

中国移动通信集团
新疆有限公司
石河子市分公司
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石河子市分公司

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石河子市分公司

法人代表：袁广钦

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、彭方检

复核：温伟明

审核：夏亮

签发：林

中国移动通信集团新疆有限公司
石河子市分公司

电话: 13709930123
邮编: 832000
地址: 新疆石河子市南子午路1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	11
3.1 基站电磁辐射分析	11
表四 监测内容.....	13
4.1 监测依据	13
4.2 典型基站选取	13
4.3 监测点位的布设	17
4.4 监测时间	17
4.5 监测读数及数据处理	17
4.6 数据记录与处理	18
表五 监测质量保证.....	19
5.1 现场监测实施质量保证	19
5.2 监测仪器	19
5.3 监测过程采取的其他质量保证措施	19
表六 监测结果及评价.....	20
6.1 监测工况	20
6.2 典型基站周围电磁环境现场监测结果	20
6.3 投诉基站监测	20
表七 监测结论及建议.....	25
7.1 监测结论	25
7.2 建议	25
附件 1 中国移动通信集团新疆有限公司石河子市分公司 2019 年移动基站建设项目 501 座基站参数表.....	26
附件 2 检测设备校准证书.....	73
附件 3 检测人员培训证书.....	76



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

发证日期: 二〇一六年十二月二十二日

有效期至: 二〇二二年十二月二十一日

发证机关 广东省质量技术监督局

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。

本证书由国家认监委监制, 在中华人民共和国境内有效。

资质认定 计量认证证书附表



2016191810Z

机构名称: 广州广电计量检测股份有限公司

发证日期: 二〇一六年十二月二十二日

有效期至: 二〇二二年十二月二十一日

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			
						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	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			
						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. 2		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			
		1. 10. 3	功率密度		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		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		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		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	表面污染测定 第 1 部分 β 发射体($E_{\beta}^{\max} > 0.15 \text{ MeV}$)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石河子市分公司 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石河子市分公司							
法人代表	袁广钦	联系人	柳贵东					
通讯地址	新疆石河子市南子午路 1 号							
联系电话	13909938521							
建设项目主管部门	中国移动通信集团新疆有限公司石河子市分公司							
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 24 日 ~9 月 6 日					
实际总投资	1528 万元	实际环保投资	30.6 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	<p>1.1 监测标准方法</p> <p>《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)。</p> <p>1.2 监测执行标准</p> <p>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》(GB 8702-2014)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:</p> <p>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》(GB 8702-2014)的要求。</p> <p>2) 为使公众受到总照射剂量小于GB 8702-2014的规定值,对单个项目的影响必须限制在GB 8702-2014限值的若干分之一。</p> <p>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$1/2$。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p style="text-align: center;">表 1.2-1 监测标准执行情况表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">类别</th><th style="text-align: center;">频率范围 (MHz)</th><th style="text-align: center;">电场强度 E (V/m)</th><th style="text-align: center;">等效平面波功率 密度 S_{eq}(W/m²)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">公众暴露控制限值</td><td rowspan="2" style="text-align: center;">30~3000</td><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">0.4</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">单个项目管理目标限值</td><td style="text-align: center;">5.4</td><td style="text-align: center;">0.08</td></tr> </tbody> </table> <p>本页以下空白。</p>	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
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									

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石河子分公司（以下简称石河子分公司）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年石河子分公司完成1340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。石河子分公司于2018年11月9日～2019年1月25日完成了《中国移动通信集团新疆有限公司石河子市分公司2018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年石河子分公司在已建成LTE移动通信基站共址完成501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

本项目以共址基站扩建形式完成501座FDD-LTE升级改造，项目建成的移动通信基站分布在石河子市辖区境内，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	石河子市	426
2	沙湾	75
合计		501

2.2.2 基站设备参数

本项目基站设备均采用B8300+中兴RRU R8852E发射机，发射机功率为40W，天线架设主要采用独管塔、景观塔、楼面抱杆、拉线塔、楼顶塔等形式架设，天线挂高3～61m，天线增益为15.5dBi。基站发射机、天线主要参数见表2.2-2。

本页以下空白。

表 2.2-2 基站发射机、天线主要参数

序号	网别	FDD-LTE
1	发射机型号	B8300+中兴 RRU R8852E
2	额定功率 (W)	40
3	天线个数 (座)	3
4	天线增益 (dBi)	15.5
5	架设形式	独管塔、景观塔、楼面抱杆、拉线塔、楼顶塔等
6	天线挂高 (m)	3~61
7	天线方位角 (°)	0/110/290 等
8	天线形式	定向

2.2.3 基站周围环境保护目标

本项目501座移动通信基站中，周边环境以团场、郊区、农村、城区为主。

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，石河子分公司于2019年9月30日~2019年10月14日完成了《中国移动通信集团新疆有限公司石河子市分公司2019年移动基站建设项目》的备案工作，新疆维吾尔自治区建设兵团、沙湾区环保局予以备案确认，项目备案信息见表2.3-1。

表 2.3-1 建设项目环境影响登记表备案信息表

项目名称	建设地点	建设性质	备案主要内容	备案完成日期	备案号
中国移动新疆公司 2018 年石河子市 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	新疆维吾尔自治区塔城地区沙湾县多点分布	扩建	本项目共改建 60 个基站	2019/10/14	201965422 300000115
中国移动新疆公司 2018 年石河子市石河子市 4G 六期主设备安装工程	新疆维吾尔自治区塔城地区沙湾县多点分布	扩建	本项目共改建 90 个基站	2019/10/14	201965422 300000114
中国移动新疆公司 2018 年石河子市 4G 网络 FDD 无线主设备安装工程	新疆生产建设兵团第八师石河子市多点分布	扩建	本项目共改建 661 个基站	2019/9/30	201966080 100000133
中国移动新疆公司 2018 年石河子市石河子市 4G 六期主设备安装工程	新疆生产建设兵团第八师石河子市多点分布	扩建	本项目共改建 191 个基站	2019/9/30	201966080 100000132

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频段，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满足基站的接收灵敏度。下行信号，从基站到移动台的主要限制因素满足基站的发射功率。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, 电磁波满足一种资源, 同时其产生的电磁辐射又会对环境造成一定的污染, 因此应合理使用电磁波, 发展移动通信事业既要利用电磁波, 也要控制其辐射水平。在基站天线附近, 电磁辐射水平必然比环境背景值高; 所以在天线附近必须控制公众的接近, 在公众经常到达的地方, 电磁辐射水平必须控制在国家限值内。

移动通信满足依靠电磁波来传递信息的通信技术, 电磁波满足一种有用的通信资源, 对环境而言它同时也满足一种污染因子, 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。

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

表四 监测内容

4.1 监测依据

《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》(HJ 972-2018)。

4.2 典型基站选取

石河子市分公司 2019 年移动基站建设项目工程建设的 501 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, 尤其满足楼顶抱杆、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 100 座典型基站进行电磁环境现场调查, 各地区典型基站的选取情况见表 4.2-1, 被测基站详细情况见表 4.2-2。

表 4.2-1 石河子市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	石河子	426	88	21%
2	沙湾	75	12	16%
小计		501	100	20%

本页以下空白。

表 4.2-2 石河子市分公司 2019 年移动基站建设项目典型基站汇总表

序号	区县	名称	经度坐标	纬度坐标	环境特征
1	石河子	石河子市农垦中专-ZLH-NB	86.04001	44.34759	一般城区
2	石河子	石河子市农垦中专教学楼-ZLH	86.04271	44.34365	一般城区
3	石河子	石河子市天竺家园北站-ZLH-NB	86.03804	44.33641	一般城区
4	石河子	石河子市北泉上海路-ZLH	86.03796	44.33076	一般城区
5	石河子	石河子市北泉高中城-ZLH-NB	86.02199	44.33709	一般城区
6	石河子	石河子市北泉政府办公楼-ZLH-NB	86.01155	44.34185	一般城区
7	石河子	石河子市龙泉小区-ZLH-NB	85.99983	44.34856	一般城区
8	石河子	石河子市北泉福莱尔科技公司-ZLH-NB	86.02654	44.34157	一般城区
9	石河子	石河子市老街-ZLH	86.02481	44.31041	主城区
10	石河子	石河子市老街-ZLH-NB	86.02481	44.31041	主城区
11	石河子	石河子市广联建筑有限公司-ZLH	86.03785	44.31035	主城区
12	石河子	石河子市泰利丰-ZLH-NB	86.03801	44.31481	主城区
13	石河子	石河子市天海洗浴-ZLH-NB	86.03795	44.31881	主城区
14	石河子	石河子市永安保险-ZLH-NB	86.03068	44.31191	主城区
15	石河子	石河子市兽医站-ZLH	86.03001	44.31491	主城区
16	石河子	石河子市老街建材市场-ZLH-NB	86.02651	44.31691	主城区
17	石河子	石河子市中山学校-ZLH	86.07099	44.33371	学校
18	石河子	石河子市中山学校-ZLH	86.07099	44.33371	学校
19	石河子	石河子市郊区交警大队-ZLH	86.05439	44.32171	主城区
20	石河子	石河子市北泉清泉新村二期-ZLH	86.06519	44.33054	郊县
21	石河子	石河子市东三路 2 站-ZLH-NB	86.06104	44.31496	主城区
22	石河子	石河子市农学院东站-ZLH-NB	86.06129	44.31121	主城区
23	石河子	石河子市六宫村-ZLH-NB	86.07064	44.31468	主城区
24	石河子	石河子市北泉客运站-ZLH-NB	86.04153	44.32727	一般城区
25	石河子	石河子市 1 小区小高层-ZLH	86.03981	44.30291	主城区
26	石河子	石河子市通航公司-ZLH-NB	86.03326	44.29698	主城区
27	石河子	石河子市工人文化宫-ZLH	86.03737	44.29791	主城区
28	石河子	石河子市 25 小区-ZLH-NB	86.04376	44.29597	主城区
29	石河子	石河子市 24 小区-ZLH	86.04844	44.29704	主城区
30	石河子	石河子市二医院-ZLH-NB	86.05646	44.29662	主城区
31	石河子	石河子市红山办事处-ZLH	86.04943	44.29511	主城区

32	石河子	石河子市中国城-ZLH	86.04081	44.29161	主城区
33	石河子	石河子市 12 小区活动中心-ZLH	86.03293	44.31038	主城区
34	石河子	石河子市服装城-ZLH	86.02746	44.30828	主城区
35	石河子	石河子市天富农电-ZLH	86.02124	44.30483	主城区
36	石河子	石河子市夕阳红西街-ZLH-NB	86.03536	44.30378	主城区
37	石河子	石河子市交警城区大队-ZLH-NB	86.02609	44.29184	主城区
38	石河子	石河子市天胜制衣厂-ZLH	86.02563	44.28946	主城区
39	石河子	石河子市石河子乡政府-ZLH	86.03261	44.28525	主城区
40	石河子	石河子市纤检所-ZLH	86.03211	44.29161	主城区
41	石河子	石河子市东苑群岛北站-ZLH	86.08019	44.31086	主城区
42	石河子	石河子市联通公司-ZLH	86.08174	44.30505	主城区
43	石河子	石河子市开发区步行街-ZLH-NB	86.08455	44.30283	主城区
44	石河子	石河子市 58 小区社服-ZLH	86.08596	44.29823	主城区
45	石河子	石河子市 58 小区如家酒店-ZLH-NB	86.08315	44.29619	主城区
46	石河子	石河子市 59 小区社服-ZLH	86.08611	44.29284	主城区
47	石河子	石河子市北一东六交叉口-ZLH	86.08861	44.29122	主城区
48	石河子	石河子市北三东六交叉口-ZLH	86.08978	44.29967	主城区
49	石河子	石河子市二毛农贸市场-ZLH-NB	86.09235	44.30771	主城区
50	石河子	石河子市东一路北八路交口-ZLH	86.04965	44.32781	一般城区
51	石河子	石河子市九州物流园-ZLH	86.05707	44.33066	一般城区
52	石河子	石河子市九州物流园东站-ZLH	86.06152	44.33266	一般城区
53	石河子	石河子市玫瑰园-ZLH	86.07496	44.30661	主城区
54	石河子	石河子市天富名城-ZLH-NB	86.07215	44.30357	主城区
55	石河子	石河子市中级法院-ZLH	86.07141	44.30091	主城区
56	石河子	石河子市铭城主题酒店-ZLH-NB	86.06321	44.30119	主城区
57	石河子	石河子市公交公司车场-ZLH	86.07031	44.29841	主城区
58	石河子	石河子市凤凰嘉苑南站-ZLH	86.07302	44.29183	主城区
59	石河子	石河子市张毅宏诊所-ZLH	86.07332	44.29521	主城区
60	石河子	石河子市燕京啤酒东站-ZLH	86.10448	44.28069	市区
61	石河子	石河子市雄峰纺织城-ZLH	86.10548	44.28747	主城区
62	石河子	石河子市天盛南区-ZLH-NB	86.11354	44.28227	主城区
63	石河子	石河子市天盛纺织南门-ZLH	86.11559	44.28607	主城区
64	石河子	石河子市北一东七交叉路口	86.09899	44.29129	主城区

		-ZLH-NB			
65	石河子	石河子市北泉幸福嘉苑-ZLH	86.01095	44.33033	一般城区
66	石河子	石河子市农试场-ZLH-NB	85.99967	44.31084	一般城区
67	石河子	石河子市西郊袁家沟村-ZLH	85.98895	44.30028	一般城区
68	石河子	石河子市西热电-ZLH-NB	86.01135	44.30956	主城区
69	石河子	石河子市西三北四路交口-ZLH	86.01203	44.30601	主城区
70	石河子	石河子市如意纺织-ZLH	86.01075	44.28413	主城区
71	石河子	石河子市西一路南三路交口 -ZLH-NB	86.02511	44.27085	一般城区
72	石河子	石河子市西一路南八路交口 -ZLH-NB	86.02544	44.23651	一般城区
73	石河子	石河子市城南嘉苑-ZLH-NB	86.01163	44.24174	一般城区
74	石河子	石河子市南区西环路南七路交口 -ZLH-NB	86.03313	44.24221	一般城区
75	石河子	石河子市南区医院-ZLH-NB	86.06132	44.24111	一般城区
76	石河子	石河子市 152 团 6 连东站-ZLH-NB	86.06176	44.25409	一般城区
77	石河子	石河子市火车站南站-ZLH-NB	86.06073	44.26401	一般城区
78	石河子	石河子市建设路-ZLH-NB	86.04069	44.28659	主城区
79	石河子	石河子市南二路-ZLH	86.05681	44.27543	主城区
80	石河子	石河子市火车站家属楼-ZLH	86.05378	44.27091	主城区
81	沙湾	石河子市沙湾车管所-ZLH-NB	85.66095 7	44.31569 5	县城
82	石河子	石河子市 BM 二道湾村-ZLH	85.64401	44.30324	县城
83	沙湾	石河子市沙湾天鹰科技园-ZLH	85.63925	44.31335	县城
84	沙湾	石河子市沙湾工业园-ZLH-N	85.63401	44.30917 8	县城
85	沙湾	石河子市沙湾开发区秦岭纺织 -ZLH	85.62661	44.31098	县城
86	沙湾	石河子市沙湾天山路-ZLH-NB	85.61221	44.31621	县城
87	沙湾	石河子市沙湾天宝粮油-ZLH	85.60102	44.32061	郊县
88	沙湾	石河子市沙湾天宝粮油-ZLH-NB	85.60111	44.32061	县城
89	沙湾	石河子市沙湾京华城二期物业楼 -ZLH-NB	85.64247	44.33505	县城
90	石河子	石河子市 BM 军粮供应站-ZLH	85.59172	44.32096	郊县
91	沙湾	石河子市沙湾炮团-ZLH-NB	85.59377	44.31255 8	县城
92	沙湾	石河子市沙湾桃园小区幼儿园 -ZLH-NB	85.59109	44.33379	县城
93	沙湾	石河子市沙湾城郊西村-ZLH-NB	85.61343	44.33887	县城
94	石河子	石河子市大泉乡派出所-ZLH	85.61724	44.34971	县城

95	沙湾	石河子市沙湾幸福里-ZLH-NB	85.65737	44.33222	县城
96	石河子	石河子市高中城体育场-ZLH	86.08284	44.28612	主城区
97	石河子	石河子市东五路南一路交口 -ZLH-NB	86.08312	44.28035	主城区
98	石河子	石河子市景盛园-ZLH-NB	86.08321	44.30837	主城区
99	石河子	石河子市泽商农资-ZLH-NB	86.03777	44.32418	一般城区
100	石河子	石河子市职院实训楼-ZLH	86.06631	44.31493	主城区

4.3 监测点位的布设

1) 室外监测点位的布设

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

◇ 具体点位优先布设在公众可以到达的距离天线最近处, 也可根据不同目的选择监测点位, 如对于公众特别关注的区域等。因移动通信基站的发射天线为定向天线, 所以监测点位的布设原则上设在天线主瓣方向没有阻隔地点。

◇ 对于发射天线架设在楼顶的基站, 在楼顶公众可活动范围内布设监测点位。监测时, 避免或尽量减少周边偶发的其他电磁辐射源的干扰。

2) 室内监测点位的布设

对室内电磁辐射水平进行监测时, 一般选取房间中央位置, 点位与家用电器等设备之间距离不少于 1m。在窗口或阳台等位置监测时, 探头(天线)尖端在窗框或阳台界面以内。

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

4.4 监测时间

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

4.5 监测读数及数据处理

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

根据仪器灵敏度的不同和有效数字的选取原则, 测量值均保留两位小数记录。

4.6 数据记录与处理

1) 基站信息的记录

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

2) 监测条件的记录

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

3) 监测结果的记录

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

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

本页以下空白。

表五 监测质量保证

5.1 现场监测实施质量保证

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

5.2 监测仪器

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

项目监测仪器设备见表 5.2-1。

表 5.2-1 监测仪器

序号	设备名称	型号/编号	检定单位	频率响应	测量范围	证书编号	有效期限
1	(非选频式) 电磁辐射分析仪	SMP620/18SN0828 WPF6/16WP060027	上海市计量测试技术研究院	100kHz~6GHz	(0.2~650) V/m	2019F33-10-1 865388001	2019-06-26 ~2020-06-25
3	激光测距仪	Trupulse200B/ 203049	/	/	(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满足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) 石河子分公司协助确认本项目 501 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 6.1-1，100 座基站详细的检测结果请参见广州广电计量检测股份有限公司报告编号为：B201808104564-13-1《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 范围电场强度范围为 0.50 V/m~2.1V/m，功率密度范围为 0.066 μ W/cm²~1.2 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。

6.3 投诉基站监测

项目截至 2020 年 2 月，辖区内“石河子市商户地二桥村”基站因电磁环境扰民被附近居民投诉，受中国移动通信集团新疆有限公司石河子市分公司委托，我司对该基站站址周围电磁环境水平进行了检测并出具报告编号为：B201808104564-09-1 电磁环境检测报告。该检测报告结果显示石河子市商户地二桥村基站站址为中心半径 50 m 范围电场强度为 0.25~0.54V/m，功率密度为 0.017~0.077 μ W/cm²，均符合上述标准限值要求。

本页以下空白。

表 6.1-1 基站电磁环境监测结果汇总表

序号	区县	标准站名	站址为中心半径 50 m 范围			
			电场强度最大值 (V/m)	是否满足限值要求	功率密度最大值 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	是否满足限值要求
1	石河子	石河子市农垦中专-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
2	石河子	石河子市农垦中专教学楼-ZLH	1.0	满足	0.27	满足
3	石河子	石河子市天竺家园北站-ZLH-NB	0.8	满足	0.17	满足
4	石河子	石河子市北泉上海路-ZLH	1.3	满足	0.45	满足
5	石河子	石河子市北泉高中城-ZLH-NB	0.85	满足	0.19	满足
6	石河子	石河子市北泉政府办公楼-ZLH-NB	0.76	满足	0.15	满足
7	石河子	石河子市龙泉小区-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
8	石河子	石河子市北泉福莱尔科技公司-ZLH-NB	0.84	满足	0.19	满足
9	石河子	石河子市老街-ZLH	1.4	满足	0.52	满足
10	石河子	石河子市老街-ZLH-NB	1.0	满足	0.27	满足
11	石河子	石河子市广联建筑有限公司-ZLH	1.1	满足	0.32	满足
12	石河子	石河子市泰利丰-ZLH-NB	0.93	满足	0.23	满足
13	石河子	石河子市天海洗浴-ZLH-NB	1.5	满足	0.6	满足
14	石河子	石河子市永安保险-ZLH-NB	1.1	满足	0.32	满足
15	石河子	石河子市兽医站-ZLH	1.1	满足	0.32	满足
16	石河子	石河子市老街建材市场-ZLH-NB	1.8	满足	0.86	满足
17	石河子	石河子市中山学校-ZLH	1.2	满足	0.38	满足
18	石河子	石河子市中山学校-ZLH	1.2	满足	0.38	满足
19	石河子	石河子市郊区交警大队-ZLH	1.0	满足	0.27	满足
20	石河子	石河子市北泉清泉新村二期-ZLH	2.1	满足	1.2	满足
21	石河子	石河子市东三路 2 站-ZLH-NB	0.94	满足	0.23	满足
22	石河子	石河子市农学院东站-ZLH-NB	1.3	满足	0.45	满足
23	石河子	石河子市六宫村-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
24	石河子	石河子市北泉客运站-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
25	石河子	石河子市 1 小区小高层-ZLH	0.83	满足	0.18	满足
26	石河子	石河子市通航公司-ZLH-NB	0.71	满足	0.13	满足

27	石河子	石河子市工人文化宫-ZLH	1.3	满足	0.45	满足
28	石河子	石河子市 25 小区-ZLH-NB	0.71	满足	0.13	满足
29	石河子	石河子市 24 小区-ZLH	0.74	满足	0.15	满足
30	石河子	石河子市二医院-ZLH-NB	1.7	满足	0.77	满足
31	石河子	石河子市红山办事处-ZLH	0.9	满足	0.21	满足
32	石河子	石河子市中国城-ZLH	0.97	满足	0.25	满足
33	石河子	石河子市 12 小区活动中心-ZLH	1.1	满足	0.32	满足
34	石河子	石河子市服装城-ZLH	0.85	满足	0.19	满足
35	石河子	石河子市天富农电-ZLH	1.0	满足	0.27	满足
36	石河子	石河子市夕阳红西街-ZLH-NB	1.0	满足	0.27	满足
37	石河子	石河子市交警城区大队-ZLH-NB	0.9	满足	0.21	满足
38	石河子	石河子市天胜制衣厂-ZLH	0.72	满足	0.14	满足
39	石河子	石河子市石河子乡政府-ZLH	1.0	满足	0.27	满足
40	石河子	石河子市纤检所-ZLH	1.1	满足	0.32	满足
41	石河子	石河子市东苑群岛北站-ZLH	1.0	满足	0.27	满足
42	石河子	石河子市联通公司-ZLH	0.93	满足	0.23	满足
43	石河子	石河子市开发区步行街-ZLH-NB	1.6	满足	0.68	满足
44	石河子	石河子市 58 小区社服-ZLH	1.2	满足	0.38	满足
45	石河子	石河子市 58 小区如家酒店-ZLH-NB	0.97	满足	0.25	满足
46	石河子	石河子市 59 小区社服-ZLH	1.2	满足	0.38	满足
47	石河子	石河子市北一东六交叉口-ZLH	0.87	满足	0.2	满足
48	石河子	石河子市北三东六交叉口-ZLH	0.95	满足	0.24	满足
49	石河子	石河子市二毛农贸市场-ZLH-NB	1.3	满足	0.45	满足
50	石河子	石河子市东一路北八路交叉口-ZLH	1.1	满足	0.32	满足
51	石河子	石河子市九州物流园-ZLH	1.3	满足	0.45	满足
52	石河子	石河子市九州物流园东站-ZLH	0.96	满足	0.24	满足
53	石河子	石河子市玫瑰园-ZLH	0.9	满足	0.21	满足
54	石河子	石河子市天富名城-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
55	石河子	石河子市中级法院-ZLH	0.94	满足	0.23	满足
56	石河子	石河子市铭城主题酒店-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
57	石河子	石河子市公交公司车场-ZLH	1.1	满足	0.32	满足
58	石河子	石河子市凤凰嘉苑南站-ZLH	1.7	满足	0.77	满足
59	石河子	石河子市张毅宏诊所-ZLH	1.4	满足	0.52	满足

60	石河子	石河子市燕京啤酒东站-ZLH	0.84	满足	0.19	满足
61	石河子	石河子市雄峰纺织城-ZLH	0.85	满足	0.19	满足
62	石河子	石河子市天盛南区-ZLH-NB	0.71	满足	0.13	满足
63	石河子	石河子市天盛纺织南门-ZLH	0.96	满足	0.24	满足
64	石河子	石河子市北一东七交叉路口-ZLH-NB	1.1	满足	0.32	满足
65	石河子	石河子市北泉幸福嘉苑-ZLH	1.4	满足	0.52	满足
66	石河子	石河子市农试场-ZLH-NB	0.91	满足	0.22	满足
67	石河子	石河子市西郊袁家沟村-ZLH	0.64	满足	0.11	满足
68	石河子	石河子市西热电-ZLH-NB	0.84	满足	0.19	满足
69	石河子	石河子市西三北四路交口-ZLH	0.55	满足	0.08	满足
70	石河子	石河子市如意纺织-ZLH	0.56	满足	0.083	满足
71	石河子	石河子市西一路南三路交叉口-ZLH-NB	0.85	满足	0.19	满足
72	石河子	石河子市西一路南八路交叉口-ZLH-NB	1.4	满足	0.52	满足
73	石河子	石河子市城南嘉苑-ZLH-NB	1.3	满足	0.45	满足
74	石河子	石河子市南区西环路南七路交口-ZLH-NB	0.65	满足	0.11	满足
75	石河子	石河子市南区医院-ZLH-NB	0.91	满足	0.22	满足
76	石河子	石河子市152团6连东站-ZLH-NB	0.64	满足	0.11	满足
77	石河子	石河子市火车站南站-ZLH-NB	0.92	满足	0.22	满足
78	石河子	石河子市建设路-ZLH-NB	0.91	满足	0.22	满足
79	石河子	石河子市南二路-ZLH	1.1	满足	0.32	满足
80	石河子	石河子市火车站家属楼-ZLH	0.95	满足	0.24	满足
81	沙湾	石河子市沙湾车管所-ZLH-NB	0.97	满足	0.25	满足
82	石河子	石河子市BM二道湾村-ZLH	0.94	满足	0.23	满足
83	沙湾	石河子市沙湾天鹰科技园-ZLH	0.55	满足	0.08	满足
84	沙湾	石河子市沙湾工业园-ZLH-N	0.85	满足	0.19	满足
85	沙湾	石河子市沙湾开发区秦岭纺织-ZLH	0.71	满足	0.13	满足
86	沙湾	石河子市沙湾天山路-ZLH-NB	0.91	满足	0.22	满足
87	沙湾	石河子市沙湾天宝粮油-ZLH	0.96	满足	0.24	满足

88	沙湾	石河子市沙湾天宝粮油 -ZLH-NB	0.96	满足	0.24	满足
89	沙湾	石河子市沙湾京华城二期 物业楼-ZLH-NB	1.3	满足	0.45	满足
90	石河子	石河子市 BM 军粮供应站 -ZLH	1.0	满足	0.27	满足
91	沙湾	石河子市沙湾炮团 -ZLH-NB	0.93	满足	0.23	满足
92	沙湾	石河子市沙湾桃园小区幼 儿园-ZLH-NB	0.96	满足	0.24	满足
93	沙湾	石河子市沙湾城郊西村 -ZLH-NB	0.85	满足	0.19	满足
94	石河子	石河子市大泉乡派出所 -ZLH	0.50	满足	0.066	满足
95	沙湾	石河子市沙湾幸福里 -ZLH-NB	1.3	满足	0.45	满足
96	石河子	石河子市高中城体育场 -ZLH	1.6	满足	0.68	满足
97	石河子	石河子市东五路南一路交 口-ZLH-NB	1.2	满足	0.38	满足
98	石河子	石河子市景盛园-ZLH-NB	0.8	满足	0.17	满足
99	石河子	石河子市泽商农资 -ZLH-NB	1.0	满足	0.27	满足
100	石河子	石河子市职院实训楼-ZLH	0.83	满足	0.18	满足
最小值		0.50	满足	0.066	满足	
最大值		2.1	满足	1.2	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

监测期间经石河子分公司配合确认项目100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 范围电场强度范围为0.50V/m~2.1V/m, 功率密度范围为0.066μW/cm²~1.2μW/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40μW/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8μW/cm²)的要求。

项目截至2020年2月, 辖区内“石河子市商户地二桥村”基站因电磁环境扰民被附近居民投诉, 检测结果均满足上述标准限值要求, 经当地生态环境主管部门调解, 投诉双方最终达成谅解。

(3) 综合结论

综上所述, 中国移动通信集团新疆有限公司石河子市分公司2019年移动基站建设项目改扩建的501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8μW/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: B201808104564-13-2

附件 1 中国移动通信集团新疆有限公司石河子市分公司 2019 年移动基站建设项目 501 座基站参数表

序号	地市	区县	名称	基站包含系统	建设详细地址	经度坐标	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	石河子	石河子	石河子市下野地 132 团邮政局 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 132 团邮政局	85.16408	44.68612	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/220/290	38	自立塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 132 团邮政局 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 132 团邮政局	85.16408	44.68612	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/220/290	35	自立塔	定向	
2	石河子	石河子	石河子市下野地 133 团机关 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 141 团 2 站	85.26918	44.66481	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	45/140/270	33	自立塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 133 团机关 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 142 团西站	85.26918	44.66481	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	45/140/270	30	自立塔	定向	
3	石河子	石河子	石河子市下野地 135 团 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 142 团怡然葡萄酒业	85.2772	44.91344	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/200/330	38	自立塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 135 团 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 134 团福星嘉苑西站	85.2772	44.91344	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/200/330	35	自立塔	定向	
4	石河子	石河子	石河子市下野地 141 团 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 134 团农业技术推广站	85.35878	44.60572	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/240/330	38	自立塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 141 团 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 122 团	85.35878	44.60572	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/240/330	35	自立塔	定向	
5	石河子	石河子	石河子市下野地 141 团 2 站 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 121 团交警大队	85.36681	44.60011	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/150/320	43	自立塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 141 团 2 站 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾森林公园	85.36681	44.60011	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/150/320	40	自立塔	定向	
6	石河子	石河子	石河子市下野地 141 团东站 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾炮团	85.36783	44.60729	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/320	36	自立塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 141 团东站 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾天宝粮油	85.36783	44.60729	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/320	33	自立塔	定向	
7	石河子	石河子	石河子市下野地 142 团西站 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾土地局	85.37541	44.42871	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/330	43	自立塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 142 团西站 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾教育局	85.37541	44.42871	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/330	40	自立塔	定向	
8	石河子	石河子	石河子市下野地 142 团安厦建筑公司-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾城郊西村	85.39076	44.43101	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/200/320	28	楼顶美化支架	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 142 团安厦建筑公司-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾利民医院	85.39076	44.43101	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/200/320	28	楼顶美化支架	定向	
9	石	石	石河子市下野地 142 团怡然葡	FDD-LTE	石河子市沙湾星光夜市	85.39725	44.42557	已开通	中兴	B8300+中兴	40	15.5	40/170/305	30	景观塔	定	团

报告编号: B201808104564-13-2

		河子	河子	葡萄酒业-ZLH-NB						RRU R8852E						向	场
		石河子	石河子	石河子市下野地 142 团怡然葡萄酒业-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾电力	85.39725	44.42557	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/170/305	27	景观塔	定向
10	石河子	石河子	石河子	石河子市下野地 142 团 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾和谐市场南站	85.39729	44.43083	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/150/320	33	自立塔	定向
		石河子	石河子	石河子市下野地 142 团 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾城东	85.39729	44.43083	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/150/320	30	自立塔	定向
11	石河子	石河子	石河子	石河子市下野地 134 团福星嘉苑西站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾屯河	85.45703	44.68993	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/150/340	30	快装塔	定向
		石河子	石河子	石河子市下野地 134 团福星嘉苑西站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾幸福里	85.45703	44.68993	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/150/340	27	快装塔	定向
12	石河子	石河子	石河子	石河子市下野地 134 团营业部 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 144 团西城小区	85.46767	44.68197	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/210/215	38	自立塔	定向
		石河子	石河子	石河子市下野地 134 团营业部 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾 151 团	85.46767	44.68197	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/210/215	35	自立塔	定向
13	石河子	石河子	石河子	石河子市下野地 134 团农业技术推广站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市活畜市场	85.47443	44.68749	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/140/300	30	快装塔	定向
		石河子	石河子	石河子市下野地 134 团农业技术推广站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市龙泉小区	85.47443	44.68749	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/140/300	27	快装塔	定向
14	石河子	石河子	石河子	石河子市下野地 122 团供热站 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市汇昌粮油	85.53795	44.6539	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/150/330	30	快装塔	定向
		石河子	石河子	石河子市下野地 122 团供热站 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业塑料总厂	85.53795	44.6539	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/150/330	27	快装塔	定向
15	石河子	石河子	石河子	石河子市下野地 122 团 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市糖厂	85.53857	44.6602	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/210/310	38	自立塔	定向
		石河子	石河子	石河子市下野地 122 团 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天宏纸业	85.53857	44.6602	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/210/310	35	自立塔	定向
16	石河子	石河子	石河子	石河子市下野地 121 团 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉政府办公楼	85.58242	44.82056	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/150/180	41	自立塔	定向
		石河子	石河子	石河子市下野地 121 团 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉工业园	85.58242	44.82056	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/150/180	38	自立塔	定向
17	石河子	石河子	石河子	石河子市下野地 121 团交警大队-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉供电所	85.58665	44.81361	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/230/270	28	楼顶简易支架	定向
		石河子	石河子	石河子市下野地 121 团交警大队-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市白杨酒厂	85.58665	44.81361	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/230/270	28	楼顶简易支架	定向
18	石河	石河	石河	石河子市下野地 121 团热电厂 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市八一毛纺厂	85.58791	44.82777	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/170/280	38	楼顶抱杆	定向

报告编号: B201808104564-13-2

	子 子																			
		石河子市下野地 121 团热电厂 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉医院	85.58791	44.82777	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/170/280	38	楼顶抱杆	定向					
19	石 河 子	石河子市沙湾森林公园 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 7 小区社区	85.58841	44.32441	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/150/260	48	自立塔	定向	县 城				
		石河子市沙湾森林公园 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市军垦一桥	85.58841	44.32441	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/150/260	45	自立塔	定向					
20	石 河 子	石河子市沙湾桃园小区幼儿园 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市老街	85.59109	44.33379	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/190/280	25	景观塔	定向	县 城				
		石河子市沙湾桃园小区幼儿园 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市西一路南八路交口	85.59109	44.33379	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/190/280	22	景观塔	定向					
21	石 河 子	石河子市沙湾炮团-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市交警城区大队	85.59377	44.31256	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/180/330	38	自立塔	定向	县 城				
		石河子市沙湾炮团-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市老街建材市场	85.59377	44.31256	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/180/330	35	自立塔	定向					
22	石 河 子	石河子市沙湾林场-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉光明路南京路交 口	85.59865	44.32941	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/210/330	38	独管塔	定向	县 城				
		石河子市沙湾林场-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市石河子卫校	85.59865	44.32941	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/210/330	35	独管塔	定向					
23	石 河 子	石河子市沙湾天宝粮油 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 3 号热力站	85.60111	44.32061	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/110/330	43	自立塔	定向	县 城				
		石河子市沙湾天宝粮油 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市石河子一小	85.60111	44.32061	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/110/330	40	自立塔	定向					
24	石 河 子	石河子市沙湾公安局-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市南区西环路南七路交 口	85.60162	44.33432	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/240/290	35	楼顶简易支 架	定向	县 城				
		石河子市沙湾公安局-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市夕阳红西街	85.60162	44.33432	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/240/290	35	楼顶简易支 架	定向					
25	石 河 子	石河子市沙湾土地局-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉东明珠花园	85.60801	44.32261	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/180/330	29	楼顶简易支 架	定向	县 城				
		石河子市沙湾土地局-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市泽商农资	85.60801	44.32261	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/180/330	29	楼顶简易支 架	定向					
26	石 河 子	石河子市沙湾森林派出所 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市泰利丰	85.60853	44.33359	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/210/330	25	楼顶简易支 架	定向	县 城				
		石河子市沙湾森林派出所 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市公安局城区分局	85.60853	44.33359	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/210/330	25	楼顶简易支 架	定向					
27	石 河 子	石河子市沙湾教育局-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天源燃气	85.61111	44.32717	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/210/330	30	楼顶美化支 架	定向	县 城				
		石河子市沙湾教育局-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉客运站	85.61111	44.32717	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/210/330	30	楼顶美化支 架	定向					
28	石 河 子	石河子市沙湾天山路-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市南四路粮库	85.61221	44.31621	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/210/340	37	独管塔	定向	县 城				
		石河子市沙湾天山路-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 25 小区	85.61221	44.31621	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/210/340	34	独管塔	定向					
29	石 河 子	石河子市沙湾城郊西村 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市张裕酒庄	85.61343	44.33887	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/140/330	37	自立塔	定向	县 城				
		石河子市沙湾城郊西村 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天健医院	85.61343	44.33887	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/140/330	34	自立塔	定向					
30	石 河 子	石河子市沙湾邮政局-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市公安局	85.61522	44.32265	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/150/320	33	楼顶简易支 架	定向	县 城				
		石河子市沙湾邮政局-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 25 小区东站	85.61522	44.32265	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/150/320	33	楼顶简易支 架	定向					
31	石 河	沙 湾	石河子市沙湾利民医院 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市火车站	85.61901	44.32946	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/150/290	30	楼顶美化支 架	定向	县城			

报告编号: B201808104564-13-2

	子	沙湾	石河子市沙湾利民医院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市果蔬市场西站	85.61901	44.32946	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/150/290	30	楼顶美化支架	定向	
32	石河子	沙湾	石河子市沙湾诚信驾校-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市石大学苑宾馆	85.61934	44.33372	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/260	36	楼顶简易支架	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾诚信驾校-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市六建福利院	85.61934	44.33372	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/260	36	楼顶简易支架	定向	
33	石河子	沙湾	石河子市沙湾星光夜市-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市二医院	85.62451	44.32381	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/200/280	26	楼顶简易支架	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾星光夜市-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市火车站南站	85.62451	44.32381	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/200/280	26	楼顶简易支架	定向	
34	石河子	沙湾	石河子市沙湾城北-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市农学院东站	85.62651	44.33911	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/220/240	40	自立塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾城北-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东三路	85.62651	44.33911	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/220/240	37	自立塔	定向	
35	石河子	沙湾	石河子市沙湾电力-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 152 团 6 连东站	85.62657	44.33058	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	130/140/280	32	自立塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾电力-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东三路北八路交口	85.62657	44.33058	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	130/140/280	29	自立塔	定向	
36	石河子	沙湾	石河子市沙湾法院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市铭城主题酒店	85.63041	44.31707	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/150/330	37	独管塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾法院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天源门气站	85.63041	44.31707	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/150/330	34	独管塔	定向	
37	石河子	沙湾	石河子市沙湾和谐市场南站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市石大东区	85.63364	44.33189	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/190/300	33	景观塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾和谐市场南站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市移动第二生产楼	85.63364	44.33189	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/190/300	30	景观塔	定向	
38	石河子	沙湾	石河子市沙湾工业园-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天富名城	85.63401	44.30918	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/160/220	37	自立塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾工业园-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市青少年宫	85.63401	44.30918	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/160/220	34	自立塔	定向	
39	石河子	沙湾	石河子市沙湾城东-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市夏威夷中区	85.63831	44.32331	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/230/310	33	自立塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾城东-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市六宫村北站	85.63831	44.32331	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/230/310	30	自立塔	定向	
40	石河子	沙湾	石河子市沙湾京华城二期物业楼-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 58 小区如家酒店	85.64247	44.33505	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/310	33	景观塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾京华城二期物业楼-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东五路北八路交口	85.64247	44.33505	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/310	30	景观塔	定向	
41	石河子	沙湾	石河子市沙湾屯河-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市开发区步行街	85.64514	44.31566	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/160/330	33	景观塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾屯河-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市马家坪北站	85.64514	44.31566	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/160/330	30	景观塔	定向	
42	石河子	沙湾	石河子市沙湾润杰雕刻-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市二毛农贸市场	85.64734	44.3212	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/150/320	30	景观塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾润杰雕刻-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市南区上二宫村	85.64734	44.3212	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/150/320	27	景观塔	定向	
43	石河子	沙湾	石河子市沙湾幸福里-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市旺旺集团	85.65737	44.33222	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/310	27	景观塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾幸福里-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市伊利公司东站	85.65737	44.33222	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/310	24	景观塔	定向	
44	石河子	沙湾	石河子市沙湾车管所-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市唐成棉业	85.66096	44.3157	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/200/280	30	景观塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾车管所-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市新安酒厂	85.66096	44.3157	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/200/280	27	景观塔	定向	

报告编号: B201808104564-13-2

45	石河子	石河子市下野地 144 团西城小区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市莫索湾 150 团	85.67165	44.48883	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/200/320	30	景观塔	定向	团场
		石河子市下野地 144 团西城小区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市南热电厂区	85.67165	44.48883	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/200/320	27	景观塔	定向	
46	石河子	石河子市下野地 144 团医院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天盛南区	85.67583	44.48136	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/210/300	33	自立塔	定向	团场
		石河子市下野地 144 团医院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市路桥公司	85.67583	44.48136	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/210/300	30	自立塔	定向	
47	石河子	石河子市沙湾 151 团-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天山机械厂西站	85.74523	43.98909	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/160/340	43	自立塔	定向	团场
		石河子市沙湾 151 团-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市肯斯瓦特调度中心	85.74523	43.98909	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/160/340	40	自立塔	定向	
48	石河子	石河子市 143 团-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市莫索湾 149 团	85.85878	44.28541	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/210/330	32	自立塔	定向	团场
		石河子市 143 团-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市莫索湾 148 团农行	85.85878	44.28541	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/210/330	29	自立塔	定向	
49	石河子	石河子市活畜市场-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 143 团 11 连	85.99475	44.29596	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/180/330	40	自立塔	定向	主城区
		石河子市活畜市场-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉幸福嘉苑	85.99475	44.29596	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/180/330	37	自立塔	定向	
50	石河子	石河子市农试场-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉教育中心	85.99967	44.31084	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	140/210/280	30	楼顶简易支架	定向	一般城区
		石河子市农试场-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北京路光明路交口	85.99967	44.31084	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	140/210/280	30	楼顶简易支架	定向	
51	石河子	石河子市龙泉小区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉上海路	85.99983	44.34856	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/220/300	36	自立塔	定向	一般城区
		石河子市龙泉小区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市农垦中专教学楼	85.99983	44.34856	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/220/300	33	自立塔	定向	
52	石河子	石河子市农科院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市金马市场	86.00347	44.30522	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/110/280	38	独管塔	定向	主城区
		石河子市农科院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市农学院教学楼	86.00347	44.30522	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/110/280	35	独管塔	定向	
53	石河子	石河子市汇昌粮油-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市石大会堂	86.00371	44.29271	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/230/320	35	自立塔	定向	主城区
		石河子市汇昌粮油-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市职院实训楼	86.00371	44.29271	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/230/320	32	自立塔	定向	
54	石河子	石河子市天业老化工厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天富春城南站	86.00389	44.31555	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/160/290	30	楼顶简易支架	定向	一般城

报告编号: B201808104564-13-2

		石河子	石河子市天业老化工厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市高中城体育场	86.00389	44.31555	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/160/290	30	楼顶简易支架	定向	区
55	石河子	石河子	石河子市天业塑料总厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 58 小区社服	86.00671	44.28851	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/110/250	36	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市天业塑料总厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北一东六交叉口	86.00671	44.28851	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/110/250	36	楼顶简易支架	定向	
56	石河子	石河子	石河子市北泉 9 号小区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北三东六交叉口	86.00754	44.33659	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/200/290	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉 9 号小区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市西域酒业	86.00754	44.33659	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/200/290	27	景观塔	定向	
57	石河子	石河子	石河子市糖厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天富康城公寓楼	86.00869	44.29985	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/300	34	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市糖厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市服装城	86.00869	44.29985	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/300	31	独管塔	定向	
58	石河子	石河子	石河子市努尔巴克村-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市自来水厂西站	86.01006	44.27561	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/210/320	39	自立塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市努尔巴克村-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东苑群岛北站	86.01006	44.27561	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/210/320	36	自立塔	定向	
59	石河子	石河子	石河子市天宏纸业-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉邮政局	86.01121	44.29611	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/120/330	24	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市天宏纸业-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市白杨小区	86.01121	44.29611	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/120/330	24	楼顶简易支架	定向	
60	石河子	石河子	石河子市西热电-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市电视台	86.01135	44.30956	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/210/270	27	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市西热电-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市石铁电务	86.01135	44.30956	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/210/270	27	楼顶简易支架	定向	
61	石河子	石河子	石河子市北泉政府办公楼-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市如意纺织	86.01155	44.34185	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	140/250/320	33	独管塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉政府办公楼-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市西三北四路交口	86.01155	44.34185	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	140/250/320	30	独管塔	定向	
62	石河子	石河子	石河子市城南嘉苑-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市护校	86.01163	44.24174	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/190/330	38	独管塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市城南嘉苑-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业电厂西站	86.01163	44.24174	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/190/330	35	独管塔	定向	
63	石河子	石河子	石河子市北泉工业园-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市西环商场	86.01279	44.35186	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/230/310	43	自立塔	定向	一般城区
		石	石河子市北泉工业园-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天富农电	86.01279	44.35186	已开通	中兴	R8968E	40	15.5	80/230/310	40	自立塔	定	

报告编号: B201808104564-13-2

		河子						M1920A						向			
64	石河子	石河子	石河子市柴油机厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市寅亭房产	86.01339	44.28867	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/160/340	43	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市柴油机厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市中级法院	86.01339	44.28867	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/160/340	40	独管塔	定向	
65	石河子	石河子	石河子市北泉供电所-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市九胜酒店	86.01465	44.32759	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/240/340	25	楼顶简易支架	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉供电所-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市职业技术学院	86.01465	44.32759	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/240/340	25	楼顶简易支架	定向	
66	石河子	石河子	石河子市西公园-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉中学	86.01611	44.29951	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/210/320	38	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市西公园-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市开发区管委会	86.01611	44.29951	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/210/320	35	独管塔	定向	
67	石河子	石河子	石河子市白杨酒厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 7 小区中区	86.01721	44.31581	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	130/210/280	40	独管塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市白杨酒厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉光明路军垦路交口	86.01721	44.31581	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	130/210/280	37	独管塔	定向	
68	石河子	石河子	石河子市园林研究所-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市高中城西站	86.01732	44.29269	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/140/230	32	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市园林研究所-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 152 团 8 连	86.01732	44.29269	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/140/230	29	独管塔	定向	
69	石河子	石河子	石河子市八一毛纺厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天智辰业西站	86.01822	44.28237	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/180/260	37	自立塔	定向	主城区
		石河子	石河子市八一毛纺厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业聚氯乙烯厂	86.01822	44.28237	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/180/260	34	自立塔	定向	
70	石河子	石河子	石河子市百翠园-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市九州物流园东站	86.01891	44.31986	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/190/280	25	楼顶简易支架	定向	一般城区
		石河子	石河子市百翠园-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市开干齐道班	86.01891	44.31986	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/190/280	25	楼顶简易支架	定向	
71	石河子	石河子	石河子市北泉医院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市西郊袁家沟村	86.01926	44.33301	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/210/180	38	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉医院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市南热电	86.01926	44.33301	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/210/180	35	景观塔	定向	
72	石河子	石河子	石河子市织染厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市老街客运站	86.01952	44.30731	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/140/350	25	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市织染厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市六宫村 2 站	86.01952	44.30731	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/140/350	25	楼顶简易支架	定向	

报告编号: B201808104564-13-2

		子																	
73	石河子	石河子	石河子市 7 小区社区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市兽医站	86.02103	44.28778	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/170/320	25	楼顶简易支架	定向	主城区		
		石河子	石河子市 7 小区社区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业电石厂二期	86.02103	44.28778	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/170/320	25	楼顶简易支架	定向			
74	石河子	石河子	石河子市北泉高中城-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市莫索湾 150 团北站	86.02199	44.33709	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/330	30	景观塔	定向	一般城区		
		石河子	石河子市北泉高中城-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市莫索湾 148 团怡和家园	86.02199	44.33709	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/330	27	景观塔	定向			
75	石河子	石河子	石河子市军垦一桥-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天富能源投资	86.02441	44.25892	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/230/320	27	景观塔	定向	道路		
		石河子	石河子市军垦一桥-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市巴音山庄	86.02441	44.25892	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/230/320	24	景观塔	定向			
76	石河子	石河子	石河子市园林处-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾开发区秦岭纺织	86.02475	44.29921	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/130/340	40	独管塔	定向	主城区		
		石河子	石河子市园林处-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 121 团加工厂	86.02475	44.29921	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/130/340	37	独管塔	定向			
77	石河子	石河子	石河子市老街-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市石大 9 号楼	86.02481	44.31041	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/210/330	27	楼顶简易支架	定向	主城区		
		石河子	石河子市老街-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天伟化工	86.02481	44.31041	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/210/330	27	楼顶简易支架	定向			
78	石河子	石河子	石河子市西一路南三路交口-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天智辰业	86.02511	44.27085	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/160/320	25	景观塔	定向	一般城区		
		石河子	石河子市西一路南三路交口-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市百货大楼	86.02511	44.27085	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/160/320	22	景观塔	定向			
79	石河子	石河子	石河子市西一路南八路交口-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市东明新村	86.02544	44.23651	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/150/300	33	景观塔	定向	一般城区		
		石河子	石河子市西一路南八路交口-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 151 团砖厂	86.02544	44.23651	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/150/300	30	景观塔	定向			
80	石河子	石河子	石河子市新华书店-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市东四路南一路交口	86.02593	44.30389	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/130/230	27	楼顶美化支架	定向	主城区		
		石河子	石河子市新华书店-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市鹿角湾 2 站	86.02593	44.30389	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/130/230	27	楼顶美化支架	定向			
81	石河子	石河子	石河子市交警城区大队-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市六宫村六队	86.02609	44.29184	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/190/300	30	楼顶简易支架	定向	主城区		
		石河子	石河子市交警城区大队-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市燕京啤酒东站	86.02609	44.29184	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/190/300	30	楼顶简易支架	定向			

报告编号: B201808104564-13-2

82	石河子	石河子	石河子市西部物流园东站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市东大塘	86.02628	44.35372	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/200/330	33	独管塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市西部物流园东站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市二毛生活区	86.02628	44.35372	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/200/330	30	独管塔	定向	一般城区
83	石河子	石河子	石河子市老街建材市场-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市石南总场	86.02651	44.31691	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/210/295	25	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市老街建材市场-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天富科技园	86.02651	44.31691	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/210/295	25	楼顶简易支架	定向	
84	石河子	石河子	石河子市北泉福莱尔科技公司-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 121 团北站	86.02654	44.34157	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/140/250	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉福莱尔科技公司-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 132 团	86.02654	44.34157	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/140/250	27	景观塔	定向	
85	石河子	石河子	石河子市北泉光明路南京路交口-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 133 团 2 站	86.02669	44.32434	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/210/290	33	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉光明路南京路交口-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 133 团	86.02669	44.32434	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/210/290	30	景观塔	定向	
86	石河子	石河子	石河子市北泉中汇大厦-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市雄峰纺织城	86.02764	44.33028	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	0/190/290	31	楼顶抱杆	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉中汇大厦-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天山花园东站	86.02764	44.33028	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	0/190/290	31	楼顶抱杆	定向	
87	石河子	石河子	石河子市石河子卫校-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市莫管处	86.02988	44.30104	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/200/220	24	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市石河子卫校-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东大塘大门	86.02988	44.30104	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/200/220	24	楼顶简易支架	定向	
88	石河子	石河子	石河子市 16 小区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市纤检所	86.03011	44.28811	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	0/210/260	24	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 16 小区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市高中城东站	86.03011	44.28811	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	0/210/260	24	楼顶简易支架	定向	
89	石河子	石河子	石河子市 3 号热力站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市清泉集	86.03039	44.31908	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/250/350	33	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 3 号热力站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市温泉度假村	86.03039	44.31908	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/250/350	33	楼顶简易支架	定向	
90	石河子	石河子	石河子市永安保险-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市努尔巴克村北站	86.03068	44.31191	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/90/330	28	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市永安保险-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市海华科技	86.03068	44.31191	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/90/330	28	楼顶简易支架	定向	
91	石	石	石河子市石河子一小-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市石大中区	86.03131	44.30761	已开通	中兴	B8300+中兴	40	15.5	120/250/330	30	楼顶简易支	定	主

报告编号: B201808104564-13-2

	河子	河子						RRU R8852E					架	向	城区	
	石河子	石河子	石河子市石河子一小-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业电石厂东站	86.03131	44.30761	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/250/330	30	楼顶简易支架	定向
92	石河子	石河子	石河子市新城中学-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 133 团机关	86.03211	44.28204	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/130/330	26	楼顶简易支架	定向
		石河子	石河子市新城中学-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 141 团	86.03211	44.28204	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/130/330	26	楼顶简易支架	定向
93	石河子	石河子	石河子市南区西环路南七路交口-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 141 团东站	86.03313	44.24221	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/180/330	30	景观塔	定向
		石河子	石河子市南区西环路南七路交口-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 142 团安厦建筑公司	86.03313	44.24221	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/180/330	27	景观塔	定向
94	石河子	石河子	石河子市通航公司-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 142 团	86.03326	44.29698	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/210/310	27	楼顶简易支架	定向
		石河子	石河子市通航公司-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 134 团营业部	86.03326	44.29698	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/210/310	27	楼顶简易支架	定向
95	石河子	石河子	石河子市夕阳红西街-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 122 团供热站	86.03536	44.30378	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/210/300	28	楼顶美化支架	定向
		石河子	石河子市夕阳红西街-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 121 团	86.03536	44.30378	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/210/300	28	楼顶美化支架	定向
96	石河子	石河子	石河子市运输公司-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 121 团热电厂	86.03557	44.30884	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/210/330	27	楼顶简易支架	定向
		石河子	石河子市运输公司-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾桃园小区幼儿园	86.03557	44.30884	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/210/330	27	楼顶简易支架	定向
97	石河子	石河子	石河子市北泉东明珠花园-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾林场	86.03616	44.32904	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/220/300	23	楼顶美化支架	定向
		石河子	石河子市北泉东明珠花园-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾公安局	86.03616	44.32904	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/220/300	23	楼顶美化支架	定向
98	石河子	石河子	石河子市移动公司-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾森林派出所	86.03661	44.29081	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/210/320	37	楼顶塔	定向
		石河子	石河子市移动公司-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾天山路	86.03661	44.29081	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/210/320	37	楼顶塔	定向
99	石河子	石河子	石河子市泽商农资-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾邮政局	86.03777	44.32418	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/330	23	楼顶美化支架	定向
		石河子	石河子市泽商农资-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾诚信驾校	86.03777	44.32418	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/330	23	楼顶美化支架	定向
100	石河	石河	石河子市天海洗浴-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾城北	86.03795	44.31881	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/190/330	23	楼顶简易支架	定向

报告编号: B201808104564-13-2

序号	子区	子项	设备名称	频段	经纬度	状态	厂家	型号	功率	增益	极化	方位角	仰角	天线高度	安装方式	定向	区域
10.1	石河子	石河子市天海洗浴-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾法院	86.03795	44.31881	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	70/190/330	23	楼顶简易支架	定向	区	
		石河子市泰利丰-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾工业园	86.03801	44.31481	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	50/220/310	27	楼顶简易支架	定向	主城区	
10.2	石河子	石河子市泰利丰-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾京华城二期物业楼	86.03801	44.31481	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	50/220/310	27	楼顶简易支架	定向	一般城区	
		石河子市天竺家园北站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾润杰雕刻	86.03804	44.33641	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	70/200/290	35	景观塔	定向	一般城区	
10.3	石河子	石河子市公安局城区分局-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 144 团医院	86.03908	44.30071	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	90/135/320	23	楼顶美化支架	定向	主城区	
		石河子市公安局城区分局-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 143 团	86.03908	44.30071	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	90/135/320	23	楼顶美化支架	定向	主城区	
10.4	石河子	石河子市农垦中专-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市农试场	86.04001	44.34759	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	40/170/310	38	自立塔	定向	一般城区	
		石河子市农垦中专-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市农科院	86.04001	44.34759	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	40/170/310	35	自立塔	定向	一般城区	
10.5	石河子	石河子市天源燃气-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天业老化工厂	86.04063	44.30833	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	70/210/300	25	楼顶美化支架	定向	主城区	
		石河子市天源燃气-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉 9 号小区	86.04063	44.30833	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	70/210/300	25	楼顶美化支架	定向	主城区	
10.6	石河子	石河子市建设路-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市努尔巴克村	86.04069	44.28659	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	90/150/310	24	楼顶简易支架	定向	主城区	
		石河子市建设路-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市西热电	86.04069	44.28659	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	90/150/310	24	楼顶简易支架	定向	主城区	
10.7	石河子	石河子市北泉客运站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市城南嘉苑	86.04153	44.32727	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	40/100/330	25	景观塔	定向	一般城区	
		石河子市北泉客运站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市柴油机厂	86.04153	44.32727	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	40/100/330	22	景观塔	定向	一般城区	
10.8	石河子	石河子市白杨预制厂西站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市西公园	86.04171	44.31701	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	30/190/330	22	楼顶简易支架	定向	主城区	
		石河子市白杨预制厂西站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市园林研究所	86.04171	44.31701	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	30/190/330	22	楼顶简易支架	定向	主城区	
10.9	石河子	石河子市南四路粮库-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市百翠园	86.04247	44.26646	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	30/200/330	30	景观塔	定向	一般城区	

报告编号: B201808104564-13-2

		石河子	石河子市南四路粮库-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市织染厂	86.04247	44.26646	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/200/330	27	景观塔	定向	区
110	石河子	石河子	石河子市 21 小区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉高中城	86.04361	44.31381	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/170/330	27	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 21 小区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市园林处	86.04361	44.31381	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/170/330	27	楼顶简易支架	定向	
111	石河子	石河子	石河子市 25 小区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市西一路南三路交口	86.04376	44.29597	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/150/330	28	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 25 小区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市新华书店	86.04376	44.29597	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/150/330	28	楼顶简易支架	定向	
112	石河子	石河子	石河子市石河子宾馆游泳馆-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市西部物流园东站	86.04379	44.30327	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/190/300	23	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市石河子宾馆游泳馆-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉福莱尔科技公司	86.04379	44.30327	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/190/300	23	楼顶美化支架	定向	
113	石河子	石河子	石河子市张裕酒庄-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉中汇大厦	86.04445	44.25207	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/240/290	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市张裕酒庄-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 16 小区	86.04445	44.25207	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/240/290	27	景观塔	定向	
114	石河子	石河子	石河子市建设路东站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市永安保险	86.04741	44.28741	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/200/330	22	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市建设路东站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市新城中学	86.04741	44.28741	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/200/330	22	楼顶简易支架	定向	
115	石河子	石河子	石河子市天健医院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市通航公司	86.04741	44.31101	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/190/330	25	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市天健医院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市运输公司	86.04741	44.31101	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/190/330	25	楼顶美化支架	定向	
116	石河子	石河子	石河子市 145 团种畜连-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市移动公司	86.04771	44.32301	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/210/340	33	自立塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市 145 团种畜连-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天海洗浴	86.04771	44.32301	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/210/340	30	自立塔	定向	
117	石河子	石河子	石河子市公安局-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天竺家园北站	86.04791	44.30602	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/220/350	33	楼顶塔	定向	主城区
		石河子	石河子市公安局-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市农垦中专	86.04791	44.30602	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/220/350	33	楼顶塔	定向	
118	石河子	石河子	石河子市南湾村-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市建设路	86.04792	44.23766	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/240/330	32	拉线塔	定向	一般城区
		石	石河子市南湾村-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市白杨预制厂西站	86.04792	44.23766	已开通	中兴	R8968E	40	15.5	90/240/330	29	拉线塔	定	

报告编号: B201808104564-13-2

		河子						M1920A						向			
119	石河子	石河子	石河子市 25 小区东站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 21 小区	86.04827	44.29155	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/200/240	23	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市 25 小区东站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市石河子宾馆游泳馆	86.04827	44.29155	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/200/240	23	楼顶抱杆	定向	
120	石河子	石河子	石河子市玛管处-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市建设路东站	86.04936	44.30233	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/210/330	31	楼顶塔	定向	主城区
		石河子	石河子市玛管处-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 145 团种畜连	86.04936	44.30233	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/210/330	31	楼顶塔	定向	
121	石河子	石河子	石河子市火车站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市南湾村	86.05026	44.27343	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/160/350	43	自立塔	定向	主城区
		石河子	石河子市火车站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市玛管处	86.05026	44.27343	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/160/350	40	自立塔	定向	
122	石河子	石河子	石河子市 35 小区石油公寓 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 35 小区石油公寓	86.05031	44.28108	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/200/330	28	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市 35 小区石油公寓 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市医学院教学楼	86.05031	44.28108	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/200/330	25	景观塔	定向	
123	石河子	石河子	石河子市果蔬市场西站 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市市政处	86.05085	44.31793	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/160/350	38	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市果蔬市场西站 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市石大外语学院	86.05085	44.31793	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/160/350	35	独管塔	定向	
124	石河子	石河子	石河子市医学院教学楼 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市果蔬市场东站	86.05183	44.29718	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/310	25	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市医学院教学楼 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东三路 2 站	86.05183	44.29718	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/310	25	楼顶抱杆	定向	
125	石河子	石河子	石河子市石大学苑宾馆 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市南区医院	86.05341	44.30981	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/120/330	21	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市石大学苑宾馆 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市南一路防护林	86.05341	44.30981	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/120/330	21	楼顶抱杆	定向	
126	石河子	石河子	石河子市市政处-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市石河子大学	86.05358	44.29246	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/210/350	27	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市市政处-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东三路北十路交口	86.05358	44.29246	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/210/350	27	楼顶简易支架	定向	
127	石河子	石河子	石河子市六建福利院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 43 小区	86.05393	44.28638	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/210/330	24	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市六建福利院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市海尔销售服务中心	86.05393	44.28638	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/210/330	21	景观塔	定向	

报告编号: B201808104564-13-2

12 8	石河子	石河子市石大外语学院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市六宫村	86.05521	44.30441	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	90/140/320	27	楼顶抱杆	定向	主城区	
		石河子市石大外语学院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市自来水厂	86.05521	44.30441	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	90/140/320	27	楼顶抱杆	定向		
12 9	石河子	石河子市二医院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市东四路北八路交口	86.05646	44.29662	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	90/130/270	40	楼顶抱杆	定向	主城区	
		石河子市二医院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市铁路林场	86.05646	44.29662	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	90/130/270	40	楼顶抱杆	定向		
13 0	石河子	石河子市果蔬市场东站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市大庙村	86.05901	44.31935	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	90/210/270	38	独管塔	定向	主城区	
		石河子市果蔬市场东站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东五路南一路交口	86.05901	44.31935	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	90/210/270	35	独管塔	定向		
13 1	石河子	石河子市火车站南站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市景盛园	86.06073	44.26401	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	60/220/270	28	落地简易支架	定向	一般城区	
		石河子市火车站南站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市高中城	86.06073	44.26401	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	60/220/270	25	落地简易支架	定向		
13 2	石河子	石河子市东三路2站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市鑫和驾校	86.06104	44.31496	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	20/210/330	28	景观塔	定向	主城区	
		石河子市东三路2站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市马家坪南站	86.06104	44.31496	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	20/210/330	25	景观塔	定向		
13 3	石河子	石河子市农学院东站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市莫索湾147团医院	86.06129	44.31121	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	40/210/290	28	景观塔	定向	主城区	
		石河子市农学院东站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北七号小区东站	86.06129	44.31121	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	40/210/290	25	景观塔	定向		
13 4	石河子	石河子市南区医院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市莫索湾147团	86.06132	44.24111	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	90/210/350	30	景观塔	定向	一般城区	
		石河子市南区医院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北一东七交叉路口	86.06132	44.24111	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	90/210/350	27	景观塔	定向		
13 5	石河子	石河子市东三路-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市燕京啤酒2站	86.06146	44.29046	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	110/170/330	32	自立塔	定向	主城区	
		石河子市东三路-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业大楼	86.06146	44.29046	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	110/170/330	29	自立塔	定向		
13 6	石河子	石河子市南一路防护林-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市南区动物检测中心	86.06159	44.28026	已开通	中兴	B8300+中兴RRU R8852E	40	15.5	50/150/330	35	自立塔	定向	主城区	
		石河子市南一路防护林-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市河畔村东站	86.06159	44.28026	已开通	中兴	R8968EM1920A	40	15.5	50/150/330	32	自立塔	定向		

报告编号: B201808104564-13-2

序号	行政区划	站点名称	经纬度	频段	运营商	功率	带宽	速率	天线数	天线类型	定向	一般城区					
13 7	石河子	石河子市 152 团 6 连东站 -ZLH-NB	86.06176, 44.25409	FDD-LTE	石河子市银燕路	86.06176	44.25409	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/200/330	30	快装塔	定向	一般城区
		石河子市 152 团 6 连东站 -ZLH-NB	86.06176, 44.25409	TD-LTE	石河子市驼铃纺织	86.06176	44.25409	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/200/330	27	快装塔	定向	一般城区
13 8	石河子	石河子市石河子大学-ZLH-NB	86.06191, 44.30511	FDD-LTE	石河子市天富阳光生物北站	86.06191	44.30511	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/200/310	32	独管塔	定向	主城区
		石河子市石河子大学-ZLH-NB	86.06191, 44.30511	TD-LTE	石河子市城建环卫停车场	86.06191	44.30511	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/200/310	29	独管塔	定向	主城区
13 9	石河子	石河子市东三路北八路交口 -ZLH-NB	86.06208, 44.32656	FDD-LTE	石河子市莫索湾 148 团	86.06208	44.32656	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/170/270	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子市东三路北八路交口 -ZLH-NB	86.06208, 44.32656	TD-LTE	石河子市 148 团营业部	86.06208	44.32656	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/170/270	27	景观塔	定向	一般城区
14 0	石河子	石河子市东三路北十路交口 -ZLH-NB	86.06305, 44.33762	FDD-LTE	石河子市北泉西部风情园	86.06305	44.33762	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/210/330	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子市东三路北十路交口 -ZLH-NB	86.06305, 44.33762	TD-LTE	石河子市北泉白杨路	86.06305	44.33762	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/210/330	27	景观塔	定向	一般城区
14 1	石河子	石河子市铭城主题酒店 -ZLH-NB	86.06321, 44.30119	FDD-LTE	石河子市北泉锦绣花园	86.06321	44.30119	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/160/330	22	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子市铭城主题酒店 -ZLH-NB	86.06321, 44.30119	TD-LTE	石河子市 12 小区活动中心	86.06321	44.30119	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/160/330	22	楼顶美化支架	定向	主城区
14 2	石河子	石河子市 43 小区-ZLH-NB	86.06568, 44.28676	FDD-LTE	石河子市 1 小区小高层	86.06568	44.28676	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/295	35	自立塔	定向	主城区
		石河子市 43 小区-ZLH-NB	86.06568, 44.28676	TD-LTE	石河子市 22 小区热力站	86.06568	44.28676	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/295	32	自立塔	定向	主城区
14 3	石河子	石河子市天源门气站-ZLH-NB	86.06786, 44.32052	FDD-LTE	石河子市 33 小区物业站	86.06786	44.32052	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/140/330	28	独管塔	定向	主城区
		石河子市天源门气站-ZLH-NB	86.06786, 44.32052	TD-LTE	石河子市南二路	86.06786	44.32052	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/140/330	25	独管塔	定向	主城区
14 4	石河子	石河子市海尔销售服务中心 -ZLH-NB	86.06796, 44.29592	FDD-LTE	石河子市火车站公路管理处	86.06796	44.29592	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/140/330	23	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子市海尔销售服务中心 -ZLH-NB	86.06796, 44.29592	TD-LTE	石河子市六宫村福利院	86.06796	44.29592	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/140/330	23	楼顶美化支架	定向	主城区
14 5	石河子	石河子市石大东区-ZLH-NB	86.06921, 44.30731	FDD-LTE	石河子市联通公司	86.06921	44.30731	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/190/320	20	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子市石大东区-ZLH-NB	86.06921, 44.30731	TD-LTE	石河子市开发区步行街南站	86.06921	44.30731	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/190/320	20	楼顶抱杆	定向	主城区
14	石	石河子市六宫村-ZLH-NB	86.07064, 44.31468	FDD-LTE	石河子市 59 小区社服	86.07064	44.31468	已开通	中兴	B8300+中兴	40	15.5	30/100/310	40	独管塔	定	主

报告编号: B201808104564-13-2

6	河子	河子						RRU R8852E						向	城区		
		石河子	石河子市六宫村-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北七号小区	86.07064	44.31468	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/100/310	37	独管塔	定向	
14 7	石河子	石河子	石河子市移动第二生产楼-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天业天能化工	86.07104	44.28518	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/190/310	34	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市移动第二生产楼-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天盛北区	86.07104	44.28518	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/190/310	34	楼顶抱杆	定向	
14 8	石河子	石河子	石河子市自来水厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市红山办事处	86.07111	44.28971	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/120/270	29	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市自来水厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市南开发区管委会	86.07111	44.28971	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/120/270	26	景观塔	定向	
14 9	石河子	石河子	石河子市天富名城-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市公交公司车场	86.07215	44.30357	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/220/250	21	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市天富名城-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市火车站家属楼	86.07215	44.30357	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/220/250	21	楼顶美化支架	定向	
15 0	石河子	石河子	石河子市东四路北八路交口-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 11 小学	86.07321	44.32708	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	0/210/280	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市东四路北八路交口-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉明珠花园	86.07321	44.32708	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	0/210/280	27	景观塔	定向	
15 1	石河子	石河子	石河子市青少年宫-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市九州物流园	86.07421	44.29885	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/110/230	20	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市青少年宫-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市中山学校	86.07421	44.29885	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/110/230	20	楼顶抱杆	定向	
15 2	石河子	石河子	石河子市铁路林场-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天盛纺织南门	86.07532	44.26933	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/250/350	38	景观塔	定向	道路
		石河子	石河子市铁路林场-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市东一路北八路交口	86.07532	44.26933	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/250/350	35	景观塔	定向	
15 3	石河子	石河子	石河子市夏威夷中区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天胜制衣厂	86.07541	44.30931	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/210/260	22	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市夏威夷中区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业铁路	86.07541	44.30931	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/210/260	22	楼顶简易支架	定向	
15 4	石河子	石河子	石河子市大庙村-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市长城宾馆	86.07928	44.33408	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	130/230/350	34	自立塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市大庙村-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 38 小区	86.07928	44.33408	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	130/230/350	31	自立塔	定向	
15 5	石河	石河	石河子市六宫村北站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 24 小区	86.08101	44.31614	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/240/280	32	自立塔	定向	主城

报告编号: B201808104564-13-2

序号	子区	地址	运营商	频点	信号强度	信号质量	设备类型	发射功率	接收灵敏度	调制方式	速率	天线类型	定向	区域	
15 6	石河子	石河子市六宫村北站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市广联建筑有限公司	86.08101	44.31614	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/240/280	29	自立塔	定向
		石河子市东五路南一路交口-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市司法局	86.08312	44.28035	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/240/340	25	景观塔	定向
15 7	石河子	石河子市东五路南一路交口-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市石河子乡政府	86.08312	44.28035	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/240/340	22	景观塔	定向
		石河子市 58 小区如家酒店-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市郊区交警大队	86.08315	44.29619	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/160/330	30	楼顶抱杆	定向
15 8	石河子	石河子市 58 小区如家酒店-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市玫瑰园	86.08315	44.29619	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/160/330	30	楼顶抱杆	定向
		石河子市景盛园-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 24 团南站	86.08321	44.30837	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/200/240	34	楼顶美化支架	定向
15 9	石河子	石河子市景盛园-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市纺织厂宾馆	86.08321	44.30837	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/200/240	34	楼顶美化支架	定向
		石河子市东五路北八路交口-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市伊利公司	86.08345	44.32651	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/130/270	30	景观塔	定向
16 0	石河子	石河子市东五路北八路交口-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市环卫处	86.08345	44.32651	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/130/270	27	景观塔	定向
		石河子市高中城-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天业天能水泥	86.08361	44.28983	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/130/330	22	楼顶抱杆	定向
16 1	石河子	石河子市高中城-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业电厂四期	86.08361	44.28983	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/130/330	22	楼顶抱杆	定向
		石河子市开发区步行街-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市工人文化宫	86.08455	44.30283	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/120/340	22	楼顶简易支架	定向
16 2	石河子	石河子市开发区步行街-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市老街市场	86.08455	44.30283	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/120/340	22	楼顶简易支架	定向
		石河子市鑫和驾校-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙依巴克村	86.08613	44.31288	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/90/320	22	楼顶美化支架	定向
16 3	石河子	石河子市鑫和驾校-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市石大东区 2 站	86.08613	44.31288	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/320	22	楼顶美化支架	定向
		石河子市马家坪北站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市六宫村西站	86.09168	44.28366	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/210/290	25	楼顶简易支架	定向
16 4	石河子	石河子市马家坪北站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业乙二醇	86.09168	44.28366	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/210/290	25	楼顶简易支架	定向
		石河子市马家坪南站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市天伟电石	86.09189	44.27501	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/110/295	28	落地简易支架	定向

报告编号: B201808104564-13-2

		石河子	石河子市马家坪南站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业电厂	86.09189	44.27501	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/110/295	25	落地简易支架	定向	区
16 5	石河子	石河子	石河子市二毛农贸市场-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市莫索湾 150 团移动营业厅	86.09235	44.30771	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/280	22	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市二毛农贸市场-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市炮台中学	86.09235	44.30771	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/280	22	楼顶简易支架	定向	
16 6	石河子	石河子	石河子市莫索湾 147 团医院-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市牛圈子	86.09252	44.59827	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/220/330	38	景观塔	定向	团场
		石河子	石河子市莫索湾 147 团医院-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市南区西一路南九路交叉口	86.09252	44.59827	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/220/330	35	景观塔	定向	
16 7	石河子	石河子	石河子市南区上二宫村-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市温泉度假村北站	86.09342	44.24245	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/240/330	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市南区上二宫村-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市红旗农场	86.09342	44.24245	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/240/330	27	景观塔	定向	
16 8	石河子	石河子	石河子市北七号小区东站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市石河子法院	86.09447	44.32019	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/250/350	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北七号小区东站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市天业聚氯乙烯厂二期	86.09447	44.32019	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/250/350	27	景观塔	定向	
16 9	石河子	石河子	石河子市旺旺集团-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市中国城	86.09503	44.29717	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/210/295	40	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市旺旺集团-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市大全多晶硅二期	86.09503	44.29717	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/210/295	37	独管塔	定向	
17 0	石河子	石河子	石河子市莫索湾 147 团-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 16 中学东站	86.09508	44.59325	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/120/340	37	自立塔	定向	团场
		石河子	石河子市莫索湾 147 团-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市大泉乡派出所	86.09508	44.59325	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/120/340	34	自立塔	定向	
17 1	石河子	石河子	石河子市伊利公司东站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市龙泉小区南站	86.09781	44.30299	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/150/260	26	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市伊利公司东站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市北泉文化宫小区西区	86.09781	44.30299	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/150/260	23	景观塔	定向	
17 2	石河子	石河子	石河子市北一东七交叉路口-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市南区民兵训练基地	86.09899	44.29129	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/160/310	24	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市北一东七交叉路口-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 146 团	86.09899	44.29129	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/160/310	21	景观塔	定向	
17 3	石河子	石河子	石河子市唐成棉业-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市东热电	86.10052	44.31079	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/230/330	28	独管塔	定向	主城区
		石	石河子市唐成棉业-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市凤凰嘉苑南站	86.10052	44.31079	已开通	中兴	R8968E	40	15.5	60/230/330	25	独管塔	定	

报告编号: B201808104564-13-2

		河子						M1920A							向	
17 4	石河子	石河子	石河子市燕京啤酒 2 站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市双泉集	86.10251	44.28471	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/330	30	楼顶抱杆	定向
		石河子	石河子市燕京啤酒 2 站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市娃哈哈集团	86.10251	44.28471	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/330	30	楼顶抱杆	定向
17 5	石河子	石河子	石河子市新安酒厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 121 团东野加工厂	86.10718	44.30496	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	0/110/290	30	自立塔	定向
		石河子	石河子市新安酒厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 132 团学校	86.10718	44.30496	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	0/110/290	27	自立塔	定向
17 6	石河子	石河子	石河子市天业大楼-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 134 团加工厂	86.10761	44.29891	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/190/270	36	楼顶抱杆	定向
		石河子	石河子市天业大楼-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市兵团设备安装公司	86.10761	44.29891	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/190/270	36	楼顶抱杆	定向
17 7	石河子	石河子	石河子市莫索湾 150 团 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市 143 团工业园	86.10766	45.01152	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/120/300	35	自立塔	定向
		石河子	石河子市莫索湾 150 团 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市南子午路南二路交口	86.10766	45.01152	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/120/300	32	自立塔	定向
17 8	石河子	石河子	石河子市南区动物检测中心 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 121 团军燕酒庄	86.10926	44.24631	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/160/240	30	快装塔	定向
		石河子	石河子市南区动物检测中心 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 BM 二道湾村	86.10926	44.24631	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/160/240	27	快装塔	定向
17 9	石河子	石河子	石河子市南热电厂区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市张毅宏诊所	86.11077	44.25961	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/170/310	49	楼顶抱杆	定向
		石河子	石河子市南热电厂区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市莫管处北站	86.11077	44.25961	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/170/310	49	楼顶抱杆	定向
18 0	石河子	石河子	石河子市河畔村东站-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾金管处	86.11135	44.28896	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	150/220/300	25	景观塔	定向
		石河子	石河子市河畔村东站-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 142 团轧花厂	86.11135	44.28896	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	150/220/300	22	景观塔	定向
18 1	石河子	石河子	石河子市天盛南区-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市努尔巴克村西站	86.11354	44.28227	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	0/160/300	38	独管塔	定向
		石河子	石河子市天盛南区-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市 9 小区林溪郡售房部	86.11354	44.28227	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	0/160/300	35	独管塔	定向
18 2	石河子	石河子	石河子市银燕路-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市城东医院	86.11366	44.31608	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	115/210/330	40	独管塔	定向
		石河	石河子市银燕路-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 132 团邮政局	86.11366	44.31608	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	115/210/330	37	独管塔	定向

报告编号: B201808104564-13-2

		子																	
18 3	石河子	石河子市路桥公司-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 135 团	86.11401	44.30924	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/250/320	28	楼顶简易支架	定向	主城区			
		石河子市路桥公司-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 141 团 2 站	86.11401	44.30924	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/250/320	28	楼顶简易支架	定向				
18 4	石河子	石河子市驼铃纺织-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 142 团西站	86.11643	44.32411	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/210/250	28	楼顶简易支架	定向	一般城区			
		石河子市驼铃纺织-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 142 团怡然葡萄酒业	86.11643	44.32411	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/210/250	28	楼顶简易支架	定向				
18 5	石河子	石河子市天山机械厂西站 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 134 团福星嘉苑西站	86.11929	44.30814	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/210/230	28	楼顶美化支架	定向	主城区			
		石河子市天山机械厂西站 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 134 团农业技术推广站	86.11929	44.30814	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/210/230	28	楼顶美化支架	定向				
18 6	石河子	石河子市天富阳光生物北站 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 122 团	86.12045	44.28975	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/180/270	33	景观塔	定向	主城区			
		石河子市天富阳光生物北站 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 121 团交警大队	86.12045	44.28975	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/180/270	30	景观塔	定向				
18 7	石河子	石河子市肯斯瓦特调度中心 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾森林公园	86.12061	44.29945	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/210/270	30	楼顶抱杆	定向	主城区			
		石河子市肯斯瓦特调度中心 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾炮团	86.12061	44.29945	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/210/270	30	楼顶抱杆	定向				
18 8	石河子	石河子市城建环卫停车场 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾天宝粮油	86.12536	44.31599	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/140/310	30	快装塔	定向	主城区			
		石河子市城建环卫停车场 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾土地局	86.12536	44.31599	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/140/310	27	快装塔	定向				
18 9	石河子	石河子市莫索湾 149 团 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾教育局	86.21148	44.94508	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/230/270	38	自立塔	定向	团场			
		石河子市莫索湾 149 团 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾城郊西村	86.21148	44.94508	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/230/270	35	自立塔	定向				
19 0	石河子	石河子市莫索湾 148 团 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾利民医院	86.29949	44.85303	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/330	37	自立塔	定向	团场			
		石河子市莫索湾 148 团 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾星光夜市	86.29949	44.85303	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/330	34	自立塔	定向				
19 1	石河子	石河子市莫索湾 148 团农行 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾电力	86.30975	44.86003	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	25/200/300	43	自立塔	定向	团场			
		石河子市莫索湾 148 团农行 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾和谐市场南站	86.30975	44.86003	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	25/200/300	40	自立塔	定向				

报告编号: B201808104564-13-2

19 2	石 河 子	石 河 子	石河子市 148 团营业部 -ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市沙湾城东	86.3116	44.8518	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/160/240	22	楼顶美化支架	定向	团场
		石 河 子	石河子市 148 团营业部 -ZLH-NB	TD-LTE	石河子市沙湾屯河	86.3116	44.8518	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/160/240	22	楼顶美化支架	定向	
19 3	石 河 子	石 河 子	石河子市 143 团 11 连-ZLH	FDD-LTE	石河子市沙湾车管所	85.87088	44.25882	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/230/230	33	自立塔	定向	连队
		石 河 子	石河子市 143 团 11 连-ZLH	TD-LTE	石河子市下野地 144 团西城小区	85.87088	44.25882	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/230/230	30	自立塔	定向	
19 4	石 河 子	石 河 子	石河子市北泉西部风情园-ZLH	FDD-LTE	石河子市 143 团	85.99509	44.34586	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	45/180/310	33	景观塔	定向	一般城区
		石 河 子	石河子市北泉西部风情园-ZLH	TD-LTE	石河子市活畜市场	85.99509	44.34586	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	45/180/310	30	景观塔	定向	
19 5	石 河 子	石 河 子	石河子市北泉幸福嘉苑-ZLH	FDD-LTE	石河子市农科院	86.01095	44.33033	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/210/330	21	景观塔	定向	一般城区
		石 河 子	石河子市北泉幸福嘉苑-ZLH	TD-LTE	石河子市汇昌粮油	86.01095	44.33033	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/210/330	18	景观塔	定向	
19 6	石 河 子	石 河 子	石河子市北泉白杨路-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉 9 号小区	86.01377	44.31664	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/150/300	20	景观塔	定向	一般城区
		石 河 子	石河子市北泉白杨路-ZLH	TD-LTE	石河子市糖厂	86.01377	44.31664	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/150/300	17	景观塔	定向	
19 7	石 河 子	石 河 子	石河子市北泉教育中心-ZLH	FDD-LTE	石河子市西热电	86.02223	44.33016	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/150/280	24	楼顶美化支架	定向	一般城区
		石 河 子	石河子市北泉教育中心-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉政府办公楼	86.02223	44.33016	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/150/280	24	楼顶美化支架	定向	
19 8	石 河 子	石 河 子	石河子市北泉锦绣花园-ZLH	FDD-LTE	石河子市柴油机厂	86.02444	44.33227	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/200/290	25	楼顶美化支架	定向	一般城区
		石 河 子	石河子市北泉锦绣花园-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉供电所	86.02444	44.33227	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/200/290	25	楼顶美化支架	定向	
19 9	石 河 子	石 河 子	石河子市北京路光明路交口 -ZLH	FDD-LTE	石河子市园林研究所	86.02646	44.33373	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/190/340	20	景观塔	定向	一般城区
		石 河 子	石河子市北京路光明路交口 -ZLH	TD-LTE	石河子市八一毛纺厂	86.02646	44.33373	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/190/340	17	景观塔	定向	
20 0	石 河 子	石 河 子	石河子市 12 小区活动中心-ZLH	FDD-LTE	石河子市织染厂	86.03293	44.31038	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/230/280	22	楼顶美化支架	定向	主城区
		石 河 子	石河子市 12 小区活动中心-ZLH	TD-LTE	石河子市 7 小区社区	86.03293	44.31038	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/230/280	22	楼顶美化支架	定向	
20	石	石	石河子市北泉上海路-ZLH	FDD-LTE	石河子市园林处	86.03796	44.33076	已开通	中兴	B8300+中兴	40	15.5	10/170/350	23	景观塔	定	一

报告编号: B201808104564-13-2

1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21	河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河	河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河子 石河						RRU R8852E						向	般城区		
			石河子市北泉上海路-ZLH	TD-LTE	石河子市老街	86.03796	44.33076	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/170/350	20	景观塔	定向	主城区
20 2	石河子 石河子	石河子 石河子	石河子市 1 小区小高层-ZLH	FDD-LTE	石河子市新华书店	86.03981	44.30291	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/210/330	42	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子 石河子	石河子市 1 小区小高层-ZLH	TD-LTE	石河子市交警城区大队	86.03981	44.30291	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/210/330	42	楼顶抱杆	定向	主城区
20 3	石河子 石河子	石河子 石河子	石河子市农垦中专教学楼-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉福莱尔科技公司	86.04271	44.34365	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/160/260	35	楼顶简易支架	定向	一般城区
		石河子 石河子	石河子市农垦中专教学楼-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉光明路南京路交口	86.04271	44.34365	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/160/260	35	楼顶简易支架	定向	一般城区
20 4	石河子 石河子	石河子 石河子	石河子市 22 小区热力站-ZLH	FDD-LTE	石河子市 16 小区	86.04287	44.31047	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/220/310	30	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子 石河子	石河子市 22 小区热力站-ZLH	TD-LTE	石河子市 3 号热力站	86.04287	44.31047	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/220/310	30	楼顶简易支架	定向	主城区
20 5	石河子 石河子	石河子 石河子	石河子市金马市场-ZLH	FDD-LTE	石河子市新城中学	86.04846	44.30909	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/300	30	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子 石河子	石河子市金马市场-ZLH	TD-LTE	石河子市南区西环路南七路交口	86.04846	44.30909	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/300	30	楼顶简易支架	定向	主城区
20 6	石河子 石河子	石河子 石河子	石河子市 33 小区物业站-ZLH	FDD-LTE	石河子市运输公司	86.05314	44.29456	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/210/330	18	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子 石河子	石河子市 33 小区物业站-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉东明珠花园	86.05314	44.29456	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/210/330	18	楼顶美化支架	定向	主城区
20 7	石河子 石河子	石河子 石河子	石河子市农学院教学楼-ZLH	FDD-LTE	石河子市天海洗浴	86.05421	44.30661	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/260/320	23	楼顶抱杆空调外罩	定向	主城区
		石河子 石河子	石河子市农学院教学楼-ZLH	TD-LTE	石河子市泰利丰	86.05421	44.30661	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/260/320	23	楼顶抱杆空调外罩	定向	主城区
20 8	石河子 石河子	石河子 石河子	石河子市南二路-ZLH	FDD-LTE	石河子市农垦中专	86.05681	44.27543	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/230/250	30	景观塔	定向	主城区
		石河子 石河子	石河子市南二路-ZLH	TD-LTE	石河子市天源燃气	86.05681	44.27543	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/230/250	27	景观塔	定向	主城区
20 9	石河子 石河子	石河子 石河子	石河子市石大会堂-ZLH	FDD-LTE	石河子市白杨预制厂西站	86.05768	44.30871	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/220/310	20	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子 石河子	石河子市石大会堂-ZLH	TD-LTE	石河子市南四路粮库	86.05768	44.30871	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/220/310	20	楼顶抱杆	定向	主城区
21 0	石河	石河	石河子市火车站公路管理处-ZLH	FDD-LTE	石河子市石河子宾馆游泳馆	86.05789	44.26908	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/120/270	21	楼顶美化支架	定向	主城区

报告编号: B201808104564-13-2

	子 区	石河子	石河子市火车站公路管理处-ZLH	TD-LTE	石河子市张裕酒庄	86.05789	44.26908	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/120/270	21	楼顶美化支架	定向	区
211	石河子	石河子	石河子市职院实训楼-ZLH	FDD-LTE	石河子市 145 团种畜连	86.06631	44.31493	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/210/320	33	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市职院实训楼-ZLH	TD-LTE	石河子市公安局	86.06631	44.31493	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/210/320	33	楼顶美化支架	定向	
212	石河子	石河子	石河子市六宫村福利院-ZLH	FDD-LTE	石河子市玛管处	86.07406	44.31217	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/200/300	27	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市六宫村福利院-ZLH	TD-LTE	石河子市火车站	86.07406	44.31217	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/200/300	27	楼顶美化支架	定向	
213	石河子	石河子	石河子市天富春城南站-ZLH	FDD-LTE	石河子市医学院教学楼	86.07586	44.28651	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/230/340	37	楼顶抱杆空调外罩	定向	主城区
		石河子	石河子市天富春城南站-ZLH	TD-LTE	石河子市石大学苑宾馆	86.07586	44.28651	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/230/340	37	楼顶抱杆空调外罩	定向	
214	石河子	石河子	石河子市联通公司-ZLH	FDD-LTE	石河子市石大外语学院	86.08174	44.30505	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/220/340	45	楼顶塔	定向	主城区
		石河子	石河子市联通公司-ZLH	TD-LTE	石河子市二医院	86.08174	44.30505	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/220/340	45	楼顶塔	定向	
215	石河子	石河子	石河子市高中城体育场-ZLH	FDD-LTE	石河子市东三路 2 站	86.08284	44.28612	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/130/290	33	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市高中城体育场-ZLH	TD-LTE	石河子市农学院东站	86.08284	44.28612	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/130/290	30	景观塔	定向	
216	石河子	石河子	石河子市开发区步行街南站-ZLH	FDD-LTE	石河子市南一路防护林	86.08329	44.30075	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/210/310	25	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市开发区步行街南站-ZLH	TD-LTE	石河子市 152 团 6 连东站	86.08329	44.30075	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/210/310	25	楼顶美化支架	定向	
217	石河子	石河子	石河子市 58 小区社服-ZLH	FDD-LTE	石河子市东三路北十路交口	86.08596	44.29823	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/200/320	22	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 58 小区社服-ZLH	TD-LTE	石河子市铭城主题酒店	86.08596	44.29823	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/200/320	22	楼顶美化支架	定向	
218	石河子	石河子	石河子市 59 小区社服-ZLH	FDD-LTE	石河子市海尔销售服务中心	86.08611	44.29284	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/210/290	25	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 59 小区社服-ZLH	TD-LTE	石河子市石大东区	86.08611	44.29284	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/210/290	25	楼顶美化支架	定向	
219	石河子	石河子	石河子市北一东六交叉口-ZLH	FDD-LTE	石河子市自来水厂	86.08861	44.29122	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/120/310	28	景观塔	定向	主城区

报告编号: B201808104564-13-2

		石河子	石河子市北一东六交叉口-ZLH	TD-LTE	石河子市天富名城	86.08861	44.29122	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/120/310	25	景观塔	定向	
220	石河子	石河子	石河子市北七号小区-ZLH	FDD-LTE	石河子市铁路林场	86.08864	44.32076	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/140/300	35	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市北七号小区-ZLH	TD-LTE	石河子市夏威夷中区	86.08864	44.32076	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/140/300	35	楼顶抱杆	定向	
221	石河子	石河子	石河子市北三东六交叉口-ZLH	FDD-LTE	石河子市东五路南一路交口	86.08978	44.29967	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/170/210	28	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市北三东六交叉口-ZLH	TD-LTE	石河子市 58 小区如家酒店	86.08978	44.29967	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/170/210	25	景观塔	定向	
222	石河子	石河子	石河子市天业天能化工-ZLH	FDD-LTE	石河子市高中城	86.08999	44.35783	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/140/290	48	楼顶抱杆	定向	工业园
		石河子	石河子市天业天能化工-ZLH	TD-LTE	石河子市开发区步行街	86.08999	44.35783	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/140/290	48	楼顶抱杆	定向	
223	石河子	石河子	石河子市西域酒业-ZLH	FDD-LTE	石河子市马家坪南站	86.10825	44.30812	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/180/290	28	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市西域酒业-ZLH	TD-LTE	石河子市二毛农贸市场	86.10825	44.30812	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/180/290	25	景观塔	定向	
224	石河子	石河子	石河子市天盛北区-ZLH	FDD-LTE	石河子市北七号小区东站	86.11248	44.34326	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/140/320	47	自立塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市天盛北区-ZLH	TD-LTE	石河子市旺旺集团	86.11248	44.34326	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/140/320	44	自立塔	定向	
225	石河子	石河子	石河子市天富康城公寓楼-ZLH	FDD-LTE	石河子市北一东七交叉路口	86.08194	44.29167	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/210/300	21	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市天富康城公寓楼-ZLH	TD-LTE	石河子市唐成棉业	86.08194	44.29167	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/210/300	21	楼顶简易支架	定向	
226	石河子	石河子	石河子市红山办事处-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业大楼	86.04943	44.29511	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/210/330	33	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市红山办事处-ZLH	TD-LTE	石河子市莫索湾 150 团	86.04943	44.29511	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/210/330	33	楼顶简易支架	定向	
227	石河子	石河子	石河子市服装城-ZLH	FDD-LTE	石河子市河畔村东站	86.02746	44.30828	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/210/230	24	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市服装城-ZLH	TD-LTE	石河子市天盛南区	86.02746	44.30828	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/210/230	24	楼顶简易支架	定向	
228	石河子	石河子	石河子市南开发区管委会-ZLH	FDD-LTE	石河子市驼铃纺织	86.01999	44.23729	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	130/180/360	28	楼顶抱杆空调外罩	定向	一般城区
		石	石河子市南开发区管委会-ZLH	TD-LTE	石河子市天山机械厂西站	86.01999	44.23729	已开通	中兴	R8968E	40	15.5	130/180/360	28	楼顶抱杆空	定	

报告编号: B201808104564-13-2

		河子						M1920A					调外罩	向			
22 9	石河子	石河子	石河子市自来水厂西站-ZLH	FDD-LTE	石河子市城建环卫停车场	86.06731	44.29079	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/230/300	28	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市自来水厂西站-ZLH	TD-LTE	石河子市莫索湾 149 团	86.06731	44.29079	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/230/300	28	楼顶简易支架	定向	
23 0	石河子	石河子	石河子市公交公司车场-ZLH	FDD-LTE	石河子市 148 团营业部	86.07031	44.29841	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/160/320	33	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市公交公司车场-ZLH	TD-LTE	石河子市 143 团 11 连	86.07031	44.29841	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/160/320	30	独管塔	定向	
23 1	石河子	石河子	石河子市东苑群岛北站-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉白杨路	86.08019	44.31086	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/230/340	23	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市东苑群岛北站-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉教育中心	86.08019	44.31086	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/230/340	23	楼顶美化支架	定向	
23 2	石河子	石河子	石河子市火车站家属楼-ZLH	FDD-LTE	石河子市 12 小区活动中心	86.05378	44.27091	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/210/340	27	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市火车站家属楼-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉上海路	86.05378	44.27091	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/210/340	27	楼顶简易支架	定向	
23 3	石河子	石河子	石河子市北泉邮政局-ZLH	FDD-LTE	石河子市 22 小区热力站	86.01543	44.33001	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/150/250	33	独管塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉邮政局-ZLH	TD-LTE	石河子市金马市场	86.01543	44.33001	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/150/250	30	独管塔	定向	
23 4	石河子	石河子	石河子市 11 小学-ZLH	FDD-LTE	石河子市南二路	86.01893	44.30943	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/210/280	26	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 11 小学-ZLH	TD-LTE	石河子市石大会堂	86.01893	44.30943	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/210/280	26	楼顶简易支架	定向	
23 5	石河子	石河子	石河子市白杨小区-ZLH	FDD-LTE	石河子市六宫村福利院	86.01223	44.31359	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/210/310	35	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市白杨小区-ZLH	TD-LTE	石河子市天富春城南站	86.01223	44.31359	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/210/310	32	独管塔	定向	
23 6	石河子	石河子	石河子市北泉明珠花园-ZLH	FDD-LTE	石河子市开发区步行街南站	86.03198	44.32952	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/240/280	25	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉明珠花园-ZLH	TD-LTE	石河子市 58 小区社服	86.03198	44.32952	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/240/280	22	景观塔	定向	
23 7	石河子	石河子	石河子市电视台-ZLH	FDD-LTE	石河子市北七号小区	86.05807	44.29401	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/230/270	34	自立塔	定向	主城区
		石河	石河子市电视台-ZLH	TD-LTE	石河子市北三东六交叉口	86.05807	44.29401	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/230/270	31	自立塔	定向	

报告编号: B201808104564-13-2

		子															
23 8	石河子	石河子市九州物流园-ZLH	FDD-LTE	石河子市西域酒业	86.05707	44.33066	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/230/330	30	景观塔	定向	一般城区	
		石河子市九州物流园-ZLH	TD-LTE	石河子市天富康城公寓楼	86.05707	44.33066	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/230/330	27	景观塔	定向		
23 9	石河子	石河子市石铁电务-ZLH	FDD-LTE	石河子市南开发区管委会	86.06368	44.26923	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/150/310	35	自立塔	定向	主城区	
		石河子市石铁电务-ZLH	TD-LTE	石河子市自来水厂西站	86.06368	44.26923	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/150/310	32	自立塔	定向		
24 0	石河子	石河子市中山学校-ZLH	FDD-LTE	石河子市火车站家属楼	86.07099	44.33371	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/160/310	23	楼顶简易支架	定向	一般城区	
		石河子市中山学校-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉邮政局	86.07099	44.33371	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/160/310	23	楼顶简易支架	定向		
24 1	石河子	石河子市如意纺织-ZLH	FDD-LTE	石河子市白杨小区	86.01075	44.28413	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/140/270	27	楼顶美化支架	定向	主城区	
		石河子市如意纺织-ZLH	TD-LTE	石河子市电视台	86.01075	44.28413	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/140/270	27	楼顶美化支架	定向		
24 2	石河子	石河子市天盛纺织南门-ZLH	FDD-LTE	石河子市石铁电务	86.11559	44.28607	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/330	28	景观塔	定向	主城区	
		石河子市天盛纺织南门-ZLH	TD-LTE	石河子市如意纺织	86.11559	44.28607	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/330	25	景观塔	定向		
24 3	石河子	石河子市西三北四路交口-ZLH	FDD-LTE	石河子市西三北四路交口	86.01203	44.30601	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	150/200/220	28	景观塔	定向	主城区	
		石河子市西三北四路交口-ZLH	TD-LTE	石河子市护校	86.01203	44.30601	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	150/200/220	25	景观塔	定向		
24 4	石河子	石河子市东一路北八路交口 -ZLH	FDD-LTE	石河子市天业铁路	86.04965	44.32781	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/180/270	30	景观塔	定向	一般城区	
		石河子市东一路北八路交口 -ZLH	TD-LTE	石河子市西环商场	86.04965	44.32781	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/180/270	27	景观塔	定向		
24 5	石河子	石河子市护校-ZLH	FDD-LTE	石河子市 38 小区	86.06017	44.29623	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/240/290	35	楼顶美化支架	定向	主城区	
		石河子市护校-ZLH	TD-LTE	石河子市寅亭房产	86.06017	44.29623	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/240/290	35	楼顶美化支架	定向		
24 6	石河子	石河子市天胜制衣厂-ZLH	FDD-LTE	石河子市广联建筑有限公司	86.02563	44.28946	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/200/290	24	楼顶美化支架	定向	主城区	
		石河子市天胜制衣厂-ZLH	TD-LTE	石河子市九胜酒店	86.02563	44.28946	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/200/290	24	楼顶美化支架	定向		

报告编号: B201808104564-13-2

24 7	石河子	石河子	石河子市天业电厂西站-ZLH	FDD-LTE	石河子市石河子乡政府	86.03472	44.34431	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/140/300	23	景观塔	定向	工业园
		石河子	石河子市天业电厂西站-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉中学	86.03472	44.34431	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/140/300	20	景观塔	定向	
24 8	石河子	石河子	石河子市天业铁路-ZLH	FDD-LTE	石河子市玫瑰园	86.10732	44.36048	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/250/350	20	楼顶美化支架	定向	工业园
		石河子	石河子市天业铁路-ZLH	TD-LTE	石河子市 7 小区中区	86.10732	44.36048	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/250/350	20	楼顶美化支架	定向	
24 9	石河子	石河子	石河子市西环商场-ZLH	FDD-LTE	石河子市纺织厂宾馆	86.03214	44.30134	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/160/290	24	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市西环商场-ZLH	TD-LTE	石河子市高中城西站	86.03214	44.30134	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/160/290	24	楼顶简易支架	定向	
25 0	石河子	石河子	石河子市长城宾馆-ZLH	FDD-LTE	石河子市环卫处	86.02591	44.30611	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/190/300	32	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市长城宾馆-ZLH	TD-LTE	石河子市天智辰业西站	86.02591	44.30611	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/190/300	32	楼顶简易支架	定向	
25 1	石河子	石河子	石河子市天富农电-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业电厂四期	86.02124	44.30483	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/210/280	28	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市天富农电-ZLH	TD-LTE	石河子市九州物流园东站	86.02124	44.30483	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/210/280	28	楼顶简易支架	定向	
25 2	石河子	石河子	石河子市 38 小区-ZLH	FDD-LTE	石河子市老街市场	86.06444	44.31303	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/180/350	35	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市 38 小区-ZLH	TD-LTE	石河子市西郊袁家沟村	86.06444	44.31303	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/180/350	32	景观塔	定向	
25 3	石河子	石河子	石河子市寅亨房产-ZLH	FDD-LTE	石河子市石大东区 2 站	86.08979	44.30382	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/260/300	31	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市寅亨房产-ZLH	TD-LTE	石河子市老街客运站	86.08979	44.30382	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/260/300	31	楼顶简易支架	定向	
25 4	石河子	石河子	石河子市 24 小区-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业乙二醇	86.04844	44.29704	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/180/310	33	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 24 小区-ZLH	TD-LTE	石河子市兽医站	86.04844	44.29704	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/180/310	33	楼顶美化支架	定向	
25 5	石河子	石河子	石河子市中级法院-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业电厂	86.07141	44.30091	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/230/330	32	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市中级法院-ZLH	TD-LTE	石河子市莫索湾 150 团北站	86.07141	44.30091	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/230/330	32	楼顶抱杆	定向	
25	石	石	石河子市广联建筑有限公司	FDD-LTE	石河子市炮台中学	86.03785	44.31035	已开通	中兴	B8300+中兴	40	15.5	90/150/290	32	楼顶美化支	定	主

报告编号: B201808104564-13-2

6	河子	-ZLH						RRU R8852E					架	向	城区		
		石河子	石河子市广联建筑有限公司-ZLH	TD-LTE	石河子市天富能源投资	86.03785	44.31035	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/150/290	32	楼顶美化支架	定向	
25 7	石河子	石河子	石河子市九胜酒店-ZLH	FDD-LTE	石河子市南区西一路南九路交口	86.06794	44.30491	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/130/320	25	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市九胜酒店-ZLH	TD-LTE	石河子市沙湾开发区秦岭纺织	86.06794	44.30491	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/130/320	25	楼顶美化支架	定向	
25 8	石河子	石河子	石河子市司法局-ZLH	FDD-LTE	石河子市红旗农场	86.08993	44.29652	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	140/150/320	22	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市司法局-ZLH	TD-LTE	石河子市石大 9 号楼	86.08993	44.29652	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	140/150/320	22	楼顶美化支架	定向	
25 9	石河子	石河子	石河子市职业技术学院-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业聚氯乙烯厂二期	86.06873	44.31275	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/230/300	27	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市职业技术学院-ZLH	TD-LTE	石河子市天智辰业	86.06873	44.31275	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/230/300	27	楼顶简易支架	定向	
26 0	石河子	石河子	石河子市石河子乡政府-ZLH	FDD-LTE	石河子市大全多晶硅二期	86.03261	44.28525	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/180/290	25	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市石河子乡政府-ZLH	TD-LTE	石河子市东明新村	86.03261	44.28525	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/180/290	25	楼顶简易支架	定向	
26 1	石河子	石河子	石河子市北泉中学-ZLH	FDD-LTE	石河子市大泉乡派出所	86.01315	44.33532	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/230/220	33	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉中学-ZLH	TD-LTE	石河子市东四路南一路交口	86.01315	44.33532	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/230/220	30	景观塔	定向	
26 2	石河子	石河子	石河子市郊区交警大队-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉文化宫小区西区	86.05439	44.32171	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/120/330	33	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市郊区交警大队-ZLH	TD-LTE	石河子市六宫村六队	86.05439	44.32171	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/120/330	33	楼顶美化支架	定向	
26 3	石河子	石河子	石河子市开发区管委会-ZLH	FDD-LTE	石河子市 146 团	86.08881	44.30701	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/240/160	30	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市开发区管委会-ZLH	TD-LTE	石河子市东大塘	86.08881	44.30701	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/240/160	30	楼顶简易支架	定向	
26 4	石河子	石河子	石河子市玫瑰园-ZLH	FDD-LTE	石河子市凤凰嘉苑南站	86.07496	44.30661	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/210/270	35	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市玫瑰园-ZLH	TD-LTE	石河子市石南总场	86.07496	44.30661	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/210/270	35	楼顶抱杆	定向	
26 5	石河	石河	石河子市 7 小区中区-ZLH	FDD-LTE	石河子市娃哈哈集团	86.01752	44.28695	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	55/210/270	26	楼顶简易支架	定向	主城

报告编号：B201808104564-13-2

报告编号: B201808104564-13-2

		石河子	石河子市天业天能水泥-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 141 团东站	86.0645	44.36481	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/105/210	36	自立塔	定向	
27 5	石河子	石河子	石河子市天业聚氯乙烯厂-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 142 团怡然葡萄酒酒业	86.06868	44.35802	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/160/270	43	景观塔	定向	工业园
		石河子	石河子市天业聚氯乙烯厂-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 142 团	86.06868	44.35802	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/160/270	40	景观塔	定向	
27 6	石河子	石河子	石河子市天业电厂四期-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市下野地 134 团农业技术推广站	86.04083	44.35694	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/140/320	33	快装塔	定向	工业园
		石河子	石河子市天业电厂四期-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市下野地 122 团供热站	86.04083	44.35694	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/140/320	30	快装塔	定向	
27 7	石河子	石河子	石河子市九州物流园东站-ZLH	FDD-LTE	石河子市下野地 121 团交警大队	86.06152	44.33266	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/170/240	30	楼顶简易支架	定向	一般城区
		石河子	石河子市九州物流园东站-ZLH	TD-LTE	石河子市下野地 121 团热电厂	86.06152	44.33266	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/170/240	30	楼顶简易支架	定向	
27 8	石河子	石河子	石河子市工人文化宫-ZLH	FDD-LTE	石河子市沙湾炮团	86.03737	44.29791	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/150/320	25	自立塔	定向	主城区
		石河子	石河子市工人文化宫-ZLH	TD-LTE	石河子市沙湾林场	86.03737	44.29791	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/150/320	22	自立塔	定向	
27 9	石河子	石河子	石河子市开干齐道班-ZLH	FDD-LTE	石河子市沙湾公安局	85.19035	44.35912	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/230/300	36	楼顶简易支架	定向	道路
		石河子	石河子市开干齐道班-ZLH	TD-LTE	石河子市沙湾森林派出所	85.19035	44.35912	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/230/300	36	楼顶简易支架	定向	
28 0	石河子	石河子	石河子市老街市场-ZLH	FDD-LTE	石河子市沙湾城郊西村	86.02313	44.31317	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/150/310	26	自立塔	定向	主城区
		石河子	石河子市老街市场-ZLH	TD-LTE	石河子市沙湾邮政局	86.02313	44.31317	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/150/310	26	自立塔	定向	
28 1	石河子	石河子	石河子市西郊袁家沟村-ZLH	FDD-LTE	石河子市沙湾诚信驾校	85.98895	44.30028	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/330	30	楼顶简易支架	定向	一般城区
		石河子	石河子市西郊袁家沟村-ZLH	TD-LTE	石河子市沙湾城北	85.98895	44.30028	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/330	27	楼顶简易支架	定向	
28 2	石河子	石河子	石河子市沙依巴克村-ZLH	FDD-LTE	石河子市沙湾和谐市场南站	85.99185	44.29236	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/190/250	29	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市沙依巴克村-ZLH	TD-LTE	石河子市沙湾工业园	85.99185	44.29236	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/190/250	26	景观塔	定向	
28 3	石河子	石河子	石河子市南热电-ZLH	FDD-LTE	石河子市沙湾屯河	86.10299	44.25219	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/110/280	48	景观塔	定向	一般城区
		石	石河子市南热电-ZLH	TD-LTE	石河子市沙湾润杰雕刻	86.10299	44.25219	已开通	中兴	R8968E	40	15.5	70/110/280	45	景观塔	定	

报告编号: B201808104564-13-2

		河子						M1920A							向	
28 4	石河子	石河子	石河子市石大东区 2 站-ZLH	FDD-LTE	石河子市下野地 144 团西城小区	86.06829	44.30995	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/140/290	23	景观塔	定向
		石河子	石河子市石大东区 2 站-ZLH	TD-LTE	石河子市下野地 144 团医院	86.06829	44.30995	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/140/290	20	景观塔	定向
28 5	石河子	石河子	石河子市老街客运站-ZLH	FDD-LTE	石河子市活畜市场	86.02138	44.31459	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/190/280	36	自立塔	定向
		石河子	石河子市老街客运站-ZLH	TD-LTE	石河子市农试场	86.02138	44.31459	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/190/280	36	自立塔	定向
28 6	石河子	石河子	石河子市六宫村西站-ZLH	FDD-LTE	石河子市汇昌粮油	86.07767	44.31347	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/210/330	21	自立塔	定向
		石河子	石河子市六宫村西站-ZLH	TD-LTE	石河子市天业老化工厂	86.07767	44.31347	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/210/330	21	楼顶简易支架	定向
28 7	石河子	石河子	石河子市六宫村 2 站-ZLH	FDD-LTE	石河子市糖厂	86.08305	44.31481	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/220/330	21	独管塔	定向
		石河子	石河子市六宫村 2 站-ZLH	TD-LTE	石河子市努尔巴克村	86.08305	44.31481	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/220/330	18	独管塔	定向
28 8	石河子	石河子	石河子市天业乙二醇-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市北泉政府办公楼	86.05107	44.37102	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/150/300	35	独管塔	定向
		石河子	石河子市天业乙二醇-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市城南嘉苑	86.05107	44.37102	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/150/300	32	独管塔	定向
28 9	石河子	石河子	石河子市兽医站-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉供电所	86.03001	44.31491	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/150/310	30	楼顶简易支架	定向
		石河子	石河子市兽医站-ZLH	TD-LTE	石河子市西公园	86.03001	44.31491	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/150/310	27	楼顶简易支架	定向
29 0	石河子	石河子	石河子市天伟电石-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市八一毛纺厂	86.08089	44.36197	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/240/290	27	自立塔	定向
		石河子	石河子市天伟电石-ZLH-NB	TD-LTE	石河子市百翠园	86.08089	44.36197	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/240/290	27	自立塔	定向
29 1	石河子	石河子	石河子市天业电石厂二期-ZLH	FDD-LTE	石河子市 7 小区社区	86.07269	44.36167	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/120/300	38	楼顶简易支架	定向
		石河子	石河子市天业电石厂二期-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉高中城	86.07269	44.36167	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/120/300	35	景观塔	定向
29 2	石河子	石河子	石河子市天业电厂-ZLH	FDD-LTE	石河子市老街	86.04481	44.35415	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/280	34	楼顶简易支架	定向
		石河子	石河子市天业电厂-ZLH	TD-LTE	石河子市西一路南三路交口	86.04481	44.35415	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/280	31	楼顶简易支架	定向

报告编号: B201808104564-13-2

29 3	石河子	石河子	石河子市莫索湾 150 团北站-ZLH	FDD-LTE	石河子市新华书店	86.10454	45.01455	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/300	31	楼顶美化支架	定向	
		石河子	石河子市莫索湾 150 团北站-ZLH	TD-LTE	石河子市西部物流园东站	86.10454	45.01455	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/300	28	楼顶美化支架	定向	
29 4	石河子	石河子	石河子市莫索湾 150 团移动营业厅-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉福莱尔科技公司	86.10699	45.00399	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/150/330	19	景观塔	定向	
		石河子	石河子市莫索湾 150 团移动营业厅-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉中汇大厦	86.10699	45.00399	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/150/330	19	楼顶抱杆	定向	
29 5	石河子	石河子	石河子市莫索湾 148 团怡和家园-ZLH	FDD-LTE	石河子市 16 小区	86.30417	44.86377	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/160/260	26	楼顶简易支架	定向	
		石河子	石河子市莫索湾 148 团怡和家园-ZLH	TD-LTE	石河子市永安保险	86.30417	44.86377	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/160/260	26	楼顶简易支架	定向	
29 6	石河子	石河子	石河子市炮台中学-ZLH	FDD-LTE	石河子市新城中学	85.65042	44.80047	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/180/350	53	楼顶简易支架	定向	
		石河子	石河子市炮台中学-ZLH	TD-LTE	石河子市通航公司	85.65042	44.80047	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/180/350	53	楼顶简易支架	定向	
29 7	石河子	石河子	石河子市天富能源投资-ZLH	FDD-LTE	石河子市运输公司	86.12633	44.29653	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/240/320	30	楼顶简易支架	定向	
		石河子	石河子市天富能源投资-ZLH	TD-LTE	石河子市移动公司	86.12633	44.29653	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/240/320	30	楼顶简易支架	定向	
29 8	石河子	石河子	石河子市牛圈子-ZLH	FDD-LTE	石河子市天海洗浴	85.52928	43.95838	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/200/320	21	楼顶简易支架	定向	
		石河子	石河子市牛圈子-ZLH	TD-LTE	石河子市天竺家园北站	85.52928	43.95838	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/200/320	18	楼顶简易支架	定向	
29 9	石河子	石河子	石河子市巴音山庄-ZLH-FDD900	FDD-LTE	石河子市农垦中专	85.29959	44.20512	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/150/330	28	自立塔	定向	
		石河子	石河子市巴音山庄-ZLH-FDD900	TD-LTE	石河子市建设路	85.29959	44.20512	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/150/330	28	自立塔	定向	
30 0	石河子	石河子	石河子市南区西一路南九路交口-ZLH	FDD-LTE	石河子市白杨预制厂西站	86.02424	44.23131	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/160/340	30	楼顶简易支架	定向	
		石河子	石河子市南区西一路南九路交口-ZLH	TD-LTE	石河子市 21 小区	86.02424	44.23131	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/160/340	30	楼顶简易支架	定向	
30 1	石河子	沙湾	石河子市沙湾开发区秦岭纺织-ZLH	FDD-LTE	石河子市石河子宾馆游泳馆	85.62661	44.31098	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/140/290	25	楼顶美化支架	定向	
		沙湾	石河子市沙湾开发区秦岭纺织-ZLH	TD-LTE	石河子市建设路东站	85.62661	44.31098	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/140/290	25	楼顶美化支架	定向	
30 2	石河	石河	石河子市温泉度假村北站-ZLH	FDD-LTE	石河子市 145 团种畜连	85.39941	43.89806	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/140/280	25	自立塔	定向	

报告编号: B201808104564-13-2

30 3	石河子	石河子市温泉渡假村北站-ZLH	TD-LTE	石河子市南湾村	85.39941	43.89806	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/140/280	22	自立塔	定向		
30 4	石河子	石河子市下野地 121 团加工厂-ZLH	FDD-LTE	石河子市玛管处	85.59694	44.82356	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/270	48	楼顶塔	定向	团场	
30 5	石河子	石河子市红旗农场-ZLH	FDD-LTE	石河子市医学院教学楼	85.69509	44.54879	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	160/250/330	48	楼顶抱杆	定向	团场	
30 6	石河子	石河子市石大 9 号楼-ZLH	FDD-LTE	石河子市二医院	86.05821	44.30651	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/220/320	23	楼顶抱杆	定向	主城区	
30 7	石河子	石河子市石河子法院-ZLH	FDD-LTE	石河子市农学院东站	86.03531	44.29329	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	30/210/290	36	景观塔	定向	主城区	
30 8	石河子	石河子市天伟化工-ZLH	TD-LTE	石河子市 152 团 6 连东站	86.05933	44.35554	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/220/310	40	快装塔	定向	工业园	
30 9	石河子	石河子市天业聚氯乙烯厂二期-ZLH-NB	FDD-LTE	石河子市铭城主题酒店	86.09537	44.35661	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/230/270	38	楼顶美化支架	定向	工业园	
31 0	石河子	石河子市天智辰业-ZLH	TD-LTE	石河子市 43 小区	86.09537	44.35661	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/230/270	35	楼顶美化支架	定向	主城区	
311	石河子	石河子市百货大楼-ZLH	FDD-LTE	石河子市夏威夷中区	86.03801	44.30614	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/210/300	36	楼顶简易支架	定向	主城区	

报告编号: B201808104564-13-2

		石河子	石河子市百货大楼-ZLH	TD-LTE	石河子市大庙村	86.03801	44.30614	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/210/300	33	楼顶简易支架	定向	
31 2	石河子	石河子	石河子市大全多晶硅二期-ZLH	FDD-LTE	石河子市 58 小区如家酒店	86.08001	44.41486	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/130/330	28	楼顶抱杆	定向	工业园
		石河子	石河子市大全多晶硅二期-ZLH	TD-LTE	石河子市景盛园	86.08001	44.41486	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/130/330	28	楼顶抱杆	定向	
31 3	石河子	石河子	石河子市东明新村-ZLH	FDD-LTE	石河子市开发区步行街	86.05173	44.30455	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/200/230	22	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市东明新村-ZLH	TD-LTE	石河子市鑫和驾校	86.05173	44.30455	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/200/230	22	楼顶简易支架	定向	
31 4	石河子	石河子	石河子市 16 中学东站-ZLH	FDD-LTE	石河子市马家坪南站	86.05651	44.28938	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/200/330	25	落地简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市 16 中学东站-ZLH	TD-LTE	石河子市莫索湾 147 团医院	86.05651	44.28938	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/200/330	22	落地简易支架	定向	
31 5	石河子	石河子	石河子市 151 团砖厂-ZLH	FDD-LTE	石河子市北七号小区东站	85.75243	44.00193	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/220/310	35	景观塔	定向	连队
		石河子	石河子市 151 团砖厂-ZLH	TD-LTE	石河子市莫索湾 147 团	85.75243	44.00193	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/220/310	32	景观塔	定向	
31 6	石河子	石河子	石河子市大泉乡派出所-ZLH	FDD-LTE	石河子市北一东七交叉路口	85.61724	44.34971	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/200/330	30	景观塔	定向	县城
		石河子	石河子市大泉乡派出所-ZLH	TD-LTE	石河子市燕京啤酒 2 站	85.61724	44.34971	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/200/330	30	景观塔	定向	
31 7	石河子	石河子	石河子市东四路南一路交口-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业大楼	86.07311	44.28037	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/290	30	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市东四路南一路交口-ZLH	TD-LTE	石河子市南区动物检测中心	86.07311	44.28037	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/290	27	楼顶抱杆	定向	
31 8	石河子	石河子	石河子市龙泉小区南站-ZLH	FDD-LTE	石河子市河畔村东站	86.00252	44.34395	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/150/330	20	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市龙泉小区南站-ZLH	TD-LTE	石河子市银燕路	86.00252	44.34395	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/150/330	17	景观塔	定向	
31 9	石河子	沙湾	石河子市鹿角湾 2 站-ZLH	FDD-LTE	石河子市驼铃纺织	85.17479	43.98837	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/310	30	楼顶简易支架	定向	景区
		沙湾	石河子市鹿角湾 2 站-ZLH	TD-LTE	石河子市天富阳光生物北站	85.17479	43.98837	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/310	27	楼顶简易支架	定向	
32 0	石河子	石河子	石河子市北泉文化宫小区西区-ZLH	FDD-LTE	石河子市城建环卫停车场	86.00588	44.32579	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/180/330	30	快装塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市北泉文化宫小区西区-ZLH	TD-LTE	石河子市莫索湾 148 团	86.00588	44.32579	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/180/330	27	快装塔	定向	

报告编号: B201808104564-13-2

32 1	石河子	石河子	石河子市六宫村六队-ZLH-FDD900	FDD-LTE	石河子市 148 团营业部	86.07524	44.31715	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/150/300	21	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市六宫村六队-ZLH-FDD900	TD-LTE	石河子市北泉西部风情园	86.07524	44.31715	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/150/300	18	楼顶美化支架	定向	
32 2	石河子	石河子	石河子市南区民兵训练基地-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉白杨路	86.11451	44.25473	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/250/330	30	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市南区民兵训练基地-ZLH	TD-LTE	石河子市北泉锦绣花园	86.11451	44.25473	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/250/330	30	景观塔	定向	
32 3	石河子	石河子	石河子市燕京啤酒东站-ZLH	FDD-LTE	石河子市 12 小区活动中心	86.10521	44.28091	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/220/350	25	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市燕京啤酒东站-ZLH	TD-LTE	石河子市 1 小区小高层	86.10521	44.28091	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/220/350	25	楼顶美化支架	定向	
32 4	石河子	石河子	石河子市 146 团-ZLH	FDD-LTE	石河子市 22 小区热力站	85.98605	44.50932	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/170/200	38	楼顶简易支架	定向	团场
		石河子	石河子市 146 团-ZLH	TD-LTE	石河子市 33 小区物业站	85.98605	44.50932	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/170/200	38	楼顶简易支架	定向	
32 5	石河子	石河子	石河子市东大塘-ZLH	FDD-LTE	石河子市南二路	85.64097	43.86654	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/140/310	12	景观塔	定向	景区
		石河子	石河子市东大塘-ZLH	TD-LTE	石河子市火车站公路管理处	85.64097	43.86654	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/140/310	12	楼顶美化支架	定向	
32 6	石河子	石河子	石河子市东热电-ZLH	FDD-LTE	石河子市六宫村福利院	86.10217	44.30725	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/110/330	27	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市东热电-ZLH	TD-LTE	石河子市联通公司	86.10217	44.30725	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/110/330	27	楼顶美化支架	定向	
32 7	石河子	石河子	石河子市二毛生活区-ZLH	FDD-LTE	石河子市开发区步行街南站	86.09334	44.31175	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/110/280	37	楼顶美化支架	定向	主城区
		石河子	石河子市二毛生活区-ZLH	TD-LTE	石河子市 59 小区社服	86.09334	44.31175	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/110/280	37	楼顶美化支架	定向	
32 8	石河子	石河子	石河子市凤凰嘉苑南站-ZLH	FDD-LTE	石河子市北七号小区	86.07302	44.29183	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/190/300	22	楼顶抱杆	定向	主城区
		石河子	石河子市凤凰嘉苑南站-ZLH	TD-LTE	石河子市天业天能化工	86.07302	44.29183	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/190/300	22	楼顶抱杆	定向	
32 9	石河子	石河子	石河子市石南总场-ZLH	FDD-LTE	石河子市天盛北区	85.93518	44.24887	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/210/295	44	自立塔	定向	连队
		石河子	石河子市石南总场-ZLH	TD-LTE	石河子市红山办事处	85.93518	44.24887	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/210/295	44	楼顶简易支架	定向	
33	石	石	石河子市双泉集-ZLH	FDD-LTE	石河子市南开发区管委会	85.93924	44.39631	已开通	中兴	B8300+中兴	40	15.5	30/170/310	58	楼顶抱杆空	定	连

报告编号: B201808104564-13-2

0	河子	河子						RRU R8852E					调外罩	向	队		
		石河子	石河子市双泉集-ZLH	TD-LTE	石河子市公交公司车场	85.93924	44.39631	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/170/310	55	独管塔	定向	
33 1	石河子	石河子	石河子市天富科技园-ZLH	FDD-LTE	石河子市火车站家属楼	86.12131	44.29381	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/230/240	27	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市天富科技园-ZLH	TD-LTE	石河子市 11 小学	86.12131	44.29381	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/230/240	27	楼顶简易支架	定向	
33 2	石河子	石河子	石河子市娃哈哈集团-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉明珠花园	86.09931	44.29597	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/220/290	20	景观塔	定向	主城区
		石河子	石河子市娃哈哈集团-ZLH	TD-LTE	石河子市九州物流园	86.09931	44.29597	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/220/290	17	景观塔	定向	
33 3	石河子	石河子	石河子市下野地 121 团北站-ZLH	FDD-LTE	石河子市中山学校	85.57467	44.82491	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/240/350	50	楼顶简易支架	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 121 团北站-ZLH	TD-LTE	石河子市天盛纺织南门	85.57467	44.82491	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/240/350	47	楼顶简易支架	定向	
33 4	石河子	石河子	石河子市下野地 121 团东野加工厂-ZLH	FDD-LTE	石河子市东一路北八路交口	85.56231	44.65221	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/140/250	38	景观塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 121 团东野加工厂-ZLH	TD-LTE	石河子市天胜制衣厂	85.56231	44.65221	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/140/250	38	景观塔	定向	
33 5	石河子	石河子	石河子市下野地 132 团-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业铁路	85.16551	44.69071	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	100/160/340	38	楼顶美化支架	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 132 团-ZLH	TD-LTE	石河子市长城宾馆	85.16551	44.69071	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/160/340	38	楼顶美化支架	定向	
33 6	石河子	石河子	石河子市下野地 132 团学校-ZLH	FDD-LTE	石河子市 38 小区	85.15927	44.68704	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/190/290	26	景观塔	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 132 团学校-ZLH	TD-LTE	石河子市 24 小区	85.15927	44.68704	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/190/290	26	景观塔	定向	
33 7	石河子	石河子	石河子市下野地 133 团 2 站-ZLH	FDD-LTE	石河子市广联建筑有限公司	85.25643	44.66674	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	0/200/345	58	楼顶美化支架	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 133 团 2 站-ZLH	TD-LTE	石河子市司法局	85.25643	44.66674	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	0/200/345	58	楼顶美化支架	定向	
33 8	石河子	石河子	石河子市下野地 134 团加工厂-ZLH	FDD-LTE	石河子市石河子乡政府	85.44921	44.69078	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	80/200/330	48	楼顶简易支架	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 134 团加工厂-ZLH	TD-LTE	石河子市郊区交警大队	85.44921	44.69078	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/200/330	48	楼顶简易支架	定向	
33 9	石河	石河	石河子市下野地 133 团-ZLH	FDD-LTE	石河子市玫瑰园	85.27291	44.66751	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/240/340	38	楼顶抱杆	定向	团场

报告编号: B201808104564-13-2

	子 石 河 子																
		石河子市下野地 133 团-ZLH	TD-LTE	石河子市 24 团南站	85.27291	44.66751	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/240/340	35	楼顶抱杆	定向		
34 0	石 河 子	石河子市兵团设备安装公司 -ZLH	FDD-LTE	石河子市纺织厂宾馆	86.05944	44.28643	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/160/250	38	楼顶美化支架	定向	主 城 区	
		石河子市兵团设备安装公司 -ZLH	TD-LTE	石河子市伊利公司	86.05944	44.28643	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/160/250	38	楼顶美化支架	定向		
34 1	石 河 子	石河子市雄峰纺织城-ZLH	FDD-LTE	石河子市环卫处	86.10548	44.28747	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/150/300	33	独管塔	定向	主 城 区	
		石河子市雄峰纺织城-ZLH	TD-LTE	石河子市天业天能水泥	86.10548	44.28747	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/150/300	33	独管塔	定向		
34 2	石 河 子	石河子市 143 团工业园-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业电厂四期	85.87194	44.28161	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/210/320	29	楼顶简易支架	定向	团 场	
		石河子市 143 团工业园-ZLH	TD-LTE	石河子市工人文化宫	85.87194	44.28161	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/210/320	29	楼顶简易支架	定向		
34 3	石 河 子	石河子市天山花园东站-ZLH	FDD-LTE	石河子市老街市场	86.04389	44.28219	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	110/200/330	25	楼顶简易支架	定向	主 城 区	
		石河子市天山花园东站-ZLH	TD-LTE	石河子市沙依巴克村	86.04389	44.28219	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/200/330	22	楼顶简易支架	定向		
34 4	石 河 子	石河子市南子午路南二路交口 -ZLH	FDD-LTE	石河子市石大东区 2 站	86.03781	44.27514	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	10/220/280	28	楼顶抱杆空 调外罩	定向	主 城 区	
		石河子市南子午路南二路交口 -ZLH	TD-LTE	石河子市六宫村西站	86.03781	44.27514	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/220/280	28	楼顶抱杆空 调外罩	定向		
34 5	石 河 子	石河子市莫管处-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业乙二醇	86.24251	44.76139	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/160/290	58	独管塔	定向	连 队	
		石河子市莫管处-ZLH	TD-LTE	石河子市天伟电石	86.24251	44.76139	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/160/290	58	楼顶简易支架	定向		
34 6	石 河 子	石河子市下野地 121 团军燕酒 庄-ZLH-FDD900	FDD-LTE	石河子市天业电厂	85.49546	44.93309	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/210/330	30	楼顶简易支架	定向	景 区	
		石河子市下野地 121 团军燕酒 庄-ZLH-FDD900	TD-LTE	石河子市莫索湾 150 团移动营 业厅	85.49546	44.93309	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/210/330	30	楼顶简易支架	定向		
34 7	石 河 子	石河子市东大塘大门 -ZLH-FDD900	FDD-LTE	石河子市炮台中学	85.66439	43.89748	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/230/330	33	自立塔	定向	景 区	
		石河子市东大塘大门 -ZLH-FDD900	TD-LTE	石河子市牛圈子	85.66439	43.89748	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/230/330	30	自立塔	定向		
34 8	石 河 子	石河子市 BM 二道湾村-ZLH	FDD-LTE	石河子市南区西一路南九路交 口	85.64401	44.30324	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/230/200	28	景观塔	定向	县城	

报告编号: B201808104564-13-2

		石河子	石河子市 BM 二道湾村-ZLH	TD-LTE	石河子市温泉度假村北站	85.64401	44.30324	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/230/200	25	景观塔	定向	
34 9	石河子	石河子	石河子市纤检所-ZLH	FDD-LTE	石河子市红旗农场	86.03211	44.29161	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	60/260/330	30	自立塔	定向	主城区
		石河子	石河子市纤检所-ZLH	TD-LTE	石河子市石河子法院	86.03211	44.29161	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/260/330	30	自立塔	定向	
35 0	石河子	石河子	石河子市张毅宏诊所-ZLH	FDD-LTE	石河子市天业聚氯乙烯厂二期	86.07332	44.29521	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	120/180/300	21	独管塔	定向	主城区
		石河子	石河子市张毅宏诊所-ZLH	TD-LTE	石河子市中国城	86.07332	44.29521	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/180/300	21	独管塔	定向	
35 1	石河子	石河子	石河子市高中城东站-ZLH	FDD-LTE	石河子市大全多晶硅二期	86.08864	44.28858	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/150/330	22	楼顶简易支架	定向	主城区
		石河子	石河子市高中城东站-ZLH	TD-LTE	石河子市 16 中学东站	86.08864	44.28858	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/150/330	19	景观塔	定向	
35 2	石河子	石河子	石河子市莫管处北站-ZLH	FDD-LTE	石河子市大泉乡派出所	86.24429	44.77957	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	150/130/280	48	景观塔	定向	团场
		石河子	石河子市莫管处北站-ZLH	TD-LTE	石河子市龙泉小区南站	86.24429	44.77957	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	150/130/280	45	景观塔	定向	
35 3	石河子	石河子	石河子市清泉集-ZLH	FDD-LTE	石河子市北泉文化宫小区西区	86.07662	44.37019	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	20/210/280	58	景观塔	定向	连队
		石河子	石河子市清泉集-ZLH	TD-LTE	石河子市南区民兵训练基地	86.07662	44.37019	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/210/280	55	景观塔	定向	
35 4	石河子	沙湾	石河子市沙湾金管处-ZLH	FDD-LTE	石河子市 146 团	85.62764	44.30025	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/95/320	35	自立塔	定向	县城
		沙湾	石河子市沙湾金管处-ZLH	TD-LTE	石河子市东热电	85.62764	44.30025	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/95/320	35	自立塔	定向	
35 5	石河子	石河子	石河子市温泉度假村-ZLH	FDD-LTE	石河子市凤凰嘉苑南站	85.39932	43.88539	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/140/310	16	楼顶美化支架	定向	景区
		石河子	石河子市温泉度假村-ZLH	TD-LTE	石河子市双泉集	85.39932	43.88539	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/140/310	13	楼顶美化支架	定向	
35 6	石河子	石河子	石河子市下野地 142 团轧花厂-ZLH	FDD-LTE	石河子市娃哈哈集团	85.39466	44.43766	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/150/230	27	楼顶美化支架	定向	团场
		石河子	石河子市下野地 142 团轧花厂-ZLH	TD-LTE	石河子市下野地 121 团东野加工厂	85.39466	44.43766	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/150/230	24	楼顶美化支架	定向	
35 7	石河子	石河子	石河子市努尔巴克村北站-ZLH	FDD-LTE	石河子市下野地 132 团学校	86.00501	44.27846	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	70/140/330	25	景观塔	定向	一般城区
		石河子	石河子市努尔巴克村北站-ZLH	TD-LTE	石河子市下野地 134 团加工厂	86.00501	44.27846	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/140/330	22	景观塔	定向	

报告编号: B201808104564-13-2

35 8	石 河 子	石河子市努尔巴克村西站-ZLH	FDD-LTE	石河子市兵团设备安装公司	86.00029	44.27161	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	50/140/290	30	景观塔	定向	一般城区	
	石 河 子	石河子市努尔巴克村西站-ZLH	TD-LTE	石河子市 143 团工业园	86.00029	44.27161	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/140/290	27	景观塔	定向	一般城区	
35 9	石 河 子	石河子市海华科技-ZLH	FDD-LTE	石河子市南子午路南二路交口	85.99785	44.29079	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/240/300	25	景观塔	定向	一般城区	
	石 河 子	石河子市海华科技-ZLH	TD-LTE	石河子市下野地 121 团军燕酒庄	85.99785	44.29079	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/240/300	22	景观塔	定向	一般城区	
36 0	石 河 子	石河子市 9 小区林溪郡售房部-ZLH	FDD-LTE	石河子市 BM 二道湾村	86.02264	44.27627	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	0/150/330	28	景观塔	定向	一般城区	
	石 河 子	石河子市 9 小区林溪郡售房部-ZLH	TD-LTE	石河子市张毅宏诊所	86.02264	44.27627	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	0/150/330	28	景观塔	定向	一般城区	
36 1	石 河 子	石河子市石大中区-ZLH	FDD-LTE	石河子市莫管处北站	86.05412	44.30102	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/120/320	24	自立塔	定向	主城区	
	石 河 子	石河子市石大中区-ZLH	TD-LTE	石河子市沙湾金管处	86.05412	44.30102	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/120/320	21	自立塔	定向	主城区	
36 2	石 河 子	石河子市城东医院-ZLH	FDD-LTE	石河子市下野地 142 团轧花厂	86.11532	44.30571	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	90/140/270	24	景观塔	定向	主城区	
	石 河 子	石河子市城东医院-ZLH	TD-LTE	石河子市努尔巴克村西站	86.11532	44.30571	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/140/270	21	景观塔	定向	主城区	
36 3	石 河 子	石河子市天业电石厂东站-ZLH	FDD-LTE	石河子市石大中区	86.06079	44.36101	已开通	中兴	B8300+中兴 RRU R8852E	40	15.5	40/210/340	35	景观塔	定向	工业园区	
	石 河 子	石河子市天业电石厂东站-ZLH	TD-LTE	石河子市城东医院	86.06079	44.36101	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/210/340	35	景观塔	定向	工业园区	
36 4	石 河 子	石河子市 143 团林管连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 143 团林管连	85.82131	44.28669	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	20/90/60	35	自立塔	定向	北疆之星	
36 5	石 河 子	沙 湾	石河子市乌兰乌苏下三宫村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市乌兰乌苏下三宫村	85.94672	44.25938	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/60/20	38	自立塔	定向	农村连队
36 6	石 河 子	石 河 子	石河子市天业电厂-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市天业电厂	86.04481	44.35415	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	60/20/0	34	自立塔	定向	郊县
36 7	石 河 子	石 河 子	石河子市 143 团 12 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 143 团 12 连	85.89739	44.27287	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	0/0/90	32	自立塔	定向	郊县
36 8	石 河 子	石 河 子	石河子市 143 团 13 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 143 团 13 连	85.75685	44.28083	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	0/90/100	43	自立塔	定向	农村连队
36	石	沙	石河子市沙湾天鹰科技园-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾	85.63925	44.31335	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/100/110	33	自立塔	定	县

报告编号: B201808104564-13-2

9	河子	湾			天鹰科技园											向	城
370	石河子	石河子	石河子市下野地 121 团 2 站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 121 团 2 站	85.58179	44.81622	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	10/40/105	30	自立塔	定向	农村
371	石河子	沙湾	石河子市沙湾柳毛湾-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾柳毛湾	85.91183	44.63095	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	105/40/70	35	自立塔	定向	农村
372	石河子	沙湾	石河子市安集海国道收费站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市安集海国道收费站	85.37685	44.33442	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	40/70/110	38	自立塔	定向	国道省道
373	石河子	沙湾	石河子市沙湾星光夜市-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾星光夜市	85.62451	44.32381	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	70/110/70	26	自立塔	定向	郊县
374	石河子	石河子	石河子市鑫磊光电-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市鑫磊光电	86.10111	44.33175	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	110/70/150	36	自立塔	定向	郊县
375	石河子	沙湾	石河子市东湾上东地村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市东湾上东地村	85.76228	44.07859	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	70/150/30	45	自立塔	定向	农村连队
376	石河子	石河子	石河子市老街-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市老街	86.02481	44.31041	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	30/150/90	30	自立塔	定向	主城区
377	石河子	石河子	石河子市天业青松水泥厂-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市天业青松水泥厂	86.09127	44.36679	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	40/90/30	22	自立塔	定向	郊县
378	石河子	石河子	石河子市天业电石厂二期-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市天业电石厂二期	86.07269	44.36167	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	30/140/100	38	自立塔	定向	郊县
379	石河子	石河子	石河子市天业电石厂-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市天业电石厂	86.04822	44.36411	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	140/100/70	40	自立塔	定向	市区
380	石河子	石河子	石河子市驼铃纺织-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市驼铃纺织	86.11643	44.32411	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	70/150/20	30	自立塔	定向	市区
381	石河子	石河子	石河子市莫索湾 147 团 7 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索湾 147 团 7 连	86.08864	44.55837	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	150/20/70	53	自立塔	定向	农村连队
382	石河子	石河子	石河子市石总场 4 分场 1 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石总场 4 分场 1 连	85.94554	44.54746	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	20/70/90	53	自立塔	定向	农村连队
383	石河子	石河子	石河子市石总场 4 分场 5 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石总场 4 分场 5 连	86.04714	44.50443	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/110/60	40	自立塔	定向	农村
384	石河子	石河子	石河子市莫索湾 147 团 14 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索湾 147 团 14 连	86.09433	44.54456	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	110/60/90	38	自立塔	定向	国道省道
385	石河子	石河子	石河子市 143 团 2 站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 143 团 2 站	85.85696	44.28661	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	60/90/90	38	自立塔	定向	一般城

报告编号: B201808104564-13-2

38 6	石 河 子	沙 湾	石河子市沙湾天宝粮油-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾天宝粮油	85.60102	44.32061	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/90/90	30	自立塔	定向	郊 县		区	
38 7	石 河 子	石 河 子	石河子市北泉清泉新村二期-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市北泉清泉新村二期	86.06519	44.33054	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/50/70	30	自立塔	定向	郊 县			
38 8	石 河 子	石 河 子	石河子市南四路-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市南四路	86.03622	44.26355	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	70/100/100	28	自立塔	定向	郊 县			
38 9	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 142 团砖厂-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 142 团砖厂	85.43376	44.33539	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	100/100/95	38	自立塔	定向	北 疆 之 星			
39 0	石 河 子	沙 湾	石河子市沙湾柳毛湾银鹰工贸-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾柳毛湾银鹰工贸	85.89409	44.63427	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	95/70/30	40	自立塔	定向	农 村			
39 1	石 河 子	石 河 子	石河子市 143 团 9 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 143 团 9 连	85.83337	44.26983	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	40/75/90	42	自立塔	定向	郊 区			
39 2	石 河 子	沙 湾	石河子市博尔通古牧场-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区沙湾县博尔通古牧场	85.17856	44.32891	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	75/90/20	43	自立塔	定向	农 村			
39 3	石 河 子	石 河 子	石河子市石总场 4 分场 7 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石总场 4 分场 7 连	85.98414	44.49717	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	20/10/120	37	自立塔	定向	郊 区			
39 4	石 河 子	石 河 子	石河子市 BM 六分场 5 连路口-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 BM 六分场 5 连路口	86.01617	44.52743	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	10/120/50	42	自立塔	定向	农 村			
39 5	石 河 子	石 河 子	石河子市石总场 4 分场 8 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石总场 4 分场 8 连	85.93375	44.52658	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	120/50/10	35	自立塔	定向	农 村			
39 6	石 河 子	石 河 子	石河子市大全多晶硅二期-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市大全多晶硅二期	86.07843	44.41548	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	50/10/90	28	自立塔	定向	郊 区			
39 7	石 河 子	石 河 子	石河子市 145 团天竺佳苑-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 145 团天竺佳苑	86.04125	44.33298	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/40/130	30	自立塔	定向	郊 县			
39 8	石 河 子	沙 湾	石河子市沙湾森林半岛南站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾森林半岛南站	85.60495	44.30533	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	40/130/120	33	自立塔	定向	郊 县			
39 9	石 河 子	沙 湾	石河子市沙湾西开发区-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾西开发区	85.55673	44.33288	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	130/120/30	38	自立塔	定向	国 道 省 道			
40 0	石 河 子	石 河 子	石河子市东五路北八路交口-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市东五路北八路交口	86.08345	44.32651	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	120/30/130	33	自立塔	定向	城 郊			
40 1	石 河 子	石 河 子	石河子市石总场 4 分场 2 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石总场 4 分场 2 连	85.95847	44.51681	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	30/130/60	37	自立塔	定向	团 场			
40 2	石 河 子	石 河 子	石河子市石总场 6 分场 5 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石总场 6 分场 5 连	86.01204	44.52472	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	130/60/70	45	自立塔	定向	农 村			
40	石	石	石河子市 BM 军粮供应站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 BM 军	85.59172	44.32096	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	60/70/100	24.5	自立塔	定	郊			

报告编号: B201808104564-13-2

3	河子	河子			粮供应站											向	县
404	石河子	石河子	石河子市合盛硅基地-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市合盛硅基地	86.09184	44.45194	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	70/100/100	40	自立塔	定向	郊县
405	石河子	石河子	石河子市天山铝业宿舍区-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市天山铝业宿舍区	86.06773	44.43013	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	100/100/90	38	自立塔	定向	郊县
406	石河子	石河子	石河子市北热电-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市北热电	86.10312	44.44011	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	100/90/20	40	自立塔	定向	郊县
407	石河子	沙湾	石河子市沙湾东湾卡子湾-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾东湾卡子湾	85.79391	44.14731	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/20/60	29	自立塔	定向	农村
408	石河子	石河子	石河子市 145 团 1 分场 5 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 145 团 1 分场 5 连	86.06231	44.42442	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	20/60/90	53	自立塔	定向	郊县
409	石河子	石河子	石河子市 145 团 1 分场 5 连连部-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 145 团 1 分场 5 连连部	86.04299	44.41741	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	60/30/20	38	自立塔	定向	农村连队
410	石河子	石河子	石河子市莱蒙钙业-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莱蒙钙业	86.07281	44.45406	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	30/20/40	17	自立塔	定向	郊县
411	石河子	石河子	石河子市天山铝业污水处理站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市天山铝业污水处理站	86.06494	44.44338	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	20/40/60	38	自立塔	定向	工业区
412	石河子	石河子	石河子市天山铝业电厂-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市天山铝业电厂	86.09436	44.42994	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	80/40/70	45	自立塔	定向	郊县
413	石河子	石河子	石河子市 BM 合盛硅业丁字路口-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 BM 合盛硅业丁字路口	86.08792	44.45001	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	40/70/60	41	自立塔	定向	郊县
414	石河子	石河子	石河子市 145 团 1 分场 10 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 145 团 1 分场 10 连	86.06763	44.43567	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	70/60/120	35	自立塔	定向	郊县
415	石河子	石河子	石河子市华兴玻璃厂-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市华兴玻璃厂	86.10351	44.33651	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	60/120/50	40	自立塔	定向	郊县
416	石河子	石河子	石河子市污水处理厂-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市污水处理厂	86.10241	44.34253	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	120/50/0	25	自立塔	定向	郊县
417	石河子	沙湾	石河子市沙湾坦克团-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾坦克团	85.78818	44.14969	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	0/30/0	31	自立塔	定向	农村
418	石河子	石河子	石河子市 146 团 6 分场 6 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 146 团 6 分场 6 连	86.03819	44.53917	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	30/0/80	36	自立塔	定向	农村连队
419	石河子	沙湾	石河子市沙湾坦克团南站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾坦克团南站	85.79212	44.13617	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	0/80/60	45	自立塔	定向	农村
420	石河子	石河子	石河子市 145 团 1 分场 8 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 145 团 1 分场 8 连	86.03705	44.43444	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	80/60/20	22	自立塔	定向	一般城

报告编号：B201808104564-13-2

42 1	石 河 子	石 河 子	石河子市中山学校-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市中山学校	86.07099	44.33371	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	60/20/60	24	自立塔	定向	学校	
42 2	石 河 子	石 河 子	石河子市石大东区-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石大东区	86.06921	44.30731	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	20/60/90	27	自立塔	定向	学校	
42 3	石 河 子	石 河 子	石河子市 144 团西岸大渠桥-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 144 团西岸大渠桥	85.70947	44.60931	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/90	38	自立塔	定向	团场	
42 4	石 河 子	石 河 子	石河子市 146 团大桥-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 146 团大桥	85.97222	44.48329	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/40	35	自立塔	定向	农村	
42 5	石 河 子	石 河 子	石河子市 151 团 2 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 151 团 2 连	85.71906	43.96607	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/40/70	35	自立塔	定向	农村	
42 6	石 河 子	石 河 子	石河子市 35 小区北站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 35 小区北站	86.05208	44.28341	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	70/90/90	26	自立塔	定向	农村	
42 7	石 河 子	石 河 子	石河子市 61 小区中区-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 61 小区中区	86.08598	44.28416	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/90/150	35	自立塔	定向	主城区	
42 8	石 河 子	石 河 子	石河子市 7 小区集贸市场-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 7 小区集贸市场	86.01765	44.28972	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/150/90	35	自立塔	定向	主城区	
42 9	石 河 子	沙 湾	石河子市安集海古道村-ZLH	TD-LTE	石河子市安集海古道村村委会东侧 250 米	85.31356	44.35131	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	150/90/20	38	自立塔	定向	农村	
43 0	石 河 子	沙 湾	石河子市安集海河边村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市安集海河边村	85.39946	44.26918	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/20/90	35	自立塔	定向	农村	
43 1	石 河 子	沙 湾	石河子市安集海黑湖村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市安集海黑湖村	85.27696	44.40591	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/90/0	38	自立塔	定向	农村	
43 2	石 河 子	沙 湾	石河子市安集海民丰村-ZLH	TD-LTE	石河子市安集海民丰村村子东侧入口	85.26775	44.36132	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/0/90	35	自立塔	定向	农村	
43 3	石 河 子	沙 湾	石河子市安集海套叶铁格村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市安集海套叶铁格村	85.31285	44.32541	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	0/90/90	38	自立塔	定向	农村	
43 4	石 河 子	石 河 子	石河子市安下公路 141 团北段-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市安下公路 141 团北段	85.38154	44.63515	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/90	35	自立塔	定向	农村	
43 5	石 河 子	石 河 子	石河子市北泉植物园-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市北泉植物园	86.01878	44.34746	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/20	35	自立塔	定向	团场	
43 6	石 河 子	石 河 子	石河子市滨河小区-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市滨河小区	86.06332	44.31793	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/20/140	35	自立塔	定向	主城区	
43 7	石 河 子	沙 湾	石河子市博尔通古喀拉巴斯陶村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市博尔通古喀拉巴斯陶村	85.36543	43.97046	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/140/80	38	自立塔	定向	农村	
43 8	石 河 子	沙 湾	石河子市博尔通古肯阿根村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市博尔通古肯阿根村	85.40607	44.03986	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	140/80/90	38	自立塔	定向	农村	

报告编号: B201808104564-13-2

43 9	石 河 子	沙 湾	石河子市博尔通古阔克柯牙村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市博尔通古阔克柯牙村	85.43355	44.02699	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/90/60	28	自立塔	定向	农村
44 0	石 河 子	沙 湾	石河子市博尔通古牧场东站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市博尔通古牧场东站	85.20082	44.32754	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/60/10	38	自立塔	定向	农村
44 1	石 河 子	沙 湾	石河子市博尔通古齐勒乌则克村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市博尔通古齐勒乌则克村	85.40146	44.00421	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/10/150	38	自立塔	定向	农村
44 2	石 河 子	石 河 子	石河子市大泉乡三道沟村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市大泉乡三道沟村	85.59916	44.34456	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/150/90	38	自立塔	定向	农村
44 3	石 河 子	石 河 子	石河子市大泉乡天博宏发公司-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市大泉乡天博宏发公司	85.58351	44.35779	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	150/90/70	25	自立塔	定向	农村
44 4	石 河 子	石 河 子	石河子市东三路南七路交口-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市东三路南七路交口	86.07238	44.24204	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/70/120	35	自立塔	定向	主城区
44 5	石 河 子	沙 湾	石河子市东湾夹山子村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市东湾夹山子村	85.73239	44.04592	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/120/110	28	自立塔	定向	农村
44 6	石 河 子	沙 湾	石河子市高速沙湾西开发区段-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市高速沙湾西开发区段	85.57441	44.33109	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/110/100	38	自立塔	定向	国道省道
44 7	石 河 子	石 河 子	石河子市海华科技-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市海华科技	85.99781	44.29095	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/100/100	28	自立塔	定向	一般城区
44 8	石 河 子	沙 湾	石河子市呼克公路柳毛湾西段-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市呼克公路柳毛湾西段	85.84189	44.66331	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/100/70	38	自立塔	定向	道路
44 9	石 河 子	石 河 子	石河子市金沟河良种场 2 分场-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市金沟河良种场 2 分场	85.77913	44.42199	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/70/50	38	自立塔	定向	农村
45 0	石 河 子	沙 湾	石河子市老沙湾郭家庄村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市老沙湾郭家庄村	85.82157	44.60126	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/50/50	38	自立塔	定向	农村
45 1	石 河 子	沙 湾	石河子市老沙湾红山庙村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市老沙湾红山庙村	85.79427	44.67005	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/50/110	38	自立塔	定向	农村
45 2	石 河 子	沙 湾	石河子市老沙湾胡家渠村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市老沙湾胡家渠村	85.80767	44.64051	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/110/50	38	自立塔	定向	农村
45 3	石 河 子	沙 湾	石河子市老沙湾林家庄村-ZLH	TD-LTE	石河子市老沙湾林家庄村 Y048 东侧 96 米	85.82061	44.61828	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/50/120	35	自立塔	定向	农村
45 4	石 河 子	沙 湾	石河子市老沙湾陶家庄子村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市老沙湾陶家庄子村	85.89345	44.61438	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/120/90	38	自立塔	定向	农村
45 5	石 河 子	石 河 子	石河子市粮油加工厂小区-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市粮油加工厂小区	86.00704	44.29476	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	120/90/60	28	自立塔	定向	主城区
45 6	石 河	沙 湾	石河子市鹿角湾公路 2 站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市鹿角湾公路 2 站	85.21252	43.99153	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/60/140	28	自立塔	定向	国道

报告编号: B201808104564-13-2

	子															省道	
45 7	石 河 子	石 河 子	石河子市马家坪西站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市马家坪西站	86.08181	44.27619	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	60/140/40	33	自立塔	定向	一般城区
45 8	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 147 团 3 连 -ZLH	TD-LTE	石河子市莫索湾 147 团 3 连常红段东侧 180 米	85.94622	44.68356	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	140/40/30	35	自立塔	定向	农村连队
45 9	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 147 团天业园 区-ZLH	TD-LTE	石河子市莫索湾 147 团天业园 区位于 147 团 20 连东北 2 公里 处	86.01398	44.70779	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/30/70	38	自立塔	定向	工业区
46 0	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 148 团 2 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索 湾 148 团 2 连	86.34701	44.82415	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/70/10	38	自立塔	定向	团场
46 1	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 149 团 2 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索 湾 149 团 2 连	86.14437	44.82341	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/10/30	33	自立塔	定向	团场
46 2	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 150 团 12 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索 湾 150 团 12 连	86.12471	44.99054	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/30/40	38	自立塔	定向	团场
46 3	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 150 团 13 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索 湾 150 团 13 连	86.07479	45.00315	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	30/40/20	33	自立塔	定向	团场
46 4	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 150 团 20 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索 湾 150 团 20 连	86.06156	45.07023	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/20/90	38	自立塔	定向	团场
46 5	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 150 团 4 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索 湾 150 团 4 连	86.09535	44.95158	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/90/90	38	自立塔	定向	团场
46 6	石 河 子	石 河 子	石河子市莫索湾 150 团 5 连连部 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市莫索 湾 150 团 5 连连部	86.00249	44.97321	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/90	28	自立塔	定向	团场
46 7	石 河 子	石 河 子	石河子市 17 小区文化活动中心 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 17 小 区文化活动中心	86.02969	44.28413	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/90/50	35	自立塔	定向	主城区
46 8	石 河 子	石 河 子	石河子市农科院小区-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市农科 院小区	86.00161	44.30758	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/50/10	35	自立塔	定向	主城区
46 9	石 河 子	沙 湾	石河子市沙湾哈拉干德污水处理厂 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾 哈拉干德污水处理厂	85.21657	44.31559	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/10/10	38	自立塔	定向	工业区
47 0	石 河 子	沙 湾	石河子市沙湾鸿源酒店-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾 鸿源酒店	85.61776	44.33774	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/10/40	28	自立塔	定向	县城
47 1	石 河 子	沙 湾	石河子市沙湾人力资源市场 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾 人力资源市场	85.65791	44.32058	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	10/40/90	30	自立塔	定向	县城
47 2	石 河 子	沙 湾	石河子市沙湾天目湖有限公司 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙湾 天目湖有限公司	85.65425	44.30557	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/90/90	33	自立塔	定向	工业园
47 3	石 河 子	石 河 子	石河子市沙下公路 134 团东段 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙下 公路 134 团东段	85.48225	44.65929	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/80	35	自立塔	定向	农村

报告编号: B201808104564-13-2

47 4	石 河 子	石 河 子	石河子市沙下公路北站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市沙下公路北站	85.66476	44.44455	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/80/140	35	自立塔	定向	农村
47 5	石 河 子	沙 湾	石河子市商户地二桥村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市商户地二桥村	85.87322	44.56965	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/140/90	38	自立塔	定向	农村
47 6	石 河 子	沙 湾	石河子市商户地硝坑湾村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市商户地硝坑湾村	85.84261	44.40505	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	140/90/140	38	自立塔	定向	农村
47 7	石 河 子	石 河 子	石河子市石莫公路 147 团北段-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石莫公路 147 团北段	86.11797	44.60458	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/140/70	35	自立塔	定向	农村
47 8	石 河 子	石 河 子	石河子市石南公路居民点-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石南公路居民点	85.77386	44.17776	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	140/70/40	38	自立塔	定向	城郊
47 9	石 河 子	石 河 子	石河子市石总场 3 分场 6 连-ZLH	TD-LTE	石河子市石总场 3 分场 6 连北大线西侧 140 米	85.92327	44.36493	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/40/130	38	自立塔	定向	团场
48 0	石 河 子	石 河 子	石河子市石总场 4 分场 3 连-ZLH	TD-LTE	石河子市石总场 4 分场 3 连正正段东侧 230 米	86.01824	44.50296	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	40/130/120	38	自立塔	定向	团场
48 1	石 河 子	石 河 子	石河子市石总场 6 分场 8 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市石总场 6 分场 8 连	85.97864	44.59357	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	130/120/50	38	自立塔	定向	团场
48 2	石 河 子	沙 湾	石河子市四道河子黄沙梁-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市四道河子黄沙梁	85.67232	44.73957	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/50/110	38	自立塔	定向	农村
48 3	石 河 子	沙 湾	石河子市四道河子李家庄子村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市四道河子李家庄子村	85.69102	44.68224	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/110/100	38	自立塔	定向	农村
48 4	石 河 子	石 河 子	石河子市天富能源投资-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市天富能源投资	86.12626	44.29723	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	110/100/80	33	自立塔	定向	城郊
48 5	石 河 子	沙 湾	石河子市铁路沙湾西段-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市铁路沙湾西段	85.50672	44.33268	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/80/130	28	自立塔	定向	普通铁路
48 6	石 河 子	沙 湾	石河子市乌兰乌苏李家坪村西站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市乌兰乌苏李家坪村西站	85.87606	44.29736	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	80/130/120	38	自立塔	定向	农村
48 7	石 河 子	沙 湾	石河子市乌兰乌苏南渠村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市乌兰乌苏南渠村	85.83998	44.31475	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	130/120/20	38	自立塔	定向	农村
48 8	石 河 子	沙 湾	石河子市乌兰乌苏王家庄村-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市乌兰乌苏王家庄村	85.90178	44.35566	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	120/20/50	38	自立塔	定向	农村
48 9	石 河 子	石 河 子	石河子市五宫村西站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市五宫村西站	85.96586	44.28936	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	20/50/100	38	自立塔	定向	农村
49 0	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 121 团 10 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 121 团 10 连	85.51304	44.83749	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/100/50	38	自立塔	定向	团场
49 1	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 122 团 9 连-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 122 团 9 连	85.51651	44.75803	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/50/100	33	自立塔	定向	团场

报告编号: B201808104564-13-2

49 2	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 132 团 14 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 132 团 14 连	85.13879	44.67734	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	50/100/90	38	自立塔	定向	团 场 连 队
49 3	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 133 团变电站 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 133 团变电站	85.26119	44.67099	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	100/90/90	33	自立塔	定向	农 村
49 4	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 142 团 13 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 142 团 13 连	85.30031	44.42738	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/70	38	自立塔	定向	团 场
49 5	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 142 团 14 连东 出口-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 142 团 14 连东出口	85.37828	44.45838	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/70/130	35	自立塔	定向	农 村
49 6	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 144 团 16 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 144 团 16 连	85.75961	44.46035	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	70/130/60	38	自立塔	定向	连 队
49 7	石 河 子	石 河 子	石河子市下野地 144 团 1 连 -ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市下野地 144 团 1 连	85.79661	44.48645	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	130/60/90	38	自立塔	定向	连 队
49 8	石 河 子	石 河 子	石河子市燕京啤酒东站-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市燕京啤酒东站	86.10448	44.28069	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	60/90/90	28	自立塔	定向	市 区
49 9	石 河 子	石 河 子	石河子市医用氧气厂-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市医用氧气厂	86.12941	44.30111	已开通	中兴	R8968E M1920A	40	15.5	90/90/90	35	自立塔	定向	一 般 城 区
50 0	石 河 子	石 河 子	石河子市康师傅集团-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市康师傅集团	86.11544	44.30254	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/90/130	35	自立塔	定向	一 般 城 区
50 1	石 河 子	石 河 子	石河子市 35 小区养老院-ZLH	TD-LTE	新疆石河子地区石河子市 35 小区养老院	86.05545	44.28149	已开通	中兴	R8978 S2600W	40	15.5	90/130/190	35	自立塔	定向	主 城 区

报告编号: B201808104564-13-2

附件 2 检测设备校准证书

中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0134校准证书编号:
Calibrated certificate series No.

2019F33-10-1865388001

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 广电计量检测(沈阳)有限公司
Customer委托者地址 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
Address of customer器具名称 场强仪
Name of Instrument制造厂 Wavecontrol
Manufacturer型号 / 规格 SMP620/WPF6
Model/Specification器具编号 18SN0828/16WP060027
No. of instrument器具准确度 /
Instrument accuracy批准人 / 职务 朱建刚
Approved by / Functions 室副主任(机构校准专用章) 核 验 员 左建生
Checked by校 准 员 缪铁
Calibrated by校准日期 2019 年 06 月 26 日
Date for calibrated Year Month Day地址: 上海市张衡路1500号(总部)
Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters)

电话: 021-38839800 传真: 021-50798390 邮编: 201203

Tel. Fax PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262

Inquire line Tel. for complaint

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。
Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT

第 1 页 共 3 页

报告编号: B201808104564-13-2



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0134

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

校准证书编号: 2019F33-10-1865388001
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	US3603843 3	频率: 100μHz~15MHz, 电压: 50mVp-p~10Vp-p	电压: ±0.3dB	2019F33-10- 1736867001/ 2020-02-26
场强仪	NBM-550/EF0391	F-0339/D-0994	频率: (100kHz~3GHz) 场强: (0.2V/m~320V/m)	场强: ±0.5dB	XDdj2019- 2041/ 2020-05-08
场强仪	NBM-550/EF1891	F-0339/G-0031	频率: (3MHz~18GHz) 场强: (0.8V/m~1000V/m)	场强: ±0.5dB	XDdj2019- 2042/ 2020-05-08
信号发生器	83732B	US3710111 9	频率: 10MHz~20GHz, 功率电平: (-127~14) dBm	频率: ±1×10 ⁻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°C

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).

校准证书续页专用

第 2 页 共 3 页

报告编号: B201808104564-13-2

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0134校准证书编号:
Calibrated certificate series No.

2019F33-10-1865388001



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	20.14	$U=2.0\text{dB}$
10	19.72	20.34	$U=2.0\text{dB}$
50	19.91	20.76	$U=2.0\text{dB}$
100	20.10	20.86	$U=2.0\text{dB}$
200	20.28	21.05	$U=2.0\text{dB}$
500	20.04	20.66	$U=2.0\text{dB}$
800	20.45	21.15	$U=2.0\text{dB}$
1000	20.02	20.86	$U=2.0\text{dB}$
2000	20.49	21.22	$U=1.8\text{dB}$
3000	19.76	20.43	$U=1.8\text{dB}$
4000	20.46	21.05	$U=1.8\text{dB}$
5000	20.12	20.75	$U=1.8\text{dB}$
6000	19.78	20.51	$U=1.8\text{dB}$

校准结果内容结束

上岗项目信息

姓名	范孝尉	工号	GDJL10649	
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2018-08-29	部门	环保现场室	
岗位	电磁环境检测工程师	证件编号	【2018】上岗证 GDJL 第 991 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-环境空气	通过	2018/9/15	2023/9/15		
振动与噪声	通过	2018/9/15	2023/9/15		
油气回收及汽车尾气	通过	2018/9/15	2023/9/15		
污染源采样	通过	2018/9/15	2023/9/15		
土壤和固体废物采样	通过	2018/9/15	2023/9/15		
水样、泥底、沉积物采样	通过	2018/9/15	2023/9/15		
室内空气质量	通过	2018/9/15	2023/9/15		
现场监测-辐射环境	通过	2018/9/15	2023/9/15		

上岗项目信息

姓名	罗梓旭	工号	GDJL10648	 
性别	男	公司	广州广电计量检测股份有限公司	
入职时间	2018-08-29	部门	环保现场室	
岗位	电磁环境检测工程师	证件编号	【2018】上岗证 GDJL 第 990 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
振动与噪声	通过	2018/9/15	2023/9/15		
现场监测-环境空气	通过	2018/9/15	2023/9/15		
油气回收及汽车尾气	通过	2018/9/15	2023/9/15		
污染源采样	通过	2018/9/15	2023/9/15		
土壤和固体废物采样	通过	2018/9/15	2023/9/15		
水样、泥底、沉积物采样	通过	2018/9/15	2023/9/15		
室内空气质量	通过	2018/9/15	2023/9/15		
现场监测-辐射环境	通过	2018/9/15	2023/9/15		