

建设项目环境影响报告表

(报批稿)

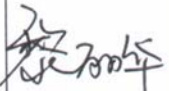

项目名称：中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信基站项目

建设单位：中国电信股份有限公司德宏分公司

编制单位：江苏省邮电规划设计院有限责任公司

编制日期：二〇一七年八月

中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信基站项目环境
影响评价报告表编制人员名单表

编制 主持 人	姓 名	职（执） 业资格证 书编号	登 记（注册） 证 编 号	专 业 类 别	本 人 签 名	
	黎丽华	0006096	B19890081200	输变电及广电通讯 类		
主要 编制 人员 情况	序 号	姓 名	职（执） 业资格证 书编号	登 记（注册） 证 编 号	编 制 内 容	本 人 签 名
	1	张宁远	0003586	B19890011200	3 环境质量状况 4 评价适用标准 6 主要污染物产生 及预测排放情况	
	2	黎丽华	0006096	B19890081200	1 项目基本情况 5 建设项目工程分 析 8 建设项目拟采取 的防治措施及预期 治理效果	
3	刘 宇	0012550	B19890101600	2 建设项目所在地 自然环境社会环境 简介 7 环境影响分析 9 结论与建议		

审核：于海欢 B19890071200

审定：张志华 B19890051000

批准：倪晓炜

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1、项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字母作一个汉字）。

2、建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3、行业类别——按国标填写。

4、总投资——指项目投资总额。

5、主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6、结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。

7、预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8、审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

目 录

一、	建设项目基本情况.....	- 1 -
二、	建设项目所在地自然环境社会环境简况.....	- 11 -
三、	环境质量状况.....	- 14 -
四、	评价适用标准.....	- 20 -
五、	建设项目工程分析.....	- 21 -
六、	项目主要污染物产生及预计排放情况.....	- 33 -
七、	环境影响分析.....	- 34 -
八、	建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果.....	- 42 -
九、	结论与建议.....	- 47 -

附表 附表一 德宏电信 2017 年新建基站参数一览表

附表二 典型基站周围环境保护目标情况表

附表三 典型基站主要技术参数一览表

附表四 典型基站的电磁环境预测表

附表五 建设项目环评审批基础信息表

附图 附图一 项目全部基站分布图

附图二 典型基站分布图

附件 附件一 德宏电信 2017 年基站项目立项批复

附件二 环评委托书

附件三 资料数据可靠性确认函

附件四 机顶功率证明材料

附件五 电磁环境达标控制距离核查结果

附件六 环评单位内部审核记录表

附件七 本项目基站无环保投诉的证明

附件八 电信公司与铁塔公司的资产交割函

附件九 铁塔公司的蓄电池置换（以旧换新）流程及供应商名单

附件十 专家评审意见及修改清单

附件十一 典型基站电磁环境背景值监测报告（单独出版）

一、建设项目基本情况

项目名称	中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信基站项目				
建设单位	中国电信股份有限公司德宏分公司				
法人代表	刘宏斌	联系人	聂春光		
通讯地址	云南省德宏州芒市勐焕路 30 号电信大楼				
联系电话	13378826891	传真	—	邮政编码	678499
建设地点	德宏州芒市、瑞丽市、盈江县、陇川县、梁河县				
立项审批部门			批准文号		
建设性质	新建		行业类别及代码	移动通信服务[G6012]	
占地面积(平方米)	—	建筑面积(平方米)	—	绿化面积(平方米)	—
总投资(万元)	5200	其中：环保投资(万元)	38	环保投资占总投资比例	0.73%
评价费用(万元)	—		预期投产日期	2017 年 10 月	

1.1 项目概况

我国三大运营商的网络工作频段有 800MHz、1.8GHz、2.1GHz 三个频带，而 LTE 网络主要集中于 1.8GHz、2.1GHz 两个频段上，高频段的传播路径损耗较低频段的 2G、3G 网络严重，LTE 网络组网面临覆盖不足的难题，尤其是农村地区要实现 LTE 网络全覆盖，投资额巨大。为此，中国电信在原有 CDMA 网络频段资源、站点资源的基础上，开展 800M 重耕 4G 网络建设，重点在农村、高速公路、铁路沿线地区建设 800MHz LTE 基站，充分发挥低频段覆盖范围广的特性，提升中国电信 4G 网络竞争力，加快 CDMA 用户向 4G 迁移的进程。

国家工信部于 2016 年 5 月 27 日正式发文《工业和信息化部关于同意中国电信集团公司使用 800MHz 和 2100MHz 频段开展 LTE 组网的批复》（工信部无函[2016]193 号），使用的频段为 825~835MHz（终端发）/870~880MHz（基站发），1920~1940MHz（终端发）/2110~2130MHz（基站发）。

在集团公司和省公司的建设规划指导下，中国电信股份有限公司德宏分公司（以下简称“德宏电信”）为满足德宏地区移动网络的发展需求及提高移动网络的覆盖率和网络承载能力，2017 年在德宏州的 5 个市县建设新建 1.8G/ LTE 基站 203 个、新建 800M/ LTE 基站 658 个，共计基站数量 861 个，全部为 FDD 系统定向站。

德宏电信于 2017 年 3 月特委托江苏省邮电规划设计院有限责任公司（国环评乙字第 1989 号）承担该项目的电磁环境影响评价工作（委托书见附件二）。环评单位接受委托后，收集了大量的有关资料，结合该项目的特点委托有资质单位进行现场监测等工作，依照《环境影响评价技术导则》、《电磁辐射环境保护管理办法》等相关规定，编制完成了该项目环境影响报告表。

1.2 工程内容及规模

本项目的 861 个基站，计划于 2017 年 9 月开工，2017 年 10 月建成并投入运行。本次评价的基站数量按照行政区域划分，其分布情况见表 1-1 和图 1-1。

表1-1 基站数量分布情况一览表

区县	芒市	瑞丽市	盈江县	陇川县	梁河县
基站数量	233	262	177	105	84
占比 (%)	27.1	30.4	20.6	12.2	9.8

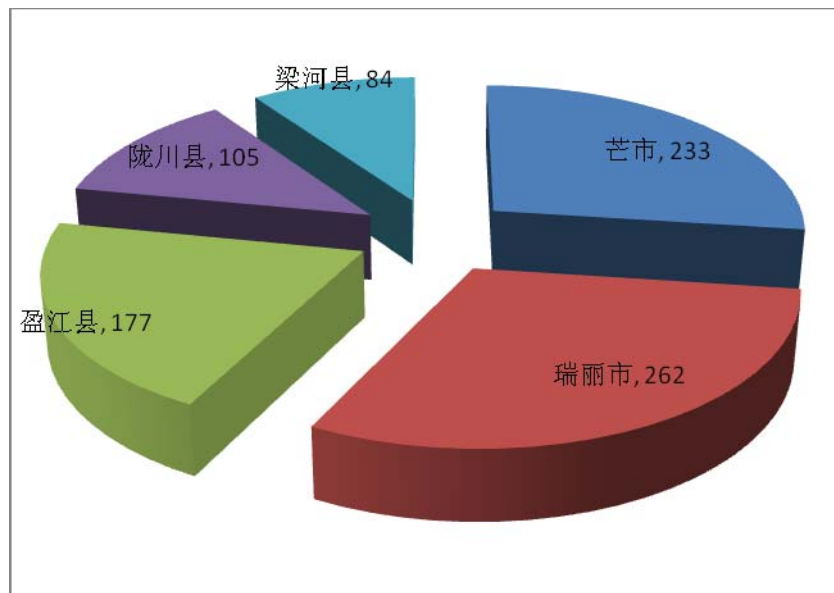


图1-1 基站按行政区域分布数量统计图

项目建设主要内容包括：天线和馈线等设备安装及辅助设备安装。此次新建的基站主设备类型均为 BBU+RRU。2016 年电信公司已经完成了与铁塔公司的资产交接，之后电信公司新建分布式基站全部租用铁塔公司的站址。因此本项目建设内容仅为 BBU、RRU 及配套的线缆等设备安装，杆塔、站房、以及供电、空调设备等均由铁塔公司负责建设，不在本项目范围内。

表1-2 本项目基站建设内容表

项目组成	建设内容	是否属于本项目范围内	备注	环境影响因素
主体工程	天线、射频子系统、基带子系统等设备安装	是		电磁、景观
	机房建设	否	铁塔公司	噪声
辅助工程	工作接地和保护接地、室外防雷保护接地等辅助设备	是		—
配套工程	基站铁塔架设；基站的市政交流电供给工程、应急供电的蓄电池组；监控设备	否	铁塔公司	固体废物
环保工程	落地塔塔基生态恢复及施工迹地恢复等	否	铁塔公司	—
	机房噪声防治措施	否	铁塔公司	

1.3 基站基本情况简介

(1) 基站组成

基站由机房、馈线、天线及安装天线的支架所组成。机房主要设备包括基站控制器、收发信机、功率放大器及馈线等信号收发设备以及电源柜和备用电源等辅助设备。基站天线设在天线支架上，由馈线连接天线与机房设备。

(2) 基站功能

基站具备收发移动通信信号的功能，其运行将实现德宏州区域内移动手机用户保持通信网络之间的通畅联结。

(3) 基站主要部件介绍

①设备

此次评价基站各系统使用的主设备情况见表 1-3。

表1-3 主设备使用情况一览表

基站系统	主设备型号	标称功率 (W)	载频配置	使用数量 (套)	主设备使用比例 (%)
1.8G	华为 DBS3900 RRU3638	10*4W	1	148	17.2
	爱立信 RBS6601 RRU13B3A	15*4W	1	55	6.4
800M	爱立信 RBS6601 Radio2219	15*4W	1	658	76.4

②天线

1.8G 系统采用摩比天线、800M 系统采用日海天线。

表1-4 基站各系统天线参数一览表

基站系统	天线型号	水平半功率角(°)	垂直半功率角(°)	天线增益(dBi)	基站数量(个)	所占比例(%)
1.8G	摩比 MB3F-65-18DDE	65	7	17.5	203	23.6
800M	日海 RHA08DX6517DE10	63	9.0	16.5	658	76.4

③ 基站塔架

本项目基站的架方式有抱杆、支撑杆、美化水桶、美化方柱、三角围笼、H杆、单管塔、三管塔、角钢塔、美化灯杆和美化树等形式，天线塔架架设情况见表 1-5。由下表可见，本项目基站主要以落地塔为主，这是因为 800M LTE 基站站址主要位于农村地区，多采用落地塔的形式。

表1-5 天线塔架架设情况一览表

序号	塔架类型	天线挂高 (m)	基站数量 (个)	使用比例 (%)
1	抱杆/支撑杆	12~40	24	2.8
2	美化水桶/方柱	25~50	14	1.6
3	三角围笼	12~40	86	10.0
4	H杆	12~40	67	7.8
5	单管塔	40	4	0.5
6	三管塔	12~50	293	34.0
7	角钢塔	12~50	352	40.9
8	美化灯杆/美化树/广告牌	18~45	21	2.4

(4) 站房

机房站址及其中配套的供电系统、网络系统、空调系统等均有铁塔公司统一规划建设，不在本项目评价范围内。

(5) 工作频率

现网运行基站的工作频率见表 1-6。

表1-6 不同制式的工作频率一览表

网络制式	上行频率 (终端发), MHz	下行频率 (基站发), MHz
中国电信 CDMA	825~835	870~880
中国电信 1.8G、FDD-LTE	1765~1780	1860~1875
中国电信 800M、FDD-LTE (云南地区)	826.7-831.7	871.7-876.7
中国电信 TDD-LTE	2370~2390、2635-2655	
中国移动 GSM900	890~909	935~954
中国移动 GSM1800	1710~1735	1805~1830

中国移动 TD-SCDMA	1800~1900、2010~2025	
中国移动 TDD-LTE	1880~1900、2320~2370、2575~2635	
中国联通 DCS900	909~915	954~960
中国联通 DCS1800	1735~1755	1830~1850
中国联通 WCDMA	1940~1955	2130~2145
中国联通 FDD-LTE	1755~1765	1850~1860
中国联通 TDD-LTE	2300~2320、2555~2575	

注：下行频率为基站天线发射频率。

1.4 主要技术参数

基站技术参数汇总表见表 1-7。

表1-7 基站主要参数汇总表

序号	项目	网络系统	
		1.8G、FDD-LTE	800M、FDD-LTE
1	基站系统类型	1.8G、FDD-LTE	800M、FDD-LTE
2	发射机型号	华为 DBS3900 RRU3638	爱立信 RBS6601 RRU13B3A
3	天线型号	摩比 MB3F-65-18DDE	日海 RHA08DX6517DE10
4	标称功率 (W)	10*4	15*4
5	频率范围 (MHz)	上行：1765~1780 下行：1860~1875	上行：826.7-831.7 下行：871.7-876.7
6	天线挂高 (m)	12~50	12~45
7	天线增益 (dBi)	17.5	16.5
8	扇区载频数	S11、S111	S11、S111
9	机械倾角 (°)	3~8	3~10
10	电子倾角 (°)	3	0
11	天线架设方式	楼顶站：支撑杆、三角围笼、美化方柱、美化水桶、角钢塔 落地站：H 杆、单管塔、三管塔、角钢塔、广告牌、美化灯杆	楼顶站：抱杆、支撑杆、三角围笼、美化水桶、角钢塔 落地站：H 杆、单管塔、三管塔、角钢塔、美化灯杆、美化树

1.5 环境特征

本项目 861 个基站按其周边敏感目标的功能特征，归纳为三类：①城区（区县中心城区，含居住、机关、企事业单位、学校、医院、公园、车站等）、②乡镇（人口密集或人流量大的城郊地区、乡镇）、③农村（人口稀疏/建筑密度很低的村庄、以及农田、公路、隧道、景区等）。

表1-8 基站周边环境特征一览表

序号	环境特征	基站数量 (个)	比例 (%)
1	城区	61	7.1
2	乡镇	117	13.6
3	农村	683	79.3

1.6 共址情况

本批次建设的 861 个基站中有 712 个基站与其他运营商、或电信的其他制式基站共址。新建的 800M LTE 基站为新增天线和模块系统，与原址的 CDMA 网络不共用天线。

表1-9 与其他基站共址情况

本次建设 基站系统	共址情况					
	电信 C 网	移动	联通	移动、联 通	联通、电 信 C 网	移动、电 信 C 网
1.8G	9	107	3	25	5	4
800M	246	7	52	6	0	3

1.7 基站分类

根据基站的技术参数对评价基站进行归类，用字母代号来代表基站类型。本次评价的基站分类情况见表 1-10。

表1-10 基站分类汇总表

基站系统	天线型号	标称 功率	机顶控 制功率	机械 倾角	电下 倾角	基站 类型	评价基站 个数
1.8G 系统 FDD 定向站	摩比 MB3F-65-18DDE	10*4W 15*4W	15W	3~8°	3°	A	203
800M 系统 FDD 定向站	日海 RHA08DX6517DE10	15*4W	15W	3~10°	0°	B	658

1.8 评价依据

1.8.1 产业政策

根据《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 年修正），“数字蜂窝移动通信网建设”属于鼓励类项目，因此，该项目的建设符合国家产业政策。

1.8.2 法律法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年 9 月 1 日）；
- (3) 《中华人民共和国城乡规划法》（2008 年 1 月 1 日）；

- (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(1997年3月1日);
- (5) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院第253号令,1998年11月);
- (6) 《产业结构调整指导目录(2011年本)》(2013年修正版);
- (7) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》(环境保护部第33号令,2015年6月1日);
- (8) 《电磁辐射环境保护管理办法》(国家环境保护总局第18号令,1997年3月25日);
- (9) 《关于电磁辐射项目环境管理有关问题的复函》(环函[2003]75号);
- (10) 《国家危险废物名录》(修订版,2016年8月1日)。

1.8.3 评价方法与技术导则

- (1) 《环境影响评价技术导则—总纲》(HJ2.1-2016);
- (2) 《电磁环境控制限值》(GB8702-2014);
- (3) 《辐射环境保护管理导则—电磁辐射监测仪器和方法》(HJ/T 10.2-1996);
- (4) 《辐射环境保护管理导则—电磁辐射环境影响评价方法与标准》(HJ/T 10.3-1996);
- (5) 《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ2.4-2009);
- (6) 《移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(环发[2007]114号);
- (7) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001(2013年修订));
- (8) 《危险废物转移联单管理办法》(原国家环保总局第5号,1999年10月1日)。

1.8.4 地方相关规范性文件

- (1) 《云南省建设项目环境保护管理规定》(云南省人民政府令第105号);
- (2) 云南省环境保护局、云南省无线电工作委员会办公室《关于贯彻执行<电磁辐射环境保护管理办法>有关问题的通知》, (云环科字[1997]第318号);
- (3) 《云南省环境保护局关于印发云南省城市区域环境噪声功能使用区划分的通知》, 云环发[2007]83号;
- (4) 《云南省环境保护厅关于加强全省电磁辐射类建设项目环境管理的通告》, 云环发[2009]65号;
- (5) 关于印发《云南省移动通信类建设项目环境管理工作督办会会议纪要》的通知, 云环发[2010]46号;
- (6) 《云南省工业产业转型升级指导目录(2014年本)》;

(7) 《云南省环境保护厅关于加快推进移动通信基站环评工作的通知》(云环通[2016]91号)。

1.9 评价因子及评价范围

1.9.1 评价因子

根据《移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(环发[2007]114号)中第5.2条规定,“根据移动通信基站的发射频率,对所有场所监测其功率密度(或电场强度)”。因此,此次评价采用功率密度作为评价因子。

功率密度与电场强度在远场区中的换算公式如下:

$$P_d = E^2 \times 100 / 377$$

式中: P_d 为功率密度, $\mu\text{W}/\text{cm}^2$; E 为电场强度, V/m 。

1.9.2 评价范围

根据《辐射环境保护管理导则—电磁辐射环境影响评价方法与标准》(HJ/T 10.3-1996)中第3.1.2款规定,电磁辐射环境影响评价的范围应遵循下列要求:

(1) 评价范围为以天线为中心:发射机功率 $P > 100\text{kW}$ 时,其半径为 1km ,发射机功率 $P \leq 100\text{kW}$ 时,半径为 0.5km 。

(2) 对于有方向性天线,按天线辐射主瓣的半功率角内评价到 0.5km ,如高层建筑的部分楼层进入天线辐射主瓣的半功率角以内时,应选择不同高度对该楼层进行室内或室外的场强测量。

同时,根据《移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》(环发[2007]114号)第5.3条中规定:

监测点位一般布设在以发射天线为中心半径 50m 的范围内可能受到影响的保护目标,根据现场环境情况可对点位进行适当调整。具体点位优先布设在公众可以到达的距离天线最近处,也可根据不同目的选择监测点位。移动通信基站发射天线为定向天线时,则监测点位的布设原则上设在天线主瓣方向内。

因此,此次评价依据上述标准与监测方法,最终确定评价范围以天线为中心 500m 范围,重点关注 50m 范围内的环境保护目标。

1.10 评价重点

- (1) 工程分析;
- (2) 基站周围电磁环境现状分析;

- (3) 基站电磁环境达标控制距离计算及核实其中是否存在环境保护目标；
- (4) 基站周围评价范围内敏感目标处的功率密度预测；
- (5) 从环境保护角度，对项目建设的可行性进行论证，给出评价结论并提出建议。

1.11 评价目的

(1) 通过对基站及周边环境保护目标的电磁环境现状的实地监测，以及对周边电磁污染源分布调查，以评价该类基站对周围电磁环境造成的影响。

(2) 通过对典型基站的详细分析，掌握其对周边电磁环境的分布规律；通过类比分析，掌握未监测基站的电磁环境现状及类比分析结果。

(3) 针对该项目基站特点和污染特征，分析基站运行过程中产生的电磁环境的影响程度和范围，提出把不利影响降低到合理可行尽量低的水平而必须采取的防治措施。

(4) 从电磁环境保护的角度为此次评价基站建设提供科学依据。

1.12 主要环境保护目标

本次评价 861 个基站有多种架设形式，楼顶站周围有环境保护目标，位于农村农田、公路周围山地上的落地基站周围基本没有保护目标。评价单位对所选取的 44 个典型基站周围保护目标情况进行了调查（见附表二），并委托检测单位进行本底监测，44 个典型站中有 36 个周围 50 米存在保护目标。

非典型基站由建设单位负责核验，重点核验环境保护目标是否处于基站达标控制距离内，核验结果见附件五。

1.13 投诉基站的环境管理

建设单位联络各个县市分公司排查基站环保投诉问题，并与铁塔公司会商核实环保投诉，查询结果证明本项目基站没有环保投诉问题。建设单位的证明材料见附件七。

1.14 与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：（共址的原有基站环保手续情况）

(1) 2016 年以前建设的基站均已履行环保手续

应环保部《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》、省环保厅《云南省环境保护厅关于加快推进移动通信基站环评工作的通知》的要求，三大

运营商、环评单位、环保验收监测单位积极配合环保部门，于 2016 年 12 月 30 日前完成了德宏州全部已建基站的环境影响评价、竣工环保验收工作，无遗留环保问题。

(2) 本项目涉及的共址站，站址周边电磁环境现状良好

本项目 861 个基站中有 712 个为共址站（50m 范围内有与其他运营商基站、或不同网络制式的基站），2016 年以前建设的均已履行了环保手续，2017 年新规划建设基站由运营商委托环评，不在本项目评价范围内。

为了解共址站的电磁环境情况，本项目环评阶段抽取了 44 个典型基站全部为共址站，监测值中已经包含了共址的其他已开通基站的电磁辐射影响。监测结果表明，典型站站址、周边环境保护目标处的电磁环境 < 检出限 $\sim 2.000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，远小于公众曝露限值，说明本项目基站站址处电磁环境现状良好，共址站无电磁环境污染问题。

二、建设项目所在地自然环境社会环境简况

2.1 自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

2.1.1 地理位置和范围

德宏傣族景颇族自治州地处我国西南边陲，在云南省西部中缅边境，位于东经 97°31'—98°43'、北纬 23°50'—25°20'之间，是云南省 8 个少数民族自治州之一。德宏，取傣语意为“怒江下游的地方”，东和东北与怒江市的龙陵、腾冲相邻，南、西和西北三面与缅甸联邦接壤，全州除梁河县外其它县市都有国境线，国境线长达 503.8 公里。全州东西最大横距为 122 公里，南北最大纵距为 170 公里，总面积有 11526 平方公里，州府驻地在芒市芒市镇，城镇规划面积为 14 平方公里。

2.1.2 气候

德宏气候资源也是得天独厚的，全州紧靠北回归线附近，所处纬度低，受印度洋西南季风影响，属于南亚热带季风气候，东北面的高黎贡山挡住西伯利亚南下的干冷气流入境，入夏有印度洋的暖湿气流沿西南倾斜的山地迎风坡上升，形成丰沛的自然降水，加之低纬度高原地带太阳入射角度大，空气透明度好，是全国的光照高质区之一，全年太阳辐射在 137~143 卡/厘米，年降雨量 1400~1700 毫米之间，年平均气温在 18.4℃~20℃，年日照 2281~2453 小时，年积温 6400~7300℃，年陆地蒸发量在 1400~1900 毫米之间，干旱指数在 0.4~1.2 之间。

形成了冬无严寒，夏无酷暑，雨量充沛，雨热同期，干冷同季，年温差小，日温差大，霜期短、霜日少，的特点，为多种作物提供了良好的生长和越冬条件。

2.1.3 水资源

德宏州内江河年平均产水量 136.3 亿立方米，过境水量 81.7 亿立方米。共有水资源总量 218 亿立方米，按 1999 年人口计算，人均占有水资源 2.18 万立方米，均高于全省、全国人均占有量。地表水大部分未被污染，物理性能良好，符合工农业生产和生活用水要求。目前，德宏的水资源利用率仅占拥有量的 2.3%。全州水能理论蕴藏量 362.4 万千瓦，其中可开发利用量 102.15 万千瓦。2000 年全州水电量仅有 46390 万千瓦小时，可见开发潜力极大。

全州在地热异常带内有温泉 50 个，其中水温在 40℃以下的 12 个，40~70℃之间的 28 个，70℃~100℃之间的 9 个，101℃的 1 个（即瑞丽市棒蚌温泉）。

2.2 社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

2.2.1 行政区划

德宏州辖 2 个县级市、3 个县，分别是芒市、瑞丽市、陇川县、梁河县和盈江县。

2.2.2 人口

根据第六次人口普查，德宏州常住人口 1211440 人，全州 5 个县、市共有家庭户 315547 户，家庭户人口为 1146026 人，平均每个家庭户的人口为 3.63 人。居住在城镇的人口为 414070 人，占 34.18%；居住在乡村的人口为 797370 人，占 65.82%。男性为 624774 人，占总人口的 51.57%；女性为 586666 人，占总人口的 48.43%。全州 5 个县、市的人口中，0-14 岁的人口为 252174 人，占总人口的 20.82%；15-64 岁的人口为 883264 人，占总人口的 72.91 %；65 岁及以上人口为 76002 人，占总人口的 6.27%。

全州 5 个县、市的人口中，汉族人口为 629147 人，占总人口的 51.93%；各少数民族人口为 582293 人，占总人口的 48.07%。其中，傣族人口为 349840 人，占总人口的 28.88%，景颇族人口为 134373 人，占总人口的 11.09%，傈僳族人口为 31530 人，占总人口的 2.60%，阿昌族人口为 30389 人，占总人口的 2.51%，德昂族人口为 14436 人，占总人口的 1.19%。

主要民族有汉族、彝族、白族、傣族、壮族、苗族、回族、傈僳族、拉祜族、佤族、纳西族、瑶族、藏族、景颇族、布朗族、布依族、阿昌族、哈尼族、锡伯族、普米族、蒙古族、怒族、基诺族、德昂族、水族、满族、独龙族等。

2.2.2 综合实力

根据《2016 年德宏州人民政府工作报告》，2015 年全州实现地区生产总值 292.3 亿元，增长 7.8%。工业增加值 49.4 亿元，增长 2.5%。固定资产投资 251 亿元，下降 2.3%。社会消费品零售总额 112.1 亿元，增长 11.3%。外贸进出口总额 49.9 亿美元，下降 6.2%。地方公共财政预算收入 32 亿元，增长 3.1%；地方公共财政预算支出 124.5 亿元，增长 2.3%。旅游业实现总收入 157.6 亿元，增长 23.9%。城镇常住居民人均可支配收入 23010 元，增长 8%。农村常住居民人均可支配收入 7917 元，增长 10.7%。除固定资产投资、地方公共财政预算收入、外贸进出口总额外，其他指标均完成年初人代会审议通过的预期目标。

2015 年末，全州常住人口城镇化率达 41.7%，比“十一五”末提高 7.5 个百分

点。累计完成市政基础设施投资 73 亿元，比“十一五”增长 46%。建成芒市金孔雀大街、瑞丽大道、盈江允燕大道、陇川环城东路、梁河龙窝大道等一批重点市政道路，新增城市道路 147 公里，新增城镇供排水管道 332 公里，城市供水普及率达 90%，污水处理率达 80%，生活垃圾无害化处理率达 90%，城市绿化覆盖率和绿地率分别达 34.1%和 29%，成功创建芒市国家级卫生城市、园林城市和瑞丽省级园林城市。大力推进美丽乡村和新农村建设，出台《德宏州村庄规划建设管理条例》，实现村庄规划全覆盖。投入资金 8.9 亿元实施农村农场危房改造和地震安居工程建设，7.5 万户农村农场居民的住房得到根本改善。实施“人居环境提升三年行动计划”，城乡环境明显改善。

三、环境质量状况

此次评价的基站主要涉及到站址区域环境中电磁环境的质量现状，因而采取简化其他各方面常规环境质量现状（如环境空气、地表水、地下水、声环境、生态环境等），重点关注站址处及评价范围内的电磁环境现状值。

3.1 电磁环境质量现状

为了更好的了解评价基站区域的电磁环境现状值，评价单位委托南京通服源环境科技有限公司对此次评价基站评价范围内的电场强度进行了现场监测，选取 44 个典型站进行电磁环境背景值监测。监测时间为 2017 年 4 月。

3.1.1 监测因子

此次评价过程中采用实测电场强度（功率密度对应给出）作为监测因子。

3.1.2 监测仪器

测量仪器基本参数见表 3-1。

表3-1 监测仪器基本信息一览表

指标	仪器名称	电磁环境分析仪	
	仪器型号	NBM-550	NBM-550
仪器编号	F-0352	F-0074	
探头型号	EF-0391	EF-0391	
探头编号	D-1006	D-0933	
频率范围	0.1MHz~3GHz	0.1MHz~3GHz	
检出限值	0.2-320V/m	0.2-320V/m	
检定单位	南京市计量监督检测院	南京市计量监督检测院	
检定有效	2017年2月6日~2018年2月5日	2017年2月6日~2018年2月5日	

3.1.3 典型基站选取原则

鉴于此项目中涉及的基站数量较多，此次评价中综合考虑尽量覆盖德宏州各个地区，尽量包括主要设备类型、发射天线和发射方式，以及包含主要类型的天线和塔架结构。监测基站的比比例根据实际情况适当控制，典型基站监测选取原则如下：

- (1) 位于环境敏感区的基站；
- (2) 涵盖基站功率、天线增益、载频配置等；
- (3) 涵盖天线的主要架设方式；
- (4) 多台共址或位于大型电磁辐射污染源周围等电磁环境现状值较高区域的

基站；

(5) 行政区域的代表性；

根据以上原则，本次电磁辐射监测典型基站选取结果如下：

(1) 位于环境敏感区的基站

周围保护目标情况，为典型站选取的第一原则，优先挑选周边环境保护目标较多的基站（即建筑密度较高的），并兼顾其他选取原则。本次选取的 44 个典型站中 36 个 50 米范围均内存在环境保护目标，周围无环境保护目标的基站选取比例较低。

(2) 涵盖基站功率、天线增益、载频配置等。

选取的 44 个典型站中，1.8G LTE 基站有 15 个、800M LTE 基站 29 个，两种网络制式的基站抽取数量比例大约为 1:2。本项目 861 个基站中，两种制式的比例大约为 1:3，由于 1.8G LTE 基站大多位于环境保护目标密集区域，因此加大了 1.8G LTE 基站的选取比例。

(3) 涵盖天线的主要架设方式。

本次选取的典型基站架设方式涵盖了本项目全部 8 种架设方式中的 6 中：支撑杆、三角围笼、美化水桶/美化方柱、三管塔、角钢塔、美化灯杆/美化树/广告牌。

(4) 多台共址或位于大型电磁辐射污染源周围等电磁环境现状值较高区域的基站。选取的 44 个典型基站全部为共址站，现状监测值包含了共址的其他基站产生的电磁环境影响。

(5) 行政区域代表性

44 个典型站涵盖了德宏州全部 5 个市、县，代表了评价基站所在的行政地区。

3.1.4 监测布点原则

监测点位的布设主要依据《辐射环境保护管理导则—电磁辐射监测仪器和方法》（HJ/T10.2-1996）、《辐射环境保护管理导则—电磁辐射环境影响评价方法与标准》（HJ/T10.3-1996）、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（环发[2007]114 号）中相关规定进行，并结合实际情况灵活调整布点设置。充分落实“以人为本”的原则，主要考虑基站周围环境保护目标。

依据《移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》第 5.3 条规定，监测点位一般布设在以发射天线为中心半径 50m 的范围内可能受到影响的保护目标。移动通信基站发射天线为定向天线时，则监测点位的布设原则上设在天线主瓣方向

内。对于发射天线架设在楼顶的基站，在楼顶公众可活动范围内布设监测点位。

根据上述布点原则，并结合此次评价基站的发射天线主瓣方向及周边环境敏感点的分布情况，确定此次评价现状监测布点原则主要有以下几点：

(1) 室外测量点的选择

a.监测点位布设在以发射天线为中心半径 50m 的范围内可能受到影响的保护目标，并尽可能在天线主射方向上找到测量最高值点；根据现场环境情况可对点位进行适当调整；

b.具体点位优先布设在公众可以到达的距离天线最近处，也可根据不同目的选择监测点位，如对于公众特别关注的区域等。因移动通信基站的发射天线为定向天线，所以监测点位的布设原则上设在天线主瓣方向内。在主瓣方向 50m 范围内布垂直剖面（在一条垂线上，不同楼层布点），测点一般布设在天线方向一侧的房间窗户、阳台边或楼梯窗户边等位置；

c.对于发射天线架设在楼顶的基站，在楼顶公众可活动范围内布设监测点位。进行监测时，应设法避免或尽量减少周边偶发的其他电磁污染源的干扰；

d.若基站有多套系统共建或邻近有其他基站，则根据实际情况适当加大监测范围；

e.当受建筑物、河流等自然条件的影响无法实现上述布点方式时，则沿基站附近的公路或街道进行布点监测；

f.进行监测时，应避开高层建筑物、树木、高压线以及金属结构等，尽量选择空旷的地方进行监测。

(2) 室内测量点的选择

测量室内电磁环境背景值时，一般选取房间中央位置，点位与家用电器等设备之间距离不少于 1m。在窗口或阳台等位置监测时，探头（天线）尖端在窗框或阳台界面以内。

3.1.5 监测条件、方法和监测技术规范

现场监测主要依据《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）、《辐射环境保护管理导则—电磁辐射监测仪器和方法》（HJ/T 10.2-1996）、《移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》（环发[2007]114号）中相关规定进行。

(1) 环境条件

监测时的环境条件应符合行业标准及仪器的使用环境条件，测量时的天气条件应无雪、无雨、无雾、无冰雹，监测报告中详细记录了各基站现场监测时的环境温度、相对湿度及天气状况等环境特征。

(2) 监测时间及频次

在基站正常工作时间内进行监测，测量时间选择在城市电磁环境水平的高峰期，一般为一天内 8:00~20:00，每个测量点连续测量 5 次，每次测量时间不少于 15 秒，并读取稳定状态下的最大值。

测量仪器探头（天线）尖端与操作人员之间距离不少于 0.5m，距地面（或立足点）1.7m。可根据不同的监测目的调整测量高度。

3.1.6 监测的典型基站分布情况

根据选择原则，在此次评价过程中，环评单位、监测单位就此次评价基站的周围环境特征进行了现场调查。此次评价实际共监测 44 个基站，监测的基站周边的环境功能分类以敏感建筑数量占优势的为依据，典型基站主要技术参数见附表三。由于城区的电磁辐射背景值要高于乡村，而且环境保护目标数量较多，因此本次选取的典型站主要在城区内。

表3-2 典型基站环境区域分布比例表

主要环境特征	典型基站数量 (个)	占典型基站总数的百 分比 (%)	占该类型环境特征总基 站数量的百分比 (%)
城区	5	11.4	8.2
乡镇	28	63.6	9.4
农村	11	25.0	1.6
合计	44	100.0	—

3.1.7 质量保证

(1) 监测单位已通过计量认证。

(2) 监测点位的布设充分考虑代表性和针对性，合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性，特别是距离天线最近的人群居住和集中活动场所。

(3) 监测仪器已进行校准。监测仪器和装置（包括天线或探头）经计量部门检定（校准）后方可使用，定期进行了校准，每次监测前、后均检查仪器的工作状态是否正常。

(4) 监测所用仪器与所测对象在频率、量程等方面相符合，以保证获得真实监测结果。

(5) 监测时为减少随机误差, 在监测条件允许下, 左、右、前、后分别移动 1m 取最大值作为测点, 并读取稳定时的平均值。

(6) 现状监测时尽量避开高压线、电话线、树木、建筑物及金属结构等的影响。

(7) 监测时气象气候条件符合行业标准和仪器标准中规定的使用条件。监测时记录表注明温度、相对湿度。

3.1.8 现状监测结果分析

表3-3 典型基站现状监测结果汇总表

序号	总序号	基站名称	监测结果, $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	共址情况
1	28	芒市南蚌公租房 38 栋	0.031~0.23	移动
2	31	团结新站 (芒市蚌相)	0.017~0.095	移动
3	33	芒市植保站	0.029~0.11	移动
4	42	盈江勐町拉勐寨	0.018~0.045	电信 C 网、移动
5	48	梁河县老沙坝	0.032~0.18	电信 C 网、移动
6	51	陇川章凤营盘小组	0.015~0.51	电信 C 网、移动
7	66	瑞丽市姐相乡边寨喊沙村泼水广场旁	0.016~0.081	联通
8	69	瑞丽市勐卯镇滇弄村旁	0.069~0.33	移动
9	70	瑞丽勐卯滇弄新站	0.015~0.051	移动
10	72	瑞丽勐卯翡翠园旁	0.049~0.53	移动
11	77	瑞丽勐卯广拉婁房	0.039~1.3	电信 C 网
12	78	瑞丽市姐相广体村	0.042~0.094	联通
13	83	瑞丽勐卯恒泰家园旁	0.21~0.53	电信 C 网、移动
14	134	瑞丽市热作所小区	0.08~0.80	移动
15	155	瑞丽市勐卯镇团结村民委员会上弄安村民小组	0.029~2.0	移动
16	260	瑞丽姐相边寨喊沙村	0.015~0.11	移动
17	261	瑞丽姐相大马	0.015~0.054	移动
18	262	瑞丽姐相广体	0.045~0.19	联通
19	263	瑞丽姐相喊沙	0.034~0.077	移动
20	388	盈江旧城	0.029~0.66	电信 C 网、移动
21	389	盈江旧城大芒峡	<检出限~0.031	移动
22	394	盈江旧城翁姐	0.012~0.08	联通
23	395	盈江旧城章嘎	0.012~0.034	移动
24	424	盈江平原喊撒 (电信 1.8G)	0.013~0.034	移动
25	427	盈江平原拉勐村	0.012~0.077	联通
26	432	盈江平原镇上先井 (盈江平原镇喊撒村)	0.013~0.018	移动
27	471	盈江新城拉劳	0.016~0.039	电信 C 网
28	552	芒市风平飞机场	0.14~0.83	电信 C 网
29	555	芒市风平龙昌移民村	0.014~0.024	移动
30	558	芒市风平广母	<检出限~0.56	电信 C 网
31	561	芒市风平帕底村公所	0.019~0.063	联通
32	564	芒市风平等高	0.016~0.12	移动
33	565	芒市风平芒里	0.027~0.31	电信 C 网
34	572	芒市风平	0.027~0.49	电信 C 网
35	573	芒市风平法帕	0.022~0.58	移动

36	614	芒市新三台山	0.018~0.35	电信 C 网、移动
37	754	陇川景罕曼软	0.012~0.022	移动
38	755	陇川景罕景坎	0.014~0.069	移动
39	761	陇川拉影联检中心	0.039~0.17	移动
40	762	陇川拉影农贸市场	0.012~0.17	联通
41	804	梁河河西帮读	0.044~1.0	电信 C 网
42	805	梁河河西芒杏	0.05~0.15	电信 C 网、移动
43	810	梁河河西来连小学	0.024~0.45	移动
44	812	梁河河西芒乐	0.013~0.049	电信 C 网

现场监测结果表明，44 个基站周围各监测点功率密度值在<检出限~2.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 之间，其中监测最大值出现在“瑞丽市勐卯镇团结村民委员会上弄安村民小组”基站 1#监测点（基站所在楼顶天台）。监测值能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）对公众曝露控制限值 40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的标准要求。

3.2 其他环境质量状况（环境空气、地面水、地下水、声环境、生态环境等）

根据《德宏州 2015 年环境质量公报》，2015 年，德宏州环境监测系统继续开展空气、酸雨、城市噪声、地表水、集中式饮用水源地等各环境要素质量监测和国控污染源企业监督性监测。全州环境质量总体保持稳定。

芒市城市空气质量优良率 95.0%，比上年下降 3.9%；瑞丽市城市空气质量优良率 96.7%，比上年上升 4.4%，主要污染物为可吸入颗粒物、细颗粒物和臭氧。全州在芒市设有一个降水监测点，全年降雨 97 天，其中 2 天酸雨。

芒市和瑞丽市城市区域环境噪声基本保持稳定，其中芒市城市区域环境噪声（昼间）年平均等效声级比上年上升 0.2dB(A)，瑞丽市城市区域环境噪声（昼间）年平均等效声级比上年下降 1.1dB(A)。

芒市交通干线平均加权等效声级（昼间）比上年上升 0.9dB(A)，超标路长 1.55 公里，占监测路段总长度的 15.1%。瑞丽市交通干线平均加权等效声级（昼间）比上年上升 3.4dB(A)，超标路长 3.87 公里，占监测路段总长度的 27.3%。

全州主要河流水环境质量除芒市大河风平断面水质趋于恶化外，其余总体相对稳定与上年相比无明显变化。按照《云南省地表水水环境功能区划（2010~2020 年）》进行评价，芒市大河风平连续两年均为 IV 类水质，属轻度污染未满足水功能区划要求。

按照《城市集中式饮用水源地水质监测、评价与公布方案》中的 III 类标准评价，全州饮用水全部达到 III 类水质要求，饮用水安全。

四、评价适用标准

环 境 质 量 标 准	<p>《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定环境中电场、磁场、电磁场场量参数的方均根值应满足表 4-1 要求。</p>													
	<p>表4-1 公众曝露控制限值</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">频率范围 MHz</th> <th style="text-align: center;">电场强度 E (V/m)</th> <th style="text-align: center;">磁场强度 H (A/m)</th> <th style="text-align: center;">磁感应强度 B(μ T)</th> <th style="text-align: center;">等效平面波功率密度 S_{eq} (W/m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">30~3000</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">0.032</td> <td style="text-align: center;">0.04</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：场量参数是任意连续 6 分钟内的方均根值。</p>					频率范围 MHz	电场强度 E (V/m)	磁场强度 H (A/m)	磁感应强度 B(μ T)	等效平面波功率密度 S _{eq} (W/m ²)	30~3000	12	0.032	0.04
频率范围 MHz	电场强度 E (V/m)	磁场强度 H (A/m)	磁感应强度 B(μ T)	等效平面波功率密度 S _{eq} (W/m ²)										
30~3000	12	0.032	0.04	0.4										
污 染 物 排 放 标 准	<p>1、电磁环境</p> <p>①《辐射环境保护管理导则—电磁辐射环境影响评价方法与标准》： 为使公众受到总照射剂量小于 GB8702 的规定值，在评价时，对于由国家环境保护局负责审批的大型项目可功率密度限值的 1/2，其他项目则取功率密度限值的 1/5 作为评价标准。</p> <p>②《云南省环境保护厅关于已建移动通信基站补办环保手续有关问题的通知》（云环发[2010]47 号）： 对利用同一铁塔、杆路、建筑物顶部共建共享的基站其评价范围内的电磁辐射水平应满足环境电磁辐射公众照射曝露限值 40μW/cm² 的标准，同时，应满足单个网络系统（一家移动运营商的一套无线发射网络系统视为单个网络系统）电磁辐射功率密度 8μW/cm² 的标准要求。</p> <p>③本项目电磁环境评价标准 环境保护目标处电磁环境水平执行公众曝露控制限值 40μW/cm²，单个网络系统电磁环境功率密度满足 8μW/cm² 的标准要求。</p> <p>2、施工噪声</p> <p>施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。</p> <p style="text-align: center;">表4-2 建筑施工场界噪声排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">时间段</th> <th style="text-align: center;">昼间 dB (A)</th> <th style="text-align: center;">夜间 dB (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">噪声限值</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">55</td> </tr> </tbody> </table>					时间段	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	噪声限值	70	55			
时间段	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)												
噪声限值	70	55												
总 量 指 标	<p>本项目运营期无废水、废气产生。 废蓄电池由产权单位 铁塔公司交生产厂家置换新电池。 因此，无总量控制指标。</p>													

五、建设项目工程分析

5.1 基站工程

5.1.1 技术原理

LTE 是基于正交频分多址 Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA)技术、由 3GPP 组织制定的全球通用标准，包括 FDD 和 TDD 两种模式用于成对频谱和非成对频谱，应用 FDD（频分双工）式的 LTE 即为 FDD-LTE。FDD-LTE 已成为当前世界上采用的国家及地区最广泛的，终端种类最丰富的一种 4G 标准。FDD 模式的特点是在分离(上下行频率间隔 190MHz)的两个对称频率信道上，系统进行接收和传送，用保证频段来分离接收和传送信道。FDD 模式的优点是采用包交换等技术，可突破二代发展的瓶颈，实现高速数据业务，并可提高频谱利用率，增加系统容量。

LTE 系统通过引入 OFDM（正交频分多路复用）、多天线 MIMO、64QAM、全 IP 扁平的网络结构、优化的帧结构、简化的 LTE 状态以及小区间干扰协调等新技术，实现了更高的带宽、更大的容量、更高的数据传输速率和更低的传输时延的效果。

5.1.2 LTE 网络组成及系统架构

(1) LTE 系统

LTE（即EPS）网络系统由移动通信无线网络（即E-UTRAN）和LTE核心网（即EPC）两大部分组成。E-UTRAN由多个基站(eNode B)组成，基站之间采用X2接口通过光缆彼此互联，基站与核心网之间采用S1接口通过光缆彼此互联；基站与移动用户之间采用LTE-Uu接口通过射频无线电波互联。LTE系统架构图见图5-1。

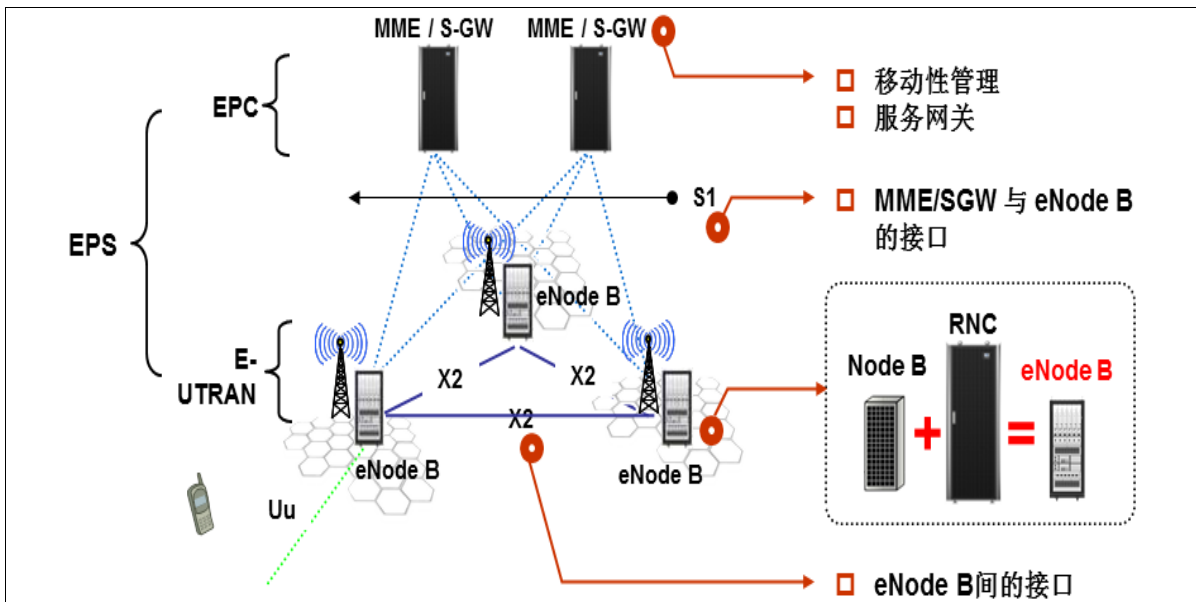


图5-1 LTE 系统架构图

(2) 系统特点

①FDD 是在分离的两个对称频率信道上进行接收和发送，用保护频段来分离接收和发送信道。FDD 必须采用成对的频率，依靠频率来区分上下行链路，其单方向的资源在时间上是连续的。FDD 在支持对称业务时，能充分利用上下行的频谱，但在支持非对称业务时，频谱利用率将大大降低。

②OFDM(Orthogonal Frequency Division Multiplexing)——正交频分复用技术，是多载波调制的一种。将一个宽频信道分成若干正交子信道，将高速数据信号转换成并行的低速子数据流，调制到每个子信道上进行传输。正交信号可以通过在接收端采用相关技术来分开，这样可以减少子信道之间的相互干扰。每个子信道上的信号带宽小于信道的相关带宽，因此每个子信道上的可以看成平坦性衰落，从而可以消除符号间干扰。而且由于每个子信道的带宽仅仅是原信道带宽的一小部分，信道均衡变得相对容易。

③多天线技术 (MIMO) ——无线宽带接入的挑战在于提供高服务质量 (QoS)、长距离的高速无线传输。对 LTE 宽带无线通信需求的不断增加，使得多天线技术在发射端和接收端的应用应运而生。作为近年来无线通信的一种有效革新，多天线技术可以获得复用增益、分集增益、天线增益，能显著提升系统容量、链路质量、扩大覆盖范围。相应地，对应于三种天线增益所采用的技术分别是：空间复用、空间分集、波束赋形。当多根天线同时使用在无线链路两端（基站和用户设备端）时，这样的技术称为多入多出 (MIMO) 通信方式。

④OFDM 技术——子载波间隔为 $\Delta FD=15\text{kHz}$ ，2048 阶 IFFT，则帧结构的时间单位为 $T_s=1/(2048*1500)$ 秒；FDD 类型无线帧长 10ms，每帧含有 20 个时隙，每时隙为 0.5ms。普通 CP 配置下，一个时隙包含 7 个连续的 OFDM 符号 (Symbol)。

5.1.3 基站组成

(1) 基带处理单元BBU

BBU设备基本上是由4个子系统组成，包括控制、传输、基带、供电和环境监控。基带处理单元能够完成Uu接口的基带处理功能（编码、复用、调制和扩频等）、RNC的Iub接口功能、信令处理、本地和远程操作维护功能，以及NodeB系统的工作状态监控和告警信息上报功能。

(2) 远端射频单元RRU

RRU作为LTE基站的的射频单元，由光接口模块、数字中频模块、射频收发信机、功低噪放模块和前段滤波器组成。将射频信号通过天线口发射出去或接受进来。RRU下行链路将接收到的BBU基带信号进行滤波、削峰、数字预失真等处理后变频到中频，然后通过模拟方式进一步变频到射频，通过功放后发射；RRU的上行链路则将接收的终端信号经过选频放大后变频到中频和基带，再通过光接口传给BBU。

(3) RRU与天线的连接方式

BBU为室内设备，和RRU之间按照Ir接口协议通过光纤连接，完成基带数据的传输。RRU与发射天线的连接方式按照位置不同，分为室内安装、室外安装两种类型，本次评价的基站均为RRU靠近天线端安装。

RRU设备安装在机房外，基带信号经RRU调制成射频信号，并被功率放大后通过1/2"跳线传输到天线，由天线内部的馈电电路和振子把射频信号转换成电磁波向空间发射出去。

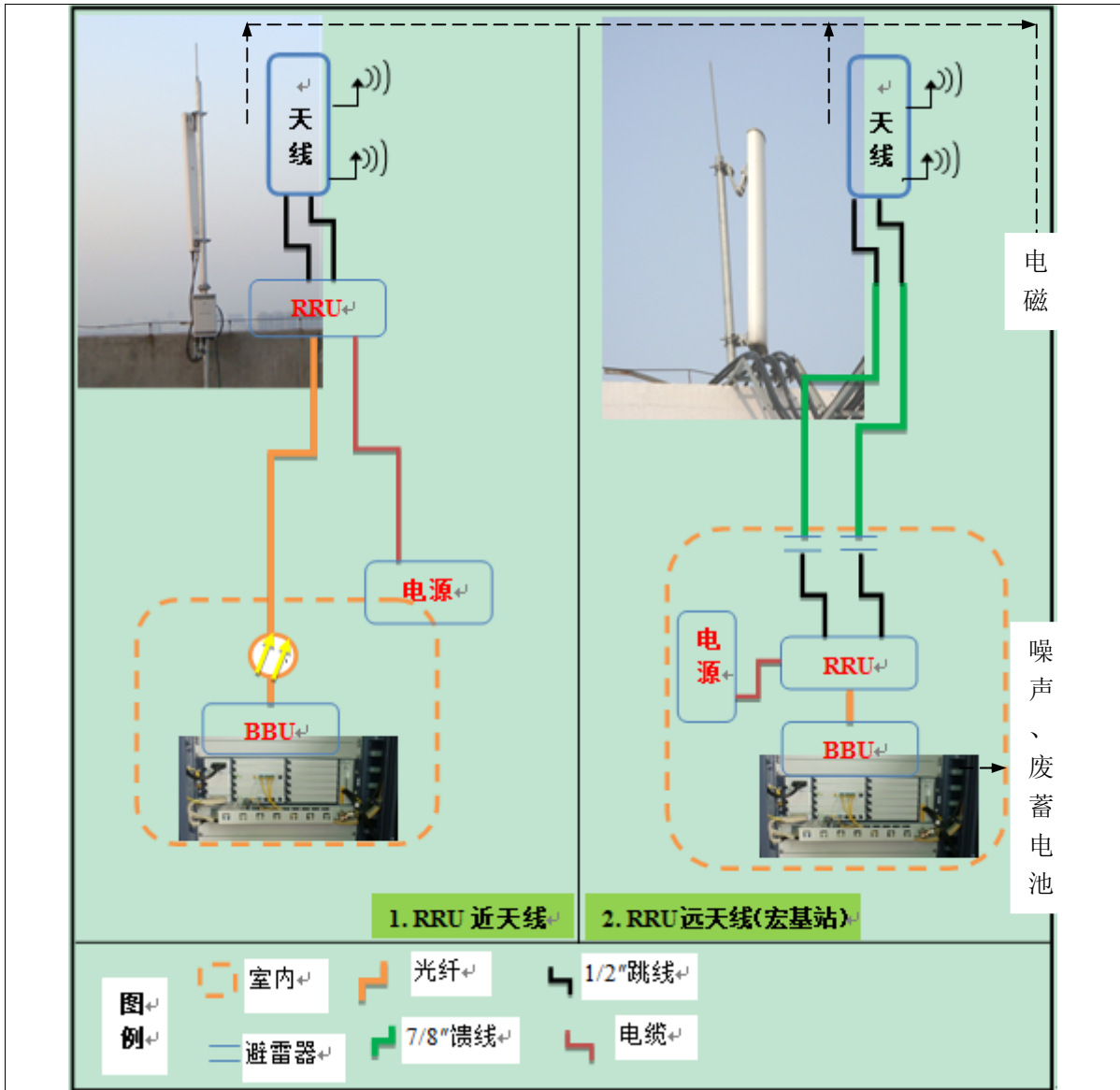


图5-2 基站系统示意图

5.1.4 频率资源

电信公司 1.8G FDD LTE 基站的工作频段为：上行 1765~1780MHz，下行为 1860~1875MHz；

800M FDD LTE 基站的工作频段为：上行 826.7~831.7MHz，下行 871.7~876.7MHz。

5.1.5 发射天线

5.1.5.1 天线的特性

天线是为了有效地将传输线送来的高频传导电流转变成空间的电磁波或反变换，将空间的电磁波转变成传输线中的信号功率；或者说将发射机的输出功率有效

地转换成在自由空间传播的电磁波或将自由空间传播的电磁波有效地转换成接收机输入端的功率。对于简单的便携式移动通信设备，天线往往直接和收发信设备装在一起。在移动通信系统组网中，天线所占的比重虽然不大，但其作用却非常重要。

天线的主要电气性能指标有如下几个：

(1) 方向性

定向天线：是一种在空间特定方向上具有比其它方向上能更有效地发射或接收电磁波的天线。定向天线在一般应用小区制的站型、覆盖范围小、用户密度大频率利用高。

全向天线：是指在水平面内具有无方向性的、均匀的电磁强度特性，而在垂直率面内则具有定向的发射特性的天线。

(2) 极化方式

天线极化方式分单极化和双极化两种。

单极化方式是天线板上只有一个射频端口，实际使用时采用空间分集进行信号的收发，即每个扇区布置 2 个单极化天线，其中一个用于接收和发送，另一个仅用于接收。

双极化方式是天线内部采用 ± 45 度极化，天线板上有两个射频端口，实际使用时一个用于接收和发送，另一个仅用于接收。

(3) 下倾方式

天线下倾采用机械调整+电子调整的方式来实现。电子调整的原理是通过改变共线阵天线振子的相位，改变垂直分量和水平分量的幅值大小，改变合成分量场强强度，从而使天线的垂直方向性图下倾。天线下倾角的调整是网络优化中的一个重要方法。通过选择合适的俯仰角选择合适的覆盖范围。

(4) 天线方向性阵图

天线发射的电磁波是有方向性的，它表示天线向一定方向发射电磁波的能力。反之，作为接收天线的方向性表示了它接收不同方向来的电磁波的能力。通常用垂直平面及水平平面表示不同方向发射（或接收）电磁波功率大小的曲线来表示天线的方向性，并称为天线的方向图。同时用半功率点之间的夹角表示水平波束宽度及垂直波束宽度，见图 5-3。

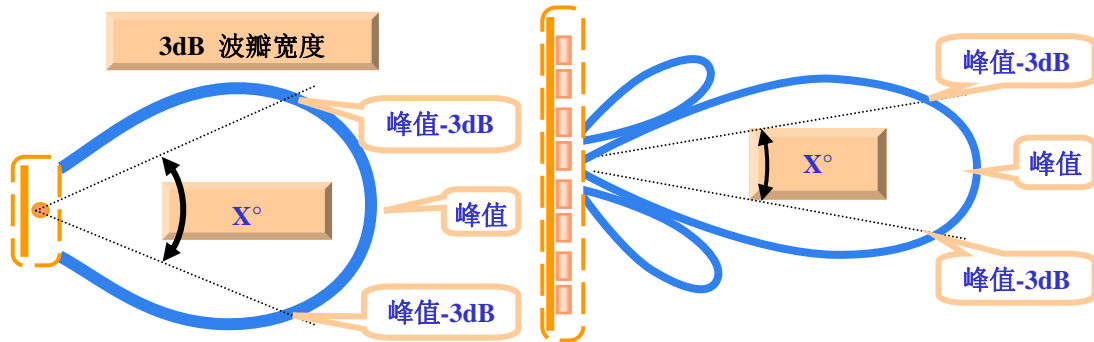


图5-3 天线波束图

(5) 天线增益

天线增益指天线在最大发射方向的强度与输入功率相同、理想的无方向性点源天线在同一点的强度之比的对数与 10 的乘积，通常用 dBi 表示。增益与天线方向图有着密切的关系，方向图主瓣越窄，副瓣越小，增益越高。

5.1.5.2 LTE 天线的其他特性

(1) 多输入与多输出技术

LTE 天线采用多输入多输出技术 (MIMO)，在发射端和接收端分别设置多副发射天线和接收天线，其出发点是将多发送天线与多接收天线相结合以改善每个用户的通信质量（如差错率）或提高通信效率（如数据速率）。MIMO 系统利用空间的维度能够提升系统的极限容量。

LTE 天线的 MIMO 技术可以实现无线信息传输的空间分集、空间复用和波束赋形。详见图 5-4。

发射分集：多路信道传输同样信息，包括时间分集，空间分集和频率分集。

波束赋形 (Beamforming)：利用多路天线阵列将一个单一的数据流通过加权形成一个指向用户方向的波束，从而使得更多的功率可以集中在用户的方向上。FDD-LTE 中的波束赋形仅仅是业务信道的，控制信道仍然采用全向方式发送给终端。

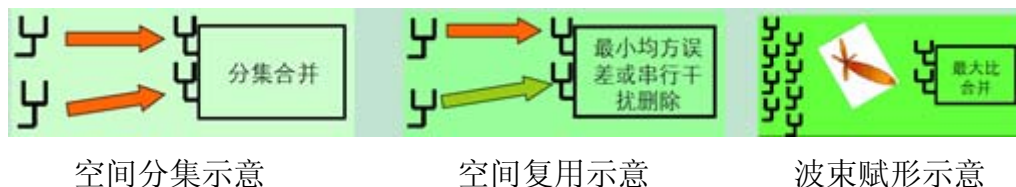


图5-4 发射分集示意图

(2) 波束赋型

LTE 系统采用的智能天线为自适应智能天线。自适应智能天线根据一定的准则自动地调整赋形矩阵（加权网络）的参数以实现所需的空时滤波，根据测得的用户来波方向，将波束指向用户，实现波束跟着用户走的效果，故这种天线也称为自动跟踪智能天线。由于波束很窄，能量比较集中，在相同的功率的情况下，智能天线能将有用信号强度增加，同时减小对其它方向用户的干扰。

智能天线主要实现两种波束：广播波束和业务波束。其中广播波束主要用于公用信道（PCCPCH、SCCPCH、PICH、FPACH 等）作系统广播，在广播时隙形成，要实现对整个小区的广播，所以要求波束宽度很宽，尽量做到小区无缝隙覆盖。而业务波束是在建立具体的通话链路后形成，也就是形成跟踪波束，此时它会针对每一个用户形成一个很窄的波束，而且这些波束会紧紧地跟踪用户。由于波束很窄，能量比较集中，在相同功率情况下，智能天线能将有用信号强度增加，同时减小对其它方向用户的干扰，由于智能天线能很好地集中信号，所以发射机可以适当地减小发射功率，电磁场强度也能得到降低。另外，波瓣宽度更窄，使得受影响的范围也大幅减小。

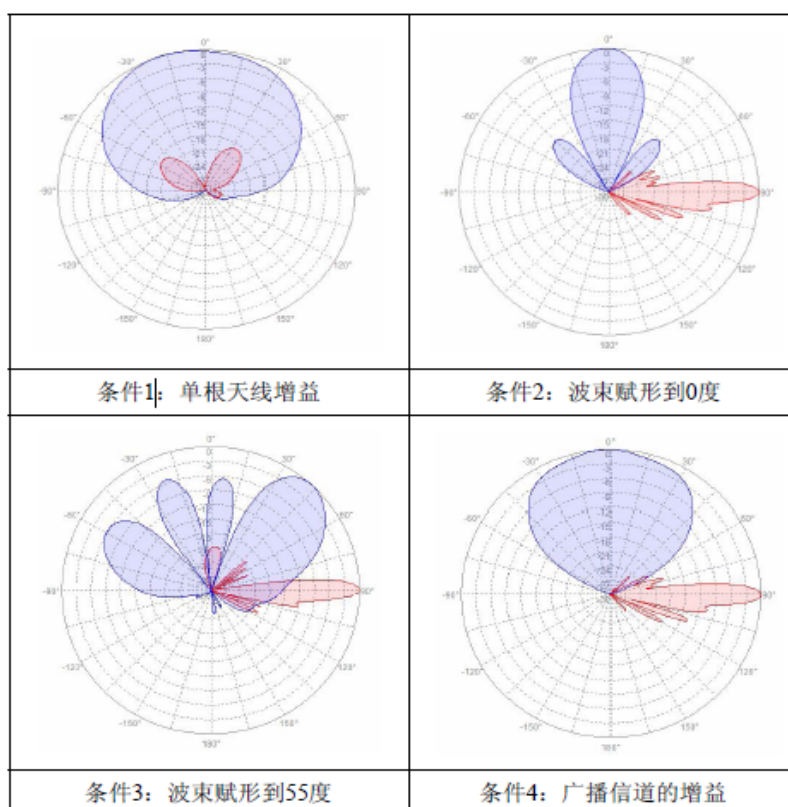
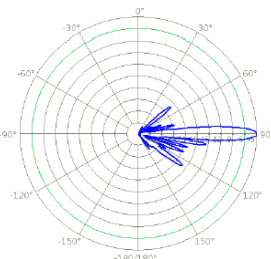
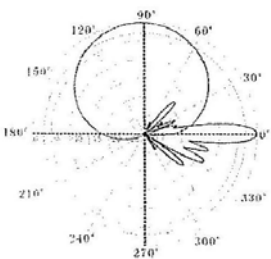


图5-5 典型智能天线在不同条件下的方向性图

5.1.5.3 此次评价基站涉及的天线

此次评价基站采用 FDD-LTE 系统，天线型号增益、半功率角等参数见表 5-1。

表 5-1 天线技术参数表

基站系统	1.8G 频段	800M 频段
天线型号	摩比 MB3F-65-18DDE	日海 RHA08DX6517DE10
驻波比	<1.5	≤1.4
增益	17.5	16.5
接头形式	4×7/16DIN 型(F)	4×7/16DIN 型(F)
接头位置	底部	底部
输入阻抗	50Ω	50Ω
极化	±45°	±45°
水平半功率角	65	63
垂直半功率角	7.0	9.0
三阶无源交调	≤-110dBm	<150dBc
最大输入功率	250W	350W
雷电保护	直流接地	直流接地
天线尺寸	1313×320×110	1999×447×134
方向图		

天线塔型的选用主要取决于天线所需架设高度和选定站址的周围建筑物情况。在城市市区，高层建筑物较多，一般可满足天线架设高度的需要，一般选用楼顶塔的形式，其高度取决于所在建筑物的高度及周围建筑的高度。如果选定站址周围建筑物高度不够，或没有适于建设基站的建筑物，一般采用落地塔的形式。

本项目基站多数为落地塔，位于较为开阔的农村地区、公路周边的山地，基站周围有保护目标的所占比例较小。

5.2 污染因素分析

5.2.1 施工期

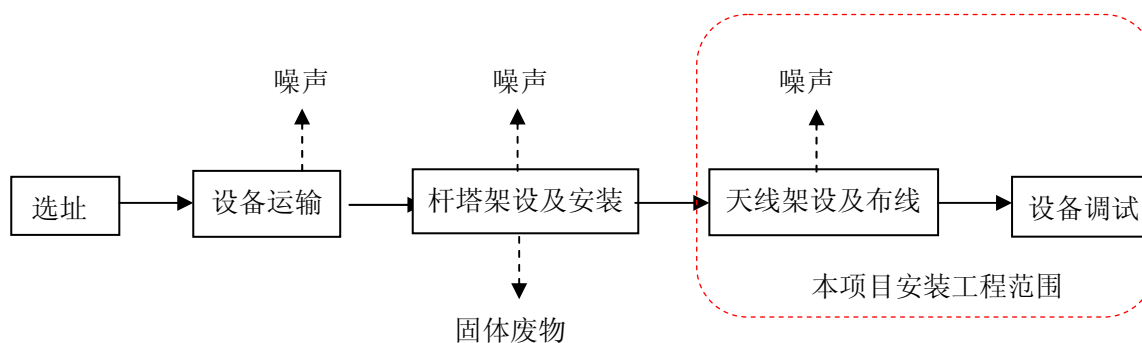


图5-6 基站全部设备施工、安装工序示意图

由于塔杆、机房、供电等基础设施均由铁塔公司负责施工建设，运营商只需在塔杆上安装天线、悬挂 RRU 设备，在机房中安装 BBU 设备，并进行调试。本项目施工期仅为设备安装活动，可能产生的环境影响如下。

5.2.1.1 噪声影响

设备安装用到的电钻、铁锤、扳手、钳子等，安装过程持续时间短、设备数量少，所产生的噪声影响范围较小。在居民楼顶、学校、住院楼等需要保持安静的建筑物上安装设备时，电信公司应提前告知相关单位、居民和物业，避免扰民。

5.2.1.2 废水

安装工程无废水产生。

5.2.1.3 固体废物

电信公司应责成施工单位，在安装结束后，废包装物、废线缆、废光缆、废零部件应及时清扫带走，现场不得遗留垃圾。

5.2.1.4 土地占用和生态影响

设备安装在已建成塔杆上，不会产生生态影响。

5.2.2 运营期

5.2.2.1 电磁

在移动通信系统运行时，利用射频设备和控制器通过收发信台与网内移动用户进行无线通信，而无线通信是由基站通过天线系统接收和发射一定频率范围内的电磁波来实现的，移动通信中的电磁辐射即由此产生。

纵观整个系统，除天线以外的其它功能部件完成的是信号的内部处理、用户信息处理等数字逻辑电路运行，各类电信号通过电路和封闭的传输线进行传输，不向外界发射电磁波信号。系统产生、处理的各类信号经基站设备一定频率的调制、放大、合路后，以电磁波的形式由基站天线向周围发射，通过无线手段与用户进行信息交换。因此，本项目电磁辐射影响源是基站发射天线。

天线水平波束宽度决定了天线辐射的电磁波水平覆盖的范围；天线垂直波束宽度则决定了传输距离及纵向覆盖的范围。上述覆盖范围确定了无线通信电磁波对周围环境可能造成的影响范围。一般而言，天线主瓣方向的电磁辐射强度较大，副瓣方向的电磁辐射强度则较小，因此，电磁波对环境造成的影响以主瓣方向为主，但当因天线架设的原因其副瓣覆盖某些环境保护目标时，该方向的辐射影响亦不可忽视。

基站运行期间其设备通过天线向周围辐射电磁波，对环境产生的电磁辐射对周围环境的影响主要表现在以下几个方面：

(1) 基站建设过程中，由于技术要求和环境条件所限，部分基站必须建在高层建筑的顶部，从而使得移动通信基站进入居民生活环境和工作环境中；

(2) 某些处于居民区或商业区中的通信基站由于高层建筑密度较大，天线发射电磁波的主瓣不易避开相邻的建筑；

(3) 由于通信基站的高度限制，一般为 15~50m 左右，该高度增加了天线电磁波主瓣照射邻近建筑的可能性；

部分基站定向天线板因存在下倾角，造成天线面板正对方向上的建筑物处于发射电磁波的主瓣、副瓣覆盖范围之内，需要根据具体的位置关系和天线架设参数预测其受到的电磁波辐射影响，详见第七章。

5.2.2.2 噪声

本项目基站依托铁塔公司的机房，不单独建设机房。根据已建成机房的运行情况来看，空调外机、电子设备对周围环境影响较小。

应急供电的柴油发电机、汽油发电机噪声较大，有可能造成周围声环境敏感目标处噪声超标，为了保障当地通信安全，又不得不采用，需要格外引起重视。建议电信公司、铁塔公司加强日常巡检，提高抢修能力，以缩短事故状态下的应急发电时间，减少噪声污染。

5.2.2.3 固废

基站配置的蓄电池为通讯用阀控式密封铅酸电池，是保障通信安全稳定的重要电力设备，电信公司已于 2016 年与铁塔公司完成了电池、塔架等固定资产的交割，本项目中投资不包含蓄电池的费用。

铁塔公司的报废蓄电池由厂家上门回收置换（以旧换新）处理，处理流程、蓄电池厂家名单及置换比例见附件九。

5.3 电磁环境影响源强分析

基站的电磁环境影响主要包括功率和天线增益两方面因素，下面分别进行阐述。

5.3.1 影响基站发射功率的因素

5.3.1.1 发射功率相关概念

(1) 标称功率：基站能达到的最大线性输出功率，即设备厂家标注的功放功率；

(2) 机顶功率：基站射频输出到塔放的下行输入功率，即机顶口的输出功率，

机顶功率=标称功率-合路器损耗；

(3) 天线口功率：天线口功率=机顶功率-馈线损耗-连接头损耗。

影响基站发射功率的因素主要包括载频与话务量、设备固有因素两方面。

5.3.1.2 话务量

在实际中，用户数越多，占用的业务信道就越多，话务量就越多。随着话务量的增大，基站使用的载频数越多，满功率发射的载频数越多。

基站机顶发射功率与话务量相关。一天 24 小时中，话务量是随时间不停地变化的，一般 0:00~8:00 之间话务量较小，9:00 之后话务量逐渐增大，在中午前后话务量有所降低，15:00 之后话务量又逐渐增大，22:00~24:00 话务量又开始降低。话务量的变化反映了基站周围通讯量在一天内的变化情况。与之相应，基站的机顶发射功率随着话务量的变化而变化，通常随着话务量的升高，基站的机顶功率会增大，因而产生的电磁环境影响也会有所增强。

一般情况下，基站的机顶发射功率远小于标称功率。这主要由于基站实际输出功率取决于它们所服务的地理区域的大小以及它们应处理的用户数量。为满足不断提高的话务和覆盖需求，在国家分配各运营商频率资源固定的情况下，为了保证基站间的无线信号不会相互干扰，基站需要严格控制发射功率，因此，基站的实天线口发射功率远小于标称功率。

5.3.1.3 设备固有因素

基站的机顶功率除了受到话务量的影响外，还受到其自身固定因素的影响，主要是合路器、双工器及馈线。合路器是无源器件，其作用相当于把多路不同频率的信号进行叠加，叠加成一路信号输出。根据微波网络计算，理论上对于不同载频的输入，合路器的损耗不同。移动通信基站天馈系统的路径如下：基站→1/2 跳线→避雷器→7/8 馈线→短跳线→天线，除了天线系统有一定增益外，其它线路或者器件都有一定的损耗。

5.3.2 基站天线天线口发射功率

根据《辐射环境保护管理导则—电磁辐射监测仪器和方法》(HJ/T10.2-1996) 中远场轴向功率密度的计算公式，基站运行期间产生的功率密度主要与基站的发射功率、天线增益、馈线损耗及到天线的轴向距离有关。根据对德宏电信新建移动通信基站设备技术参数分析，按天馈系统最低损耗考虑，基站在经过馈线最后经天线向环境辐射的功率 P 的计算公式为：

$$P = P_{out} / 10^{TL/10} \dots\dots\dots \text{公式 5-1}$$

式中，P—基站天线口发射功率，W；

P_{out} —机顶发射功率，W；

TL—从发射机到天线口的总损耗，dB。

基站的机顶功率小于标称功率，这主要是由于基站实际输出功率取决于它们所服务的地理区域的大小以及处理的用户数量。由于网络覆盖的需求不断增加，基站的覆盖半径不断缩小，为了保证邻近基站之间的无线信号不会相互干扰，基站需要通过功率控制、网络负荷、信道容量等严格控制基站设备的机顶功率。

根据德宏电信提供的技术资料，本项目基站标采用 4 通道，每通道标称功率 10W 和 15W，基站机顶功率控制在 15W 之内（见附件四），与载频数无关。

设备输出的功率经过 1/2"跳线、接头等传输进入天线，从而会产生一定的损耗。对于 1.8G 频段范围，1/2 跳线损耗约 9.7~10.5dB/100m；而 800M 频段范围内，1/2 跳线损耗约 6.8~7.5dB/100m。连接接头损耗是 0.5dB/个接头，无 7/8 馈线和避雷器。

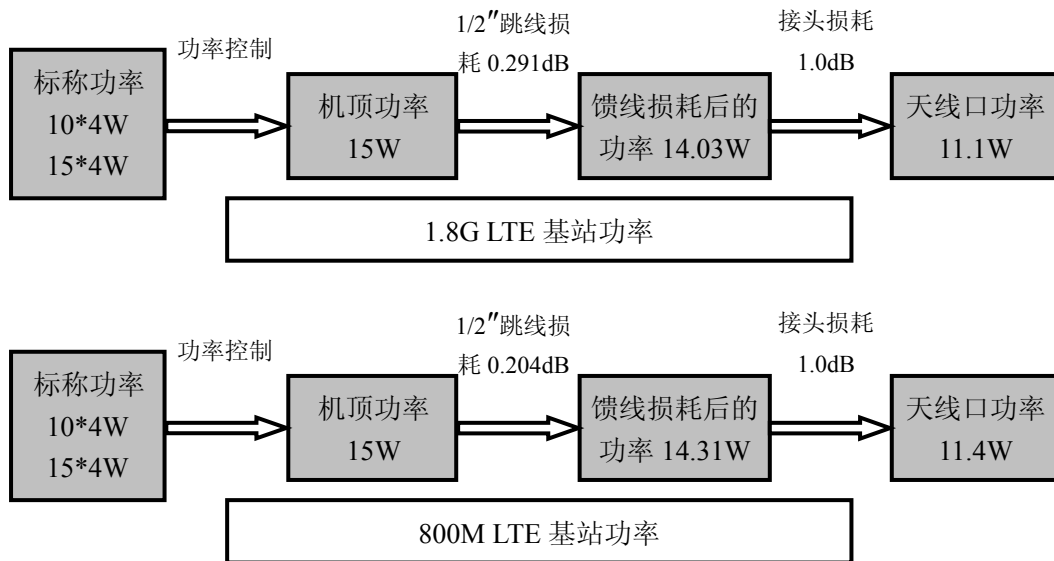


图5-7 功率衰减流程图

根据上述功率设置原则以及系统损耗参数进行折中计算，本项目 1.8G 系统基站天线口发射功率取 11.1W 进行预测，800M 系统基站天线口发射功率取 11.4W 进行预测。

六、项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源	污染物 名称	处理前产生浓 度及产生量	排放浓度及 排放量	排放去向
大气污染物	无	无	无	无	—
水污染物	无	无	无	无	—
固体废弃物	铁塔公司的备用电源	废蓄电池	密封完好的废蓄电池	铁塔公司联系厂家回收置换新电池	无害化再利用
噪声	铁塔公司的机房空调	Leq (A)	50dB	间隔启动	机房外
电磁	<p>基站运行时天线系统向空间发射电磁波。</p> <p>本项目基站环境保护目标处的电磁环境贡献值为 0.002~3.511μW/cm²，满足 8μW/cm² 的单个网络管理要求；叠加环境背景值后，环境敏感目标处的电磁环境值为 0.013~3.687μW/cm²，符合《电磁辐射防护规定》中公众曝露控制限值 40μW/cm² 的要求。</p>				
<p>主要生态影响：</p> <p>此次评价的基站天线架设方式主要有落地塔（单管塔、三管塔、角钢塔、美化路灯）、楼顶站（抱杆/支撑杆、美化天线、三角围笼）。楼顶基站的建设不涉及占用土地。</p> <p>落地塔和机房占地对原有植被产生了一定压覆影响，但占地面积很小，且所占地面为建设用地、山地、农田等，不涉及自然保护区、不砍伐天然林和人工防护林，站址压覆农作物、果树、茶树等经济作物的，铁塔公司均对农户进行了经济补偿，因此基站占地对处区域生态环境影响很小。</p>					

七、环境影响分析

7.1 施工期环境影响

本项目建设不包括塔杆和机房，施工期仅为设备安装工程。

7.1.1 噪声影响

安装工程使用的设备主要有电钻、铁锤等，其中主要噪声源为电钻，源强约为65~80dB（A），但在整个施工过程中电钻使用时间较短，对周围声环境的影响较小。

德宏电信应责成施工单位选取低噪声的机械，提前做好工作计划，在环境保护目标楼顶施工时提前告知相关单位和居民，防止噪声扰民。

7.1.2 固体废物影响

施工单位将废包装材料、废电缆、废光缆等清扫后带走，现场不得留有垃圾，不会产生固体废物影响。

7.1.3 生态环境影响

塔杆和机房占用土地为建设用地、山地、农田等，不涉及自然保护区、不砍伐天然林和人工防护林，站址压覆农作物、果树、茶树等经济作物的，铁塔公司均对农户进行了经济补偿，因此基站占地对处区域生态环境影响很小。

7.2 运行期电磁环境影响分析

7.2.1 电磁环境近远场判定

电磁辐射源产生的交变电磁场可分为性质不同的两个部分，其中一部分电磁场能量在辐射源周围空间及辐射源之间周期性地来回流动，不向外发射，称为感应场；另一部分电磁场能量脱离辐射体，以电磁波的形式向外发射，称为辐射场。

一般情况下，电磁辐射场根据感应场和辐射场的不同而区分为近场区（感应场）和远场区（辐射场）。由于远场和近场的划分相对复杂，要具体根据不同的工作环境和测量目的进行划分，一般而言，以场源为中心，在三个波长范围内的区域，通常称为近区场，也可称为感应场；在以场源为中心，半径为三个波长之外的空间范围称为远区场，也可称为辐射场。

1.8G LTE 系统下行频率为 1860MHz~1875MHz，800M LTE 系统下行频率为 871.7MHz~876.7MHz，本次评价各种类型基站天线远场计算见表 7-1。

表 7-1 天线远场计算表

基站类型	网络制式	近场区计算值 (m)	确定近场区 (m)
A	1.8G LTE	0.48~0.49	0.5
B	800M LTE	1.02~1.03	1.1

7.2.2 电磁环境达标控制距离计算

(1) 计算公式

根据《电磁辐射监测仪器和方法》(HJ/T10.2-1996) 中远场轴向场功率密度的计算公式:

$$P_d = \frac{P \times G}{4\pi r^2} \times F(\theta) \quad \text{公式 7-1}$$

式中: P —天线口发射功率 (μW), 详见 5.3.2 节;

G —天线增益 (倍数);

r —测量位置与天线轴向的距离 (cm);

P_d —远场轴向功率密度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$);

$F(\theta)$ —垂直面方向性函数, 为 $10^{f(\theta)/10}$;

$f(\theta)$ —方向性因子;

θ —预测点位置偏离天线垂直方向主瓣的角度。

$$r = \sqrt{\frac{P \times G}{4\pi P_d}} \quad \text{公式 7-2}$$

式中: r —离天线轴向距离 cm;

P —设备平均功率 μW ;

G —天线增益 (倍数);

P_d —功率密度 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

(2) 本项目天线方向性因子值选取

根据本项目基站使用的天线及其增益、天线方向图 (见表 5-1) 等指标, 天线垂直方向上主要角度方向性因子 $f(\theta)$ 取值表 7-2 和表 7-3。

表 7-2 MB3F-65-18DDE 天线垂直面上的方向性因子

角度(°)	方向性因子 f(θ)	角度(°)	方向性因子 f(θ)
64	-29	-5	-9
50	-29	-13	-22
39	-19	-16	-17
29	-26	-20	-22
20	-24	-30	-22
13	-20	-36	-16
10	-23	-50	-26
5	-9	-60	-27
0	0	<-60	-30

注：上表角度参照为水平方向（0度），正上方为 90°，正下方为-90°

表 7-3 RHA08DX6517DE10 天线垂直面上的方向性因子

角度(°)	方向性因子 f(θ)	角度(°)	方向性因子 f(θ)
60	-30	-4.5	-3
52	-23	7	-10
47	-18	9	-18
42	-22	19	-19
33	-26	25	-13
24	-22	35	-20
11	-22	39	-17
8	-10	43	-19
4.5	-3	48	-27
0	0	60	-27
		<-60	-30

注：上表角度参照为水平方向（0度），正上方为 90°，正下方为-90°

(3) 电磁辐射达标控制距离计算结果

A 型（MB3F-65-18DDE，总下倾角 6~11°，发射功率 11.1W）

a、比较近场区和副瓣的控制距离，取其中较大者。即：距天线投影点水平距离-0.5m~3.3m 之间，据天线投影点垂直距离-2.6~1.6m 范围内的区域；

b、距天线投影点水平距离 3.3m~24.8m 之间，据天线投影点垂直距离-2.5~0.1m 范围内的区域。

B 型（RHA08DX6517DE10，总下倾角 3~10°，发射功率 11.4W）

a、比较近场区和副瓣的控制距离，取其中较大者。即：距天线投影点水平距离-1.1m~5.0m 之间，据天线投影点垂直距离-3.0~1.8m 范围内的区域；

b、距天线投影点水平距离 5.0m~22.5m 之间，据天线投影点垂直距离-4.2~0.6m 范围内的区域。

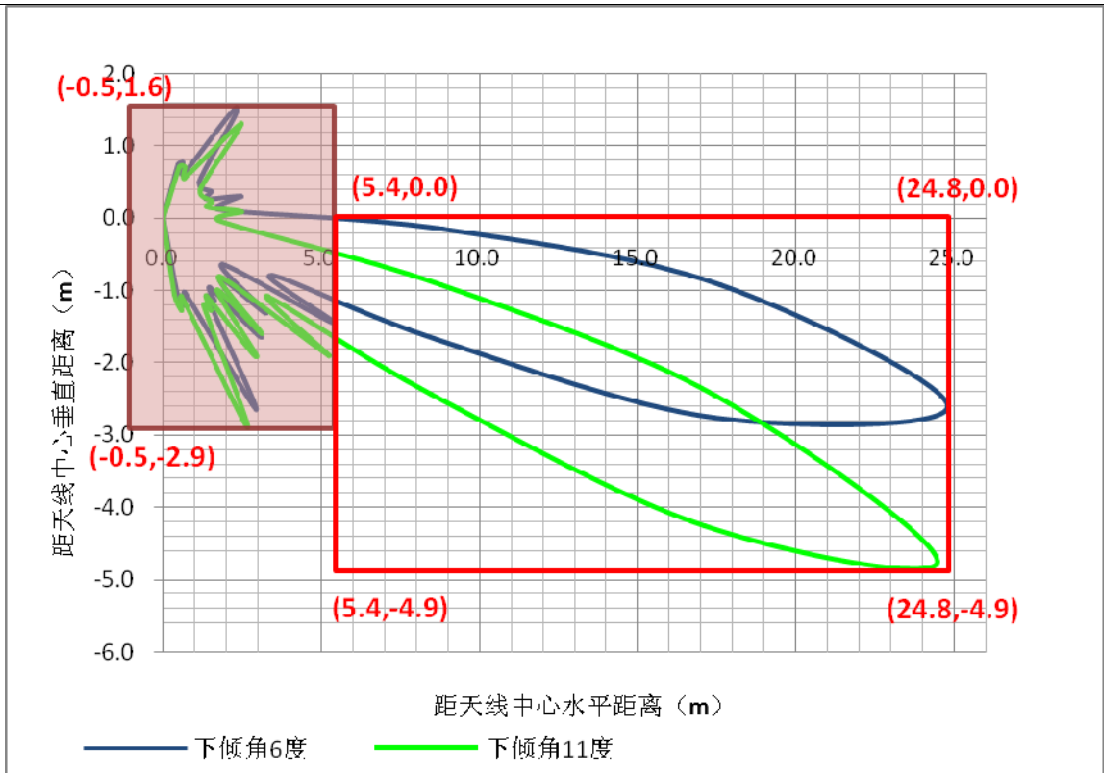


图 7-1 A 型基站电磁环境达标控制距离

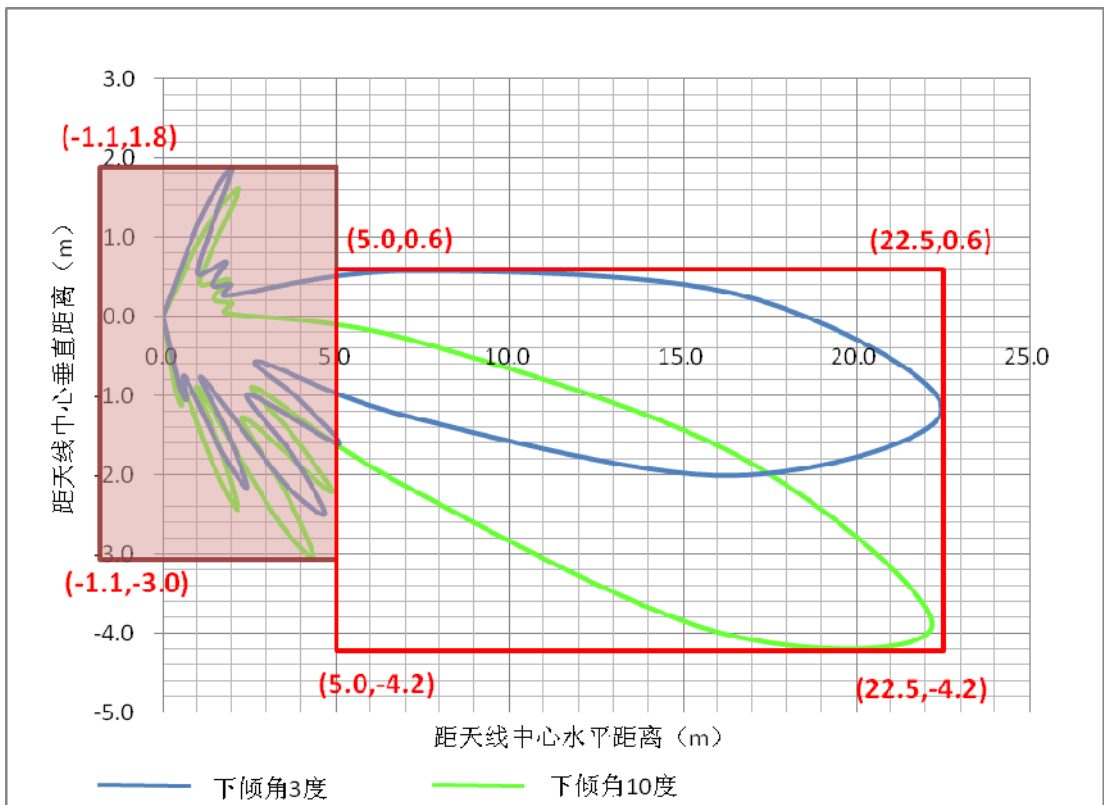


图 7-2 B 型基站电磁环境达标控制距离

本项目基站天线电磁环境达标控制距离见汇总表 7-4。

表 7-4 本项目电磁环境达标控制距离一览表

基站类型		电磁环境达标控制距离 (m)	
		近场区	远场区
A	水平方向	-0.5~5.4	5.4~24.8
	垂直方向	-2.9~1.6	-4.9~0.0
B	水平方向	-1.1~5.0	5.0~22.5
	垂直方向	-3.0~1.8	-4.2~0.6

注：①在上述距离之外基站周围的电磁环境满足评价标准要求；②以天线面板中心点所在水平线为基准线，基准线上方为正，下方为负。

7.2.3 基站电磁环境影响预测

(1) 预测参数选取

① A 型，MB3F-65-18DDE 型天线区域划分——

主射范围：天线面板法线夹角 5 度的范围内，方向性因子取 0；

非主射范围：5 度~20 度为非主射 1 区、20 度~60 度为非主射 2 区，方向性因子分别取-9、-22；

天线下方：与天线面板法线夹角大于 60 度的区域，方向性因子取-30。

② B 型，RHA08DX6517DE10 型天线区域划分——

主射范围：天线面板法线夹角 5 度的范围内，方向性因子取 0；

非主射范围：5 度~25 度为非主射 1 区、25 度~60 度为非主射 2 区，方向性因子分别取-10、-17；

天线下方：与天线面板法线夹角大于 60 度的区域，方向性因子取-30。

根据公式对不同类型的基站电磁环境防护区域进行计算，选择参数见下表。

表 7-5 基站预测参数选取一览表

基站类型	天线口发射功率 (W)	天线增益 (dBi)	垂直半功率角(°)	天线总下倾角(°)	角度设置(°)	方向性因子取值
A	11.1	17.5	7.0	6~11	主射：0≤θ≤5 非主射 1：5<θ≤20 非主射 2：20<θ≤60 天线下方：60<θ≤90	0 -9 -22 -30
B	11.4	16.5	9.0	3~10	主射：0≤θ≤5 非主射 1：5<θ≤25 非主射 2：25<θ≤60 天线下方：60<θ≤90	0 -10 -17 -30

(2) 基站电磁环境影响预测说明

本次评价采用理论预测和现场监测结合的方法对各基站周围环境保护目标处的电磁环境影响进行分析，分析是否满足评价标准。

根据典型敏感目标与天线垂直面的角度，判断敏感点在天线的主射方向、非主射方向或者天线下方区域，带入天线相对应范围的天线方向性因子值进行预测；

(3) 计算过程举例说明

本次评价对基站周围公众可到达区域的电磁环境分析主要通过从各典型基站中选取电磁环境监测值点位进行理论计算来完成。选取“编号 28 芒市南蚌公租房 38 栋”作为示例。

①此基站为 1.8G LTE 基站，天线口发射功率取 11.1W，天线挂高 22m、天线增益 17.5dBi，天线总下倾角 6° 。此基站现场监测 11 个点位，举例说明 1#点位、5#点位的预测计算过程

②1#点位与天线水平距离 $<1\text{m}$ 、垂直距离 2m，处于天线分区中的“天线下方”，方向性因子取-30。根据公式 7-1 计算可以得出计算出，该处点位的功率密度贡献值 $1.230\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，叠加背景监测值 $0.23\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，预测基站建成后该点位的电磁环境功率密度为 $1.460\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

③5#点位“南侧 6 层居民楼 6 层北窗口”，与天线水平距离 22m、垂直距离 5m，得出该点位与天线法线的夹角 θ 为 6.8° ，处于“非主射 1”分区，方向性因子取-9。根据公式 7-1 计算可以得出，该点位的功率密度贡献值 $1.229\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，叠加背景监测值 $0.22\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，预测基站建成后该点位的电磁环境功率密度为 $1.449\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。

本项目基站周围保护目标处的电磁环境预测结果见附表四。

(4) 预测结论

根据上述预测结果，各类型基站对环境保护目标处的功率密度贡献值（0.002~3.511） $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 之间，满足 $8\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的单个网络管理要求。叠加本底监测值后，环境保护目标处的功率密度在（0.013~3.687） $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 之间，满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）对公众曝露限值 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的要求。

7.2.4 电磁环境达标控制距离敏感目标核查

(1) 典型站核查

本次评价所选取的 44 个典型基站中 36 个基站范围 50 米有保护目标，通过逐

一对比天线方向、周边建筑位置、高度差等因素的方式，找出其中受影响的敏感建筑、公众活动区域等，分析判断敏感建筑是否在达标控制距离范围内。

经过评价单位对典型基站的逐一核对（保护目标与天线相对位置关系，详见附表二），44个典型基站天线面板外的环境保护目标不在电磁环境达标控制距离内。

（2）非典型站核查

经过建设单位对非典型基站的逐一核对（核查函见附件五），非典型基站天线面板外的环境保护目标不在电磁环境达标控制距离内，天线的架设与安装满足电磁环境管理要求。

7.2.5 共址基站环境影响分析

本次评价的861个基站中有712个共址站，现状监测的44个典型站全部为共址站，电磁环境现状的监测值已经包含了其他已运行基站的电磁环境影响，环境敏感目标处功率密度现状值在<检出限~2.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 之间。

经预测，叠加共址的其他基站实际产生的电磁影响后，本项目基站建成后，周边环境敏感目标处的电磁环境水平达标，能够满足《电磁辐射防护规定》中40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的要求。

7.2.6 电磁环境影响结论

（1）本评价从861个移动通信基站站址中共选取了44个典型基站站址进行现状监测，这44个站的现状电磁环境水平在<检出限~2.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 之间，电磁环境现状良好。

经对典型基站的电磁环境功率密度预测，在环境保护目标处基站的功率密度贡献值在（0.002~3.511） $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 之间，满足单一网络小于8 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的要求；叠加背景监测值后，环境保护目标处的功率密度在（0.013~3.687） $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 之间，基站评价范围内的电磁环境水平满足环境电磁辐射公众曝露控制限值40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的标准。

（2）经评价预测和现场核查，44个典型基站达标控制距离内不存在环境保护目标；经建设单位对非典型基站达标控制距离的核查，本项目861个基站控制距离内不存在环境敏感目标，基站选址符合环境保护要求。

7.3 与本项目有关的其他环境影响分析

7.3.1 噪声

7.3.1 声环境影响分析

本项目基站依托铁塔公司的机房，不单独建设机房。根据已建成机房的运行情况来看，空调外机、电子设备对周围环境影响较小。

应急供电的柴油发电机、汽油发电机噪声较大，有可能造成周围声环境敏感目标处噪声超标，为了保障当地通信安全，又不得不采用，需要格外引起重视。建议电信公司、铁塔公司加强日常巡检，提高抢修能力，以缩短事故状态下的应急发电时间，减少噪声污染。

7.3.2 固废

铁塔公司应按照《废电池污染防治技术政策》、《危险废物贮存污染控制标准》的要求建设危险废物贮存仓库，等厂家定期回收报废电池，置换新电池。

铁塔公司应遵守《危险废物转移联单管理办法》（原国家环保总局 1999 年 6 月 22 日），利用信息化平台管理蓄电池台账，使蓄电池从购入、安装使用、报废、暂存、直至委托厂家置换的全过程可追溯查询。

7.4 选址合理性

本项目基站位于城区、乡村、非敏感区，落地塔架方式有 H 杆、单管塔、三管塔、角钢塔、美化路灯、美化树等，所占地面为建设用地、山地、农田等，不涉及自然保护区、不砍伐天然林和人工防护林，杆塔选址合理。

通过抽选的典型基站现状监测可知，基站周边电磁环境质量现状良好，有较大的电磁环容量，基站建成后不会造成环境保护目标处电磁环境超标，天线的架设是合理的。

7.5 景观影响

为达到提供移动网络质量，加大网络建设，同时基站的建设及天线的架设与环境的相协调最好的办法是对天线进行美化，在不增大传播损耗的情况下，建设单位应结合基站所处地理环境特征、社会环境和交通路灯、园林绿化等具体要求共同建设，使天线与周围环境相协调，成为环境友好型通信设施。位于低层居住小区内楼顶建设的基站，应采用楼顶景观或美化天线方式。基站在设计过程中应注重与所处周边环境相协调，设备尽量要实现景观化和集约化。

八、建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气污染物	施工期	无	无	无
	运营期	无	无	无
水污染物	施工期	无	无	无
	运营期	无	无	无
电磁环境	运营期	功率密度	确保基站建成后周围建筑物均能满足天线达标控制距离要求；加强日常管理和维护，使基站保持良好的运行状态。	①电磁达标控制距离内无环境保护目标； ②本项目对环保目标的电磁影响值 $\leq 8\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ； ③基站周围环保目标处总的电磁环境水平 $\leq 40\mu\text{W}/\text{cm}^2$
固体废弃物	施工期	废包装材料、废电缆、废光缆等	施工单位带回，集中回收处理，现场不留垃圾	回收利用，不产生污染
	运营期	废蓄电池	铁塔公司负责，按危险废物管理	处置率 100%
噪声	施工期	等效 A 声级	采用低噪声设备、做好安装计划、提前告知相关单位、公众、物业。	减小噪声影响
	运营期	等效 A 声级	铁塔公司定期检查、维修	防止设备运行异常产生噪声影响
其他	无			

8.1 电磁污染防治措施

根据《电磁辐射环境保护管理办法》和《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)要求,德宏电信在移动通信基站建设和运营过程中,应加强污染防治措施的实施,合理降低基站周围保护目标处的电磁影响。

8.1.1 管理措施

(1) 建设单位设立兼职环保人员,全面负责移动通信基站电磁环境保护管理,制定环境保护管理制度并负责组织实施;

(2) 建设单位环保工作人员、基站维护人员上岗前应进行环境保护与电磁辐射基础知识、《电磁辐射环境保护管理办法》、《电磁环境控制限值》及有关法律法规等方面知识的学习、培训和考核;

(3) 建设单位应加强电磁环境相关研究、科普教育和宣传解释工作,通过各种媒体加强宣传,尊重公众的知情权,让公众了解移动通信基站的工作原理,帮助公众建立移动通信基站建立客观公正的认识和评价,消除公众疑虑,争取公众的理解和支持。妥善解决可能发生的投诉和纠纷;

(4) 定期检查基站天馈系统,防止馈线破损造成的电磁泄漏;

(5) 加强楼顶塔基站的通道管理,防止无关人员随意进入和长时间逗留造成的电磁影响。

8.1.2 技术措施

(1) 在满足信号覆盖的前提下,合理选择基站技术参数;

(2) 合理设置天线架设高度及角度,避免主射方向对准居民等敏感目标;

(3) 基站建设达标控制距离内必须无敏感目标分布;

(4) 不得擅自更改发射功率,杜绝发射功率升高导致区域环境电磁水平超标;

8.2 噪声污染防治措施

铁塔公司负责机房设备、应急发电机的管理和养护,应做到日常运行中噪声排放达标,供电故障时及时抢修,缩短应急发电持续时间,降低噪声影响。

8.3 固体废物防范措施

铁塔公司应按照《废电池污染防治技术政策》和《危险废物贮存污染控制标准》的规定管理废蓄电池,采用信息化平台,使蓄电池从购入、安装使用、报废、暂存、直至委托厂家置换的全过程可追溯查询。

8.4 信息公开措施

(1) 日常科普宣传

为使公众对基站发射的微波有科学、理性的认识，在保障通信需求的同时取得公众的理解和支持，建设单位会同移动公司、联通公司、铁塔公司进行了相关的宣传普及工作，主要有：

①制作了《正确看待通信基站辐射》小册子，对电磁波相关知识进行科普，供公众阅读；

②制作了幻灯片《基站辐射科普知识》、视频短片《2.6 分钟了解辐射 仙人掌防辐射是谣言》发布在微博、微信公众号等网络媒介上；

③在电视播出各类宣传片，纪实报道片等，普及微波电磁的科学概念。

(2) 信息公开

按照 2015 年环保部第 35 号令《环境保护公众参与办法》的要求，电信公司应配合环保部门开展征求意见、问卷调查，座谈会、专家论证会、听证会等公众参与活动。

新建站点的，应由铁塔公司办理场地租赁、土地租赁合同，并告知周边公众。

基站站点或技术参数发生变化时，电信公应向环境保护行政主管部门申请办理相关手续。

(3) 设计阶段

①根据网络覆盖需求，与铁塔公司协商确定基站点位，最大限度利用已有杆塔架设新基站设备，不得不重新选址站址的，提前告知周边公众；

②新选址的楼顶基站，优先选择运营商办公楼、机关和事业单位、商场、酒店、村委会等公立单位、企业大楼作为基站的架设点；

③景观要求较高，或公众人群密集地区采用美化天线，消除公众的心理不适。如城区中心地段的落地塔采用美化路灯的形式，居民楼顶基站采用美化水桶等；

④建站前与业主协商一致，并告知周边公众，避免环境纠纷的发生。

(4) 施工阶段

施工期仅为 BBU、RRU 和天线安装、连接线缆及后台调试，单站安装工期短，施工期的社会风险主要是噪声扰民问题。采取的防范措施如下：

①基站发射设备安装均在白天进行，无夜间施工；

②安装工具多为充电式，不使用柴油或汽油发电机，不产生大范围的噪声影响；

③对于学校、机关单位等需要安静的单位楼顶基站，选择在假期安装基站设备，避免安装噪声对所在楼日常教学、工作的影响。

(5) 运行阶段

①电信公司建立了环保投诉响应机制，出现环保投诉后，首先委托监测单位进行电磁环境监测，判断基站的电磁影响是否符合国家标准，如有超标立即整改；

②定期开展科普宣传活动，见本节第(1)项；

③配合环保管理部门的监督检查，基站站址需要变动时及时上报审批或备案。

8.5 环保投资

表 8-1 环保投资一览表

序号	环保投资项目	金额(万元)	备注
1	废电池暂存仓库建设	/	由产权单位铁塔公司负责
2	噪声防治	/	
3	生态恢复措施	/	
4	美化天线	/	
5	投诉基站监测与评价	35	对竣工验收后发生的投诉站进行监测
6	宣传教育	3	人员培训、制作宣传材料等
7	合计	38	/

8.6 竣工环保验收一览表

电信公司应严格按环境影响报告表的要求，认真落实“三同时”制度，切实搞好环境管理和监测工作，保证电磁环境保护设施的正常运行。

铁塔公司配套建设的机房噪声、蓄电池等不在本项目范围内，是环境保护主管部门的日常监管内容，不作为本项目的竣工环境保护内容。

表 8-2 本项目环保设施竣工验收内容及要求一览表

序号	验收对象	验收内容
1	相关批复文件	项目环评及相关批复文件是否齐全
2	工程内容	基站位置、类型、架设方式、设备参数等是否与批复一致
3	运行工况	控制基站运行参数，保证敏感目标处电磁环境满足管理要求
4	电磁环境保护	电磁辐射监测采取抽测方式进行，重点抽测移动通信基站主射方向上，距发射天线中心水平距离 50m 且垂直高差 10m 范围内的保护目标。另外竣工环保验收电磁辐射环境监测应包括项目中各类型基站和被投诉的基站。 监测值要求：电磁辐射水平应满足单个网络系统电磁辐射功率密度 $8\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，以及《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 公众曝露控制限值 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的标准。

8.7 日常环境监测计划

项目投入运营后，基站收到投诉后时，电信公司应向环保部门、环保投诉人员出示电磁环境监测报告。环境管理部门日常监察抽选到的基站，电信公司也应配合提供基站运行工况说明、监测数据，没有历史监测数据的应委托第三方有资质单位开展监测。

表 8-3 基站电磁环境影响监测计划

监测点位置	监测项目	监测频率和站点
以天线为中心，半径 50m 范围内可能受到电磁环境影响的环境保护目标处	电场强度	受到投诉的基站 环境管理部门监察抽选的基站

8.8 电信公司协助配合环境监督检查

电信公司应积极协助环境管理部门的例行和突击检查，在监察队环保执法和取证过程中提供相关口头陈述、证明材料、各类批复文件等，以便环境管理部门能够客观公正的掌握事实真相，建设单位也能够维护自身合法的权益。

对于不在本项目范围内的机房、塔杆、蓄电池等比较重要的环境管理要素，应积极配合环保主管部门，提供已知的信息，加快解决环境问题，减小污染的发生几率和影响范围。

表 8-4 配合环境监督检查的主要事项

监督检查对象	配合工作
环评制度、三同时制度执行情况	1 提供各年度项目的环保批复文件、验收批复文件； 2 环境影响评价报告，验收报告； 3 企业内部环境管理制度、相关宣传材料等。
电磁环境污染情况	受到投诉，或环境管理部门监测时，电信公司应提供基站运行工况说明、监测数据，没有历史监测数据的应委托第三方有资质的单位进行监测，根据监测结果向环保管理部门报告。
其他环境污染情况	1 提供已知的铁塔公司的土地占用、生态补偿措施情况 2 提供已知的铁塔公司的蓄电池使用、暂存、处置情况 3 提供已知的机房位置及运行情况

九、结论与建议

9.1 结论

9.1.1 项目建设内容及规模

此次评价的基站由中国电信股份有限公司德宏分公司立项建设，基站站址数量为 861 个。项目建设的内容包括交换子系统、无线子系统和基站子系统等建设。杆塔、机房、供电等设施依托铁塔公司，不在本项目范围内。

9.1.2 产业政策符合性

根据《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正），“数字蜂窝移动通信网建设”属于鼓励类项目，项目的建设符合国家产业政策。

9.1.3 电磁环境质量现状

此评价抽取了 44 个典型基站进行监测。现场监测的 44 个基站周围各监测点功率密度值在<检出限~ $2.000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 之间，均小于 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的评价标准要求，监测值均能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）对公众曝露控制限值控制要求。

9.1.4 基站电磁环境影响

（1）基站理论预测分析

经评价单位对典型基站周围环境保护目标处的电磁环境预测，可以得出基站建成后对环境保护目的电磁环境贡献值小于 $8\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的管理限值，贡献值叠加现状监测的背景值后，保护目标处的电磁环境水平满足公众曝露控制限值 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的标准。

（2）电磁环境达标控制距离的核实

根据评价单位对 44 个典型基站周围环境的调查，以及建设单位对非典型基站达标控制距离的核查，本项目 861 个基站电磁环境达标控制距离内不存在环境保护目标，基站选址符合环境保护要求。

9.1.5 基站噪声、固体废物环境影响

产生噪声的机房空调设备、产生废蓄电池的备用电源均属铁塔公司，不在本项目投资范围内。

根据已建成机房的运行情况来看，空调外机、电子设备对周围环境影响较小。

应急供电的柴油发电机、汽油发电机噪声较大，有可能造成周围声环境敏感目标处噪声超标，为了保障当地通信安全，又不得不采用，需要格外引起重视。建议

电信公司、铁塔公司加强日常巡检，提高抢修能力，以缩短事故状态下的应急发电时间，减少噪声污染。

铁塔公司应按照《废电池污染防治技术政策》、《危险废物贮存污染控制标准》的要求建设危险废物贮存仓库，等厂家定期回收报废电池，置换新电池。

铁塔公司应遵守《危险废物转移联单管理办法》（原国家环保总局 1999 年 6 月 22 日），利用信息化平台管理蓄电池台账，使蓄电池从购入、安装使用、报废、暂存、直至委托厂家置换的全过程可追溯查询。

9.1.6 总结论

德宏电信 2017 年共建设 861 个移动通信基站，其中 1.8G 频段 LTE 基站 203 个、800M 频段 LTE 基站 658 个。通过对 44 个具有环境特征代表性和工程特征代表性的典型基站站址进行电磁环境现状监测，结果表明，各典型基站周围的电磁环境能够满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中公众曝露控制限值 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的标准。在基站最大控制功率不大于 15W 的条件下，环境保护目标处功率密度贡献值满足 $8\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的单个网络管理限值，叠加现状监测值后满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中公众曝露控制限值 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的要求。通过评价单位对典型基站的核查、建设单位对非典型基站的核查，本项目基站的电磁环境达标控制距离内不存在环境保护目标。

综上所述，从环境保护的角度出发，本项目选址合理，电磁环境现状良好，对典型基站进行环境影响分析的结果表明，基站周围的环境保护目标不在电磁环境达标控制距离内，达标控制距离外的电磁影响符合国家标准要求，从环境保护角度考虑本次基站的建设是可行的。

9.2 建议

（1）德宏电信与铁塔公司，应根据各自的产权范围明确环保责任主体，完善环境保护管理制度，发现环保问题及时采取补救措施、并向环保管理部门汇报；

（2）德宏电信须建立健全处理公众电磁环境等环境问题投诉的机制，加强基站的环境管理工作，密切关注基站周围的环境变化；

（3）德宏电信应加强基站设备的运行管理，对基站附近居民的意见应及时认真听取，并积极联系环境保护行政主管部门协调处理，切实保护附近居民的利益。

行业主管部门预审意见：

公 章

经办人：

年 月 日

地方环境保护行政主管部门审查意见：

公 章

经办人：

年 月 日

审批意见：

公 章

经办人：

年 月 日

附表一 德宏电信2017年新建基站参数一览表

序号	基站名称	经度	纬度	县市	建设地点	网络制式	主设备型号	天线型号	扇区载频	设备标称功率W	通道数(个)	架设方式	天线数量	天线挂高m	增益	机械下倾角	电下倾角	天线方位角	定向/全向	共址情况	环境特征	基站分类	水平控制距离	垂直控制距离
1	芒市双城丫口	98.670474	24.558583	芒市	芒市双城丫口	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	H杆	3	40	17.5	6/6/3	3	0/90/320	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
2	芒市一丘田	98.681549	24.555481	芒市	芒市一丘田	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	H杆	3	40	17.5	4/4/4	3	160/250/340	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
3	芒市放马桥	98.647359	24.544775	芒市	芒市放马桥	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	H杆	3	40	17.5	8/8/8	3	70/240/350	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
4	芒市龙瑞高速规划点1	98.610461	24.546371	芒市	芒市龙瑞高速规划点1	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	5/5/5	3	0/100/270	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
5	芒市龙瑞高速规划点2	98.626508	24.550215	芒市	芒市龙瑞高速规划点2	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	3/3/3	3	70/130/260	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
6	芒市龙瑞高速规划点3	98.626263	24.536544	芒市	芒市龙瑞高速规划点3	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	45	17.5	3/3/3	3	220/330/110	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
7	芒市龙瑞高速规划点4	98.620056	24.52764	芒市	芒市龙瑞高速规划点4	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	3/3/3	3	240/340/70	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
8	芒市龙瑞高速规划点5	98.614432	24.519046	芒市	芒市龙瑞高速规划点5	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	3/3/3	3	60/170/280	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
9	芒市龙瑞高速规划点6	98.590254	24.499196	芒市	芒市龙瑞高速规划点6	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	50	17.5	3/3/3	3	100/220/340	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
10	芒市增补规划点2	98.605986	24.505303	芒市	芒市增补规划点2	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	8/8/8	3	20/120/240	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
11	芒市增补规划点8	98.448301	24.383975	芒市	芒市增补规划点8	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	5/5/5	3	60/150/270	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
12	芒市夏中小石山	98.148721	24.174288	芒市	芒市夏中小石山	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	角钢塔	3	40	17.5	5/5/5	3	30/120/140	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
13	芒市增补规划点15	98.145732	24.164429	芒市	芒市增补规划点15	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	5/5/5	3	90/180/270	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
14	芒市夏中新站	98.127264	24.157217	芒市	芒市夏中新站	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	30/120/240	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
15	芒市增补规划点16	98.11489	24.151272	芒市	芒市增补规划点16	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	3/3/3	3	50/140/170	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
16	芒市龙瑞高速规划点12	98.081562	24.138545	芒市	芒市龙瑞高速规划点12	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	0/100/210	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
17	芒市龙瑞高速规划点10	98.10318	24.146492	芒市	芒市龙瑞高速规划点10	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	20	17.5	3/3/5	3	0/160/300	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
18	芒市龙瑞高速规划点11	98.068295	24.127626	芒市	芒市龙瑞高速规划点11	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	10/120/240	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
19	芒市芒瑞大道规划点1	98.448386	24.395746	芒市	芒市芒瑞大道规划点1	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	35	17.5	6/6/6	3	30/180/270	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
20	芒市遮相农场十六队(替换到木康检查站)	98.670586	24.565388	芒市	芒市遮相农场十六队(替换到木康检查站)	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	美化灯杆	3	45	17.5	5/5/5	3	30/180/270	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
21	芒市夏中南蚌	98.12994	24.165902	芒市	芒市夏中南蚌	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	45	17.5	5/5/5	3	50/180/330	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
22	芒市夏中宏天	98.115371	24.160992	芒市	芒市夏中宏天	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	角钢塔	3	35	17.5	5/5/5	3	0/100/200	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
23	芒市贺焕	98.058926	24.136771	芒市	芒市贺焕	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	角钢塔	3	35	17.5	5/5/5	3	100/240/350	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
24	芒市老广幸	98.475749	24.450277	芒市	芒市老广幸	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	角钢塔	3	30	17.5	5/5/5	3	0/120/240	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
25	芒市南蚌公租房100	98.579999	24.413522	芒市	芒市南蚌公租房100	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	美化灯杆	3	25	17.5	5/5/5	3	50/230/320	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
26	芒市南蚌公租房119	98.579985	24.410867	芒市	芒市南蚌公租房119	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	美化灯杆	3	30	17.5	5/5/5	3	60/200/330	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
27	芒市南蚌公租房88栋(替换廉租房中段)	98.576306	24.41261	芒市	芒市南蚌公租房88栋(替换廉租房中段)	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	60/150/340	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
28	芒市南蚌公租房38栋	98.572539	24.414457	芒市	芒市南蚌公租房38栋	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	支撑杆	3	22	17.5	3/3/3	3	140/220/320	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
29	芒市落水坑	98.638491	24.558197	芒市	芒市落水坑	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	2	25	17.5	8/8	3	60/210/	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
30	芒市城郊芒岗	98.561865	24.473245	芒市	芒市城郊芒岗	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	2	25	17.5	8/6	3	110/230/	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
31	团结新站(芒市蚌相)	98.536997	24.468879	芒市	团结新站(芒市蚌相)	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	角钢塔	3	40	17.5	8/8/5	3	70/230/340	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
32	芒市遮放芒里	98.286062	24.295469	芒市	芒市遮放芒里	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三角围笼	3	24	17.5	8/8/8	3	0/100/200	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0

33	芒市植保站	98.557253	24.417103	芒市	芒市植保站	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	美化水桶	3	21	17.5	6/8/6	3	40/150/250	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
34	芒市丽人医院	98.58366	24.440647	芒市	芒市丽人医院	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三角围笼	3	40	17.5	8/8/6	3	60/180/300	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
35	芒市三十六道水	98.369994	24.33579	芒市	芒市三十六道水	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	H杆	3	30	17.5	8/8/6	3	50/220/320	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
36	芒市排鲁	98.173616	24.180747	芒市	芒市排鲁	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S11	15	4	三管塔	2	35	17.5	8/8	3	50/230/	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
37	芒市高速三台山	98.337339	24.315254	芒市	芒市高速三台山	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	35	17.5	6/6/6	3	80/250/350	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
38	芒市增补规划点1(南方电网路口)	98.574045	24.449786	芒市	芒市增补规划点1(南方电网路口)	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	美化灯杆	3	40	17.5	6/8/6	3	0/110/250	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
39	芒市遮放户拉(高速北入口)	98.59078	24.462502	芒市	芒市遮放户拉(高速北入口)	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S11	15	4	美化灯杆	2	30	17.5	8/8	3	80/230/	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
40	潞西市白象街70号(珠宝小镇环岛)	98.564932	24.438756	芒市	潞西市白象街70号(珠宝小镇环岛)	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	美化灯杆	3	40	17.5	6/8/8	3	80/200/300	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
41	芒市拉院	98.519652	24.448356	芒市	芒市拉院	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	60/150/240	定向	移动、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
42	盈江勐町拉勒寨	97.977199	24.707688	盈江县	盈江勐町拉勒寨	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	美化灯杆	3	29	17.5	6/6/8	3	80/230/330	定向	电信C网、移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
43	盈江勐盎	97.994252	24.716743	盈江县	盈江勐盎	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S11	15	4	角钢塔	2	35	17.5	6/8	3	0/130/	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
44	盈江平原拉润	97.992033	24.689219	盈江县	盈江平原拉润	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S11	15	4	三管塔	2	30	17.5	8/8	3	0/180/	定向	电信C网、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
45	盈江弄雨(那邦客运站)	97.552223	24.743892	盈江县	盈江弄雨(那邦客运站)	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S11	15	4	角钢塔	2	35	17.5	6/6	3	100/250/	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
46	盈江允冒老寨	97.932453	24.680992	盈江县	盈江允冒老寨	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S11	15	4	三管塔	2	40	17.5	8/8	3	80/230/	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
47	盈江青松	97.948005	24.633649	盈江县	盈江青松	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	35	17.5	6/8/6	3	0/100/240	定向	电信C网、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
48	梁河县老沙坝	98.33554	24.843916	梁河县	梁河县老沙坝	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	角钢塔	3	38	17.5	5/5/5	3	100/200/300	定向	电信C网、移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
49	梁河中平山	98.354747	24.864926	梁河县	梁河中平山	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	35	17.5	5/5/5	3	0/120/240	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
50	梁河勐养中学	98.26253	24.54637	梁河县	梁河勐养中学	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	角钢塔	3	12	17.5	5/5/5	3	0/130/260	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
51	陇川章凤营盘小组	97.795684	24.192414	陇川县	陇川章凤营盘小组	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	支撑杆	3	33	17.5	5/5/5	3	0/120/240	定向	电信C网、移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
52	陇川户弄吕相	97.816781	24.188732	陇川县	陇川户弄吕相	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	50	17.5	6/6/6	3	60/180/300	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
53	陇川章风广丙	97.797716	24.162128	陇川县	陇川章风广丙	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	30	17.5	8/8/8	3	60/180/300	定向	电信C网、联通	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
54	陇川安福小组	97.811926	24.153253	陇川县	陇川安福小组	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	8/6/8	3	0/120/240	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
55	陇川勐约广瓦村	98.010639	24.223867	陇川县	陇川勐约广瓦村	1.8G LTE	爱立信RBS6601 RRU13B3A	MB3F-65-18DDE	S111	15	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	60/180/300	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
56	德宏瑞丽市户育乡坝别村景成硅厂	97.79141	23.977	瑞丽市	德宏瑞丽市户育乡坝别村景成硅厂	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	45	17.5	4/4/4	3	0/90/190	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
57	瑞丽市户育新站	97.730212	23.94286	瑞丽市	德宏瑞丽市户育乡新站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	4/6/4	3	50/170/280	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
58	瑞丽市弄岛镇雷允机场遗址	97.622735	23.896834	瑞丽市	德宏瑞丽市弄岛镇雷允机场	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	4/4/4	3	60/180/320	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
59	瑞丽弄岛弄岛大沙河	97.643971	23.894496	瑞丽市	德宏瑞丽市弄岛弄岛大沙河	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	50	17.5	8/8/6	3	60/160/260	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
60	云南省瑞丽市姐岗路76号	97.862095	24.014337	瑞丽市	德宏瑞丽市勐安泰	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	4/4/4	3	30/150/270	定向	联通	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
61	瑞丽勐卯八达宾馆	97.858416	24.015597	瑞丽市	德宏瑞丽市勐卯八达宾馆	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	25	17.5	4/3/4	3	60/180/300	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
62	瑞丽市勐秀乡章凤附近棒湾村	97.811581	24.14501	瑞丽市	德宏瑞丽市勐秀乡棒湾村	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	35	17.5	4/4/4	3	0/140/240	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
63	瑞丽市勐卯镇姐勒村公所棒蚌村70号	97.901605	24.021416	瑞丽市	德宏瑞丽市勐卯镇姐勒村公所棒蚌村	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	12	17.5	6/6/6	3	90/180/300	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
64	瑞丽勐卯景成地海温泉度假村	97.891949	24.019451	瑞丽市	德宏瑞丽市勐卯镇蚌蚌路口	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	4/6/4	3	0/90/180	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
65	瑞丽勐卯北门樊房	97.841858	24.019816	瑞丽市	德宏瑞丽市勐卯北门樊房	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/6/6	3	0/120/230	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
66	瑞丽市姐相乡边寨喊沙村泼水广场旁	97.808425	23.975136	瑞丽市	德宏瑞丽市姐相乡边寨喊沙村	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	6/6/6	3	70/240/350	定向	联通	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0
67	瑞丽勐卯财政局	97.851404	24.008726	瑞丽市	德宏瑞丽市勐卯财政局	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	15	17.5	5/6/6	3	0/100/270	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'4.9"0.0	-2.9°1.6'4.9"0.0

68	瑞丽姐相大等贺	97.834908	23.966802	瑞丽市	德宏瑞丽姐相大等贺	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	6/8/6	3	70/130/260	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
69	瑞丽市勐卯镇滇弄村旁	97.849636	23.991611	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯镇滇弄南侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	15	17.5	6/6/8	3	220/330/110	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
70	瑞丽勐卯镇滇弄新站	97.84736	23.99362	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯镇滇弄新站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	33	17.5	6/6/8	3	240/340/70	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
71	德宏州瑞丽市320国道旁坎兰农场独树成林风景区旁	97.954932	24.061342	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯独树成林	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	45	17.5	4/4/4	3	60/170/280	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
72	瑞丽勐卯翡翠园旁	97.84458	24.004666	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯翡翠园旁	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化方柱	3	27	17.5	6/6/6	3	100/220/340	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
73	云南省德宏州瑞丽市珠宝街瑞京路24号	97.85741	24.01776	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯福泉珠宝	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	8/8/8	3	20/120/240	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
74	瑞丽勐卯凯通酒店	97.85006	24.01076	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯赣锦大酒店	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	60/150/270	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
75	瑞丽勐卯公务员小区2	97.83972	24.02843	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯公务员小区2	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	4/4/4	3	30/120/140	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
76	瑞丽市广拉村二社89号楼顶	97.85542	23.9823	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯广拉二社	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	25	17.5	6/6/6	3	90/180/270	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
77	瑞丽勐卯广拉装房	97.856388	23.987222	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯广拉装房	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	19	17.5	7/7/7	3	30/120/240	定向	电信C网	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
78	瑞丽市姐相广文体	97.804722	23.980278	瑞丽市	德宏瑞丽姐相广文体	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	45	17.5	6/6/6	3	50/140/170	定向	联通	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
79	德宏州瑞丽市姐岗路海虹酒店旁	97.86192	24.01893	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯海虹酒店	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	0/100/210	定向	电信C网、联通	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
80	瑞丽市贺岗茨房旁居民楼顶	97.887777	24.010555	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯贺岗茨房	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	0/160/300	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
81	瑞丽勐卯贺南卯新站	97.850366	24.037718	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯贺南卯新站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	7/7/7	3	10/120/240	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
82	瑞丽勐卯黑山门隧道出口	98.044136	24.089111	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯黑山门隧道出口	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	20/130/280	定向		农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
83	瑞丽勐卯恒泰家园旁	97.85018	23.99672	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯恒泰家园旁	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	广告牌	3	18	17.5	8/8/8	3	30/150/280	定向	电信C网、移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
84	瑞丽勐卯华丰商城西门	97.865276	24.011764	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯华丰服装区	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	25	17.5	8/8/8	3	30/120/270	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
85	瑞丽市环境卫生管理站楼顶	97.863091	24.0011	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯环卫站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/6/6	3	10/180/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
86	瑞丽市勐卯镇勐卯村委会东二村188号	97.845755	24.02332	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯嘉福房地产	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	25	17.5	3/3/3	3	0/120/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
87	瑞丽勐卯弄莫湖西侧	97.82861	24.00682	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯弄莫湖西侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	30	17.5	6/6/6	3	30/120/240	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
88	瑞丽市姐勒乡姐东村	97.812392	24.000452	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐勒乡东峡	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	单管塔	3	40	17.5	4/4/4	3	80/240/330	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
89	瑞丽市姐岗小学旁	97.860079	24.018421	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐岗	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	60/150/300	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
90	瑞丽勐卯姐告北	97.88547	23.99221	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐告北	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	25	17.5	7/7/7	3	50/150/260	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
91	瑞丽市姐告开发区伯乐商城	97.88661	23.980176	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐告伯乐商城(姐告加油站)	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	3/3/3	3	0/90/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
92	德宏 瑞丽市姐告大国门旁珠宝城	97.896747	23.982262	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐告大国门	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	25	17.5	3/3/3	3	10/100/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
93	瑞丽市姐告大桥旁	97.88196	23.98428	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐告大桥	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	6/6/6	3	30/150/240	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
94	瑞丽勐卯姐告鸿源珠宝城	97.891881	23.983725	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐告鸿源珠宝城	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	4/4/4	3	30/120/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
95	瑞丽勐卯姐告南拔河	97.881019	23.97594	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐告南拔河	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	4/4/3	3	110/220/320	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
96	瑞丽勐卯姐告小国门	97.896738	23.983712	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐告小国门	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	80/260/350	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
97	瑞丽市勐卯镇姐勒村公所姐勒村9号	97.89557	24.034806	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐勒村(姐勒村委会)	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	25	17.5	7/7/7	3	30/150/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
98	瑞丽市姐相乡顺哈村委会产约村民小组	97.75641	23.95636	瑞丽市	德宏瑞丽姐相姐相雷婁相	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	30	17.5	6/6/6	3	90/220/320	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
99	瑞丽姐相姐相新站	97.719882	23.933879	瑞丽市	德宏瑞丽姐相姐相新站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	8/8/8	3	40/210/320	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
100	瑞丽勐卯金地酒店	97.864724	23.991636	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯金地酒店	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	25	17.5	4/4/4	3	30/120/240	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
101	瑞丽市金滇路219号居民楼顶	97.883611	24.015	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯金滇路219号	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	4/4/4	3	10/130/220	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'

102	瑞丽勐卯金滇路北	97.874199	24.003838	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯金滇路北	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	6/6/6	3	30/120/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
103	瑞丽姐相景成工业园区西侧	97.776882	23.975825	瑞丽市	德宏瑞丽姐相景成工业园区西侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	4/4/4	3	30/150/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
104	瑞丽勐卯景成花园	97.877592	24.002245	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯景成花园	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	20/120/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
105	瑞丽勐卯屯洪村41号	97.880833	24.002222	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯景成花园小区	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/6/6	3	70/240/350	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
106	瑞丽勐卯景成青工楼	97.90574	24.02624	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯景成青工楼	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/6/6	3	0/100/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
107	瑞丽勐卯九州酒店	97.85999	24.01443	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯九州酒店	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	70/130/260	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
108	瑞丽勐卯林科所办公楼	97.937316	24.05537	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯林科所办公楼	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	220/330/110	定向		农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
109	瑞丽市勐卯镇芒罕村	97.84942	24.02429	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯芒罕	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	30	17.5	6/6/6	3	240/340/70	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
110	瑞丽市勐卯大道芒沙商城D1栋7-9	97.86732	24.00125	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯芒沙商城	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	60/170/280	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
111	瑞丽市广母路旁边六十米外铁塔处	97.859166	24.000048	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯卯香	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	6/6/6	3	100/220/340	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
112	瑞丽勐卯勐立村口	97.833562	24.011437	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯勐立村口	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	20/120/240	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
113	瑞丽勐卯南闷北侧	97.883092	24.040546	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯南闷北侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	单管塔	3	40	17.5	8/8/8	3	60/150/270	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
114	瑞丽勐卯村北门	97.840049	24.018414	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯西门村	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	8/8/8	3	30/120/140	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
115	瑞丽市勐卯小学旁	97.84687	24.01501	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯勐卯小学	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	25	17.5	8/8/8	3	90/180/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
116	瑞丽勐卯民族小学新站	97.849008	24.022222	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯民族小学新站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/6/6	3	30/120/240	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
117	瑞丽勐卯南门美房	97.843	24.01547	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯南门美房	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	3/3/3	3	50/140/170	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
118	瑞丽勐卯南民基站	97.850863	24.013256	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯南民基站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/6/6	3	0/100/210	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
119	瑞丽市勐卯镇兴安路南滨宾馆楼顶上	97.85437	24.01427	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯南洋宾馆	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	25	17.5	6/6/6	3	0/160/300	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
120	瑞丽市国际花园小区	97.870137	24.016911	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯农场蔬菜队	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化方柱	3	25	17.5	5/5/5	3	10/120/240	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
121	瑞丽市弄岛镇喊板村	97.636666	23.881944	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛喊板	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	2	40	17.5	5/5	3	40/300/	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
122	瑞丽弄岛贺弄	97.673587	23.906851	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛贺弄	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	2	40	17.5	6/6	3	70/270/	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
123	瑞丽弄岛弄混	97.662102	23.891466	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛弄混	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	3/3/3	3	70/250/340	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
124	瑞丽市弄木寨村委会里	97.663333	23.904167	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛弄木寨	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	30	17.5	8/8/8	3	0/120/270	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
125	瑞丽弄岛镇南侧	97.656263	23.866402	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛镇南侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	8/6/6	3	60/150/300	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
126	瑞丽弄岛镇新站	97.64738	23.873581	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛镇新站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	8/8/5	3	80/190/280	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
127	瑞丽市勐卯弄恩村民小组93号	97.859328	23.991549	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯弄恩村93号	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	8/8/8	3	60/150/270	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
128	瑞丽勐卯弄恩新站	97.852963	23.990719	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯弄恩新站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/8/6	3	60/210/300	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
129	瑞丽勐卯弄喊一社	97.870936	23.990201	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯弄喊一社	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	25	17.5	8/8/6	3	60/240/330	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
130	瑞丽勐卯弄喊裴房	97.866333	23.984644	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯弄喊裴房	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	8/8/6	3	20/130/280	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
131	瑞丽勐卯弄莫湖十字路口(弄莫湖北)	97.843052	24.006623	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯弄莫湖十字路口(弄莫湖北)	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	35	17.5	8/8/8	3	30/150/280	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
132	瑞丽勐卯帕色水库东侧	97.872295	24.062366	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯帕色水库东侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	30/120/270	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
133	瑞丽市瑞丽帕色村93号楼顶	97.85835	24.02644	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯帕色裴房	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/8/6	3	10/180/270	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
134	瑞丽市热作所小区	97.86526	24.02198	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯热作所小区	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	18	17.5	8/8/8	3	0/120/270	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
135	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市团结路	97.855003	24.004692	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯人金基站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/8/8	3	30/120/240	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
136	瑞丽市勐卯镇货弄村	97.973055	24.035555	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯瑞丽江	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	45	17.5	6/6/6	3	80/240/330	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'

137	德宏瑞丽勐卯镇瑞丽市瑞丽江花园23栋5楼顶	97.874164	23.993935	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯瑞丽江花园	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	6/6/8	3	60/150/300	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
138	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市瑞陇高速	97.866291	24.05281	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯瑞陇高速上段	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	6/8/8	3	50/150/260	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
139	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市瑞陇高速	97.86048	24.074302	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯瑞陇高速中段	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	8/8/8	3	0/90/270	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
140	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市瑞陇高速	97.829716	24.129993	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯瑞陇隧道出口	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	30	17.5	6/6/6	3	10/100/270	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
141	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市瑞陇高速	97.8545	24.0829	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯瑞陇隧道入口	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	8/8/8	3	30/150/240	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
142	瑞丽市瑞兴路11号	97.85246	24.00568	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯瑞兴路	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/8/6	3	30/120/270	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
143	瑞丽市贺赛三分厂	97.747222	23.940277	瑞丽市	德宏瑞丽姐相三分厂	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	45	17.5	4/4/4	3	70/240/350	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
144	瑞丽户育户育上帮弄	97.767433	23.964082	瑞丽市	德宏瑞丽户育户育上帮弄	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	4/4/3	3	0/100/270	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
145	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市勐户路	97.845919	24.010434	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯幼儿园第二分校	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	25	17.5	6/6/6	3	70/130/260	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
146	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市S321(金浪路)1	97.87626	24.00496	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯双南南侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	7/7/7	3	220/330/110	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
147	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市瑞章路1	97.892599	24.028169	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯顺通物流	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/6	3	240/340/70	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
148	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市S321(金浪路)	97.87884	24.0082	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯糖厂生活区	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	8/8/8	3	60/170/280	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
149	瑞丽市团结建材市场	97.85084	24.004	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯团结建材市场(人金路)	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	12	17.5	4/4/4	3	100/220/340	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
150	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市建设路16	98.073611	24.084994	瑞丽市	德宏瑞丽晚町广电电杆塔	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	4/4/4	3	20/120/240	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
151	瑞丽市晚町鸿山体育馆	98.0745	24.07886	瑞丽市	德宏瑞丽晚町鸿山体育馆	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	60/150/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
152	瑞丽晚町邮政局	98.06329	24.080505	瑞丽市	德宏瑞丽晚町邮政局	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	25	17.5	4/4/4	3	30/120/140	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
153	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市金浪路	97.88829	24.01515	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯温泉路	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	8/8/8	3	90/180/270	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
154	瑞丽市瑞宏路与南卯街环岛东	97.862095	24.016619	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯星火商号	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	15	17.5	4/4/4	3	30/120/240	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
155	瑞丽市勐卯镇团结村民委员会上弄安村民小组	97.857778	24.004167	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯兴安路	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	支撑杆	3	24	17.5	4/4/4	3	50/140/170	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
156	瑞丽勐卯雅居乐北侧	97.82105	23.997308	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯雅居乐北侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/6/6	3	0/100/210	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
157	瑞丽市新贺派	97.85666	24.00831	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯烟草公司	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	7/7/7	3	0/160/300	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
158	瑞丽市沪瑞线阳光翠苑小区	97.867544	23.987504	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯阳光翠苑	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	25	17.5	3/3/3	3	10/120/240	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
159	瑞丽勐卯一分厂滚汤寨	97.820908	24.005168	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯一分厂滚汤寨	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	45	17.5	3/3/3	3	80/190/280	定向	电信C网、联通	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
160	瑞丽市姐相乡三分厂四队	97.784	23.9694	瑞丽市	德宏瑞丽姐相银井(移动)	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	45	17.5	6/6/6	3	60/150/270	定向	移动	农村	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
161	瑞丽市姐告胞波路175号	97.89362	23.97737	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯姐告勇光楼	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	4/4/4	3	60/210/300	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
162	云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市瑞章路	97.88336	24.025943	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯允当装房	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	4/4/3	3	60/240/330	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
163	瑞丽站前商贸城	97.867627	24.024825	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯站前商贸城内	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	6/6/6	3	60/150/250	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
164	德宏瑞丽勐卯镇勐卯大道瑞丽市勐卯镇振发仓	97.870277	24.003888	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯振发仓库	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	7/7/7	3	40/190/300	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
165	瑞丽勐卯政府	97.85646	24.02166	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯政府	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	6/6/6	3	30/120/240	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
166	瑞丽勐卯中波台	97.87116	24.02022	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯中波台	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化灯杆	3	30	17.5	8/8/8	3	60/150/270	定向		城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
167	瑞丽勐卯贺派渡口	97.88538	24.006825	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯贺派渡口	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	4/4/4	3	10/110/250	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
168	瑞丽户育银翔摩托车厂(瑞丽三分厂六队)	97.7775	23.984167	瑞丽市	德宏瑞丽户育银翔摩托车厂(瑞丽三分厂六队)	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	4/4/4	3	10/110/250	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
169	瑞丽市弄岛镇等秀村村委会叠酒村民小组	97.690845	23.873911	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛叠沙	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	7/7/7	3	10/190/280	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'
170	瑞丽弄岛拉相	97.6948	23.90194	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛拉相	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	3/3/3	3	60/150/300	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-2.9°1.6'-4.9°0.0'

171	瑞丽姐相乡南侧	97.751943	23.911945	瑞丽市	德宏瑞丽姐相乡南侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	3/3/3	3	80/190/280	定向		乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
172	瑞丽姐相贺双	97.758186	23.931311	瑞丽市	德宏瑞丽姐相贺双	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	30	17.5	6/6/6	3	60/150/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
173	瑞丽姐相弄换	97.768836	23.93671	瑞丽市	德宏瑞丽姐相弄换	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	4/4/4	3	60/210/300	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
174	瑞丽弄岛雷达山	97.612519	23.897641	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛雷达山	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	4/4/3	3	60/240/330	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
175	瑞丽市弄岛镇五分厂四队内	97.621409	23.911588	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛五分厂四队	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	6/6/6	3	20/130/280	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
176	瑞丽市弄岛镇弄麦装房旁	97.655888	23.88298	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛弄麦	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	7/7/7	3	30/150/280	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
177	瑞丽市弄贺装房	97.67882	23.86438	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛弄贺装房	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	35	17.5	6/6/6	3	30/120/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
178	瑞丽市户育乡雷弄村委会对面山	97.661538	23.924992	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛雷弄	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	8/8/8	3	10/180/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
179	瑞丽市户育乡雷弄村委会目科村民小组	97.636305	23.940687	瑞丽市	德宏瑞丽户育目科	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	35	17.5	4/4/4	3	70/240/350	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
180	瑞丽市户育乡四分场三队后山	97.673572	23.950952	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛四分场三队	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	45	17.5	4/4/4	3	0/100/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
181	德宏瑞丽户育巴东村	97.693185	23.951397	瑞丽市	德宏瑞丽户育巴东	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	15	17.5	7/7/7	3	70/130/260	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
182	德宏瑞丽户育芒海村	97.71463	23.964317	瑞丽市	德宏瑞丽户育芒海	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	H杆	3	16	17.5	3/3/3	3	220/330/110	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
183	瑞丽户育班岭村公所	97.67107	23.97906	瑞丽市	德宏瑞丽户育班岭村公所	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	12	17.5	3/3/3	3	240/340/70	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
184	瑞丽户育班岭	97.653656	23.994336	瑞丽市	德宏瑞丽户育班岭	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	6/6/6	3	60/170/280	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
185	德宏瑞丽弄岛克塘坝村	97.646996	24.003692	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛克塘坝	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	15	17.5	5/5/5	3	100/220/340	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
186	瑞丽勐卯瑞陇公路悠然山庄	97.847249	24.060693	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯瑞陇公路悠然山庄	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	5/5/5	3	20/120/240	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
187	瑞丽勐卯景成飞机场	97.816735	24.068134	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯景成飞机场	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	25	17.5	6/6/6	3	60/150/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
188	瑞丽勐秀乡小街村2号	97.756111	24.055556	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀勐秀小街村服务站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	3/3/3	3	30/120/140	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
189	瑞丽勐秀南京里小学	97.835937	24.090472	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀南京里小学	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	8/8/8	3	90/180/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
190	瑞丽勐秀上等扎	97.719914	24.067579	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀上等扎	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	8/6/8	3	30/120/240	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
191	德宏瑞丽勐秀等扎上寨村	97.711171	24.072701	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀等扎上寨村	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	15	17.5	8/8/5	3	50/140/170	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
192	瑞丽市勐典村旁	97.785555	24.135	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀勐典	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	8/8/8	3	0/100/210	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
193	瑞丽勐秀塔育村旁	97.796856	24.146005	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀塔育村	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	18	17.5	6/8/6	3	0/160/300	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
194	瑞丽勐秀石斛基地	97.803545	24.128534	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀石斛基地	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	H杆	3	24	17.5	8/8/6	3	10/120/240	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
195	瑞丽市户育乡梁河社旁	97.75533	23.96993	瑞丽市	德宏瑞丽户育三排	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	8/8/6	3	80/260/350	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
196	瑞丽勐秀户岛	97.739618	24.070993	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀户岛	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	35	17.5	8/8/8	3	30/150/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
197	瑞丽勐秀广义-移动	97.763026	24.117354	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀广义-移动	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	40	17.5	6/6/6	3	90/220/320	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
198	德宏瑞丽南京里隧道旁山包	97.830581	24.121744	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀南京里收费站	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	15	17.5	6/8/6	3	40/210/320	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
199	瑞丽市勐卯警犬基地	97.85385	24.007607	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯警犬基地	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	美化水桶	3	35	17.5	8/8/8	3	30/120/240	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
200	瑞丽勐卯植物园	97.819272	24.072619	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯植物园	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	24	17.5	6/8/8	3	60/180/300	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
201	瑞丽弄岛南涝南侧	97.643793	23.849575	瑞丽市	德宏瑞丽弄岛南涝南侧	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三管塔	3	40	17.5	6/6/6	3	30/150/280	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
202	云南省瑞丽市农垦路9号	97.86485	24.017356	瑞丽市	德宏瑞丽勐卯农垦路9号	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	三角围笼	3	25	17.5	6/6/8	3	30/120/270	定向	移动	城区	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
203	德宏瑞丽南京里派出所旁	97.85633	24.10575	瑞丽市	德宏瑞丽勐秀南京里	1.8G LTE	华为DBS3900 RRU3638	MB3F-65-18DDE	S111	10	4	角钢塔	3	35	17.5	6/8/6	3	10/180/270	定向	移动	乡镇	A	-0.5°5.4'5.4"~24.8'-4.9°0.0'	-2.9°1.6'-4.9°0.0'
204	瑞丽户育	97.728742	23.95383	瑞丽市	瑞丽户育	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"~22.5'-3.0°1.8'-4.2°0.6'	-3.0°1.8'-4.2°0.6'
205	瑞丽户育巴东	97.693185	23.951397	瑞丽市	瑞丽户育巴东	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"~22.5'-3.0°1.8'-4.2°0.6'	-3.0°1.8'-4.2°0.6'

206	瑞丽勐卯瑞陇隧道出口	97.829716	24.129993	瑞丽市	瑞丽勐卯瑞陇隧道出口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	8/8/8	0	20/130/280	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
207	瑞丽勐秀邦湾	97.811581	24.14501	瑞丽市	瑞丽勐秀邦湾	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
208	瑞丽勐秀等扎上寨	97.71171	24.072701	瑞丽市	瑞丽勐秀等扎上寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
209	瑞丽勐秀干海	97.732181	24.126049	瑞丽市	瑞丽勐秀干海	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
210	瑞丽勐秀广义-移动	97.763026	24.117354	瑞丽市	瑞丽勐秀广义-移动	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
211	瑞丽勐秀户岛	97.739618	24.070993	瑞丽市	瑞丽勐秀户岛	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
212	瑞丽勐秀户兰	97.82708	24.15167	瑞丽市	瑞丽勐秀户兰	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	7/7/7	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
213	瑞丽勐秀景碗	97.743769	24.144002	瑞丽市	瑞丽勐秀景碗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	3/3/3	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
214	瑞丽勐秀麻坎地	97.770913	24.146992	瑞丽市	瑞丽勐秀麻坎地	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	3/3/3	0	50/150/260	定向	移动、联 通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
215	瑞丽勐秀勐典	97.785555	24.135	瑞丽市	瑞丽勐秀勐典	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
216	瑞丽勐秀南缅	97.731444	24.111756	瑞丽市	瑞丽勐秀南缅	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	10/100/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
217	瑞丽勐秀弄龙	97.689177	24.062838	瑞丽市	瑞丽勐秀弄龙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	4/4/3	0	30/150/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
218	瑞丽勐秀塔育村	97.796856	24.146005	瑞丽市	瑞丽勐秀塔育村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
219	瑞丽户育班岭村公所	97.67107	23.97906	瑞丽市	瑞丽户育班岭村公所	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	7/7/7	0	110/220/320	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
220	瑞丽户育班岭	97.653742	23.994375	瑞丽市	瑞丽户育班岭	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
221	瑞丽弄岛等噶	97.601996	23.944639	瑞丽市	瑞丽弄岛等噶	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	35	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
222	瑞丽弄岛克塘坝	97.646996	24.003692	瑞丽市	瑞丽弄岛克塘坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
223	瑞丽弄岛木瓜坝	97.635215	24.047948	瑞丽市	瑞丽弄岛木瓜坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
224	瑞丽弄岛武甸	97.606443	23.97656	瑞丽市	瑞丽弄岛武甸	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
225	瑞丽弄岛武甸坝(南炳坝)	97.636292	24.031946	瑞丽市	瑞丽弄岛武甸坝(南炳坝)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	20/130/280	定向	移动、联 通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
226	瑞丽户育俄罗等喊旺	97.724363	23.894158	瑞丽市	瑞丽户育俄罗等喊旺	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/150/280	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
227	瑞丽户育四分厂二队	97.707603	23.920545	瑞丽市	瑞丽户育四分厂二队	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	70/240/350	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
228	瑞丽姐相大等喊	97.726482	23.907345	瑞丽市	瑞丽姐相大等喊	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	6/6/6	0	0/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
229	瑞丽姐相姐相勐丙	97.70693	23.90863	瑞丽市	瑞丽姐相姐相勐丙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	7/7/7	0	70/130/260	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
230	瑞丽姐相中学	97.73796	23.91466	瑞丽市	瑞丽姐相中学	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	3/3/3	0	220/330/110	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
231	瑞丽弄岛	97.661615	23.876395	瑞丽市	瑞丽弄岛	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	3/3/3	0	240/340/70	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
232	瑞丽弄岛丙冒	97.667695	23.859378	瑞丽市	瑞丽弄岛丙冒	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	60/170/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
233	瑞丽弄岛大沙河	97.643971	23.894496	瑞丽市	瑞丽弄岛大沙河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	100/220/340	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
234	瑞丽弄岛叠沙	97.69087	23.873803	瑞丽市	瑞丽弄岛叠沙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/3	0	20/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
235	瑞丽弄岛俄罗	97.709633	23.896275	瑞丽市	瑞丽弄岛俄罗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	60/150/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
236	瑞丽弄岛拉相	97.6948	23.90194	瑞丽市	瑞丽弄岛拉相	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/120/140	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
237	瑞丽弄岛雷达山	97.612519	23.897641	瑞丽市	瑞丽弄岛雷达山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	90/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
238	瑞丽弄岛雷弄	97.661538	23.924992	瑞丽市	瑞丽弄岛雷弄	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	5/5/5	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
239	瑞丽弄岛雷午	97.686238	23.912958	瑞丽市	瑞丽弄岛雷午	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	5/5/5	0	50/140/170	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
240	瑞丽弄岛芒滚渡口	97.710487	23.872538	瑞丽市	瑞丽弄岛芒滚渡口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	0/100/210	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

241	瑞丽弄岛棒弄	97.69968	23.884863	瑞丽市	瑞丽弄岛棒弄	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	3/3/3	0	0/160/300	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
242	瑞丽弄岛南涝	97.640212	23.865385	瑞丽市	瑞丽弄岛南涝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	10/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
243	瑞丽弄岛弄贺	97.679918	23.880103	瑞丽市	瑞丽弄岛弄贺	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/6/6	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
244	瑞丽弄岛弄贺奘房	97.67882	23.86438	瑞丽市	瑞丽弄岛弄贺奘房	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/5	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
245	瑞丽弄岛弄木寨	97.663333	23.904167	瑞丽市	瑞丽弄岛弄木寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
246	瑞丽弄岛五分厂四队	97.6213	23.9116	瑞丽市	瑞丽弄岛五分厂四队	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/8/6	0	0/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
247	瑞丽弄岛镇南侧	97.656263	23.866402	瑞丽市	瑞丽弄岛镇南侧	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/6	0	30/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
248	瑞丽户育汉弄(瑞丽景成硅厂)	97.79141	23.977	瑞丽市	瑞丽户育汉弄(瑞丽景成硅厂)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/6	0	80/240/330	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
249	瑞丽户育户育上帮弄	97.767805	23.964431	瑞丽市	瑞丽户育户育上帮弄	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	60/150/300	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
250	瑞丽户育芒海	97.71463	23.964317	瑞丽市	瑞丽户育芒海	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	35	16.5	6/6/9	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
251	瑞丽户育三排	97.75533	23.96993	瑞丽市	瑞丽户育三排	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
252	瑞丽户育银翔摩托车厂(瑞丽三分厂六队)	97.7775	23.984167	瑞丽市	瑞丽户育银翔摩托车厂(瑞丽三分厂六队)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	10/100/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
253	瑞丽姐勒村红光村民小组	97.890379	24.048207	瑞丽市	瑞丽姐勒村红光村民小组	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/8/10	0	30/150/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
254	瑞丽姐勒独树成林	97.954932	24.061342	瑞丽市	瑞丽姐勒独树成林	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
255	瑞丽姐勒芒良	97.920556	24.041667	瑞丽市	瑞丽姐勒芒良	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	45	16.5	6/6/8	0	110/220/320	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
256	瑞丽姐勒芒令	97.956073	24.055258	瑞丽市	瑞丽姐勒芒令	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/8/6	0	80/260/350	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
257	瑞丽姐勒乡伙马村	97.96342	24.06373	瑞丽市	瑞丽姐勒乡伙马村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	40	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
258	瑞丽姐相	97.747747	23.916875	瑞丽市	瑞丽姐相	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
259	瑞丽姐相帮养	97.77841	23.9662	瑞丽市	瑞丽姐相帮养	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
260	瑞丽姐相边寨喊沙村	97.808427	23.975083	瑞丽市	瑞丽姐相边寨喊沙村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	43	16.5	6/8/6	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
261	瑞丽姐相大马	97.81444	23.98778	瑞丽市	瑞丽姐相大马	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	7/7/7	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
262	瑞丽姐相广体	97.804722	23.980278	瑞丽市	瑞丽姐相广体	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	45	16.5	6/6/6	0	20/130/280	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
263	瑞丽姐相喊沙	97.811079	23.971477	瑞丽市	瑞丽姐相喊沙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
264	瑞丽姐相姐相雷斐相	97.75641	23.95636	瑞丽市	瑞丽姐相姐相雷斐相	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
265	瑞丽姐相姐相新站	97.719882	23.933879	瑞丽市	瑞丽姐相姐相新站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
266	瑞丽姐相景成工业园区西侧	97.776882	23.975825	瑞丽市	瑞丽姐相景成工业园区西侧	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	美化灯杆	3	25	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
267	瑞丽姐相弄换	97.768836	23.93671	瑞丽市	瑞丽姐相弄换	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
268	瑞丽姐相弄门	97.734427	23.928278	瑞丽市	瑞丽姐相弄门	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
269	瑞丽姐相暖波村委会	97.748611	23.927777	瑞丽市	瑞丽姐相暖波村委会	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	4/4/4	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
270	瑞丽姐相三分厂	97.747222	23.940277	瑞丽市	瑞丽姐相三分厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
271	瑞丽姐相顺哈村	97.777853	23.946266	瑞丽市	瑞丽姐相顺哈村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
272	瑞丽姐相乡北侧	97.752357	23.920144	瑞丽市	瑞丽姐相乡北侧	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	7/7/7	0	10/100/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
273	瑞丽姐相小广弄	97.766242	23.923705	瑞丽市	瑞丽姐相小广弄	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	15	16.5	3/3/3	0	30/150/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
274	瑞丽姐相银井	97.790833	23.956389	瑞丽市	瑞丽姐相银井	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
275	瑞丽勤卯钉子厂	97.876392	24.04894	瑞丽市	瑞丽勤卯钉子厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

276	瑞丽勐卯景成飞机场	97.816735	24.068134	瑞丽市	瑞丽勐卯景成飞机场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	美化水桶	3	25	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
277	瑞丽勐卯卡拉	97.9285	24.0444	瑞丽市	瑞丽勐卯卡拉	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/3	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
278	瑞丽勐卯灵溪山庄	97.83998	24.07091	瑞丽市	瑞丽勐卯灵溪山庄	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	45	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
279	瑞丽勐卯帕当(瑞丽市瑞章路)	97.82687	24.07385	瑞丽市	瑞丽勐卯帕当(瑞丽市瑞章路)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	45	16.5	7/7/7	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
280	瑞丽勐卯瑞陇高速中段	97.872295	24.062366	瑞丽市	瑞丽勐卯瑞陇高速中段	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	5/5/5	0	30/150/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
281	瑞丽勐卯瑞丽江	97.973055	24.035555	瑞丽市	瑞丽勐卯瑞丽江	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	5/5/5	0	30/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
282	瑞丽勐卯瑞陇高速上段	97.866291	24.05281	瑞丽市	瑞丽勐卯瑞陇高速上段	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
283	瑞丽勐卯帕色水库北側	97.86048	24.074302	瑞丽市	瑞丽勐卯帕色水库北側	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	3/3/3	0	0/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
284	瑞丽勐卯瑞陇隧道入口	97.8545	24.0829	瑞丽市	瑞丽勐卯瑞陇隧道入口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	8/8/8	0	70/240/350	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
285	瑞丽勐秀	97.79553	24.06947	瑞丽市	瑞丽勐秀	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/6/6	0	0/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
286	瑞丽勐秀南京里	97.85633	24.10575	瑞丽市	瑞丽勐秀南京里	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/5	0	70/130/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
287	瑞丽勐秀南京里收费站	97.830581	24.121744	瑞丽市	瑞丽勐秀南京里收费站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	220/330/110	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
288	瑞丽勐秀南京里小学	97.836133	24.090448	瑞丽市	瑞丽勐秀南京里小学	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/8/6	0	240/340/70	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
289	瑞丽勐秀瓦姐坝	97.829	24.0906	瑞丽市	瑞丽勐秀瓦姐坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/6	0	60/170/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
290	瑞丽勐秀小街	97.755049	24.047065	瑞丽市	瑞丽勐秀小街	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/6	0	100/220/340	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
291	瑞丽勐秀小街村服务站	97.756111	24.055556	瑞丽市	瑞丽勐秀小街村服务站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	20/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
292	瑞丽莫里景区	97.994222	24.109318	瑞丽市	瑞丽莫里景区	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/9	0	60/150/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
293	瑞丽莫里农场	98.015849	24.114046	瑞丽市	瑞丽莫里农场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/8/6	0	30/120/140	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
294	瑞丽莫里农场三队	98.034936	24.124043	瑞丽市	瑞丽莫里农场三队	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	90/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
295	瑞丽弄岛移动武甸	97.64537	24.012779	瑞丽市	瑞丽弄岛移动武甸	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/8/10	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
296	瑞丽晚町芒棒水泥厂	98.08805	24.09244	瑞丽市	瑞丽晚町芒棒水泥厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	50/140/170	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
297	瑞丽晚町畜牧局	98.060521	24.080769	瑞丽市	瑞丽晚町畜牧局	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	6/6/8	0	0/100/210	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
298	瑞丽晚町电信局	98.07159	24.082719	瑞丽市	瑞丽晚町电信局	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/8/8	0	0/160/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
299	瑞丽晚町电信局家属区	98.063962	24.081945	瑞丽市	瑞丽晚町电信局家属区	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	支撑杆	3	25	16.5	8/8/8	0	10/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
300	瑞丽晚町法坡	98.041372	24.078198	瑞丽市	瑞丽晚町法坡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	单管塔	3	40	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
301	瑞丽晚町黑山门	98.0717	24.1006	瑞丽市	瑞丽晚町黑山门	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
302	瑞丽晚町黑山门森林	98.0594	24.0912	瑞丽市	瑞丽晚町黑山门森林	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
303	瑞丽晚町鸿山体育馆	98.0745	24.07886	瑞丽市	瑞丽晚町鸿山体育馆	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
304	瑞丽晚町回笼村	98.10334	24.101748	瑞丽市	瑞丽晚町回笼村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	4/4/4	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
305	瑞丽晚町混板	98.0086	24.0683	瑞丽市	瑞丽晚町混板	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	35	16.5	4/4/3	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
306	瑞丽晚町江桥检查站(瑞丽晚瑞桥头)	97.969112	24.066701	瑞丽市	瑞丽晚町江桥检查站(瑞丽晚瑞桥头)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/6/6	0	50/150/260	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
307	瑞丽晚町金三角	97.996973	24.055601	瑞丽市	瑞丽晚町金三角	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	0/90/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
308	瑞丽晚町来引山	97.999557	24.081384	瑞丽市	瑞丽晚町来引山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	6/6/6	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
309	瑞丽晚町芒棒卫生院	98.098189	24.100361	瑞丽市	瑞丽晚町芒棒卫生院	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	8/8/8	0	30/150/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
310	瑞丽晚町芒蔓村	98.000739	24.065799	瑞丽市	瑞丽晚町芒蔓村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

311	瑞丽畹町南帕冷	98.127707	24.098073	瑞丽市	瑞丽畹町南帕冷	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	4/4/4	0	110/220/320	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
312	瑞丽畹町审计局	98.051666	24.075555	瑞丽市	瑞丽畹町审计局	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	7/7/7	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
313	瑞丽畹町索阳	97.986198	24.047945	瑞丽市	瑞丽畹町索阳	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
314	瑞丽畹町向阳	98.08052	24.085213	瑞丽市	瑞丽畹町向阳	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	3/3/3	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
315	瑞丽畹町镇华俄村	98.02936	24.07287	瑞丽市	瑞丽畹町镇华俄村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
316	瑞丽畹町畹瑞大桥	97.985685	24.066103	瑞丽市	瑞丽畹町畹瑞大桥	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
317	瑞丽勐卯悠然山莊	97.847249	24.060693	瑞丽市	瑞丽勐卯悠然山莊	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/3	0	20/130/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
318	盈江姐冒南武山	97.735757	24.47626	盈江县	盈江姐冒南武山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
319	盈江卡场草坝村	97.760704	25.002178	盈江县	盈江卡场草坝村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	7/7/7	0	30/120/270	定向	移动、联 通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
320	盈江卡场道班	97.843109	24.960056	盈江县	盈江卡场道班	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
321	盈江卡场海关	97.783614	24.992905	盈江县	盈江卡场海关	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
322	盈江卡场黑河	97.842058	25.066886	盈江县	盈江卡场黑河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
323	盈江卡场麻竹岭杆	97.86563	24.947343	盈江县	盈江卡场麻竹岭杆	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	5/5/5	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
324	盈江卡场吾排村委会	97.821993	24.942503	盈江县	盈江卡场吾排村委会	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	40	16.5	5/5/5	0	70/240/350	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
325	盈江勐弄盘龙山	97.934954	24.95809	盈江县	盈江勐弄盘龙山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	0/100/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
326	盈江勐弄松园（神端）	97.88088	24.91029	盈江县	盈江勐弄松园（神端）	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	3/3/3	0	70/130/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
327	盈江勐弄中山	97.913504	24.921842	盈江县	盈江勐弄中山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/8	0	220/330/110	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
328	盈江那邦村	97.571919	24.725724	盈江县	盈江那邦村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/6/6	0	240/340/70	定向	移动、联 通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
329	盈江那邦桥头	97.571076	24.709842	盈江县	盈江那邦桥头	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/5	0	60/170/280	定向	移动、联 通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
330	盈江苏典黄草坝	97.94878	25.059559	盈江县	盈江苏典黄草坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	100/220/340	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
331	盈江苏典鲁苗	97.773481	25.102354	盈江县	盈江苏典鲁苗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/8/6	0	20/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
332	盈江苏典茅草寨	97.873636	25.130694	盈江县	盈江苏典茅草寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/6	0	60/150/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
333	盈江苏典勐嘎	97.977211	25.136029	盈江县	盈江苏典勐嘎	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/6	0	30/120/140	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
334	盈江太平雪梨	97.64269	24.4673	盈江县	盈江太平雪梨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	90/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
335	盈江昔马勒新	97.74444	24.8318	盈江县	盈江昔马勒新	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/9	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
336	盈江盏西烂泥箐	98.1533	25.1111	盈江县	盈江盏西烂泥箐	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/8/6	0	50/140/170	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
337	盈江支那白岩	98.100556	25.255278	盈江县	盈江支那白岩	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	8/8/8	0	0/100/210	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
338	盈江支那崩董	98.06577	25.15039	盈江县	盈江支那崩董	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/8/10	0	0/160/300	定向	移动、联 通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
339	盈江支那麻利山	98.088997	25.181801	盈江县	盈江支那麻利山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	10/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
340	盈江支那石分	98.144823	25.178745	盈江县	盈江支那石分	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/8	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
341	盈江支那香柏	98.103428	25.20334	盈江县	盈江支那香柏	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/8/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
342	盈江卡场龙汤山	97.744722	24.968333	盈江县	盈江卡场龙汤山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
343	盈江卡场盆都	97.756798	25.049999	盈江县	盈江卡场盆都	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
344	盈江那邦华富水电调压井	97.602504	24.705445	盈江县	盈江那邦华富水电调压井	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	8/8/8	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
345	盈江那邦客运站	97.552611	24.743988	盈江县	盈江那邦客运站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	50/150/260	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

346	盈江苏典马达崩	97.8293	25.1014	盈江县	盈江苏典马达崩	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
347	盈江苏典木笼河	97.903603	25.2169	盈江县	盈江苏典木笼河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
348	盈江太平洪崩河	97.539748	24.439223	盈江县	盈江太平洪崩河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	4/4/3	0	30/150/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
349	盈江铜壁关大浪速	97.579597	24.559601	盈江县	盈江铜壁关大浪速	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
350	盈江铜壁关金山	97.621803	24.636	盈江县	盈江铜壁关金山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
351	盈江姐冒芒线	97.726863	24.47098	盈江县	盈江姐冒芒线	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
352	盈江姐帽上帮中	97.753474	24.43956	盈江县	盈江姐帽上帮中	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
353	盈江旧城新抛山	98.124599	24.6914	盈江县	盈江旧城新抛山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
354	盈江芒璋宝石	98.15093	24.969172	盈江县	盈江芒璋宝石	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
355	盈江芒璋银河	98.182736	24.932103	盈江县	盈江芒璋银河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	4/4/4	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
356	盈江那邦刀弄村	97.583984	24.672014	盈江县	盈江那邦刀弄村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
357	盈江那邦橡胶林	97.563003	24.748061	盈江县	盈江那邦橡胶林	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
358	盈江太平改都坎	97.759167	24.631023	盈江县	盈江太平改都坎	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	4/4/4	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
359	盈江太平龙盆	97.766649	24.660856	盈江县	盈江太平龙盆	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
360	盈江太平雪梨村	97.691111	24.479722	盈江县	盈江太平雪梨村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
361	盈江铜壁关金竹寨	97.609167	24.607222	盈江县	盈江铜壁关金竹寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
362	盈江铜壁关凯帮亚	97.679257	24.579514	盈江县	盈江铜壁关凯帮亚	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
363	盈江铜壁关麻刀(和平)	97.732231	24.604618	盈江县	盈江铜壁关麻刀(和平)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	70/240/350	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
364	盈江铜壁关塘泥坝	97.692146	24.675254	盈江县	盈江铜壁关塘泥坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	4/4/4	0	0/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
365	盈江昔马十八岔	97.743296	24.711004	盈江县	盈江昔马十八岔	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/3	0	70/130/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
366	盈江昔马叉路	97.756581	24.670352	盈江县	盈江昔马叉路	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	220/330/110	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
367	盈江昔马华富水电大坝	97.658107	24.775619	盈江县	盈江昔马华富水电大坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	40	16.5	7/7/7	0	240/340/70	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
368	盈江昔马勒乃河电站	97.679146	24.782864	盈江县	盈江昔马勒乃河电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	支撑杆	3	40	16.5	6/6/6	0	60/170/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
369	盈江新城槟榔江电站	98.128098	24.826099	盈江县	盈江新城槟榔江电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	100/220/340	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
370	盈江新城黑山	98.122357	24.880028	盈江县	盈江新城黑山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	4/4/4	0	20/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
371	盈江新城红山	98.15077	24.808096	盈江县	盈江新城红山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	5/5/5	0	60/150/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
372	盈江油松岭春头塘	98.13433	24.64163	盈江县	盈江油松岭春头塘	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	5/5/5	0	30/120/140	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
373	盈江油松岭郭家寨	98.188976	24.695501	盈江县	盈江油松岭郭家寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	90/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
374	盈江油松岭青云寺	98.162943	24.725357	盈江县	盈江油松岭青云寺	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	30/120/240	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
375	盈江油松岭银庆村	98.165132	24.667428	盈江县	盈江油松岭银庆村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/6	0	50/140/170	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
376	盈江油松岭邮电所	98.17843	24.71005	盈江县	盈江油松岭邮电所	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	8/6/6	0	0/100/210	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
377	盈江盏西邦朗	98.092435	24.999892	盈江县	盈江盏西邦朗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	35	16.5	8/8/5	0	0/160/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
378	盈江盏西双龙	98.164	25.0356	盈江县	盈江盏西双龙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	10/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
379	盈江盏西双龙春花地	98.19699	24.97645	盈江县	盈江盏西双龙春花地	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/8/6	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
380	盈江支那芒海	98.1576	25.1152	盈江县	盈江支那芒海	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/6	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

381	盈江户勐允喂（新和）	97.92996	24.780674	盈江县	盈江户勐允喂（新和）	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/6	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
382	盈江姐冒	97.819722	24.551944	盈江县	盈江姐冒	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
383	盈江姐冒观景台	97.743597	24.472362	盈江县	盈江姐冒观景台	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/9	0	0/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
384	盈江姐冒老芒线	97.759034	24.506842	盈江县	盈江姐冒老芒线	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/8/6	0	30/120/240	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
385	盈江姐冒芒桑	97.786905	24.524076	盈江县	盈江姐冒芒桑	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
386	盈江姐冒芒线村委会	97.75294	24.49683	盈江县	盈江姐冒芒线村委会	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/8/10	0	30/150/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
387	盈江姐冒新岗夜	97.8032	24.532564	盈江县	盈江姐冒新岗夜	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
388	盈江旧城	98.0782	24.747	盈江县	盈江旧城	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	楼顶角钢塔	3	35	16.5	6/6/8	0	10/180/270	定向	电信C网、 移动	乡镇	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
389	盈江旧城大芒咪	98.091317	24.730626	盈江县	盈江旧城大芒咪	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/8/8	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
390	盈江旧城朗碗	98.161116	24.769871	盈江县	盈江旧城朗碗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
391	盈江旧城芒香	98.110493	24.74092	盈江县	盈江旧城芒香	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
392	盈江旧城沙坡西	98.050025	24.728756	盈江县	盈江旧城沙坡西	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	8/8/8	0	60/150/300	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
393	盈江旧城上芒岗	98.142264	24.759235	盈江县	盈江旧城上芒岗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/8/6	0	50/150/260	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
394	盈江旧城翁姐	98.065341	24.749444	盈江县	盈江旧城翁姐	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/150/280	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
395	盈江旧城章嘎	98.071202	24.723272	盈江县	盈江旧城章嘎	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/3	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
396	盈江卡场	97.8074	24.986944	盈江县	盈江卡场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
397	盈江卡场无敌洋	97.737067	25.023895	盈江县	盈江卡场无敌洋	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	7/7/7	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
398	盈江卡场小新寨	97.87413	24.929725	盈江县	盈江卡场小新寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
399	盈江卡场勐典河三级电 站	97.72082	25.083736	盈江县	盈江卡场勐典河三级电 站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	8/8/8	0	20/130/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
400	盈江卡场勐弄河三级站	97.829602	24.966181	盈江县	盈江卡场勐弄河三级站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	抱杆	3	12	16.5	4/4/4	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
401	盈江卡场甸安南硅厂	97.75816	25.035294	盈江县	盈江卡场甸安南硅厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	抱杆	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
402	盈江芒允户宋河电站	97.711517	24.541111	盈江县	盈江芒允户宋河电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	抱杆	3	40	16.5	7/7/7	0	70/240/350	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
403	盈江芒璋	98.123889	24.975	盈江县	盈江芒璋	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	3/3/3	0	0/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
404	盈江芒璋郎外河	98.148759	24.91038	盈江县	盈江芒璋郎外河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	70/130/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
405	盈江芒璋鲁洛	98.121303	24.940372	盈江县	盈江芒璋鲁洛	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	220/330/110	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
406	盈江勐弄二江坡	97.93794	24.89511	盈江县	盈江勐弄二江坡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	4/4/4	0	240/340/70	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
407	盈江勐弄麻栗园	97.907985	24.912222	盈江县	盈江勐弄麻栗园	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	4/4/3	0	60/170/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
408	盈江勐弄松园村委会	97.885833	24.893611	盈江县	盈江勐弄松园村委会	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	抱杆	3	25	16.5	6/6/6	0	100/220/340	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
409	盈江勐弄熊家寨	97.89856	25.02971	盈江县	盈江勐弄熊家寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	7/7/7	0	20/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
410	盈江弄璋丙午	97.846007	24.587117	盈江县	盈江弄璋丙午	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	60/150/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
411	盈江弄璋大弄么	97.893387	24.6375	盈江县	盈江弄璋大弄么	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/120/140	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
412	盈江弄璋电信所	97.8825	24.6172	盈江县	盈江弄璋电信所	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	90/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
413	盈江弄璋广云	97.9177	24.6699	盈江县	盈江弄璋广云	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
414	盈江弄璋南拱	97.86454	24.595677	盈江县	盈江弄璋南拱	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	50/140/170	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
415	盈江弄璋南算（大桑 林）	97.916407	24.644184	盈江县	盈江弄璋南算（大桑 林）	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	4/4/4	0	0/100/210	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

416	盈江弄璋弄过峡	97.91976	24.62054	盈江县	盈江弄璋弄过峡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	0/160/300	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
417	盈江弄璋青松	97.948005	24.633649	盈江县	盈江弄璋青松	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	4/4/4	0	10/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
418	盈江弄璋永保	97.860833	24.573056	盈江县	盈江弄璋永保	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
419	盈江平原包谷地	97.941596	24.8493	盈江县	盈江平原包谷地	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
420	盈江平原丙辉	97.971494	24.658235	盈江县	盈江平原丙辉	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	7/7/7	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
421	盈江平原大芒丙	97.9019	24.6744	盈江县	盈江平原大芒丙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
422	盈江平原关纯	97.925048	24.736238	盈江县	盈江平原关纯	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
423	盈江平原海燕	97.927068	24.747044	盈江县	盈江平原海燕	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	50/150/260	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
424	盈江平原喊撒(电信1.8G)	98.0422	24.7094	盈江县	盈江平原喊撒(电信1.8G)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	49	16.5	4/4/4	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
425	盈江平原贺宋	97.997524	24.665197	盈江县	盈江平原贺宋	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/3	0	10/100/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
426	盈江平原户勐	97.926389	24.764722	盈江县	盈江平原户勐	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	6/6/6	0	30/150/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
427	盈江平原拉勐村	98.007222	24.690833	盈江县	盈江平原拉勐村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	7/7/7	0	30/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
428	盈江平原陇中新站	97.942385	24.792723	盈江县	盈江平原陇中新站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	110/220/320	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
429	盈江平原勐盖	97.994252	24.716743	盈江县	盈江平原勐盖	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	5/5/5	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
430	盈江平原南朗	97.935791	24.81586	盈江县	盈江平原南朗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	5/5/5	0	30/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
431	盈江平原长地方	97.9378	24.8349	盈江县	盈江平原长地方	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
432	盈江平原镇上先井(盈江平原镇喊撒村)	98.024933	24.696146	盈江县	盈江平原镇上先井(盈江平原镇喊撒村)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	3/3/3	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
433	盈江苏典	97.9393	25.1075	盈江县	盈江苏典	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
434	盈江苏典硅厂	97.871441	25.097836	盈江县	盈江苏典硅厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	35	16.5	8/6/6	0	20/130/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
435	盈江苏典黄草坝景区	97.949265	25.036339	盈江县	盈江苏典黄草坝景区	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	美化树	3	25	16.5	8/8/5	0	70/240/350	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
436	盈江苏典南帕	97.845278	25.221944	盈江县	盈江苏典南帕	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	8/8/8	0	0/100/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
437	盈江苏典挖苦河三级站	97.802778	25.181389	盈江县	盈江苏典挖苦河三级站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	抱杆	3	30	16.5	6/8/6	0	70/130/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
438	盈江苏典下勐撒	97.915524	25.052229	盈江县	盈江苏典下勐撒	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	8/8/6	0	220/330/110	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
439	盈江苏典勐嘎河三级电站	97.82707	25.10891	盈江县	盈江苏典勐嘎河三级电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	抱杆	3	25	16.5	8/8/6	0	240/340/70	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
440	盈江苏典挖苦河二级电站	97.816446	25.218854	盈江县	盈江苏典挖苦河二级电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	抱杆	3	12	16.5	8/8/8	0	60/170/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
441	盈江太平	97.854	24.6637	盈江县	盈江太平	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/9	0	100/220/340	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
442	盈江太平黄龙	97.850958	24.627822	盈江县	盈江太平黄龙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/8/6	0	20/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
443	盈江太平坚果基地	97.800421	24.641985	盈江县	盈江太平坚果基地	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	60/150/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
444	盈江太平卡牙	97.836305	24.666466	盈江县	盈江太平卡牙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/8/10	0	30/120/140	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
445	盈江太平拉丙	97.78377	24.573946	盈江县	盈江太平拉丙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	90/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
446	盈江太平拉丙翁冷	97.771302	24.55306	盈江县	盈江太平拉丙翁冷	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/8	0	30/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
447	盈江太平朗暖	97.801017	24.584515	盈江县	盈江太平朗暖	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/8	0	50/140/170	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
448	盈江太平芒棒	97.830581	24.642943	盈江县	盈江太平芒棒	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	30	16.5	8/8/8	0	0/100/210	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
449	盈江太平芒棒新寨	97.7467	24.620459	盈江县	盈江太平芒棒新寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	0/160/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
450	盈江太平芒允	97.7608	24.547	盈江县	盈江太平芒允	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	10/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

451	盈江太平芒允村	97.752035	24.539441	盈江县	盈江太平芒允村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/8/6	0	30/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
452	盈江太平芒允农场	97.734881	24.519837	盈江县	盈江太平芒允农场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	4/4/3	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
453	盈江太平弄门	97.873625	24.658831	盈江县	盈江太平弄门	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	5/5/5	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
454	盈江太平弄丘	97.8837	24.6829	盈江县	盈江太平弄丘	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	5/5/5	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
455	盈江太平四级电站坝头	97.6709	24.458158	盈江县	盈江太平四级电站坝头	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	抱杆	3	12	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
456	盈江太平小拱母	97.888871	24.712592	盈江县	盈江太平小拱母	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
457	盈江太平新河(岸坎农场)	97.815719	24.603545	盈江县	盈江太平新河(岸坎农场)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
458	盈江太平掌西	97.860129	24.642006	盈江县	盈江太平掌西	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/6/6	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
459	盈江铜壁关(移动)	97.659606	24.606601	盈江县	盈江铜壁关(移动)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/5	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
460	盈江铜壁关千岛湖大坝	97.697778	24.554444	盈江县	盈江铜壁关千岛湖大坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
461	盈江铜壁关上刀弄	97.700793	24.583326	盈江县	盈江铜壁关上刀弄	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
462	盈江昔马道班	97.716936	24.752643	盈江县	盈江昔马道班	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/6	0	10/100/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
463	盈江昔马	97.70109	24.761021	盈江县	盈江昔马	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/6	0	30/150/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
464	盈江昔马岔路(盈江县昔马山梁子)	97.700197	24.743273	盈江县	盈江昔马岔路(盈江县昔马山梁子)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
465	盈江昔马而排寨	97.72972	24.77522	盈江县	盈江昔马而排寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/6/9	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
466	盈江昔马团结	97.690495	24.727945	盈江县	盈江昔马团结	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	5/5/5	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
467	盈江昔马营盘坡	97.702601	24.782001	盈江县	盈江昔马营盘坡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	5/5/5	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
468	盈江新城	98.075	24.780278	盈江县	盈江新城	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
469	盈江新城大佛寺(盈江县新城)	98.08345	24.77646	盈江县	盈江新城大佛寺(盈江县新城)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
470	盈江新城繁勐	98.032222	24.751389	盈江县	盈江新城繁勐	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
471	盈江新城拉劳	98.133	24.764348	盈江县	盈江新城拉劳	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	44	16.5	8/6/6	0	60/180/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
472	盈江新城泰龙	98.063929	24.810729	盈江县	盈江新城泰龙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/5	0	0/100/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
473	盈江新城土仓电站	98.1246	24.853407	盈江县	盈江新城土仓电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	70/130/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
474	盈江新城新龙	98.044536	24.769599	盈江县	盈江新城新龙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/8/6	0	220/330/110	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
475	盈江新城杨家寨	98.03652	24.77991	盈江县	盈江新城杨家寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/6	0	240/340/70	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
476	盈江盏西	98.1504	25.0657	盈江县	盈江盏西	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/6	0	60/170/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
477	盈江盏西合作	98.120098	25.027105	盈江县	盈江盏西合作	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	100/220/340	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
478	盈江盏西姐坎	98.134155	25.040406	盈江县	盈江盏西姐坎	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	6/6/9	0	20/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
479	盈江盏西普关村	98.133791	25.074221	盈江县	盈江盏西普关村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/8/6	0	60/150/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
480	盈江盏西松坡电站	98.180706	25.07043	盈江县	盈江盏西松坡电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/120/140	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
481	盈江盏西相帕	98.123132	25.007174	盈江县	盈江盏西相帕	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/8/10	0	90/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
482	盈江盏西相帕村	98.132315	25.028072	盈江县	盈江盏西相帕村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
483	盈江盏西小上官	98.121944	25.098889	盈江县	盈江盏西小上官	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	6/6/8	0	50/140/170	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
484	盈江盏西中学	98.154722	25.078889	盈江县	盈江盏西中学	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/8/8	0	0/100/210	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
485	盈江支那	98.1285	25.1499	盈江县	盈江支那	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	0/160/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

486	盈江支那达海	98.1103	25.2041	盈江县	盈江支那达海	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	6/6/6	0	10/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
487	盈江支那芒朵	98.134374	25.13644	盈江县	盈江支那芒朵	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	8/8/8	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
488	盈江支那永项	98.10809	25.19305	盈江县	盈江支那永项	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/8/6	0	20/130/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
489	芒市芒海明子山	98.424513	24.131029	芒市	芒市芒海明子山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	3/3/3	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
490	芒市勐戛勐稳老路	98.511981	24.311369	芒市	芒市勐戛勐稳老路	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	3/3/3	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
491	芒市勐戛八家寨	98.403606	24.224023	芒市	芒市勐戛八家寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
492	芒市勐戛三角岩	98.420906	24.232236	芒市	芒市勐戛三角岩	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	4/4/4	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
493	芒市勐戛勐旺红木梁	98.57165	24.274169	芒市	芒市勐戛勐旺红木梁	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/3	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
494	芒市勐戛杨家场	98.4118	24.202211	芒市	芒市勐戛杨家场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	6/6/6	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
495	芒市勐戛勐旺	98.555618	24.287903	芒市	芒市勐戛勐旺	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	7/7/7	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
496	芒市勐戛河坪子	98.4865	24.2205	芒市	芒市勐戛河坪子	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	6/6/6	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
497	芒市勐戛勐稳	98.525414	24.292972	芒市	芒市勐戛勐稳	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
498	芒市勐戛芒牛坝	98.4551	24.2313	芒市	芒市勐戛芒牛坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	6/6/6	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
499	芒市勐戛茶叶箐	98.46595	24.30713	芒市	芒市勐戛茶叶箐	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/150/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
500	芒市勐戛长新街	98.52274	24.24897	芒市	芒市勐戛长新街	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
501	芒市勐戛大新寨	98.38325	24.24397	芒市	芒市勐戛大新寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	110/220/320	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
502	芒市勐戛	98.46059	24.27302	芒市	芒市勐戛	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
503	芒市勐戛小石桥	98.406239	24.257989	芒市	芒市勐戛小石桥	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
504	芒市勐戛勐稳小桥	98.50535	24.28667	芒市	芒市勐戛勐稳小桥	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
505	芒市勐戛象塘	98.54581	24.25163	芒市	芒市勐戛象塘	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
506	芒市勐戛尖山	98.418628	24.276117	芒市	芒市勐戛尖山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	3/3/3	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
507	芒市勐戛老缅城	98.436785	24.149401	芒市	芒市勐戛老缅城	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
508	芒市中山小尖山	98.6746	24.1233	芒市	芒市中山小尖山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	4/4/4	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
509	芒市中山大单腰	98.5884	24.2251	芒市	芒市中山大单腰	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	4/4/3	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
510	芒市中山罗湖山	98.573581	24.125511	芒市	芒市中山罗湖山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	40	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
511	芒市中山万马河	98.638236	24.1363	芒市	芒市中山万马河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	7/7/7	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
512	芒市中山赛岗村	98.575919	24.189326	芒市	芒市中山赛岗村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
513	芒市中山芒丙	98.5943	24.1165	芒市	芒市中山芒丙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/8	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
514	芒市中山小水井	98.526612	24.158879	芒市	芒市中山小水井	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	5/5/5	0	60/150/300	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
515	芒市中山黄家寨	98.521975	24.201939	芒市	芒市中山黄家寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	5/5/5	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
516	芒市中山大石板	98.597601	24.176639	芒市	芒市中山大石板	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	70/240/350	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
517	芒市中山允外	98.498723	24.153956	芒市	芒市中山允外	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	0/100/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
518	芒市中山	98.573556	24.13301	芒市	芒市中山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	8/8/8	0	70/130/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
519	芒市中山木城坡	98.662492	24.140036	芒市	芒市中山木城坡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/6/6	0	220/330/110	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
520	芒市江东仙人洞村	98.434214	24.543328	芒市	芒市江东仙人洞村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/5	0	240/340/70	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

521	芒市江东大水沟	98.373907	24.512709	芒市	芒市江东大水沟	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	8/8/8	0	60/170/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
522	芒市江东河头村	98.398331	24.508519	芒市	芒市江东河头村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	40	16.5	6/8/6	0	100/220/340	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
523	芒市江东高埂田	98.420684	24.592566	芒市	芒市江东高埂田	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/6	0	20/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
524	芒市江东花拉厂	98.408889	24.535278	芒市	芒市江东花拉厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/6	0	60/150/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
525	芒市江东	98.38983	24.51637	芒市	芒市江东	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/120/140	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
526	芒市江东芒龙村	98.444924	24.571946	芒市	芒市江东芒龙村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/9	0	90/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
527	芒市江东大水井	98.36492	24.54668	芒市	芒市江东大水井	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/8/6	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
528	芒市江东道坡	98.413198	24.490422	芒市	芒市江东道坡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	50/140/170	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
529	芒市江东大雀窝	98.444998	24.552701	芒市	芒市江东大雀窝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	35	16.5	6/8/10	0	0/100/210	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
530	芒市江东温波(煤厂)	98.459876	24.592708	芒市	芒市江东温波(煤厂)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	5/5/5	0	0/160/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
531	芒市芒海	98.308333	24.113056	芒市	芒市芒海	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	5/5/5	0	10/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
532	芒市芒海赖南村	98.350679	24.111169	芒市	芒市芒海赖南村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	6/6/6	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
533	芒市芒海吕英村	98.296081	24.107491	芒市	芒市芒海吕英村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	3/3/3	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
534	芒市芒海拱卡	98.253056	24.130833	芒市	芒市芒海拱卡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
535	芒市芒海景观扫	98.310556	24.143611	芒市	芒市芒海景观扫	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/6/6	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
536	芒市芒海垭口	98.308656	24.173277	芒市	芒市芒海垭口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	8/8/5	0	30/150/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
537	芒市芒海赖南邦瓦	98.387729	24.124452	芒市	芒市芒海赖南邦瓦	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
538	芒市遮放	98.2812	24.2589	芒市	芒市遮放	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/8/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
539	芒市遮放东山	98.290322	24.216439	芒市	芒市遮放东山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/6	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
540	芒市遮放帮达	98.224328	24.136097	芒市	芒市遮放帮达	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/6	0	0/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
541	芒市遮放允午	98.316437	24.236441	芒市	芒市遮放允午	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	30/120/240	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
542	芒市遮放弄丘	98.30473	24.18318	芒市	芒市遮放弄丘	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/9	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
543	芒市遮放拱令村	98.269228	24.180246	芒市	芒市遮放拱令村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	6/8/6	0	30/150/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
544	芒市遮放翁角	98.341608	24.205983	芒市	芒市遮放翁角	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
545	芒市遮放糖厂	98.293906	24.253785	芒市	芒市遮放糖厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/8/10	0	10/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
546	芒市遮放北部入口	98.277743	24.266354	芒市	芒市遮放北部入口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
547	芒市风平弄门芒寨村	98.52857	24.45215	芒市	芒市风平弄门芒寨村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/6/8	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
548	芒市风平遮宴	98.5872	24.3643	芒市	芒市风平遮宴	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/8/8	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
549	芒市风平法帕上东村	98.660861	24.350069	芒市	芒市风平法帕上东村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	8/8/8	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
550	芒市风平团结	98.547451	24.45948	芒市	芒市风平团结	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	6/6/6	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
551	芒市风平芒丙茶厂	98.534158	24.328046	芒市	芒市风平芒丙茶厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	单管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	0/90/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
552	芒市风平飞机场	98.527949	24.407117	芒市	芒市风平飞机场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	18	16.5	6/8/6	0	70/240/350	定向	电信C网	乡镇	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
553	芒市风平弄门曼哄	98.515308	24.440551	芒市	芒市风平弄门曼哄	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	0/100/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
554	芒市风平帕底工业园	98.473316	24.371666	芒市	芒市风平帕底工业园	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	8/8/8	0	70/130/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
555	芒市风平龙昌移民村	98.508765	24.392038	芒市	芒市风平龙昌移民村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	4/4/4	0	220/330/110	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

556	芒市风平那目村(村公所)	98.507996	24.370246	芒市	芒市风平那目村(村公所)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	240/340/70	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
557	芒市风平香莱塘村	98.552522	24.343133	芒市	芒市风平香莱塘村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	支撑杆	3	40	16.5	6/6/6	0	60/170/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
558	芒市风平广母	98.53408	24.411057	芒市	芒市风平广母	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	22	16.5	7/7/7	0	100/220/340	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
559	芒市风平法帕尖山	98.556067	24.377463	芒市	芒市风平法帕尖山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	3/3/3	0	20/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
560	芒市风平法帕平河村	98.654746	24.268667	芒市	芒市风平法帕平河村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	3/3/3	0	60/150/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
561	芒市风平帕底村公所	98.464722	24.381111	芒市	芒市风平帕底村公所	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	46	16.5	6/6/6	0	30/120/140	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
562	芒市风平弄门小学	98.508487	24.411318	芒市	芒市风平弄门小学	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	90/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
563	芒市风平党良	98.603424	24.34646	芒市	芒市风平党良	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/3	0	30/220/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
564	芒市风平等高	98.537438	24.391926	芒市	芒市风平等高	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	34	16.5	6/6/6	0	50/140/170	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
565	芒市风平芒里	98.575833	24.359722	芒市	芒市风平芒里	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	42	16.5	7/7/7	0	0/100/210	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
566	芒市风平那目	98.501523	24.362397	芒市	芒市风平那目	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	6/6/6	0	0/160/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
567	芒市风平南改村	98.482947	24.421259	芒市	芒市风平南改村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	10/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
568	芒市风平法帕拉老	98.582057	24.388434	芒市	芒市风平法帕拉老	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	80/240/330	定向		农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
569	芒市风平芒波村	98.502701	24.396002	芒市	芒市风平芒波村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
570	芒市风平菲红	98.415288	24.36101	芒市	芒市风平菲红	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	7/7/7	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
571	芒市风平糖厂	98.475364	24.382486	芒市	芒市风平糖厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	3/3/3	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
572	芒市风平	98.517986	24.399016	芒市	芒市风平	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	11	16.5	3/3/3	0	10/100/270	定向	电信C网	乡镇	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
573	芒市风平法帕	98.5543	24.390657	芒市	芒市风平法帕	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	楼顶角钢塔	3	16	16.5	6/6/6	0	30/150/240	定向	移动	乡镇	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
574	芒市风平上东大香树	98.675453	24.326422	芒市	芒市风平上东大香树	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
575	芒市风平龙瑞高速规划点7	98.494905	24.43266	芒市	芒市风平龙瑞高速规划点7	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/3	0	110/220/320	定向		农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
576	芒市风平龙瑞高速规划点8(芒市南景)	98.468957	24.401252	芒市	芒市风平龙瑞高速规划点8(芒市南景)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	60/150/270	定向		农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
577	芒市风平南相章	98.474722	24.343056	芒市	芒市风平南相章	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	7/7/7	0	30/120/140	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
578	芒市风平高速路入口	98.513169	24.42219	芒市	芒市风平高速路入口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/6/6	0	90/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
579	芒市风平拉院	98.519652	24.448356	芒市	芒市风平拉院	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
580	芒市风平新侨	98.462274	24.364296	芒市	芒市风平新侨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	50/140/170	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
581	芒市风平户育公租房19栋	98.449332	24.371538	芒市	芒市风平户育公租房19栋	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	支撑杆	3	35	16.5	4/4/4	0	0/100/210	定向		农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
582	芒市风平仙佛洞铁塔	98.515946	24.338989	芒市	芒市风平仙佛洞铁塔	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	5/5/5	0	0/160/300	定向		农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
583	芒市夏中江桥	98.092229	24.154115	芒市	芒市夏中江桥	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	5/5/5	0	10/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
584	芒市江东李子坪	98.340006	24.486252	芒市	芒市江东李子坪	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
585	芒市芒市一丘田	98.681549	24.555481	芒市	芒市芒市一丘田	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	3/3/3	0	30/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
586	芒市芒市背阴山	98.548267	24.559332	芒市	芒市芒市背阴山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	50/180/330	定向		农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
587	芒市芒市放马桥	98.647359	24.544775	芒市	芒市芒市放马桥	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	8/6/6	0	0/100/200	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
588	芒市芒市勐目	98.643502	24.420089	芒市	芒市芒市勐目	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	8/8/5	0	100/240/350	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
589	芒市芒市红木园村	98.630714	24.515305	芒市	芒市芒市红木园村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	0/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6
590	芒市芒市象滚塘	98.585074	24.531848	芒市	芒市芒市象滚塘	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	50/230/320	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0'5.0"22.5	-3.0°1.8'4.2"0.6

591	芒市芒市中东	98.677429	24.445985	芒市	芒市芒市中东	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/6	0	60/200/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
592	芒市芒市双坡丫口	98.670474	24.558583	芒市	芒市芒市双坡丫口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	8/8/6	0	60/150/340	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
593	芒市芒市中东村	98.653205	24.448628	芒市	芒市芒市中东村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	8/8/8	0	50/160/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
594	芒市芒市云茂村	98.589608	24.576056	芒市	芒市芒市云茂村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/9	0	60/210/	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
595	芒市芒市河心场	98.525779	24.512213	芒市	芒市芒市河心场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/8/6	0	110/230/	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
596	芒市芒市广相下寨	98.633271	24.486582	芒市	芒市芒市广相下寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	70/230/340	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
597	芒市芒市落水坑	98.638333	24.558056	芒市	芒市芒市落水坑	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/8/10	0	0/100/200	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
598	芒市芒市大湾	98.612668	24.523876	芒市	芒市芒市大湾	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
599	芒市芒市南天门（移动存量）	98.673726	24.535661	芒市	芒市芒市南天门（移动存量）	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/8	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
600	芒市芒市回贤	98.63779	24.39744	芒市	芒市芒市回贤	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/8	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
601	芒市芒市龙瑞高速规划点3	98.626111	24.536562	芒市	芒市芒市龙瑞高速规划点3	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	60/150/300	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
602	芒市芒市木康检查站	98.670708	24.565019	芒市	芒市芒市木康检查站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	美化灯杆	3	40	16.5	6/6/6	0	50/150/260	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
603	芒市芒市芒排	98.626613	24.4714	芒市	芒市芒市芒排	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/8	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
604	芒市芒市下东尖山	98.674003	24.490395	芒市	芒市芒市下东尖山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
605	芒市芒市705台	98.60629	24.487093	芒市	芒市芒市705台	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
606	芒市勐戛马脖子	98.356389	24.265278	芒市	芒市勐戛马脖子	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
607	芒市三台山粮店	98.361069	24.344137	芒市	芒市三台山粮店	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
608	芒市三台山勒丹	98.378216	24.299957	芒市	芒市三台山勒丹	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
609	芒市三台山金矿	98.352778	24.291111	芒市	芒市三台山金矿	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
610	芒市三台山允欠	98.331354	24.323078	芒市	芒市三台山允欠	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
611	芒市三台山早外	98.402821	24.315036	芒市	芒市三台山早外	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	7/7/7	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
612	芒市三台山出冬瓜	98.415833	24.334722	芒市	芒市三台山出冬瓜	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	3/3/3	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
613	芒市三台山勒丹户拉山	98.38941	24.28057	芒市	芒市三台山勒丹户拉山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	3/3/3	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
614	芒市新三台山	98.395118	24.332928	芒市	芒市新三台山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	13	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网、 移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
615	芒市五岔路老石牛	98.333215	24.442139	芒市	芒市五岔路老石牛	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
616	芒市五岔路湾丹村	98.217851	24.388689	芒市	芒市五岔路湾丹村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/3	0	80/240/330	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
617	芒市五岔路玉瑞隧道	98.277405	24.46925	芒市	芒市五岔路玉瑞隧道	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/6/6	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
618	芒市五岔路新寨	98.317788	24.409561	芒市	芒市五岔路新寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	7/7/7	0	50/150/260	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
619	芒市五岔路梁子街	98.3125	24.446389	芒市	芒市五岔路梁子街	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/6/6	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
620	芒市五岔路芒蚌	98.289213	24.45909	芒市	芒市五岔路芒蚌	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	10/100/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
621	芒市五岔路四岔路	98.325281	24.464439	芒市	芒市五岔路四岔路	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/150/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
622	芒市五岔路勒广松子山	98.22813	24.40075	芒市	芒市五岔路勒广松子山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	4/4/4	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
623	芒市五岔路勒养江桥	98.292264	24.524304	芒市	芒市五岔路勒养江桥	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	7/7/7	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
624	芒市五岔路麻栗山	98.306717	24.498326	芒市	芒市五岔路麻栗山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	10/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
625	芒市五岔路	98.298358	24.434592	芒市	芒市五岔路	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

626	芒市五岔路邦目	98.35749	24.441823	芒市	芒市五岔路邦目	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
627	芒市五岔路大坪子	98.316317	24.417554	芒市	芒市五岔路大坪子	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	4/4/4	0	20/130/280	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
628	芒市五岔路峨峨	98.322924	24.382602	芒市	芒市五岔路峨峨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	5/5/5	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
629	芒市五岔路大岭杆	98.291517	24.48298	芒市	芒市五岔路大岭杆	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	5/5/5	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
630	芒市五岔路花桥河	98.274713	24.404593	芒市	芒市五岔路花桥河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
631	芒市五岔路邦岭	98.262234	24.430647	芒市	芒市五岔路邦岭	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	3/3/3	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
632	芒市五岔路横山	98.298171	24.422679	芒市	芒市五岔路横山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
633	芒市西山芒东村	98.189974	24.357037	芒市	芒市西山芒东村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	30	16.5	8/6/6	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
634	芒市西山崩强村	98.119149	24.274663	芒市	芒市西山崩强村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/5	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
635	芒市西山弄丙村委会	98.191472	24.292011	芒市	芒市西山弄丙村委会	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
636	芒市西山邦角	98.24022	24.32774	芒市	芒市西山邦角	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
637	芒市西山毛讲村	98.177884	24.316998	芒市	芒市西山毛讲村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/6	0	10/100/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
638	芒市西山	98.206201	24.300833	芒市	芒市西山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/6	0	30/150/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
639	芒市轩岗丙茂	98.453619	24.4682	芒市	芒市轩岗丙茂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
640	芒市轩岗中学	98.453122	24.439284	芒市	芒市轩岗中学	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/9	0	110/220/320	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
641	芒市轩岗和谐村	98.472063	24.428826	芒市	芒市轩岗和谐村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	6/8/6	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
642	芒市轩岗芒棒新站	98.396347	24.419903	芒市	芒市轩岗芒棒新站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
643	芒市轩岗鸚竹园新站	98.342565	24.477179	芒市	芒市轩岗鸚竹园新站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/8/10	0	10/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
644	芒市轩岗贺弄	98.483276	24.501452	芒市	芒市轩岗贺弄	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
645	芒市轩岗供销	98.435635	24.449755	芒市	芒市轩岗供销	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/8	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
646	芒市轩岗坝竹河	98.389025	24.457521	芒市	芒市轩岗坝竹河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	20/130/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
647	芒市轩岗芒相村	98.393628	24.436815	芒市	芒市轩岗芒相村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
648	芒市轩岗红海硅业	98.438622	24.398533	芒市	芒市轩岗红海硅业	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
649	芒市轩岗老广幸	98.475749	24.450277	芒市	芒市轩岗老广幸	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
650	芒市轩岗黄竹场	98.45592	24.52192	芒市	芒市轩岗黄竹场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/6	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
651	芒市轩岗团连新村	98.459999	24.430296	芒市	芒市轩岗团连新村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	3/3/3	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
652	芒市轩岗目瑙纵歌节会场	98.483183	24.428427	芒市	芒市轩岗目瑙纵歌节会场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	80/240/330	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
653	芒市遮放弄喜芒岗	98.236717	24.223976	芒市	芒市遮放弄喜芒岗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
654	芒市遮放户拉跌撒	98.195831	24.229719	芒市	芒市遮放户拉跌撒	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/3	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
655	芒市遮放弄岛村	98.228609	24.211718	芒市	芒市遮放弄岛村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/6/6	0	0/90/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
656	芒市遮放勐约电站	98.142014	24.233186	芒市	芒市遮放勐约电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	7/7/7	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
657	芒市遮放丙乌村	98.217084	24.212639	芒市	芒市遮放丙乌村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/150/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
658	芒市遮放戛中河边坡	98.141231	24.140372	芒市	芒市遮放戛中河边坡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
659	芒市遮放户拉速冒村	98.13924	24.203164	芒市	芒市遮放户拉速冒村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	4/4/4	0	110/220/320	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
660	芒市遮放弄岛	98.235824	24.201382	芒市	芒市遮放弄岛	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

661	芒市遮放允门村	98.225769	24.252081	芒市	芒市遮放允门村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
662	芒市遮放弄喜五分场	98.314444	24.2775	芒市	芒市遮放弄喜五分场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
663	芒市遮放龙江电站大坝	98.115058	24.243033	芒市	芒市遮放龙江电站大坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
664	芒市遮放坝托	98.29783	24.29841	芒市	芒市遮放坝托	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
665	芒市遮放弄么	98.255833	24.275833	芒市	芒市遮放弄么	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	3/3/3	0	60/150/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
666	芒市遮放贺焕	98.058926	24.136771	芒市	芒市遮放贺焕	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	30/120/140	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
667	芒市遮放夏中宏天	98.115371	24.160992	芒市	芒市遮放夏中宏天	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	90/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
668	芒市遮放夏中小石山	98.148721	24.174288	芒市	芒市遮放夏中小石山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
669	芒市遮放龙江糖厂	98.155661	24.212843	芒市	芒市遮放龙江糖厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/3	0	50/140/170	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
670	芒市遮放芒瓦	98.187208	24.213325	芒市	芒市遮放芒瓦	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	6/6/6	0	0/100/210	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
671	芒市遮放夏中弄坎村	98.098607	24.17668	芒市	芒市遮放夏中弄坎村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	7/7/7	0	0/160/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
672	芒市遮放贡米公司	98.254398	24.241332	芒市	芒市遮放贡米公司	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	10/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
673	芒市遮放户拉	98.181503	24.195404	芒市	芒市遮放户拉	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
674	芒市遮放弄坎三分厂	98.112369	24.199913	芒市	芒市遮放弄坎三分厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	4/4/4	0	30/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
675	芒市遮相农场场部	98.448598	24.445659	芒市	芒市遮相农场场部	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	5/5/5	0	50/180/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
676	芒市苤菜坝	98.699551	24.303332	芒市	芒市苤菜坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	5/5/5	0	0/100/200	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
677	芒市五岔路隧道东北	98.268758	24.437432	芒市	芒市五岔路隧道东北	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	6/6/6	0	100/240/350	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
678	芒市五岔路芹菜塘拉远	98.278866	24.450363	芒市	芒市五岔路芹菜塘拉远	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	0/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
679	芒市五岔路邦日旁	98.346637	24.437077	芒市	芒市五岔路邦日旁	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	50/230/320	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
680	芒市轩岗芒顶西	98.37794	24.443545	芒市	芒市轩岗芒顶西	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	40	16.5	8/6/6	0	60/200/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
681	陇川护国	98.066241	24.564739	陇川县	陇川护国	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/5	0	60/150/340	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
682	陇川护国邦掌	98.100736	24.568782	陇川县	陇川护国邦掌	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	50/160/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
683	陇川护国边河	98.05969	24.58672	陇川县	陇川护国边河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S11	15	4	角钢塔	2	40	16.5	6/8	0	60/210/	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
684	陇川护国别乃河	98.09018	24.59596	陇川县	陇川护国别乃河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S11	15	4	角钢塔	2	40	16.5	8/8	0	110/230/	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
685	陇川护国大岭干	98.10995	24.63688	陇川县	陇川护国大岭干	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	8/8/6	0	70/230/340	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
686	陇川护国二官上寨	98.046755	24.539008	陇川县	陇川护国二官上寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	0/100/200	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
687	陇川护国杉木龙	98.093219	24.542888	陇川县	陇川护国杉木龙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	6/6/9	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
688	陇川护国幸福村	98.093055	24.621849	陇川县	陇川护国幸福村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	6/8/6	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
689	陇川护国岳家寨	98.1052	24.602042	陇川县	陇川护国岳家寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	8/8/8	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
690	陇川清平	98.023611	24.465	陇川县	陇川清平	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/8/10	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
691	陇川清平峨穷	98.098733	24.508147	陇川县	陇川清平峨穷	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	50/150/260	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
692	陇川清平陆坤无	98.03082	24.49497	陇川县	陇川清平陆坤无	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/8	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
693	陇川清平弄龙村	98.039826	24.484989	陇川县	陇川清平弄龙村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/8/8	0	10/100/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
694	陇川清平新广岭	97.977313	24.432032	陇川县	陇川清平新广岭	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	8/8/8	0	30/150/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
695	陇川清平新山无	98.022321	24.456711	陇川县	陇川清平新山无	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

696	陇川清平郑家寨	98.055852	24.506517	陇川县	陇川清平郑家寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
697	陇川清平赵家寨	97.993425	24.547058	陇川县	陇川清平赵家寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/8/6	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
698	陇川王子树	98.109444	24.468889	陇川县	陇川王子树	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
699	陇川王子树邦东村	98.16722	24.4614	陇川县	陇川王子树邦东村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	4/4/4	0	0/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
700	陇川王子树岗巴	98.107223	24.430572	陇川县	陇川王子树岗巴	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
701	陇川王子树老官寨	98.069729	24.423169	陇川县	陇川王子树老官寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	3/3/3	0	20/130/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
702	陇川王子树罗朗	98.19772	24.423867	陇川县	陇川王子树罗朗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	3/3/3	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
703	陇川王子树曼亚河	98.170165	24.499101	陇川县	陇川王子树曼亚河	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
704	陇川王子树厅子房	98.151172	24.483727	陇川县	陇川王子树厅子房	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
705	陇川王子树盆都村	98.223178	24.488644	陇川县	陇川王子树盆都村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/3	0	0/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
706	陇川王子树邦角	98.202565	24.495451	陇川县	陇川王子树邦角	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
707	陇川王子树托盘	98.145228	24.502113	陇川县	陇川王子树托盘	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	35	16.5	7/7/7	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
708	陇川王子树那邦	98.122623	24.443265	陇川县	陇川王子树那邦	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	60/150/300	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
709	陇川城子麻栗坝水库	97.966315	24.40465	陇川县	陇川城子麻栗坝水库	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	8/8/8	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
710	陇川户撒曼红	97.933283	24.471425	陇川县	陇川户撒曼红	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	0/90/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
711	陇川户撒	97.896944	24.469444	陇川县	陇川户撒	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
712	陇川户撒邦傲	97.822828	24.421734	陇川县	陇川户撒邦傲	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	4/4/4	0	30/150/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
713	陇川户撒户早	97.917643	24.459802	陇川县	陇川户撒户早	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
714	陇川户撒金民桥	97.794592	24.418271	陇川县	陇川户撒金民桥	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
715	陇川户撒拉启寨	97.850509	24.426228	陇川县	陇川户撒拉启寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
716	陇川户撒郎光	97.925803	24.498152	陇川县	陇川户撒郎光	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
717	陇川户撒李曼呆	97.88007	24.452736	陇川县	陇川户撒李曼呆	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	7/7/7	0	0/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
718	陇川户撒隆光新站	97.907449	24.476995	陇川县	陇川户撒隆光新站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	3/3/3	0	30/120/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
719	陇川户撒曼林	97.958617	24.494583	陇川县	陇川户撒曼林	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	3/3/3	0	20/130/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
720	陇川户撒曼捧	97.949216	24.503977	陇川县	陇川户撒曼捧	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
721	陇川户撒芒东	97.847222	24.438611	陇川县	陇川户撒芒东	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
722	陇川户撒明社	97.883278	24.442429	陇川县	陇川户撒明社	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	4/4/3	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
723	陇川户撒明社曼面	97.901726	24.449053	陇川县	陇川户撒明社曼面	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
724	陇川户撒平山	97.717901	24.368857	陇川县	陇川户撒平山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
725	陇川户撒隧道口	97.830261	24.404574	陇川县	陇川户撒隧道口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	6/6/6	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
726	陇川户撒乡帮寺寨	97.80484	24.42662	陇川县	陇川户撒乡帮寺寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	8/8/8	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
727	陇川陇把	97.838447	24.288185	陇川县	陇川陇把	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
728	陇川陇把邦弓	97.83184	24.37385	陇川县	陇川陇把邦弓	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	4/4/4	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
729	陇川陇把邦外	97.799241	24.301124	陇川县	陇川陇把邦外	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	10/100/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
730	陇川陇把邦湾	97.848167	24.325366	陇川县	陇川陇把邦湾	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	30/150/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

731	陇川陇把广迈	97.854365	24.276196	陇川县	陇川陇把广迈	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	3/3/3	0	30/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
732	陇川陇把户岛村	97.828588	24.320049	陇川县	陇川陇把户岛村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
733	陇川陇把老板寨	97.840647	24.344324	陇川县	陇川陇把老板寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
734	陇川陇把中学	97.823726	24.285276	陇川县	陇川陇把中学	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/3	0	10/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
735	陇川陇把四标段	97.836858	24.358649	陇川县	陇川陇把四标段	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
736	陇川陇把邮政	97.835322	24.288339	陇川县	陇川陇把邮政	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	7/7/7	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
737	陇川户撒坪山（移动）	97.725051	24.380371	陇川县	陇川户撒坪山（移动）	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	20/130/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
738	陇川城子	97.959171	24.360591	陇川县	陇川城子	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
739	陇川城子巴达村	97.987602	24.400536	陇川县	陇川城子巴达村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
740	陇川城子丙寅二队	97.887474	24.305965	陇川县	陇川城子丙寅二队	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
741	陇川城子丙印村	97.89913	24.31184	陇川县	陇川城子丙印村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
742	陇川城子广帕村委会	97.958634	24.27967	陇川县	陇川城子广帕村委会	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
743	陇川城子姐乌	97.910153	24.325436	陇川县	陇川城子姐乌	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
744	陇川城子林场	97.942968	24.368754	陇川县	陇川城子林场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	7/7/7	0	60/150/300	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
745	陇川城子人行	97.953667	24.354021	陇川县	陇川城子人行	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	50/150/260	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
746	陇川城子撒定	97.952931	24.324438	陇川县	陇川城子撒定	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	3/3/3	0	0/90/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
747	陇川城子寨号	97.93281	24.310403	陇川县	陇川城子寨号	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
748	陇川城子石苗洞	97.932076	24.290667	陇川县	陇川城子石苗洞	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/150/240	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
749	陇川城子新站	97.970282	24.366584	陇川县	陇川城子新站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/3	0	30/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
750	陇川城子永幸	97.943668	24.339363	陇川县	陇川城子永幸	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
751	陇川城子扎朵	97.903746	24.344926	陇川县	陇川城子扎朵	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
752	陇川景罕塘相	97.897995	24.245826	陇川县	陇川景罕塘相	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
753	陇川景罕富玉	97.889384	24.253604	陇川县	陇川景罕富玉	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	0/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
754	陇川景罕曼软	97.857525	24.241224	陇川县	陇川景罕曼软	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	4/4/4	0	60/150/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
755	陇川景罕景坎	97.878322	24.25152	陇川县	陇川景罕景坎	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	楼顶角钢塔	3	38	16.5	4/4/4	0	30/120/140	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
756	陇川景罕灵山寺	97.950029	24.18849	陇川县	陇川景罕灵山寺	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	7/7/7	0	90/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
757	陇川景罕胜德	97.844587	24.219376	陇川县	陇川景罕胜德	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	3/3/3	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
758	陇川景罕汤文	97.913215	24.248862	陇川县	陇川景罕汤文	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	3/3/3	0	50/140/170	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
759	陇川景罕碗岗	97.901704	24.278588	陇川县	陇川景罕碗岗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	0/100/210	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
760	陇川拉勒检查站	97.755098	24.25316	陇川县	陇川拉勒检查站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	0/160/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
761	陇川拉影联检中心	97.727992	24.197584	陇川县	陇川拉影联检中心	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	29	16.5	4/4/3	0	10/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
762	陇川拉影农贸市场	97.727457	24.202636	陇川县	陇川拉影农贸市场	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	35	16.5	6/6/6	0	30/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
763	陇川陇把拉线	97.783906	24.26378	陇川县	陇川陇把拉线	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	30/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
764	陇川陇把弄贯	97.81216	24.257126	陇川县	陇川陇把弄贯	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	50/180/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
765	陇川陇把翁秀	97.792513	24.252677	陇川县	陇川陇把翁秀	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	5/5/5	0	0/100/200	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

766	陇川勐约	98.040269	24.240775	陇川县	陇川勐约	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	5/5/5	0	100/240/350	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
767	陇川勐约邦瓦村	98.082579	24.316635	陇川县	陇川勐约邦瓦村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	6/6/6	0	0/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
768	陇川勐约广瓦村	98.010614	24.223899	陇川县	陇川勐约广瓦村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	3/3/3	0	50/230/320	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
769	陇川勐约孔南坝	98.005275	24.236777	陇川县	陇川勐约孔南坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	60/200/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
770	陇川勐约老邦瓦	98.0351	24.35189	陇川县	陇川勐约老邦瓦	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/6/6	0	60/150/340	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
771	陇川勐约埋桑	98.112348	24.333205	陇川县	陇川勐约埋桑	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/5	0	50/160/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
772	陇川勐约瓦幕	98.075394	24.368653	陇川县	陇川勐约瓦幕	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S11	15	4	角钢塔	2	40	16.5	8/8	0	60/210/	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
773	陇川勐约丫口	97.976501	24.221731	陇川县	陇川勐约丫口	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S11	15	4	角钢塔	2	25	16.5	6/6	0	110/230/	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
774	陇川勐约约岛	98.076132	24.233554	陇川县	陇川勐约约岛	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/6	0	70/230/340	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
775	陇川弄把吕良	97.707205	24.303108	陇川县	陇川弄把吕良	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/6	0	0/100/200	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
776	陇川章凤曼彦（移动）	97.746984	24.181352	陇川县	陇川章凤曼彦（移动）	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
777	陇川章凤迭撒（铁塔）	97.734205	24.190153	陇川县	陇川章凤迭撒（铁塔）	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/9	0	10/180/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
778	陇川章凤芒拉	97.754702	24.216512	陇川县	陇川章凤芒拉	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/8/6	0	0/120/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
779	陇川章凤下曼林	97.741095	24.231824	陇川县	陇川章凤下曼林	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
780	陇川景罕大理寨	97.934071	24.232428	陇川县	陇川景罕大理寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	6/8/10	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
781	梁河大厂二道河村	98.391792	24.759467	梁河县	梁河大厂二道河村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
782	梁河大厂赵老地	98.3414	24.749139	梁河县	梁河大厂赵老地	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/8	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
783	梁河芒东陡坡	98.316389	24.705	梁河县	梁河芒东陡坡	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	6/8/6	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
784	梁河芒东平坝	98.34721	24.713411	梁河县	梁河芒东平坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	8/8/8	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
785	梁河芒东杞木寨新站	98.321396	24.727639	梁河县	梁河芒东杞木寨新站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	6/6/6	0	30/150/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
786	梁河芒东小寨子	98.308422	24.695001	梁河县	梁河芒东小寨子	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
787	梁河芒东湾中村	98.302212	24.718477	梁河县	梁河芒东湾中村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/8/6	0	110/220/320	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
788	梁河曩宋河东变电站	98.389526	24.851776	梁河县	梁河曩宋河东变电站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	6/6/6	0	80/260/350	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
789	梁河曩宋龙营	98.383143	24.828753	梁河县	梁河曩宋龙营	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	7/7/7	0	30/150/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
790	梁河平山界端	98.431111	24.841944	梁河县	梁河平山界端	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
791	梁河平山荆竹林	98.459252	24.808733	梁河县	梁河平山荆竹林	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	8/8/8	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
792	梁河平山上河东	98.42798	24.81087	梁河县	梁河平山上河东	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	4/4/4	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
793	梁河平山勐蚌	98.512222	24.848333	梁河县	梁河平山勐蚌	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
794	梁河平山小园子	98.461161	24.785731	梁河县	梁河平山小园子	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	4/4/4	0	20/130/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
795	梁河平山梁子街	98.517011	24.814389	梁河县	梁河平山梁子街	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
796	梁河平山天宝	98.50243	24.88639	梁河县	梁河平山天宝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
797	梁河平山蛮木寨村	98.502182	24.899725	梁河县	梁河平山蛮木寨村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
798	梁河小厂友义村	98.394	24.735	梁河县	梁河小厂友义村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
799	梁河小厂大邦幸	98.3834	24.8031	梁河县	梁河小厂大邦幸	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	7/7/7	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
800	梁河小厂勐陇	98.442602	24.716207	梁河县	梁河小厂勐陇	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	80/240/330	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

801	梁河小厂勐竜	98.424944	24.718295	梁河县	梁河小厂勐竜	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	3/3/3	0	60/150/300	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
802	梁河大厂	98.374722	24.766111	梁河县	梁河大厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	30	16.5	6/6/6	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
803	梁河西大勐武	98.279689	24.915681	梁河县	梁河西大勐武	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	4/4/4	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
804	梁河西帮读	98.307041	24.854663	梁河县	梁河西帮读	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	14	16.5	4/4/3	0	10/100/270	定向	电信C网	乡镇	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
805	梁河西芒杏	98.322299	24.847863	梁河县	梁河西芒杏	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/150/240	定向	电信C网、 移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
806	梁河西二古城	98.268889	24.823056	梁河县	梁河西二古城	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	7/7/7	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
807	梁河西三锅疆	98.256534	24.86508	梁河县	梁河西三锅疆	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	110/220/320	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
808	梁河西阳塘	98.269229	24.87498	梁河县	梁河西阳塘	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
809	梁河西芒岗	98.321944	24.8575	梁河县	梁河西芒岗	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
810	梁河西来连小学	98.326755	24.869557	梁河县	梁河西来连小学	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	22	16.5	4/4/4	0	10/180/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
811	梁河西大勐武(铁塔)	98.305489	24.88998	梁河县	梁河西大勐武(铁塔)	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	7/7/7	0	0/120/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
812	梁河西芒乐	98.305268	24.872061	梁河县	梁河西芒乐	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	27	16.5	3/3/3	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
813	梁河西芦厂新站	98.242383	24.865203	梁河县	梁河西芦厂新站	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	3/3/3	0	20/130/280	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
814	梁河西勐连	98.313339	24.877503	梁河县	梁河西勐连	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/6	0	30/150/280	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
815	梁河九保沙坝	98.328889	24.835556	梁河县	梁河九保沙坝	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	40	16.5	4/4/4	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
816	梁河九保茂福	98.1975	24.7874	梁河县	梁河九保茂福	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/3	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
817	梁河九保老中山	98.2279	24.8614	梁河县	梁河九保老中山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	40	16.5	6/6/6	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
818	梁河九保勐宋	98.251496	24.800953	梁河县	梁河九保勐宋	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	7/7/7	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
819	梁河九保茂福村	98.200474	24.796171	梁河县	梁河九保茂福村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	5/5/5	0	80/240/330	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
820	梁河九保勐宋村	98.22641	24.80709	梁河县	梁河九保勐宋村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	5/5/5	0	60/150/300	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
821	梁河曩宋河东	98.406389	24.856944	梁河县	梁河曩宋河东	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
822	梁河曩宋大芒丙	98.356345	24.844558	梁河县	梁河曩宋大芒丙	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	3/3/3	0	0/90/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
823	梁河曩宋	98.361388	24.870833	梁河县	梁河曩宋	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/8/8	0	10/100/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
824	梁河曩宋马茂村	98.38934	24.87781	梁河县	梁河曩宋马茂村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	8/6/6	0	30/150/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
825	梁河曩宋有余村	98.353632	24.891374	梁河县	梁河曩宋有余村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/5	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
826	梁河曩宋中平山	98.370478	24.881585	梁河县	梁河曩宋中平山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	40	16.5	8/8/8	0	110/220/320	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
827	梁河平山核桃林	98.524911	24.809919	梁河县	梁河平山核桃林	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	支撑杆	3	40	16.5	6/8/6	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
828	梁河平山	98.481953	24.840965	梁河县	梁河平山	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/6	0	30/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
829	梁河平山乡政府	98.469531	24.843058	梁河县	梁河平山乡政府	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	支撑杆	3	40	16.5	8/8/6	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
830	梁河小厂	98.418931	24.783389	梁河县	梁河小厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
831	梁河遮岛牛奶厂	98.319444	24.798889	梁河县	梁河遮岛牛奶厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	12	16.5	6/6/9	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
832	梁河九保安乐	98.232471	24.755788	梁河县	梁河九保安乐	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	6/8/6	0	20/130/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
833	梁河芒东糖厂	98.2275	24.656893	梁河县	梁河芒东糖厂	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	30	16.5	8/8/8	0	30/150/280	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
834	梁河芒东帮别村	98.206314	24.645107	梁河县	梁河芒东帮别村	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/8/10	0	30/120/270	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
835	梁河芒东杞木寨	98.311892	24.725516	梁河县	梁河芒东杞木寨	800M LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	25	16.5	6/6/6	0	10/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

836	梁河芒东杨柳河	98.2611	24.7077	梁河县	梁河芒东杨柳河	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	6/6/8	0	0/120/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
837	梁河芒东酒坞村	98.232765	24.704259	梁河县	梁河芒东酒坞村	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	6/8/8	0	30/120/240	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
838	梁河芒东团结	98.127581	24.556271	梁河县	梁河芒东团结	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	8/8/8	0	80/240/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
839	梁河芒东罗岗村	98.16557	24.61893	梁河县	梁河芒东罗岗村	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三角围笼	3	35	16.5	6/6/6	0	60/150/300	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
840	梁河芒东笋子洼	98.210242	24.723703	梁河县	梁河芒东笋子洼	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	8/8/8	0	50/150/260	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
841	梁河芒东翁冷	98.146074	24.596787	梁河县	梁河芒东翁冷	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/8/6	0	0/90/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
842	梁河芒东清平新站	98.295603	24.676735	梁河县	梁河芒东清平新站	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	3/3/3	0	10/100/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
843	梁河芒东罗岗	98.177682	24.624306	梁河县	梁河芒东罗岗	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	30/150/240	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
844	梁河勐养野鸭塘	98.374123	24.650846	梁河县	梁河勐养野鸭塘	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	6/6/6	0	60/150/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
845	梁河勐养邦盖	98.286065	24.579771	梁河县	梁河勐养邦盖	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	4/4/4	0	30/120/140	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
846	梁河勐养中营	98.251597	24.539699	梁河县	梁河勐养中营	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/3	0	90/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
847	梁河勐养户允村	98.284561	24.590889	梁河县	梁河勐养户允村	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
848	梁河勐养芒回寨	98.329444	24.620278	梁河县	梁河勐养芒回寨	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	35	16.5	7/7/7	0	50/140/170	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
849	梁河勐养畜牧场	98.236354	24.53085	梁河县	梁河勐养畜牧场	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	35	16.5	6/6/6	0	0/100/210	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
850	梁河勐养弄另指挥	98.3075	24.599722	梁河县	梁河勐养弄另指挥	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	25	16.5	8/8/8	0	0/160/300	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
851	梁河勐养帮界村	98.295278	24.572778	梁河县	梁河勐养帮界村	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/4	0	10/120/240	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
852	梁河勐养弄另电站	98.335556	24.589444	梁河县	梁河勐养弄另电站	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	H杆	3	12	16.5	6/6/6	0	30/180/270	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
853	梁河勐养芒环村	98.26954	24.57487	梁河县	梁河勐养芒环村	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/180/270	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
854	梁河勐养棒良村	98.26233	24.56831	梁河县	梁河勐养棒良村	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	8/8/8	0	50/180/330	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
855	梁河勐养芒岗村	98.25223	24.55365	梁河县	梁河勐养芒岗村	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	30	16.5	4/4/4	0	0/100/200	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
856	梁河勐养	98.263855	24.552163	梁河县	梁河勐养	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	4/4/4	0	100/240/350	定向	电信C网	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
857	梁河勐养芒回	98.34456	24.62938	梁河县	梁河勐养芒回	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	6/6/6	0	0/120/240	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
858	梁河勐养白马头	98.27134	24.63062	梁河县	梁河勐养白马头	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	40	16.5	7/7/7	0	50/230/320	定向	移动	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
859	梁河勐养榕树会馆	98.272915	24.537491	梁河县	梁河勐养榕树会馆	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	40	16.5	3/3/3	0	60/200/330	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
860	梁河勐养邦外（联通）	98.180085	24.535776	梁河县	梁河勐养邦外（联通）	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	角钢塔	3	25	16.5	3/3/3	0	60/150/340	定向	联通	农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'
861	梁河勐养弄另电站指挥部	98.300996	24.596649	梁河县	梁河勐养弄另电站指挥部	800 LTE	爱立信RBS6601 Radio2219	RHA08DX6517DE10	S111	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	50/160/270	定向		农村	B	-1.1°5.0' 5.0°22.5'	-3.0°1.8' -4.2°0.6'

附表二 德宏电信 2017 年典型基站周围环境保护目标情况

序号	基站名称	地理位置	保护对象	方位	水平距离(m)	垂直距离(m)
1	芒市南蚌公租房 38 栋	芒市南蚌公租房 38 栋	6 层居民楼	天线下方	-	4
			3 层教学楼	东北	30	13
			1 层警务室	东北	15	19
			6 层居民楼	南	18	4
2	团结新站（芒市 蚌相）	芒市团蚌相乡	2 层民房	东	18	37
			1 层民房	南	38	40
			1 层民房	西南	25	40
			1 层民房	西南	50	40
			1 层民房	西南	38	40
3	芒市植保站	芒市植保站	3 层办公楼	天线下方	-	12
			3 层居民楼	东北	40	12
			1 层民房	北	42	18
			1 层民房	西	10	18
			3 层居民楼	西南	18	12
			2 层厂房	南	8	15
			2 层厂房	东	26	15
4	盈江勐町拉勐寨	盈江县勐町拉勐寨 内	2 层民房	东	23	23
			2 层民房	东	46	23
			2 层民房	东南	34	23
5	梁河县老沙坝	梁河县老沙坝南侧 山顶角钢塔	无	-	-	-
6	陇川章凤营盘小 组	陇川县章凤营盘小 组内	3 层居民楼	天线下方	-	24
			1 层民房	北	20	30
			1 层民房	西北	30	30
			1 层民房	西	9	30
			1 层民房	西南	30	30
			2 层民房	南	25	27
			1 层民房	南	35	30
			1 层民房	南	23	30
7	瑞丽市姐相乡边 寨喊沙村泼水广 场旁	瑞丽市姐相边寨喊 沙村	1 层商铺	北	20	30
			4 层居民楼	东北	28	21
			1 层商铺	东	15	30
			1 层商铺	东南	15	30
			1 层警务室	东南	22	30
			3 层居民楼	东南	33	24
8	瑞丽市勐卯镇滇 弄村旁	瑞丽市勐卯镇滇弄 村旁	2 层民房	天线下方	-	9
			1 层板房	东北	45	12
			1 层民房	北	34	12
			3 层居民楼	北	12	6

序号	基站名称	地理位置	保护对象	方位	水平距离(m)	垂直距离(m)
			2层民房	东北	13	9
			2层民房	东	38	9
			1层民房	东	12	12
			1层民房	西	10	12
			1层民房	南	30	12
			2层民房	南	49	9
			2层民房	东南	32	9
			1层民房	东南	50	12
9	瑞丽勐卯滇弄新站	瑞丽市勐卯滇弄新站	1层民房	北	19	30
			1层民房	东	8	30
			2层民房	东南	36	27
			2层民房	南	39	27
			2层民房	西南	42	27
10	瑞丽勐卯翡翠园旁	瑞丽市瑞丽勐卯翡翠园楼顶	7层商住楼	天线下方	-	6
			1层商铺	北	32	24
			5层居民楼	东北	40	12
			7层居民楼	东南	38	6
11	瑞丽勐卯广拉婁房	瑞丽市勐卯广拉二村民小组53号楼顶	2层民房	天线下方	-	13
			2层民房	北	42	13
			5层居民楼	北	20	4
			1层厨房	西	10	16
			2层民房	南	15	13
			2层民房	南	36	13
12	瑞丽市姐相广体村	瑞丽市姐相广体村	3层居民楼	北	50	36
			2层民房	北	25	39
			1层民房	西南	35	42
			3层居民楼	东	20	39
			2层民房	东	45	42
			2层民房	东南	18	39
13	瑞丽勐卯恒泰家园旁	瑞丽勐卯恒泰家园旁	无	-	-	-
14	瑞丽市热作所小区	瑞丽市目脑路36-132号楼顶	4层居民楼	天线下方	-	6
			4层居民楼	东	46	6
			4层居民楼	东北	40	6
			4层居民楼	东	20	6
			4层居民楼	东	45	6
			3层居民楼	东南	19	9
			3层居民楼	东南	40	9

序号	基站名称	地理位置	保护对象	方位	水平距离(m)	垂直距离(m)
			4层居民楼	北	32	6
			4层居民楼	北	11	6
			4层居民楼	北	34	6
			4层居民楼	北	13	6
			3层居民楼	西北	11	9
			3层居民楼	西北	48	9
			3层居民楼	西北	43	9
			3层居民楼	西	42	9
			3层居民楼	西南	44	9
			3层居民楼	西南	41	9
			3层居民楼	西南	48	9
			3层居民楼	西南	46	9
			3层居民楼	西南	42	9
			3层居民楼	西南	30	9
			3层居民楼	西南	23	9
			3层居民楼	西南	41	9
			2层民房	西南	22	12
			3层居民楼	西南	40	9
			3层居民楼	南	28	9
			2层民房	南	42	12
			3层居民楼	东南	40	9
			3层居民楼	东南	48	9
2层民房	东南	44	12			
2层民房	东南	48	12			
15	瑞丽市勐卯镇团结村民委员会上弄安村民小组	瑞丽市勐卯镇团结村民委员会上弄安村民小组53号楼顶	5层居民楼	天线下方	-	9
			1层板房	西	25	21
			4层居民楼	北	20	12
			5层商住楼	东北	22	9
			1层民房	东北	44	21
			4层商住楼	东	21	12
			2层民房	东	42	18
			5层居民楼	东南	20	9
			4层商住楼	东南	39	12
			2层民房	南	36	18
			3层居民楼	西南	16	15
16	瑞丽姐相边寨喊沙村	瑞丽市姐相边寨喊沙村	1层商铺	北	20	30
			4层居民楼	东北	28	21
			1层商铺	东	15	30

序号	基站名称	地理位置	保护对象	方位	水平距离(m)	垂直距离(m)
			1层商铺	东南	15	30
			1层警务室	东南	22	30
			3层居民楼	东南	33	24
17	瑞丽姐相大马	瑞丽姐相大马	1层民房	北	32	32
			1层民房	北	10	32
			1层民房	北	5	32
			1层民房	东	20	32
			1层民房	东	40	32
			1层民房	东	42	32
			1层民房	南	10	32
			3层居民楼	南	20	26
18	瑞丽姐相广体	瑞丽市姐相广体村	2层民房	南	40	29
			3层居民楼	北	50	36
			2层民房	北	25	39
			1层民房	西南	35	42
			3层居民楼	东	20	39
			2层民房	东	45	42
19	瑞丽姐相喊沙	瑞丽市姐相喊沙	2层民房	东南	18	39
			2层民房	东	38	37
			1层民房	东	20	40
			1层民房	东	15	40
			2层民房	北	23	37
20	盈江旧城	盈江县旧城镇中国电信盈江分公司旧城营业部楼顶	2层民房	西北	10	37
			2层民房	西北	10	37
			3层办公楼	天线下方	-	26
			1层产生	西北	38	32
			2层商铺	西北	25	29
			1层商铺	北	29	32
			2层商铺	东北	40	29
			2层商铺	东	37	29
			1层商铺	东	19	32
			2层民房	东南	29	29
21	盈江旧城大芒峽	盈江县旧城镇小芒峽村南侧	3层商铺	西	15	26
			1层民房	西南	19	32
			2层民房	西	42	29
			2层民房	西南	26	31
			1层民房	南	21	34
			2层民房	东南	25	31
			2层民房	南	42	31

序号	基站名称	地理位置	保护对象	方位	水平距离(m)	垂直距离(m)
22	盈江旧城翁姐	盈江县旧城镇小旧城村西侧	无	-	-	-
23	盈江旧城章嘎	盈江县旧城镇章嘎村	无	-	-	-
24	盈江平原喊撒(电信 1.8G)	盈江县平原弄坎村内	1 层民房	西	25	51
			1 层民房	南	29	46
			1 层民房	东南	43	46
25	盈江平原拉勐村	盈江县平原镇拉勐村	1 层宿舍房	西	43	37
26	盈江平原镇上先井(盈江平原镇喊撒村)	盈江县平原镇喊撒村南	无	-	-	-
27	盈江新城拉劳	盈江县新城拉劳村东侧	无	-	-	-
28	芒市风平飞机场	芒市风平机场附近民房楼顶	3 层居民楼	天线下方	-	9
			3 层居民楼	北	36	9
			3 层居民楼	北	24	9
			3 层居民楼	西北	20	9
			3 层居民楼	西	18	9
			2 层民房	西南	46	12
			2 层民房	西南	19	12
			2 层民房	西南	45	12
			2 层民房	南	12	12
			2 层民房	南	41	12
			3 层居民楼	东	18	9
			3 层居民楼	东	38	9
2 层民房	东南	26	12			
29	芒市风平龙昌移民村	芒市风平龙昌移民村	无	-	-	-
30	芒市风平广母	芒市风平后古庄园居民楼顶	4 层居民楼	天线下方	-	10
			3 层居民楼	西	39	13
			3 层居民楼	西北	36	13
			3 层居民楼	西	19	13
31	芒市风平帕底村公所	芒市风平镇帕底村民委员会内	1 层民房	东	48	43
			2 层活动室	北	29	40
			1 层办公室	东	19	43
			1 层办公室	西	9	43
			1 层民房	西	24	43
			1 层民房	西	32	43

序号	基站名称	地理位置	保护对象	方位	水平 距离(m)	垂直 距离(m)
			2层民房	东南	28	40
			1层办公室	东南	20	43
			1层民房	东	50	43
32	芒市风平等高	芒市风平等高村内	2层民房区	东北	42	28
			1层商铺	东	26	31
			2层商铺	东南	10	28
			2层民房	南	45	28
33	芒市风平芒里	芒市风平芒里	3层居民楼	北	48	33
			1层民房	西南	19	39
34	芒市风平	芒市风平镇政府	1层商铺	西	10	8
			1层办公室	东	12	8
			1层会议室	南	9	8
			2层卫生所	西南	36	5
35	芒市风平法帕	芒市风平法帕镇法帕村邮政楼楼顶	3层邮局	天线下方	-	7
			2层民房	西北	48	10
			2层民房	西北	40	10
			1层商铺	北	46	13
			1层商铺	北	30	13
			1层商铺	东北	42	13
			1层购物中心	东	24	13
			1层商铺	东南	32	13
			1层商铺	西	12	13
			2层民房	西南	34	10
			3层居民楼	西南	31	7
			3层卫生站	南	22	7
			3层商住楼	南	42	7
36	芒市新三台山	芒市三台山德昂族乡	2层民房	西北	39	10
			1层民房	西北	30	13
			1层民房	西	29	13
			1层民房	东北	12	10
			1层民房	东北	46	10
			1层民房	东北	48	10
			1层民房	东	47	10
37	陇川景罕曼软	陇川县景罕镇等秀村内	1层民房	北	45	32
			1层民房	北	27	32
			1层民房	西北	46	32
38	陇川景罕景坎	陇川县景罕镇中国电信陇川分公司	4层办公楼	天线下方	-	26
			3层商住楼	东南	36	29

序号	基站名称	地理位置	保护对象	方位	水平距离(m)	垂直距离(m)
			3层商住楼	东南	17	29
			1层民房	东	27	35
			1层民房	东北	37	35
			4层商住楼	北	28	26
			3层商住楼	西北	19	29
			2层商铺	西南	25	32
39	陇川拉影联检中心	陇川县拉影联检中心北	2层民房	北	36	23
			1层民房	西北	35	26
			2层民房	西北	41	23
			1层民房	西	34	26
			1层民房	西南	35	26
40	陇川拉影农贸市场	陇川县拉影农贸市场楼顶	3层废弃楼	天线下方	-	26
			1层厂房	北	38	32
			1层厂房	东	22	32
			1层厂房	西	31	32
			1层商铺	南	27	32
41	梁河河西帮读	梁河县帮读村邮电局楼顶	2层商铺	天线下方	-	9
			3层信用社	北	17	6
			2层商铺	西北	24	9
			2层商铺	西北	5	9
			2层民房区	西	15	9
			1层商铺	南	21	12
			1层商铺	南	32	12
			2层民房区	南	33	9
			3层卫生所	东	34	6
			2层办公房	东南	35	9
			1层民房区	东南	40	12
42	梁河河西芒杏	梁河县河西乡芒杏村委会北侧	1层民房	西	28	9
			1层民房	东	9	9
			2层办公房	东南	25	9
			2层村委会	东南	33	9
			2层民房区	东	26	9
43	梁河河西来连小学	梁河县河西来连小学南侧	1层宿舍	西北	20	19
			1层宿舍	西北	7	19
			1层民房	东北	37	19
44	梁河河西芒乐	梁河县芒乐村北侧	无	-	-	-

附表三 德宏电信 2017 年典型基站技术参数一览

序号	总序号	基站名称	市县	网络制式	主设备型号	天线型号	标称功率(W)	通道数	架设方式	天线数量	天线挂高(m)	增益(dBi)	机械倾角角(°)	电子倾角角(°)	天线方向角(°)	环境特征	水平达标控制距离m	垂直达标控制距离m
1	28	芒市南蚌公租房 38 栋	芒市	1.8G LTE	爱立信 RBS6601 RRU13B3A	摩比	15	4	支撑杆	3	22	17.5	3/3/3	3	140/220/320	乡镇	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
2	31	团结新站 (芒市蚌相)	芒市	1.8G LTE	爱立信 RBS6601 RRU13B3A	摩比	15	4	角钢塔	3	40	17.5	8/8/5	3	70/230/340	农村	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
3	33	芒市植保站	芒市	1.8G LTE	爱立信 RBS6601 RRU13B3A	摩比	15	4	美化水桶	3	21	17.5	6/8/6	3	40/150/250	乡镇	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
4	42	盈江勐町拉勐寨	盈江县	1.8G LTE	爱立信 RBS6601 RRU13B3A	摩比	15	4	美化灯杆	3	29	17.5	6/6/8	3	80/230/330	乡镇	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
5	48	梁河县老沙坝	梁河县	1.8G LTE	爱立信 RBS6601 RRU13B3A	摩比	15	4	角钢塔	3	38	17.5	5/5/5	3	100/200/300	农村	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
6	51	陇川章凤营盘小组	陇川县	1.8G LTE	爱立信 RBS6601 RRU13B3A	摩比	15	4	支撑杆	3	33	17.5	5/5/5	3	0/120/240	城区	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
7	66	瑞丽市姐相乡边寨喊沙村泼水广场旁	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	美化灯杆	3	35	17.5	6/6/6	3	70/240/350	农村	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
8	69	瑞丽市勐卯镇滇弄村旁	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	三角围笼	3	15	17.5	6/6/8	3	220/330/110	乡镇	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0

序号	总序号	基站名称	市县	网络制式	主设备型号	天线型号	标称功率(W)	通道数	架设方式	天线数量	天线挂高(m)	增益(dBi)	机械倾角(°)	电子倾角(°)	天线方向角(°)	环境特征	水平达标控制距离m	垂直达标控制距离m
9	70	瑞丽勐卯滇弄新站	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	角钢塔	3	33	17.5	6/6/8	3	240/340/70	乡镇	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
10	72	瑞丽勐卯翡翠园旁	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	美化方柱	3	27	17.5	6/6/6	3	100/220/340	城区	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
11	77	瑞丽勐卯广拉婁房	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	支撑杆	3	19	17.5	7/7/7	3	30/120/240	乡镇	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
12	78	瑞丽市姐相广体村	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	三管塔	3	45	17.5	6/6/6	3	50/140/170	农村	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
13	83	瑞丽勐卯恒泰家园旁	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	广告牌	3	18	17.5	8/8/8	3	30/150/280	城区	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
14	134	瑞丽市热作所小区	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	美化水桶	3	18	17.5	8/8/8	3	0/120/270	城区	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
15	155	瑞丽市勐卯镇团结村民委员会上弄安村民小组	瑞丽市	1.8G LTE	华为 DBS3900 RRU3638	摩比	10	4	支撑杆	3	24	17.5	4/4/4	3	50/140/170	城区	-0.5~5.4 5.4~24.8	-2.9~1.6 -4.9~0.0
16	260	瑞丽姐相边寨喊沙村	瑞丽市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	43	16.5	6/8/6	0	0/120/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
17	261	瑞丽姐相大	瑞丽	800M	爱立信	日海	15	4	三管塔	3	35	16.5	7/7/7	0	30/120/240	农村	-1.1~5.0	-3.0~1.8

序号	总序号	基站名称	市县	网络制式	主设备型号	天线型号	标称功率(W)	通道数	架设方式	天线数量	天线挂高(m)	增益(dBi)	机械倾角(°)	电子倾角(°)	天线方向角(°)	环境特征	水平达标控制距离m	垂直达标控制距离m
		马	市	LTE	RBS6601 Radio2219												5.0~22.5	-4.2~0.6
18	262	瑞丽姐相广 体	瑞丽市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三管塔	3	45	16.5	6/6/6	0	20/130/280	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
19	263	瑞丽姐相喊 沙	瑞丽市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	40	16.5	8/8/8	0	30/150/280	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
20	388	盈江旧城	盈江县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	楼顶角钢 塔	3	35	16.5	6/6/8	0	10/180/270	乡镇	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
21	389	盈江旧城大 芒峽	盈江县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三管塔	3	35	16.5	6/8/8	0	0/120/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
22	394	盈江旧城翁 姐	盈江县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三管塔	3	25	16.5	4/4/4	0	30/150/280	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
23	395	盈江旧城章 嘎	盈江县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	12	16.5	4/4/3	0	30/120/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
24	424	盈江平原喊 撒（电信 1.8G）	盈江县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	49	16.5	4/4/4	0	0/90/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
25	427	盈江平原拉 勐村	盈江县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	40	16.5	7/7/7	0	30/120/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6

序号	总序号	基站名称	市县	网络制式	主设备型号	天线型号	标称功率(W)	通道数	架设方式	天线数量	天线挂高(m)	增益(dBi)	机械倾角(°)	电子倾角(°)	天线方向角(°)	环境特征	水平达标控制距离m	垂直达标控制距离m
26	432	盈江平原镇上先井(盈江平原镇喊撒村)	盈江县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	35	16.5	3/3/3	0	0/120/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
27	471	盈江新城拉劳	盈江县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	44	16.5	8/6/6	0	60/180/300	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
28	552	芒市风平飞机场	芒市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三角围笼	3	18	16.5	6/8/6	0	70/240/350	乡镇	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
29	555	芒市风平龙昌移民村	芒市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	35	16.5	4/4/4	0	220/330/110	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
30	558	芒市风平广母	芒市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三角围笼	3	22	16.5	7/7/7	0	100/220/340	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
31	561	芒市风平帕底村公所	芒市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	46	16.5	6/6/6	0	30/120/140	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
32	564	芒市风平等高	芒市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	34	16.5	6/6/6	0	50/140/170	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
33	565	芒市风平芒里	芒市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	42	16.5	7/7/7	0	0/100/210	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
34	572	芒市风平	芒市	800M	爱立信	日海	15	4	三角围笼	3	11	16.5	3/3/3	0	10/100/270	乡镇	-1.1~5.0	-3.0~1.8

序号	总序号	基站名称	市县	网络制式	主设备型号	天线型号	标称功率(W)	通道数	架设方式	天线数量	天线挂高(m)	增益(dBi)	机械倾角(°)	电子倾角(°)	天线方向角(°)	环境特征	水平达标控制距离m	垂直达标控制距离m
				LTE	RBS6601 Radio2219												5.0~22.5	-4.2~0.6
35	573	芒市风平法帕	芒市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	楼顶角钢塔	3	16	16.5	6/6/6	0	30/150/240	乡镇	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
36	614	芒市新三台山	芒市	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	13	16.5	6/6/6	0	0/120/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
37	754	陇川景罕曼软	陇川县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	35	16.5	4/4/4	0	60/150/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
38	755	陇川景罕景坎	陇川县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	楼顶角钢塔	3	38	16.5	4/4/4	0	30/120/140	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
39	761	陇川拉影联检中心	陇川县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	角钢塔	3	29	16.5	4/4/3	0	10/120/240	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
40	762	陇川拉影农贸市场	陇川县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三角围笼	3	35	16.5	6/6/6	0	30/180/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
41	804	梁河河西帮读	梁河县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三角围笼	3	14	16.5	4/4/3	0	10/100/270	乡镇	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
42	805	梁河河西芒杏	梁河县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三管塔	3	12	16.5	6/6/6	0	30/150/240	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6

序号	总序号	基站名称	市县	网络制式	主设备型号	天线型号	标称功率(W)	通道数	架设方式	天线数量	天线挂高(m)	增益(dBi)	机械倾角角(°)	电子倾角角(°)	天线方向角(°)	环境特征	水平达标控制距离m	垂直达标控制距离m
43	810	梁河河西来连小学	梁河县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三管塔	3	22	16.5	4/4/4	0	10/180/270	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6
44	812	梁河河西芒乐	梁河县	800M LTE	爱立信 RBS6601 Radio2219	日海	15	4	三管塔	3	27	16.5	3/3/3	0	30/120/240	农村	-1.1~5.0 5.0~22.5	-3.0~1.8 -4.2~0.6

附表四 德宏电信 2017 年典型基站的电磁环境预测表

序号	总序号	基站名称	预测点位				监测值 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	贡献值 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	叠加值 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	是否 达标	基站 分类	
			点位名称	水平 距离 m	垂直 距离 m	下倾 角°						所属区域
1	28	芒市南蚌公租房 38 栋	天线下方 6 层楼顶平台	-	2	6	天线下方	0.23	1.230	1.460	达标	A
			天线所在楼顶 6 层南窗口	-	5	6	天线下方	0.15	0.198	0.348		
			天线所在楼顶 5 层南窗口	-	8	6	天线下方	0.11	0.078	0.188		
			天线所在楼顶 1 层南门口	-	20	6	天线下方	0.054	0.012	0.066		
			南侧 6 层居民楼 6 层北窗口	22	5	6	非主射 1	0.22	1.229	1.449		
			南侧 6 层居民楼 5 层北窗口	22	8	6	非主射 1	0.18	1.141	1.321		
			南侧 6 层居民楼 1 层北门口	22	20	6	非主射 2	0.31	0.035	0.345		
			东北侧 3 层教学楼 3 层南窗口	30	14	6	非主射 1	0.11	0.571	0.681		
			东北侧 3 层教学楼 2 层南窗口	30	17	6	非主射 2	0.08	0.026	0.106		
			东北侧 3 层教学楼 1 层南门口	30	20	6	非主射 2	0.064	0.024	0.088		
2	31	团结新站(芒市蚌相)	天线下方地面	-	38	11	天线下方	0.095	0.003	0.098	达标	A
			东南侧 2 层民房 2 层北窗口	18	38	11	非主射 2	0.029	0.018	0.047		
			东南侧 2 层民房 1 层北门口	18	41	11	非主射 2	0.017	0.016	0.033		
			西南侧 1 层民房北门口	25	41	11	非主射 2	0.031	0.014	0.045		
			西侧 1 层民房东门口	28	41	11	非主射 2	0.036	0.013	0.049		
3	33	芒市植保站	天线下方 3 层楼顶平台	-	10	9	天线下方	0.099	0.050	0.149	达标	A
			天线所在楼 3 层南窗口	-	13	9	天线下方	0.08	0.029	0.109		
			天线所在楼 2 层南窗口	-	16	9	天线下方	0.054	0.019	0.073		
			天线所在楼 1 层南门口	-	19	9	天线下方	0.029	0.014	0.043		
			北侧 3 层居民楼 1 层南门口	40	19	9	非主射 1	0.11	0.319	0.429		
			西侧 1 层民房 1 层东门口	10	19	9	非主射 2	0.51	0.068	0.578		
4	42	盈江勐町拉勐寨	东侧 2 层民房 2 层西窗口	23	24	9	非主射 2	0.042	0.028	0.070	达标	A
			东侧 2 层民房 1 层西窗口	23	27	9	非主射 2	0.018	0.025	0.043		
			东侧 2 层民房 2 层西窗口	46	24	9	非主射 1	0.045	0.232	0.277		
			东侧 2 层民房 1 层西窗口	46	27	9	非主射 2	0.034	0.011	0.045		

			东南侧 2 层别墅 2 层北窗口	34	24	9	非主射 2	0.029	0.018	0.047		
			东南侧 2 层别墅 1 层北窗口	34	27	9	非主射 2	0.021	0.017	0.038		
			正下方地面	-	27	9	天线下方	0.02	0.007	0.027		
5	48	梁河县老沙坝	西北侧主射方向 10m 处地面	10	36	8	天线下方	0.18	0.004	0.184	达标	A
			西北侧主射方向 20m 处地面	20	37	8	非主射 2	0.049	0.018	0.067		
			西北侧主射方向 30m 处地面	30	39	8	非主射 2	0.046	0.013	0.059		
			西北侧主射方向 40m 处地面	40	41	8	非主射 2	0.032	0.010	0.042		
			西北侧主射方向 50m 处地面	50	43	8	非主射 2	0.04	0.007	0.047		
			天线正下方地面	-	36	8	天线下方	0.11	0.004	0.114		
6	51	陇川章凤营盘小组	天线下方楼顶平台	-	22	8	天线下方	0.51	0.010	0.520	达标	A
			天线所在楼 3 层北侧窗口	-	25	8	天线下方	0.047	0.008	0.055		
			天线所在楼 2 层北侧窗口	-	28	8	天线下方	0.027	0.006	0.033		
			天线所在楼 1 层北侧窗口	-	31	8	天线下方	0.015	0.005	0.020		
			北侧 1 层民房南窗口	20	31	8	非主射 2	0.22	0.023	0.243		
			东侧 1 层民房区西窗口	10	31	8	天线下方	0.14	0.005	0.145		
			南侧 1 层民房北窗口	23	31	8	非主射 2	0.027	0.021	0.048		
			西南侧 2 层民房 2 层北窗口	25	28	8	非主射 2	0.047	0.022	0.069		
			西南侧 2 层民房 1 层北窗口	25	31	8	非主射 2	0.034	0.020	0.054		
			西南侧 1 层民房北窗口	35	31	8	非主射 2	0.021	0.014	0.035		
7	66	瑞丽市姐相乡边寨喊沙村泼水广场旁	天线正下方地面	-	33	9	天线下方	0.016	0.005	0.021	达标	A
			北侧 1 层商铺南门口	20	33	9	非主射 2	0.063	0.021	0.084		
			东北侧 4 层居民楼 4 层南窗口	28	25	9	非主射 2	0.081	0.022	0.103		
			东北侧 4 层居民楼 3 层南窗口	28	28	9	非主射 2	0.036	0.020	0.056		
			东北侧 4 层居民楼 1 层南门口	28	33	9	非主射 2	0.031	0.017	0.048		
			东侧 1 层商铺西门口	16	33	9	非主射 2	0.031	0.023	0.054		
8	69	瑞丽市勐卯镇滇弄村旁	天线所在民房 2 层南窗口	-	10	9	天线下方	0.15	0.050	0.200	达标	A
			天线所在民房 1 层南门口	-	13	9	天线下方	0.069	0.029	0.098		
			东侧 2 层民房 1 层西门口	38	13	11	非主射 1	0.13	0.388	0.518		
			南侧 1 层民房北门口	30	13	9	非主射 1	0.11	0.585	0.695		

			北侧 1 层民房南门口	34	13	9	非主射 1	0.08	0.472	0.552		
			东侧 1 层民房西门口	12	13	11	非主射 2	0.32	0.100	0.420		
			北侧 3 层居民楼 1 层南门口	12	13	9	非主射 2	0.23	0.100	0.330		
			东南侧 2 层民房 1 层北门口	32	13	9	非主射 1	0.33	0.524	0.854		
9	70	瑞丽勐卯滇弄新站	北侧 1 层民房南门口	19	31	9	非主射 2	0.051	0.024	0.075	达标	A
			东侧 1 层民房北门口	8	31	11	天线下方	0.015	0.005	0.020		
			西南侧 2 层民房 1 层北门口	42	31	9	非主射 2	0.022	0.012	0.034		
10	72	瑞丽勐卯翡翠园旁	天线所在楼 7 层西窗口	-	7	9	天线下方	0.31	0.101	0.411	达标	A
			天线所在楼 6 层西窗口	-	10	9	天线下方	0.38	0.050	0.430		
			天线所在楼 1 层西门口	-	25	9	天线下方	0.075	0.008	0.083		
			东南侧 7 层居民楼 7 层北窗口	38	7	9	主射方向	0.36	3.327	3.687		
			东南侧 7 层居民楼 6 层北窗口	38	10	9	非主射 1	0.28	0.405	0.685		
			东南侧 7 层居民楼 1 层北门口	38	25	9	非主射 2	0.53	0.015	0.545		
			西北侧 1 层商铺南门口	32	25	9	非主射 2	0.049	0.019	0.068		
11	77	瑞丽勐卯广拉婁房	天线所在民房 2 层西窗口	-	14	10	天线下方	0.11	0.025	0.135	达标	A
			天线所在民房 1 层西门口	-	17	10	天线下方	0.039	0.017	0.056		
			北侧 5 层居民楼 4 层南窗口	21	8	10	非主射 1	1.3	1.238	2.538		
			北侧 5 层居民楼 3 层南窗口	21	11	10	非主射 1	1.1	1.113	2.213		
			北侧 5 层居民楼 1 层南门口	21	17	10	非主射 2	0.16	0.043	0.203		
12	78	瑞丽市姐相广体村	天线正下方地面	-	45	9	天线下方	0.42	0.002	0.422	达标	A
			北侧 1 层民房南门口	21	45	9	非主射 2	0.08	0.013	0.093		
			东北侧 2 层民房 2 层南窗口	19	42	9	非主射 2	0.091	0.015	0.106		
			东北侧 2 层民房 1 层南门口	19	45	9	非主射 2	0.083	0.013	0.096		
13	83	瑞丽勐卯恒泰家园旁	天线正下方地面	-	16	11	天线下方	0.21	0.019	0.229	达标	A
			天线东北侧 10 米	10	16	11	非主射 2	0.25	0.088	0.338		
			天线东北侧 20 米	20	16	11	非主射 2	0.25	0.048	0.298		
			天线东北侧 30 米	30	16	11	非主射 1	0.24	0.541	0.781		
			天线东北侧 40 米	40	16	11	非主射 1	0.5	0.337	0.837		
			天线东北侧 50 米	50	16	11	非主射 1	0.53	0.227	0.757		

14	134	瑞丽市热作所小区	天线所在居民楼 4 层南窗口	-	7	11	天线下方	0.2	0.101	0.301	达标	A
			天线所在居民楼 3 层南窗口	-	10	11	天线下方	0.13	0.050	0.180		
			天线所在居民楼 1 层南门口	-	16	11	天线下方	0.049	0.019	0.068		
			东北侧 4 层居民楼 4 层南窗口	11	7	11	非主射 2	0.2	0.184	0.384		
			东北侧 4 层居民楼 3 层南窗口	11	10	11	非主射 2	0.23	0.142	0.372		
			东北侧 4 层居民楼 1 层南门口	11	16	11	非主射 2	0.08	0.083	0.163		
			西北侧 3 层居民楼 3 层南窗口	11	10	11	非主射 2	0.68	0.142	0.822		
			西北侧 3 层居民楼 2 层南窗口	11	13	11	非主射 2	0.36	0.108	0.468		
			西北侧 3 层居民楼 1 层南门口	11	16	11	非主射 2	0.28	0.083	0.363		
			东南侧 3 层居民楼 3 层西窗口	19	10	11	非主射 1	0.42	1.356	1.776		
			东南侧 3 层居民楼 2 层西窗口	19	13	11	非主射 2	0.22	0.059	0.279		
			东南侧 3 层居民楼 1 层西门口	19	16	11	非主射 2	0.14	0.051	0.191		
			西侧 3 层居民楼 3 层北窗口	30	10	11	非主射 1	0.8	0.625	1.425		
			西侧 3 层居民楼 2 层北窗口	30	13	11	非主射 1	0.3	0.585	0.885		
			西侧 3 层居民楼 1 层北门口	30	16	11	非主射 1	0.15	0.541	0.691		
15	155	瑞丽市勐卯镇团结村民委员会上弄安村民小组	天线所在居民楼 5 层南窗口	-	10	7	天线下方	2.0	0.050	2.050	达标	A
			所在居民楼 4 层南窗口	-	13	7	天线下方	1.7	0.029	1.729		
			所在居民楼 1 层南门口	-	22	7	天线下方	0.08	0.010	0.090		
			北侧 4 层居民楼 4 层南窗口	20	13	7	非主射 2	0.93	0.055	0.985		
			北侧 4 层居民楼 3 层南窗口	20	16	7	非主射 2	0.41	0.048	0.458		
			北侧 4 层居民楼 1 层南门口	20	22	7	非主射 2	0.056	0.035	0.091		
			东南侧 5 层居民楼 5 层西窗口	20	10	7	非主射 1	1.4	1.251	2.651		
			东南侧 5 层居民楼 4 层西窗口	20	13	7	非主射 2	0.68	0.055	0.735		
			东南侧 5 层居民楼 1 层西门口	20	22	7	非主射 2	0.054	0.035	0.089		
			西南侧 3 层居民楼 3 层北窗口	16	16	7	非主射 2	0.28	0.061	0.341		
			西南侧 3 层居民楼 2 层北窗口	16	19	7	非主射 2	0.08	0.051	0.131		
			西南侧 3 层居民楼 1 层北门口	16	22	7	非主射 2	0.04	0.042	0.082		
西侧 1 层板房东门口	25	22	7	非主射 2	0.029	0.028	0.057					
16	260	瑞丽姐相边寨	天线正下方地面	-	31	6	天线下方	0.015	0.005	0.020	达标	B

		喊沙村	北侧 1 层商铺南门口	20	31	6	非主射 2	0.074	0.075	0.149		
			东侧 1 层商铺南门口	16	31	8	非主射 2	0.029	0.084	0.113		
			东南侧 1 层商铺北门口	17	31	8	非主射 2	0.016	0.081	0.097		
			东南侧 3 层居民楼 3 层北窗口	34	26	8	非主射 2	0.11	0.056	0.166		
			东南侧 3 层居民楼 2 层北窗口	34	29	8	非主射 2	0.083	0.051	0.134		
			东南侧 3 层居民楼 1 层北门口	34	31	8	非主射 2	0.053	0.048	0.101		
17	261	瑞丽姐相大马	天线正下方地面	-	33	7	天线下方	0.015	0.005	0.020	达标	B
			东北侧 1 层民房西门口	10	33	7	天线下方	0.054	0.004	0.058		
			东北侧 1 层民房西门口	20	33	7	非主射 2	0.032	0.068	0.100		
			东北侧 1 层民房西门口	40	33	7	非主射 2	0.021	0.038	0.059		
			东北侧 1 层民房西门口	42	33	7	非主射 2	0.015	0.036	0.051		
18	262	瑞丽姐相广体	天线正下方地面	-	43	6	天线下方	0.045	0.003	0.048	达标	B
			北侧 1 层民房南侧门口	21	43	6	非主射 2	0.07	0.044	0.114		
			东北侧 2 层民房 2 层南窗口	19	40	6	非主射 2	0.1	0.052	0.152		
			东北侧 2 层民房 1 层南门口	19	43	6	天线下方	0.78	0.002	0.782		
			西北侧 2 层民房 2 层南窗口	25	40	6	非主射 2	0.19	0.046	0.236		
			西北侧 2 层民房 1 层南门口	25	43	6	非主射 2	0.14	0.041	0.181		
19	263	瑞丽姐相喊沙	天线下方地面	-	41	8	天线下方	0.049	0.003	0.052	达标	B
			东北侧 1 层民房南门口	15	41	8	天线下方	0.075	0.003	0.078		
			东北侧 1 层民房南门口	20	41	8	非主射 2	0.054	0.049	0.103		
			西侧 2 层民房 2 层东窗口	10	38	8	天线下方	0.077	0.003	0.080		
			西侧 2 层民房 1 层东门口	10	41	8	天线下方	0.051	0.003	0.054		
			西北侧 2 层民房 2 层东窗口	23	38	8	非主射 2	0.049	0.052	0.101		
			西北侧 2 层民房 1 层东门口	23	41	8	非主射 2	0.034	0.046	0.080		
20	388	盈江旧城	天线所在办公楼 3 层北窗口	-	27	6	天线下方	0.66	0.007	0.667	达标	B
			天线所在办公楼 2 层北窗口	-	30	6	天线下方	0.44	0.006	0.446		
			天线所在办公楼 1 层北窗口	-	33	6	天线下方	0.32	0.005	0.325		
			北侧 1 层超市南侧窗口	38	33	8	非主射 2	0.47	0.040	0.510		
			东侧 1 层商铺西侧窗口	19	33	6	非主射 2	0.029	0.070	0.099		

			东侧 2 层商铺 2 层西侧窗口	37	30	6	非主射 2	0.14	0.045	0.185		
			东侧 2 层商铺 1 层西侧窗口	37	33	6	非主射 2	0.07	0.041	0.111		
			西南侧 1 层民房东侧窗口	27	33	6	非主射 2	0.076	0.056	0.132		
21	389	盈江旧城大芒 咪	南侧 1 层民房北侧窗口	21	33	8	非主射 2	<0.011	0.067	0.067	达标	B
			东南侧 2 层民房 2 层北窗口	25	30	8	非主射 2	0.017	0.067	0.084		
			东南侧 2 层民房 1 层北窗口	25	33	8	非主射 2	0.031	0.059	0.090		
			西南侧 2 层民房 2 层北窗口	26	30	8	非主射 2	0.018	0.065	0.083		
			西南侧 2 层民房 1 层北窗口	26	33	8	非主射 2	0.014	0.058	0.072		
			西南侧 2 层民房 2 层东窗口	42	30	8	非主射 2	0.016	0.038	0.054		
			西南侧 2 层民房 1 层东窗口	42	33	8	非主射 2	0.012	0.036	0.048		
			天线正下方地面	-	33	8	天线下方	0.013	0.005	0.018		
			22	394	盈江旧城翁姐	东北主射方向 10m 处地面	10	23	4	天线下方		
东北主射方向 20m 处地面	20	23				4	非主射 2	0.012	0.110	0.122		
东北主射方向 30m 处地面	30	23				4	非主射 2	0.018	0.071	0.089		
东北主射方向 40m 处地面	40	23				4	非主射 2	0.08	0.048	0.128		
东北主射方向 50m 处地面	50	23				4	非主射 1	0.016	0.168	0.184		
天线正下方地面	-	23				4	天线下方	0.014	0.010	0.024		
23	395	盈江旧城章嘎	东北主射方向 10m 处地面	10	10	4	非主射 2	0.032	0.509	0.541	达标	B
			东北主射方向 20m 处地面	20	10	4	非主射 1	0.012	1.020	1.032		
			东北主射方向 30m 处地面	30	10	4	非主射 1	0.034	0.510	0.544		
			东北主射方向 40m 处地面	40	10	4	非主射 1	0.026	0.300	0.326		
			东北主射方向 50m 处地面	50	10	4	非主射 1	0.034	0.196	0.230		
			天线正下方地面	-	10	4	天线下方	0.02	0.051	0.071		
24	424	盈江平原喊撒 (电信 1.8G)	北侧 1 层仓库南侧窗口	23	49	4	天线下方	0.034	0.002	0.036	达标	B
			西侧 1 层民房东侧窗口	25	52	4	天线下方	0.014	0.002	0.016		
			南侧 1 层民房东侧窗口	29	47	4	非主射 2	0.017	0.033	0.050		
			南侧 1 层民房北侧窗口	43	47	4	非主射 2	0.013	0.025	0.038		
			天线正下方地面	-	47	4	天线下方	0.013	0.002	0.015		
25	427	盈江平原拉勐	东北主射方向 10m 处地面	10	38	7	天线下方	0.012	0.003	0.015	达标	B

		村	东北主射方向 20m 处地面	20	38	7	非主射 2	0.017	0.055	0.072		
			东北主射方向 30m 处地面	30	38	7	非主射 2	0.051	0.043	0.094		
			东北主射方向 40m 处地面	40	38	7	非主射 2	0.032	0.033	0.065		
			东北主射方向 50m 处地面	50	38	7	非主射 2	0.034	0.026	0.060		
			西侧 1 层工地宿舍东窗口	43	38	7	非主射 2	0.077	0.031	0.108		
			天线正下方地面	-	38	7	天线下方	0.02	0.004	0.024		
26	432	盈江平原镇上先井（盈江平原镇喊撒村）	北侧主射方向 10m 处地面	10	33	3	天线下方	0.015	0.004	0.019	达标	B
			侧线主射方向 20m 处地面	20	33	3	非主射 2	0.013	0.068	0.081		
			北侧主射方向 30m 处地面	30	33	3	非主射 2	0.018	0.051	0.069		
			北侧主射方向 40m 处地面	40	33	3	非主射 2	0.017	0.038	0.055		
			北侧主射方向 50m 处地面	50	33	3	非主射 2	0.013	0.028	0.041		
			天线正下方地面	-	33	3	天线下方	0.013	0.005	0.018		
27	471	盈江新城拉劳	西北主射方向 10m 处地面	10	42	6	天线下方	0.016	0.003	0.019	达标	B
			西北主射方向 20m 处地面	20	42	6	非主射 2	0.039	0.047	0.086		
			西北主射方向 30m 处地面	30	42	6	非主射 2	0.029	0.038	0.067		
			西北主射方向 40m 处地面	40	42	6	非主射 2	0.032	0.030	0.062		
			西北主射方向 50m 处地面	50	42	6	非主射 2	0.021	0.024	0.045		
			天线正下方地面	-	42	6	天线下方	0.016	0.003	0.019		
28	552	芒市风平飞机场	天线所在居民楼 3 层西窗口	-	10	6	天线下方	0.6	0.051	0.651	达标	B
			天线所在居民楼 2 层西窗口	-	13	6	天线下方	0.39	0.030	0.420		
			天线所在居民楼 1 层西门口	-	16	6	天线下方	0.14	0.020	0.160		
			西南侧 2 层民房 2 层东窗口	9	13	6	非主射 2	0.83	0.407	1.237		
			西南侧 2 层民房 1 层东门口	9	16	6	非主射 2	0.4	0.302	0.702		
			西南侧 2 层民房 2 层北窗口	12	13	8	非主射 2	0.53	0.325	0.855		
			西南侧 2 层民房 1 层北门口	12	16	8	非主射 2	0.4	0.254	0.654		
			东北侧 3 层居民楼 3 层西窗口	18	10	8	非主射 1	0.4	1.203	1.603		
			东北侧 3 层居民楼 2 层西窗口	18	13	8	非主射 2	0.27	0.206	0.476		
			东北侧 3 层居民楼 1 层西门口	18	16	8	非主射 2	0.27	0.175	0.445		
			西侧 3 层居民楼 3 层南窗口	24	10	6	非主射 1	0.21	0.755	0.965		

			西侧 3 层居民楼 2 层南窗口	24	13	6	非主射 1	0.14	0.685	0.825		
			西侧 3 层居民楼 1 层南门口	24	16	6	非主射 2	0.53	0.122	0.652		
29	555	芒市风平龙昌移民村	天线正下方地面	-	33	4	天线下方	0.015	0.005	0.020	达标	B
			东南侧主射方向 10m 处空地	10	33	4	天线下方	0.018	0.004	0.022		
			东南侧主射方向 20m 处空地	20	33	4	非主射 2	0.019	0.068	0.087		
			东南侧主射方向 30m 处空地	30	33	4	非主射 2	0.024	0.051	0.075		
			东南侧主射方向 40m 处空地	40	33	4	非主射 2	0.015	0.038	0.053		
			东南侧主射方向 50m 处空地	50	33	4	非主射 2	0.014	0.028	0.042		
30	558	芒市风平广母	天线所在居民楼 4 层北侧窗口	-	11	7	天线下方	0.038	0.042	0.080	达标	B
			天线所在居民楼 3 层北窗口	-	14	7	天线下方	0.021	0.026	0.047		
			天线所在居民楼 1 层北门口	-	20	7	天线下方	<0.011	0.013	0.013		
			西北侧 3 层居民楼 3 层南窗口	19	14	7	非主射 2	0.32	0.183	0.503		
			西北侧 3 层居民楼 2 层南窗口	19	17	7	非主射 2	0.56	0.157	0.717		
			西北侧 3 层居民楼 1 层南门口	19	20	7	非主射 2	0.047	0.134	0.181		
			西侧 3 层居民楼 3 层南窗口	39	14	7	非主射 1	0.021	0.297	0.318		
			西侧 3 层居民楼 2 层南窗口	39	17	7	非主射 1	0.014	0.282	0.296		
			西侧 3 层居民楼 1 层南门口	39	20	7	非主射 1	0.012	0.266	0.278		
31	561	芒市风平帕底村公所	西北侧 1 层办公室东门口	9	44	6	天线下方	0.033	0.003	0.036	达标	B
			东侧 1 层办公室西门口	19	44	6	天线下方	0.056	0.002	0.058		
			东南侧 1 层办公室北门口	20	44	6	非主射 2	0.063	0.044	0.107		
			南侧 2 层民房 2 层北窗口	28	41	6	非主射 2	0.042	0.041	0.083		
			南侧 2 层民房 1 层北窗口	28	44	6	非主射 2	0.035	0.037	0.072		
			西北侧活动中心 2 层南窗口	29	41	6	非主射 2	0.025	0.040	0.065		
			西北侧活动中心 1 层南窗口	29	44	6	非主射 2	0.019	0.037	0.056		
32	564	芒市风平等高	南侧 2 层商铺 2 层北侧窗口	10	29	6	天线下方	0.12	0.005	0.125	达标	B
			南侧 2 层商铺 1 层北侧门口	10	32	6	天线下方	0.11	0.005	0.115		
			东北侧 1 层商铺南侧门口	29	32	6	非主射 2	0.051	0.055	0.106		
			西南侧 2 层民房 2 层北窗口	46	29	6	非主射 2	0.028	0.034	0.062		
			西南侧 2 层民房 1 层北门口	46	32	6	非主射 2	0.016	0.032	0.048		

33	565	芒市风平芒里	西南侧 1 层民房东侧门口	19	40	7	非主射 2	0.061	0.052	0.113	达标	B
			北侧 3 层居民楼 3 层南窗口	48	34	7	非主射 2	0.31	0.029	0.339		
			北侧 3 层居民楼 2 层南窗口	48	37	7	非主射 2	0.12	0.028	0.148		
			北侧 3 层居民楼 1 层南门口	48	40	7	非主射 2	0.027	0.026	0.053		
34	572	芒市风平	西北侧 1 层商铺南侧门口	10	9	3	非主射 2	0.44	0.562	1.002	达标	B
			东侧 1 层办公室西侧门口	12	9	3	非主射 2	0.49	0.452	0.942		
			西南侧 1 层会议室北侧门口	9	9	3	非主射 2	0.18	0.628	0.808		
			东侧 3 层办公楼 3 层北侧窗口	38	3	3	主射方向	0.14	3.511	3.651		
			东侧 3 层办公楼 2 层北侧窗口	38	6	3	非主射 1	0.07	0.345	0.415		
			东侧 3 层办公楼 1 层北侧门口	38	9	3	非主射 1	0.27	0.335	0.605		
35	573	芒市风平法帕	东北侧 1 层商铺南门口	30	14	6	非主射 1	0.078	0.465	0.543	达标	B
			东北侧 1 层商铺西门口	42	14	6	非主射 1	0.25	0.260	0.510		
			东侧 1 层购物中心西门口	24	14	6	非主射 1	0.051	0.661	0.712		
			东南侧 1 层商铺西门口	32	14	6	非主射 1	0.065	0.418	0.483		
			南侧 3 层卫生站 3 层北窗口	22	8	6	非主射 1	0.58	0.931	1.511		
			南侧 3 层卫生站 2 层北窗口	22	11	6	非主射 1	0.19	0.843	1.033		
			南侧 3 层卫生站 1 层北门口	22	14	6	非主射 2	0.14	0.150	0.290		
			西南侧 3 层居民楼 3 层东窗口	38	8	6	非主射 1	0.16	0.338	0.498		
			西南侧 3 层居民楼 2 层东窗口	38	11	6	非主射 1	0.099	0.326	0.425		
			西南侧 3 层居民楼 1 层东门口	38	14	6	非主射 1	0.022	0.311	0.333		
			天线所在服务站 3 层东窗口	-	8	6	天线下方	0.065	0.080	0.145		
			天线所在服务站 2 层东窗口	-	11	6	天线下方	0.022	0.042	0.064		
			天线所在服务站 1 层东窗口	-	14	6	天线下方	0.029	0.026	0.055		
36	614	芒市新三台山	北侧 2 层民房 2 层南窗口	39	11	6	非主射 1	0.35	0.311	0.661	达标	B
			北侧 2 层民房 1 层南门口	39	14	6	非主射 1	0.072	0.297	0.369		
			东侧 1 层民房西门口	47	11	6	非主射 1	0.04	0.219	0.259		
			东北侧 1 层民房西门口	14	11	6	非主射 2	0.27	0.321	0.591		
			西北侧 1 层民房东门口	29	14	6	非主射 1	0.018	0.492	0.510		
37	754	陇川景罕曼软	北侧 1 层民房南侧窗口	27	33	4	非主射 2	0.013	0.056	0.069	达标	B

			西北侧 1 层民房南侧窗口	46	33	4	非主射 2	0.017	0.032	0.049		
			北侧民房 1 层南侧窗口	45	33	4	非主射 2	0.018	0.033	0.051		
			东北主射方向 10m 处地面	10	33	4	天线下方	0.013	0.004	0.017		
			东北主射方向 20m 处地面	20	33	4	非主射 2	0.012	0.068	0.080		
			东北主射方向 30m 处地面	30	33	4	非主射 2	0.014	0.051	0.065		
			东北主射方向 40m 处地面	40	33	4	非主射 2	0.018	0.038	0.056		
			东北主射方向 50m 处地面	50	33	4	非主射 2	0.022	0.028	0.050		
			天线下方地面	-	33	4	天线下方	0.016	0.005	0.021		
38	755	陇川景罕景坎	天线所在办公楼 4 层北窗口	-	27	4	天线下方	0.066	0.007	0.073	达标	B
			天线所在办公楼 3 层北窗口	-	30	4	天线下方	0.029	0.006	0.035		
			天线所在办公楼 1 层北窗口	-	36	4	天线下方	0.015	0.004	0.019		
			西北侧 4 层商住楼 4 层东窗口	28	27	4	非主射 2	0.069	0.067	0.136		
			西北侧 4 层商住楼 3 层东窗口	28	30	4	非主射 2	0.047	0.060	0.107		
			西北侧 4 层商住楼 1 层东窗口	28	36	4	非主射 2	0.021	0.049	0.070		
			西南侧 2 层商铺 2 层北窗口	25	33	4	非主射 2	0.059	0.059	0.118		
			西南侧 2 层商铺 1 层北窗口	25	36	4	非主射 2	0.027	0.053	0.080		
39	761	陇川拉影联检中心	西北侧 1 层民房南侧窗口	35	27	4	非主射 2	0.15	0.052	0.202	达标	B
			西北侧 2 层民房 2 层东侧窗口	41	24	4	非主射 2	0.17	0.045	0.215		
			西北侧 2 层民房 1 层东侧窗口	41	27	4	非主射 2	0.095	0.042	0.137		
			天线下方地面	-	27	4	天线下方	0.039	0.007	0.046		
40	762	陇川拉影农贸市场	所在废弃商业楼 3 层南窗口	-	27	6	天线下方	0.059	0.007	0.066	达标	B
			所在废弃商业楼 2 层南窗口	-	30	6	天线下方	0.025	0.006	0.031		
			所在废弃商业楼 1 层南窗口	-	33	6	天线下方	0.012	0.005	0.017		
			东北侧 1 层厂房西窗口	22	33	6	非主射 2	0.047	0.065	0.112		
			南侧 1 层商铺北侧窗口	27	33	6	非主射 2	0.17	0.056	0.226		
41	804	梁河河西帮读	天线所在商铺 2 层东侧窗口	-	10	4	天线下方	0.19	0.051	0.241	达标	B
			天线所在商铺 1 层东侧窗口	-	13	4	天线下方	0.11	0.030	0.140		
			天线北侧商铺 2 层东侧窗口	7	10	4	非主射 2	0.49	0.683	1.173		
			天线北侧商铺 1 层东侧窗口	7	13	4	非主射 2	0.21	0.467	0.677		

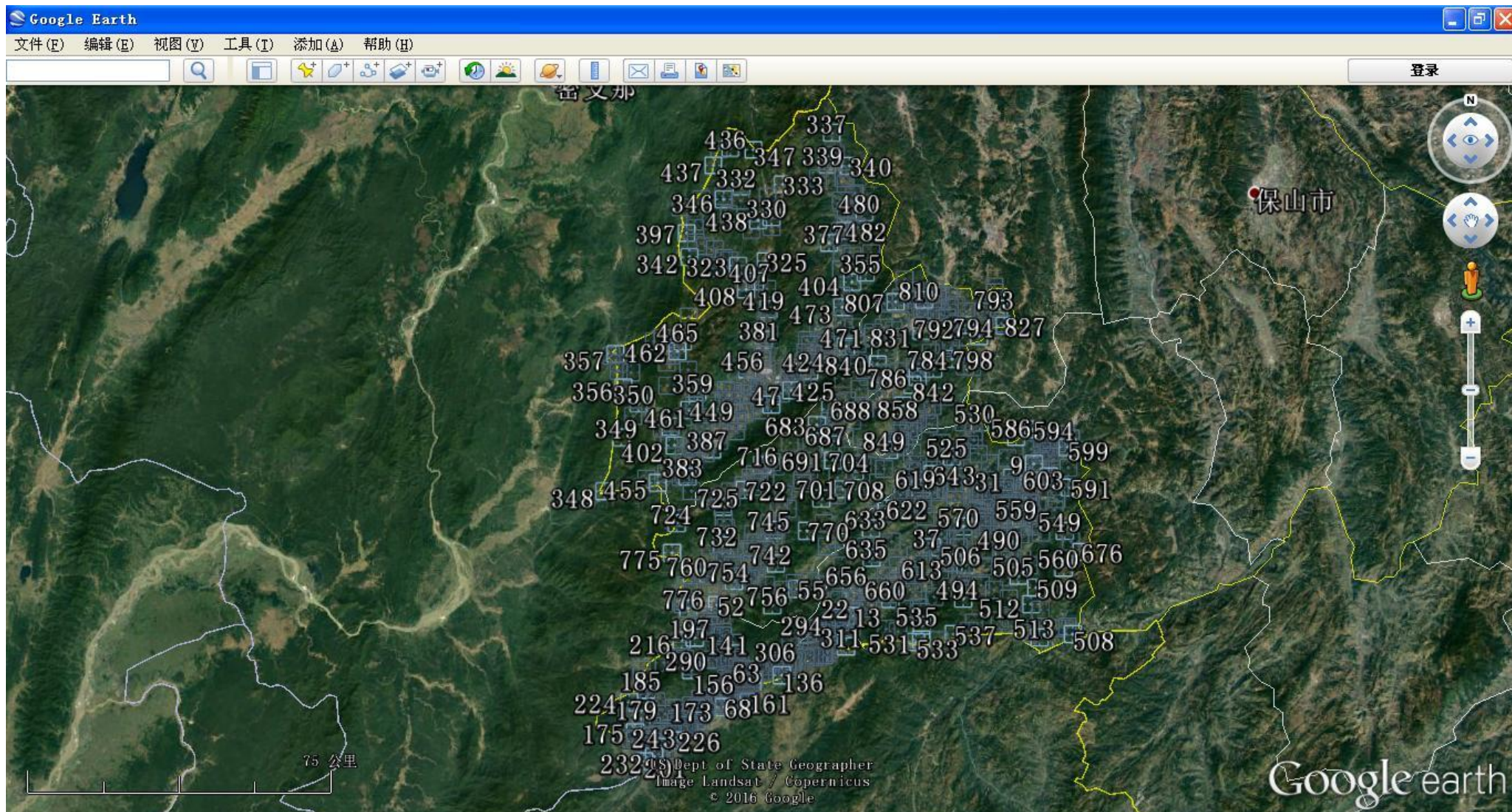
			东北侧农村信用社3层西窗口	22	7	4	非主射1	1.0	0.957	1.957		
			东北侧农村信用社2层西窗口	22	10	4	非主射1	0.74	0.874	1.614		
			东北侧农村信用社1层西窗口	22	13	4	非主射2	0.38	0.156	0.536		
			东侧3层卫生院3层西侧窗口	38	7	4	非主射1	0.16	0.342	0.502		
			东侧3层卫生院2层西侧窗口	38	10	4	非主射1	0.13	0.330	0.460		
			东侧3层卫生院1层西侧窗口	38	13	4	非主射1	0.099	0.316	0.415		
			西侧2层民房区2层东侧窗口	17	10	3	非主射2	0.071	0.262	0.333		
			西侧2层民房区1层东侧窗口	17	13	3	非主射2	0.044	0.222	0.266		
42	805	梁河河西芒杏	东侧1层民房北侧窗口	9	10	6	非主射2	0.13	0.562	0.692	达标	B
			东南侧2层窗口2层西侧窗口	26	10	6	非主射1	0.13	0.657	0.787		
			东南侧2层窗口1层西侧窗口	26	13	6	非主射1	0.071	0.604	0.675		
			南侧2层办公楼2层北侧窗口	25	10	6	非主射1	0.15	0.704	0.854		
			南侧2层办公楼1层北侧窗口	25	13	6	非主射1	0.1	0.643	0.743		
			西北侧1层民房南侧窗口	28	10	6	非主射1	0.07	0.577	0.647		
			天线正下方地面	-	10	6	天线下方	0.05	0.051	0.101		
43	810	梁河河西来连小学	西北侧1层宿舍南侧窗口	8	20	4	天线下方	0.033	0.011	0.044	达标	B
			西北侧1层宿舍南侧窗口	22	20	4	非主射2	0.024	0.115	0.139		
			东北侧1层民房南侧窗口	38	20	4	非主射2	0.045	0.055	0.100		
			天线正下方地面	-	20	4	天线下方	0.026	0.013	0.039		
44	812	梁河河西芒乐	东北侧主射方向10m处地面	10	25	3	天线下方	0.049	0.007	0.056	达标	B
			东北侧主射方向20m处地面	20	27	3	非主射2	0.03	0.090	0.120		
			东北侧主射方向30m处地面	30	29	3	非主射2	0.025	0.058	0.083		
			东北侧主射方向40m处地面	40	31	3	非主射2	0.015	0.040	0.055		
			东北侧主射方向50m处地面	50	32	3	非主射2	0.013	0.029	0.042		
			天线正下方地面	-	25	3	天线下方	0.025	0.008	0.033		

注：单个网络基站贡献值标准 $8\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 、电磁环境质量公众曝露标准 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；下倾角为“电下倾角+机械下倾角”。

建设项目环评审批基础信息表

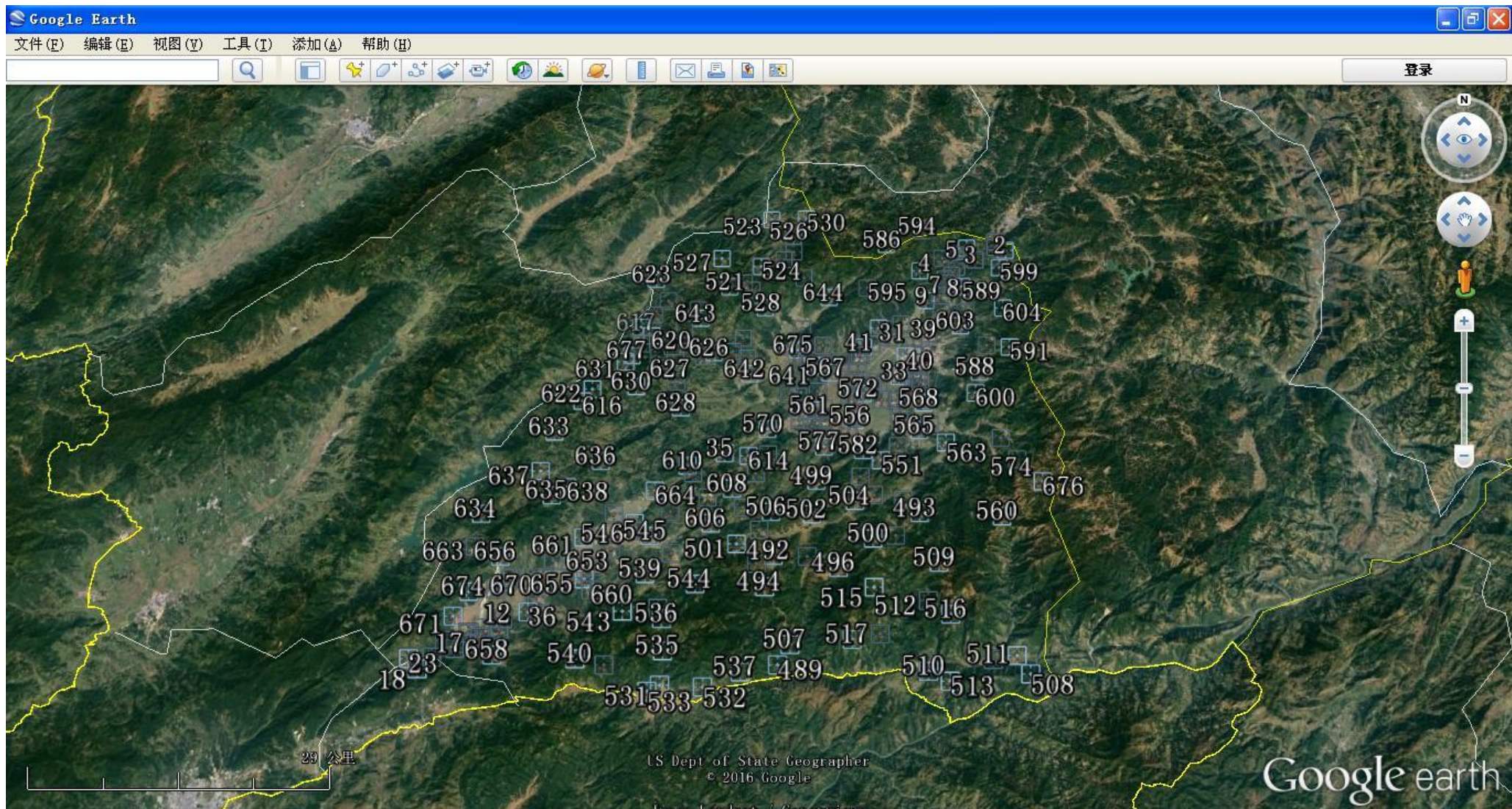
填表单位（盖章）：		中国电信股份有限公司德宏分公司				填表人（签字）：		项目经办人（签字）：									
建 设 项 目	项目名称	中国电信股份有限公司德宏分公司2017年新建移动通信基站项目				建设内容、规模		（建设内容：___基站___ 规模：___861___ 计量单位：___个___）									
	项目代码 ¹	无															
	建设地点	德宏州芒市、瑞丽市、盈江县、陇川县、梁河县															
	项目建设周期（月）	2.0				计划开工时间		2017年9月									
	环境影响评价行业类别	W核与辐射 191无线通讯				预计投产时间		2017年11月									
	建设性质	新建				国民经济行业类型 ²		G6012 移动通信服务									
	现有工程排污许可证编号 （改、扩建项目）	无				项目申请类别		审批									
	规划环评开展情况	无				规划环评文件名		无									
	规划环评审查机关	无				规划环评审查意见文号		无									
	建设地点中心坐标 ³ （非线性工程）	经度	98.670474	纬度	24.558583	环境影响评价文件类别		报告表									
	建设地点坐标（线性工程）	起点经度		起点纬度		终点经度		终点纬度		工程长度（千米）							
	总投资（万元）	5200.00				环保投资（万元）		38.00		所占比例（%）	0.73%						
建 设 单 位	单位名称	中国电信股份有限公司德宏分公司		法人代表	刘宏斌		评 价 单 位	单位名称	江苏省邮电规划设计院有限责任		证书编号	国环评证乙字第1989号					
	统一社会信用代码 （组织机构代码）	915331007604378385		技术负责人	聂春光			环评文件项目负责人	刘宇		联系电话	13770980652					
	通讯地址	德宏州芒市勐焕路30号		联系电话	13378826891			通讯地址	江苏省南京市楠溪江东街58号								
污 染 物 排 放 量	污染物		现有工程 （已建+在建）		本工程 （拟建或调整变更）		总体工程 （已建+在建+拟建或调整变更）				排放方式						
			①实际排放量 （吨/年）	②许可排放量 （吨/年）	③预测排放量 （吨/年）	④“以新带老”削减 量（吨/年）	⑤区域平衡替代本工程 削减量 ⁴ （吨/年）	⑥预测排放总量 （吨/年）	⑦排放增减量 （吨/年）								
	废 水	废水量(万吨/年)						0.000	0.000	<input checked="" type="radio"/> 不排放 <input type="radio"/> 间接排放： <input type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 集中式工业污水处理厂 <input type="radio"/> 直接排放： 受纳水体_____							
		COD						0.000	0.000								
		氨氮						0.000	0.000								
		总磷						0.000	0.000								
	废 气	总氮						0.000	0.000	/ / / /							
		废气量（万立方米/年）						0.000	0.000								
		二氧化硫						0.000	0.000								
		氮氧化物						0.000	0.000								
颗粒物						0.000	0.000	/									
挥发性有机物						0.000	0.000										
项目涉及保护区 与风景名胜区的 情况		影响及主要措施		名称		级别		主要保护对象 （目标）		工程影响情况		是否占用		占用面积 （公顷）		生态防护措施	
		生态保护目标		自然保护区		/		/		/		否		/		<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）	
				饮用水水源保护区（地表）		/		/		/		否		/		<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）	
				饮用水水源保护区（地下）		/		/		/		否		/		<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）	
				风景名胜区		/		/		/		否		/		<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）	

注：1、同级经济部门审批核发的唯一项目代码
 2、分类依据：国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)
 3、对多点项目仅提供主体工程的中心坐标
 4、指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量
 5、⑦=③-④-⑤，⑥=②-④+③



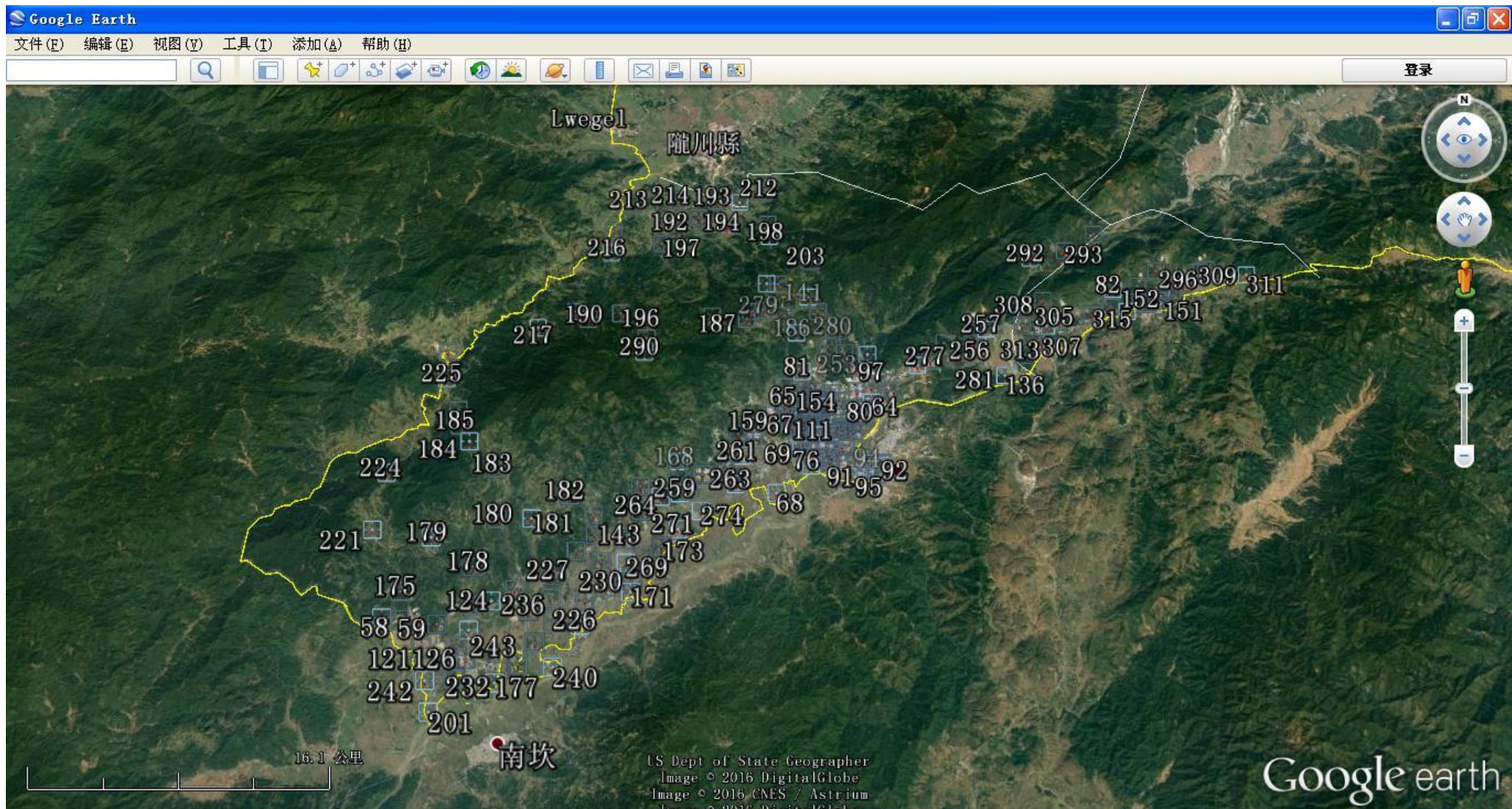
图例： ———— 省市界 ———— 区县界 □n 基站序号

附图一 德宏电信 2017 年基站分布图（全州）



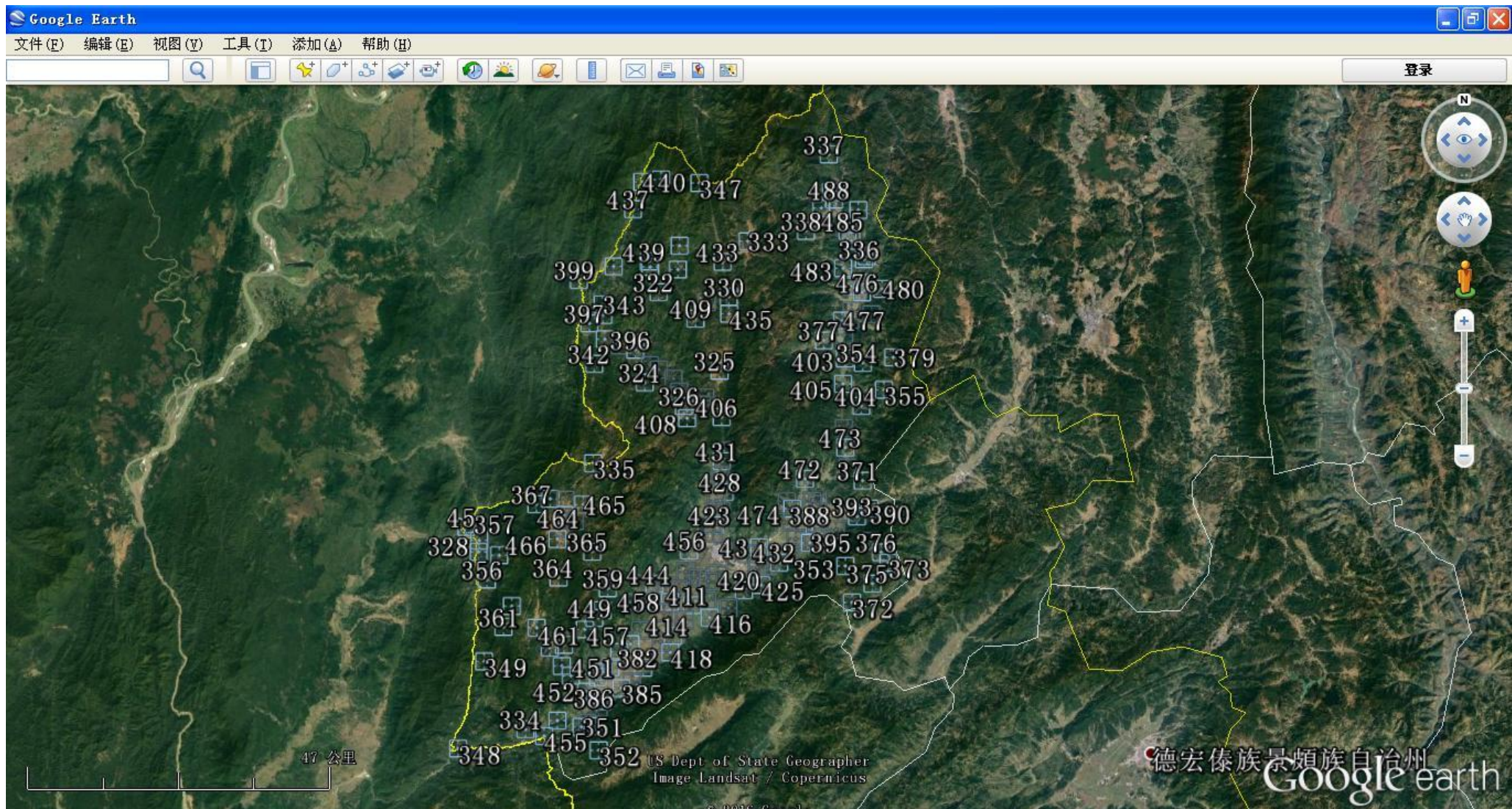
图例： —— 省市界 —— 区县界 n 基站序号

附图一 德宏电信 2017 年基站分布图（芒市）



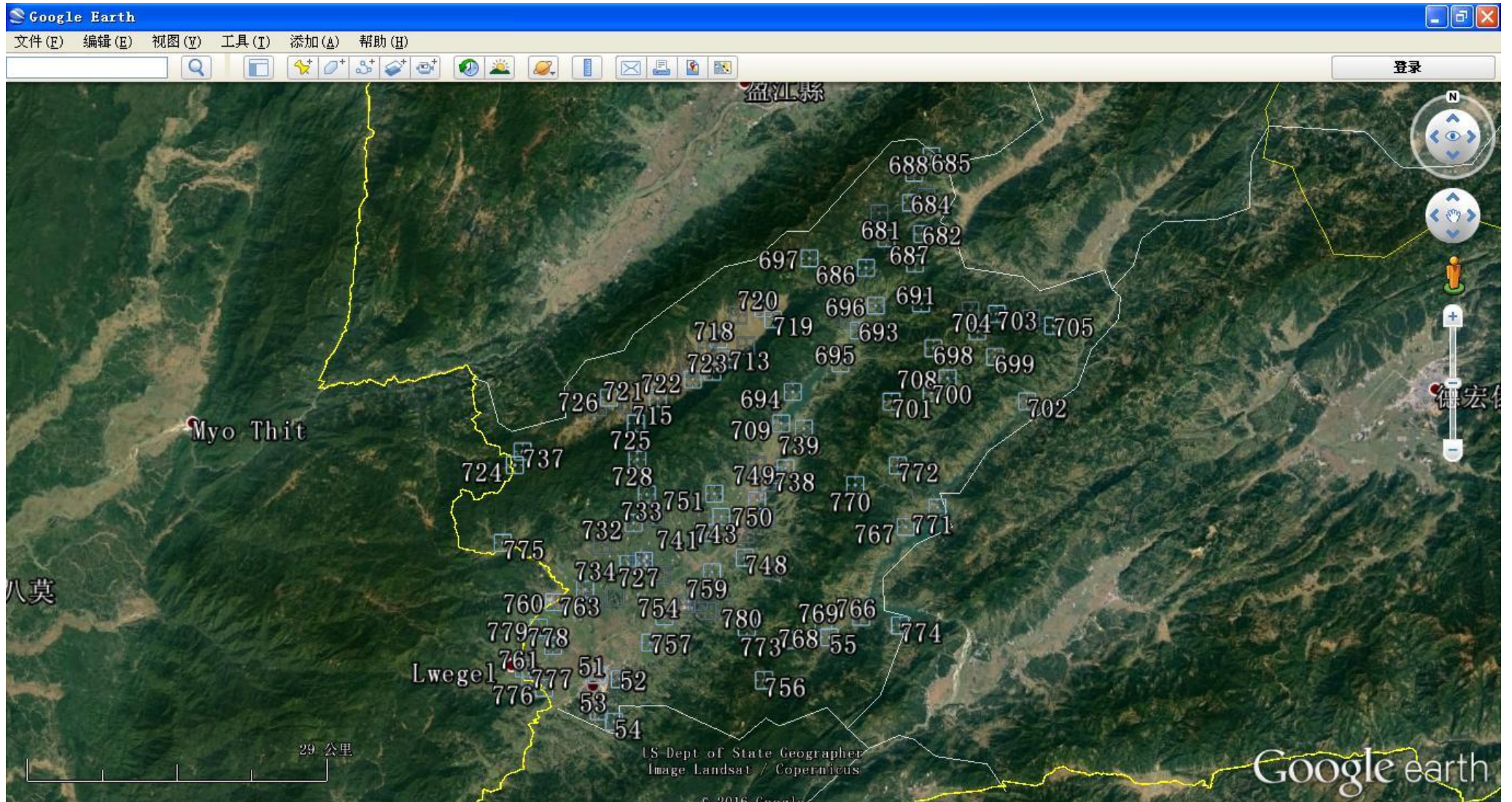
图例： ———— 省市界 ———— 区县界 □n 基站序号

附图一 德宏电信 2017 年基站分布图（瑞丽）



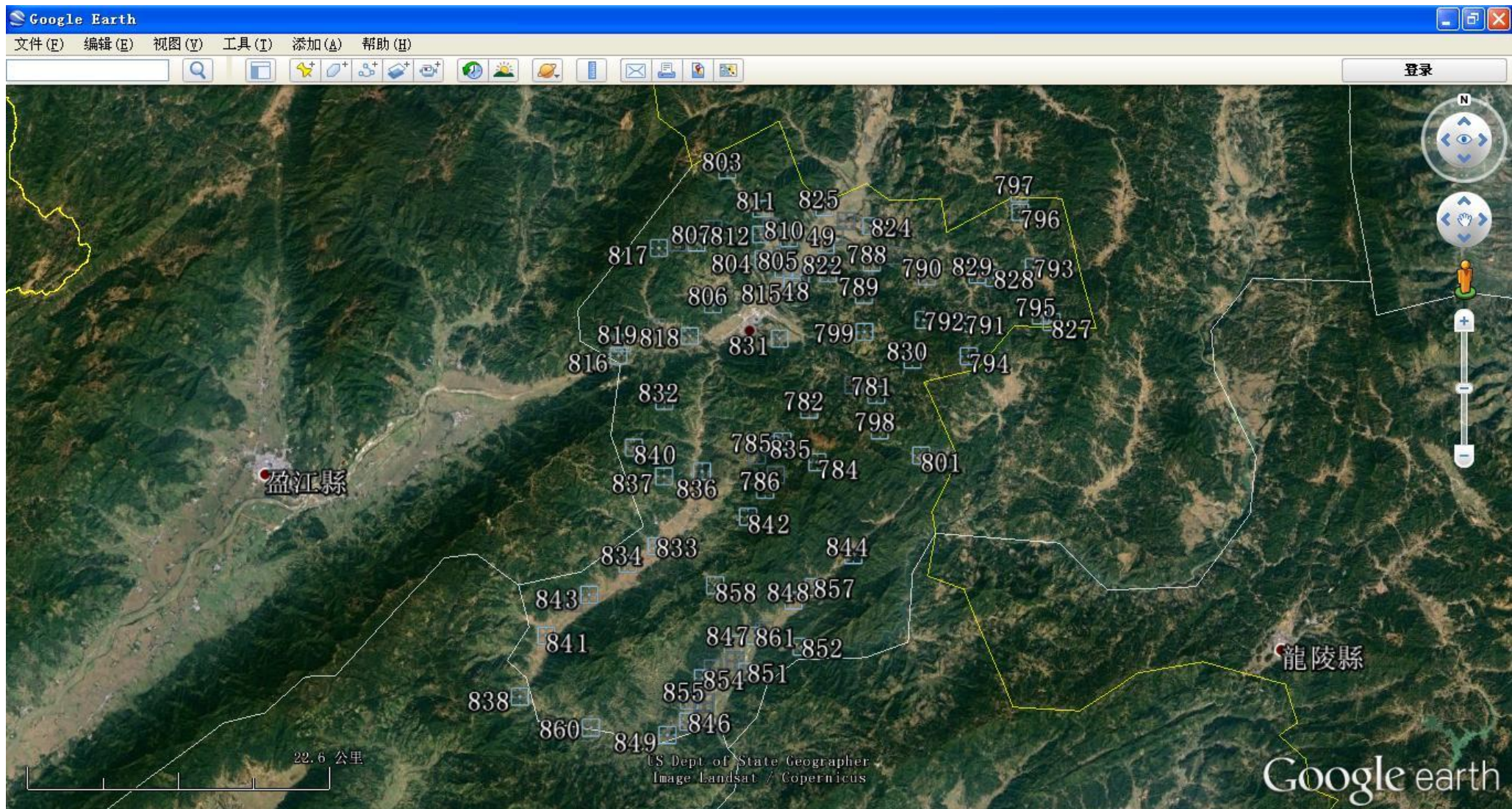
图例： ———— 省市界 ———— 区县界 □n 基站序号

附图一 德宏电信 2017 年基站分布图（盈江）



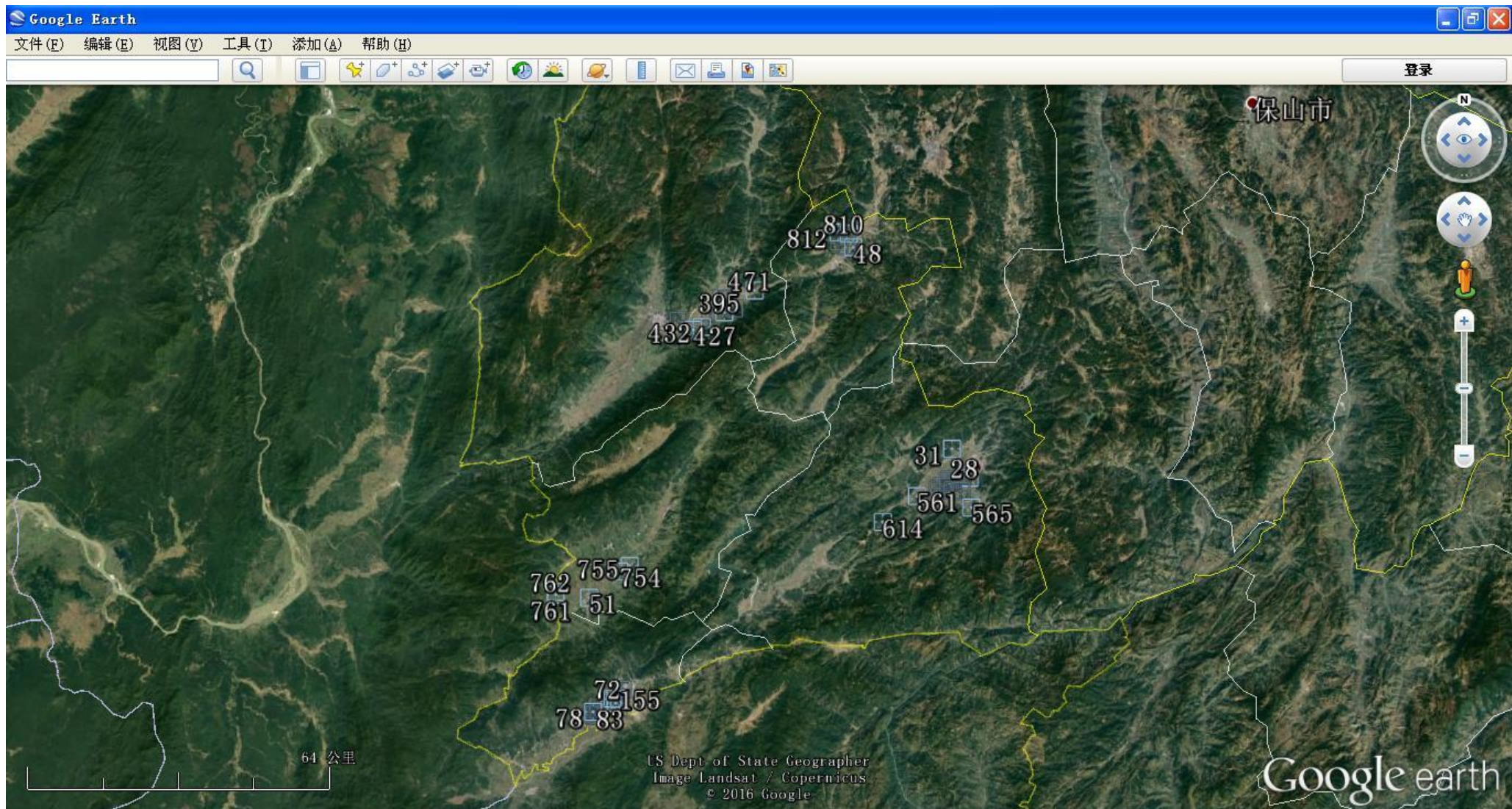
图例：—— 省市界 —— 区县界 □n 基站序号

附图一 德宏电信 2017 年基站分布图（陇川）



图例： ——— 省市界 ——— 区县界 □n 基站序号

附图一 德宏电信 2017 年基站分布图（梁河）



图例：—— 省市界 —— 区县界 □n 基站序号

附图二 德宏电信 2017 年典型基站位置图

关于中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年 无线网工程的立项批复

- 一、经分公司研究，同意 2017 年无线网工程立项；
- 二、建设内容：新建 203 个 1800M / LTE 基站、新建 658 个 800M / LTE 基站；
- 三、项目总投资额约 5200 万元；
- 四、项目工期：2017 年 4 月—2017 年 10 月。

中国电信股份有限公司德宏分公司

二〇一七年三月



委 托 书

江苏省邮电规划设计院有限责任公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》等国家环境保护法律、法规的要求，现委托贵单位编制中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信基站项目环境影响报告。

特此委托

中国电信股份有限公司德宏分公司

二〇一七年四月十日



资料数据可靠性确认函

我单位已详细阅读了江苏省邮电规划设计院有限责任公司编写的中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信基站项目环境影响评价报告表，报告表中涉及的所有基站资料数据和图片信息均由我单位提供，资料数据和图片信息真实可靠。此外，我单位理解和明了该项目环境影响评价报告中所提各项污染防治措施等相关要求的意义，愿意就此履行相关法定义务和承担相关法定责任。

特此确认声明。

中国电信股份有限公司德宏分公司

二〇一七年五月四日



关于基站设备输出功率情况的说明

为了防止相邻基站之间的信号干扰，以及避免能源浪费，需对基站的设备输出功率进行控制。根据基站的具体情况，中国电信股份有限公司德宏分公司建设的各类基站设备标称功率和最大控制机顶功率的设置情况具体如下：

- (1) CDMA 定向基站：设备标称功率 60W，最大控制机顶功率 15W。
- (2) LTE 基站：设备标称功率 $10W \times 4$ （通道数）和 $15W \times 4$ （通道数），最大控制机顶功率 15W。

特此说明。

2016年4月25日



中国电信股份有限公司德宏分公司
关于 2017 年移动通信基站天线达标控制距离
核查结果的说明

江苏省邮电规划设计院有限责任公司：

贵公司《中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信项目 环境影响报告表》中对基站达标控制距离的测算情况，我方已知悉。

收到资料后，我公司网络部成立了核查小组，组织网优中心等相关部门技术人员对本批次建设的 861 个基站中，环评单位和监测单位没有现场抽测的 817 个基站进行了逐一核查。经核查，上述 817 个基站站址周围的居民住宅、学校和医院等环境敏感建筑物均不在确定的达标控制距离内。

特此说明。

附件:德宏电信 2017 年基站达标控制距离情况

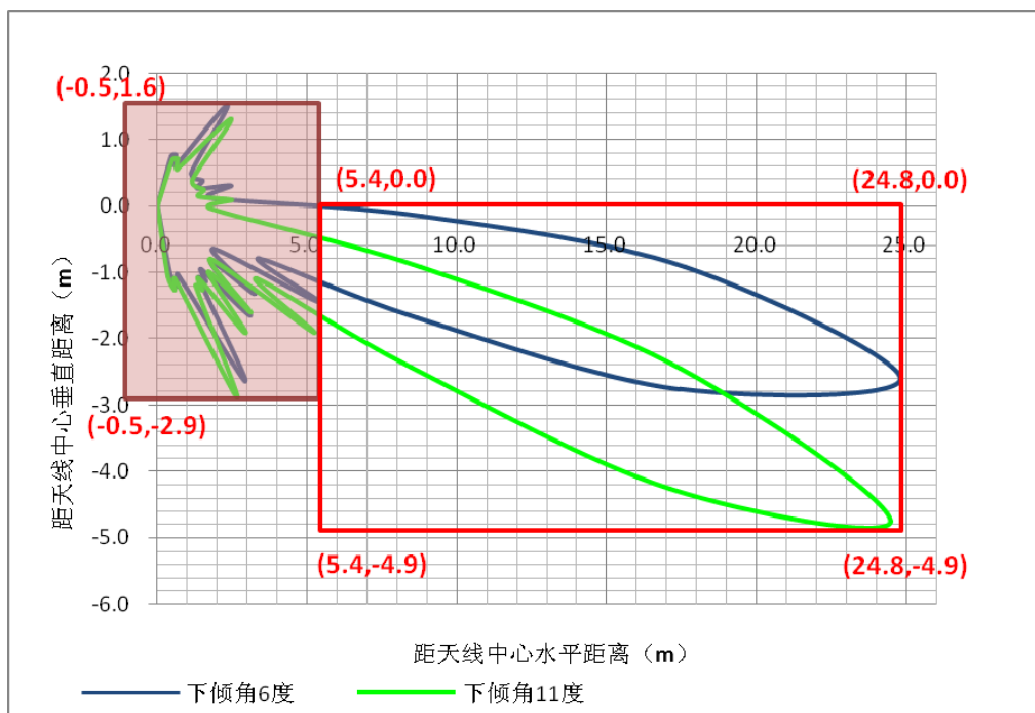
中国电信股份有限公司德宏分公司

2017 年 5 月 4 日

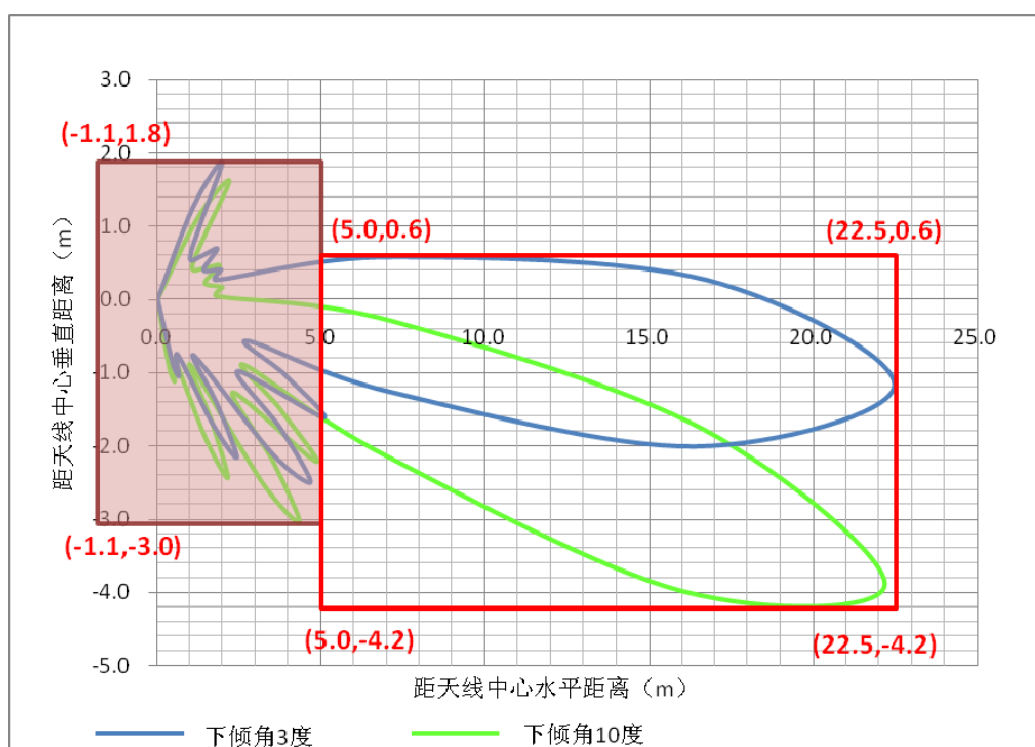


附件 德宏电信 2017 年环评基站达标控制距离情况

基站类型		电磁环境达标控制距离 (m)	
		近场区	远场区
A	水平方向	-0.5~5.4	5.4~24.8
	垂直方向	-2.9~1.6	-4.9~0.0
B	水平方向	-1.1~5.0	5.0~22.5
	垂直方向	-3.0~1.8	-4.2~0.6



德宏电信 2017 年 A 型基站达标控制距离



德宏电信 2017 年 B 型基站达标控制距离

环评项目内部审核记录表

项目名称	中国电信股份有限公司德宏分公司 2017年新建移动通信基站项目	江苏省邮电规划设计院有限责任公司	
		文件类型	报告表
		审批部门	德宏州环保局
校审意见			
<p>1、核实项目基站的网络制式，环境特征等信息。</p> <p>2、细化典型基站的选取原则，说明城区基站比例较大的原因。</p> <p>3、逐一核查典型基站达标控制距离内是否存在保护目标。</p>			
审核人/日期: 杨佳 2017.5.2			
审定意见			
<p>1、加强分析的针对性，删减不必要的内容。</p> <p>2、细化蓄电池的报废年限、逐年产生量。</p> <p>3、加强环保措施的针对性和可行性。</p>			
审核人/日期: 张廷 2017.5.2			

德宏电信 2017 年建设基站 无环保投诉的证明

德宏州环境保护局：

经与铁塔公司、各市县电信分公司查证、核实，截止至本证明书发出之日，德宏电信公司 2017 年建设的 800MHz、1.8GHz 的 FDD-LTE 基站，均未受到环保投诉，无环保纠纷问题。

特此证明！



中国电信股份有限公司德宏分公司

2017年7月18日

地市级交割确认函

本确认函由以下双方于 2015 年 12 月 16 日在中华人民共和国(“中国”)芒市签署:

中国电信股份有限公司德宏分公司(简称“德宏电信”,“卖方”),注册地址为云南德宏州芒市目瑙纵歌路 35 号。

中国铁塔股份有限公司德宏州分公司(简称“德宏铁塔”,“买方”),注册地址为云南芒市白象街 33 号。

鉴于:

2015 年 10 月 14 日,中国电信股份有限公司、中国铁塔股份有限公司就存量铁塔资产签署了《关于发行股份及支付现金购买存量铁塔相关资产的协议》/《关于购买存量铁塔相关资产的协议》(“《交易协议》”)。根据该协议的约定,双方需就本地市区域内目标资产交割完成情况签署《交割确认函》予以确认。

有鉴于此,经友好协商,双方根据《交易协议》的有关规定,就本地市区域内交割完成事宜签署本确认函:

一、关于交接完成

1.1 双方确认,已共同确认并签署了最终交接清单(见附件 1),该等清单中已注明未完成交接部分的交易标的(包括目标资产、资料和应转名合同在内)作为后续交接的依据。

1.2 双方确认,于本确认函签署之日,除已在最终交接清单中注明未完成交接部分外:

(1) 目标资产交接完成。

(2) 在建工程交接完成。

(3) 站址的维护工作交接完成。

(4) 有关合同已按照《交易协议》的有关原则进行了处理。

(5) 双方同意的需要变更权属登记或备案的资产，权属变更登记完成，或按照双方同意的方式已由买方实际控制。

1.3 双方确认的其他事项

无。

二、交易对价相关事项

(1) 双方经现场盘点确认减少资产价值 1,685.57 万元，明细如下：

盘亏资产 0 万元，报废资 0 万元，经双方确认不交割的资产 334.01 万元，已收回的应收款项 0 万元，减少的在建工程 1,351.56 万元。

(2) 双方经现场盘点确认新增资产价值 986.09 万元，明细如下：

新增目标资产 986.09 万元，已偿还负债 0 万元，增加的在建工程 0 万元。

三、后续交接

在本确认函签署之日前未完成交接的交易标的，双方应当按照《交易协议》的规定和双方另行达成的一致安排在本确认函签署后继续进行交接。

四、其他

4.1 本确认函的订立、效力、履行、解释以及争议的解决均应适用中国法律。

4.2 对于因本确认函的效力、解释或履行发生任何争议，适用《交易协议》的相关规定。

4.3 本确认函由双方法定代表人或其授权代表正式签署并加盖公章后生效。

4.4 本确认函以中文书就，正本一式陆份，双方各执叁份。本确认函各份正本具有同等法律效力。

4.5 本确认函签署后 1 个工作日内上报双方省级公司。

附件：

- 1、 资产交割确认汇总表
- 2、 资产交割确认明细表

(此页以下无正文)



(此页为《地市级交割确认函》之签字页)

中国电信股份有限公司德宏分公司(盖章)



授权代表: 刘宏斌

业务通知单

单位:中国铁塔股份有限公司商务合作部

签批: 黄伟 2016-10-10

编号: 商合〔2016〕35号	密级:	缓急:
主送单位	各省、自治区、直辖市分公司	
抄送单位		
任务事项 (标题)	关于废旧蓄电池置换功能上线的通知	
<p>近期,总部在铁塔在线商务平台上完成了废旧蓄电池置换功能的开发工作并已正式上线。现将相关工作安排如下:</p> <p>一、废旧蓄电池置换涉及资源管理、在线商务平台、财务管理三个平台系统,资源管理系统发起报废置换申请和审批,在线商务平台完成置换,财务管理系统完成废旧蓄电池资产减少和新蓄电池记账工作。所有废旧蓄电池置换前必须按照总部下发的《中国铁塔股份有限公司固定资产报废处置管理办法(试行)》([2016]128号)文件要求,完成相关报废手续。</p> <p>二、在完成报废审批后,各省市分公司按照总部商务合作部年初所下发的《关于下发废旧蓄电池处置相关要求的通知》(商合【2016】7号)文件要求,选定置换供应商并定期完成蓄电池置换。</p>		

具体置换流程请见附件。

同时 ,对于在平台上线之前各省市分公司线下置换已拉走的废旧蓄电池 ,请各省市分公司根据实际置换时间在平台上选定相应月份 ,由系统自动判断当月置换比例 ,将相关数据进行手工补录。12月1日起 ,系统默认置换比例将恢复为当前最新报价比例。

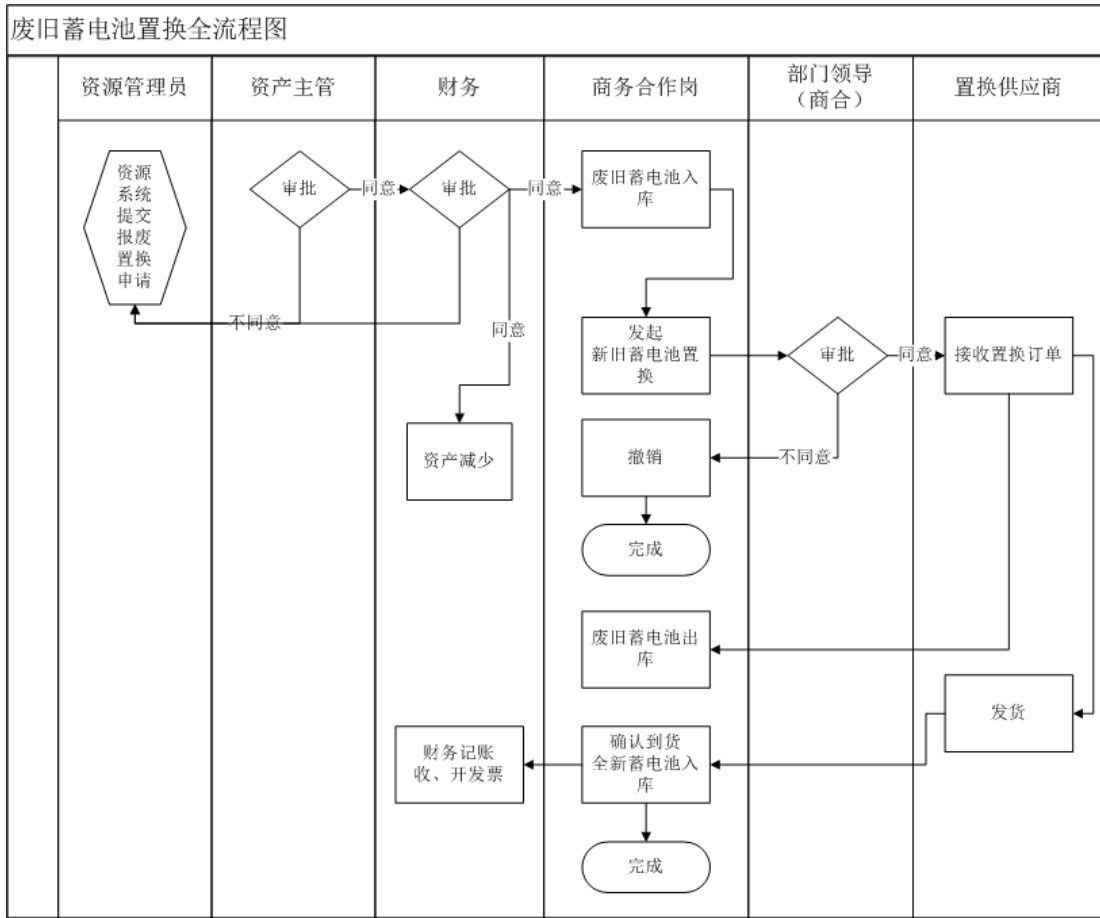
在实际执行中如有问题请与总部商务合作部联系。

联系人 : 张瑱 010-68708609

附件 : 废旧蓄电池置换流程图

拟稿人姓名 : 张瑱	拟稿人电话 : 13301215818
------------	---------------------

会签 :



供应商名称	产品大类	置换名称	省份	单位(2V.AH)	置换新电池安时数
哈尔滨光宇蓄电池股份有限公司	2v铅酸蓄电池	2V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2875
艾诺斯（重庆）华达电源系统有限公司	2v铅酸蓄电池	2V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2865
江苏理士电池有限公司	2v铅酸蓄电池	2V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2778
双登集团股份有限公司	2v铅酸蓄电池	2V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2633
山东圣阳电源股份有限公司	2v铅酸蓄电池	2V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2250
哈尔滨光宇蓄电池股份有限公司	12v铅酸蓄电池	12V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2875
艾诺斯（重庆）华达电源系统有限公司	12v铅酸蓄电池	12V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2865
江苏理士电池有限公司	12v铅酸蓄电池	12V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2778
双登集团股份有限公司	12v铅酸蓄电池	12V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2633
山东圣阳电源股份有限公司	12v铅酸蓄电池	12V普通阀控密封铅酸蓄电池置换	云南省	1	0.2180

备注：置换比例以商务平台置换比例为准。

《中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信基站建设项目环境影响报告表》评审会议纪要

2017 年 6 月 20 日由德宏州闻道环境工程评估中心主持，对江苏省邮电规划设计院有限责任公司编制的《中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信基站建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）进行技术评审，出席会议的有德宏州闻道环境工程评估中心、德宏州环保局、芒市环保局、环评单位、业主等有关专家和领导共 13 人（名单附后）。经与会专家和领导充分讨论，形成以下意见：

一、项目概况

项目名称：中国电信股份有限公司德宏分公司 2017 年新建移动通信基站建设项目

建设单位：中国电信股份有限公司德宏分公司

建设地点：德宏州

建设性质：新建

建设规模及内容：在德宏州的 5 个市县新建 1.8G/ LTE 基站 203 个、新建 800M/ LTE 基站 658 个，共计基站数量 861 个，全部为 FDD 系统定向站。2016 年电信公司已经完成了与铁塔公司的资产交接，之后电信公司的新建分布式基站全部租用铁塔公司的站址，因此该项目建设内容仅为 BBU、RRU 及配套的线缆等设备安装，杆塔、站房、以及供电、空调设备等均由铁塔公司负责建设，不在该项目范围内。项目主要建设内容及规模见表 1，项目分布情况见表 2。

表 1 项目工程组成一览表

项目组成	建设内容	是否属于该项目范围内	备注
主体工程	天线、射频子系统、基带子系统等设备安装	是	
	机房建设	否	铁塔公司
辅助工程	工作接地和保护接地、室外防雷保护接地等辅助设备	是	
配套工程	基站铁塔架设；基站的市政交流电供给工程、应急供电的蓄电池组；监控设备	否	铁塔公司
环保工程	落地塔塔基生态恢复及施工迹地恢复等	否	铁塔公司
	机房噪声防治措施	否	铁塔公司

表 2 基站数量分布情况一览表

区县	芒市	瑞丽市	盈江县	陇川县	梁河县
基站数量	233	262	177	105	84
占比 (%)	27.1	30.4	20.6	12.2	9.8

建设工期：建设总周期计划为 2 个月，预计 2017 年 10 月建成使用。

项目总投资及环保投资：项目总投资为 5200 万元，其中环保投资约 38 万元，占总投资的 0.73%。

二、环评报告评价结论

德宏电信 2017 年共建设 861 个移动通信基站，其中 1.8G 频段 LTE 基站 203 个、800M 频段 LTE 基站 658 个。通过对 44 个具有环境特征代表性和工程特征代表性的典型基站站址进行电磁环境现状监测，结果表明，各典型基站周围的电磁环境能够满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中公众曝露控制限值 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的标准。在基站最大控制功率不大于 15W 的条件下，环境保护目标处功率密度贡献值满足 $8\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的单个网络管理限值，叠加现状监测值后满足《电磁

环境控制限值》(GB 8702-2014)中公众曝露控制限值 $40\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的要求。通过评价单位对典型基地的核查、建设单位对非典型基地的核查,本项目基地的电磁环境达标控制距离内不存在环境保护目标。

综上所述,从环境保护的角度出发,本项目选址合理,电磁环境现状良好,对典型基地进行环境影响分析的结果表明,基地周围的环境保护目标不在电磁环境达标控制距离内,达标控制距离外的电磁影响符合国家标准要求,从环境保护角度考虑本次基地的建设是可行的。

三、评审结论

项目符合国家产业政策,《报告表》中的工程概况介绍较清楚,工程分析与环境影响源的识别总体上反映了项目特性,预测评价基本符合规范要求,对策措施基本可行,评价结论明确。《报告表》编制较规范,编制依据齐全,评价标准确定合理,评价方法总体可行。《报告表》按要求修改后,同意上报审批。

四、《报告表》中需进一步阐明或修改完善的部份

- 1、补充该项目共址站前期环保手续办理情况;明确环境影响评价内容;
- 2、对该项目基地是否有环保投诉问题进行更进一步的补充说明;
- 3、对文本内容进行补充完善,对项目配套设备数量进行核实;
- 4、对电磁环境达标控制距离内的环境敏感目标进行核实,增加信息公开内容;
- 5、细化环保投资、竣工环境保护验收一览表;补充完善电信公

司与铁塔公司相关权责文件，完善相关附件附表；进一步核对文本、校核数字；补充完善环境监测计划。

6、其它按与会专家提出的意见修改。

记录人：张锦鹏

2017.6.20

**《中国电信股份有限公司德宏公司 2017 年新建移动通信基站项目环境影响
报告表》修改清单**

评审意见	修改情况
1、补充本项目共址站前期环保手续办理情况；明确环境影响评价内容；	1. Page9, 1.13 节。往年建成的基站，均已办理了环评和环保验收手续，与本项目共址的基站无电磁环境污染问题； 2. Page3, 表 1-2。明确本项目投资建设内容，机房、塔杆、供电设备均属铁塔公司，不在本项目范围内。
2、对本项目基站是否有环保投诉问题进行更进一步的补充说明；	1. 附件 7。经与各市县电信公司、铁塔公司会商核实，本项目基站无环保投诉问题； 2. 删除与本项目无关的环保《云南省环境保护厅关于已建移动通信基站补办环保手续有关问题的通知》，云环发[2010]47 号。
3、对文本内容进行补充完善，对项目配套设备数量进行核实，增加社会风险防范措施内容；	1. 表 1-6 和表 1-7。BBU 和 RRU 设备、天线设备的使用数量、比例情况； 2. Page19, 补充表 3-3 典型站现状监测结果一览表，补充典型站的共址情况。监测值为<检出限~2.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ； 3. Page21, 第四章。删除关于 GB8702-88 中标准值的说明；增加施工期噪声排放标准； 4. Page29, 5.2 节，以及 page36 的 7.1 节。简化不属于本项目范围内的塔杆、机房等施工期环境影响分析，运行期噪声、固体废物影响分析； 5. Page45, 补充社会风险防范措施内容。
4、对电磁环境达标控制距离内的环境敏感目标进行核实；	1. 根据评价单位、建设单位和核查，基站电磁环境达标控制距离内不存在环境保护目标，见附件五； 2. 明确了截止至本报告出版，本项目基站无环保投诉与纠纷问题，见附件七。
5、细化环保投资、竣工环境保护验收一览表；补充完善电信公司与铁塔公司相关权责文件，完善相关	1. Page46, 8.5 节。明确环保投资为宣传教育、投诉处理。而美化塔杆、噪声防治、固体废物污染防治环保投资均由铁塔公司负责，不在本项目投资范围内；

<p>附件附表；进一步核对文本、校核数字；补充完善环境监测计划。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. 补充附件八，电信公司于铁塔公司的资产交割函； 3. 补充附件九，铁塔公司的蓄电池报废、厂家置换流程及厂商名单； 4. Page47, 修改完善 8.6~8.7 节。针对项目情况，明确本项目环保验收主要针对电磁环境，对铁塔公司的环境监管不在本项目范围内； 5. 明确电信公司日常监测计划，有投诉或环境管理部门有要求时，开展监测。
<p>6、其他修改问题</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修改文本中的错字和表格编号的错误； 2. 第八章 拟采取的污染防治措施，补充电磁环境达标控制距离内无保护目标的要求。 3. 第九章，结论与建议中，对与本项目密切相关的机房噪声、废蓄电池处理问题，提出建议。