

中国移动通信集团 新疆有限公司 伊犁哈萨克自治州分公司 **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
伊犁哈萨克自治州分公司

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

伊犁哈萨克自治州分公司

法人代表: 李宁成

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、温健明

复 核: 温健明

审 核: 夏亮

签 发: 林

中国移动通信集团新疆有限公司

伊犁哈萨克自治州分公司

电 话: 13909992020

邮 编: 835000

地 址: 新疆伊犁州伊宁市边境经济

合作区辽宁路 1200 号

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.....	15
4.1 监测依据.....	15
4.1 典型基站选取.....	15
4.3 监测点位的布设.....	18
4.4 监测时间.....	19
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.....	21
5.1 现场监测实施质量保证.....	21
5.2 监测仪器.....	21
5.3 监测过程采取的其他质量保证措施.....	21
表六 监测结果及评价.....	23
6.1 监测工况.....	23
6.2 典型基站周围电磁环境现场监测结果.....	23
6.3 投诉基站情况.....	23
表七 监测结论及建议.....	28
7.1 监测结论.....	28
7.2 建议.....	28
附件 1 中国移动通信集团新疆有限公司伊犁哈萨克自治州分公司 2019 年移动基站建设项目 509 座 基站参数表.....	29
附件 2 检测设备校准证书.....	50
附件 3 检测人员培训证书.....	65



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: 二〇三二年十二月二十一日

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	辐射	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伊犁哈萨克自治州分公司 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伊犁哈萨克自治州分公司				
法人代表	李宁成	联系人	刘春玲		
通讯地址	新疆伊犁州伊宁市边境经济合作区辽宁路 1200 号				
联系电话	137 0999 2112				
建设项目主管部门	中国移动通信集团新疆有限公司伊犁哈萨克自治州分公司				
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 31 日 ~10 月 23 日		
实际总投资	8144 万元	实际环保投资	162.9 万元	比例	2%
监测依据	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》(HJ972-2018)。

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伊犁哈萨克自治州分公司（以下简称伊犁哈萨克自治州分公司）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年伊犁哈萨克自治州分公司完成3080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。伊犁哈萨克自治州分公司于2019年9月30日~2019年10月28日完成了《中国移动通信集团新疆有限公司伊犁哈萨克自治州分公司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年伊犁哈萨克自治州分公司在已建成LTE移动通信基站共址完成509座FDD-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**

本项目以共址基站改建形式共完成509座FDD-LTE升级改造，项目建成的移动通信基站分布在伊犁哈萨克自治州辖区境内，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	察县	16
2	巩留县	18
3	霍城县	45
4	霍果斯	9
5	可克达拉市	11
6	尼勒克县	22
7	特克斯县	28
8	新源县	35
9	伊宁市	285
10	伊宁县	30
11	昭苏县	10
合计		509

2.2.2 基站设备参数

本项目基站设备采用DBS3910发射机，发射机功率为20W，天线架设主要采用独管塔、

三管塔、简易支架等形式架设, 天线挂高6~68m, 天线增益为15.5~16.5dBi。基站发射机、天线主要参数见表2.2-2。

表 2.2-2 基站发射机、天线主要参数

序号	网别	FDD-LTE
	发射机型号	DBS3910
2	额定功率 (W)	20
3	天线个数 (座)	2~4
4	天线增益 (dBi)	15.5~16.5
5	架设形式	独管塔、三管塔、简易支架等
6	天线挂高 (m)	6~68
7	天线方位角 (°)	0/120/240 等
8	天线形式	定向

2.2.3 基站周围环境保护目标

本项目509座移动通信基站中, 周边环境以城镇居民区、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, 伊犁哈萨克自治州分公司于2019年9月30日~2019年10月28日完成了《中国移动通信集团新疆有限公司伊犁哈萨克自治州分公司2019年移动基站建设项目》的备案工作, 疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州伊宁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

区域	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
伊犁	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	巩留县多点分布	巩留县	扩建	本项目共改建 18 个基站	2019/10/28	201965402400000052
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	尼勒克县多点分布	尼勒克县	扩建	本项目共改建 21 个基站	2019/10/23	201965402800000115
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	伊宁市多点分布	伊宁市	扩建	本项目共改建 288 个基站	2019/10/15	201965400200000343
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	察布查尔锡伯自治县多点分布	察布查尔锡伯自治县	扩建	本项目共改建 15 个基站	2019/10/11	201965402200000175
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	霍尔果斯市多点分布	霍尔果斯市	扩建	本项目共改建 7 个基站	2019/10/9	201965400400000122
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	霍城县多点分布	霍城县	扩建	本项目共改建 42 个基站	2019/10/8	201965402300000231
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	昭苏县多点分布	昭苏县	扩建	本项目共改建 9 个基站	2019/9/30	/
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	伊宁县多点分布	伊宁县	扩建	本项目共改建 28 个基站	2019/9/30	/
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	新源县多点分布	新源县	扩建	本项目共改建 36 个基站	2019/9/30	/
	中国移动新疆公司 2018 年伊犁州 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	特克斯县多点分布	特克斯县	扩建	本项目共改建 29 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。

移动公司使用的移动通信基站最大输出功率最大不超过 40W, 从基站发展趋势来看, 发射机功率还可以进一步降低, 从而进一步降低基站对周围的电磁环境影响。

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。

伊犁哈萨克自治州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。

本页以下空白。

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》(HJ972-2018)。

4.1 典型基站选取

伊犁哈萨克自治州分公司 2019 年移动基站建设项目工程建设的 509 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 102 个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 伊犁哈萨克自治州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	察县	16	3	20
2	巩留县	18	4	20
3	霍城县	45	9	20
4	霍尔果斯	9	2	20
5	可克达拉市	11	2	20
6	尼勒克县	22	4	20
7	特克斯县	28	6	20
8	新源县	35	7	20
9	伊宁市	285	57	20
10	伊宁县	30	6	20
11	昭苏县	10	2	20
小计		509	102	20

表 4.1-2 伊犁哈萨克自治州分公司 2018 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	伊宁市	伊宁市亚中商贸城-HLH-FDD900	81.28643	43.94357	主城区
2	伊宁市	伊宁市新世界建材市场 2 站 -HLH-FDD900	81.277364	43.947907	主城区
3	伊宁市	伊宁市阿勒泰路-HLH-FDD900	81.231164	43.932531	一般城区
4	伊宁市	伊宁佳和宜苑 2 站-HLH-FDD900	81.242144	43.9211	主城区
5	伊宁市	伊宁市盛世年华小区-HLH-FDD900	81.249986	43.926747	主城区
6	伊宁市	伊宁市北京路农贸市场灯杆塔 -HLH-FDD900	81.259723	43.919314	主城区
7	伊宁市	伊宁市汉宾乡 6 大队-HLH-FDD900	81.256193	43.939012	主城区
8	伊宁市	伊宁市中杰新城-HLH-FDD900	81.252656	43.940861	主城区
9	伊宁市	伊宁市九州制-HLH-FD900	81.27036	43.93909	主城区
10	伊宁市	伊宁市军垦佳苑 3 区-HLH-FDD900	81.243415	43.946101	一般城区
11	伊宁市	伊宁市军垦佳苑 4 区-HLH-FDD900	81.246427	43.948315	一般城区
12	伊宁市	伊宁市啤酒厂家属院-HLH-FDD900	81.256257	43.956741	一般城区
13	伊宁市	伊宁市塔乡-HLH-FDD900	81.304687	43.894653	主城区
14	伊宁市	伊宁市友好路-HLH-FDD900	81.275206	43.91592	主城区
15	伊宁市	伊宁市新华西路十四巷 -HLH-FDD900	81.29078	43.90573	主城区
16	伊宁市	伊宁市四川新村 2 站-HLH-FDD900	81.287203	43.951851	主城区
17	伊宁市	伊宁市新发地国际购物广场 -HLH-FDD900	81.278635	43.960727	主城区
18	伊宁市	伊宁市江苏常蔬服装城 1 站 -HLH-DD90	81.26958	43.96302	主城区
19	伊宁市	伊宁市新发地酒店-HLH-FDD900	81.27281	43.95522	主城区
20	伊宁市	伊宁市石油公司家属院 -HLH-FDD1800	81.297873	43.939247	主城区
21	伊宁市	伊宁市新路街 2 站-HLH-FDD900	81.32687	43.90101	主城区
22	伊宁市	伊宁市新路街 3 站-HLH-FDD900	81.32988	43.8956	主城区
2	伊宁市	伊宁市塔乡 3 站-HLH-FDD900	81.315845	43.896984	主城区
24	伊宁市	伊宁市第七小学-HLH-FDD900	81.341739	43.895633	主城区
25	伊宁市	伊宁市中苑 1 站-HLH-FDD900	81.351824	43.938324	主城区
26	伊宁市	816 伊宁救助管理站对面路口 -HLH-FDD900	81.346191	43.942548	主城区
27	伊宁市	伊宁市天下城小区-HLH-FD900	81.253258	43.91505	主城区
28	伊宁市	伊宁市上海城六星街-HLH-FDD900	81.2957	43.94114	主城区
29	伊宁市	伊宁市江宁宾馆东门-HLH-FDD900	81.245518	43.908821	一般城区
30	伊宁市	伊宁市新福安售楼中心 -HLH-FDD900	81.25599	43.926108	主城区
31	伊宁市	伊宁开发区文化馆-HLH-FDD900	81.257665	43.913201	主城区
32	伊宁市	伊宁市东方明珠-HLH-FDD900	81.292241	43.943463	主城区
33	伊宁市	伊宁市火车站装卸楼 -HLH-FDD1800	81.266823	43.971425	工业园
34	伊宁市	伊宁市军区医院-HLH-FDD900	81.3137383	43.930941 1	主城区
35	伊宁市	伊宁市少管所-HLH-FDD900	81.26826	43.95596	主城区
36	伊宁市	伊宁市新疆路与深圳北路交汇	81.281962	43.963389	主城区

		-HLH-FDD900			
37	伊宁市	伊宁市东苑凤凰城-HLH-FDD900	81.380775	43.920182	主城区
38	伊宁市	伊宁市东苑中华杰小区 -HLH-FDD900	81.376223	43.919983	主城区
39	伊宁市	伊宁市东苑商业街-HLH-FDD900	81.370635	43.925771	主城区
40	伊宁市	伊宁市恒大雅苑-HLH-FDD900	81.305556	43.886319	一般城区
41	伊市	伊宁市城南一号-HLH-FDD900	81.326697	43.888224	主城区
42	伊宁市	伊宁市东苑 1 站-HLH-FDD900	81.36984	43.92917	主城区
43	伊宁市	伊宁市星光小区-HLH-FDD900	81.315534	43.89204	主城区
44	伊宁市	伊宁市塔乡别墅区-HLH-FDD900	81.304533	43.890879	主城区
45	伊宁市	伊宁市苗圃-HLH-FDD900	81.308426	43.940377	主城区
46	伊宁市	伊宁市成人教育学院-HLH-FDD900	81.299966	43.932598	主城区
47	伊宁市	伊宁市金苹果 2 期物业楼 -HLH-FDD900	81.261513	43.9252	主城区
48	伊宁市	伊宁市市规划局-HLH-FDD900	81.26199	43.914283	主城区
49	伊宁市	伊宁市仁和宜居-HLH-FDD900	81.29242	43.93314	主城区
50	伊宁市	伊宁市梨园汇聚机房-LHFDD900	81.263426	43.931019	主城区
51	伊宁市	伊宁市君澜大酒店-HLH-FDD900	81.263537	43.921716	主城区
52	伊宁市	伊宁市站客运站-HLH-FDD900	81.357265	43.918591	主城区
53	伊宁市	伊宁市站-HLH-FDD900	81.36262	43.9245	主城区
54	伊宁市	伊宁市塔乡卫生院-HLH-FDD900	81.32239	43.90179	主城区
55	伊宁市	伊宁市十二小-HLH-FDD900	81.318821	43.894567	主城区
56	伊宁市	伊宁市怡东花园-HLH-FDD900	81.346562	43.929445	主城区
57	伊宁市	伊宁市南环路 1 站-HLH-FDD900	81.285149	43.902852	主城区
58	可克达拉市	可克达拉湘江西路与井冈山路东北角-HLH-FDD900	80.990948	43.930113	兵团市城区
59	可克达拉市	可克达拉镇江大道与井山路北角 -HLH-FDD900	80.986937	43.926649	兵团市城区
60	察县	察县盐城新区-HLH-FDD900	81.15021	43.81996	县城城区
61	察县	察县切提布拉克-HLH-FDD900	81.06019	43.80323	行政村(不含贫困村)
62	察县	察县绰霍尔村 3 组-HLH-FDD900	81.164723	43.863981	行政村(不含贫困村)
63	霍城县	霍城县霍城劳动保障中心 -HLH-FDD900	80.864703	44.0235	县城城区
64	霍城县	霍城县滨河开发区 2 站 -HLH-FDD900	80.88566	44.057022	县城城区
65	霍城县	霍城公园-HGH	80.878098	44.069221	县城
66	霍城县	霍城县鲁先巴克-HLH-FDD900	80.843969	44.055864	县城城区
67	霍城县	霍城县三道河三岔口-HLH-FDD900	80.839656	44.049135	县城城区
68	霍城县	霍城团结村-HLH-FDD900	80.89552	44.06013	县城城区
	霍城县	霍城清水河 3 站-HLH-FDD900	80.742196	44.204729	高速
70	霍城县	清水河新建工业园-HGH	80.75921	44.25069	农村
71	霍城县	清水河新区南京路与克可达拉路交叉口-HGH	80.725064	44.1843	农村
72	昭苏县	昭苏县阿克塔斯村-HLH-FDD900	81.129458	43.16876	县城城区
73	昭苏县	昭苏县洪纳海 1 小队电信站	81.089945	43.14694	县城城区

		-HLH-FDD900			
7	伊宁县	伊宁县弓月社区物业楼 -HLH-FDD900	81.484299	43.967727	县城城区
75	伊宁县	伊宁县弓月兰亭小区-HLH-FDD900	81.491225	43.965016	县城城区
76	伊宁县	伊宁县 70 团别墅区-HLH-FDD900	81.539783	43.868678	团场
77	伊宁县	伊宁县廉租房西门-HLH-FDD900	81.531552	43.971172	县城城区
78	伊宁县	伊宁县杏园东-HLH-FDD900	81.513631	43.98988	县城城区
79	伊宁县	伊宁县检察院-HGH	81.514615	43.982871	县城
80	霍尔果斯	霍尔果斯 62 团 8 号地-HLH-FDD900	80.460023	44.162684	团场
81	霍尔果斯	霍尔果斯 62 团新城雅苑 -HLH-FDD900	80.47944	44.163982	团场
82	巩留县	巩留县牛场 2 队联通站 -HLH-FDD900	82.30582	43.494167	自然村
83	巩留县	巩留 7 站-HLH-FDD900	82.23832	43.4829	县城城区
84	巩县	巩留县巴黎风情-HLH-FDD900	82.2446	43.478291	县城城区
85	尼勒克县	尼勒克县喀拉托别乡 2 站电信站 -HLH-FDD900	82.633307	43.748691	乡镇
86	尼勒克县	尼勒克煤矿-HLH-FDD900	82.76843	43.82145	工业园
87	尼勒克县	尼勒克县阿克塔斯牧场联通站 -HLH-FDD900	82.739115	43.773137	行政村(不含 贫困村)
88	尼勒克县	尼勒克县索子木图-HLH-FDD900	82.74773	43.762757	贫困村
89	新源县	新源县哈拉布拉吐洪拜村 -HLH-FDD900	82.61184	43.44518	行政村(不含 贫困村)
90	新源县	新源县单晶硅厂-HLH-FDD900	83.248484	43.458722	县城城区
91	新源县	新源县维友汽车修理厂 -HLH-FDD900	83.251013	43.46521	县城城区
92	新源县	新源县玉什布拉克 3 站 -HLH-FDD900	83.220616	43.404826	自然村
93	新源县	新源县玉什托别村-HLH-FD900	83.090693	43.418123	自然村
94	新源县	新源哈拉布拉-HLH-FDD900	82.57528	43.46614	乡镇
95	新源县	新源县巩乃斯养路段-HLH-FDD900	83.26182	43.4369	县城城区
96	巩留县	巩留 11 站-HLH-FDD900	82.075078	43.503578	自然村
97	特克斯县	特克斯 2 大队-HLH-FDD900	81.82284	43.2215	县城城区
98	特克斯县	特克斯赛江南联通站-HLH-FDD900	81.843448	43.225464	县城城区
99	特克斯县	特克斯合和家园联通站 -HLH-FDD900	81.854974	43.213681	县城城区
100	特克斯县	特克斯县幸福家园-HLH-FDD900	81.867651	43.217108	县城城区
101	特克斯县	特克斯客运站-HLH-FDD900	81.82359	43.2139	县城城区
102	特克斯县	特克斯双语学校-HLH-FDD900	81.8549	43.209174	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》(HJ972-2018)“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。

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》(HJ972-2018) 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 (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所	100KHz-6GHz	(0.08~400) V/m	WWD201900496	2019-03-07~2020-03-06
		SEM-600/S-0232、RF-06/B-0232	广东省计量科学研究所	100KHz-6GHz	(0.08~400) V/m	WWD201901489	2019-06-12~2020-06-11
		SMP620/18SN0831、WPF6/16WP060054	上海市计量测试技术研究院	100KHz-6GHz	(0.2~650) V/m	2019F33-10-1865388003	2019-06-26~2020-06-25
		NBM-520/D-0953、EF03/D-1529	广东省计量科学研究所	100KHz-3GHz	(0.2~320) V/m	WWD201802837	2018-11-05~2019-11-04
		SEM-600/S-0091、RF-06/B-0091	广东省计量科学研究所	100KHz-6GHz	(0.08~400) V/m	WWD201900496	2019-03-07~2020-03-06
2	激光测距仪	Trupulse200B/098119、110358、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) 伊犁哈萨克自治州分公司协助确认本项目 509 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, 102 个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: B201808104564-15-1 《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 0.44 V/m~2.5V/m, 功率密度范围为 0.051 μ W/cm²~1.7 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 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	伊宁市	伊宁市亚中商贸城-HLH-FDD900	2.5	满足	1.7	满足
2	伊宁市	伊宁市新世界建材市场 2 站-HLH-FDD900	1.0	满足	0.27	满足
3	伊宁市	伊宁市阿勒泰路-HLH-FDD900	0.93	满足	0.23	满足
4	伊宁市	伊宁佳和宜苑 2 站-HLH-FDD900	1.5	满足	0.60	满足
5	伊宁市	伊宁市盛世年华小区-HLH-FDD90	1.9	满足	0.96	满足
6	伊宁市	伊宁市北京路农贸市场灯杆塔-HLH-FDD900	1.7	满足	0.77	满足
7	伊宁市	伊宁市汉宾乡 6 大队-HLH-FDD900	1.3	满足	0.45	满足

8	伊宁市	伊宁市中杰新城 -HLH-FDD900	1.7	满足	0.77	满足
9	伊宁市	伊宁市九州制药 -HLH-FDD900	0.82	满足	0.18	满足
10	伊宁市	伊宁市军垦佳苑 3 区 -HLH-FDD900	1.1	满足	0.32	满足
11	伊宁市	伊宁市军垦佳苑 4 区 -HLHFDD00	1.1	满足	0.32	满足
12	伊宁市	伊宁市啤酒厂家属院 -HLH-FDD900	1.1	满足	0.32	满足
13	伊宁市	伊宁市塔乡-HLH-FDD900	0.73	满足	0.14	满足
14	伊宁市	伊宁市友好路-HLH-FDD900	1.0	满足	0.27	满足
15	伊宁市	伊宁市新华西路十四巷 -HLH-FDD900	0.48	满足	0.061	满足
16	伊宁市	伊宁市四川新村 2 站 -HLH-FDD900	0.85	满足	0.19	满足
17	伊宁市	伊宁市新发地国际购物广场 -LFDD900	0.96	满足	0.24	满足
18	伊宁市	伊宁市江苏常蔬服装城 1 站 -HLH-FDD900	1.1	满足	0.32	满足
19	伊宁市	伊宁市新发地酒店 -HLH-FDD900	0.73	满足	0.14	满足
20	伊宁市	伊宁市石油公司家属院 -HLH-FDD1800	1.6	满足	0.68	满足
21	伊宁市	伊宁市新路街 2 站 -HLH-FDD900	1.1	满足	0.32	满足
22	伊宁市	伊宁市新路街 3 站 -HLH-FDD900	1.0	满足	0.27	满足
23	伊市	伊宁市塔乡 3 站 -HLH-FDD900	1.9	满足	0.96	满足
24	伊宁市	伊宁市第七小学 -HLH-FDD900	2.2	满足	1.3	满足
25	伊宁市	伊宁市中苑 1 站 -HLH-FDD900	2.2	满足	1.3	满足
26	伊宁市	816 伊宁救助管理站对面路口-HLH-FDD900	1.9	满足	0.96	满足
27	伊宁市	伊宁市天下城小区 -HLH-FDD900	0.83	满足	0.18	满足
28	伊宁市	伊宁市上海城六星街 -HLH-FDD900	1.7	满足	0.77	满足
29	伊宁市	伊宁市江宁宾馆东门 -HLH-FDD900	0.97	满足	0.25	满足
30	伊宁市	伊宁市新福安售楼中心 -HLH-FDD900	1.8	满足	0.86	满足
31	伊宁市	伊宁开发区文化馆 -HLH-FDD900	1.1	满足	0.32	满足
32	伊宁市	伊宁市东方明珠 -HLH-FDD900	0.75	满足	0.15	满足
33	伊宁市	伊宁市火车站装卸楼 -HLH-FDD1800	1.0	满足	0.27	满足
34	伊宁市	伊宁市军区医院	0.99	满足	0.26	满足

		-HLH-FDD900				
35	伊宁市	伊宁市少管所-HLH-FDD900	0.71	满足	0.13	满足
36	伊宁市	伊宁市新疆路与深圳北路交汇-HLH-FDD900	1.6	满足	0.68	满足
37	伊宁市	伊宁市东苑凤凰城-HLH-FDD900	0.66	满足	0.12	满足
38	伊宁市	伊宁市东苑中华杰小区-HLH-FDD900	1.5	满足	0.60	满足
39	伊宁市	伊宁市东苑商业街-HLH-FDD900	0.83	满足	0.18	满足
40	伊宁市	伊宁市恒大雅苑-HLH-FDD9	1.1	满足	0.32	满足
41	伊宁市	伊宁市城南一号-HLH-FDD900	1.1	满足	0.32	满足
42	伊宁市	伊宁市东苑 1 站-HLH-FDD900	1.7	满足	0.77	满足
43	伊宁市	伊宁市星光小区-HLH-FDD900	2.2	满足	1.3	满足
44	伊宁市	伊宁市塔乡别墅区-HLH-FDD900	0.91	满足	0.22	满足
45	伊宁市	伊宁市苗圃-HLH-FDD900	1.7	满足	0.77	满足
46	伊宁市	伊宁市成人教育学院-HLH-FDD00	88	满足	0.21	满足
47	伊宁市	伊宁市金苹果 2 期物业楼-HLH-FDD900	1.5	满足	0.60	满足
48	伊宁市	伊宁市市规划局-HLH-FDD900	1.4	满足	0.52	满足
49	伊宁市	伊宁市仁和宜居-HLH-FDD900	1.1	满足	0.32	满足
50	伊宁市	伊宁市梨檬园汇聚机房-HLH-FDD900	2.5	满足	1.7	满足
51	伊宁市	伊宁市君澜大酒店-HLH-FDD900	2.3	满足	1.4	满足
52	伊宁市	伊宁市站客运站-HLH-FDD0	0.65	满足	0.11	满足
53	伊宁市	伊宁市站-HLH-FDD900	0.7	满足	0.13	满足
54	伊宁市	伊宁市塔乡卫生院-HLH-FDD900	1.4	满足	0.52	满足
55	伊宁市	伊宁市十二小-HLH-FDD900	0.82	满足	0.18	满足
56	伊宁市	伊宁市怡东花园-HLH-FDD900	1.3	满足	0.45	满足
57	伊宁市	伊宁市南环路 1 站-HLH-FDD900	0.86	满足	0.20	满足
58	可克达拉市	可克达拉湘江西路与井冈山路东北角-HL-D900	1.3	满足	0.45	满足
59	可克达拉市	可克达拉镇江大道与井冈山路西北角-HLH-FDD900	2.2	满足	1.3	满足
60	察县	察县盐城新区-HLH-FDD900	1.7	满足	0.77	满足
61	察县	察县切提布拉克-HLH-FDD900	0.76	满足	0.15	满足
62	察县	察县绰霍尔村 3 组	0.48	满足	0.061	满足

		-HLH-FDD900				
63	霍城县	霍城县霍城劳动保障中心 -HLH-FDD900	1.0	满足	0.27	满足
64	霍城县	霍城县滨河开发区 2 站 -HLH-FDD900	0.49	满足	0.064	满足
65	霍城县	霍城公园-HGH	1.6	满足	0.68	满足
66	霍城县	霍城县鲁先巴克 -HLH-FDD900	0.79	满足	0.17	满足
67	霍城县	霍城县三道河三岔口 -HLH-FDD900	0.70	满足	0.13	满足
68	霍城县	霍城团结村-HLH-FDD900	1.9	满足	0.96	满足
69	霍城县	霍城清水河 3 站 -HLH-FDD900	0.55	满足	0.08	满足
70	霍城县	清水河新建业-HGH	0.47	满足	0.059	满足
71	霍城县	清水河新区南京路与克可达 拉路交叉口-HGH	0.44	满足	0.051	满足
72	昭苏县	昭苏县阿克塔斯村 -HLH-FDD900	0.79	满足	0.17	满足
73	昭苏县	昭苏县洪纳海 1 小队电信站 -HLH-FDD900	1.0	满足	0.27	满足
74	伊宁县	伊宁县弓月社区物业楼 -HLH-FDD900	0.60	满足	0.095	满足
75	伊宁县	伊宁县弓月兰亭小区 -HLH-FDD900	0.63	满足	0.11	满足
76	伊宁县	伊宁县 70 团别墅区 -HLH-FDD900	0.57	满足	0.086	满足
77	伊宁县	伊宁县廉租房西门 -HLH-FDD900	0.64	满足	0.11	满足
78	伊宁县	伊宁县杏园东-HLH-FDD900	0.65	满足	0.11	满足
79	伊宁县	伊宁县检察院-HGH	0.90	满足	0.21	满足
80	霍尔果斯	霍尔果斯 62 团 8 号地 -HLH-FDD900	0.60	满足	0.095	满足
81	霍尔果斯	霍尔果斯 62 团新城雅苑 -HLH-FDD900	0.77	满足	0.16	满足
82	巩留县	巩留县牛场 2 队联通站 -HLH-FDD900	0.66	满足	0.12	满足
83	巩留县	巩留 7 站-HLH-FDD900	0.95	满足	0.24	满足
84	巩留县	巩留县巴黎风情 -HLH-FDD900	1.1	满足	0.32	满足
85	尼勒克县	尼勒克县喀拉托别乡 2 站电 信站-HLH-FDD900	0.95	满足	0.24	满足
86	尼勒克县	尼勒克煤矿-HLH-FDD900	0.84	满足	0.19	满足
87	尼勒克县	尼勒克县阿克塔斯牧场联通 站-HLHFD900	1.1	满足	0.32	满足
88	尼勒克县	尼勒克县索子木图 -HLH-FDD900	0.85	满足	0.19	满足
89	新源县	新源县哈拉布拉吐洪拜村 -HLH-FDD900	0.84	满足	0.19	满足
90	新源县	新源县单晶硅厂 -HLH-FDD900	1.3	满足	0.45	满足

91	新源县	新源县维友汽车修理厂 -HLH-FDD900	0.86	满足	0.20	满足
92	新源县	新源县玉什布拉克 3 站 -HLH-FDD900	2.4	满足	1.5	满足
93	新源县	新源县什托别-HLH-FDD900	0.84	满足	0.19	满足
94	新源县	新源哈拉布拉-HLH-FDD900	0.74	满足	0.15	满足
95	新源县	新源县巩乃斯养路段 -HLH-FDD900	1.4	满足	0.52	满足
96	巩留县	巩留 11 站-HLH-FDD900	0.94	满足	0.23	满足
97	特克斯县	特克斯 2 大队-HLH-FDD900	0.84	满足	0.19	满足
98	特克斯县	特克斯赛江南联通站 -HLH-FDD900	1.4	满足	0.52	满足
99	特克斯县	特克斯合和家园联通站 -HLH-FDD900	0.93	满足	0.23	满足
100	特克斯县	特克斯县幸福家园 -HLH-FDD900	1.2	满足	0.38	满足
101	特克斯县	特克斯客运站-HLH-FDD900	1.2	满足	0.38	满足
102	特克斯县	特克斯双语学校 -HLH-FDD900	1.2	满足	0.38	满足
最小值			0.44	满足	0.051	满足
最大值			2.5	满足	1.7	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**

监测期间经伊犁哈萨克自治州分公司配合确认项目 509 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 0.44 V/m~2.5V/m, 功率密度范围为 0.051 μ W/cm²~1.7 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伊犁哈萨克自治州分公司 2019 年移动基站建设项目扩建的 509 座 FDD-LTE 移动通信基站周围电磁环境均满足《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：B201808104564-15-2

附件 1 中国移动通信集团新疆有限公司伊犁哈萨克自治州分公司 2019 年移动基站建设项目 509 座基站参数表

序号	市区	区县	名称	基站包含系统	建设详细地址	经度坐标	维度坐标	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	伊犁	巩留县	巩留县喀森布拉克-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县 184 乡道喀森布拉克南侧	82.293529	43.380814	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/170/320	38	40 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
2	伊犁	巩留县	巩留县阿孜尔森乡阿克塔木村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县阿孜尔森乡阿克塔木村村委会内	82.404528	43.562985	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/150/310	58	60 米三管塔（带平台）	定向	自然村
3	伊犁	霍城县	霍城县 64 团 8 连-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县 64 团 8 连西南方农田旁	80.669203	44.072015	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/190/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
4	伊犁	霍城县	霍城县大西沟苜蓿台子-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县大西沟镇苜蓿台子村北部小路旁	80.73919	44.31915	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/200/310	58	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
5	伊犁	霍城县	霍城县果子沟农田 1 队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县果子沟农田 1 队乡村小道旁	80.896651	44.315257	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/200/310	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
6	伊犁	霍城县	霍城县韩家庄子-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县韩家庄子与 X723 县道交汇处	80.896297	44.104514	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/160	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
7	伊犁	霍城县	霍城县惠远 5 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县湟渠村三组东方 218 国道旁	80.957387	43.995962	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/190/290	43	45 米独管塔（无平台）	定向	铁路
8	伊犁	霍城县	霍城县梁三宫-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县梁三宫村 024 号农户羊圈旁	80.823624	44.086432	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	130/230/310/60	58	60 米三管塔（带平台）	定向	铁路
9	伊犁	霍城县	霍城县芦草沟 2 大队 1 组-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县芦草沟四宫村中心农村小道旁	80.893525	44.278483	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/230/350	37	45 米独管塔（带平台）	定向	高速
10	伊犁	霍城县	霍城县芦草沟 2 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县芦草沟 2 大队 058 乡道与 123 县道交叉口头	80.918492	44.275986	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/210/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	4A 景区
11	伊犁	霍城县	霍城县芦草沟 4 大队 3 组-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县芦草沟 4 大队西宁庄子村南方 149 乡道旁	80.808654	44.228203	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/200/320	58	60 米三管塔（带平台）	定向	高速
12	伊犁	霍城县	霍城县芦草沟 7 大队 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县芦草沟镇乌拉斯台村 147 乡道旁	80.848454	44.338726	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/160/260	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
13	伊犁	霍城县	霍城县鲁先巴克-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县鲁先巴克火车站路西四巷 3 号	80.843969	44.055864	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/130/270	34	40 米美化独管塔（无平台）	定向	县城城区
14	伊犁	霍城县	霍城县三道河三岔口-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县火烧庄子村英阿亚提街北二巷 025 号	80.839656	44.049135	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/150/280	58	60 米三管塔（带平台）	定向	县城城区
15	伊犁	霍城县	霍城县三道河沙门子村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县三道河沙门子村朝阳东路 40 号民房右侧	80.748769	44.027217	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/180/290	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
16	伊犁	霍城县	霍城县种羊场 5 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县种羊场 5 大队西北方山坡上	81.118849	44.244306	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	0/130/270	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
17	伊犁	霍城县	霍城种羊场下莫家庄村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城种羊场下莫家庄村农村小路旁	80.971698	44.166032	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/150/260	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
18	伊犁	察县	察县梧桐沟煤矿-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县夏塔木村东面山坡上	81.40342	43.53491	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/210/320	38	40 米三管塔（带平台）	定向	工业园
19	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯中哈合作联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍尔果斯市边境合作区内	80.40884	44.23718	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/210/320	34	40 米独管塔（无平台）	定向	4A 景区
20	伊犁	尼勒克县	尼勒克县科蒙乡玉汗托别-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县科蒙乡吉仁台五六队	82.73668	43.82249	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/130/320	48	50 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
21	伊犁	尼勒克县	尼勒克县喀拉托别乡 2 站电信站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县特斯卓勒村解放路电信营业厅后院内	82.633307	43.748691	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/155/230	32	40 米独管塔（带平台）	定向	乡镇
22	伊犁	尼勒克县	尼勒克县乌拉斯台托格津村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县乌拉斯台托格津村内	83.08887	43.82006	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/130/260	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
23	伊犁	特克斯县	特克斯六乡移民村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县六乡移民村 765 县道旁	82.342425	43.225163	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	110/200/340	58	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
24	伊犁	特克斯县	特克斯县阿加铺子-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县乔拉克铁热克乡阿加铺子村东部农村小道旁	81.846383	43.154812	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/150/300	48	50 米四角自立塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
25	伊犁	特克斯县	特克斯县阿克奇-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县阿克齐乡村委会院内	81.743977	43.232121	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/130/320	58	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
26	伊犁	特克斯县	特克斯县玛纳塔什-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县阔克铁日克乡玛纳	81.644027	43.083708	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/170	58	60 米三管塔（带平	定向	行政村(不含

报告编号：B201808104564-15-2

					塔什村北部										台)		贫困村)
27	伊犁	特克斯县	特克斯县乔拉克铁热克 4 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县乔拉克铁热克村西方山坡顶	81.786731	43.068752	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	10/90/170	58	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
28	伊犁	新源县	新源机场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县机场后山坡上	83.37975	43.42255	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/260/350	22	24 米拉线塔（无平台）	定向	行政村(不含贫困村)
29	伊犁	新源县	新源县 71 团 5 连-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县 71 团五连连部院内	83.214843	43.478402	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/230/320	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
30	伊犁	新源县	新源县拜盖托别一小队联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县拜盖托别村一小队西面路边	84.11233	43.312077	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/260/350	45	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
31	伊犁	新源县	新源县哈拉布拉吐洪拜村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县哈拉布拉乡昆托别村一组七巷 38 号院内	82.61184	43.44518	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/220/315	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
32	伊犁	新源县	新源县坎苏牧场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县坎苏乡坎苏牧场 024 乡道山坡上	83.927253	43.424795	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/200/290	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
33	伊犁	新源县	新源县坎苏乡科克托别村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县坎苏乡科克托别村村干道旁 67 号院内	83.887001	43.395146	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	95/220/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
34	伊犁	新源县	新源县那拉提 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县 218 国道那拉提直属 2 队旁	84.074571	43.312517	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/230/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	5A 景区
		新源县	新源县那拉提 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县 218 国道那拉提直属 2 队旁	84.074571	43.312517	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/230/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	
35	伊犁	新源县	新源县那拉提风景区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提镇佳艺乐歌舞团旁	84.17871	43.30601	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	20/110/245	43	45 米拉线塔（带平台）	定向	5A 景区
		新源县	新源县那拉提风景区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提镇佳艺乐歌舞团旁	84.17871	43.30601	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	20/110/245	43	45 米拉线塔（带平台）	定向	
36	伊犁	新源县	新源县那拉提英塔勒村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新源县那拉提镇五大队西北面山坡上	83.996579	43.385463	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	115/190/290	42	45 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
37	伊犁	新源县	新源县那拉提直属一队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提直属一队大队西北面民居内	84.021843	43.359929	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/170/300	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
38	伊犁	伊宁县	伊宁县哈萨克布列开村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县哈萨克布列开村 087 乡道旁	81.83388	43.89086	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	130/215/355	58	60 米三管塔（带平台）	定向	铁路
39	伊犁	伊宁县	伊宁县上阿布拉什-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县上阿布拉什 088 乡道旁树林带内	81.69443	43.83295	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/210/310	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
40	伊犁	伊宁县	伊宁县天山公社 5 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县天山公社五大队东边山坡顶	81.595379	43.737817	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/240/300	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
41	伊犁	伊宁县	伊宁县 70 团 10 连-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县 70 团 10 连北侧	81.51561	43.87479	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/185	16	18 米落地拉线桅杆（无平台）	定向	兵团连队
42	伊犁	伊宁县	伊宁县五一公社买卖牙村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县买卖亚村 070 乡道旁	81.55282	43.90385	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/220/290	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
43	伊犁	伊宁县	伊宁县下阿山于孜-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县下阿山于孜村村委院内	81.811173	43.780755	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/170/260	68	70 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
44	伊犁	伊宁市	伊宁市福瑞家园 1 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区山东路福瑞家园内	81.241274	43.940134	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/170/340	33	40 米美化独管塔	定向	主城区
45	伊犁	伊宁市	伊宁市福瑞家园 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市山东路福瑞家苑小区 20 栋旁	81.244012	43.938394	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/240/340	35	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
46	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯中哈合作中心北区 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍尔果斯市中哈合作区内	80.40863	44.25372	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	10/110/220	38	40 米独管塔（带平台）	定向	4A 景区
47	伊犁	伊宁市	伊宁市友好路 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市发展乡街 17 巷 226 号	81.282138	43.917414	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/120/240	33	40 米独管塔（带平台）	定向	主城区
48	伊犁	伊宁市	伊宁市汉滨乡 6 大队 2 站联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市汉滨乡 6 大队公园大地 36 号楼旁	81.261099	43.934846	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/270/350	29	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
49	伊犁	伊宁市	伊宁市老市政府-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华东路与红旗路交界黄金宫大酒店楼顶	81.326282	43.911389	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/200/320	34	楼顶（33 米）3 米女儿墙抱杆	定向	主城区
50	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑凤凰城-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 690 县道东苑凤凰城小区东侧	81.380775	43.920182	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/120/240	33	40 米独管塔（带平台）	定向	主城区
51	伊犁	巩留县	巩留南岗水泥厂-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县 73 团南岗水泥厂厂子院外	81.993141	43.554369	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/130/240	58	60 米三管塔（带平台）	定向	工业园
52	伊犁	伊宁县	伊宁县 70 团别墅区	FDD-LTE	伊犁州伊宁县 051 乡道 70 团别墅区	81.539783	43.868678	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	0/120/240	38	40 米独管塔（带平	定向	团场

报告编号：B201808104564-15-2

			-HLH-FDD900		131 号旁										台)		
53	伊犁	察县	察县盐城新区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县盐城新区中央广场旁	81.15021	43.81996	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/220/320	38	40 米独管塔（带平台）	定向	县城城区
54	伊犁	伊宁市	伊宁市绿城蔚蓝公寓东南角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 313 省道绿城蔚蓝公寓东南角	81.358207	43.872047	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/110/300	35	40 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
55	伊犁	伊宁市	伊宁市润口肥牛-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市环城北路润口肥牛七楼顶	81.296366	43.943762	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/150/280	25	楼顶（21 米）6 米支撑杆	定向	主城区
56	伊犁	伊宁市	伊宁市恒大雅苑-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市云南路恒大雅苑售楼部 4 楼楼顶	81.305556	43.886319	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/140/330	35	楼顶（22 米）15 米简易支架(边长 3 米)	定向	一般城区
57	伊犁	伊宁市	伊宁市山东路名家公馆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区山东路与重庆路十字路口名家公馆旁	81.251636	43.936967	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/200/320	17	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
58	伊犁	伊宁市	伊宁市阿勒泰路-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区山东路与重庆路十字路口名家公馆旁	81.231164	43.932531	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	150/240/330	27	40 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
59	伊犁	伊宁市	伊宁市盛世年华小区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市深圳南路盛世年华小区门口	81.249986	43.926747	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/130/260	33	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
60	伊犁	伊宁市	伊宁市大业领地-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市浙江路大业领地	81.2913	43.9551	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/210/340	23	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
61	伊犁	伊宁市	伊宁市新华西路 11 巷-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华西路 11 巷 31 号旁	81.297432	43.908582	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/170/280	23	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
62	伊犁	伊宁市	伊宁市友好医院-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路 7 巷与解放路 3 巷十字路口西南角友好医院	81.30952	43.92663	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/230/330	28	楼顶（18 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
63	伊犁	霍城县	霍城县车管所-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县 218 国道与 075 乡道交叉口东北方向 300 米处田地里	80.885489	44.02086	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/120/280	38	40 米独管塔（带平台）	定向	县城城区
64	伊犁	伊宁市	伊宁市江苏常蔬服装城 1 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天津北路旁	81.26958	43.96302	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/150/280	29	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
65	伊犁	伊宁市	伊宁市中亚汽车博览中心-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市巴彦岱 218 国道中亚汽车博览中心院内	81.213905	43.972764	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/190/310	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	工业园
66	伊犁	伊宁市	伊宁市重庆路爱情公寓西南角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区重庆路与广东路交叉口	81.242423	43.926386	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/170/300	33	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
67	伊犁	尼勒克县	尼勒克县阿克塔斯牧场联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县阿克塔斯牧场 020 乡道铁尔斯托干旁	82.739115	43.773137	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	145/285/330	31	50 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
68	伊犁	尼勒克县	尼勒克县苏布台火车站电信站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县苏布台火车站西侧山坡	82.07725	44.001946	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	35/130/210	30	35 米拉线塔（无平台）	定向	铁路
69	伊犁	察县	察县 69 团 12 连电信站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县 080 乡道 69 团 12 连玉米地旁	81.512776	43.752952	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/130/290	45	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
70	伊犁	伊宁市	伊宁市林则徐纪念馆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊宁市福州路林则徐纪念馆旁边	81.275534	43.938127	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/150/270	32	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
71	伊犁	伊宁市	伊宁市三区革命纪念馆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市三区革命纪念馆门口左侧	81.296826	43.919567	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/190/300	35	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
72	伊犁	伊宁市	伊宁市达达木图路口 3 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环北路中段居民楼楼顶	81.303395	43.95544	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/210/320	19	楼顶（6 米）15 米简易支架（边长 1 米）	定向	一般城区
73	伊犁	伊宁市	伊宁市江南春晓东北角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环路与四川路交叉口绿晏阁咖啡店旁	81.279578	43.928272	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	160/230/340	33	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
74	伊犁	新源县	新源县那拉提机场联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提机场北面 1 公里山坡上	83.371106	43.443671	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/150/280	32	45 米拉线塔（无平台）	定向	行政村(不含贫困村)
75	伊犁	可克达拉市	可克达拉洛河西路与昆仑山北路东北角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州可克达拉洛河西路与昆仑山北路东北角绿化带内	80.999457	43.95763	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/130/300	22	30 米独管塔（无平台）	定向	工业园
76	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑中华杰小区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市花果山路一巷与二巷交汇处曲阳蒙医医院楼顶	81.376223	43.919983	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/160/320	21	楼顶（9 米）18 米简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
77	伊犁	伊宁县	伊宁县上皮亚孜村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊宁县上皮亚孜村 711 县道东侧	81.655335	43.929602	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	110/240/320	38	40 米独管塔（带平台）	定向	铁路
78	伊犁	伊宁市	伊宁市中苑 6 区秋月苑	FDD-LTE	伊犁州伊宁市中苑小区秋月苑小区	81.355778	43.940323	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/210/30	24	楼顶（12 米）15	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

			-HLH-FDD900		北侧								0		米简易支架(边长1米)		
79	伊犁	可克达拉市	可克达拉北固山东路与紫金山路东北角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州可克达拉北固山东路与紫金山路东北角绿化带内	80.992837	43.921515	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/160/270	25	30米独管塔（无平台）	定向	兵团市城区
80	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑商业街-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东苑商业街体育馆楼顶	81.370635	43.925771	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/230/330	20	楼顶（13米）12米拉线桅杆	定向	主城区
81	伊犁	察县	察县羊场井灌区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县羊场井灌区 116 乡道旁	80.934681	43.755958	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/220/340	58	60米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
82	伊犁	巩留县	巩留县莫合村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县库尔德宁镇阔克巴克村西 200 米	82.708433	43.268266	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/210/300	38	40米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
83	伊犁	新源县	新源县那拉提农场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提农场 022 乡道北 200 米	83.959135	43.375371	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/180/315	58	60米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
84	伊犁	特克斯县	特克斯县喀拉托海 6 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县喀拉托海 6 大队西南方空地处	82.229197	43.214797	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/190/330	58	60米三管塔（带平台）	定向	贫困村
85	伊犁	昭苏县	昭苏县中克孜勒莫依纳克村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县中克孜勒莫依纳克村乡村小道旁	81.537019	43.03474	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/160/240	38	40米三管塔（带平台）	定向	贫困村
86	伊犁	巩留县	巩留县牛场 2 队联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县巩留牛场农田二队东侧道路旁	82.30582	43.494167	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/270/350	18	20米独管塔（无平台）	定向	自然村
87	伊犁	伊宁县	伊宁县阔克塔木村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县阔克塔木村南部乡村小道旁	81.448385	43.902354	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/180/320	58	60米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
88	伊犁	霍城县	霍城县大西沟牧业队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县阿克卡子村大西沟牧业队新建村委会楼房旁边	80.725543	44.395832	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	140/320	58	60米三管塔（带平台）	定向	4A 景区
89	伊犁	尼勒克县	尼勒克县黑山头-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县 218 国道黑山头村 062 乡道旁	82.146247	43.610261	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/210/300	68	70米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
90	伊犁	伊宁县	伊宁县塔克尔达拉火车站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县帕特勒外路旁荒地上	81.910886	43.895206	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/240	37	55米拉线塔（带平台）	定向	铁路
91	伊犁	察县	察县三盘村二队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县三盘村二队南侧空地上	81.401934	43.730826	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/180/350	43	45米三管塔（带平台）	定向	贫困村
92	伊犁	尼勒克县	尼勒克县阔衣塔斯村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县萨尔阿尕什村 776 县道旁	82.31329	43.809861	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/180/270	58	60米三管塔（带平台）	定向	贫困村
93	伊犁	尼勒克县	尼勒克县农科所-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县阔克阿嘎十村 303 乡道旁	82.408008	43.876017	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/200/330	58	60米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
94	伊犁	巩留县	巩留县哈雷村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县哈雷村 3 大队 6 小队县道旁院子内	81.932253	43.58923	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	0/120/240	58	60米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
95	伊犁	伊宁县	伊宁县塔尔村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县塔尔村西部 Z799 公路旁山坡顶	81.96049	43.924273	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/190/310	43	45米拉线塔（带平台）	定向	铁路
96	伊犁	尼勒克县	尼勒克县库克拜-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县库克拜村与也仁莫顿村中间的山上	82.46799	43.910769	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/180/310	58	60米拉线塔（带平台）	定向	贫困村
97	伊犁	巩留县	巩留县阿克吐别克高尔基村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县阿克吐别克高尔基村双语幼儿园院子后空地内	81.972435	43.582157	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/210/300	58	60米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
98	伊犁	新源县	新源县军垦农场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县克孜金格勒村 131 县道旁	82.93483	43.49325	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	0/120/250	68	70米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
99	伊犁	巩留县	巩留县龙口围堰-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县龙口电站旁山坡上	82.481384	43.395134	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	20/160	45	50米四角自立塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
100	伊犁	新源县	新源县加曼阿什-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县木斯乡阿西勒村北 300 米	83.062432	43.542793	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/190/330	58	60米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
101	伊犁	尼勒克县	尼勒克县铁头村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县基建队农业队 055 乡道旁	82.694125	43.742886	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/180/320	58	60米三管塔（带平台）	定向	贫困村
102	伊犁	可克达拉市	可克达拉长江西路与峨眉山南路东北角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州可克达拉长江西路与峨眉山南路东北角绿化带内	80.991361	43.936382	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/190/250	28	30米独管塔（无平台）	定向	兵团市城区
103	伊犁	巩留县	巩留县益矿-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县益矿矿场旁上坡顶	81.658414	43.559424	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/240/300	33	35米拉线塔（无平台）	定向	工业园
104	伊犁	伊宁市	伊宁市新福安售楼中心-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路新福安售楼部 5 楼顶	81.25599	43.926108	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/200/320	26	楼顶（20米）12米简易支架(边长1米)	定向	主城区
105	伊犁	可克达拉	可克达拉长江西路与昆仑山	FDD-LTE	伊犁州可克达拉长江西路与昆仑山	80.983777	43.939442	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/120/300	25	30米独管塔（无平	定向	兵团市城区

报告编号：B201808104564-15-2

		市	南路西北角-HLH-FDD900		南路西北角绿化带内										台)		
106	伊犁	伊宁县	伊宁县弓月社区物业楼-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县弓月新城小区内社区物业楼三层楼顶	81.484299	43.967727	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	20/125/210	20	楼顶（10米）12米简易支架(边长1米)	定向	县城城区
107	伊犁	尼勒克县	尼勒克煤矿-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县煤矿办公楼后	82.76843	43.82145	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/140/290	48	50米拉线塔（带平台）	定向	工业园
108	伊犁	伊宁县	伊宁县弓月兰亭小区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县弓月兰亭小区物业楼楼顶	81.491225	43.965016	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/185/310	22	楼顶（9米）15米简易支架（边长1米）	定向	县城城区
109	伊犁	伊宁县	伊宁县廉租房西门-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县阳光小镇24号楼旁	81.531552	43.971172	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	10/105/280	35	40米美化独管塔（无平台）	定向	县城城区
110	伊犁	伊宁县	伊宁县林业派出所东-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县703县道林业派出所东方农户院内	81.496701	43.959796	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/220/350	28	40米独管塔（无平台）	定向	县城城区
111	伊犁	伊宁县	伊宁县杏园东-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县杏花园路135号院子背后	81.513631	43.989886	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/190/310	35	40米独管塔（无平台）	定向	县城城区
112	伊犁	伊宁市	伊宁市天下城小区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北京路与广东路交叉口西侧天下城小区北门口	81.253258	43.91505	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/150/280	34	40米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
113	伊犁	伊宁市	伊宁市军垦佳苑3区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市军垦路军垦佳苑3区9号楼北侧	81.243415	43.946101	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/280	28	40米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
114	伊犁	伊宁市	伊宁市军垦佳苑4区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市山东路军垦佳苑4区15栋2单元对面	81.246427	43.948315	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/280	33	40米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
115	伊犁	伊宁市	伊宁市南环路与新西七巷交汇处-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市南环路吉格迪力村警务室旁	81.340931	43.884862	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/140/300	38	40米独管塔（带平台）	定向	一般城区
116	伊犁	伊宁市	伊宁市巴哈尔街村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市巴哈尔后街242号旁边	81.350587	43.909723	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/130/320	38	40米独管塔（带平台）	定向	主城区
117	伊犁	伊宁市	伊宁市怡东花园-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利北路十四巷怡东花园小区内8栋和15栋之间	81.346562	43.929445	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/150/280	38	40米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
118	伊犁	伊宁市	伊宁市新路街七巷2站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市313省道东梁村一组南面	81.342283	43.879903	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/180/300	38	40米独管塔（带平台）	定向	一般城区
119	伊犁	伊宁市	伊宁市塔乡卫生院-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市果园街塔什科瑞克乡卫生院内	81.32239	43.90179	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/230/320	28	30米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
120	伊犁	尼勒克县	尼勒克县苏布台火车站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县苏布台火车站内	82.045693	43.965537	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	130/330	10	18米落地拉线桅杆（无平台）	定向	铁路
121	伊犁	察县	察县68团7连-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县68团7连西南侧空地上	81.08202	43.88137	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/240/330	35	40米独管塔（带平台）	定向	兵团连队
122	伊犁	霍城县	霍城县果子沟牧场4队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县果子沟牧场农田四队西南方	80.937764	44.299832	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	20/110/210	37	40米独管塔（无平台）	定向	自然村
123	伊犁	伊宁市	伊宁市巴合尔街与新路街-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市巴合尔街368号旁	81.339007	43.899276	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/140/260	33	40米独管塔（带平台）	定向	主城区
124	伊犁	霍城县	霍城县63团莫乎尔牧业村联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县莫乎尔牧业村173乡道旁	80.538144	44.060066	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	75/170/340	13	18米落地拉线桅杆（无平台）	定向	自然村
125	伊犁	特克斯县	特克斯县78团畜牧营-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县特克斯至琼库什台道路78团畜牧营山顶	81.950248	42.990369	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/250/340	58	60米三管塔（带平台）	定向	贫困村
126	伊犁	尼勒克县	尼勒克县索子木图-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县索子木图218国道旁	82.747773	43.762757	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	140/240/350	58	60米三管塔（带平台）	定向	贫困村
127	伊犁	察县	察县孙扎齐薰衣草园-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县042乡道孙扎齐薰衣草园院内	81.029953	43.76488	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/190/330	35	40米独管塔（无平台）	定向	3A以下景区
128	伊犁	伊宁县	伊宁县巴依托海-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县巴依托海镇农家乐园内	81.784598	43.672949	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/220/330	58	60米四角自立塔（带平台）	定向	乡镇
129	伊犁	霍城县	霍城县大西沟福寿山-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县阿克卡子村大西沟福寿山景区山顶	80.752391	44.443896	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	110/190/320	15	20米美化树型塔（无平台）	定向	4A景区
130	伊犁	新源县	新源县木斯托铁村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县木斯乡木斯托铁村东600米	82.804451	43.547021	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/200/335	58	60米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
131	伊犁	伊宁县	伊宁县英塔木夏合勒克村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县英塔木夏合勒克塔木村东南方向	81.635738	43.706454	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/130/260	58	60米三管塔（带平台）	定向	3A以下景区
132	伊犁	特克斯县	特克斯县阔克铁热克霍斯托	FDD-LTE	伊犁州特克斯县阔克铁热克霍斯托	81.657929	43.030366	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/180/340	58	60米三管塔（带平	定向	贫困村

			别-HLH-FDD900		别村南方山坡上										台)		
133	伊犁	巩留县	巩留县东风村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县东风村十字路口旁	82.314597	43.459488	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/180/320	38	40 米独管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
134	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯 62 团 8 号地-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍尔果斯县 62 团交易市场楼顶	80.460023	44.162684	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/130/230	25	楼顶（12 米）15 米简易支架(边长 3 米)	定向	团场
135	伊犁	特克斯县	特克斯县前进牧场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县套乔拉克铁热克村南部乡村小道旁	81.787428	43.019023	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/220/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
136	伊犁	霍城县	霍城县大西沟麻子沟 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县大西沟麻子沟村东南方 Z781 乡道旁	80.74504	44.36427	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/230/340	52	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
137	伊犁	特克斯县	特克斯县喀拉达拉七大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县喀拉达拉七大队 283 乡道旁	82.13834	43.19645	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	10/70/270	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
138	伊犁	巩留县	巩留县喀拉吐木斯村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县吉尔格朗乡同干买里村南侧	82.61678	43.21593	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	0/160/290	58	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
139	伊犁	察县	察县切提布拉克-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县 042 乡道孙扎齐牛录切提布拉克村旁	81.06019	43.80323	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/200/340	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
140	伊犁	新源县	新源县单晶硅厂-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县兴业街单晶硅厂西南角	83.248484	43.458722	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/90/150	28	30 米单管美化塔（无平台）	定向	县城城区
141	伊犁	新源县	新源县维友汽车修理厂-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县环城北路维友汽修厂旁边	83.251013	43.46521	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/175/250	23	30 米美化独管塔（无平台）	定向	县城城区
142	伊犁	伊宁市	伊宁市湿地公园-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市南环路湿地公园内	81.340494	43.914037	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	20/150/310	25	30 米美化树型塔（无平台）	定向	主城区
143	伊犁	特克斯县	特克斯合和家园联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县和盛苑小区侧面小路旁	81.854974	43.213681	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/180/260	30	40 米独管塔（带平台）	定向	县城城区
144	伊犁	特克斯县	特克斯县幸福家园-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县东城区经二路幸福家园 2 幢东侧	81.867651	43.217108	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/200/340	28	40 米单管塔（无平台）	定向	县城城区
145	伊犁	昭苏县	昭苏县阿克塔斯村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县 237 省道昭苏县阿克塔斯村向北 270 米处	81.129458	43.16876	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/160/280	38	40 米单管塔（带平台）	定向	县城城区
146	伊犁	伊宁市	伊宁市师范学院 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路师范学院内	81.301311	43.937287	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	55/250/350/125	24	楼顶（15 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
147	伊犁	伊宁市	伊宁市移动大楼-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放路与迎宾路交叉口移动大楼顶	81.322488	43.917938	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/200/270/20	42	楼顶（43 米）25 米角钢塔	定向	主城区
		伊宁市	伊宁市移动大楼-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放路与迎宾路交叉口移动大楼顶	81.322488	43.917938	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/200/270/20	42	楼顶（43 米）25 米角钢塔	定向	
148	伊犁	伊宁市	伊宁市成人教育学院-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市环城北路伊犁师范学院正门	81.299966	43.932598	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	20/120/205	30	楼顶（20 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
149	伊犁	伊宁市	伊宁市人民广场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市斯大林东路与红旗路交叉口虹桥大楼顶	81.325223	43.914833	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/210/330	35	楼顶（28 米）9 米简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
150	伊犁	伊宁市	伊宁市九城大酒店-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北京路九城大酒店楼顶	81.28233	43.93922	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/230/350	33	楼顶（32 米）3 米美化天线	定向	主城区
151	伊犁	伊宁市	伊宁市北京与辽宁路口灯杆塔-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北京路与辽宁路交叉口处	81.27947	43.93729	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	115/235/310	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
152	伊犁	伊宁市	伊宁市大世界-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路大世界购物广场	81.3072381	43.9241547	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/190/310	21	楼顶（20 米）3 米女儿墙抱杆	定向	主城区
153	伊犁	伊宁市	伊宁市机电公司-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放路伊犁州机电设备有限公司楼顶	81.29411	43.93606	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	125/235/330	37	楼顶（18 米）22 米角钢塔	定向	主城区
154	伊犁	伊宁市	伊宁市开发区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市福州路 30 号电信营业厅楼顶	81.28061	43.94147	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	135/235/300	37	楼顶（14 米）25 米角钢塔（带平台）	定向	主城区
155	伊犁	伊宁市	伊宁市中亚市场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市后滩路与新华东路交叉口大楼顶	81.33393	43.911097	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/220/320	26	楼顶（16 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
156	伊犁	伊宁市	伊宁市喀什河管理处-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市斯大林西路喀什河管理处七楼顶	81.309104	43.91772	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/200/290	38	楼顶（28 米）30 米角钢塔	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

157	伊犁	伊宁市	伊宁市金物源酒店-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场路金物源酒店八楼	81.317227	43.922755	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/130/310	25	楼顶（24 米）3 米女儿墙抱杆	定向	主城区
158	伊犁	伊宁市	伊宁市新华医院家属院-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市红旗街 51 号新华医院家属院楼顶	81.32251	43.90849	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	130/230/330	24	楼顶（14 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
159	伊犁	伊宁市	伊宁市上海城六星街-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海城小区六星广场中心	81.2957	43.94114	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	35	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
		伊宁市	伊宁市上海城六星街-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海城小区六星广场中心	81.2957	43.94114	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	35	40 米美化独管塔（无平台）	定向	
160	伊犁	伊宁市	伊宁市九城快捷酒店-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环路城市花园小区东面	81.287665	43.937922	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/290/335	28	楼顶（18 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
161	伊犁	伊宁市	伊宁市农四师一中-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市军垦路农四师一中后农家院内	81.297096	43.922909	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/200/330	38	40 米独管塔（带平台）	定向	主城区
		伊宁市	伊宁市农四师一中-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市军垦路农四师一中后农家院内	81.297096	43.922909	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/200/330	38	40 米独管塔（带平台）	定向	
162	伊犁	伊宁市	伊宁市苹果社区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市福州路昆仑大酒店楼顶	81.27149	43.93525	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	125/210/340	36	楼顶（26 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
163	伊犁	伊宁市	伊宁市江南春晓活动中心-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北京路江南春晓活动中心楼顶	81.27456	43.92794	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/200/325	19	楼顶（9 米）12 米简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
164	伊犁	伊宁市	伊宁市州消防局-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环路消防大队楼顶	81.28045	43.9313	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/230/330	39	楼顶（24 米）20 米角钢塔	定向	主城区
165	伊犁	伊宁市	伊宁市天成宾馆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市斯大林西路一巷天成宾馆	81.312703	43.919427	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	95/220/330	32	楼顶（22 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
166	伊犁	伊宁市	伊宁市 11 号小区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天山路一巷 11 号小区空地内	81.32952	43.93521	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/220/340/260	40	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
167	伊犁	伊宁市	伊宁市军友宾馆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放路二巷 13 号军友宾馆楼顶	81.314589	43.924778	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/225/310	28	楼顶（18 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
168	伊犁	伊宁市	伊宁市经典茶楼-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市利群路西 8 巷经典茶楼	81.288963	43.929944	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/230/325	26	楼顶（16 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
169	伊犁	伊宁市	伊宁市胜利街-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利街 134 号楼顶	81.32922	43.92202	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/290/340	28	楼顶（18 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
170	伊犁	特克斯县	特克斯客运站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县客运站旁口福川菜馆楼顶	81.82359	43.2139	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/250	16	楼顶（15 米）3 米美化天线（无平台）	定向	县城城区
171	伊犁	伊宁市	伊宁市 11 号小区 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天山后街一巷 11 号小区 2 站	81.328906	43.931285	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/230/355	25	楼顶（15 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
172	伊犁	可克达拉市	可克达拉汉江西路与昆仑山南路东北角-HLH-FDD900	FDD-LTE	可克达拉汉江西路与昆仑山南路东北角绿化带内	80.9883	43.943038	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/130/270	28	30 米独管塔（无平台）	定向	兵团市城区
173	伊犁	伊宁市	伊宁市友好路-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市友好街 114 号	81.275206	43.91592	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/210/340	40	60 米三管塔	定向	主城区
174	伊犁	伊宁市	伊宁市公园街 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市纯粹阳光北区 4 号楼后面	81.286481	43.920171	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	35	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
175	伊犁	伊宁市	伊宁市达达木图路口-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市达达木图乡 701 县道滕州旅社楼顶	81.29978	43.94523	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/180/330	24	楼顶（14 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	一般城区
176	伊犁	伊宁市	伊宁市州酒厂-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市军垦路第四中级人民法院后院	81.28937	43.92527	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	65/210/310/35	38	60 米四角自立塔（带平台）	定向	主城区
177	伊犁	伊宁市	伊宁市边防中队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市公园街一巷附四巷 28 号	81.2828	43.92482	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/200/310	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
178	伊犁	伊宁市	伊宁市亚中商贸城	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路亚中商贸城	81.28643	43.94357	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	15/130/240	25	楼顶（21 米）9 米	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

			-HLH-FDD900		六楼顶										简易支架（边长 3 米）		
179	伊犁	伊宁市	伊宁市飞机场路分局 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场路 128 号电信 营业厅飞机场路分局	81.32172	43.93625	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/235/300	40	楼顶（19 米）24 米角钢塔（带平台）	定向	主城区
180	伊犁	伊宁市	伊宁市州防暴队 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市阿合买提江街州防暴 队	81.3026	43.91632	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	125/205/310	37	楼顶（18 米）27 米角钢塔（带平台）	定向	主城区
181	伊犁	伊宁市	伊宁市达达木图 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市达达木图乡政府院内	81.31711	43.97853	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/220/330	58	60 米三管塔（带平 台）	定向	乡镇
		伊宁市	伊宁市达达木图 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市达达木图乡政府院内	81.31711	43.97853	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/220/330	58	60 米三管塔（带平 台）	定向	
182	伊犁	伊宁市	伊宁市职业技术学院东校区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利北路职业技术学 校东校区校门左边楼顶	81.33747	43.93071	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/220/340	22	楼顶（12 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
		伊宁市	伊宁市职业技术学院东校区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利北路职业技术学 校东校区校门左边楼顶	81.33747	43.93071	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/220/340	22	楼顶（12 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	
183	伊犁	特克斯县	特克斯县齐勒乌泽克 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县齐勒乌泽克乡政 府院内	81.661967	43.202987	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/210/330	58	60 米四角自立塔 （带平台）	定向	乡镇
184	伊犁	伊宁市	伊宁市利群皮革厂 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市利群路河谷人家餐厅 楼顶	81.298661	43.930143	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	150/230/300/10	26	楼顶（10 米）18 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
185	伊犁	伊宁市	伊宁市党校-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华西路与新华西路 十四巷交叉口伊宁市党校内	81.291044	43.91152	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	130/190/330/255	40	60 米四角自立塔 （带平台）	定向	主城区
186	伊犁	伊宁市	伊宁市计生委大楼 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市江苏路与飞机场路交 汇处伊宁市计生委楼顶	81.317225	43.928553	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/320	31	楼顶（18 米）15 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
187	伊犁	伊宁市	伊宁市假日风景售楼部 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市山东路与北京路交汇 处梧桐丽景售楼处后	81.268073	43.927389	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/185/300	21	楼顶（8 米）15 米 简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
188	伊犁	伊宁市	伊宁市呼勒佳宾馆 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华西路 58 号呼勒 佳宾馆楼顶	81.31163	43.91227	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/230/310	33	楼顶（23 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
189	伊犁	伊宁市	伊宁市宝龙宾馆 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放路宝龙宾馆楼顶	81.30425	43.92819	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/220/325	22	楼顶（12 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
190	伊犁	伊宁市	伊宁市市环保局 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市滨河大道中共伊宁市 委党校楼顶	81.278866	43.904611	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	140/200/255	32	楼顶（21 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
191	伊犁	伊宁市	伊宁市九城苹果酒店 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区北京路与安徽 路交叉口九城苹果酒店六楼顶	81.2772	43.93467	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/150/290	31	楼顶（30 米）3 米 女儿墙抱杆	定向	主城区
192	伊犁	伊宁市	伊宁市新华西路 20 巷 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华西路 20 巷 10 号 后院	81.28292	43.91012	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/185/330	38	40 米美化独管塔 （无平台）	定向	主城区
193	伊犁	伊宁市	伊宁市军区医院 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市江苏路和解放西路六 巷向北 200 米	81.3137383	43.9309411	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/200/350	42	60 米四角自立塔 （带平台）	定向	主城区
194	伊犁	伊宁市	伊宁市仁和宜居 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市仁和宜居小区 24 栋 清泉里社区六层楼顶	81.29242	43.93314	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/210/320	40	楼顶（33 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
195	伊犁	伊宁市	伊宁市地区技校办公室 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市青年街伊犁技校培训 中心五楼楼顶	81.315665	43.908684	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/245/330	28	楼顶（15 米）15 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
196	伊犁	伊宁市	伊宁市环城西路 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市发展街十六巷 51 号 民房院内	81.280654	43.92068	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/260/350	41	60 米三管塔（带平 台）	定向	主城区
197	伊犁	伊宁市	伊宁市开发区移动生产楼 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路与辽宁路路口 移动公司楼上	81.272191	43.94169	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/210/320	35	楼顶（35 米）3 米 美化天线	定向	主城区
		伊宁市	伊宁市开发区移动生产楼 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路与辽宁路路口 移动公司楼上	81.272191	43.94169								楼顶（35 米）3 米 美化天线	定向	

报告编号：B201808104564-15-2

198	伊犁	伊宁市	伊宁市老中国人民银行 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场路鑫朵佳途商 务酒店楼顶	81.316842	43.919347	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/310	34	楼顶（33米）3米 女儿墙抱杆	定向	主城区
199	伊犁	伊宁市	伊宁市天山街农业银行 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天山街农业银行楼顶	81.32256	43.92691	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/220/340	28	楼顶（18米）12 米简易支架(边长3 米)	定向	主城区
200	伊犁	伊宁市	伊宁市伊力特大酒店 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 220 省道驰升汽修店 对面	81.329619	43.915072	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	10/90/190	37	楼顶（36米）3米 女儿墙抱杆	定向	主城区
201	伊犁	伊宁市	伊宁市九州制药 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海北路九州制药厂 大楼内	81.27036	43.93909	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/220/35 0	32	楼顶（22米）12 米简易支架(边长3 米)	定向	主城区
202	伊犁	伊宁市	伊宁市新华医院 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华东路自由街新华 医院	81.31932	43.90995	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/230/26 5	26	楼顶（16米）12 米简易支架(边长3 米)	定向	主城区
203	伊犁	伊宁市	伊宁市苏洋客栈 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环西路玛倍尔宾馆 5 楼顶	81.277117	43.951994	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	95/195/320	25	楼顶（15米）12 米简易支架(边长3 米)	定向	主城区
204	伊犁	伊宁市	伊宁市汉宾乡社区医院 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区汉宾乡社区医 院楼顶	81.287257	43.934508	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/200/280	23	楼顶（13米）12 米简易支架(边长1 米)	定向	主城区
205	伊犁	伊宁市	伊宁市机电市场 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 G218 国道旁机电市 场西侧	81.385272	43.926647	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/210/330	30	40 米独管塔（无平 台）	定向	自然村
206	伊犁	伊宁市	伊宁市新世界建材市场 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路新世界窗帘 城 2 楼顶	81.28188	43.94527	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/210/32 0	19	楼顶（12米）9米 简易支架（边长3 米）	定向	主城区
207	伊犁	伊宁市	伊宁市胜利街 15 巷 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利街 15 巷 21 号旁	81.335417	43.934425	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/220/340	37	50 米三管塔（带平 台）	定向	主城区
208	伊犁	伊宁市	伊宁市环城北路维护站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环路与 218 国道交 叉口处东面	81.293695	43.946036	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/245/345	19	楼顶（6米）15米 简易支架（边长1 米）	定向	一般城区
209	伊犁	伊宁市	伊宁市农技校-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利路十七巷 18 号 旁	81.34264	43.93322	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/200/330	41	60 米三管塔（带平 台）	定向	主城区
210	伊犁	伊宁市	伊宁市金融大厦 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环路与解放西路交 叉口建设银行 11 楼楼顶	81.289138	43.940246	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/230/330	41	楼顶（40米）3米 女儿墙抱杆	定向	主城区
211	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑塞外情南门 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 220 省道驰升汽修店 对面	81.363264	43.921556	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/290	29	35 米独管塔（无平 台）	定向	主城区
212	伊犁	伊宁市	伊宁市发展乡街 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市发展乡街 123 号院子 旁巷子内 30 米处	81.295596	43.916266	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/200/340	28	30 米美化独管塔 （无平台）	定向	主城区
213	伊犁	伊宁市	伊宁市丽园 2 期物业楼 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区丽园小区 2 期 物业楼楼顶	81.29172	43.9275	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	23	楼顶（13米）12 米简易支架(边长1 米)	定向	主城区
214	伊犁	伊宁市	伊宁市东方明珠 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市淮海路东方明珠小区 3 号楼楼顶	81.292241	43.943463	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/180/290	40	楼顶（39米）3米 美化天线	定向	主城区
215	伊犁	伊宁市	伊宁市尚都国际 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环西路尚都国际 6 栋 3 单元 902 号	81.299516	43.942125	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/205/30 0	29	楼顶（28米）3米 方形美化罩	定向	主城区
216	伊犁	伊宁市	伊宁市城南一号 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市南环路城南一号小区 东侧马路对面	81.326697	43.888224	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/120/260	33	35 米独管塔（无平 台）	定向	主城区
217	伊犁	伊宁市	伊宁市祥和小区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场路二巷 43 号 祥和小区楼顶	81.32341	43.93214	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	22	楼顶（18米）6米 拉线桅杆	定向	主城区
218	伊犁	伊宁市	伊宁市金苹果 2 期物业楼 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市金苹果物业楼服务中 心负一楼	81.261513	43.9252	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/240/35 0	14	楼顶（10米）6米 拉线桅杆	定向	主城区
219	伊犁	伊宁市	伊宁市伊潘公路 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利街二十巷 58 院 对面	81.353561	43.952213	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	65/220/270	25	30 米美化独管塔 （无平台）	定向	自然村
220	伊犁	伊宁市	伊宁市铂鑫客栈 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海城小区南门右侧 幼儿园五层楼顶	81.292983	43.938523	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/260/355	31	楼顶（21米）12 米简易支架(边长3 米)	定向	主城区
221	伊犁	伊宁市	伊宁市军区医院后门	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊宁市军区医院后门	81.315428	43.935416	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/130/330	30	40 米美化独管塔	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

			-HLH-FDD900												(无平台)		
222	伊犁	伊宁市	伊宁市二毛-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天津北路英才幼儿园 对面	81.25991	43.95113	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/200/310	44	60 米三管塔（带平台）	定向	一般城区
223	伊犁	伊宁市	伊宁市金鹰工业园-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市安徽路金鹰工业园内	81.254065	43.946596	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	155/200/310	32	40 米烟囱（带平台）	定向	一般城区
224	伊犁	伊宁市	伊宁市盛康粮油公司-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市吉林路盛康粮油公司 楼顶	81.26954	43.94845	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/240/310	35	楼顶（30 米）9 米 简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
225	伊犁	伊宁市	伊宁市地委宾馆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市公园街一巷地委宾馆 楼顶	81.30296	43.91984	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/210/340	22	楼顶（15 米）9 米 简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
226	伊犁	伊宁市	伊宁市胜利街 10 巷-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利街 10 巷二层楼 顶	81.333773	43.92285	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/220/340	22	楼顶（9 米）15 米 简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
227	伊犁	伊宁市	伊宁市金帝汽车公司西-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市深圳北路 23 中旁	81.263474	43.939501	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/260/350	24	40 米美化独管塔 （无平台）	定向	主城区
228	伊犁	伊宁市	伊宁市汉兵乡 7 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市山东路居民院落旁	81.245703	43.941554	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/200/315	38	40 米独管塔（带平台）	定向	一般城区
229	伊犁	伊宁市	伊宁市安琪酵母-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市重庆路安琪酵母厂区 办公楼七楼顶	81.23388	43.9206	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/250/340	36	楼顶（26 米）12 米 简易支架（边长 3 米）	定向	一般城区
230	伊犁	伊宁市	伊宁市新矿家园高层-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市茹仙巴格街新矿家园 东北角	81.276677	43.911506	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/210/320	58	楼顶（57 米）3 米 抱杆	定向	主城区
231	伊犁	伊宁市	伊宁市老公交大厦-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 G8 国道蜀都商务宾 馆六层楼顶	81.324151	43.938828	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/240/310	25	楼顶（18 米）9 米 简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
232	伊犁	伊宁市	伊宁市易和房产-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环路与天象街交叉 口龙珠商务酒店楼顶	81.328321	43.938291	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/220/330	28	楼顶（18 米）12 米 简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
233	伊犁	伊宁市	伊宁市蔬菜批发市场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环路泰福祥酒店 6 楼顶	81.31358	43.94127	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/170/330	28	楼顶（18 米）12 米 简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
234	伊犁	可克达拉市	可克达拉湘江西路与井冈山 路东北角-HLH-FDD900	FDD-LTE	可克达拉湘江西路与井冈山路东北 角绿化带内	80.990948	43.930113	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/200/270	25	30 米独管塔（无平 台）	定向	兵团市城区
235	伊犁	伊宁市	伊宁市良友宾馆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁公园街良友宾馆 3 楼	81.300986	43.922705	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/200/300	18	楼顶（11 米）9 米 简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
236	伊犁	伊宁市	伊宁市北京餐厅-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市军垦路与公园街交叉 口北京餐厅 5 楼顶	81.299692	43.925552	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/190/300	22	楼顶（15 米）12 米 简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
237	伊犁	伊宁市	伊宁市棉麻公司-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利街七巷棉麻公司	81.332881	43.920048	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/190/330	37	60 米四角自立塔 （带平台）	定向	主城区
238	伊犁	伊宁市	伊宁市市直机关家属院-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新疆昌阳建筑工程有 限公司楼顶	81.317605	43.943513	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/320	27	楼顶（14 米）15 米 简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
239	伊犁	伊宁市	伊宁市新世界建材市场 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路新世界窗帘 城 2 楼顶	81.277364	43.947907	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	150/270/355	19	楼顶（9 米）12 米 三角支架（边长 1 米）	定向	主城区
240	伊犁	伊宁市	伊宁市东站客运站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东站客运站水磨街鑫 创酒店楼顶	81.357265	43.918591	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/150/270	23	楼顶（18 米）10 米 集束天线	定向	主城区
241	伊犁	伊宁市	伊宁市民生小区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市城东路民生小区 8 号 楼 6 楼顶	81.352496	43.917844	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/195/310	27	楼顶（17 米）12 米 简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
242	伊犁	伊宁市	伊宁市东梁街 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东环路东梁街旁	81.34509	43.91462	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/210/330	38	40 米独管塔（带平 台）	定向	主城区
243	伊犁	伊宁市	伊宁市哈尔滨-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华西路七巷东侧	81.34041	43.91004	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/210/330	52	60 米四角自立塔	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

															(带平台)		
244	伊犁	伊宁市	伊宁市五中-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利街与喀什街 5 巷交叉口	81.32867	43.90842	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/220/330	13	15 米水泥杆（无平台）	定向	主城区
245	伊犁	伊宁市	伊宁市永成机械-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市英阿亚提路康之源大药房楼顶	81.33545	43.91724	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/160/290	26	楼顶（16 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
246	伊犁	伊宁市	伊宁市英阿亚提-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市英阿亚提街北路四巷移动营业厅后院内	81.34292	43.92063	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/190/310	43	45 米四角自立塔（带平台）	定向	主城区
247	伊犁	伊宁市	伊宁市看守所-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市英阿亚提路东南侧废旧院落内	81.3501	43.92429	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/180/270	41	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
248	伊犁	伊宁市	伊宁市畜牧学校-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市英阿亚提路八巷后居民院内	81.344128	43.925485	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/230/340	38	40 米独管塔（带平台）	定向	主城区
249	伊犁	伊宁市	伊宁市哈尔敦乡电信站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市幸福大街哈尔敦乡电信站	81.34571	43.90616	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/205/325	52	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
250	伊犁	伊宁市	伊宁市八达赛里斯广场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市重庆北路八达赛里斯广场	81.273874	43.958424	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/300	23	35 米独管塔（无平台）	定向	主城区
251	伊犁	新源县	新源县玉什布拉克 3 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县 316 省道新源县玉什布拉克村东侧 100 米处.	83.220616	43.404826	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/220/290	10	12 米落地拉线桅杆(无平台)	定向	自然村
252	伊犁	伊宁市	伊宁市新华西路 14 巷 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市南环路锅炉厂旁	81.28788	43.89863	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/180/300	32	50 米三管塔（带平台）	定向	一般城区
253	伊犁	伊宁市	伊宁市公园大地 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区上海路公园大地对面	81.265707	43.934658	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/140/270	22	楼顶（13 米）15 米简易支架(边长 1 米)	定向	主城区
254	伊犁	伊宁市	伊宁市林业推广站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场路林业推广站十楼顶	81.322168	43.941923	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/190/340	40	楼顶（37 米）6 米三角支架（边长 3 米）	定向	主城区
255	伊犁	伊宁市	伊宁市伊宁机场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市江北路与飞机场东路交汇处	81.330262	43.950537	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/190/340	28	水塔顶（26 米）6 米简易支架(边长 3 米)	定向	一般城区
256	伊犁	伊宁市	伊宁市天山街二巷-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天山街后巷 237 号院内楼顶	81.32544	43.92893	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/200/310	22	楼顶（12 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
257	伊犁	伊宁市	伊宁市燎原电气广告牌-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路纳智捷 4S 店后院内	81.272632	43.950897	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/180/280	16	楼顶（6 米）12 米简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
258	伊犁	伊宁市	伊宁市重庆路与辽宁路十字-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市重庆路与辽宁路十字路口西面	81.262711	43.946756	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/180/310	28	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
259	伊犁	伊宁市	伊宁市四川新村 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁北环西路城盘子社区居委会办公楼 3 楼顶	81.287203	43.951851	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/180/325	23	楼顶（12 米）15 米简易支架(边长 1 米)	定向	主城区
260	伊犁	伊宁市	伊宁市东州大厦-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路塞外明珠大酒店 6 楼楼顶	81.265416	43.952642	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/200/330	20	楼顶（19 米）美化天线	定向	主城区
261	伊犁	伊宁市	伊宁市新发地酒店-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市重庆北路与宁夏路口新发地国际酒店楼顶	81.27281	43.95522	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/250/330	37	楼顶（36 米）3 米美化天线	定向	主城区
262	伊犁	伊宁市	伊宁市新发地国际购物广场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市重庆北路新发地国际购物广场七楼顶	81.278635	43.960727	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	75/180/255	30	楼顶（28 米）3 米方形美化罩	定向	主城区
263	伊犁	伊宁市	伊宁市上海路与吉林路交界-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路与吉林路交界路口	81.27542	43.94388	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/180/310	26	40 米独管塔（无平台）	定向	主城区
264	伊犁	伊宁市	伊宁市新华西路十四巷-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华西路 14 巷东面	81.29078	43.90573	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/320	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
265	伊犁	伊宁市	伊宁市四川新村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环西路四川新村好邻美超市 3 楼顶	81.28239	43.95247	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/220/305	19	楼顶（9 米）12 米简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
266	伊犁	伊宁市	伊宁市少管所-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环路与重庆北路路口西北面	81.26826	43.95596	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/180/330/230	48	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
267	伊犁	伊宁市	伊宁市火车站 2 站	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天津北路火车站西侧	81.27017	43.96659	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	10/125/215	43	60 米三管塔（带平	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

			-HLH-FDD900												台)		
		伊宁市	伊宁市火车站 2 站 -HLH-FDD900												60 米三管塔（带平台）		
268	伊犁	伊宁市	伊宁市绒毛厂-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天津北路火车站西侧	81.27017	43.96659	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	10/125/215	43	60 米四角自立塔（带平台）	定向	主城区
269	伊犁	伊宁市	伊宁市伊犁河分局-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁河路伊犁河电信分公司	81.311029	43.901613	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/210/320	38	楼顶（23 米）35 米角钢塔（带平台）	定向	主城区
270	伊犁	伊宁市	伊宁市北京路农贸市场灯杆塔-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北京路农贸市场海鲜盛宴百姓家宴旁	81.259723	43.919314	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/180/350	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
271	伊犁	伊宁市	伊宁市州职业中专-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场东街路州职业中专内	81.34263	43.94651	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/210/315	24	楼顶（14 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	一般城区
		伊宁市	伊宁市州职业中专-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场东街路州职业中专内	81.34263	43.94651	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/210/315	24	楼顶（14 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	
272	伊犁	伊宁市	伊宁市东站招待所-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环路与英阿亚提路交叉口东站招待所客房部二楼	81.35754	43.92882	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	20/80/265	21	楼顶（12 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
273	伊犁	伊宁市	伊宁市巴哈尔街-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市巴哈尔后街 242 号旁边	81.34938	43.89527	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/180/350	40	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
274	伊犁	伊宁市	伊宁市火电厂 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市光明街 5 巷 48 号院旁	81.30455	43.90568	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	75/210/330	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
275	伊犁	伊宁市	伊宁市老邮电学校-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新路街电信专营店大院内	81.33386	43.89731	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/220/330	32	40 米独管塔（带平台）	定向	主城区
276	伊犁	伊宁市	伊宁开发区文化馆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北京路开发区文化馆后公园内	81.257665	43.913201	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/300	38	40 米独管塔（无平台）	定向	主城区
277	伊犁	伊宁市	伊宁市 4 中-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市喀什街第四中学男厕所旁	81.336803	43.904226	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	20	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
278	伊犁	伊宁市	伊宁市高级技工学校-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市高级技工学校内实训教学楼顶	81.337121	43.943766	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/170/315	30	楼顶（20 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	一般城区
279	伊犁	伊宁市	伊宁市东站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市花果山路东苑花园 2 号楼旁	81.36262	43.9245	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	135/225/310	40	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
280	伊犁	伊宁市	伊宁市果园街-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市果园街与前进街交叉口处东面	81.33279	43.89249	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/195/275	44	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
281	伊犁	伊宁市	伊宁市江宁宾馆东门-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路江宁宾馆东北角	81.245518	43.908821	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/200/260	28	30 米树形塔（无平台）	定向	一般城区
282	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑 1 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环路东苑小区东北角	81.36984	43.92917	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/200/270	25	30 米集束独管塔（无平台）	定向	主城区
283	伊犁	伊宁市	伊宁市西部建材城移动站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市佛山路与天津北路交叉口西部建材城 B8 栋	81.26531	43.95948	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/180/290	26	楼顶（13 米）15 米简易支架(边长 1 米)	定向	主城区
284	伊犁	伊宁市	伊宁市第七小学-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市科瑞克乡吉格迪力克村小学内空地上	81.341739	43.895633	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/270/340	20	25 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
285	伊犁	伊宁市	伊宁市新路街 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市前进街 10 巷 18 号	81.32687	43.90101	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/180/310	22	25 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
286	伊犁	伊宁市	伊宁市亨通商砼-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市巴哈尔后街 251 号	81.35522	43.90882	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	65/190/310	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
287	伊犁	伊宁市	伊宁市汽车城-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市花果山路 731 生活基地东南角	81.36541	43.90637	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/220/330	33	35 米独管塔（带平台）	定向	一般城区
288	伊犁	伊宁市	伊宁市火电厂-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市火电厂厂区边上	81.302513	43.89782	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/200/340	38	40 米独管塔（带平台）	定向	主城区
289	伊犁	伊宁市	伊宁市伊犁河大桥-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁河路六巷 6-88 号	81.300749	43.892526	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/200/305	58	60 米三管塔（带平台）	定向	主城区
290	伊犁	伊宁市	伊宁市新华西路九巷-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华西路九巷五区五号	81.29481	43.90135	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/210/340	38	40 米独管塔（带平台）	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

291	伊犁	伊宁市	伊宁市塔乡-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁河路加油站后面	81.304687	43.894653	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	65/185/330	34	60 米四角自立塔（带平台）	定向	主城区
292	伊犁	伊宁市	伊宁市喀赞其派出所-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市果园街与阿依墩街交汇处居民楼上	81.318729	43.906773	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/200/310	18	楼顶（8 米）12 米简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
293	伊犁	伊宁市	伊宁市伊毛-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市喀赞其街伊毛宿舍楼顶	81.31101	43.89484	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	31	楼顶（21 米）12 米简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
294	伊犁	伊宁市	伊宁市塔什库勒克-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市果园街 9 巷居民院落旁	81.32461	43.89179	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/240/320	38	40 米独管塔（带平台）	定向	主城区
295	伊犁	伊宁市	伊宁市新华南路水泥杆-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市胜利街康之源大药房对面民居内	81.32737	43.90557	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	45/195/305	21	25 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
296	伊犁	伊宁市	伊宁市星光小区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市南环路星光小区物业楼顶	81.315534	43.89204	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/230/325	24	楼顶（14 米）12 米简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
297	伊犁	伊宁市	伊宁市伊犁州林科所-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华东路州林科所 4 楼	81.34886	43.90181	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	65/200/280	29	楼顶（16 米）15 米简易支架（边长 3 米）	定向	主城区
298	伊犁	伊宁市	伊宁市塔乡别墅区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁河路小康街 6 巷口对面	81.304533	43.890879	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/200/310	25	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
299	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑 4 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 G218 东城花园东面	81.3763	43.9237	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	145/235/290	25	30 米独管塔（无平台）	定向	主城区
300	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市花果山路一巷忆江南小区 5 栋旁	81.36652	43.9271	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/230/320	33	35 米集束美化独管塔（无平台）	定向	主城区
301	伊犁	伊宁市	伊宁市市规划局-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市广东路伊宁市 22 中公交站后 10 米处	81.26199	43.914283	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/220/290	25	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
302	伊犁	伊宁市	伊宁市中苑 1 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市中苑街中苑新城谐趣苑 28 栋旁	81.351824	43.938324	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/170/265	26	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
303	伊犁	伊宁市	伊宁市花果山-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市花果山路与县道 691 交汇处北面	81.37199	43.88252	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/170/310	58	60 米三管塔（带平台）	定向	一般城区
304	伊犁	伊宁市	伊宁市四美房产-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市南环路与伊犁街交叉口东北侧	81.320142	43.888001	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/220/320	25	楼顶（18 米）9 米简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
305	伊犁	伊宁市	伊宁市四中南门-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新路街一巷 39 号	81.333619	43.902241	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/210/330	23	25 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
306	伊犁	伊宁市	伊宁市 16 中-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华西路八巷 16 中西南角	81.30125	43.91219	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	105/200/310	14	16 米水泥杆（无平台）	定向	主城区
307	伊犁	伊宁市	伊宁市中苑 4 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊潘公路中苑新城祥和苑 50 栋旁	81.353203	43.932846	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/320	25	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
308	伊犁	伊宁市	伊宁市城东畜牧市场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市花果山路城东畜牧市场	81.35888	43.90062	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/200/350	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
309	伊犁	伊宁市	伊宁市新天地小高层-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市民风街与文化路交叉口 7 天连锁酒店楼顶	81.264309	43.916969	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/90/245	40	楼顶（39 米）3 米女儿墙抱杆	定向	主城区
310	伊犁	伊宁市	伊宁市十二小-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁街 283 号对面伊宁市十二小院内	81.318821	43.894567	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/230/340	21	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
311	伊犁	伊宁市	伊宁市车站油库-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 690 县道东梁街与创业路交汇处	81.37284	43.91633	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/220/335	40	60 米三管塔（带平台）	定向	一般城区
312	伊犁	伊宁市	伊宁市南环路垃圾场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市滨河大道与光明街四巷交叉口垃圾场旁	81.29421	43.89561	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/190/280	36	40 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
313	伊犁	伊宁市	伊宁市汉兵乡四大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市安徽路汉兵乡	81.261487	43.943165	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/240/350	16	楼顶（15 米）3 米女儿墙抱杆	定向	主城区
314	伊犁	伊宁市	伊宁市金苹果一期-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市山东路苹果一期大门口星艺舞蹈艺术中心楼顶	81.264326	43.928273	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	85/250/305	20	楼顶（12 米）12 米简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
315	伊犁	伊宁市	伊宁市达达木图路口 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市宁远路达达木图村悦祥宾馆楼顶	81.30401	43.94979	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/195/325	13	楼顶（9 米）6 米简易支架（边长 3 米）	定向	一般城区

报告编号：B201808104564-15-2

316	伊犁	霍城县	霍城县霍城劳动保障中心-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县新荣西路劳动保障中心楼顶	80.864703	44.052354	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/130/260	22	楼顶（12米）12米简易支架(边长3米)	定向	县城城区
317	伊犁	伊宁县	伊宁县新人民医院-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县县道 703 新人民医院住院楼楼顶	81.506319	43.962304	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/240/300	45	楼顶（50米）3米美化天线	定向	县城城区
318	伊犁	伊宁市	伊宁市华瑞小区-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市华瑞小区内向北 100 米处	81.33802	43.9213	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	10/100/270	20	25 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
319	伊犁	霍城县	霍城团结村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县 G3016 清伊高速旁边羊场路 88 号民房院内	80.89552	44.06013	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/120/240	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	县城城区
320	伊犁	巩留县	巩留提克阿热克乡-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县提克阿热克乡乡政府院内	82.058039	43.511739	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/210/320	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	乡镇
321	伊犁	尼勒克县	尼勒克县群吉牧场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县群吉牧场乡乡政府院子	82.353228	43.806557	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	10/80/260	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	乡镇
322	伊犁	霍城县	霍城清水河 3 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县清水河镇长安路北侧小路旁	80.742196	44.204729	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/260/350	58	60 米三管塔（带平台）	定向	高速
323	伊犁	霍城县	霍城芦苇沟七大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县芦苇沟 7 大队 147 乡道旁农田边上	80.862395	44.290828	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/170/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
324	伊犁	霍城县	霍城兰干乡-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县兰干乡茹先巴克街南二巷 33 号民房旁边	80.871357	44.013666	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/170/320	58	60 米三管塔（带平台）	定向	乡镇
325	伊犁	霍城县	霍城伊车嘎善乡-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县伊车嘎善锡伯族乡政府院子内	80.644911	44.239997	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/190/310	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	乡镇
326	伊犁	霍城县	霍城赛里木湖-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县赛里木湖 218 国道旁	81.151489	44.492934	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/160/290	38	40 米四角自立塔（带平台）	定向	3A 以下景区
327	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯中哈合作移动站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍尔果斯市边境合作区内	80.408205	44.263164	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	200/270/340	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	4A 景区
328	伊犁	尼勒克县	尼勒克县科蒙乡库热村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县科蒙乡库热村西南角	82.669318	43.791079	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/110/180	33	35 米独管塔（无平台）	定向	乡镇
329	伊犁	尼勒克县	尼勒克吉林台 1-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县吉仁台水电站旁小山坡上	82.82172	43.845532	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/220/330	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	工业园
330	伊犁	特克斯县	特克斯乔拉克铁热克-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县乔拉克铁热克乡中心农户院内	81.772155	43.097284	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	0/105/210	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	乡镇
331	伊犁	新源县	新源县玉什托别村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县 316 省道塔勒德镇玉什托别村村委会 3 楼顶	83.090693	43.418123	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/190/300	23	楼顶（10米）15米拉线桅杆（无平台）	定向	自然村
332	伊犁	新源县	新源公安农场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县公安农场住宅楼西北角院内	82.74448	43.44091	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	110/210/340	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
333	伊犁	伊宁市	伊宁市江南春晓南门-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市四川路江南春晓南门对面	81.272211	43.925531	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/180/350	22	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
		伊宁市	伊宁市江南春晓南门-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市四川路江南春晓南门对面	81.272211	43.925531	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/180/350	22	30 米美化独管塔（无平台）	定向	
334	伊犁	伊宁市	伊宁市新民路 7 巷-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新路街 7 巷路边	81.34186	43.890992	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/180/300	32	50 米三管塔（带平台）	定向	一般城区
335	伊犁	伊宁市	伊宁市新路街 3 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市前进街 195 号对面	81.32988	43.8956	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/180/310	28	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
336	伊犁	伊宁市	伊宁市国投 1 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市成都南路国投伊犁能源开发有限公司大门右侧白色厂房顶	81.223398	43.925855	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	75/180/265	28	楼顶（18米）12米简易支架(边长1米)	定向	一般城区
337	伊犁	伊宁市	伊宁市吉尔尕朗-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市花果山路 2 巷居民房旁	81.36619	43.89287	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/310	34	60 米三管塔（带平台）	定向	一般城区
338	伊犁	伊宁市	伊宁新华东路 473 号-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华东路吉里格郎村康之源大药房斜对面居民院内	81.354457	43.898154	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/150/290	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
339	伊犁	伊宁市	伊宁东梁街 5 巷 130 号-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东梁街 5 巷 130 号	81.365083	43.918244	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/190/300	28	40 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
340	伊犁	伊宁市	伊宁市车辆检验中心-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环路公安局交警支队斜对面	81.296616	43.950049	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/180/300	20	楼顶（10米）12米简易支架(边长1米)	定向	一般城区

报告编号：B201808104564-15-2

341	伊犁	伊宁市	伊宁浙江东路-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市浙江东路 287 号院内	81.285139	43.957383	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/190/300	38	40 米美化独管塔（带平台）	定向	主城区
		伊宁市	伊宁浙江东路-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市浙江东路 287 号院内	81.285139	43.957383	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/190/300	38	40 米美化独管塔（带平台）	定向	
342	伊犁	伊宁县	伊宁县阿热吾斯塘-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县阿热吾斯塘乡乡政府背后	81.522294	43.796274	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/200/285	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	乡镇
343	伊犁	昭苏县	昭苏阿克亚孜牧场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县阿克亚孜牧场村委会院内	80.913198	42.762029	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/245/320	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	贫困村
344	伊犁	伊宁市	816 伊宁环城路与东梁街路口-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区环城路与东梁街路口	81.359936	43.914621	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	85/180/280	22	30 米独管塔（无平台）	定向	主城区
345	伊犁	伊宁市	816 伊宁救助管理站对面路口-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场东路与胜利北路交叉口岗亭旁	81.346191	43.942548	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/210/300	22	30 米独管塔（无平台）	定向	主城区
346	伊犁	可克达拉市	可克达拉镇江大道与井冈山路西北角-HLH-FDD900	FDD-LTE	可克达拉珠江东路与黄山路西南角绿化带内	80.986937	43.926649	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/240/340	25	30 米独管塔（无平台）	定向	兵团市城区
347	伊犁	霍城县	霍城良繁场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县三道河乡大柳树村内	80.777909	44.073866	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/150/280	58	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
348	伊犁	伊宁市	伊宁园艺场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 690 县道克伯克于孜园艺场汽车站对面	81.419259	43.973447	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/220/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	铁路
349	伊犁	可克达拉市	霍城 66 团 4 连-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县原 66 团 4 连连部北侧	81.004794	43.930881	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/190/350	38	60 米三管塔（带平台）	定向	兵团市城区
350	伊犁	伊宁市	伊宁市翡翠城东门-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市重庆路翡翠城东汉滨公园西南角	81.249288	43.932502	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/240/330	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
351	伊犁	尼勒克县	尼勒克 79 团-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县 79 团龙悦宾馆对面山坡上	83.254536	43.766182	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/130/270	58	60 米角钢塔（带平台）	定向	团场
352	伊犁	伊宁市	伊宁动物检疫所-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市动物检疫所	81.370667	43.900113	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/180/280	36	40 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
353	伊犁	新源县	新源哈拉布拉-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县哈拉布拉团结西街九巷 007 号院内	82.57528	43.46614	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/245/355/170	58	60 米三管塔（带平台）	定向	乡镇
354	伊犁	伊宁市	伊宁新杰加气站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东环路新杰加气站西南家属院内	81.297014	43.954777	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/180/270	28	30 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
355	伊犁	伊宁市	伊宁佳和宜苑 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市佳和宜苑 21 栋 2 单元对面	81.242144	43.936211	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	130/295/350	36	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
356	伊犁	伊宁市	伊宁市新疆路与深圳北路交汇-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新疆路与深圳北路交汇中国铁建办公楼 3 楼顶	81.281962	43.963389	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/120/240	19	楼顶（9 米）12 米简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
357	伊犁	伊宁市	伊宁市达达木图布拉克-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市飞机场街达达木图布拉克村内	81.313584	43.958427	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/200/310	33	35 米独管塔（带平台）	定向	一般城区
358	伊犁	伊宁市	伊宁市达达木图布拉克南-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 710 县道达达木图村南侧民房 2F 顶	81.313161	43.953065	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/180/310	20	楼顶（7 米）15 米简易支架（边长 1 米）	定向	一般城区
359	伊犁	伊宁市	伊宁市东梁街建材市场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市幸福大街与花果山路交叉口附近农家乐院内	81.354802	43.904854	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/300	23	25 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
360	伊犁	伊宁县	伊宁县三岔口-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县巴依托海塔尔于孜村村道旁	81.89591	43.809062	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/210/330	58	60 米三管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
361	伊犁	伊宁市	伊宁市东梁街清真寺-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东梁街洁缘汽车美容服务中心院内	81.351562	43.914448	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/310	27	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
362	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑商业广场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市花果山路二巷凤凰广场旁	81.369834	43.920431	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/210/320	28	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
363	伊犁	伊宁市	伊宁市东站 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市创业路双语幼儿园对面	81.372334	43.910432	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/170/315	26	30 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
364	伊犁	伊宁市	伊宁市东站 3 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 690 县道伊宁市第十八中学东面	81.381401	43.916451	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/190/320	27	30 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
365	伊犁	伊宁市	伊宁市二桥北联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁河桥北面	81.264577	43.905676	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/150/230	22	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
366	伊犁	伊宁市	伊宁市汉宾乡 6 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市重庆南路东顺汽车维修服务中心	81.256193	43.939012	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/225/275	19	楼顶（9 米）12 米简易支架（边长 3	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

															米)		
367	伊犁	伊宁市	伊宁市汉滨乡汉滨村 3 组 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市汉滨乡重庆北路九巷 11 号 3 楼顶	81.264669	43.949818	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	19	楼顶（9 米）12 米 简易支架（边长 1 米）	定向	主城区
368	伊犁	伊宁市	伊宁市君悦龙庭西 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环路君悦龙庭小区 旁北苑家园南区平安街附近	81.307109	43.945088	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/310	23	25 米美化独管塔 （无平台）	定向	一般城区
369	伊犁	伊宁市	伊宁市开发区天然气公司 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环路开发区天然气 公司后院	81.270728	43.915096	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/210/290	33	40 米独管塔（带平 台）	定向	主城区
370	伊犁	可克达拉 市	可克达拉洛河东路与迎宾大 道东南角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州可克达拉洛河东路与迎宾大 道东南角绿化带内	81.013676	43.951828	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/220/29 0	25	30 米独管塔（无平 台）	定向	工业园
371	伊犁	伊宁市	伊宁市梨檬园汇聚机房 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区山东路 382 号 楼顶	81.263426	43.931019	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/110/230	25	楼顶（12 米）15 米简易支架(边长 1 米)	定向	主城区
		伊宁市	伊宁市梨檬园汇聚机房 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市开发区山东路 382 号 楼顶	81.263426	43.931019	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/110/230	25	楼顶（12 米）15 米简易支架(边长 1 米)	定向	
372	伊犁	伊宁市	伊宁市黎光街-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市黎光街十巷民房院内	81.30575	43.93506	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/280	38	40 米独管塔（带平 台）	定向	主城区
373	伊犁	新源县	新源县坎苏乡 2 站联通站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市巴彦岱镇乐丰锅炉厂 东北方 500 米处	83.85599	43.378755	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/160/270	43	45 米独管塔（带平 台）	定向	乡镇
374	伊犁	可克达拉 市	可克达拉和谐东路与紫金山 路东北角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州可克达拉珠可克达拉和谐东 路与紫金山路东北角绿化带内	80.996982	43.926203	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/170/260	28	30 米独管塔（无平 台）	定向	兵团市城区
375	伊犁	伊宁市	伊宁市南环路 1 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市滨河大道四季花城小 区旁	81.285149	43.902852	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/230/300	35	40 米美化独管塔 （无平台）	定向	主城区
376	伊犁	伊宁市	伊宁市啤酒厂家属院 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市啤酒厂家属院员工宿 舍楼顶	81.256257	43.956741	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/240/33 0	27	楼顶（17 米）12 米简易支架(边长 1 米)	定向	一般城区
		伊宁市	伊宁市啤酒厂家属院 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市啤酒厂家属院员工宿 舍楼顶	81.256257	43.956741	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/240/33 0	27	楼顶（17 米）12 米简易支架(边长 1 米)	定向	
377	伊犁	可克达拉 市	可克达拉珠江东路与黄山路 西南角-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州可克达拉珠江东路与黄山路 西南角绿化带内	80.987303	43.917322	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	10/100/280	28	30 米独管塔（无平 台）	定向	兵团市城区
378	伊犁	伊宁市	伊宁市润丰小区东 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西政路二巷 159 号院 内	81.276276	43.919124	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	20/120/240	28	30 米美化独管塔 （无平台）	定向	主城区
379	伊犁	伊宁市	伊宁市山东能源新矿集团 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市广东路山东能源集团 内	81.246348	43.922808	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/180/350	36	40 米美化独管塔 （无平台）	定向	主城区
380	伊犁	伊宁市	伊宁市四季花城 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市墩买里三路方圆丽景 小区旁	81.284611	43.906151	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/170/330	26	30 米美化独管塔 （无平台）	定向	主城区
381	伊犁	伊宁市	伊宁市桃源宾馆 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁河路桃源酒店楼 顶	81.30897	43.907014	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	25/130/280	33	楼顶（18 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
382	伊犁	伊宁市	伊宁市天合康城 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市黎光街社区卫生服务 中心院内	81.30958	43.936986	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	33	40 米独管塔（无平 台）	定向	主城区
383	伊犁	伊宁市	伊宁市艾兰木巴格街道办事 处-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市迎宾路与胜利北路交 叉口艾兰木巴格街道办事处楼顶	81.327753	43.91869	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/180/320	28	楼顶（18 米）15 米简易支架(边长 1 米)	定向	主城区
384	伊犁	伊宁市	伊宁市熙春郡-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市山东路汉滨公园东南 角.	81.2535	43.9302	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	20/130/270	35	40 米美化独管塔 （无平台）	定向	主城区
385	伊犁	伊宁市	伊宁市下潘津-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊潘公路下潘津村卫 生室院内	81.37424	43.973654	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/200/300	38	40 米三管塔（带平 台）	定向	铁路
386	伊犁	伊宁市	伊宁市新八中-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东环路新八中东南角	81.361406	43.936315	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/250/31 0	25	30 米美化独管塔 （无平台）	定向	一般城区
387	伊犁	伊宁市	伊宁市新华东路 465 号 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新华东路与新路街交 汇处	81.35884	43.89136	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	25	35 米美化独管塔 （无平台）	定向	一般城区
388	伊犁	伊宁市	伊宁市新矿家园北门 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市茹仙巴格街麻辣盛宴 火锅店旁	81.27123	43.91179	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	33	35 米独管塔（无平 台）	定向	主城区

报告编号：B201808104564-15-2

389	伊犁	伊宁市	伊宁市新矿物流公司 1 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路山东能源新矿集团西南侧	81.242508	43.917503	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/120/240	25	32 米集束独管塔（无平台）	定向	一般城区
390	伊犁	伊宁市	伊宁市塔乡 3 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新光街喀赞其民俗手工业基地内	81.315845	43.896984	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/180/280	27	30 米独管塔（无平台）	定向	主城区
391	伊犁	伊宁市	伊宁市中杰新城 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市山东路与重庆路交叉口墩买里新村 11 栋变压器旁	81.252656	43.940861	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	20/130/270	26	40 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
392	伊犁	伊宁市	伊宁市中医院门口 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市如意街和健康街交叉口西域天街对面	81.263304	43.911274	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/310	28	30 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
393	伊犁	察县	察县坎乡煤矿-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县 042 乡道坎乡煤矿山坡上	81.502034	43.573852	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/190/290	58	60 米三管塔（带平台）	定向	工业园
394	伊犁	巩留县	巩留 7 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县新华路与东环路交叉口汽车客运站 4 楼顶	82.23832	43.4829	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/220/300	26	楼顶（16 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	县城城区
395	伊犁	特克斯县	特克斯双语学校 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县阿热勒街四环路双语学校后面平地上	81.8549	43.209174	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/120/230	32	40 米单管塔（无平台）	定向	县城城区
396	伊犁	新源县	新源县巩乃斯养路段 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县则新路海景大酒店 5F 楼顶	83.26182	43.4369	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/260/320	25	楼顶（15 米）12 米简易支架(边长 3 米)	定向	县城城区
397	伊犁	特克斯县	特克斯 2 大队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县古勒巴格街河道旁边	81.82284	43.2215	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/180/290	38	40 米独管塔（无平台）	定向	县城城区
398	伊犁	特克斯县	特克斯赛江南联通站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县阿扎提街四环路幸福家园内西北角	81.843448	43.225464	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/200/330	25	30 米单管美化塔（无平台）	定向	县城城区
399	伊犁	昭苏县	昭苏县洪纳海 1 小队电信站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县洪纳海 1 小队居民院内	81.089945	43.14694	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/90/240	38	50 米三管塔（带平台）	定向	县城城区
400	伊犁	巩留县	巩留县库尔德宁景区门口 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县库尔德宁景区门口旁山顶上	82.913249	43.241562	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/190/310	13	15 米拉线桅杆（无平台）	定向	4A 景区
401	伊犁	霍城县	霍城县大西沟福寿山 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县阿克卡子村大西沟福寿山景区内山顶上	80.744611	44.411504	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/140/220	12	20 米美化树型塔（无平台）	定向	4A 景区
402	伊犁	新源县	新源县坎苏新村 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县坎苏新村村委会内	83.938351	43.402452	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/210/350	38	20 米独管塔（无平台）	定向	自然村
403	伊犁	巩留县	巩留县塔里木风景区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县塔里木风景区内	82.514596	43.116957	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/160	28	30 米拉线塔（带平台）	定向	3A 以下景区
404	伊犁	察县	察县 67 团派出所 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县 67 团平安东路派出所西南角	80.75021	43.796132	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/200/320	34	40 米独管塔（无平台）	定向	团场
405	伊犁	昭苏县	昭苏县洪纳海 6 小队电信站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县 758 县道旁山坡顶	81.137599	43.090387	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	175/260/340	36	50 米拉线塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
406	伊犁	尼勒克县	尼勒克县博尔博松东 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县麻扎乡上博尔博松村东北方向山顶上	82.035067	43.991438	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	30/200/340	38	40 米拉线塔（带平台）	定向	铁路
407	伊犁	伊宁市	伊宁市绿城蔚蓝公寓 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 220 省道绿城蔚蓝公寓正门对面	81.351768	43.872356	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/250/320	29	35 米独管塔（无平台）	定向	一般城区
408	伊犁	伊宁市	伊宁市新维吾尔医院 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市果园街维吾尔医院旁	81.32887	43.89067	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	120/270/350	28	35 米独管塔（无平台）	定向	主城区
409	伊犁	伊宁市	伊宁市富民安居小区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 218 国道富民安居小区东北角	81.35872	43.93234	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/120/230	24	35 米独管塔（无平台）	定向	主城区
410	伊犁	巩留县	巩留县巴黎风情 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县第二小学西南角	82.2446	43.478291	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	55/210/330	32	40 米美化独管塔（无平台）	定向	县城城区
411	伊犁	伊宁市	伊宁市苗圃-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市西环路伊犁师范学院综合实验楼	81.308426	43.940377	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/220/340	30	楼顶（24 米）15 米简易支架(边长 3 米)	定向	主城区
412	伊犁	伊宁市	伊宁市伊宁广播电台 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天山后街部队大院内	81.331891	43.928449	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	80/165/275	28	100 米地面拉线塔（带平台）	定向	主城区
413	伊犁	伊宁市	伊宁市州气象局 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天山后街气象局门口	81.327756	43.943304	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/150/270	32	40 米独管塔（无平台）	定向	一般城区
414	伊犁	伊宁市	伊宁市银城家园 3 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊若线银城家园岗亭旁	81.335165	43.93741	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/140/310	28	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
415	伊犁	伊宁市	伊宁市凯旋城门口	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 701 县道凯旋城小区	81.305134	43.959026	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/170/290	30	35 米独管塔（无平	定向	一般城区

报告编号：B201808104564-15-2

			-HLH-FDD900		大门口										台)		
416	伊犁	伊宁市	伊宁市警盾小区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路警盾小区西南角	81.25608	43.921339	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/75/180	28	35 米独管塔（无平台）	定向	主城区
417	伊犁	特克斯县	特克斯县科桑风景区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县科桑风景区游客服务中心旁山顶上	81.76045	42.90234	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/130/210	28	30 米拉线塔（带平台）	定向	4A 景区
418	伊犁	伊宁市	伊宁市七彩城小区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路与广东路交叉口七彩城小区东北角	81.252496	43.923173	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/170/280	29	40 米独管塔（无平台）	定向	主城区
		伊宁市	伊宁市七彩城小区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市上海路与广东路交叉口七彩城小区东北角	81.252496	43.923173	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	70/170/280	29	40 米独管塔（无平台）	定向	
419	伊犁	伊宁市	伊宁市恒龙家具厂 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁河路二巷路共源驾校对面	81.30644	43.90072	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/120/265	28	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
420	伊犁	伊宁市	伊宁市光明街四巷 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市光明街四巷路居民院落北侧	81.29952	43.900268	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	45/120/205	28	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
421	伊犁	伊宁市	伊宁市新八中东南角 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东环路新八中东南角	81.365587	43.933646	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/130/320	38	40 米独管塔（无平台）	定向	一般城区
422	伊犁	巩留县	巩留 11 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县提克阿热克乡 014 乡道旁居民楼后	82.075078	43.503578	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	140/230/320	18	20 米独管塔（无平台）	定向	自然村
423	伊犁	昭苏县	昭苏县种马场 1 队 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县种马场 1 队南面	81.218937	43.148601	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/190/320	38	40 米独管塔（带平台）	定向	行政村(不含贫困村)
424	伊犁	特克斯县	特克斯县巴克尔克水库 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县琼库什台村巴克尔克水库东南角	81.698517	43.290921	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	0/130/270	38	40 米三管塔（带平台）	定向	自然村
425	伊犁	霍城县	尼勒克县黑山头 3 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县 218 国道旁山坡上	82.273483	43.604007	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/210/330	16	18 米拉线塔(带平台)	定向	国道
426	伊犁	特克斯县	特克斯县军马场 2 队 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县军马场 2 队南边山顶	82.083294	43.101837	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/280	28	30 米拉线塔（带平台）	定向	贫困村
427	伊犁	特克斯县	特克斯县卡普萨郎牧业队 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县卡普萨郎牧业队旁山坡上	82.226195	43.124561	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/200/280	58	60 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
428	伊犁	霍城县	霍城县果子沟观景台 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县果子沟观景台景区内	81.156453	44.474305	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	140/240/150	38	40 米四角自立塔（带平台）	定向	3A 以下景区
429	伊犁	昭苏县	昭苏县塔什布拉克 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县省道 S220 塔什布拉克村北	81.441321	43.15633	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/230	47	50 米拉线塔（带平台）	定向	省道
430	伊犁	伊宁市	伊宁市火车站 3-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市万达广场一期大唐古建筑 D1 楼旁	81.278818	43.956698	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	140/250/340	30	35 米美化独管塔（无平台）	定向	主城区
431	伊犁	伊宁市	伊宁市英也尔他乡 3 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 G218 国道与 052 乡道附近英也尔乡农村信用社附近	81.158078	43.966539	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/150/300	33	35 米美化独管塔（无平台）	定向	乡镇
432	伊犁	伊宁市	伊宁市北环路-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市北环西路与北京路交叉口	81.28779	43.948417	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/160/270	26	35 米美化独管塔（无平台）	定向	一般城区
433	伊犁	伊宁县	伊宁县托乎拉苏电信站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县托乎拉苏景区内山坡上	81.837534	44.276198	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	110/220/285	35	40 米拉线塔（带平台）	定向	4A 景区
434	伊犁	巩留县	巩留县吐格勒勤牧场共享站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州巩留县吐格勒勤牧场西南方农田旁	82.218337	43.432134	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	25/100/190	53	65 米三管塔（带平台）	定向	贫困村
435	伊犁	伊宁县	伊宁县庆华工业园区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县 705 县道庆华工业园区北	81.66262	43.997635	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/180/290	38	40 米独管塔（带平台）	定向	工业园
436	伊犁	霍城县	霍城县喀拉苏 3 小队 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县 733 县道水定镇团结村村委会夜校二楼顶	80.950487	44.155992	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/170/240	23	楼顶（10 米）15 米简易支架(边长 3 米)	定向	行政村(不含贫困村)
437	伊犁	伊宁县	伊宁县蒙玛拉-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县蒙玛拉山内	82.118512	44.106442	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/220	16	18 米拉线塔（无平台）	定向	铁路
438	伊犁	伊宁县	伊宁县喀赞其水泥厂 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊宁县喀赞其乡政府放心粮油喀赞其直销店后	81.59748	44.02499	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/190/0	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	工业园
439	伊犁	察县	察县 68 团中学-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县 010 乡道 68 团中学启航楼旁学生宿舍后	81.043713	43.874177	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/160/250	27	35 米美化独管塔（无平台）	定向	团场
440	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯 62 团新城雅苑 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍尔果斯 62 团 015 乡道新城雅苑西南角	80.47944	44.163982	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/130/230	33	35 米美化独管塔（无平台）	定向	团场
441	伊犁	伊宁市	伊宁市果园街南 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 692 县道旁	81.33101	43.87934	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/170/280	38	40 米独管塔（带平台）	定向	一般城区

报告编号：B201808104564-15-2

442	伊犁	伊宁县	伊宁县维吾尔玉其温村 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县维吾尔玉其温乡西北 方向	81.855067	43.761484	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	35/165/270	38	40 米独管塔（带平 台）	定向	乡镇
443	伊犁	霍城县	霍城县滨河开发区 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县滨河开发区柳树巷子 北五巷附二巷 003 号院子右侧	80.88566	44.057022	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	30/140/230	35	40 米独管塔（无平 台）	定向	县城城区
444	伊犁	霍城县	霍城县 66 团 10 连 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县 66 团 10 连村道转弯 处	81.05722	43.92187	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/210/340	35	40 米独管塔（带平 台）	定向	兵团连队
445	伊犁	特克斯县	特克斯县库什塔依水电站三 岔路口-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县库什塔依水电站三 岔路口旁山坡上	81.905619	43.125295	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/190	28	18 米落地拉线桅杆 (无平台)	定向	5A 景区
446	伊犁	伊宁市	伊宁市英也尔教培中心 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市英也尔教培中心楼顶	81.13916	43.97761	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/160/280	27	楼顶（26 米）3 米 女儿墙抱杆	定向	自然村
		伊宁市	伊宁市英也尔教培中心 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁市英也尔教培中心楼顶	81.13916	43.97761	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/160/280	27	楼顶（26 米）3 米 女儿墙抱杆	定向	
447	伊犁	新源县	新源那拉提度假村路口 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提镇那拉提小街 二十五巷 005 号	84.028376	43.320494	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/180/280	58	60 米三管塔（带平 台）	定向	乡镇
		新源县	新源那拉提度假村路口 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提镇那拉提小街 二十五巷 005 号	84.028376	43.320494	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/180/280	58	60 米三管塔（带平 台）	定向	
448	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯水电站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍尔果斯水电站东面山坡上	80.395098	44.326372	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	180/310	16	18 米拉线桅杆（无 平台）	定向	工业园
449	伊犁	新源县	新源县夏牧场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提夏牧场	84.01925	43.26514	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/230	15	20 米拉线塔（无平 台）	定向	5A 景区
		新源县	新源县夏牧场-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提夏牧场	84.01925	43.26514	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/230	15	20 米拉线塔（无平 台）	定向	
450	伊犁	新源县	新源县那拉提夏牧场 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提夏牧场内	83.911916	43.227095	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/220/320	28	30 米美化树型塔 （无平台）	定向	5A 景区
451	伊犁	昭苏县	昭苏县格登碑景区 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县 76 团 1 连格登碑景区 南方 500 米处	80.498368	42.951391	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/170/260	38	40 米独管塔（无平 台）	定向	4A 景区
452	伊犁	尼勒克县	尼勒克县萨里克特水电站电 信站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县 S315 省道旁萨里 克特水电站西南方 450m 处	83.748839	43.709648	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/240	10	15 米广告牌（无平 台）	定向	工业园
453	伊犁	伊宁县	伊宁县阿热吾斯塘 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县 220 省道古库热提曼 村居民院内	81.504702	43.795935	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	80/240/310	30	35 米独管塔（无平 台）	定向	乡镇
454	伊犁	霍城县	霍城县大西沟庙尔沟 3 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县大西沟庙尔沟景区大 门停车场旁	80.758971	44.382205	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	20/90/185	36	40 米独管塔（无平 台）	定向	4A 景区
		霍城县	霍城县大西沟庙尔沟 3 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县大西沟庙尔沟景区大 门停车场旁	80.758971	44.382205	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	20/90/185	36	40 米独管塔（无平 台）	定向	
455	伊犁	霍城县	霍城县大西沟庙尔沟 1 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县大西沟庙尔沟景区大 门向北 2 公里	80.785368	44.436028	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	35/195/280	28	30 米美化树型塔 （无平台）	定向	4A 景区
		霍城县	霍城县大西沟庙尔沟 1 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县大西沟庙尔沟景区大 门向北 2 公里	80.785368	44.436028	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	35/195/280	28	30 米美化树型塔 （无平台）	定向	
456	伊犁	霍城县	霍城县大西沟庙尔沟 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县大西沟庙尔沟景区大 门向北 2 公里	80.773552	44.404652	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	15/200/325	28	30 米美化树型塔 （无平台）	定向	4A 景区
		霍城县	霍城县大西沟庙尔沟 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县大西沟庙尔沟景区大 门向北 2 公里	80.773552	44.404652	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	15/200/325	28	30 米美化树型塔 （无平台）	定向	
457	伊犁	尼勒克县	尼勒克县苏布台火车站东高 架桥-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县苏布台火车站东高 架桥上	82.066949	43.953775	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	50/200/305	13	15 米落地拉线桅杆 （无平台）	定向	铁路
458	伊犁	尼勒克县	尼勒克县塔尔村 2 站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县塔尔村北侧火车隧 道旁向南 50 米山坡上	81.99722	43.94242	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/290	16	18 米落地拉线桅杆 （无平台）	定向	铁路
459	伊犁	伊宁市	伊宁市君澜大酒店 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁北京路君澜酒店楼顶	81.263537	43.921716	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/115/180	28	楼顶（28 米）3 米 女儿墙抱杆	定向	主城区
460	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯苏新公社 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍尔果斯市振兴路新捷加气 站旁高层居民楼 16 楼顶	80.405735	44.191451	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	0/70/160	56	楼顶（49 米）3 米 女儿墙抱杆	定向	县城城区
461	伊犁	昭苏县	昭苏县赛马场联通站 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县赛马场服务中心外山 坡顶	81.000896	43.032207	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/220/300	27	30 米树形塔（无平 台）	定向	3A 以下景区
462	伊犁	特克斯县	特克斯县喀拉峻停车场 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县 276 乡道旁喀拉峻 停车场	82.038593	43.095909	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	160/270	13	16 米落地拉线桅杆 （无平台）	定向	5A 景区
		特克斯县	特克斯县喀拉峻停车场 -HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县 276 乡道旁喀拉峻 停车场	82.038593	43.095909	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	160/270	13	16 米落地拉线桅杆 （无平台）	定向	

报告编号：B201808104564-15-2

463	伊犁	特克斯县	特克斯喀甫萨朗牧业队共享站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县喀甫萨郎牧业村内	82.188678	43.127617	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/240/300	18	20 米独管塔（无平台）	定向	5A 景区
464	伊犁	察县	察县新兴际华-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县羊场院内	81.138501	43.641201	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	40/120/330	10	15 米落地拉线桅杆（无平台）	定向	工业园
465	伊犁	新源县	新源县哈拉苏村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县哈拉苏村西面道路旁	84.079832	43.339099	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/95/275	18	20 米独管塔（无平台）	定向	行政村(不含贫困村)
466	伊犁	察县	察县绰霍尔村 3 组-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县绰霍尔村三组团结大队旁	81.164723	43.863981	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	100/220/280	33	35 米独管塔（无平台）	定向	行政村(不含贫困村)
467	伊犁	察县	察县加尕斯台 2 站共享站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县加尕斯台乡加尕斯台村 107 乡道加尕斯台乡中心小学北 800 米东侧院内	81.238309	43.596485	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	120/240/330	18	20 米单管塔（无平台）	定向	乡镇
468	伊犁	察县	察县坎村二队-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州察县坎村 2 队 715 县道旁	81.533581	43.691071	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	70/180/330	18	20 米独管塔（无平台）	定向	乡镇
469	伊犁	伊宁县	伊宁县上阿同-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州伊宁县阿同乡村委会院内	81.801028	43.76677	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	50/265/350	25	30 米独管塔（无平台）	定向	自然村
470	伊犁	新源县	新源县肖尔布拉克酒厂联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州新源县肖尔布拉克镇肖尔布拉克伊犁老窖酒厂东北老楼楼顶	82.90339	43.45511	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	130/210/310	22	楼顶（9 米）15 米简易支架（边长 3 米）	定向	工业园
471	伊犁	霍城县	霍城满江沟齐巴尔村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州霍城县 162 乡道南面山坡上	81.106947	44.201347	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	0/70/280	6	12 米落地拉线桅杆（无平台）	定向	贫困村
472	伊犁	特克斯县	特克斯县大阪 6 站联通站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县 S220 省道特克斯检查站与特克斯隧道中间西侧山坡上	81.802204	43.293251	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	10/160/260	25	30 米落地拉线桅杆（带平台）	定向	省道
473	伊犁	特克斯县	特克斯县吾尔塔米斯村-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州昭苏县 220 省道吾尔塔米斯村东南方	81.55721	43.16401	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	90/200/330	58	60 米四角自立塔（带平台）	定向	省道
474	伊犁	特克斯县	特克斯 3 乡霍斯托别 2 站-HLH-FDD900	FDD-LTE	伊犁州特克斯县霍斯托别村西南面 1500 米山坡上	81.65711	43.006494	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	210/280/350	16	18 米落地拉线桅杆（无平台）	定向	贫困村
475	伊犁	伊宁市	伊宁市石油公司家属院-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州伊宁市解放西路上海城黄浦苑东门	81.297873	43.939247	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	40/180/300	34	楼顶（33 米）3 米女儿墙抱杆	定向	
476	伊犁	伊宁市	伊宁市火车站广场广告牌-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州伊宁市新疆路与重庆北路交叉口	81.277197	43.96345	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/210/330	20	22 米广告牌铁塔	定向	
477	伊犁	伊宁市	伊宁市火车站装卸楼-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州伊宁市火车站铁路货运伊宁站货运营业厅斜对面	81.266823	43.971425	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	90/170/280	30	35 米独管塔（无平台）	定向	
478	伊犁	伊宁市	伊宁市实验小学-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州伊宁市天山后街实验小学操场边	81.33435	43.93125	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	60/210/350	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	
479	伊犁	伊宁市	伊宁市伊犁二师范后门-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊潘公路伊犁二师范后门	81.345833	43.947849	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	100/180/320	21	35 米独管塔（无平台）	定向	
480	伊犁	伊宁市	伊宁市职业技术学院西校区-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州伊宁市职业技术学院西校区内	81.338041	43.929409	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	110/230/320	30	楼顶（20 米）12 米简易支架（边长 3 米）	定向	
481	伊犁	新源县	特克斯县五乡哈拉西沟-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州特克斯县五乡哈拉西沟喀拉达拉镇乡道旁边	82.142462	43.110908	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	60/130/340	33	35 米美化独管塔（无平台）	定向	
482	伊犁	新源县	新源那拉提镇-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提镇光明路电信公司后院内	84.0123	43.323746	已开通	华为	DBS3910	20	16.5	130/240/350	58	60 米三管塔（带平台）	定向	
483	伊犁	新源县	新源那拉提村-HLH-FDD1800	FDD-LTE	伊犁州新源县那拉提村天马街 002 号院内	84.017083	43.31916	已开通	华为	DBS3910	20	15.5	20/110/280	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	
484	伊犁	霍城县	伊宁市英也尔教培中心-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市英也尔教培中心楼顶	81.13916	43.97761	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	28	40 米美化独管塔（无平台）	定向	农村
485	伊犁	伊宁市	伊宁市南岸新区第六社区-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市南岸新区第六社区大队旁 50m	81.160373	43.896927	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	33	40 米美化独管塔（无平台）	定向	农村
486	伊犁	霍城县	霍城县伊车乡二大队一小队共享站-HGH	FDD-LTE	伊犁州霍城县伊车嘎善乡拉塔斯嘎善一车队民房院子内	80.668464	44.279861	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	58	40 米美化独管塔（无平台）	定向	农村
487	伊犁	新源县	新源县则克台 5 站-HGH	FDD-LTE	伊犁州新源县则克台中心小学南侧	83.288657	43.534094	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	38	40 米美化独管塔（无平台）	定向	农村
488	伊犁	霍城县	霍城惠远镇伊犁将军府-HGH	FDD-LTE	伊犁州霍城县惠远镇伊犁将军府旁	80.922966	43.991477	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330		40 米美化独管塔（无平台）-铁塔	定向	农村
489	伊犁	尼勒克县	尼勒克县军马场羊队-HGH	FDD-LTE	伊犁州尼勒克县军马场羊队	82.512824	43.758469	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	33	35 米外爬塔	定向	农村

报告编号：B201808104564-15-2

490	伊犁	察县	察县 67 团分场 2 队联通站-HGH	FDD-LTE	伊犁州察县 67 团分场 2 队联通站	80.716078	43.700516	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	28	35 米外爬塔	定向	农村
491	伊犁	霍城县	清水河新建工业园-HGH	FDD-LTE	伊犁州清水河新建工业园	80.75921	44.25069	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	33	35 米外爬塔	定向	农村
492	伊犁	新源县	新源县 72 团 14 连-HGH	FDD-LTE	伊犁州新源县 72 团 14 连进连队向东 100m	82.974693	43.47924	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	38	35 米外爬塔	定向	农村
493	伊犁	昭苏县	昭苏县夏塔电站入水口-HGH	FDD-LTE	伊犁州昭苏县夏塔电站入水口	80.628876	42.622921	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	16	35 米外爬塔	定向	农村
494	伊犁	伊宁市	伊宁市东苑塞外情南门-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市东苑塞外情南门马路对面	81.363368	43.921519	已开通	华为	DBS3900	20	15.5	90/210/330	33	35 米外爬塔	定向	市区
495	伊犁	伊宁市	伊宁市吉尔格朗村三组-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市吉尔格朗村三组	81.372998	43.877354	已开通	华为	DBS3900	20	15.5	90/210/330	28	35 米外爬塔	定向	市区
496	伊犁	伊宁市	伊宁市巴彦岱良繁场东-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市巴彦岱良繁场东	81.256882	44.016493	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	43	35 米外爬塔	定向	农村
497	伊犁	伊宁市	伊宁市机电市场-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市 G218 国道旁机电市场西侧	81.385243	43.926702	已开通	华为	DBS3900	20	15.5	90/210/330	38	35 米外爬塔	定向	市区
498	伊犁	伊宁市	伊宁市粮繁厂农贸市场-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市粮繁厂农贸市场	81.231718	44.015157	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	28	35 米外爬塔	定向	农村
499	伊犁	伊宁市	伊宁市达达木图乌拉斯台五队-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市达达木图乌拉斯台五队	81.278496	43.971496	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	28	35 米外爬塔	定向	农村
500	伊犁	伊宁市	伊宁市皮里其村东-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市皮里其村东	81.402394	44.020112	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	33	35 米外爬塔	定向	农村
501	伊犁	伊宁市	伊宁市奶牛场苏北建筑公司-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市伊犁河南岸景观大道旁苏北建筑公司院内狗窝旁	81.232933	43.896143	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	28	35 米外爬塔	定向	农村
502	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯 61 团 3 连-HGH	FDD-LTE	伊犁州霍城县清水河 61 团 3 连入口 300 米左侧民房院内	80.478876	44.242282	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	19	35 米外爬塔	定向	农村
503	伊犁	伊宁县	伊宁县检察院-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁县吉尔格朗村吉尔格朗北路向西 200 米左侧	81.514615	43.982871	已开通	华为	DBS3900	20	15.5	90/210/330	33	35 米外爬塔	定向	县城
504	伊犁	霍城县	清水河新区南京路与克可达拉路交叉口-HGH	FDD-LTE	伊犁州霍城县清水河新区南京路与克可达拉路交叉口	80.725064	44.1843	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	33	35 米外爬塔	定向	农村
505	伊犁	新源县	新源县维护站-HGH	FDD-LTE	伊犁州新源县青年路移动维护站院子内	83.244498	43.432329	已开通	华为	DBS3900	20	15.5	90/210/330	28	35 米外爬塔	定向	县城
506	伊犁	霍尔果斯	霍尔果斯苏新公社-HGH	FDD-LTE	伊犁州霍尔果斯苏新公社	80.406674	44.191772	已开通	华为	DBS3900	20	15.5	90/210/330	28	35 米外爬塔	定向	县城
507	伊犁	霍城县	霍城公园-HGH	FDD-LTE	伊犁州霍城县公园路人民公园广场旁绿化带上	80.878098	44.069221	已开通	华为	DBS3900	20	15.5	90/210/330	38	35 米外爬塔	定向	县城
508	伊犁	伊宁县	伊宁县益群加油站-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁县益群加油站	81.453896	43.847399	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	33	35 米外爬塔	定向	农村
509	伊犁	伊宁市	伊宁市第三污水处理厂-HGH	FDD-LTE	伊犁州伊宁市第三污水处理厂	81.081596	43.9133	已开通	华为	DBS3900	20	16.5	90/210/330	28	35 米外爬塔	定向	农村

	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			中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L0730
<h1>校准证书</h1> <h2>CALIBRATION CERTIFICATE</h2>				
证书编号 Certificate No.		WWD201901489		
第 1 页, 共 4 页 Page of				
委托方 Client	广州广电计量检测股份有限公司			
委托方地址 Add. of Client	广州市黄埔区科学城南云三路12号			
计量器具名称 Description	电磁辐射分析仪			
型号规格 Model/Type	SEM-600/RF-06			
制造厂 Manufacturer	森馥			
出厂编号 Serial No.	S-0232/B-0232	设备编号 Equipment No.	HB2017-G900	
接收日期 Date of Receipt	2019 年 06 月 04 日 Y M D			
结果 Results	见校准结果 Shown in the results of calibration			
校准日期 Date of Calibration	2019 年 06 月 12 日 Y M D			
批准人 Approved Signatory	 陈益胜			
核 验 Reviewed by	 张宏			
校 准 Calibrated by	 林珂			
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30号 邮政编码: 510405 电话: (8620)86594172 传真: (8620)86590743 投诉电话: (8620)36611242 E-mail: scm@scm.com.cn Add: No.30, 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.mtsp.com Certificate Authenticity Identify: www.scm.com.cn ; www.mtsp.com 7190604067 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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

说明

证书编号 WWD201901489
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 17025:2017 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 17025:2017.

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).

3. 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	WWS201900373 /2020-05-04 /本中心	增益: $U_{\text{ref}}=1.0\text{ dB} (k=2)$ Gain: $U_{\text{ref}}=1.0\text{ dB} (k=2)$
信号发生器 Signal Generator	US42340272	WWS201900266 /2020-03-25 /本中心	电平: $U=0.20\text{ dB}$ 频率: $U_{\text{ref}}=1 \times 10^{-8} (k=2)$ Level: $U=0.20\text{ dB}$, Frequency: $U_{\text{ref}}=1 \times 10^{-8} (k=2)$

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 $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ 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。 The results relate only to the items calibrated.
Note: 2. 未经本机构书面批准, 不得部分复制此证书。 This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.
3. 本次校准日期视为发布日期。 The calibration date is the date of issue of the report.



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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

校准结果
RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 WWD201901489
Certificate No.

原始记录号 020191489
Record No.

第 3 页, 共 4 页
Page of

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	0.95 V/m	-0.45	±1.6 dB	Pass
	27 MHz	2 V/m	1.97 V/m	-0.13	±1.6 dB	Pass
	27 MHz	5 V/m	4.93 V/m	-0.12	±1.6 dB	Pass
	27 MHz	10 V/m	9.47 V/m	-0.47	±1.6 dB	Pass
	27 MHz	20 V/m	19.03 V/m	-0.43	±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	8.26 V/m	-1.66	±2.8 dB	Pass
中波	1 MHz	10 V/m	9.56 V/m	-0.39	±1.6 dB	Pass
常规	10 MHz	10 V/m	9.30 V/m	-0.63	±1.6 dB	Pass
常规	27 MHz	10 V/m	9.47 V/m	-0.47	±1.6 dB	Pass
常规	50 MHz	10 V/m	9.40 V/m	-0.54	±1.6 dB	Pass
常规	100 MHz	10 V/m	9.65 V/m	-0.31	±1.6 dB	Pass
常规	200 MHz	10 V/m	9.83 V/m	-0.15	±1.6 dB	Pass
常规	300 MHz	10 V/m	9.70 V/m	-0.26	±1.6 dB	Pass
常规	1 GHz	10 V/m	10.11 V/m	+0.10	±1.8 dB	Pass
常规	2 GHz	10 V/m	9.80 V/m	-0.18	±1.8 dB	Pass
常规	3 GHz	10 V/m	9.77 V/m	-0.20	±2.1 dB	Pass
常规	6 GHz	10 V/m	9.23 V/m	-0.70	±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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 WWD201901489
Certificate No.

原始记录号 020191489
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.

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

SCM

中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号
Certificate No. WWD201900496

第 1 页, 共 4 页
Page of

委托方
Client 广电计量检测(沈阳)有限公司

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

计量器具名称
Description 电磁辐射分析仪

型号规格
Model/Type SEM-600/RF-06

制造厂
Manufacturer 森馥

出厂编号
Serial No. S-0091/B-0091

设备编号
Equipment No. HB2016-G95

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

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

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

批准人
Approved Signatory 陈益胜


核 验
Reviewed by 张宏

校 准
Calibrated by 林珂

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30号 邮政编码: 510405
电话: (8620)86594172 传真: (8620)86590743 投诉电话: (8620)36611242 E-mail: scm@scm.com.cn
Add: No.30, 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.mtsp.com Certificate Authenticity Identify: www.scm.com.cn; www.mtsp.com
7190304141 1



华南国家计量测试中心
广东省计量科学研究所

SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

说 明

DIRECTIONS

第 2 页, 共 4 页
Page of

证书编号 WWD201900496
Certificate No.

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).

3. 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: $U_{ref}=1.0\text{ dB}(k=2)$ Gain: $U_{ref}=1.0\text{ dB}(k=2)$
信号发生器 Signal Generator	US42340272	WWS201800187 /2019-03-11 /本中心	电平: $U=0.20\text{ dB}$ 频率: $U_{ref}=1\times 10^{-8}(k=2)$ Level: $U=0.20\text{ dB}$, Frequency: $U_{ref}=1\times 10^{-8}(k=2)$

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 $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$ 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, 不得部分复制此证书。
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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

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 of

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
常规	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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

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 1year.



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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号
Certificate No.

WWD201802837

第 1 页, 共 4 页
Page of

委托方
Client

广州广电计量检测股份有限公司

委托方地址
Add. of Client

广州市黄埔区科学城南云三路12号

计量器具名称
Description

射频电场探头

型号规格
Model/Type

NBM-520/EF-0391

制造厂
Manufacturer

narda

出厂编号
Serial No.

D-0953/D-1529

设备编号
Equipment No.

EMC2014-G76

接收日期
Date of Receipt

2018 年 10 月 31 日
Y M D

结果
Results

见校准结果
Shown in the results of calibration

校准日期
Date of Calibration

2018 年 11 月 05 日
Y M D

批准人

Approved Signatory

陈益胜

陈益胜

核 验

Reviewed by

钟志忠

钟志忠

校 准

Calibrated by

张宏

张宏

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30号 邮政编码: 510405
电话: (8620)86594172 传真: (8620)86590743 投诉电话: (8620)36611242 E-mail: scm@scm.com.cn
Add: No.30, 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.mtsp.com Certificate AuthenticityIdentify: www.scm.com.cn; www.mtsp.com



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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

说明

证书编号 WWD201802837
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).

3. 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	WWD201800227 /2019-01-25 /本中心	$U=0.5\text{ dB}(k=2)$
功率放大器 Power Amplifier	305581	WWS201800369 /2019-05-02 /本中心	增益: $U_{\text{ref}}=1.0\text{ dB}(k=2)$ Gain: $U_{\text{ref}}=1.0\text{ dB}(k=2)$
信号发生器 Signal Generator	US42340272	WWS201800187 /2019-03-11 /本中心	电平: $U=0.20\text{ dB}$ 频率: $U_{\text{ref}}=1\times 10^{-8}(k=2)$ Level: $U=0.20\text{ dB}$; Frequency: $U_{\text{ref}}=1\times 10^{-8}(k=2)$
微波暗室 Microwave anechoic chamber	-----	WWD201801638 /2019-07-03 /本中心	$\text{VSWR}\leq\pm 0.5\text{ dB}$

5. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration:

地点 无线电室 (Radio Lab.)

Place

温度 $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$

Temperature

相对湿度

R.H.

$<80\%$

6. 被校准仪器限制使用条件:

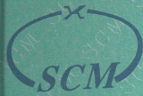
Limiting condition of the instrument calibrated:

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, 不得部分复制此证书。

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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0730

校准结果
RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 WWD201802837
Certificate No.

原始记录号 0201802837
Record No.

第 3 页, 共 4 页
Page of

1 场强测量准确度 (见表1)

Field Strength Measuring Accuracy (Shown in table 1)

表1 (Table 1)

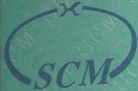


频率	标准值	被检表示值	误差(dB)	允许误差	结论
Frequency	Reference Value	Indication Value	Error	MPE	Conclusion (Pass/Fail)
27 MHz	1 V/m	1.06 V/m	+0.51	±1.7 dB	Pass
27 MHz	2 V/m	2.11 V/m	+0.47	±1.7 dB	Pass
27 MHz	5 V/m	5.22 V/m	+0.37	±1.7 dB	Pass
27 MHz	10 V/m	10.45 V/m	+0.38	±1.7 dB	Pass
27 MHz	20 V/m	20.82 V/m	+0.35	±1.7 dB	Pass

2 频率响应 (见表2)

Frequency Response (Shown in table 2)

表2 (Table 2)

频率	标准值	被检表示值	误差(dB)	允许误差	结论
Frequency	Reference Value	Indication Value	Error	MPE	Conclusion (Pass/Fail)
100 kHz	10 V/m	8.32 V/m	-1.60	(N/A)	(N/A)
1 MHz	10 V/m	10.14 V/m	+0.12	±1.7 dB	Pass
10 MHz	10 V/m	10.31 V/m	+0.27	±1.7 dB	Pass
27 MHz	10 V/m	10.45 V/m	+0.38	±1.7 dB	Pass
50 MHz	10 V/m	9.91 V/m	-0.08	±1.7 dB	Pass
100 MHz	10 V/m	9.36 V/m	-0.57	±1.7 dB	Pass
200 MHz	10 V/m	9.46 V/m	-0.48	±1.7 dB	Pass
300 MHz	10 V/m	9.21 V/m	-0.71	±1.7 dB	Pass
1 GHz	10 V/m	9.82 V/m	-0.16	±1.7 dB	Pass
2 GHz	10 V/m	10.04 V/m	+0.03	±1.7 dB	Pass
3 GHz	10 V/m	9.08 V/m	-0.84	±1.7 dB	Pass

	<p>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</p>	 	<p>中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L0730</p>
<h2>校准结果</h2> <h3>RESULTS OF CALIBRATION</h3>			
证书编号 WWD201802837 Certificate No.	原始记录号 0201802837 Record No.	第 4 页, 共 4 页 Page of	
<p>说明: Note:</p>			
<p>1 测量结果的扩展不确定度: Expanded uncertainty of measurement:</p>			
<p>$U=1.2\text{ dB}$, $k=2$</p>			
<p>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”</p>			
<p>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.</p>			
<p>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.</p>			

中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0134

校准证书编号:

2019F33-10-1865388003

Calibrated certificate series No.

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA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

左建生

Checked by

校 准

员

缪轶

Calibrated by

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)

Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters)

电话: 021-38839800

Tel.

传真: 021-50798390

Fax

邮编: 201203

PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172

Inquire line

投诉电话: 021-50798262

Tel. for complaint

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。

Without the approval of this court, part of the content of this certificate is invalid.

第 1 页 共 3 页



SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA

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 (code, 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 this 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	US36038433	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	US37101119	频率: 10MHz~20GHz, 功率电平: (-127~14)dBm	频率: ±1×10 ⁻⁸ , 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℃
Ambient temperature
湿度: 60%RH
Relative humidity
其它: /
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).



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0134

校准证书编号:
Calibrated certificate series No.

2019F33-10-1865388003



SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA

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	$U=1.8\text{dB}$
6000	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	陈路林	工号	GDJL05160		
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司		
入职时间	2016-07-01	部门	环保现场室		
岗位	电磁辐射检测工程师	证件编号	【2016】上岗证GDJL 第 163 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
通信基站电磁辐射检测	通过	2016/8/9	2021/8/9		

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		

第 4 页/共 1 页

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	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		

上岗项目信息

姓名	刘涛 2	工号	GDJL10214	
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2018-07-17	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 594 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	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	王浩 4	工号	GDJL10212	
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2018-07-17	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 596 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		
室内空气质量	通过	2018/9/27	2023/9/27		
水样、泥底、沉积物采样	通过	2018/9/27	2023/9/27		
土壤和固体废物采样	通过	2018/9/27	2023/9/27		
污染源废气采样	通过	2018/9/27	2023/9/27		
油气回收及汽车尾气	通过	2018/9/27	2023/9/27		
振动与噪声	通过	2018/9/27	2023/9/27		
环境空气采样	通过	2018/9/27	2023/9/27		

上岗项目信息

姓名	张力文	工号	GDJL10345	
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2018-07-30	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592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		
室内空气质量	通过	2018/10/8	2023/10/8		
水样、泥底、沉积物采样	通过	2018/10/8	2023/10/8		
土壤和固体废物采样	通过	2018/10/8	2023/10/8		
污染源废气采样	通过	2018/10/8	2023/10/8		
油气回收及汽车尾气	通过	2018/10/8	2023/10/8		
振动与噪声	通过	2018/10/8	2023/10/8		
环境空气采样	通过	2018/10/8	2023/10/8		

上岗项目信息

姓名	郑鸿琪	工号	GDJL06062		
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司		
入职时间	2016-08-11	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 072 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	2017/7/15	2022/7/15		