

中国移动通信集团
新疆有限公司
塔城地区分公司
2019 年移动基站建设项目
电磁环境监测评估报告

建设单位: 中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司

编制单位: 广州广电计量检测股份有限公司

2020年02月

建设单位: 中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司

法人代表: 刘文龙

编制单位: 广州广电计量检测股份有限公司

法人代表: 黄跃珍

项目负责人: 徐家清、陈路林

复 核: 温伟明

审 核: 夏亮

签 发: 林

中国移动通信集团新疆有限公司
塔城地区分公司

电 话: 13809978061

邮 编: 834799

地 址: 新疆塔城地区塔城市
塔尔巴哈台南路

广州广电计量检测股份有限公司

电 话: 020-38699960

邮 编: 510630

地 址: 广州市天河区黄埔大道
西平云路 163 号

目 录

表一 项目概况	7
1.1 监测标准方法	8
1.2 监测执行标准	8
表二 项目主要建设内容	9
2.1 项目概况	9
2.2 工程规模及内容	9
2.3 工程规模及内容	10
表三 主要污染源、污染物处理和排放流程	12
3.1 基站电磁辐射分析	12
表四 监测内容	14
4.1 监测依据	14
4.1 典型基站选取	14
4.3 监测点位的布设	18
4.4 监测时间	18
4.5 监测读数及数据处理	19
4.6 数据记录与处理	19
表五 监测质量保证	20
5.1 现场监测实施质量保证	20
5.2 监测仪器	20
5.3 监测过程采取的其他质量保证措施	20
表六 监测结果及评价	21
6.1 监测工况	21
6.2 典型基站周围电磁环境现场监测结果	21
6.3 投诉基站情况	21
表七 监测结论及建议	25
7.1 监测结论	25
7.2 建议	25
附件 1 中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司 2019 年移动基站建设项目 341 座基站参数表	26
附件 2 检测设备校准证书	48
附件 3 检测人员培训证	55



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 2016191810Z

名称: 广州广电计量检测股份有限公司

地址: 广州市天河区黄埔大道西平云路163号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



2016191810Z

注: 需要延续证书有效期的, 应当在有效期届满3个月前提出申请, 不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

发证日期: 二〇一六年十二月二十二日

有效期至: 二〇二二年十二月三十一日

发证机关 广东省质量技术监督局

资 质 认 定

计 量 认 证 证 书 附 表



2016191810Z

机构名称: 广州广电计量检测股份有限公司

发证日期: 二〇一六年十二月二十二日

有效期至: 二〇二二年十二月三十一日

发证机关: 广东省质量技术监督局

国家认证认可监督管理委员会制

实验室检验地址: 广州市经济技术开发区南云三路 12 号南塔三-五层

第 47 页, 共 118 页

大类 类别 序号	大类 类别 名称	类别 (产 品/ 项 目) 序 号	类别 (产 品/ 项 目)	项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制 范围	说明
				序号	名称			
一	环境 与 环 保	1.9	油气 回 收	1.9.5	油气泄露 浓度	储油库大气污染物排放标准 GB 20950-2007 附录 A 收集系统泄 漏浓度检测方法		
				1.10.1	电 场 强 度	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, 国家环境保护总局						
		高压交流架空送电线路、变电站 工频电场和磁场测量方法 DL/T 988-2005						
		交流输变电工程电磁环境监测方 法(试行) HJ 681-2013				扩方法		
		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						
		高压交流架空送电线路、变电站 工频电场和磁场测量方法 DL/T 988-2005						
		1.10.2	磁 感 应 强 度	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				
				高压交流架空送电线路、变电站 工频电场和磁场测量方法 DL/T 988-2005				
				交流输变电工程电磁环境监测方 法(试行) HJ 681-2013		扩方法		
		1.10.3	功 率 密 度	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				
		1.10.4	功 率 密 度	《移动通信基站电磁辐射环境监 测方法(试行)》环发[2007]114 号, 国家环境保护总局				
		1.10.5	无 线 电 干 扰	高压架空送电线、变电站无线电 干扰测量方法 GB/T 7349-2002				
		1.10.6	γ 辐 射 空 气 吸 收 剂 量 率	环境地表 γ 辐射剂量率测定规范 GB/T 14583-1993		扩项		
1.10.7	表 面 污 染	表面污染测定 第 1 部分 β 发射 体(E β max > 0.15MeV)和 α 发 射体 GB/T 14056.1-2008		扩项				

表一 项目概况

建设项目名称	中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司 2019 年移动基站建设项目				
建设单位名称	中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司				
法人代表	刘文龙	联系人	陈国斌		
通讯地址	新疆塔城地区塔城市塔尔巴哈台南路				
联系电话	138 0997 7385				
建设项目主管部门	中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司				
建设项目性质	新建	扩建√	技改	迁建	
投入试生产时间	2019 年 12 月	现场监测时间	2019 年 8 月 29 日 ~9 月 19 日		
实际总投资	5304 万元	实际环保投资	106.1 万元	比例	2.0%
监测依据	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全国人大常委会《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日； 2. 中华人民共和国国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》，2018 年 1 月 1 日； 3. 原环境保护部 国环规环评[2017]4 号公告《建设项目竣工环境保护暂行办法》，2017 年 11 月 22 日； 4. 原国家环境保护总局第 18 号令《电磁辐射环境保护管理办法》（1997 年 3 月 25 日起实施）； 5. 原环境保护部 环境保护部令第 41 号《建设项目环境影响登记表备案管理办法》（2017 年 1 月 1 日起施行）； 6. 原环境保护部 环境保护部令第 44 号《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2018 年 4 月 28 日）； 7. 原环境保护部 环办辐射函〔2017〕1990 号《通信基站环境保护工作备忘录》； 8. 新疆维吾尔自治区环境保护厅 《关于实行建设项目环境影响登记表备案管理的公告》（新疆维吾尔自治区环境保护厅 2017 年 10 月 2 日）； 9. 新疆维吾尔自治区人民政府令第 192 号《新疆维吾尔自治区辐射污染防治法》（2015 年 7 月 1 日起实施）。 				

监测标准
标号、级别

1.1 监测标准方法

《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)。

1.2 监测执行标准

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/T10.3-1996)中第 4.1、4.2 节的要求,同时考虑《电磁辐射防护规定》(GB8702-88)目前已被《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)取代,本项目的电磁辐射影响的管理目标值的确定应遵循以下原则:

1) 公众总的受照射剂量包括各种电磁辐射对其影响的总和,即包括拟建设施可能或已经造成的影响,还要包括已有背景电磁辐射的影响。总的受照射剂量限值不应大于国家标准《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)的要求。

2) 为使公众受到总照射剂量小于 GB8702-2014 的规定值,对单个项目的影响必须限制在 GB8702-2014 限值的若干分之一。

3) 在评价时,对于由原国家环境保护局负责审批的大型项目可取 GB8702-2014 中场强限值的 $1/\sqrt{2}$, 或功率密度限值的 1/2。

4) 其他项目则取场强限值的 $1/\sqrt{5}$, 或功率密度限值的 1/5 作为评价标准。

本项目移动通信基站所使用的频率在 30~3000MHz 之间,故本项目监测公众曝露控制限值为电场强度 12V/m, 功率密度 0.4W/m² (即 40μW/cm²); 单个项目管理目标限值为电场强度 5.4V/m, 功率密度 0.08W/m² (即 8μW/cm²), 监测标准执行情况见表 1.2-1。

表 1.2-1 监测标准执行情况表

类别	频率范围 (MHz)	电场强度 E (V/m)	等效平面波功率密度 S _{eq} (W/m ²)
公众暴露控制限值	30~3000	12	0.4
单个项目管理目标限值		5.4	0.08

本页以下空白。

表二 项目主要建设内容**2.1 项目概况**

中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司（以下简称塔城地区分公司）为了增加移动通讯覆盖范围、提高通信质量、完善移动通信网络，2018年塔城地区分公司完成1181座LTE移动通信基站改扩建工程，项目基站于2018年11月建成运行。塔城地区分公司于2019年9月30日~2019年10月18日完成了《中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司2019年移动基站建设项目》备案工作，并委托广州广电计量检测股份有限公司对已建成基站完成电磁环境监测及评估。

因运营需要，2019年塔城地区分公司在已建成LTE移动通信基站共址完成341座FDD-LTE、TD-LTE移动通信基站扩建工程（移动通信基站详细参数信息见附件1），项目基站于2019年5月建成运行。

2.2 工程规模及内容**2.2.1 工程建设规模及分布情况**

本项目以共址基站扩建形式共完成341座FDD-LTE、TD-LTE升级改造，项目建成的移动通信基站分布在塔城地区辖区境内，分布数量统计见表 2.2-1。

表 2.2-1 基站分布数量统计表

序号	区域	基站数量（座）
1	额敏县	106
2	和丰县	47
3	塔城市	115
4	托里县	47
5	裕民县	26
合计		341

2.2.2 基站设备参数

本项目基站设备采用B8300+R8852E、B8300+R8854E、B8300+R8978 M1920A发射机，发射机功率为20W、60W，天线架设主要采用楼面拉线杆、独管塔、楼面简易支架等形式架设，天线挂高9~55m，天线增益为15~17.5dBi。基站发射机、天线主要参数见表2.2-2。

本页以下空白。

表 2.2-2 基站发射机、天线主要参数

序号	网别	FDD-LTE、TD-LTE
1	发射机型号	B8300+R8852E、B8300+R8854E、B8300+R8978 M1920A
2	额定功率 (W)	20、60
3	天线个数 (座)	3
4	天线增益 (dBi)	15~17.5
5	架设形式	楼面拉线杆、独管塔、楼面简易支架等
6	天线挂高 (m)	9~55
7	天线方位角 (°)	0/110/200 等
8	天线形式	定向

2.2.3 基站周围环境保护目标

本项目341座移动通信基站中，周边环境以城区、乡镇、农村为主。

2.3 工程规模及内容

本项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2017年9月1日起施行）中第186无线通讯项，依据原环境保护部环办辐射函（2017）1990号《通信基站环境保护工作备忘录》、新疆维吾尔自治区环境保护厅《关于实行建设项目环境影响登记表备案管理的公告》（新疆维吾尔自治区环境保护厅 2017年10月2日）的相关要求，塔城地区分公司于2019年9月30日~2019年10月18日，完成了《中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司2019年移动基站建设项目》的备案工作，疆维吾尔自治区塔城市等区县环保局予以备案确认，项目备案信息见表2.3-1。

本页以下空白。

表 2.3-1 建设项目环境影响登记表备案信息表

项目名称	建设地点	建设性质	备案主要内容	备案完成日期	备案号
中国移动新疆公司 2018 年塔城地区 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	新疆维吾尔自治区塔城地区裕民县多点分布	扩建	本项目共改建 23 个基站	2019/10/18	201965422 500000139
中国移动新疆公司 2018 年塔城地区 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	新疆维吾尔自治区塔城地区塔城市多点分布	扩建	本项目共改建 104 个基站	2019/10/18	201965420 100000274
中国移动新疆公司 2018 年塔城地区 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	新疆维吾尔自治区塔城地区托里县多点分布	扩建	本项目共改建 45 个基站	2019/10/8	201965422 400000164
中国移动新疆公司 2018 年塔城地区 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	新疆维吾尔自治区塔城地区和布克赛尔蒙古自治县多点分布	扩建	本项目共改建 37 个基站	2019/9/30	201965422 600000145
中国移动新疆公司 2018 年塔城地区 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	新疆维吾尔自治区塔城地区额敏县多点分布	扩建	本项目共改建 78 个基站	2019/9/30	/

本页以下空白。

表三 主要污染源、污染物处理和排放流程

3.1 基站电磁辐射分析

移动通信基站所发射的电磁波频段属特高频范畴, 其波长在 10~100cm, 属分米波。此类波长的电磁波在地面传播过程中由于波长与建筑物尺寸偏差较大, 故该类电磁波不易产生衍射, 电磁波传播以直线传播方式为主, 包括直射与反射。

移动通信系统中, 电磁波信号可分为上行信号与下行信号。上行信号指手机用户向基站发射传输的信号, 而下行信号指基站向手机用户传输的信号。上行信号, 从移动台到基站的限制因素是基站的接收灵敏度。下行信号, 从基站到移动台的主要限制因素是基站的发射功率。因为移动台功率远低于基站, 只考虑基站发射信号的电磁辐射环境污染。

3.1.1 机柜/机房室内部分电磁辐射环境污染分析

移动通信基站机柜/机房室内部分的主要设备有基站控制器、信号发射机、功率放大器、合路器、耦合器、双工器及部分馈线等设备, 这些设备在设计、制造时已采取了较好的屏蔽措施, 即金属机箱, 并且设备放置在机柜/机房内, 经过墙体和机柜/机房门的屏蔽, 不会对周围环境造成电磁辐射污染。

3.1.2 室外部分电磁辐射环境污染分析

室外部分的主要设备有馈线和收、发天线。通常基站的接收和发射共用同一副天线。无线电发射机输出的射频信号功率, 通过馈线输送到天线, 由天线以电磁波形式辐射出去。电磁波到达接收地点后, 由天线接收, 并通过馈线送到无线电接收机。

基站正常运行时, 天线向周围发射一定频率范围内的电磁波, 保证基站与移动通话平台的联系, 这也导致周围环境电磁辐射场强增高。由电磁波的传输特性可知, 天线发射的电磁波强度将随距离的增大而不断衰减, 基站电磁辐射对环境的影响有一定的范围。

基站发射时, 射频电流能量经基站天线转换为电磁波能量, 并以一定的强度向预定区域辐射出去; 手机用户信息经调制后的电磁波能量, 由基站天线接收, 有效地转换为射频电流能量, 传输至主设备, 这样就构成了无线通信系统。

电磁波传播方式主要有: 地波传播、天波传播、直射波传播、散射传播。移动通信采用直射波传播。移动通信网为保证手机广大用户通话质量, 就必须在城市空间建设若干个具有一定发射功率的通信基站, 每个基站都要根据服务区范围及用户手机使用状况发射不同强度的电磁波, 附近空域中的电磁辐射场强增加, 污染电磁环境。

移动通信基站电磁辐射监测经验表明, 规范科学地架设天线一般不会污染周围环境敏感

点, 因为天线系统的主瓣和强副瓣会从房顶或空隙中穿过。应尽量避免下述情况对周围环境敏感点造成影响:

(1) 基站定向天线架设高度低于周围建筑物, 面对敏感建筑物且距离较近时;

(2) 当基站天线安装于高层建筑边缘且有一定倾角时, 天线辐射电磁波的垂直波瓣可能影响到本楼或附近楼房的顶楼居民窗口处;

(3) 天线的数量多少和发射功率高低也会影响居民区内的电磁环境。

3.1.3 基站对电磁环境的影响特点

从传输通信信号来说, 电磁波是一种资源, 同时其产生的电磁辐射又会对环境造成一定的污染, 因此应合理使用电磁波, 发展移动通信事业既要利用电磁波, 也要控制其辐射水平。在基站天线附近, 电磁辐射水平必然比环境背景值高; 所以在天线附近必须控制公众的接近, 在公众经常到达的地方, 电磁辐射水平必须控制在国家限值内。

移动通信是依靠电磁波来传递信息的通信技术, 电磁波是一种有用的通信资源, 对环境而言它同时也是一种污染因子, 为该项目的主要污染因子。

1) 机房

基站机房主要设备有基站控制器、信号发射机、功率放大器、合路器、耦合器、双工器及部分馈线等, 这些设备在设计、制造时已采取了较好的屏蔽措施, 即采用金属机箱且放置在室内, 经过墙体和机房门的屏蔽, 对周围电磁辐射环境基本没有影响。

2) 天线

基站天线安装在室外高空处, 主要设备有馈线和收、发天线。

移动通信网络为保证广大手机用户通话质量, 基站要根据服务区范围及手机用户状况, 通过天线向周围发射不同强度的电磁波, 由于天线安装在室外高空处, 因此天线附近空域中的电磁辐射场强会增高, 由电磁波的传输特性可知, 天线发射的电磁波强度将随距离的增大而减小。

因此, 天线可能会对其主瓣方向上、一定距离内的环境保护目标产生电磁辐射环境影响。

塔城地区分公司根据各基站周围环境状况, 有针对性地采取以下措施减少电磁辐射对周围敏感点的影响: 合理规划选址; 合理选择基站发射功率、载频数、半功率角、下倾角、架设高度、方向角等参数, 尽量降低基站发射功率, 增加架设高度, 调整天线方向角、下倾角, 搬迁基站等。

表四 监测内容**4.1 监测依据**

《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)。

4.1 典型基站选取

塔城地区分公司 2019 年移动基站建设项目工程建设的 341 座基站技术参数基本相似, 监测选取典型基站进行现场调查, 典型基站选取原则如下:

- (1) 优先选取楼顶基站, 尤其是楼顶抱杆、美化天线和集束天线等天线相对高度较低的基站;
- (2) 优先选取以移动通信基站发射天线地面投影点为圆心, 半径 50m 为底面的圆柱体空间内存在电磁辐射环境敏感目标的基站;
- (3) 天线架设类型、设备类型、技术参数具有代表性的基站;
- (4) 具有区域代表性, 在主城区、下辖县(市)、区各选择部分基站;
- (5) 优先选择电磁环境背景值较大的基站, 如在广播发射塔附近的基站或多网共址基站等;
- (6) 通过图片档案不能确定是否满足保护距离的基站。

依据以上原则, 选取了 95 座典型基站进行电磁环境现场调查, 各地区典型基站的选取情况见表 4.1-1, 被测基站详细情况见表 4.1-2。

表 4.1-1 塔城地区各区域典型基站选取情况

序号	区域	基站数量(座)	典型基站数量(座)	典型基站抽测比例(%)
1	额敏县	106	28	26
2	和丰县	47	12	25
3	塔城市	115	36	31
4	托里县	47	12	25
5	裕民县	26	7	27
小计		341	95	28

本页以下空白。

表 4.1-2 塔城地区分公司 2019 年移动基站建设项目典型基站汇总表

序号	区县	名称	经度坐标	维度坐标	环境特征
1	塔城市	塔城塔城市五中思源楼 -ZLH-FDD900	82.9641	46.7347	一般城区
2	塔城市	塔城塔城市塔城海关-ZLH-NB	82.9399	46.7396	一般城区
3	塔城市	塔城塔城市地区货场 -ZLH-FDD1800	82.9511	46.7414	主城区
4	塔城市	塔城塔城市新民族中医院 -ZLH-NB	82.9536	46.7364	一般城区
5	塔城市	塔城塔城市红瑞热力-ZLH-NB	82.9706	46.735	一般城区
6	塔城市	塔城塔城市气象局-ZLH-NB	82.9816	46.7346	一般城区
7	塔城市	塔城塔城市三宝货场-ZLH-FDD	82.932	46.7386	一般城区
8	塔城市	塔城塔城市辽塔公安塔-Z H-NB	82.9479	46.7492	一般城区
9	塔城市	塔城塔城市园艺场-ZLH-FDD	82.9485	46.725	主城区
10	塔城市	塔城塔城市和平街道办事处 -ZLH-FDD900	82.9777	46.7312	主城区
11	塔城市	塔城塔城市华宝国际-ZLH-NB	82.9742	46.7283	主城区
12	塔城市	塔城塔城市华宝国际 2 站 -ZLH-FDD	82.9679	46.7265	一般城区
13	塔城市	塔城塔城市北基新城共享联通 -ZLH-NB	82.9614	46.7386	一般城区
14	塔城市	塔城塔城市 303 部队-ZLH-NB	82.9685	46.7397	一般城区
15	塔城市	塔城塔城市剑南春-ZLH-NB	82.976	46.7365	一般城区
16	塔城市	塔城塔城市地区水利局拉远 -ZLH-NB	82.9672	46.7532	一般城区
17	塔城市	塔城塔城市西部大厦-ZLH-NB	82.9748	46.7461	一般城区
18	塔城市	塔城塔城市地区交通局-ZLH	82.9756	46.742	一般城区
19	和丰县	塔城和丰县振兴小区 -ZL -FDD900	85.7218	46.7868	县城城区
20	和丰县	塔城和丰县农民公寓共享电信 -ZLH-FDD	85.763	46.8089	县城城区
21	和丰县	塔城和丰县和什全荣公司 -ZLH-FDD900	86.001	46.5165	乡镇
22	和丰县	塔城和丰县和什祥瑞花园 2 站 -ZLH-FDD900	86.0311	46.5212	乡镇
23	和丰县	塔城和丰县和什营业厅-ZLH-FDD	86.0049	46.522	乡镇
24	和丰县	塔城和丰县福源恒大酒店 -ZLH-FDD	86.0201	46.5192	乡镇
25	和丰县	塔城和丰县和什加油站共享联通 -ZLH-FDD900	85.9945	46.5109	乡镇
26	和丰县	塔城和丰县和什阳光小区-ZLH	86.0145	46.5225	乡镇
27	和丰县	塔城和丰县和什慈善医院 -ZLH-FDD	86.0114	46.5114	乡镇

28	和丰县	塔城和丰县和什煤矿-ZLH-FDD	85.9763	46.568	工业园
29	和丰县	塔城和丰县蒙医医院-ZLH-NB	85.7409	46.794	县城城区
30	和丰县	塔城和丰县莫格特乡政府 -ZLH-FDD	85.7543	46.8022	县城城区
31	额敏县	塔城额敏县公路段后-ZLH-NB	83.6093	46.5295	县城城区
32	额敏县	塔城额敏县商业处 2 站-ZLH-NB	83.6226	46.5225	县城城区
33	托里县	塔城托里县 S221 与 S318 交叉 -ZLH-NB	83.5927	45.9611	县城城区
34	托里县	塔城托里县开发区联通美化独管 塔-ZLH-NB	83.594	45.951	县城城区
35	托里县	塔城托里县环城路加 站 -ZLH-FDD1800	83.6001	45.959	一般城区
36	托里县	塔城托里县外环路-ZLH-FDD	83.5832	45.9513	一般城区
37	托里县	塔城托里县交警队-ZLH-NB	83.606	45.9547	县城城区
38	托里县	塔城托里县东郊-ZLH-FDD	83.613	45.9756	一般城区
39	托里县	塔城托里县江布勒阔拉村 -ZLH-FDD	83.6016	45.9713	县城城区
40	托里县	塔城托里县江布勒阔拉村 -ZLH-FDD1800	83.6016	45.9713	县城城区
41	托里县	塔城托里县西郊平房区-ZLH-NB	83.569	45.9371	县城城区
42	托里县	塔城托里县库普乡哈拉乔克双语 幼儿园-ZLH-NB	83.5758	45.9256	县城城区
43	托里县	塔城托里县供热站共享联通 -ZLH-NB	83.6195	45.9451	县城城区
44	托里县	塔城托里县新医院后废品站 -ZLH-FDD	83.6116	45.9452	县城城区
45	裕民县	塔城裕民县二大队-ZLH-NB	82.9754	46.1915	县城城区
46	裕民县	塔城裕民县温馨小园农家乐 -ZLH-NB	82.9992	46.1976	县城城区
47	塔城市	塔城塔城市六合广场档案局 -ZLH-NB	82.934	46.7459	一般城区
48	塔城市	塔城塔城市昌南国际 3 站 -ZLH-NB	82.9927	46.7293	主城区
49	塔城市	塔城塔城市昌南国际-ZLH-NB	82.9937	46.7329	主城区
50	塔城市	塔城塔城市十小-ZLH-FDD900	82.9968	46.7548	主城区
51	塔城市	塔城塔城市地区党校 属楼	83.0289	46.7389	市区
52	塔城市	塔城塔城市哈尔顿-ZLH-NB	82.9956	46.759	主城区
53	塔城市	塔城塔城市邮政局-ZLH-NB	82.9961	46.743	一般城区
54	塔城市	塔城塔城市电力小区南-ZLH-NB	83.0027	46.7358	一般城区
55	塔城市	塔城塔城市计生委综合楼 -ZLH-NB	83.0104	46.7379	一般城区
56	塔城市	塔城塔城市光明二队平房区 -ZLH-FDD	82.998	46.7194	一般城区

57	塔城市	塔城塔城市哈尔墩自来水厂 -ZLH-FDD	83.0009	46.7701	一般城区
58	塔城市	塔城塔城市也门路口红绿灯 -ZLH-FDD1800	83.0242	46.7237	一般城区
59	塔城市	塔城塔城市光明二队路口(二工村 共享电信)-ZLH-FDD900	82.9961	46.7245	一般城区
60	塔城市	塔城塔城市宏远小区-ZLH-NB	82.9847	46.7483	主城区
61	塔城市	塔城塔城市哈尔顿一道巷 -ZLH-NB	82.9902	46.7522	一般城区
62	塔城市	塔城塔城市隆源超市-ZLH	82.9803	46.7444	主城区
63	塔城市	塔城塔城市在水一方住宅楼-ZLH	82.9889	46.7551	一般城区
64	塔城市	塔城塔城市宏远小区 4 期 2#楼 -ZLH-FDD	82.9847	46.752	主城区
65	额敏县	塔城额敏县郊区乡阿尔夏特村 -ZLH-NB	83.5759	46.5127	县城城区
66	额敏县	塔城额敏县绿翔牧业 -ZLH-FDD900	83.5986	46.5239	一般城区
67	额敏县	塔城额敏县依萨塔木社 服务中 心向下-ZLH-NB	83.5904	46.526	县城城区
68	额敏县	塔城额敏县石油公司共享联通 -ZLH-NB	83.6204	46.5084	县城城区
69	额敏县	塔城额敏县交警队-ZLH-NB	83.637	46.5115	县城城区
70	额敏县	塔城额敏县南苑社区-ZLH-NB	83.6747	46.5101	县城城区
71	额敏县	塔城额敏县金田亚麻公司 -ZLH-NB	83.6752	46.5036	县城城区
72	额敏县	塔城额敏县鑫悦酒店-ZLH-FDD	83.6313	46.5099	县城城区
73	额敏县	塔城额敏县桥南哈萨街 -ZLH-FDD900	83.6498	46.5151	一般城区
74	额敏县	塔城额敏县桥南共享联通 -ZLH-NB	83.6486	46.5098	县城城区
75	额敏县	塔城额敏县郊区乡-ZLH-NB	83.6583	46.5362	县城城区
76	额敏县	塔城额敏县中粮集团-ZLH-NB	83.6613	46.5096	县城城区
77	额敏县	塔城额敏县屯河水泥厂-ZLH-NB	83.664	46.5013	县城城区
78	额敏县	塔城额敏县郊区乡九家户村 -ZLH-FDD	83.674	46.5454	农村
79	额敏县	塔城额敏县郊区乡 2 站北	83.6398	46.5493	乡镇
80	额敏县	塔城额敏县商业处-ZLH-NB	83.6087	46.5117	县城城区
81	额敏县	塔城额敏县九师邮政局 -ZLH-FDD1800	83.6117	46.5174	县城城区
82	额敏县	塔城额敏县公务员住宅 1 期 -ZLH-NB	83.6435	46.5236	县城城区
83	额敏县	塔城额敏县东郊独杆塔共享电信 -ZLH- B	83.6472	46.5306	县城城区
84	额敏县	塔城额敏县公务员住宅楼 -ZLH-NB	83.6499	46.5404	县城城区

85	额敏县	桥东社区服务中心-ZLH-NB	83.6525	46.5196	县城城区
86	额敏县	塔城额敏县九师客运站 -ZLH-FDD1800	83.6174	46.5207	一般城区
87	额敏县	塔城额敏县农九师加油站东 -ZLH-FDD900	83.6263	46.5184	县城城区
88	额敏县	塔城额敏县裕丰花园 3#楼 -ZLH-FDD900	83.6248	46.5357	一般城区
89	额敏县	塔城额敏县团结农场-ZLH-NB	83.4779	46.5193	团场
90	额敏县	塔城额敏县天合佳苑住宅楼 2 站 -ZLH-FDD1800	83.644	46.5336	县城城区
91	裕民县	塔城裕民县四大队-ZLH-FDD	82.9682	46.215	县城城区
92	裕民县	塔城裕民县巴旦杏管护区 2 站 -ZLH-FDD900	82.9914	46.2109	县城城区
93	裕民县	塔城裕民县司法局对面派出所 -ZLH-NB	82.9927	46 2054	县城城区
94	裕民县	塔城裕民县交警队-ZLH-FDD	82.9991	46.2106	县城城区
95	裕民县	塔城裕民县 2 站-ZLH-NB	82.9835	46.2123	县城城区

4.3 监测点位的布设

1) 室外监测点位的布设

◇检测点位布设在以移动通信基站发射天线地面投影点为圆心,半径 50 m 为底面的圆柱体空间内有代表性的电磁辐射环境敏感目标处。

◇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没有阻隔地点。

◇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。监测时,避免或尽量减少周边偶发的其他电磁辐射源的干扰。

2) 室内监测点位的布设

对室内电磁辐射水平进行监测时,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。

监测仪器探头(天线)尖端距地面(或立足点) 1.7m。根据不同目的,可适当调整监测高度、探头高度。

4.4 监测时间

电磁辐射环境测量必须在基站正常工作时间内进行。根据《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)“在移动通信基站正常工作时间内进行监测”,本项目取每日 8:00~20:00 为测量时段。

4.5 监测读数及数据处理

测量过程中, 每个监测点连续读数 5 次, 每次监测时间不小于 15s, 并读取稳定状态下的最大值。若读数起伏较大时, 适当延长监测时间。监测仪器为自动测试系统时, 仪器设置于平均方式, 每次监测时间不少于 6min, 连续取样数据采集取样率为 2 次/s。

根据仪器灵敏度的不同和有效数字的选取原则, 测量值均保留两位小数记录。

4.6 数据记录与处理

1) 基站信息的记录

记录基站名称、编号、经纬度、地理位置、移动通信基站类型、发射功率、发射频率范围、天线架设高度、天线架设类型、环境特征等参数。

2) 监测条件的记录

- ◇记录环境温度、相对湿度、天气状况;
- ◇记录监测开始、结束时间、监测人员、监测仪器。

3) 监测结果的记录

◇勾画以基站发射天线为中心, 50m 范围内的四至图以及测点布置示意图, 标注基站和其他电磁发射源的位置。

- ◇记录监测点位具体名称和监测数据。
- ◇记录监测点位与基站发射天线的水平距离和高差。

本页以下空白。

报告编号: B201808104564-14-2

表五 监测质量保证**5.1 现场监测实施质量保证**

监测人员均培训合格后上岗，监测布点和监测方法均严格按照《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ 972-2018）的要求进行。

5.2 监测仪器

所用各种测量仪器均经过国家计量认证部门检定合格，并都在合格证的有效期内，性能满足工作要求。进行现场测量时，采用非选频式宽带电磁辐射分析仪；如果监测结果超出本项目管理目标值（即功率密度 $8\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）要求时，采用选频式电磁辐射分析仪。电磁辐射测量仪器探头（天线）均为全向性。

项目监测仪器设备见表 5.2-1。

表 5.2-1 监测仪器

序号	设备名称	型号/编号	检定单位	频率响应	测量范围	证书编号	有效期限
1	（非选频式） 电磁辐射分析仪	SEM-600/S-0091、 RF-06/B-0091	广东省 计量科学 研究院	100KHz-6GHz	(0.08~400) V/m	WWD2019 00496	2019-03-07 ~2020-03-0 6
		SMP620/18SN0831、 WPF6/16WP060054	上海市 计量测 试技术 研究院	100KHz-6GHz	(0.2~650) V/m	2019F33-1 0-1865388 003	2019-06-26 ~2020-06-2 5
2	激光测距仪	Trupulse200B/ 110360、203048	/	/	(1~1000) m	/	/

5.3 监测过程采取的其他质量保证措施

5.3.1 测量时为减少随机误差，在测量条件允许下，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。

5.3.2 现状监测时尽量避开了高压线、电话线、树木、建筑物及金属结构等的影响。

5.3.3 测量气象条件：气候条件符合行业标准和仪器标准中规定的使用条件。测量记录表注明温度、相对湿度。

本页以下空白。

表六 监测结果及评价**6.1 监测工况**

基站设备的标称功率是生产厂商设计的最大发射功率。但在实际运行中,基站的发射功率常常根据服务区用户量和区域基站密度进行调控。

为保证现场监测时基站处于正常的运行状态,采取以下措施以保证基站在正常工况下运行:

- 1) 取每天的 8:00~20:00 进行现场监测。
- 2) 塔城地区分公司协助确认本项目 341 座基站的实际运行状态。

6.2 典型基站周围电磁环境现场监测结果

基站电磁环境监测结果汇总见表 6.1-1, 95 座基站详细的检测结果请参见广州广电计量检测股份有限公司报告编号为: B201808104564-14-1 《检测报告》。

监测结果表明:项目典型基站站址为中心半径 50 m 范围电场强度基范围为 0.28V/m~4.9 V/m, 功率密度范围为 0.021 μ W/cm²~6.4 μ W/cm², 基站周围环境电场强度、功率密度均满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)公众曝露控制限值电场强度 12V/m, 功率密度 0.4W/m² (即 40 μ W/cm²)、《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)规定的单个项目评价标准限值电场强度 5.4V/m, 功率密度 0.08W/m² (即 8 μ W/cm²) 的限值要求。

6.3 投诉基站情况

项目截至 2020 年 2 月未发生因电磁环境扰民投诉检测情况。

表 6.1-1 基站电磁环境监测结果汇总表

序号	区县	标准站名	站址为中心半径 50 m 范围			
			电场强度最大值 (V/m)	是否满足限值要求	功率密度最大值 (μ W/cm ²)	是否满足限值要求
1	塔城市	塔城塔城市五中思源楼-ZLH-FDD900	0.28	满足	0.021	满足
2	塔城市	塔城塔城市塔城海关-ZLH-NB	0.54	满足	0.077	满足
3	塔城市	塔城塔城市地区货场-ZLH-FDD1800	0.61	满足	0.099	满足
4	塔城市	塔城塔城市新民族中医院-ZLH-N	1.0	满足	0.27	满足
5	塔城市	塔城塔城市红瑞热力-ZLH-NB	0.5	满足	0.066	满足
6	塔城市	塔城塔城市气象局-ZLH-NB	0.63	满足	0.11	满足
7	塔城市	塔城塔城市三宝货场-ZLH-FDD	0.57	满足	0.086	满足

8	塔城市	塔城塔城市辽塔公安塔 -ZLH-NB	0.51	满足	0.069	满足
9	塔城市	塔城塔城市园艺场-ZLH-FDD	0.51	满足	0.069	满足
10	塔城市	塔城塔城市和平街道办事处 -ZLH-FDD900	0.6	满足	0.11	满足
11	塔城市	塔城塔城市华宝国际-ZLH-NB	0.53	满足	0.075	满足
12	塔城市	塔城塔城市华宝国际 2 站 -ZLH-FDD	0.57	满足	0.086	满足
13	塔城市	塔城塔城市北基新城共享联通 -ZLH-NB	0.63	满足	0.11	满足
14	塔城市	塔城塔城市 303 部队-ZLH-NB	0.50	满足	0.066	满足
15	塔城市	塔城塔城市剑南春-ZLH-NB	0.58	满足	0.089	满足
16	塔城市	塔城塔城市地区水利局拉远 -ZLH-NB	0.60	满足	0.095	满足
17	塔城市	塔城塔城市西部大厦-ZLH-NB	0.67	满足	0.12	满足
18	塔城市	塔城塔城市地区交通局-ZLH	0.61	满足	0.099	满足
19	和丰县	塔城和丰县振兴小区 -ZLH-FDD900	0.78	满足	0.16	满足
20	和丰县	塔城和丰县农民公寓共享电信 -ZLH-FDD	0.61	满足	0.099	满足
21	和丰县	塔城和丰县和什全荣公司 -ZLH-FDD900	0.53	满足	0.075	满足
22	和丰县	塔城和丰县和什祥瑞花园 2 -ZLH-FDD900	0.50	满足	0.066	满足
23	和丰县	塔城和丰县和什营业厅 -ZLH-FDD	0.81	满足	0.17	满足
24	和丰县	塔城和丰县福源恒大酒店 -ZLH-FDD	0.38	满足	0.038	满足
25	和丰县	塔城和丰县和什加油站共享联 通-ZLH-FDD900	0.63	满足	0.11	满足
26	和丰县	塔城和丰县和什阳光小区 -ZLH	0.83	满足	0.18	满足
27	和丰县	塔城和丰县和什慈善医院 -ZLH-FDD	0.65	满足	0.11	满足
8	和丰县	塔城和丰县和什煤矿 -ZLH-FDD	0.32	满足	0.027	满足
29	和丰县	塔城和丰县蒙医医院-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
30	和丰县	塔城和丰县莫格特乡政府 -ZLH-FDD	0.89	满足	0.21	满足
31	额敏县	塔城额敏县公路段后-ZLH-NB	0.87	满足	0.2	满足
32	额敏县	塔城额敏县商业处 2 站 -ZLH-NB	0.86	满足	0.2	满足
33	托里县	塔城托里县 S221 与 S318 交 叉-ZLH-NB	0.85	满足	0.19	满足
34	托里县	塔城托里县开发区联通美化独 管塔-ZLH-NB	1.0	满足	0.27	满足
35	托里县	塔城托里县环城路加气站 -ZLH-FDD1800	0.59	满足	0.092	满足
36	托里县	塔城托里县外环路-ZLH-FDD	0.90	满足	0.21	满足
37	托里县	塔城托里县交警队-ZLH-NB	0.67	满足	0.12	满足
38	托里县	塔城托里县东郊-ZLH-FDD	0.52	满足	0.072	满足

39	托里县	塔城托里县江布勒阔拉村 -ZLH-FDD	0.88	满足	0.21	满足
40	托里县	塔城托里县江布勒阔拉村 -ZLH-FDD1800	0.88	满足	0.21	满足
41	托里县	塔城托里县西郊平房区 -ZLH-NB	1.7	满足	0.77	满足
42	托里县	塔城托里县库普乡哈拉乔克双 语幼儿园-ZLH-NB	0.90	满足	0.21	满足
43	托里县	塔城托里县供热站共享联通 -ZLH-NB	0.89	满足	0.21	满足
44	托里县	塔城托里县新医院后废品站 -ZLH-FDD	0.72	满足	0.14	满足
45	裕民县	塔城裕民县二大队-ZLH-NB	0.68	满足	0.12	满足
46	裕民县	塔城裕民县温馨小园农家乐 -ZLH-NB	0.53	满足	0.075	满足
47	塔城市	塔城塔城市六合广场档案局 -ZLH-NB	0.83	满足	0.18	满足
48	塔城市	塔城塔城市昌南国际 3 站 -ZLH-NB	0.75	满足	0.15	满足
49	塔城市	塔城塔城市昌南国际-ZLH-NB	0.85	满足	0.19	满足
50	塔城市	塔城塔城市十小 -ZLH-FDD900	1.5	满足	0.6	满足
51	塔城市	塔城塔城市地区党校家属楼	0.74	满足	0.15	满足
52	塔城市	塔城塔城市哈尔顿-ZLH-NB	1.3	满足	0.45	满足
53	塔城市	塔城塔城市邮政局-ZLH-NB	0.75	满足	0.15	满足
54	塔城市	塔城塔城市电力小区南 -ZLH-NB	1.6	满足	0.68	满足
55	塔城市	塔城塔城市计生委综合楼 -ZLH-NB	4.9	满足	6.4	满足
56	塔城市	塔城塔城市光明二队平房区 -ZLH-FDD	1.2	满足	0.38	满足
57	塔城市	塔城塔城市哈尔墩自来水厂 -ZLH-FDD	1.3	满足	0.45	满足
58	塔城市	塔城塔城市也门路口红绿灯 -ZLH-FDD1800	0.74	满足	0.15	满足
59	塔城市	塔城塔城市光明二队路口(二 工村共享电信)-ZLH-FDD900	1.3	满足	0.45	满足
60	塔城市	塔城塔城市宏远小区-ZLH-NB	1.0	满足	0.27	满足
61	塔城市	塔城塔城市哈尔顿一道巷 -ZLH-NB	1.1	满足	0.32	满足
62	塔城市	塔城塔城市隆源超市-ZLH	1.2	满足	0.38	满足
63	塔城市	塔城塔城市在水一方住宅楼 -ZLH	1.3	满足	0.45	满足
64	塔城市	塔城塔城市宏远小区 4 期 2# 楼-ZLH-FDD	1.2	满足	0.38	满足
65	额敏县	塔城额敏县郊区乡阿尔夏特村 -ZLH-NB	0.87	满足	0.2	满足
66	额敏县	塔城额敏县绿翔牧业 -ZLH-FDD900	1.0	满足	0.27	满足
67	额敏县	塔城额敏县依萨塔木社区服务 中心向下-ZLH-NB	1.3	满足	0.45	满足
68	额敏县	塔城额敏县石油公司共享联通 -ZLH-NB	0.76	满足	0.15	满足

69	额敏县	塔城额敏县交警队-ZL -NB	0.84	满足	0.19	满足
70	额敏县	塔城额敏县南苑社区-ZLH-NB	0.85	满足	0.19	满足
71	额敏县	塔城额敏县金田亚麻公司 -ZLH-NB	0.96	满足	0.24	满足
72	额敏县	塔城额敏县鑫悦酒店 -ZLH-FDD	0.74	满足	0.15	满足
73	额敏县	塔城额敏县桥南哈萨街 -ZLH-FDD900	0.85	满足	0.19	满足
74	额敏县	塔城额敏县桥南共享联通 -ZLH-NB	0.65	满足	0.11	满足
75	额敏县	塔城额敏县郊区乡-ZLH NB	0.97	满足	0.25	满足
76	额敏县	塔城额敏县中粮集团-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
77	额敏县	塔城额敏县屯河水泥厂 -ZLH-NB	0.95	满足	0.24	满足
78	额敏县	塔城额敏县郊区乡九家户村 -ZLH-FDD	0.66	满足	0.12	满足
79	额敏县	塔城额敏县郊区乡 2 站北	0.65	满足	0.11	满足
80	额敏县	塔城额敏县商业处-ZLH-NB	0.96	满足	0.24	满足
81	额敏县	塔城额敏县九师邮政局 -ZLH-FDD1800	1.	满足	0.68	满足
82	额敏县	塔城额敏县公务员住宅 1 期 -ZLH-NB	0.84	满足	0.19	满足
83	额敏县	塔城额敏县东郊独杆塔共享电 信-ZLH-NB	1.4	满足	0.52	满足
84	额敏县	塔城额敏县公务员住宅楼 -ZLH-NB	0.85	满足	0.19	满足
85	额敏县	桥东社区服务中心-ZLH-NB	0.86	满足	0.2	满足
86	额敏县	塔城额敏县九师客运站 -ZLH-FDD1800	1.3	满足	0.45	满足
87	额敏县	塔城额敏县农九师加油站东 -ZLH-F D900	0.66	满足	0.12	满足
88	额敏县	塔城额敏县裕丰花园 3#楼 -ZLH-FDD900	0.96	满足	0.24	满足
89	额敏县	塔城额敏县团结农场-ZLH-NB	0.92	满足	0.22	满足
90	额敏县	塔城额敏县天合佳苑住宅楼 2 站-ZLH-FDD1800	2.0	满足	1.1	满足
91	裕民县	塔城裕民县四大队-ZLH-FDD	0.75	满足	0.15	满足
92	裕民县	塔城裕民县巴旦杏管护区 2 站 -ZLH-FDD900	0.85	满足	0.19	满足
93	裕民县	塔城裕民县司法局对面派出所 -ZLH-NB	0.85	满足	0.19	满足
94	裕民县	塔城裕民县交警队-ZLH-FDD	0.95	满足	0.24	满足
95	裕民县	塔城裕民县 2 站-ZLH-NB	1.1	满足	0.32	满足
最小值			0.28	满足	0.021	满足
最大值			4.9	满足	6.4	满足
GB8702-2014 公众曝露控制限值			12	/	40	/
HJ/T10.3-1996 单个项目管理目标限值			5.4	/	8	/

本页以下空白。

表七 监测结论及建议**7.1 监测结论****(1) 检测期间工况**

监测期间经塔城地区分公司配合确认项目95座基站的实际发射功率符合设备设计标称功率, 每天在基站处于正常工作运行状态的8:00~20:00时间段内进行现场监测。

(2) 移动通信基站电磁辐射

项目典型基站站址为中心半径50 m范围电场强度基范围为0.28 V/m~4.9 V/m, 功率密度范围为0.021 μ W/cm²~6.4 μ W/cm², 基站周围环境电场强度、功率密度均满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)公众曝露控制限值电场强度12V/m, 功率密度0.4W/m²(即40 μ W/cm²)、《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)规定的单个项目评价标准限值电场强度5.4V/m, 功率密度0.08W/m²(即8 μ W/cm²)的要求。。

(3) 综合结论

综上所述, 中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司2019年移动基站建设项目扩建的341座FDD-LTE、TD-LTE移动通信基站周围电磁环境电场强度、功率密度均满足《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)规定的单个项目评价标准限值电场强度5.4V/m, 功率密度0.08W/m²(即8 μ W/cm²)的要求。

7.2 建议

- (1) 完善移动基站管理及巡查机制和检查内容, 确保电磁辐射水平符合现行的国家标准。
- (2) 完善公司内部档案资料的整理, 建立切实可行的移动基站管理及巡查机制和检测相关材料的制定和归档。

报告编号: B201808104564-14-2

附件 1 中国移动通信集团新疆有限公司塔城地区分公司 2019 年移动基站建设项目 341 座基站参数表

序号	地市	区县	名称	基站包含系统	建设详细地址	经度坐标	纬度坐标	运行状态	机柜厂家	机柜型号	标称功率(W)	天线增益(dBi)	天线方向角(°)	天线离地挂高(m)	天线架设方式	方向类型	环境特征
1	塔城	托里县	塔城托里县人民检察院-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区托里县人民检察院	83.60330	45.94257	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	18	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	17	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
2	塔城	托里县	塔城托里县二中体育馆-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区托里县二中体育馆	83.59568	45.93286	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	20	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	17	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
3	塔城	额敏县	塔城额敏县也木勒乡政府-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区额敏县也木勒乡政府	83.69795	46.53689	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	乡镇
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	33	40 米独管塔	定向	乡镇
4	塔城	托里县	塔城托里县航勒新村共享-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区托里县航勒新村共享	83.30004	46.17093	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/190/270	55	60 米三管塔	定向	农村
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	70/190/270	55	60 米三管塔	定向	农村
5	塔城	塔城市	塔城塔城市 163 团东平房区-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城市 163 团东平房区	82.90606	46.72903	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/220/300	38	40 米独管塔	定向	团场
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	70/220/300	33	40 米独管塔	定向	团场
6	塔城	塔城市	塔城塔城市 164 团 3 站-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城市 164 团 3 站	82.95258	46.84078	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	18	35 米独管塔	定向	团场
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	28	35 米独管塔	定向	团场
7	塔城	托里县	塔城托里县光明 100-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区托里县光明 100	83.60917	45.93361	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	40	45 米独管塔	定向	一般城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	37	45 米独管塔	定向	一般城区
8	塔城	和丰县	塔城和丰县和什全荣公司-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县和什全荣公司	86.00100	46.51653	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 12 米简易支架	定向	乡镇
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	楼顶 12 米简易支架	定向	乡镇
9	塔城	和丰县	塔城和丰县和什加油站共享联通-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县和什加油站共享联通	85.99449	46.51088	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	18	楼顶 12 米简易支架	定向	乡镇
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	16	楼顶 12 米简易支架	定向	乡镇
10	塔城	和丰县	塔城和丰县和什祥瑞花园 2 站-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县和什祥瑞花园 2 站	86.03113	46.52120	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	乡镇
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	24	35 米独管塔	定向	乡镇
11	塔城	和丰县	塔城和丰县 1 站-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县 1 站	85.72429	46.79205	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	35	60 米三管塔	定向	县城城区
				GSM900				已开通	诺西	FLEXIMCPA	60	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	33	60 米三管塔	定向	县城城区
12	塔城	塔城市	塔城塔城市光明二队路口(二工村共享电信)-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市光明二队路口(二工村共享电信)	82.99611	46.72454	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	40 米独管塔	定向	一般城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	一般城区
13	塔城	塔城市	塔城塔城市和平街道办事处-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市和平街道办事处	82.97768	46.73118	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	楼顶 15 米简易支架	定向	主城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	楼顶 15 米简易支架	定向	主城区
14	塔城	塔城市	塔城塔城市丁香花园-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市丁香花园	82.96138	46.75520	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	60 米四角钢塔	定向	主城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	36	60 米四角钢塔	定向	主城区

报告编号: B201808104564-14-2

15	塔城	额敏县	塔城额敏县野果林共享 联通-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区额敏县野果林共享联通	83.99988	46.36506	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/180/270	22	24 米拉线杆	定向	景区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/180/270	18	24 米拉线杆	定向	景区
16	塔城	额敏县	塔城额敏县霍吉尔特滑 雪场共享联通 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区额敏县霍吉尔特滑雪场 共享联通	83.94379	46.37004	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/190/330	22	24 米拉线杆	定向	景区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	100/190/330	18	24 米拉线杆	定向	景区
17	塔城	塔城市	塔城塔城市双水磨桥头 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市双水磨桥头	82.96568	46.75033	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 12 米简 易支架	定向	一般 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	楼顶 12 米简 易支架	定向	一般 城区
18	塔城	裕民县	塔城裕民县二小 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区裕民县二小	82.98241	46.19887	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	27	楼顶 18 米简 易支架	定向	县城 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	楼顶 18 米简 易支架	定向	县城 城区
19	塔城	裕民县	塔城裕民县祥和花园南 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区裕民县祥和花园南	82.98476	46.19419	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	县城 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	30	35 米独管塔	定向	县城 城区
20	塔城	裕民县	塔城裕民县福源大酒店 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区裕民县福源大酒店	82.98426	46.20556	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	县城 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	35 米独管塔	定向	县城 城区
21	塔城	裕民县	塔城裕民县巴旦杏管护 区 2 站-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区裕民县巴旦杏管护区 2 站	82.99142	46.21088	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	45 米独管塔	定向	县城 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	34	45 米独管塔	定向	县城 城区
22	塔城	塔城市	塔城塔城市下卡浪古村 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市下卡浪古村	83.02613	46.74126	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	一般 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	30 米独管塔	定向	一般 城区
23	塔城	塔城市	塔城塔城市电力小区 2 站-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市电力小区 2 站	83.00434	46.73168	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	主城 区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	30 米独管塔	定向	主城 区
24	塔城	塔城市	塔城塔城市电大平房区 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市电大平房区	82.98936	46.76294	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45 米独管塔	定向	一般 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	38	45 米独管塔	定向	一般 城区
25	塔城	塔城市	塔城塔城市五中思源楼 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市五中思源楼	82.96414	46.73467	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	一般 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	24	35 米独管塔	定向	一般 城区
26	塔城	塔城市	塔城塔城市领世公馆 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市领世公馆	82.99068	46.73837	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	一般 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	30 米独管塔	定向	一般 城区
27	塔城	塔城市	塔城塔城市十小 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城地区市十小	82.99680	46.75484	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	35 米独管塔	定向	主城 区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	27	35 米独管塔	定向	主城 区
28	塔城	额敏县	塔城额敏县绿翔牧业 -ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区额敏县绿翔牧业	83.59859	46.52394	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	21	楼顶 15 米简 易支架	定向	一般 城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	19	楼顶 15 米简 易支架	定向	一般 城区
29	塔城	和丰县	塔城和丰县和什村 70 号 大门口-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县和什村 70 号大 门口	85.99175	46.51973	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	乡镇
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	28	35 米独管塔	定向	乡镇

报告编号: B201808104564-14-2

30	塔城	和丰县	塔城和丰县加气站对面美化独杆塔共享联通-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县加气站对面美化独杆塔共享联通	85.72880	46.78728	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	27	35米独管塔	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	35米独管塔	定向	县城城区
31	塔城	和丰县	塔城和丰县振兴小区-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县振兴小区	85.72182	46.78677	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	楼顶15米简易支架	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	26	楼顶15米简易支架	定向	县城城区
32	塔城	和丰县	塔城和丰县政府-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县政府	85.73552	46.79819	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	21	楼顶12米简易支架	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	楼顶12米简易支架	定向	县城城区
33	塔城	和丰县	塔城和丰县外环路-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区和丰县外环路	85.73661	46.78615	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35米独管塔	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	35米独管塔	定向	县城城区
34	塔城	额敏县	塔城额敏县桥南哈萨街-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区额敏县桥南哈萨街	83.64979	46.51509	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	25米独管塔	定向	一般城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	20	25米独管塔	定向	一般城区
35	塔城	塔城市	塔城塔城市独秀酒店-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城市市独秀酒店	82.97011	46.73014	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40米独管塔	定向	一般城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	35	40米独管塔	定向	一般城区
36	塔城	额敏县	塔城额敏县农九师加油站东-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区额敏县农九师加油站东	83.62630	46.51836	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	32	35米独管塔	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	35米独管塔	定向	县城城区
37	塔城	塔城市	塔城塔城市164团火药库-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城市市164团火药库	82.94748	46.83732	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/180/330	28	水塔顶抱杆	定向	一般城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	70/180/330	28	水塔顶抱杆	定向	一般城区
38	塔城	托里县	塔城托里县广电后平房区铁斯巴汗村-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区托里县广电后平房区铁斯巴汗村	83.58769	45.94458	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40米独管塔	定向	县城城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	33	40米独管塔	定向	县城城区
39	塔城	塔城市	塔城塔城市萨孜村村委会-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区塔城市市萨孜村村委会	82.95945	46.75899	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	30米拉线塔	定向	主城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	30米拉线塔	定向	主城区
40	塔城	额敏县	塔城额敏县裕丰花园3#楼-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区额敏县裕丰花园3#楼	83.62479	46.53572	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	独管塔	定向	一般城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	独管塔	定向	一般城区
41	塔城	额敏县	塔城额敏县文化路社区共享联通-ZLH-FDD900	TD-LTE	塔城地区额敏县文化路社区共享联通	83.61758	46.52784	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶12米简易支架	定向	一般城区
				FDD900				已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	楼顶12米简易支架	定向	一般城区
42	塔城	额敏县	布鲁斯台沟	GSM900	塔城地区额敏县布鲁斯台沟	84.14493	46.9172	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	0/120/240	19	边防瞭望塔	定向	道路
43	塔城	塔城市	萨孜村清真寺	GSM900	塔城地区塔城市市萨孜村清真寺	82.96282	46.76463	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/310	22	拉线杆	定向	市区
	塔城	塔城市		TD-LTE		82.96282	46.76463	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/310	28	拉线杆	定向	市区
44	塔城	塔城市	光明二队共享联通	GSM900	塔城地区塔城市市光明二队共享联通	82.98623	46.72188	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/210/330	33	独管塔	定向	市区
	塔城	塔城市		TD-LTE		82.98623	46.72188	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	35	独管塔	定向	市区
45	塔城	额敏县	十里花海	GSM900	塔城额敏县十里花海	84.5157	46.9675	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	70/150/230	19	拉线杆	定向	景区

报告编号: B201808104564-14-2

46	塔城	塔城市	塔城塔城市地区党校家属楼	GSM900	塔城地区塔城市地区党校家属楼	83.02886	46.73893	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/330	28	独管塔	定向	市区
	塔城	塔城市		TD-LTE		83.02886	46.73893	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	独管塔	定向	市区
47	塔城	塔城市	电力小区 2 站	GSM900	塔城地区塔城市电力小区 2 站	83.00434	46.73168	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/210/330	24	独管塔	定向	市区
	塔城	塔城市		TD-LTE		83.00434	46.73168	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	独管塔	定向	市区
48	塔城	额敏县	塔城额敏县额敏桥南村	GSM900	塔城地区额敏县塔城额敏县额敏桥南村	83.62557	46.51323	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/210/330	28	独管塔	定向	县城
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.62557	46.51323	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	独管塔	定向	县城
49	塔城	额敏县	双湖至巴依木札 1 站	GSM900	塔城地区额敏县双湖至巴依木札 1 站	84.71311	46.83005	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	80/180/320	22	拉线杆	定向	道路
50	塔城	和丰县	查和特钻井队电信	GSM900	塔城地区和丰县查和特钻井队电信	86.472101	45.939856	已开通	诺西	FLEXIMCPA	60	17.5	90/210/330	25	独管塔	定向	农村
51	塔城	和丰县	阿吾斯其至红星道路	GSM900	塔城地区和丰县阿吾斯其至红星道路	85.3122	46.84742	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	120/210/290	29	拉线杆	定向	道路
52	塔城	裕民县	塔斯特东路水塔	GSM900	塔城地区裕民县塔斯特东路水塔	82.99922	46.20613	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/330	21	独管塔	定向	县城
	塔城	裕民县		TD-LTE		82.99922	46.20613	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	独管塔	定向	县城
53	塔城	裕民县	北哈拉布拉村	GSM900	塔城地区裕民县北哈拉布拉村	82.97451	46.2084	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/330	21	独管塔	定向	县城
	塔城	裕民县		TD-LTE		82.97451	46.2084	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	独管塔	定向	县城
54	塔城	和丰县	松树沟 2 站	GSM900	塔城地区和丰县松树沟 2 站	85.9893	47.03005	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	40/250/340	19	拉线杆	定向	景区
55	塔城	额敏县	双湖至巴依木札 3 站	GSM900	塔城地区额敏县双湖至巴依木札 3 站	84.69486	46.89673	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	20/120/220	29	拉线杆	定向	道路
56	塔城	和丰县	184 团农机监理所	GSM900	塔城地区和丰县 184 团农机监理所	86.34024	46.27191	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/210/330	30	自立塔	定向	团场
	塔城	和丰县		TD-LTE		86.34024	46.27191	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	35	自立塔	定向	团场
57	塔城	塔城市	塔城塔城市种牛场	GSM900	塔城地区塔城市种牛场	82.94331	46.71744	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/330	22	简易支架	定向	市区
	塔城	塔城市		TD-LTE		82.94331	46.71744	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	简易支架	定向	市区
58	塔城	塔城市	塔城塔城市五里村水泥厂	GSM900	塔城地区塔城市五里村水泥厂	82.94704	46.70558	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/190/270	28	独管塔	定向	农村
	塔城	塔城市		TD-LTE		82.94704	46.70558	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/190/270	38	独管塔	定向	农村
59	塔城	塔城市	恰夏恩喀德克村	GSM900	塔城地区塔城市恰夏恩喀德克村	83.39921	46.69924	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/330	33	三管塔	定向	农村
	塔城	塔城市		TD-LTE		83.39921	46.69924	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	三管塔	定向	农村
60	塔城	塔城市	塔城塔城市喀浪古尔村北	GSM900	塔城地区塔城市喀浪古尔村北	83.02468	46.7536	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/210/330	38	自立塔	定向	农村
	塔城	塔城市		TD-LTE		83.02468	46.7536	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	自立塔	定向	农村
61	塔城	额敏县	汇汗	GSM900	塔城地区额敏县汇汗	83.86428	46.89728	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	0/80/260	19	边防瞭望塔	定向	道路
62	塔城	塔城市	阿西尔赤汗格尔村水塔	GSM900	塔城地区塔城市阿西尔赤汗格尔村水塔	83.12486	46.85869	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/200/280	30	水塔抱杆	定向	农村
	塔城	塔城市		TD-LTE		83.12486	46.85869	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/200/280	28	水塔抱杆	定向	农村
63	塔城	塔城市	163 团 1 连电信塔	GSM900	塔城地区塔城市 163 团 1 连电信塔	82.82111	46.69287	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	30/110/230	30	自立塔	定向	连队
	塔城	塔城市		TD-LTE		82.82111	46.69287	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/110/230	38	自立塔	定向	连队
64	塔城	塔城市	恰合吉派出所	GSM900	塔城地区塔城市恰合吉派出所	83.34579	46.7127	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	30/100/210	20	拉线杆	定向	农村
	塔城	塔城市		TD-LTE		83.34579	46.7127	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/100/210	22	拉线杆	定向	农村
65	塔城	塔城市	塔城塔城市双水磨桥头南侧	GSM900	塔城地区塔城市双水磨桥头南侧	82.96489	46.74855	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/330	25	拉线杆	定向	市区
	塔城	塔城市		TD-LTE		82.96489	46.74855	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	拉线杆	定向	市区
66	塔城	额敏县	也木勒乡 2 站	GSM900	塔城地区额敏县也木勒乡 2 站	83.69563	46.541	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/220/300	33	景观塔	定向	乡镇
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.69563	46.541	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/220/300	38	景观塔	定向	乡镇
67	塔城	额敏县	塔城额敏县喀拉尕什村	GSM900	塔城地区额敏县喀拉尕什村	84.06425	46.68484	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/170/290	38	三管塔	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		84.06425	46.68484	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/170/290	43	三管塔	定向	农村
68	塔城	额敏县	库斯特山口	GSM900	塔城地区额敏县库斯特山口	83.99569	46.92127	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	130/260/340	29	拉线杆	定向	道路
69	塔城	额敏县	上户乡 2 联通	GSM900	塔城地区额敏县上户乡 2 联通	83.8087	46.63331	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	60/180/260	16	拉线杆	定向	乡镇
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.8087	46.63331	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/180/260	22	拉线杆	定向	乡镇
70	塔城	额敏县	塔城额敏县前进吉也尼铁克村	GSM900	塔城地区额敏县前进吉也尼铁克村	83.85039	46.54054	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	50/190/280	38	独管塔	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.85039	46.54054	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	50/190/280	43	独管塔	定向	农村

报告编号: B201808104564-14-2

71	塔城	额敏县	蒙布拉克夏牧场道路	GSM900	塔城地区额敏县蒙布拉克夏牧场道路	84.04098	46.48126	已开通	华为	DBS3900	60	17.5	80/160/250	29	拉线杆	定向	道路
72	塔城	额敏县	郊区乡吾守巴斯陶村	GSM900	塔城地区额敏县郊区乡吾守巴斯陶村	83.63867	46.62073	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/300	20	拉线杆	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.63867	46.62073	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/300	22	拉线杆	定向	农村
73	塔城	额敏县	郊区乡供电所	GSM900	塔城地区额敏县郊区乡供电所	83.50619	46.5815	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	130/210/310	27	独管塔	定向	道路
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.50619	46.5815	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	130/210/310	33	独管塔	定向	道路
74	塔城	额敏县	哈拉也木勒玛勒塔啊杂什村	GSM900	塔城地区额敏县哈拉也木勒玛勒塔啊杂什村	84.29053	46.74491	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	70/150/320	28	拉线杆	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		84.29053	46.74491	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/150/320	28	拉线杆	定向	农村
75	塔城	额敏县	突击直属五村	GSM900	塔城地区额敏县突击直属五村	83.68609	46.47929	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	130/220/330	14	拉线杆	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.68609	46.47929	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	130/220/330	16	拉线杆	定向	农村
76	塔城	额敏县	霍斯巴斯陶村	GSM900	塔城地区额敏县霍斯巴斯陶村	83.59375	46.62584	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	20/100/220	18	拉线杆	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.59375	46.62584	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	20/100/220	22	拉线杆	定向	农村
77	塔城	额敏县	二支河牧场哈拉苏村	GSM900	塔城地区额敏县二支河牧场哈拉苏村	83.80272	46.67966	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/210/330	33	独管塔	定向	农村
78	塔城	额敏县	阔什比克良种场	GSM900	塔城地区额敏县阔什比克良种场	83.74694	46.58055	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	30/120/240	45	三管塔	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.74694	46.58055	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/120/240	40	三管塔	定向	农村
79	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡霍由尔莫敦村	GSM900	塔城地区额敏县郊区乡霍由尔莫敦村	83.47386	46.58536	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/330	38	独管塔	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.47386	46.58536	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	独管塔	定向	农村
80	塔城	额敏县	165 团 8 连	GSM900	塔城地区额敏县 165 团 8 连	84.29553	46.84213	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	60/220/340	22	拉线杆	定向	连队
81	塔城	托里县	铁厂沟休息区	GSM900	塔城地区托里县铁厂沟休息区	84.39806	46.15384	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	30/120/300	20	拉线杆	定向	道路
	塔城	托里县		TD-LTE		84.39806	46.15384	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/120/300	22	拉线杆	定向	道路
82	塔城	托里县	霍吉尔特收费站	GSM900	塔城地区托里县霍吉尔特收费站	84.24829	46.20901	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	30/110/270	20	拉线杆	定向	道路
	塔城	托里县		TD-LTE		84.24829	46.20901	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/110/270	22	拉线杆	定向	道路
83	塔城	托里县	铁厂沟狼园对面公路收费站	GSM900	塔城地区托里县铁厂沟狼园对面公路收费站	84.45638	46.15333	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	100/200/320	22	独管塔	定向	道路
	塔城	托里县		TD-LTE		84.45638	46.15333	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/200/320	28	独管塔	定向	道路
84	塔城	托里县	塔城托里县江布勒阔拉村	GSM900	塔城地区托里县塔城托里县江布勒阔拉村	83.60157	45.97106	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	0/90/210	38	独管塔	定向	农村
	塔城	托里县		TD-LTE		83.60157	45.97106	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	0/90/210	43	独管塔	定向	农村
85	塔城	托里县	克塔铁路 6 站	GSM900	塔城地区托里县克塔铁路 6 站	84.57162	46.1496	已开通	华为	DBS3900	60	17.5	90/180/270	39	拉线塔	定向	道路
86	塔城	裕民县	塔城裕民县 161 团 7 连	GSM900	塔城地区裕民县 161 团 7 连	82.64429	46.03049	已开通	华为	DBS3900	60	17.5	20/190/290	38	独管塔	定向	连队
	塔城	裕民县		TD-LTE		82.64429	46.03049	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	20/190/290	43	独管塔	定向	连队
87	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡 2 站北	GSM900	塔城地区额敏县郊区乡 2 站北	83.63982	46.54929	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	30/120/210	38	独管塔	定向	乡镇
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.63982	46.54929	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/120/210	43	独管塔	定向	乡镇
88	塔城	额敏县	二道桥牧民定居点	GSM900	塔城地区额敏县二道桥牧民定居点	83.56042	46.37102	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	0/170/260	17	简易支架	定向	道路
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.56042	46.37102	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	0/170/260	20	简易支架	定向	道路
89	塔城	裕民县	阿克乔克	GSM900	塔城地区裕民县阿克乔克	#####	#####	已开通	华为	DBS3900	40	17.5	90/210/330	11	拉线杆	定向	农村
90	塔城	额敏县	齐崩代山口	GSM900	塔城地区额敏县齐崩代山口	84.07576	46.93817	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/170/270	29	拉线杆	定向	道路
91	塔城	额敏县	阿合鲁让山口北	GSM900	塔城地区额敏县阿合鲁让山口北	83.63077	46.88255	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	30/140/310	16	拉线杆	定向	道路
92	塔城	额敏县	额敏县野果林共享联通	GSM900	塔城地区额敏县野果林共享联通	83.99988	46.36506	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/180/270	20	拉线杆	定向	景区
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.99988	46.36506	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/180/270	22	拉线杆	定向	景区
93	塔城	额敏县	166 团 9 连西	GSM900	塔城地区额敏县 166 团 9 连西	83.5916	46.8906	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	70/210/280	16	拉线杆	定向	道路
94	塔城	和丰县	塔城和丰县巴音敖瓦乡政府	GSM900	塔城地区和丰县巴音敖瓦乡政府	86.13556	46.84386	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	70/150/250	17	拉线杆	定向	乡镇
	塔城	和丰县		TD-LTE		86.13556	46.84386	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/150/250	20	拉线杆	定向	乡镇
95	塔城	和丰县	184 团 8 连叉口	GSM900	塔城地区和丰县 184 团 8 连叉口	86.34546	46.17984	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	10/120/200	33	独管塔	定向	连队
	塔城	和丰县		TD-LTE		86.34546	46.17984	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	10/120/200		独管塔	定向	连队
96	塔城	和丰县	塔城和丰县布德恩江村	GSM900	塔城地区和丰县布德恩江村	85.51632	46.8083	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	0/120/220	33	自立塔	定向	农村
	塔城	和丰县		TD-LTE		85.51632	46.8083	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	0/120/220	38	自立塔	定向	农村

报告编号: B201808104564-14-2

97	塔城	和丰县	塔城和丰县江根科克村	GSM900	塔城地区和丰县江根科克村	85.97948	46.80956	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	70/140/310	38	自立塔	定向	农村
	塔城	和丰县		TD-LTE		85.97948	46.80956	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/140/310	43	自立塔	定向	农村
98	塔城	和丰县	塔城和丰县夏孜盖谢仁托热村	GSM900	塔城地区和丰县夏孜盖谢仁托热村	86.21834	46.38582	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/230/330	38	自立塔	定向	农村
	塔城	和丰县		TD-LTE		86.21834	46.38582	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/230/330	43	自立塔	定向	农村
99	塔城	额敏县	霍吉尔特滑雪场共享联通	GSM900	塔城地区额敏县霍吉尔特滑雪场共享联通	83.94379	46.37004	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	100/190/330	20	拉线杆	定向	景区
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.94379	46.37004	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/190/330	22	拉线杆	定向	景区
100	塔城	额敏县	塔城额敏县库马克 2 村	GSM900	塔城地区额敏县库马克 2 村	83.97314	46.72817	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/210/330	43	三管塔	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.97314	46.72817	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	40	三管塔	定向	农村
101	塔城	和丰县	G217 公路 187 公里	GSM900	塔城地区和丰县 G217 公路 187 公里	86.54684	47.0015	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	10/80/210	29	拉线杆	定向	道路
102	塔城	和丰县	S318 公路 106 公里	GSM900	塔城地区和丰县 S318 公路 106 公里	86.66886	46.97884	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	0/80/250	38	拉线塔	定向	道路
103	塔城	塔城市	阿西尔小学	GSM900	塔城地区塔城市阿西尔小学	83.14011	46.84633	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	30/160/300	14	拉线杆	定向	乡镇
	塔城	塔城市		TD-LTE		83.14011	46.84633	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/160/300	16	拉线杆	定向	乡镇
104	塔城	额敏县	哈拉也木勒一村	GSM900	塔城地区额敏县哈拉也木勒一村	84.35917	46.75316	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	60/140/260	18	拉线杆	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		84.35917	46.75316	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/140/260	22	拉线杆	定向	农村
105	塔城	额敏县	蒙古乡毕依克加尔东村	GSM900	塔城地区额敏县蒙古乡毕依克加尔东村	84.00349	46.65904	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	70/190/330	28	独管塔	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		84.00349	46.65904	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/190/330	33	独管塔	定向	农村
106	塔城	额敏县	阿克塔吾克	GSM900	塔城地区额敏县阿克塔吾克	83.82354	46.86492	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	90/210/310	16	拉线杆	定向	道路
107	塔城	塔城市	江杜拜牧民定居点	GSM900	塔城地区塔城市江杜拜牧民定居点	83.48654	46.88399	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	70/150/240	16	拉线杆	定向	农村
108	塔城	额敏县	一滩水	GSM900	塔城地区额敏县一滩水	83.9555	46.91554	已开通	诺西	FlexiMCPA	60	17.5	80/250/330	16	拉线杆	定向	道路
109	塔城	额敏县	塔城额敏县木乎尔苏村	GSM900	塔城地区额敏县木乎尔苏村	83.9342	46.57009	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	90/210/330	23	独管塔	定向	农村
	塔城	额敏县		TD-LTE		83.9342	46.57009	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	独管塔	定向	农村
110	塔城	和丰县	赛尔石英沙场	GSM900	塔城地区和丰县赛尔石英沙场	#####	#####	已开通	诺西	FLEXIMCPA	60	17.5	90/210/330	16	拉线杆	定向	农村
111	塔城	额敏县	萨尔也木勒牧场开米尔村	GSM900	塔城地区额敏县萨尔也木勒牧场开米尔村	83.97697	46.70498	已开通	诺西	FLEXI EDGE	60	17.5	50/120/300	38	独管塔	定向	农村
112	塔城	塔城市	塔城塔城市 163 团-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市 163 团	82.89746	46.72549	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	75/230/330	38	60 米四角钢塔	定向	团场
	塔城	塔城市	塔城塔城市 163 团-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市 163 团	82.89746	46.72549	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	75/230/330	55	60 米四角钢塔	定向	团场
113	塔城	塔城市	塔城塔城市六合广场档案局-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市六合广场档案局	82.93398	46.74591	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	26	35 米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市六合广场档案局-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市六合广场档案局	82.93398	46.74591	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	一般城区
114	塔城	塔城市	塔城塔城市塔城海关-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市塔城地区海关	82.93987	46.73955	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	30	35 米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市塔城海关-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市塔城地区海关	82.93987	46.73955	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	一般城区
115	塔城	塔城市	塔城塔城市 162 团-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市 162 团	82.94154	46.64176	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	27	40 米独管塔	定向	团场
	塔城	塔城市	塔城塔城市 162 团-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市 162 团	82.94154	46.64176	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	团场
116	塔城	塔城市	塔城塔城市 164 团-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市 164 团	82.94562	46.84486	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	27	40 米独管塔	定向	团场
	塔城	塔城市	塔城塔城市 164 团-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市 164 团	82.94562	46.84486	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	团场
117	塔城	塔城市	塔城塔城市宁城宾馆宿舍楼-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市宁城宾馆宿舍楼	82.94624	46.74393	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	27	35 米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市宁城宾馆宿舍楼-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市宁城宾馆宿舍楼	82.94624	46.74393	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	一般城区
118	塔城	塔城市	塔城塔城市塔城地区新生队-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市塔城地区新生队	82.94709	46.75447	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	45	50 米三管塔	定向	主城区

报告编号: B201808104564-14-2

	塔城	塔城市	塔城塔城市塔城新生队-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市塔城地区新生队	82.94709	46.75447	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	48	50米三管塔	定向	主城区
119	塔城	塔城市	塔城塔城市地区货场-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区塔城市地区货场	82.95106	46.74135	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	50/180/330	41	60米四角钢塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区货场-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市地区货场	82.95106	46.74135	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	50/180/330	55	60米四角钢塔	定向	主城区
120	塔城	塔城市	塔城塔城市园艺村-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市园艺村	82.95264	46.72871	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	37	40米独管塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市园艺村-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市园艺村	82.95264	46.72871	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40米独管塔	定向	主城区
121	塔城	塔城市	塔城塔城市新民族中医院-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市新民族中医院	82.95365	46.73638	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	30/120/295	33	35米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市新民族中医院-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市新民族中医院	82.95365	46.73638	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/120/295	33	35米独管塔	定向	一般城区
122	塔城	塔城市	塔城塔城市技工学校-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市技工学校	82.95374	46.74538	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	21.5	楼顶15米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市技工学校-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区塔城市技工学校	82.95374	46.74538	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	21.5	楼顶15米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市技工学校-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市技工学校	82.95374	46.74538	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶15米简易支架	定向	一般城区
123	塔城	塔城市	塔城塔城市新生队发展队交界处-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市新生队发展队交界处	82.9551	46.75668	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	35米独管塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市新生队发展队交界处-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市新生队发展队交界处	82.9551	46.75668	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35米独管塔	定向	主城区
124	塔城	塔城市	塔城塔城市萨孜村村委会北-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市萨孜村村委会北	82.95579	46.76268	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	60/190/330	35	40米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市萨孜村村委会北-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市萨孜村村委会北	82.95579	46.76268	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/190/330	38	40米独管塔	定向	一般城区
125	塔城	塔城市	塔城塔城市园艺村北平房区-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市园艺村北平房区	82.95619	46.73195	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	35	40米独管塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市园艺村北平房区-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市园艺村北平房区	82.95619	46.73195	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40米独管塔	定向	主城区
126	塔城	塔城市	塔城塔城市辽塔新区新生队交界处-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市辽塔新区新生队交界处	82.95733	46.75322	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	39	45米独管塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市辽塔新区新生队交界处-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市辽塔新区新生队交界处	82.95733	46.75322	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45米独管塔	定向	主城区
127	塔城	塔城市	塔城塔城市西部大厦新址-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市西部大厦新址	82.96019	46.74404	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	100/230/330	30	楼顶12米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市西部大厦新址-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市西部大厦新址	82.96019	46.74404	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/230/330	28	楼顶12米简易支架	定向	一般城区
128	塔城	塔城市	塔城塔城市教育局高层旁-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市教育局高层旁	82.96125	46.74861	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	35米独管塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市教育局高层旁-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市教育局高层旁	82.96125	46.74861	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35米独管塔	定向	主城区
129	塔城	塔城市	塔城塔城市北基新城共享联通-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市北基新城共享联通	82.96141	46.73858	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	30	45米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市北基新城共享联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市北基新城共享联通	82.96141	46.73858	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45米独管塔	定向	一般城区
130	塔城	塔城市	塔城塔城市电建公司-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市电建公司	82.96146	46.72384	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	32	50米四角钢塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市电建公司-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市电建公司	82.96146	46.72384	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	48	50米四角钢塔	定向	一般城区
131	塔城	裕民县	塔城裕民县4站-ZLH-NB	FDD900	塔城地区裕民县4站	82.96639	46.20656	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	70/210/330	43	45米独管塔	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县4站-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县4站	82.96639	46.20656	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/210/330	43	45米独管塔	定向	县城城区

报告编号: B201808104564-14-2

132	塔城	裕民县	塔城裕民县 161 团出口-ZLH-NB	FDD900	塔城地区裕民县 161 团出口	82.96642	46.19885	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	100/190/300	30	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县 161 团出口-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县 161 团出口	82.96642	46.19885	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/190/300	38	40 米独管塔	定向	县城城区
133	塔城	塔城市	塔城塔城市地区水利局拉远-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市地区水利局拉远	82.96721	46.75325	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	50/160/310	31	楼顶 15 米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区水利局拉远-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市地区水利局拉远	82.96721	46.75325	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	50/160/310	26	楼顶 15 米简易支架	定向	一般城区
134	塔城	塔城市	塔城塔城市地区疾控中心-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市地区疾控中心	82.96771	46.75731	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	80/210/330	26	楼顶 15 米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区疾控中心-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市地区疾控中心	82.96771	46.75731	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	80/210/330	26	楼顶 15 米简易支架	定向	一般城区
135	塔城	塔城市	塔城塔城市 303 部队-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市 303 部队	82.96848	46.73966	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/230/320	19	楼顶 15 米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市 303 部队-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市 303 部队	82.96848	46.73966	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/230/320	26	楼顶 15 米简易支架	定向	一般城区
136	塔城	塔城市	塔城塔城市技术监督局-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市技术监督局	82.96864	46.74303	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	110/210/330	27	楼顶 9 米拉线杆	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市技术监督局-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市技术监督局	82.96864	46.74303	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	110/210/330	25	楼顶 9 米拉线杆	定向	一般城区
137	塔城	塔城市	塔城塔城市红瑞热力-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市红瑞热力	82.97062	46.73496	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/190/310	27	30 米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市红瑞热力-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市红瑞热力	82.97062	46.73496	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/190/310	28	30 米独管塔	定向	一般城区
138	塔城	塔城市	塔城塔城市地区工会-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市地区工会	82.97237	46.75489	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	30/210/330	23	楼顶 12 米拉线杆	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区工会-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市地区工会	82.97237	46.75489	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/210/330	20	楼顶 12 米拉线杆	定向	一般城区
139	塔城	塔城市	塔城塔城市华宝菜市场-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区塔城市华宝菜市场	82.97344	46.72468	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	70/170/330	32	40 米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市华宝菜市场-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市华宝菜市场	82.97344	46.72468	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/170/330	38	40 米独管塔	定向	一般城区
140	塔城	塔城市	塔城塔城市华宝国际-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市华宝国际	82.97424	46.72831	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	60/180/330	25	楼顶 12 米简易支架	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市华宝国际-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市华宝国际	82.97424	46.72831	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/180/330	28	楼顶 12 米简易支架	定向	主城区
141	塔城	塔城市	塔城塔城市西部大厦-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市西部大厦	82.97481	46.74615	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	0/150/300	32	楼顶抱杆	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市西部大厦-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市西部大厦	82.97481	46.74615	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	0/150/300	22	楼顶抱杆	定向	一般城区
142	塔城	裕民县	塔城裕民县二大队-ZLH-NB	FDD900	塔城地区裕民县二大队	82.97545	46.19153	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	27	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县二大队-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县二大队	82.97545	46.19153	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
143	塔城	塔城市	塔城塔城市地区医院家属楼-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市地区医院家属楼	82.9756	46.75687	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	楼顶 15 米拉线杆	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区医院家属楼-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市地区医院家属楼	82.9756	46.75687	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	23	楼顶 15 米拉线杆	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区医院家属楼-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区塔城市地区医院家属楼	82.9756	46.75687	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	28	楼顶 15 米拉线杆	定向	一般城区
144	塔城	塔城市	塔城塔城市地区公安局-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市地区公安局	82.9758	46.75174	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/180/330	28	楼顶 12 米简易支架	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区公安局-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市地区公安局	82.9758	46.75174	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/180/330	26	楼顶 12 米简易支架	定向	主城区
145	塔城	塔城市	塔城塔城市剑南春-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市剑南春	82.97596	46.73649	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	60/130/225	16	楼顶 12 米简易支架	定向	一般城区

报告编号: B201808104564-14-2

	塔城	塔城市	塔城塔城市剑南春-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市剑南春	82.97596	46.73649	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/130/225	16	楼顶 12 米筒 易支架	定向	一般 城区
146	塔城	塔城市	塔城塔城市国储大厦 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市国储大厦	82.9798	46.74765	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	120/225/325	40	楼顶 15 米筒 易支架	定向	主城 区
	塔城	塔城市	塔城塔城市国储大厦 -ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市国储大厦	82.9798	46.74765	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	120/225/325	28	楼顶 15 米筒 易支架	定向	主城 区
147	塔城	裕民县	塔城裕民县 1 站 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区裕民县 1 站	82.98083	46.20222	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	48	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县 1 站-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县 1 站	82.98083	46.20222	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县 1 站 -ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区裕民县 1 站	82.98083	46.20222	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	48	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
148	塔城	塔城市	塔城塔城市气象局 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市气象局	82.98162	46.73464	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	27	40 米独管塔	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市气象局-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市气象局	82.98162	46.73464	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	一般 城区
149	塔城	塔城市	塔城塔城市新移动公司 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市新移动公司	82.98207	46.72904	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	30/140/270	25	楼顶抱杆	定向	主城 区
	塔城	塔城市	塔城塔城市新移动公司 -ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市新移动公司	82.98207	46.72904	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/140/270	19	楼顶抱杆	定向	主城 区
150	塔城	裕民县	塔城裕民县 2 站 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区裕民县 2 站	82.98348	46.21231	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	45	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县 2 站-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县 2 站	82.98348	46.21231	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
151	塔城	塔城市	塔城塔城市中国银行 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市中国银行	82.98385	46.74293	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	10/120/250	27	楼顶竖杆	定向	主城 区
	塔城	塔城市	塔城塔城市中国银行 -ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市中国银行	82.98385	46.74293	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	10/120/250	19	楼顶竖杆	定向	主城 区
152	塔城	塔城市	塔城塔城市电大 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市电大	82.98426	46.75813	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/190/340	29	楼顶 15 米筒 易支架	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市电大-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市电大	82.98426	46.75813	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/190/340	25	楼顶 15 米筒 易支架	定向	一般 城区
153	塔城	塔城市	塔城塔城市宏远小区 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市宏远小区	82.98474	46.74829	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/230/345	31	楼顶 15 米筒 易支架	定向	主城 区
	塔城	塔城市	塔城塔城市宏远小区 -ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市宏远小区	82.98474	46.74829	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/230/345	31	楼顶 15 米筒 易支架	定向	主城 区
154	塔城	塔城市	塔城塔城市闻琴雅苑小 区-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市闻琴雅苑小区	82.98546	46.73979	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	楼顶 9 米拉 线杆	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市闻琴雅苑小 区-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市闻琴雅苑小区	82.98546	46.73979	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 9 米拉 线杆	定向	一般 城区
155	塔城	塔城市	塔城塔城市移动公司 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市移动公司	82.98686	46.74534	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	100/225/330	36	楼顶抱杆	定向	主城 区
	塔城	塔城市	塔城塔城市移动公司 -ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市移动公司	82.98686	46.74534	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/225/330	25	楼顶抱杆	定向	主城 区
156	塔城	塔城市	塔城塔城市市党校 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市市党校	82.98865	46.73568	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	60/200/300	27	40 米独管塔	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市市党校-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市市党校	82.98865	46.73568	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/200/300	38	40 米独管塔	定向	一般 城区
157	塔城	塔城市	塔城塔城市电力调度中 心-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市电力调度中心	82.98942	46.72707	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	37	40 米独管塔	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市电力调度中 心-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市电力调度中心	82.98942	46.72707	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	一般 城区
158	塔城	塔城市	塔城塔城市哈尔顿一道 巷-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市哈尔顿一道巷	82.99018	46.7522	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	100/210/320	18	楼顶 15 米筒 易支架	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市哈尔顿一道 巷-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市哈尔顿一道巷	82.99018	46.7522	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/210/320	19	楼顶 15 米筒 易支架	定向	一般 城区

报告编号: B201808104564-14-2

159	塔城	裕民县	塔城裕民县司法局对面派出所-ZLH-NB	FDD900	塔城地区裕民县司法局对面派出所	82.99266	46.2054	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	40/160/300	23	30米独管塔	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县司法局对面派出所-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县司法局对面派出所	82.99266	46.2054	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	40/160/300	28	30米独管塔	定向	县城城区
160	塔城	塔城市	塔城塔城市昌南国际3站-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市昌南国际3站	82.9927	46.72931	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	34	40米独管塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市昌南国际3站-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市昌南国际3站	82.9927	46.72931	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40米独管塔	定向	主城区
161	塔城	塔城市	塔城塔城市昌南国际-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市昌南国际	82.99371	46.73286	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	130/220/330	29	楼顶15米拉线杆	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市昌南国际-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市昌南国际	82.99371	46.73286	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	130/220/330	28	楼顶15米拉线杆	定向	主城区
162	塔城	塔城市	塔城塔城市哈尔顿-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市哈尔顿	82.99555	46.75896	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	100/220/340	40	60米四角钢塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市哈尔顿-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市哈尔顿	82.99555	46.75896	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/220/340	55	60米四角钢塔	定向	主城区
163	塔城	塔城市	塔城塔城市永丰汽配-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市永丰汽配	82.99578	46.73882	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	30	35米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市永丰汽配-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市永丰汽配	82.99578	46.73882	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35米独管塔	定向	一般城区
164	塔城	塔城市	塔城塔城市邮政局-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市邮政局	82.99614	46.74299	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	140/240/340	33	楼顶6米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市邮政局-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市邮政局	82.99614	46.74299	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	140/240/340	22	楼顶6米简易支架	定向	一般城区
165	塔城	塔城市	塔城塔城市昌南国际4站-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市昌南国际4站	82.99838	46.72991	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	26	楼顶9米拉线杆	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市昌南国际4站-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市昌南国际4站	82.99838	46.72991	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶9米拉线杆	定向	主城区
166	塔城	裕民县	塔城裕民县温馨小园农家乐-ZLH-NB	FDD900	塔城地区裕民县温馨小园农家乐	82.99919	46.19764	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	19	24米简易支架	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县温馨小园农家乐-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县温馨小园农家乐	82.99919	46.19764	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	24米简易支架	定向	县城城区
167	塔城	塔城市	塔城塔城市防暴队-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市防暴队	82.99966	46.74717	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	50/170/290	35	水塔顶抱杆	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市防暴队-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市防暴队	82.99966	46.74717	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	50/170/290	26	水塔顶抱杆	定向	一般城区
168	塔城	塔城市	塔城塔城市东门外移动公司-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市东门外移动公司	83.00101	46.74161	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	100/220/350	32	楼顶12米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市东门外移动公司-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市东门外移动公司	83.00101	46.74161	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/220/350	25	楼顶12米简易支架	定向	一般城区
169	塔城	塔城市	塔城塔城市电力小区南-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市电力小区南	83.00272	46.73582	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	100/200/330	33	楼顶15米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市电力小区南-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市电力小区南	83.00272	46.73582	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	100/200/330	25	楼顶15米简易支架	定向	一般城区
170	塔城	塔城市	塔城塔城市盐业公司-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市盐业公司	83.00545	46.73933	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	60/240/330	27	35米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市盐业公司-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市盐业公司	83.00545	46.73933	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/240/330	33	35米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市盐业公司-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区塔城市盐业公司	83.00545	46.73933	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	60/240/330	27	35米独管塔	定向	一般城区
171	塔城	塔城市	塔城塔城市634电台-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市634电台	83.0073	46.74613	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	70/180/310	25	60米拉线塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市634电台-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市634电台	83.0073	46.74613	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/180/310	55	60米拉线塔	定向	一般城区
172	塔城	塔城市	塔城塔城市电力小区-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市电力小区	83.00832	46.7339	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	60/210/310	36	45米独管塔	定向	主城区

报告编号: B201808104564-14-2

	塔城	塔城市	塔城塔城市电力小区-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市电力小区	83.00832	46.7339	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/210/310	43	45米独管塔	定向	主城区
173	塔城	塔城市	塔城塔城市计生委综合楼-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市计生委综合楼	83.01044	46.73793	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	50/110/260	24	40米角钢塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市计生委综合楼-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市计生委综合楼	83.01044	46.73793	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	50/110/260	38	40米角钢塔	定向	一般城区
174	塔城	塔城市	塔城塔城市塔城一中-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市塔城地区一中	83.01077	46.74106	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	40/140/230	27	楼顶12米简易支架	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市塔城一中-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市塔城地区一中	83.01077	46.74106	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	40/140/230	22	楼顶12米简易支架	定向	一般城区
175	塔城	塔城市	塔城塔城市也门煤场-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市也门煤场	83.0233	46.73446	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	80/200/310	30	水塔顶抱杆	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市也门煤场-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市也门煤场	83.0233	46.73446	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	80/200/310	25	水塔顶抱杆	定向	一般城区
176	塔城	额敏县	塔城额敏县团结农场-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县团结农场	83.4779	46.51928	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	80/140/330	39	60米三管塔	定向	团场
	塔城	额敏县	塔城额敏县团结农场-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县团结农场	83.4779	46.51928	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	80/140/330	55	60米三管塔	定向	团场
177	塔城	托里县	塔城托里县西郊平房区-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县西郊平房区	83.56901	45.93713	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	40	45米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县西郊平房区-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县西郊平房区	83.56901	45.93713	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45米独管塔	定向	县城城区
178	塔城	托里县	塔城托里县库普乡哈拉乔克双语幼儿园-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县库普乡哈拉乔克双语幼儿园	83.57578	45.92557	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	50/120/300	35	45米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县库普乡哈拉乔克双语幼儿园-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县库普乡哈拉乔克双语幼儿园	83.57578	45.92557	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	50/120/300	43	45米独管塔	定向	县城城区
179	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡阿尔夏特村-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县郊区乡阿尔夏特村	83.57589	46.51271	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	80/180/330	43	45米三管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡阿尔夏特村-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县郊区乡阿尔夏特村	83.57589	46.51271	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	80/180/330	43	45米三管塔	定向	县城城区
180	塔城	托里县	塔城托里县环城路岔口-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县环城路岔口	83.57764	45.94392	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	30/130/230	35	45米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县环城路岔口-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县环城路岔口	83.57764	45.94392	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/130/230	43	45米独管塔	定向	县城城区
181	塔城	托里县	塔城托里县西郊南-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县西郊南	83.58622	45.93074	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	40	45米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县西郊南-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县西郊南	83.58622	45.93074	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县西郊南-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区托里县西郊南	83.58622	45.93074	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	40	45米独管塔	定向	县城城区
182	塔城	额敏县	塔城额敏县166团-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县166团	83.58849	46.77412	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	48	50米三管塔	定向	团场
	塔城	额敏县	塔城额敏县166团-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县166团	83.58849	46.77412	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	48	50米三管塔	定向	团场
183	塔城	托里县	塔城托里县环城宾馆西侧-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县环城宾馆西侧	83.58856	45.93831	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	30米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县环城宾馆西侧-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县环城宾馆西侧	83.58856	45.93831	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30米独管塔	定向	县城城区
184	塔城	额敏县	塔城额敏县依萨塔木社区服务中心向下-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县依萨塔木社区服务中心向下	83.59038	46.52596	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	50/130/320	21	35米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县依萨塔木社区服务中心向下-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县依萨塔木社区服务中心向下	83.59038	46.52596	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	50/130/320	33	35米独管塔	定向	县城城区
185	塔城	额敏县	塔城额敏县城西加油站-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县城西加油站	83.59053	46.51778	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	35	60米三管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县城西加油站-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县城西加油站	83.59053	46.51778	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60米三管塔	定向	县城

报告编号: B201808104564-14-2

序号	塔城	托里县	塔城托里县 S221 与 S318 交叉-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县 S221 与 S318 交叉	83.59272	45.96111	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	30/150/270	24	35 米独管塔	定向	县城城区
186	塔城	托里县	塔城托里县 S221 与 S318 交叉-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县 S221 与 S318 交叉	83.59272	45.96111	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/150/270	33	35 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县西郊社区-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县西郊社区	83.59391	46.51176	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	15	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
187	塔城	额敏县	塔城额敏县西郊社区-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县西郊社区	83.59391	46.51176	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	16	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县开发区联通美化独管塔-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县开发区联通美化独管塔	83.59405	45.95099	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	30/150/270	32	45 米独管塔	定向	县城城区
188	塔城	托里县	塔城托里县开发区联通美化独管塔-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县开发区联通美化独管塔	83.59405	45.95099	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/150/270	43	45 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县公路段家属院-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县公路段家属院	83.59913	46.52888	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	县城城区
189	塔城	额敏县	塔城额敏县公路段家属院-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县公路段家属院	83.59913	46.52888	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县公路段家属院-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县公路段家属院	83.59913	46.52888	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县嘉年华-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县嘉年华	83.60043	45.91863	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
190	塔城	托里县	塔城托里县嘉年华-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县嘉年华	83.60043	45.91863	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县绿翔种业共享联通-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县绿翔种业共享联通	83.6024	46.51959	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	楼顶 15 米简易支架	定向	县城城区
191	塔城	额敏县	塔城额敏县绿翔种业共享联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县绿翔种业共享联通	83.6024	46.51959	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	楼顶 15 米简易支架	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县 1 站-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县 1 站	83.60311	45.93158	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/190/330	43	65 米三管塔	定向	县城城区
192	塔城	托里县	塔城托里县 1 站-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县 1 站	83.60311	45.93158	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/190/330	55	65 米三管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县绿翔供销-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县绿翔供销	83.60345	46.51483	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	24	楼顶 18 米简易支架	定向	县城城区
193	塔城	额敏县	塔城额敏县绿翔供销-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县绿翔供销	83.60345	46.51483	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶 18 米简易支架	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县垦区法院-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县垦区法院	83.60415	46.52539	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	120/240/340	27	楼顶 12 米简易支架	定向	县城城区
194	塔城	额敏县	塔城额敏县垦区法院-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县垦区法院	83.60415	46.52539	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	120/240/340	22	楼顶 12 米简易支架	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县交警队-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县交警队	83.60604	45.95466	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	37	40 米独管塔	定向	县城城区
195	塔城	托里县	塔城托里县交警队-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县交警队	83.60604	45.95466	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县商业处-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县商业处	83.6087	46.5117	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	40	60 米四角钢塔	定向	县城城区
196	塔城	额敏县	塔城额敏县商业处-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县商业处	83.6087	46.5117	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米四角钢塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县公路段后-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县公路段后	83.60927	46.52955	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	29	40 米独管塔	定向	县城城区
197	塔城	额敏县	塔城额敏县公路段后-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县公路段后	83.60927	46.52955	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县九师电视台后平房区-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县九师电视台后平房区	83.60992	46.52298	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	26	30 米独管塔	定向	县城城区
198	塔城	额敏县	塔城额敏县九师电视台后平房区-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县九师电视台后平房区	83.60992	46.52298	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	县城城区
	199	塔城	额敏县	塔城额敏县九师邮政局	TD-LTE	塔城地区额敏县九师邮政局	83.61174	46.51739	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	楼顶 30 米角	定向

报告编号: B201808104564-14-2

			-ZLH											钢塔		城区	
	塔城	额敏县	塔城额敏县九师邮政局 -ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县九师邮政局	83.61174	46.51739	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	35	楼顶 30 米角 钢塔	定向	县城 城区
200	塔城	托里县	塔城托里县防洪渠 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县防洪渠	83.61623	45.93549	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/180/330	26	30 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	托里县	塔城托里县防洪渠-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县防洪渠	83.61623	45.93549	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/180/330	28	30 米独管塔	定向	县城 城区
201	塔城	托里县	塔城托里县供热站共享 联通-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县供热站共享联通	83.61954	45.94509	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	170/260/320	34	45 米四角钢 塔	定向	县城 城区
	塔城	托里县	塔城托里县供热站共享 联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县供热站共享联通	83.61954	45.94509	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	170/260/320	43	45 米四角钢 塔	定向	县城 城区
202	塔城	额敏县	塔城额敏县石油公司共 享联通-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县石油公司共享联 通	83.62043	46.50838	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县石油公司共 享联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县石油公司共享联 通	83.62043	46.50838	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城 城区
203	塔城	额敏县	塔城额敏县裕丰花园北 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县裕丰花园北	83.62094	46.5403	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	150/240/320	35	40 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县裕丰花园北 -ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县裕丰花园北	83.62094	46.5403	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	150/240/320	38	40 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县裕丰花园北 -ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县裕丰花园北	83.62094	46.5403	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	150/240/320	35	40 米独管塔	定向	县城 城区
204	塔城	额敏县	塔城额敏县公园 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县公园	83.62144	46.51711	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	70/220/330	28	40 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县公园-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县公园	83.62144	46.51711	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/220/330	38	40 米独管塔	定向	县城 城区
205	塔城	额敏县	塔城额敏县商业处 2 站 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县商业处 2 站	83.62258	46.52246	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	120/240/350	24	楼顶 15 米简 易支架	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县商业处 2 站 -ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县商业处 2 站	83.62258	46.52246	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	120/240/350	22	楼顶 15 米简 易支架	定向	县城 城区
206	塔城	额敏县	塔城额敏县额敏桥南村 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县额敏桥南村	83.62566	46.51296	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	30	35 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县额敏桥南村 -ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县额敏桥南村	83.62566	46.51296	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县额敏桥南村 -ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县额敏桥南村	83.62566	46.51296	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	30	35 米独管塔	定向	县城 城区
207	塔城	额敏县	塔城额敏县百旺新城 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县百旺新城	83.62971	46.53775	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	楼顶 6 米拉 线杆	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县百旺新城 -ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县百旺新城	83.62971	46.53775	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶 6 米拉 线杆	定向	县城 城区
208	塔城	额敏县	塔城额敏县客运站 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县客运站	83.63135	46.52107	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	70/180/330	27	楼顶 15 米简 易支架	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县客运站-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县客运站	83.63135	46.52107	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/180/330	25	楼顶 15 米简 易支架	定向	县城 城区
209	塔城	额敏县	塔城额敏县交警队共享 联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县交警队共享联通	83.63607	46.51615	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米简 易支架	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县交警队共享 联通-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县交警队共享联通	83.63607	46.51615	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	20	楼顶 12 米简 易支架	定向	县城 城区
210	塔城	额敏县	塔城额敏县御景天下 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县御景天下	83.63676	46.53779	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	30 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县御景天下 -ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县御景天下	83.63676	46.53779	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	县城 城区
211	塔城	额敏县	塔城额敏县交警队 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县交警队	83.63701	46.51153	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	5/95/210	39	60 米三管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县交警队-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县交警队	83.63701	46.51153	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	5/95/210	55	60 米三管塔	定向	县城 城区
212	塔城	额敏县	塔城额敏县三站	FDD900	塔城地区额敏县三站	83.63711	46.52641	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	楼顶 12 米简	定向	县城

报告编号: B201808104564-14-2

			-ZLH-NB												易支架		城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县三站-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县三站	83.63711	46.52641	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米筒 易支架	定向	县城 城区
213	塔城	额敏县	塔城额敏县农副城 2 站 (金凤凰大酒店) -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县农副城 2 站 (金 凤凰大酒店)	83.63833	46.53337	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	37	楼顶 15 米筒 易支架	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县农副城 2 站 (金凤凰大酒店)-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县农副城 2 站 (金 凤凰大酒店)	83.63833	46.53337	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	楼顶 15 米筒 易支架	定向	县城 城区
214	塔城	额敏县	塔城额敏县交警队后小 学-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县交警队后小学	83.64308	46.51712	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	15	25 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县交警队后小 学-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县交警队后小学	83.64308	46.51712	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	23	25 米独管塔	定向	县城 城区
215	塔城	额敏县	塔城额敏县公务员住宅 1 期-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县公务员住宅 1 期	83.64349	46.5236	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	27	35 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县公务员住宅 1 期-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县公务员住宅 1 期	83.64349	46.5236	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	县城 城区
216	塔城	额敏县	塔城额敏县东郊独杆塔 共享电信-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县东郊独杆塔共享 电信	83.64719	46.5306	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	15	25 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县东郊独杆塔 共享电信-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县东郊独杆塔共享 电信	83.64719	46.5306	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	23	25 米独管塔	定向	县城 城区
217	塔城	额敏县	塔城额敏县桥南共享联 通-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县桥南共享联通	83.64857	46.50975	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	60/220/300	40	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县桥南共享联 通-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县桥南共享联通	83.64857	46.50975	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/220/300	55	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
218	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡苗圃 联通-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县郊区乡苗圃联通	83.64889	46.53527	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	40	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡苗圃 联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县郊区乡苗圃联通	83.64889	46.53527	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
219	塔城	额敏县	塔城额敏县公务员住宅 楼-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县公务员住宅楼	83.6499	46.54037	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	37	楼顶抱杆	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县公务员住宅 楼-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县公务员住宅楼	83.6499	46.54037	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	34	楼顶抱杆	定向	县城 城区
220	塔城	额敏县	桥东社区服务中心 -ZLH-NB	FDD900	桥东社区服务中心	83.65251	46.51965	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	楼顶 12 米拉 线杆	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	桥东社区服务中心-ZLH	TD-LTE	桥东社区服务中心	83.65251	46.51965	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米拉 线杆	定向	县城 城区
221	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县郊区乡	83.65827	46.53623	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	32	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县郊区乡	83.65827	46.53623	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
222	塔城	额敏县	塔城额敏县中粮集团 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县中粮集团	83.6613	46.50961	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	60/200/340	21	楼顶 9 米筒 易支架	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县中粮集团 -ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县中粮集团	83.6613	46.50961	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	60/200/340	19	楼顶 9 米筒 易支架	定向	县城 城区
223	塔城	额敏县	塔城额敏县屯河水泥厂 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县屯河水泥厂	83.66403	46.50125	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	楼顶 12 米筒 易支架	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县屯河水泥厂 -ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县屯河水泥厂	83.66403	46.50125	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶 12 米筒 易支架	定向	县城 城区
224	塔城	额敏县	塔城额敏县南苑社区 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县南苑社区	83.6747	46.51006	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	110/190/270	27	35 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县南苑社区 -ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县南苑社区	83.6747	46.51006	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	110/190/270	33	35 米独管塔	定向	县城 城区
225	塔城	额敏县	塔城额敏县金田亚麻公 司-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县金田亚麻公司	83.67516	46.50357	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	35	40 米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县金田亚麻公 司-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县金田亚麻公司	83.67516	46.50357	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城 城区

报告编号: B201808104564-14-2

226	塔城	额敏县	塔城额敏县 167 团 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县 167 团	83.85292	46.8123	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/180/310	40	55 米四角钢塔	定向	团场
	塔城	额敏县	塔城额敏县 167 团-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县 167 团	83.85292	46.8123	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/180/310	45	55 米四角钢塔	定向	团场
227	塔城	额敏县	塔城额敏县 169 团共享 联通-ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县 169 团共享联通	83.92244	46.68357	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	35	55 米四角钢塔	定向	团场
	塔城	额敏县	塔城额敏县 169 团共享 联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县 169 团共享联通	83.92244	46.68357	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	45	55 米四角钢塔	定向	团场
228	塔城	额敏县	塔城额敏县 168 团 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县 168 团	84.12708	46.807	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	20/110/200	27	35 米拉线塔	定向	团场
	塔城	额敏县	塔城额敏县 168 团-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县 168 团	84.12708	46.807	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	20/110/200	33	35 米拉线塔	定向	团场
229	塔城	额敏县	塔城额敏县 165 团 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区额敏县 165 团	84.29026	46.86952	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	10/120/240	33	60 米三管塔	定向	团场
	塔城	额敏县	塔城额敏县 165 团-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县 165 团	84.29026	46.86952	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	10/120/240	55	60 米三管塔	定向	团场
230	塔城	托里县	塔城托里县 170 团 2 站 共享联通-ZLH-NB	FDD900	塔城地区托里县 170 团 2 站共享 联通	84.64882	46.30277	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	40	60 米三管塔	定向	团场
	塔城	托里县	塔城托里县 170 团 2 站 共享联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县 170 团 2 站共享 联通	84.64882	46.30277	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	团场
231	塔城	和丰县	塔城和丰县党校 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区和丰县党校	85.72815	46.79922	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	楼顶 12 米简 易支架	定向	县城 城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县党校-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县党校	85.72815	46.79922	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米简 易支架	定向	县城 城区
232	塔城	和丰县	塔城和丰县蒙医医院 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区和丰县蒙医医院	85.74088	46.79397	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	26	楼顶 12 米简 易支架	定向	县城 城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县蒙医医院 -ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县蒙医医院	85.74088	46.79397	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 12 米简 易支架	定向	县城 城区
233	塔城	和丰县	塔城和丰县 2 站 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区和丰县 2 站	85.74308	46.80324	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	40	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县 2 站-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县 2 站	85.74308	46.80324	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米四角钢 塔	定向	县城 城区
234	塔城	和丰县	塔城和丰县 184 团农机 学校-ZLH-NB	FDD900	塔城地区和丰县 184 团农机学校	86.34263	46.28483	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	楼顶 15 米简 易支架	定向	团场
	塔城	和丰县	塔城和丰县 184 团农机 学校-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县 184 团农机学校	86.34263	46.28483	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶 15 米简 易支架	定向	团场
235	塔城	和丰县	塔城和丰县 184 团 2 站 -ZLH-NB	FDD900	塔城地区和丰县 184 团 2 站	86.34678	46.2776	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	楼顶 18 米简 易支架	定向	团场
	塔城	和丰县	塔城和丰县 184 团 2 站 -ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县 184 团 2 站	86.34678	46.2776	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶 18 米简 易支架	定向	团场
236	塔城	塔城市	塔城塔城市三小水渠旁 -ZLH	FDD900	塔城地区塔城市三小水渠旁	82.97236	46.74988	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	33	楼顶抱杆	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市三小水渠旁 -ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市三小水渠旁	82.97236	46.74988	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	37	楼顶抱杆	定向	一般 城区
237	塔城	塔城市	塔城塔城市地区交通局 -ZLH	FDD900	塔城地区塔城市地区交通局	82.97561	46.74205	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	21	楼顶 12 米简 易支架	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区交通局 -ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市地区交通局	82.97561	46.74205	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶 12 米简 易支架	定向	一般 城区
238	塔城	塔城市	塔城塔城市隆源超市 -ZLH	FDD900	塔城地区塔城市隆源超市	82.98027	46.74437	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	楼顶 12 米简 易支架	定向	主城 区
	塔城	塔城市	塔城塔城市隆源超市 -ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市隆源超市	82.98027	46.74437	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 12 米简 易支架	定向	主城 区
239	塔城	塔城市	塔城塔城市在水一方住 宅楼-ZLH	FDD900	塔城地区塔城市在水一方住宅楼	82.98892	46.75509	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	30 米独管塔	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市在水一方住 宅楼-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市在水一方住宅楼	82.98892	46.75509	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	一般 城区
240	塔城	塔城市	塔城塔城市中移维护站 -ZLH	FDD900	塔城地区塔城市中移维护站	82.9915	46.74622	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	20	楼顶 12 米简 易支架	定向	一般 城区

报告编号: B201808104564-14-2

	塔城	塔城市	塔城塔城市中移维护站-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市中移维护站	82.9915	46.74622	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米简易支架	定向	一般城区
241	塔城	托里县	塔城托里县燃气站共享联通-ZLH	FDD900	塔城地区托里县燃气站共享联通	83.5911	45.91997	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	41	60 米三管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县燃气站共享联通-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县燃气站共享联通	83.5911	45.91997	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	县城城区
242	塔城	托里县	塔城托里县自来水库西-ZLH	FDD900	塔城地区托里县自来水库西	83.59771	45.9245	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县自来水库西-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县自来水库西	83.59771	45.9245	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县自来水库西-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区托里县自来水库西	83.59771	45.9245	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
243	塔城	额敏县	塔城额敏县三里庄小学-ZLH	FDD900	塔城地区额敏县三里庄小学	83.60257	46.49786	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	35	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县三里庄小学-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县三里庄小学	83.60257	46.49786	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县三里庄小学-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县三里庄小学	83.60257	46.49786	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	35	40 米独管塔	定向	县城城区
244	塔城	托里县	塔城托里县城郊村-ZLH	FDD900	塔城地区托里县城郊村	83.61315	45.95037	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县城郊村-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县城郊村	83.61315	45.95037	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	县城城区
245	塔城	额敏县	塔城额敏县瑞邦丽景-ZLH	FDD900	塔城地区额敏县瑞邦丽景	83.61436	46.52384	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	30 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县瑞邦丽景-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县瑞邦丽景	83.61436	46.52384	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县瑞邦丽景-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县瑞邦丽景	83.61436	46.52384	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	23	30 米独管塔	定向	县城城区
246	塔城	额敏县	塔城额敏县天合佳苑住宅楼 2 站-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县天合佳苑住宅楼 2 站	83.64405	46.53357	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县天合佳苑住宅楼 2 站-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县天合佳苑住宅楼 2 站	83.64405	46.53357	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	23	30 米独管塔	定向	县城城区
247	塔城	额敏县	塔城额敏县中粮集团入口-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县中粮集团入口	83.65908	46.50611	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/230/310	38	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县中粮集团入口-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县中粮集团入口	83.65908	46.50611	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/230/310	38	40 米独管塔	定向	县城城区
248	塔城	和丰县	塔城和丰县松树沟-ZLH	FDD900	塔城地区和丰县松树沟	85.93963	46.98588	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	80/185/350	9	12 米拉线杆	定向	景区
	塔城	和丰县	塔城和丰县松树沟-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县松树沟	85.93963	46.98588	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	80/185/350	11	12 米拉线杆	定向	景区
249	塔城	和丰县	塔城和丰县松树沟拉远点-ZLH	FDD900	塔城地区和丰县松树沟拉远点	85.96185	46.99788	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	80/185/350	28	30 米拉线杆	定向	景区
	塔城	和丰县	塔城和丰县松树沟拉远点-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县松树沟拉远点	85.96185	46.99788	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	80/185/350	28	30 米拉线杆	定向	景区
250	塔城	塔城市	塔城塔城市三宝货场-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市三宝货场	82.93201	46.73859	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	32	35 米独管塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市三宝货场-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市三宝货场	82.93201	46.73859	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔	定向	一般城区
251	塔城	塔城市	塔城塔城市辽塔公安塔-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市辽塔公安塔	82.94792	46.74922	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	39	70 米角钢塔	定向	一般城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市辽塔公安塔-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市辽塔公安塔	82.94792	46.74922	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	70 米角钢塔	定向	一般城区
252	塔城	塔城市	塔城塔城市园艺场-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市园艺场	82.94852	46.72498	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	42	45 米独管塔	定向	主城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市园艺场-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市园艺场	82.94852	46.72498	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45 米独管塔	定向	主城区
253	塔城	塔城市	塔城塔城市福利院	FDD900	塔城地区塔城市福利院	82.95677	46.71702	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	30/120/210	55	60 米三管塔	定向	一般

报告编号: B201808104564-14-2

			-ZLH-FDD															城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市福利院-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市福利院	82.95677	46.71702	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/120/210	55	60米三管塔	定向	一般城区	
254	塔城	塔城市	塔城塔城市地区环评测试局-ZLH-NB	FDD900	塔城地区塔城市地区环评测试局	82.96833	46.74762	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	35米独管塔	定向	主城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市地区环评测试局-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市地区环评测试局	82.96833	46.74762	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35米独管塔	定向	主城区	
255	塔城	塔城市	塔城塔城市园丁小区-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市园丁小区	82.98142	46.75511	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	70/240/340	25	30米独管塔	定向	一般城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市园丁小区-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市园丁小区	82.98142	46.75511	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/240/340	28	30米独管塔	定向	一般城区	
256	塔城	塔城市	塔城塔城市宏远小区4期2#楼-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市宏远小区4期2#楼	82.98472	46.75204	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	30米独管塔	定向	主城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市宏远小区4期2#楼-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市宏远小区4期2#楼	82.98472	46.75204	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30米独管塔	定向	主城区	
257	塔城	塔城市	塔城塔城市光明二队平房区-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市光明二队平房区	82.99796	46.71937	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	24	35米独管塔	定向	一般城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市光明二队平房区-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市光明二队平房区	82.99796	46.71937	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35米独管塔	定向	一般城区	
258	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡九家户村-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县郊区乡九家户村	83.67401	46.5454	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	0/90/230	22	24米拉线塔	定向	农村	
	塔城	额敏县	塔城额敏县郊区乡九家户村-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县郊区乡九家户村	83.67401	46.5454	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	0/90/230	22	24米拉线塔	定向	农村	
259	塔城	塔城市	塔城塔城市花溪家园-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市花溪家园	82.95646	46.74044	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	55	楼顶抱杆	定向	主城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市花溪家园-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市花溪家园	82.95646	46.74044	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	楼顶抱杆	定向	主城区	
260	塔城	塔城市	塔城塔城市华宝国际2站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市华宝国际2站	82.96786	46.72655	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	24	楼顶12米简易支架	定向	一般城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市华宝国际2站-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市华宝国际2站	82.96786	46.72655	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶12米简易支架	定向	一般城区	
261	塔城	塔城市	塔城塔城市163团新建小区-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市163团新建小区	82.89724	46.72993	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	19	楼顶竖杆	定向	团场	
	塔城	塔城市	塔城塔城市163团新建小区-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市163团新建小区	82.89724	46.72993	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	16	楼顶竖杆	定向	团场	
262	塔城	塔城市	塔城塔城市萨孜村清真寺-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市萨孜村清真寺	82.96282	46.76417	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	30米独管塔	定向	一般城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市萨孜村清真寺-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市萨孜村清真寺	82.96282	46.76417	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30米独管塔	定向	一般城区	
263	塔城	塔城市	塔城塔城市萨孜村-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市萨孜村	82.95165	46.76721	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	30米独管塔	定向	一般城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市萨孜村-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市萨孜村	82.95165	46.76721	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30米独管塔	定向	一般城区	
264	塔城	塔城市	塔城塔城市哈尔墩自来水厂-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区塔城市哈尔墩自来水厂	83.00091	46.77008	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	35	40米独管塔	定向	一般城区	
	塔城	塔城市	塔城塔城市哈尔墩自来水厂-ZLH	TD-LTE	塔城地区塔城市哈尔墩自来水厂	83.00091	46.77008	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40米独管塔	定向	一般城区	
265	塔城	额敏县	塔城额敏县165团信合-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县165团信合	84.28017	46.86666	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	22	30米独管塔	定向	团场	
	塔城	额敏县	塔城额敏县165团信合-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县165团信合	84.28017	46.86666	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30米独管塔	定向	团场	
266	塔城	额敏县	塔城额敏县168团共享联通塔-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县168团共享联通塔	84.14427	46.81776	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	51	60米三管塔	定向	团场	
	塔城	额敏县	塔城额敏县168团共享联通塔-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县168团共享联通塔	84.14427	46.81776	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60米三管塔	定向	团场	
267	塔城	额敏县	塔城额敏县红花宾馆	FDD900	塔城地区额敏县红花宾馆	83.6286	46.5246	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	18	楼顶12米拉	定向	县城	

报告编号: B201808104564-14-2

			-ZLH-FDD												线杆		城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县红花宾馆-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县红花宾馆	83.6286	46.5246	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县红花宾馆-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县红花宾馆	83.6286	46.5246	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	18	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
268	塔城	额敏县	塔城额敏县鑫悦酒店-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县鑫悦酒店	83.63134	46.50987	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	29	楼顶 9 米拉线杆	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县鑫悦酒店-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县鑫悦酒店	83.63134	46.50987	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	31	楼顶 9 米拉线杆	定向	县城城区
269	塔城	额敏县	塔城额敏县迎宾路社区-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县迎宾路社区	83.62464	46.53007	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	楼顶 15 米简易支架	定向	县城城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县迎宾路社区-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县迎宾路社区	83.62464	46.53007	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 15 米简易支架	定向	县城城区
270	塔城	和丰县	塔城和丰县和什交警队-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县和什交警队	86.00568	46.52642	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	31	楼顶 15 米简易支架	定向	乡镇
	塔城	和丰县	塔城和丰县和什交警队-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县和什交警队	86.00568	46.52642	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 15 米简易支架	定向	乡镇
271	塔城	额敏县	塔城额敏县九师客运站-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县九师客运站	83.61744	46.5207	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶 12 米简易支架	定向	一般城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县九师客运站-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县九师客运站	83.61744	46.5207	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	27	楼顶 12 米简易支架	定向	一般城区
272	塔城	额敏县	塔城额敏县蒙古乡-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县蒙古乡	83.9849	46.65561	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	70/200/340	55	60 米三管塔	定向	乡镇
	塔城	额敏县	塔城额敏县蒙古乡-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县蒙古乡	83.9849	46.65561	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/200/340	55	60 米三管塔	定向	乡镇
273	塔城	额敏县	塔城额敏县玉什拉斯拜村-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县玉什拉斯拜村	84.17537	46.66065	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	农村
	塔城	额敏县	塔城额敏县玉什拉斯拜村-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县玉什拉斯拜村	84.17537	46.66065	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	农村
274	塔城	裕民县	塔城裕民县客运站后平房区-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县客运站后平房区	82.99269	46.19591	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	0/90/260	30	35 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县客运站后平房区-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县客运站后平房区	82.99269	46.19591	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	0/90/260	33	35 米独管塔	定向	县城城区
275	塔城	裕民县	塔城裕民县客运站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县客运站	82.99023	46.20043	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	楼顶 12 米简易支架	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县客运站-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县客运站	82.99023	46.20043	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 12 米简易支架	定向	县城城区
276	塔城	裕民县	塔城裕民县城市阳光商贸城-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县城市阳光商贸城	82.97757	46.2168	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县城市阳光商贸城-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县城市阳光商贸城	82.97757	46.2168	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
277	塔城	裕民县	塔城裕民县振发家具城旁-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县振发家具城旁	82.97252	46.20175	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	25	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县振发家具城旁-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县振发家具城旁	82.97252	46.20175	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	楼顶 12 米拉线杆	定向	县城城区
278	塔城	裕民县	塔城裕民县北哈拉布拉村-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县北哈拉布拉村	82.97451	46.2084	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	30 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县北哈拉布拉村-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县北哈拉布拉村	82.97451	46.2084	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	30 米独管塔	定向	县城城区
279	塔城	裕民县	塔城裕民县四大队-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县四大队	82.96816	46.21501	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	42	45 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县四大队-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县四大队	82.96816	46.21501	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45 米独管塔	定向	县城城区
280	塔城	裕民县	塔城裕民县交警队-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县交警队	82.99911	46.21055	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	34	40 米独管塔	定向	县城城区
	塔城	裕民县	塔城裕民县交警队-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县交警队	82.99911	46.21055	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	县城城区

报告编号: B201808104564-14-2

281	塔城	额敏县	塔城额敏县检察院-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县检察院	83.62316	46.52594	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	19	楼顶抱杆	定向	一般城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县检察院-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县检察院	83.62316	46.52594	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	16	楼顶抱杆	定向	一般城区
282	塔城	托里县	塔城托里县环城路加气站-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县环城路加气站	83.60011	45.95899	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35米独管塔	定向	一般城区
	塔城	托里县	塔城托里县环城路加气站-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区托里县环城路加气站	83.60011	45.95899	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	28	35米独管塔	定向	一般城区
283	塔城	和丰县	塔城和丰县和什营业厅-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县和什营业厅	86.0049	46.52195	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	26	楼顶15米简易支架	定向	乡镇
	塔城	和丰县	塔城和丰县和什营业厅-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县和什营业厅	86.0049	46.52195	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶15米简易支架	定向	乡镇
284	塔城	和丰县	塔城和丰县和什阳光小区-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县和什阳光小区	86.01449	46.52253	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	38	40米独管塔	定向	乡镇
	塔城	和丰县	塔城和丰县和什阳光小区-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县和什阳光小区	86.01449	46.52253	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40米独管塔	定向	乡镇
285	塔城	和丰县	塔城和丰县福源恒大酒店-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县福源恒大酒店	86.02011	46.51921	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	25	楼顶12米拉线杆	定向	乡镇
	塔城	和丰县	塔城和丰县福源恒大酒店-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县福源恒大酒店	86.02011	46.51921	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	楼顶12米拉线杆	定向	乡镇
286	塔城	和丰县	塔城和丰县林业局-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县林业局	85.70947	46.78731	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	26	楼顶12米拉线杆	定向	县城城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县林业局-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县林业局	85.70947	46.78731	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶12米拉线杆	定向	县城城区
287	塔城	和丰县	塔城和丰县工商管理-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县工商管理	85.71747	46.79199	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	26	楼顶12米简易支架	定向	县城城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县工商管理-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县工商管理	85.71747	46.79199	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶12米简易支架	定向	县城城区
288	塔城	和丰县	塔城和丰县184团-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县184团	86.35583	46.27727	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	48	50米四角钢塔	定向	团场
	塔城	和丰县	塔城和丰县184团-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县184团	86.35583	46.27727	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	48	50米四角钢塔	定向	团场
	塔城	和丰县	塔城和丰县184团-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区和丰县184团	86.35583	46.27727	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	48	50米四角钢塔	定向	团场
289	塔城	和丰县	塔城和丰县184团农机监理所-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县184团农机监理所	86.34024	46.27191	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	25	楼顶12米简易支架	定向	团场
	塔城	和丰县	塔城和丰县184团农机监理所-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县184团农机监理所	86.34024	46.27191	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶12米简易支架	定向	团场
	塔城	和丰县	塔城和丰县184团农机监理所-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区和丰县184团农机监理所	86.34024	46.27191	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/210/330	25	楼顶12米简易支架	定向	团场
290	塔城	和丰县	塔城和丰县莫格特乡政府-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县莫格特乡政府	85.75433	46.80218	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	28	35米独管塔	定向	县城城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县莫格特乡政府-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县莫格特乡政府	85.75433	46.80218	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	33	35米独管塔	定向	县城城区
291	塔城	和丰县	塔城和丰县加油站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县加油站	85.71615	46.80251	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	24米拉线杆	定向	县城城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县加油站-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县加油站	85.71615	46.80251	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	24米拉线杆	定向	县城城区
292	塔城	和丰县	塔城和丰县和什慈善医院-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县和什慈善医院	86.01141	46.51138	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	19	楼顶9米拉线杆	定向	乡镇
	塔城	和丰县	塔城和丰县和什慈善医院-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县和什慈善医院	86.01141	46.51138	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶9米拉线杆	定向	乡镇
293	塔城	和丰县	塔城和丰县农民公寓共享电信-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县农民公寓共享电信	85.76297	46.80889	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	33	45米三管塔	定向	县城城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县农民公寓共享电信-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县农民公寓共享电信	85.76297	46.80889	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45米三管塔	定向	县城城区

报告编号: B201808104564-14-2

294	塔城	和丰县	塔城和丰县 187 团-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县 187 团	86.59695	46.65884	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45 米四角刚塔	定向	团场
	塔城	和丰县	塔城和丰县 187 团-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区和丰县 187 团	86.59695	46.65884	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	43	45 米四角刚塔	定向	团场
295	塔城	和丰县	塔城和丰县 187 团二站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县 187 团二站	86.54167	46.64509	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	团场
	塔城	和丰县	塔城和丰县 187 团二站-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县 187 团二站	86.54167	46.64509	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	团场
296	塔城	和丰县	塔城和丰县套瓦-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县套瓦	85.85917	46.70003	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	22	24 米拉线杆	定向	农村
297	塔城	和丰县	塔城和丰县芒克石灰厂-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县芒克石灰厂	86.54994	46.77773	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	48	50 米三管塔	定向	工业园区
298	塔城	和丰县	塔城和丰县 184 团光伏电站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县 184 团光伏电站	86.34563	46.07754	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	39	45 米三管塔	定向	工业园区
299	塔城	和丰县	塔城和丰县移动公司-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县移动公司	85.72955	46.79353	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	楼顶 12 米简易支架	定向	县城城区
	塔城	和丰县	塔城和丰县移动公司-ZLH	TD-LTE	塔城地区和丰县移动公司	85.72955	46.79353	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米简易支架	定向	县城城区
300	塔城	额敏县	塔城额敏县医院-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县医院	83.63176	46.53091	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	19	楼顶 6 米简易支架	定向	一般城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县医院-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县医院	83.63176	46.53091	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 6 米简易支架	定向	一般城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县医院-ZLH-FDD1800	FDD1800	塔城地区额敏县医院	83.63176	46.53091	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	19	楼顶 6 米简易支架	定向	一般城区
301	塔城	额敏县	塔城额敏县九师医院-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县九师医院	83.61506	46.51428	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	35	楼顶抱杆	定向	一般城区
	塔城	额敏县	塔城额敏县九师医院-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县九师医院	83.61506	46.51428	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	31	楼顶抱杆	定向	一般城区
302	塔城	托里县	塔城托里县外环路-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县外环路	83.58322	45.95134	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	38	45 米独管塔	定向	一般城区
	塔城	托里县	塔城托里县外环路-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县外环路	83.58322	45.95134	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45 米独管塔	定向	一般城区
303	塔城	托里县	塔城托里县东郊-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县东郊	83.61301	45.9756	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	42	45 米独管塔	定向	一般城区
	塔城	托里县	塔城托里县东郊-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县东郊	83.61301	45.9756	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45 米独管塔	定向	一般城区
304	塔城	托里县	塔城托里县 S258-3-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县 S258-3	83.4637	45.33588	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	120/270/350	18	20 米拉线塔	定向	道路
305	塔城	托里县	塔城托里县阿克开乃热村-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县阿克开乃热村	83.93037	45.28383	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	170/250/340	19	20 米拉线杆	定向	农村
306	塔城	托里县	塔城托里县克孜勒克亚村共享-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县克孜勒克亚村共享	83.96	46.05167	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	30/100/300	16	24 米简易支架	定向	农村
307	塔城	托里县	塔城托里县 S258-2-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县 S258-2	83.4592	45.39196	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	20/170/280	18	20 米拉线塔	定向	道路
308	塔城	托里县	塔城托里县库甫乡新村-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县库甫乡新村	83.36644	45.85306	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	60/160/250	38	40 米三管塔	定向	农村
309	塔城	托里县	塔城托里县环城宾馆-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县环城宾馆	83.596	45.93887	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	27	楼顶 12 米简易支架	定向	一般城区
	塔城	托里县	塔城托里县环城宾馆-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县环城宾馆	83.596	45.93887	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	25	楼顶 12 米简易支架	定向	一般城区
310	塔城	托里县	塔城托里县计生委-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县计生委	83.60899	45.93754	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	22	楼顶 12 米简易支架	定向	一般城区
	塔城	托里县	塔城托里县计生委-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县计生委	83.60899	45.93754	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	22	楼顶 12 米简易支架	定向	一般城区
311	塔城	托里县	塔城托里县 2 站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县 2 站	83.6016	45.93755	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	38	40 米角钢塔	定向	一般城区
	塔城	托里县	塔城托里县 2 站-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县 2 站	83.6016	45.93755	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米角钢塔	定向	一般

报告编号: B201808104564-14-2

塔城	和丰县	塔城和丰县和什煤矿-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区和丰县和什煤矿	85.97626	46.56803	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	70/160/310	55	60米三管塔	定向	工业 城区
312	塔城	和丰县	塔城和丰县和什煤矿-ZLH	塔城地区和丰县和什煤矿	85.97626	46.56803	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	70/160/310	55	60米三管塔	定向	工业 城区
313	塔城	塔城市	塔城塔城市恰合吉-ZLH-FDD	塔城地区塔城市恰合吉	83.34927	46.73113	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	0/110/200	55	60米四角钢塔	定向	乡镇
	塔城	塔城市	塔城塔城市恰合吉-ZLH	塔城地区塔城市恰合吉	83.34927	46.73113	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	0/110/200	55	60米四角钢塔	定向	乡镇
314	塔城	塔城市	塔城塔城市博孜达克7队-ZLH-FDD	塔城地区塔城市博孜达克7队	83.30569	46.65569	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	110/190/300	44	50米三管塔	定向	农村
	塔城	塔城市	塔城塔城市博孜达克7队-ZLH	塔城地区塔城市博孜达克7队	83.30569	46.65569	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	110/190/300	48	50米三管塔	定向	农村
315	塔城	塔城市	塔城塔城市恰合吉迟尼拜-ZLH-FDD	塔城地区塔城市恰合吉迟尼拜	83.39037	46.78017	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	110/210/300	48	50米三管塔	定向	农村
	塔城	塔城市	塔城塔城市恰合吉迟尼拜-ZLH	塔城地区塔城市恰合吉迟尼拜	83.39037	46.78017	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	110/210/300	48	50米三管塔	定向	农村
316	塔城	塔城市	塔城塔城市也门路口红绿灯-ZLH	塔城地区塔城市也门路口红绿灯	83.02416	46.72369	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60米三管塔	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市也门路口红绿灯-ZLH-FDD1800	塔城地区塔城市也门路口红绿灯	83.02416	46.72369	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	15	90/210/330	55	60米三管塔	定向	一般 城区
317	塔城	塔城市	塔城塔城市环城路岔路口-ZLH-FDD	塔城地区塔城市环城路岔路口	83.07769	46.73395	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	30/110/300	43	45米独管塔	定向	一般 城区
	塔城	塔城市	塔城塔城市环城路岔路口-ZLH	塔城地区塔城市环城路岔路口	83.07769	46.73395	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/110/300	43	45米独管塔	定向	一般 城区
318	塔城	塔城市	塔城塔城市博孜达克-ZLH	塔城地区塔城市博孜达克	83.23863	46.68012	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	110/190/300	55	60米四角钢塔	定向	乡镇
	塔城	塔城市	塔城塔城市博孜达克-ZLH	塔城地区塔城市博孜达克	83.23863	46.68012	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	110/190/300	55	60米四角钢塔	定向	乡镇
319	塔城	塔城市	塔城塔城市反修-ZLH-FDD	塔城地区塔城市反修	83.15522	46.74999	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	130/220/330	48	50米拉线塔	定向	乡镇
	塔城	塔城市	塔城塔城市反修-ZLH	塔城地区塔城市反修	83.15522	46.74999	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	130/220/330	48	50米拉线塔	定向	乡镇
320	塔城	塔城市	塔城塔城市也门勒乡-ZLH-FDD	塔城地区塔城市也门勒乡	83.07265	46.64642	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	30/130/280	55	60米四角钢塔	定向	乡镇
	塔城	塔城市	塔城塔城市也门勒乡-ZLH	塔城地区塔城市也门勒乡	83.07265	46.64642	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/130/280	55	60米四角钢塔	定向	乡镇
321	塔城	塔城市	塔城塔城市阿布都拉-ZLH-FDD	塔城地区塔城市阿布都拉	83.27204	46.84863	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	30/150/250	55	60米三管塔	定向	乡镇
	塔城	塔城市	塔城塔城市阿布都拉-ZLH	塔城地区塔城市阿布都拉	83.27204	46.84863	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	30/150/250	55	60米三管塔	定向	乡镇
322	塔城	塔城市	塔城塔城市铁列可提景区-ZLH	塔城地区塔城市铁列可提景区	83.15655	47.00608	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	0/160/260	38	45米三管塔	定向	景区
	塔城	塔城市	塔城塔城市铁列可提景区-ZLH	塔城地区塔城市铁列可提景区	83.15655	47.00608	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	0/160/260	43	45米三管塔	定向	景区
323	塔城	托里县	塔城托里县江布勒阔拉村-ZLH-FDD	塔城地区托里县江布勒阔拉村	83.6016	45.97132	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/190/350	43	45米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	托里县	塔城托里县江布勒阔拉村-ZLH	塔城地区托里县江布勒阔拉村	83.6016	45.97132	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/190/350	43	45米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	托里县	塔城托里县江布勒阔拉村-ZLH-FDD1800	塔城地区托里县江布勒阔拉村	83.6016	45.97132	已开通	中兴	B8300+R8854E	60	17.5	90/190/350	43	45米独管塔	定向	县城 城区
324	塔城	托里县	塔城托里县自来水水库北-ZLH-FDD	塔城地区托里县自来水水库北	83.61163	45.92727	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	40/210/320	33	35米独管塔	定向	县城 城区
	塔城	托里县	塔城托里县自来水水库北-ZLH	塔城地区托里县自来水水库北	83.61163	45.92727	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	40/210/320	33	35米独管塔	定向	县城 城区
325	塔城	托里县	塔城托里县铁斯巴汗寄宿学校-ZLH-FDD	塔城地区托里县铁斯巴汗寄宿学校	83.60523	45.96297	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	23	楼顶9米拉线杆	定向	县城 城区

报告编号: B201808104564-14-2

	塔城	托里县	塔城托里县铁斯巴汗寄宿学校-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县铁斯巴汗寄宿学校	83.60523	45.96297	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	28	楼顶 9 米拉线杆	定向	县城城区
326	塔城	托里县	塔城托里县种子站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县种子站	83.60077	45.94704	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	20	楼顶 12 米简易支架	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县种子站-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县种子站	83.60077	45.94704	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米简易支架	定向	县城城区
327	塔城	托里县	塔城托里县新医院后废品站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县新医院后废品站	83.61159	45.94522	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	15	90/210/330	38	45 米三管塔	定向	县城城区
	塔城	托里县	塔城托里县新医院后废品站-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县新医院后废品站	83.61159	45.94522	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	43	45 米三管塔	定向	县城城区
328	塔城	额敏县	塔城额敏县十月-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县十月	84.04037	46.7056	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	乡镇
	塔城	额敏县	塔城额敏县十月-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县十月	84.04037	46.7056	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	乡镇
329	塔城	额敏县	塔城额敏县突击公社-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县突击公社	83.70315	46.47041	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	乡镇
	塔城	额敏县	塔城额敏县突击公社-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县突击公社	83.70315	46.47041	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	乡镇
330	塔城	额敏县	塔城额敏县种羊场-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县种羊场	83.84335	46.36523	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	乡镇
	塔城	额敏县	塔城额敏县种羊场-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县种羊场	83.84335	46.36523	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	乡镇
331	塔城	额敏县	塔城额敏县前进农场-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县前进农场	83.91324	46.60023	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	乡镇
	塔城	额敏县	塔城额敏县前进农场-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县前进农场	83.91324	46.60023	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	乡镇
332	塔城	额敏县	塔城额敏县上户-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区额敏县上户	83.82365	46.64001	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	乡镇
	塔城	额敏县	塔城额敏县上户-ZLH	TD-LTE	塔城地区额敏县上户	83.82365	46.64001	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	55	60 米三管塔	定向	乡镇
333	塔城	托里县	塔城托里县铁厂沟东方宾馆-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县铁厂沟东方宾馆	84.43247	46.16781	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	19	楼顶 12 米简易支架	定向	乡镇
	塔城	托里县	塔城托里县铁厂沟东方宾馆-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县铁厂沟东方宾馆	84.43247	46.16781	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	19	楼顶 12 米简易支架	定向	乡镇
334	塔城	托里县	塔城托里县铁厂沟西口-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县铁厂沟西口	84.41192	46.16049	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	乡镇
	塔城	托里县	塔城托里县铁厂沟西口-ZLH	TD-LTE	塔城地区托里县铁厂沟西口	84.41192	46.16049	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/210/330	38	40 米独管塔	定向	乡镇
335	塔城	裕民县	塔城裕民县塔斯提旅游区-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县塔斯提旅游区	82.68667	45.94266	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/180/290	18	24 米简易支架	定向	景区
	塔城	裕民县	塔城裕民县塔斯提旅游区-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县塔斯提旅游区	82.68667	45.94266	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	90/180/290	22	24 米简易支架	定向	景区
336	塔城	裕民县	塔城裕民县塔斯提 2 站-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县塔斯提 2 站	82.72754	45.92889	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	130/210/290	22	24 米简易支架	定向	景区
	塔城	裕民县	塔城裕民县塔斯提 2 站-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县塔斯提 2 站	82.72754	45.92889	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	130/210/290	22	24 米简易支架	定向	景区
337	塔城	托里县	塔城托里县哈拉乔克医务室-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县哈拉乔克医务室	83.45231	45.43254	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	10/100/240	20	24 米简易支架	定向	农村
338	塔城	裕民县	塔城裕民县国营 2 大队-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县国营 2 大队	82.68653	46.04072	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	20/180/270	48	50 米三管塔	定向	农村
	塔城	裕民县	塔城裕民县国营 2 大队-ZLH	TD-LTE	塔城地区裕民县国营 2 大队	82.68653	46.04072	已开通	中兴	B8300+R8978 M1920A	20	15.5	20/180/270	48	50 米三管塔	定向	农村
339	塔城	托里县	塔城托里县卡拉乔克-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县卡拉乔克	83.54215	45.50086	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	150/240/320	22	24 米简易支架	定向	农村
340	塔城	托里县	塔城托里县庙儿沟 6 大队-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区托里县庙儿沟 6 大队	83.75618	45.28218	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	90/210/330	48	50 米三管塔	定向	农村
341	塔城	裕民县	塔城裕民县塔斯提-ZLH-FDD	FDD900	塔城地区裕民县塔斯提	82.66976	45.96824	已开通	中兴	B8300+R8852E	60	16.5	0/90/230	55	60 米三管塔	定向	景区

华南国家计量测试中心
广东省计量科学研究院
SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY

ILAC-MRA CNAS
中国合格评定
国家认可委员会
CALIBRATION
CNAS L3730

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: NWD20190496
Certificate No.

第 1 页, 共 4 页
Page of

委托方: 广电计量检测(沈阳)有限公司
Client

委托方地址: 辽宁省沈阳市浑南区文溯街16-13号
Add. of Client

计量器具名称: 电磁辐射分析仪
Description

型号规格: SEM-600/HP-06
Model/Type

制造厂: 森毅
Manufacturer

出厂编号: S-0091/B-0091
Serial No.

设备编号: HB2016-095
Equipment No.

接收日期: 2019年 03月 04日
Date of Receipt
Y M D

结果: 见校准结果
Results
Shown in the results of calibration

校准日期: 2019年 03月 07日
Date of Calibration
Y M D

批准人: 陈益胜
Approved Signatory

核 验: 张宏 汪军
Reviewed by

校 准: 林珂 林珂
Calibrated by

证书专用章
Stamp



扫一扫查真伪

本中心地址: 中国广州市广园中路松柏东街36号 邮政编码: 510405
电话: (8620)8659-1172 传真: (8620)86590743 投诉电话: (8620)36611242 E-mail: scmf@scm.com.cn
Add: No.39, Songbai East Street, Guangyuan Middle Road, Guangzhou, Guangdong, China
Post Code: 510405 Tel: (8620)86594172 Fax: (8620)86590743 Complaint Tel: (8620)36611242
证书真伪查询: www.scm.com.cn www.mfeps.com Certificate Authenticity&Info: www.scm.com.cn www.mfeps.com
7190304141 1



华南国家计量测试中心
广东省计量科学研究院
SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY



中国合格评定
国家认可
校准机构
CALIBRATION
CNAS 13216

说 明

证书编号 WWD201900496

Certificate No.

DIRECTIONS

第 2 页, 共 4 页

Page of

1. 本中心是国家质量监督检验检疫总局在华南地区设立的国家法定计量检定机构, 本中心的质量管理体系符合 ISO/IEC 17025:2005 标准的要求。

This laboratory is the National Legal Metrological Verification Institution in southern China set up by the General Administration of Quality Supervision. The quality system is in accordance with ISO/IEC 17025:2005.

2. 本中心所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。

All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).

2. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

IEEE 1309-2013 频率为9 kHz~40 GHz的电磁场传感器和探头(天线除外)的校准 Calibration of Electromagnetic Field Sensors and Probes, Excluding Antennas, from 9 kHz to 40 GHz
JJG 561-2016 近区电场测量仪检定规程 V.R. of Near-Zone Electric-Field Measuring Instruments

4. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration:

设备名称 Name of Equipment	编号 Serial No.	证书号/有效期/溯源单位 Certificate No./Due Date/ Traceability to	计量特性 Metrological Characteristic
场强标准 TEM Cell	014	WWD201900164 /2020-01-16 /本中心	$U=0.5 \text{ dB} (k=2)$
微波暗室 Microwave anechoic chamber	————	WWD201801638 /2019-07-03 /本中心	$VSWR \leq \pm 0.5 \text{ dB}$
功率放大器 Power Amplifier	305581	WWS201800369 /2019-05-02 /本中心	增益: $G_p=1.0 \text{ dB} (k=2)$ $G_{rel}=1.0 \text{ dB} (k=2)$
信号发生器 Signal Generator	T542340272	WWS201800187 /2019-03-11 /本中心	电平: $U=0.20 \text{ dB}$ 频率: $f_{rel}=1 \times 10^{-4} (k=2)$ Level: $U=0.20 \text{ dB}$, Frequency: $f_{rel}=1 \times 10^{-4} (k=2)$

5. 校准地点, 环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration:

地点 无线电室 (Radio Lab.)

温度 $(20 \pm 5) \text{ }^\circ\text{C}$

相对湿度 $< 80 \%$

Place

Temperature

R.H.

6. 被校准仪器限制使用条件:

Limiting condition of the instrument calibrated:

注: 1. 本证书校准结果只与受校准仪器有关。

2. 未经本机构书面批准, 不得再复制此证书。

Note: 1. The results relate only to the items calibrated.

2. This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.



华南国家计量测试中心
广东省计量科学研究院
SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY



中国合格评定
国家认可委员会
CHINA NATIONAL
ACCREDITATION
COMMISSION

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: WWD201900496
Certificate No.

原始记录号: 020190496
Record No.

第 3 页, 共 4 页
Page 3 of 4

1 场强测量准确度 (见表1)

Field Strength Measuring Accuracy (Shown in table 1)

表1 (Table 1)

模式 Mode	频率 Frequency	标准值 Reference Value	被检表示值 Indication Value	误差(dB) Error	允许误差 MPE	结论 (Pass/Fail) Conclusion
常规	27 MHz	1 V/m	0.97 V/m	-0.26	±1.6 dB	Pass
	27 MHz	2 V/m	1.95 V/m	-0.22	±1.6 dB	Pass
	27 MHz	5 V/m	4.80 V/m	-0.35	±1.6 dB	Pass
	27 MHz	10 V/m	9.75 V/m	-0.22	±1.6 dB	Pass
	27 MHz	20 V/m	19.62 V/m	-0.17	±1.6 dB	Pass

2 频率响应 (见表2)

Frequency Response (Shown in table 2)

表2 (Table 2)

模式 Mode	频率 Frequency	标准值 Reference Value	被检表示值 Indication Value	误差(dB) Error	允许误差 MPE	结论 (Pass/Fail) Conclusion
中波	500 kHz	10 V/m	7.59 V/m	-2.40	±2.8 dB	Pass
中波	1 MHz	10 V/m	9.51 V/m	-0.44	±1.6 dB	Pass
密波	10 MHz	10 V/m	10.30 V/m	+0.26	±1.6 dB	Pass
常规	27 MHz	10 V/m	9.75 V/m	-0.22	±1.6 dB	Pass
常规	50 MHz	10 V/m	9.56 V/m	-0.39	±1.6 dB	Pass
常规	100 MHz	10 V/m	9.81 V/m	-0.17	±1.6 dB	Pass
常规	200 MHz	10 V/m	9.63 V/m	-0.33	±1.6 dB	Pass
常规	300 MHz	10 V/m	9.07 V/m	-0.85	±1.6 dB	Pass
常规	1 GHz	10 V/m	9.32 V/m	-0.61	±1.8 dB	Pass
常规	2 GHz	10 V/m	9.74 V/m	-0.23	±1.8 dB	Pass
常规	3 GHz	10 V/m	10.48 V/m	+0.41	±2.1 dB	Pass
常规	6 GHz	10 V/m	9.14 V/m	-0.78	±2.1 dB	Pass



华南国家计量测试中心
广东省计量科学研究院
SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY



中国合格评定
国家认可
CNAS
CALIBRATION
CNAS 10112

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 WWD201900496
Certificate No.

原始记录号 020190496
Record No.

第 4 页,共 4 页
Page of

说明:
Note:

1 测量结果的扩展不确定度:
Expanded uncertainty of measurement:

$$U=1.2 \text{ dB}, k=2$$

依据“JJF 1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》”
In accordance with “JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement”

2 结论: 以上校准结果符合该仪器说明书技术要求。
Conclusion: The data of instrument calibrated above comply with the technical requirements in the manual.

3 按照所依据技术文件的规定, 建议复校时间间隔不超过1年。
According to the demand of reference document, next calibration is proposed within 1 year.



校准证书编号: 2019F33-10-1865388003
Calibrated certificate series No.

上海市计量测试技术研究院 华东国家计量测试中心

校准证书

Calibration Certificate

委托者 Customer	广电计量检测(沈阳)有限公司
委托者地址 Address of customer	辽宁省沈阳市浑南新区文溯街16-13号国际新兴产业园14栋
器具名称 Name of instrument	场强仪
制造厂 Manufacturer	Wavecontrol
型号/规格 Model/specification	SMP620/WPF6
器具编号 No. of instrument	18SN0831/16WP060054
器具准确度 Instrument accuracy	/

批准人/职务
Approved by / Functions

朱建刚

室副主任

(机构校准专用章)

核 验 员
Checked by

左建生

校 准 员
Calibrated by

缪轶

校准日期
Date for calibrated

2019

年
Year

06

月
Month

26

日
Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部) 电话: 021-38839800 传真: 021-50798390 邮编: 201203
Address: No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(Mainquarters) Tel. Fax PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262
Inquire the Tel. for complaint

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。

第 1 页 共 3 页



校准证书编号: 2019F33-10-1865388003
 Calibrated certificate series No.

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2017)01039号/(2017)01019号
 The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2017) 01039 No. (2017) 01019

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):
 Reference documents for the calibration tools: name:
IEEE 1309-2013《电磁场传感器和探头校准, 天线除外, 从9kHz到40GHz》

本次校准所使用的主要计量标准器具:
 Main measurement standards used in the calibration

名称 Name	型号规格 Model	编号 Number	测量范围 Measurement range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
函数信号发生器	33120A	US3603843 3	频率: 100μHz~15MHz, 电压: 50mVp-p~10Vp-p	电压: ±0.3dB	2019F33-10-1736867001/ 2020-02-26
场强仪	NBM-550/EF0391	F-0339/D-0994	频率: (100kHz~3GHz) 场强: (0.2V/m~320V/m)	场强: ±0.5dB	XDdj2019-2041/ 2020-05-08
场强仪	NBM-550/EF1891	F-0339/G-0031	频率: (3MHz~18GHz) 场强: (0.8V/m~1000V/m)	场强: ±0.5dB	XDdj2019-2042/ 2020-05-08
信号发生器	83732B	US3710111 9	频率: 10MHz~20GHz, 功率电平: (-127~14) dBm	频率: ±1×10 ⁻⁶ , 功率电平: ±0.5dB	2019F33-10-1723349001/ 2020-02-01
/	/	/	/	/	/

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。
 The value of a quantity of measurement standard used in this verification is traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

校准地点及环境条件:
 Location and environmental condition for the calibration

地点: 院总部电学楼306室
 Location
 温度: 20℃ 湿度: 60%RH 其它: /
 Ambient temperature Relative humidity Others

备注: /
 Note:

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。
 The data are valid only for the instrument(s).



校准证书编号: 2019F33-10-1865388003
Calibrated certificate series No.

校准结果/说明:
Results of calibration and additional explanation

电场强度:

频率(MHz)	标准值(V/m)	指示值(V/m)	不确定度(k=2)
1	19.67	20.32	$U=2.0\text{dB}$
10	19.72	20.35	$U=2.0\text{dB}$
50	19.91	20.56	$U=2.0\text{dB}$
100	20.10	20.66	$U=2.0\text{dB}$
200	20.28	21.04	$U=2.0\text{dB}$
500	20.04	20.63	$U=2.0\text{dB}$
800	20.45	21.05	$U=2.0\text{dB}$
1000	20.02	20.53	$U=2.0\text{dB}$
2000	20.49	21.12	$U=1.8\text{dB}$
3000	19.76	20.48	$U=1.8\text{dB}$
4000	20.46	21.11	$U=1.8\text{dB}$
5000	20.12	20.63	$U=1.8\text{dB}$
8000	19.78	20.56	$U=1.8\text{dB}$

校准结果内容结束

上岗项目信息

姓名	李帅 2	工号	GDJL10424	
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2018-08-02	部门	环保现场室	
岗位	电磁辐射检测工程师	证件编号	【2018】上岗证 GDJL 第 597 号 考核专用章	

考核项目

项目名称	考核结果	通过时间	有效期	复核结果	末次复核日期
移动通信基站电磁辐射环境监测	通过	2018/8/22	2023/8/22		

上岗项目信息

姓名	梁海文	工号	GDJL07538	
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2017-07-13	部门	环保现场室	
岗位	电磁环境检测工程师	证件编号	【2017】上岗证 GDJL 第 156 号	



考核项目

项目名称	考核结果	通过时间	有效期	复核结果	末次复核日期
现场监测-辐射环境	通过	2017/7/25	2022/7/25		

上岗项目信息

姓名	尚永涛	工号	GDJL10491	
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2018-08-07	部门	环保现场室	
岗位	电磁辐射检测工程师	证件编号	【2018】上岗证GDJL第593号	



考核项目

项目名称	考核结果	通过时间	有效期	复核结果	末次复核日期
移动通信基站电磁辐射环境监测	通过	2018/8/22	2023/8/22		

上岗项目信息

姓名	梁申业	工号	GDJL12532	
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2019-07-11	部门	环保现场室	
岗位	电磁环境检测工程师	证件编号	【2019】上岗证GDJL第739号	



考核项目

项目名称	考核结果	通过时间	有效期	复核结果	末次复核日期
现场监测-辐射环境	通过	2019/7/26	2024/7/26		