**甘肃省2016年度第二批电信普遍服务试点建设项目（白银市片区1：白银区、会宁县）**

**验收报告**

**甘肃省通信产业工程监理有限公司**

**2018年6月1日**

目录

[一、验收小组组成 2](#_Toc525636195)

[二、验收依据 2](#_Toc525636196)

[三、项目建设情况 3](#_Toc525636197)

[四、项目验收情况 3](#_Toc525636198)

[五、存在的问题及整改要求 6](#_Toc525636199)

[六、验收评价 7](#_Toc525636200)

[附件一：电信普遍服务试点项目实地抽查情况表 8](#_Toc525636201)

[附件二：建设行政村名单 10](#_Toc525636202)

[附件三：验收工具一览表 19](#_Toc525636203)

[附件四：影像资料 20](#_Toc525636204)

**甘肃省2016年第二批电信普遍服务试点建设项目**

**（白银市片区1：白银区、会宁县）**

**验收报告**

根据《工业和信息化部办公厅关于进一步做好推进电信普遍服务试点工作的通知》（工信厅通信函[2016]601号）“关于竣工验收”中“试点任务竣工验收，应采用技术验收及实地抽查相结合的方式。各省（区、市）通信管理局可通过电信普遍服务质量管理系统等手段进行宽带通达及网速情况监测，要求中标企业所使用的网络设备符合《宽带普遍服务质量管理系统总体要求》和《宽带普遍服务专用固定客户端设备技术要求》，并提供测速数据和配合测速验收的必要技术条件等。各省（区、市）通信管理局应会同财政厅（局）及工业和信息化主管部门组织实地抽查，对每个试点地市分别选取一定数量的不同类型、不同条件行政村，检验是否达到《关于组织实施电信普遍服务试点工作的指导意见》（工信厅联通信[2016]34号）中的相关建设标准和技术要求。竣工验收结果应向社会公示，并报工业和信息化部、财政部。”的要求，受甘肃省通信管理局委托，2018年5月21日至5月24日，我公司会同甘肃省通信管理局、甘肃省财政厅、甘肃省工业和信息化委员会，对甘肃省2016年第二批电信普遍服务试点建设项目（白银市片区1：白银区、会宁县）进行了验收。本次验收成立了验收小组，并依据相关文件精神组织完成了该项目验收工作，现报告如下：

# 一、验收小组组成

验收小组由甘肃省通信管理局牵头组织甘肃省财政厅、甘肃省工业和信息化委员会及相关专家组成。白银市工信委、中国有线电视网络公司（甘肃广播电视网络股份有限公司）以及设计、施工、监理单位的代表参与了本次验收工作。

# 二、验收依据

1）《财政部 工业和信息化部关于开展电信普遍服务试点工作的通知》（财建[2015]1032号）；

2)《工业和信息化部办公厅财政部办公厅关于组织实施电信普遍服务试点工作的指导意见》（工信厅联通信[2016]34号）；

3）《工业和信息化部办公厅关于进一步做好推进电信普遍服务试点工作的通知》（工信厅通信函[2016]601号）；

4）《甘肃省通信管理局甘肃省财政厅甘肃省工业和信息化委员会关于印发甘肃省电信普遍服务试点建设项目竣工验收方案的通知》（甘通局函[2016]102号）；

5）《甘肃省通信管理局关于加快第二批电信普遍服务试点竣工验收工作的通知》（甘通局发[2018]23号）；

6）《宽带普遍服务质量管理系统总体要求》（YD/T3058-2016）；

7）《宽带普遍服务专用固定客户端设备技术要求》（YD/T3059-2016）；

8）《宽带速率测试方法固定宽带接入》（YD/T2400-2012）。

# 三、项目建设情况

**建设内容：**本项目覆盖白银市白银区、会宁县共292个行政村，其中未通村211个，升级村81个，覆盖用户数96448户。共敷设光缆线路1698公里，其中新建光缆线路739公里。安装一级分纤箱288个，二级分纤箱397个，建设光网端口3176个，安装专用客户端800台，每个行政村至少安装1台以上，试点项目中的所有行政村全部具备光纤接入能力。

**建设单位**（中标企业）**：**中国有线电视网络公司（甘肃广播电视网络股份有限公司）

**设计单位：**四川通信科研规划设计有限责任公司、中国通信建设集团设计院有限公司

**施工单位：**甘肃凯文斯科技信息有限公司、新疆浩通源通信工程有限公司、甘肃畅联通信信息网络工程有限责任公司

**监理单位：**甘肃省通信产业工程监理有限公司

**建设周期：**项目于2016年10月开工，2017年10月竣工，2018年4月17日至5月5日完成了初验。

# 四、项目验收情况

根据工信部、财政部相关会议和文件精神以及《甘肃省电信普遍服务试点建设项目竣工验收方案》（甘通局函[2016]102号），在建设单位（中标企业）自查验收和白银市政府初验的基础上，验收小组开展了终验工作。本次验收工作分为竣工文档验收、实地抽查和技术验收验收，验收工作从施工工艺质量、电气性能、技术文档三个方面展开。抽查验收白银市两县区17个行政村，其中白银区2个，会宁县15个，总体抽查率为5.82%，满足《甘肃省电信普遍服务试点建设项目竣工验收方案》（甘通局函[2016]102号）提出的不少于5%的抽查要求。抽查验收的行政村有：白银区强湾乡月亮湾村、白银区武川乡独山村、会宁县中川镇梁堡村、会宁县中川镇高庙村、会宁县中川镇高陵村、会宁县丁家沟乡线川村、会宁县丁家沟乡南门村、会宁县党家岘乡上秀村、会宁县党家岘乡杨湾村、会宁县党家岘乡大寨村、会宁县新庄乡杨赵村、会宁县新庄乡杨家岔村、会宁县白草塬乡九百户村、会宁县白草塬乡西坡村、会宁县大沟乡新坪村、会宁县大沟乡厍弆村、会宁县大沟乡掌里村。

**1.竣工文档验收情况**

验收小组对中标企业提交的第二批电信普遍服务试点项目（白银市片区1：白银区、会宁县）的工程建设文档进行逐一检查，包括市级政府与中标企业签订的协议、设计文件、竣工文件、监理文档。经审查，项目设计文件中的行政村数量与批复文件、竣工文件中的数量一致；竣工文件中管理资料、技术资料完整齐全，相关手续合规；监理文件符合归档要求。设计文件、竣工技术资料及图纸和监理文档等工程建设资料在现场与实际情况进行了核对，资料真实准确。验收小组意见一致，竣工文档验收通过。

**2. 实地抽查验收及技术验收情况**

对17个行政村的光缆线路建设情况进行实地抽查，光缆线路交越电力线、光缆线路跨越公路、光缆线路防雷接地符合通信线路工程建设标准强制性条文规定；光缆路由、电杆埋深、地锚埋深、杆档距离、光缆余留长度及盘绕半径、分纤箱规格型号、数量、安装位置、资源标识、箱体喷号符合设计文件要求。

**光纤衰减测试：**对17个行政村的二级分纤箱收光功率采用光功率计测试，收光功率均大于-23dBm；光纤接头的双向平均损耗通过光时域反射仪（OTDR）测试，衰耗值在0.08dB以下，光纤衰减测试曲线未出现明显台阶,抽测指标符合设计要求。

**覆盖情况：**抽查的行政村中，有宽带需求的村委会、学校、卫生所已经光纤接入；无宽带需求的行政村村委会、学校、卫生所均已具备光纤接入能力，同时该类行政村均已有用户接入；所有已接入的行政村平均带宽均高于12Mbps，满足《工业和信息化部办公厅 财政部办公厅关于组织实施电信普遍服务试点工作的指导意见》（工信厅联通信[2016]34号）中提出的“接入能力不低于12Mbps”的要求，中标企业已在普遍服务试点地区实施了专属资费，且专属资费标准低于当地平均资费水平。

**纤芯预留：**17个行政村均已预留4芯光纤作为共享纤芯，达到《工业和信息化部办公厅 财政部办公厅关于组织实施电信普遍服务试点工作的指导意见》（工信厅联通信[2016]34号）中提出的“试点任务应满足共建共享相关要求，新建的至村光缆必须预留4芯共享纤芯”的要求，且一级分纤箱内备用纤芯标签粘贴醒目。

工程设计文件、竣工技术资料及图纸、监理文档等各项资料在现场与实际情况进行了核对，资料真实准确，满足归档要求。

验收小组通过实地抽查及技术验收验收，一致认为17个行政村验收指标满足《甘肃省电信普遍服务试点建设项目竣工验收方案》（甘通局函[2016]102号）、《宽带普遍服务质量管理系统总体要求》、《宽带普遍服务专用固定客户端设备技术要求》、《宽带速率测试方法固定宽带接入》（YD/T2400-2012）标准要求，满足维护要求，未发现重大质量、安全隐患。

# 五、存在的问题及整改要求

本次验收出现的问题是：1.普遍存在设计文件对落地式光交接基座制作尺寸及箱体保护接地未明确说明。2.白银区武川乡独山村终端杆拉线上把安装位置与吊线终端间距设计规定300mm，实际小于300mm。3.竣工文档中的竣工图纸未加盖图章，编审程序不规范；施工组织设计方案编审程序不规范。

以上问题验收小组要求市政府督促建设单位（中标企业）进行整改。整改工作在工作报告下发后一个月内完成，并上报省通信管理局、省财政厅、省工信委。

# 六、验收评价

通过竣工文档验收、技术验收加实地抽查，并综合施工工艺质量、电气性能测试、技术文档的检查结论，验收小组一致认为：甘肃省2016年度第二批电信普遍服务试点建设项目（白银市片区1：白银区、会宁县）已完成了建设任务，各项测试指标满足建设要求，本项目验收合格，项目总体评价为“合格”。

附件一：电信普遍服务试点项目实地抽查情况表

附件二：建设行政村名单

附件三：验收工具一览表

附件四：影像资料

甘肃省通信产业工程监理有限公司

2018年6月1日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件一：电信普遍服务试点项目实地抽查情况表 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 地市 | 县乡镇 | 行政村名 | 光纤是否通达 | | | 是否预留4芯光纤 | 专用客户端是否到位 | | 是否有专属资费 | 用户速率(12Mbps以上） | 收光功率  （二级分纤箱） |
| 村委会 | 学校 | 卫生室 | 实测值 | 实测值 |
| 1 | 白银 | 白银区强湾乡 | 月亮湾村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 66.96 Mbps | -19.6dBm |
| 2 | 白银 | 白银区武川乡 | 独山村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 60Mbps | -21.8dBm |
| 3 | 白银 | 会宁县中川镇 | 梁堡村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 28.6 Mbps | -20.41dBm |
| 4 | 白银 | 会宁县中川镇 | 高庙村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 27.86 Mbps | -21.89dBm |
| 5 | 白银 | 会宁县中川镇 | 高陵村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 88.8 Mbps | -22.68dBm |
| 6 | 白银 | 会宁县丁家沟乡 | 线川村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 62.66Mbps | -20.8dBm |
| 7 | 白银 | 会宁县丁家沟乡 | 南门村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 89.6 Mbps | -19.36dBm |
| 8 | 白银 | 会宁县党家岘 | 上秀村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 20.01Mbps | -22.73dBm |
| 9 | 白银 | 会宁县党家岘 | 杨湾村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 29.2Mbps | -21.66dBm |
| 10 | 白银 | 会宁县党家岘 | 大寨村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 47.8 Mbps | -19.96dBm |
| 11 | 白银 | 会宁县新庄乡 | 杨赵村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 50Mbps | -19.84dBm |
| 12 | 白银 | 会宁县新庄乡 | 杨家岔村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | | 有 | 无人无法测量 | -18.88dBm |
| 13 | 白银 | 会宁县白草塬乡 | 九百户村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | | 无人无法测量 | -20.21dBm |
| 14 | 白银 | 会宁县白草塬乡 | 西坡村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | | 无人无法测量 | -20dBm |
| 15 | 白银 | 会宁县大沟乡 | 新坪村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | | 50Mbps | -19dBm |
| 16 | 白银 | 会宁县大沟乡 | 厍弆村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | | 50Mbps | -20dBm |
| 17 | 白银 | 会宁县大沟乡 | 掌里村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | | 50Mbps | -20.01dBm |

备注：甘肃广播电视网络公司白银分公司已制定四种资费套餐：240元包年套餐（12M以上宽带）；360元包年套餐（直播+12M以上宽带）；432元包年套餐（直播+20M宽带）；528元包年套餐（互动+20M宽带）。

# 附件二：建设行政村名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 市 | 县 | 乡 | 村 | 未通 /升级 | 行政村变更情况 | 备注 |
| 1 | 白银市 | 白银区 | 王岘乡 | 大井子村 | 升级 |  |  |
| 2 | 白银市 | 白银区 | 王岘乡 | 大坝滩村 | 升级 |  |  |
| 3 | 白银市 | 白银区 | 王岘乡 | 渠崖村 | 升级 |  |  |
| 4 | 白银市 | 白银区 | 王岘乡 | 雒家滩村 | 升级 |  |  |
| 5 | 白银市 | 白银区 | 王岘乡 | 吊地沟 | 升级 | 核减 | 属于东星村 |
| 6 | 白银市 | 白银区 | 四龙镇 | 永丰村 | 升级 |  |  |
| 7 | 白银市 | 白银区 | 四龙镇 | 双合 | 升级 |  |  |
| 8 | 白银市 | 白银区 | 四龙镇 | 民勤 | 升级 |  |  |
| 9 | 白银市 | 白银区 | 水川镇 | 西峡口 | 升级 |  |  |
| 10 | 白银市 | 白银区 | 水川镇 | 关家沟 | 升级 |  |  |
| 11 | 白银市 | 白银区 | 水川镇 | 白茨滩 | 升级 |  |  |
| 12 | 白银市 | 白银区 | 水川镇 | 桦皮川 | 升级 |  |  |
| 13 | 白银市 | 白银区 | 水川镇 | 腊梅咀 | 升级 | 核减 | 属于桦皮川村 |
| 14 | 白银市 | 白银区 | 水川镇 | 麻林坪 | 升级 | 核减 | 属于桦皮川村 |
| 15 | 白银市 | 白银区 | 强湾村 | 强湾 | 升级 |  |  |
| 16 | 白银市 | 白银区 | 强湾村 | 白崖子 | 升级 |  |  |
| 17 | 白银市 | 白银区 | 强湾村 | 川口 | 升级 |  |  |
| 18 | 白银市 | 白银区 | 强湾村 | 西沟 | 升级 |  |  |
| 19 | 白银市 | 白银区 | 强湾村 | 月亮湾 | 升级 |  |  |
| 20 | 白银市 | 白银区 | 强湾村 | 麦地沟 | 升级 |  |  |
| 21 | 白银市 | 白银区 | 强湾村 | 聂窑 | 升级 |  |  |
| 22 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 崖渠村 | 升级 |  |  |
| 23 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 任家沟 | 升级 | 核减 | 属于红岘村 |
| 24 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 红岘村 | 升级 |  |  |
| 25 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 西涧沟 | 升级 | 核减 | 属于中山村 |
| 26 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 二道湾 | 未通 | 核减 | 属于中山村 |
| 27 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 中山村 | 未通 | 原名风拉牌 |  |
| 28 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 磨石沟 | 未通 | 核减 | 属于中山村 |
| 29 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 沈家庄 | 升级 | 核减 | 属于武川村 |
| 30 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 武川村 | 升级 | 原名王家沟 |  |
| 31 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 边岔 | 升级 | 核减 | 属于宋梁村 |
| 32 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 独山村 | 升级 |  |  |
| 33 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 沙岘子 | 升级 | 核减 | 属于独山村 |
| 34 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 魏家庄 | 升级 | 核减 | 属于独山村 |
| 35 | 白银市 | 白银区 | 武川乡 | 关家湾 | 升级 | 核减 | 属于独山村 |
| 36 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 老君坡村 | 未通 |  |  |
| 37 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 河口村 | 未通 |  |  |
| 38 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 文家岔村 | 未通 |  |  |
| 39 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 窵岔村 | 未通 |  |  |
| 40 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 张家川村 | 未通 |  |  |
| 41 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 高石崖村 | 未通 |  |  |
| 42 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 谢家岔村 | 未通 |  |  |
| 43 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 阳赵村 | 未通 |  |  |
| 44 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 谢家埂子村 | 未通 |  |  |
| 45 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 方家坡 | 未通 |  |  |
| 46 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 沙家寨子村 | 未通 |  |  |
| 47 | 白银市 | 会宁县 | 老君坡镇 | 柳家岔村 | 未通 |  |  |
| 48 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 联坪村 | 未通 |  |  |
| 49 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 大山顶村 | 未通 |  |  |
| 50 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 青江村 | 未通 |  |  |
| 51 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 贾铺村 | 未通 |  |  |
| 52 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 万坪村 | 未通 |  |  |
| 53 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 金堂镇村 | 未通 |  |  |
| 54 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 牛家坪村 | 未通 |  |  |
| 55 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 何川村 | 未通 |  |  |
| 56 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 苏家岘村 | 未通 |  |  |
| 57 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 太平店村 | 未通 | 原为中川镇彭家湾村 |  |
| 58 | 白银市 | 会宁县 | 太平店镇 | 代家湾 | 未通 |  |  |
| 59 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 张城堡村 | 未通 |  |  |
| 60 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 杜家大湾村 | 未通 |  |  |
| 61 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 翟所村 | 未通 |  |  |
| 62 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 观音村 | 未通 |  |  |
| 63 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 六房岔 | 未通 |  |  |
| 64 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 高咀村 | 未通 |  |  |
| 65 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 新智村 | 未通 |  |  |
| 66 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 焦家河村 | 未通 |  |  |
| 67 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 陈湾村 | 未通 |  |  |
| 68 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 夏阳村 | 未通 |  |  |
| 69 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 张岔村 | 未通 |  |  |
| 70 | 白银市 | 会宁县 | 翟家所镇 | 塬坪村 | 未通 |  |  |
| 71 | 白银市 | 会宁县 | 侯家川镇 | 葛家滩村 | 未通 |  |  |
| 72 | 白银市 | 会宁县 | 侯家川镇 | 下川村 | 未通 |  |  |
| 73 | 白银市 | 会宁县 | 侯家川镇 | 白顾村 | 未通 |  |  |
| 74 | 白银市 | 会宁县 | 侯家川镇 | 古道岔村 | 未通 |  |  |
| 75 | 白银市 | 会宁县 | 侯家川镇 | 邢郡村 | 未通 |  |  |
| 76 | 白银市 | 会宁县 | 侯家川镇 | 芦河村 | 未通 |  |  |
| 77 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 新民村 | 未通 |  |  |
| 78 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 梁河村 | 未通 |  |  |
| 79 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 毛家坪村 | 未通 |  |  |
| 80 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 吕堡村 | 未通 |  |  |
| 81 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 上秀村 | 未通 |  |  |
| 82 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 庙儿岔村 | 未通 |  |  |
| 83 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 杨湾村 | 未通 |  |  |
| 84 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 砖井村 | 未通 |  |  |
| 85 | 白银市 | 会宁县 | 党家岘乡 | 大寨村 | 未通 |  |  |
| 86 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 四十铺 | 未通 |  |  |
| 87 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 何家门村 | 未通 |  |  |
| 88 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 宝川岔村 | 未通 |  |  |
| 89 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 小西岔村 | 未通 |  |  |
| 90 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 北二十里铺村 | 未通 |  |  |
| 91 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 阳坡家村 | 未通 |  |  |
| 92 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 樊郭去村 | 未通 |  |  |
| 93 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 寺南岔村 | 未通 |  |  |
| 94 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 孙家去村 | 未通 |  |  |
| 95 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 鸡儿咀村 | 未通 | 原曹家岔村，实际为鸡儿咀村 |  |
| 96 | 白银市 | 会宁县 | 柴家门镇 | 冯严村 | 未通 |  |  |
| 97 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 八里湾村 | 未通 |  |  |
| 98 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 苟家川村 | 未通 |  |  |
| 99 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 芦子坪村 | 未通 |  |  |
| 100 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 大水岔村 | 未通 |  |  |
| 101 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 复兴村 | 未通 |  |  |
| 102 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 团结村 | 未通 |  |  |
| 103 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 旮旯村 | 未通 |  |  |
| 104 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 富家岔村 | 未通 |  |  |
| 105 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 百户村 | 未通 |  |  |
| 106 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 陈家去村 | 未通 |  |  |
| 107 | 白银市 | 会宁县 | 八里湾镇 | 李湾村 | 未通 |  |  |
| 108 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 梁铺村 | 未通 |  |  |
| 109 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 高陵村 | 未通 |  |  |
| 110 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 高庙村 | 未通 |  |  |
| 111 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 大墩村 | 未通 |  |  |
| 112 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 老鸭岔村 | 未通 |  |  |
| 113 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 三条岘村 | 未通 |  |  |
| 114 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 化合村 | 未通 |  |  |
| 115 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 王家磨村 | 未通 |  |  |
| 116 | 白银市 | 会宁县 | 中川镇 | 糜岔村 | 未通 |  |  |
| 117 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 南门川村 | 未通 |  |  |
| 118 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 郝川村 | 未通 |  |  |
| 119 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 线家川村 | 未通 |  |  |
| 120 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 梁庄村 | 未通 |  |  |
| 121 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 荔家峡村 | 未通 |  |  |
| 122 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 窑沟村 | 未通 | 原为西坡村 |  |
| 123 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 慢湾村 | 未通 |  |  |
| 124 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 金滩村 | 未通 |  |  |
| 125 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 沈家洼村 | 未通 |  |  |
| 126 | 白银市 | 会宁县 | 丁家沟乡 | 马岔村 | 未通 |  |  |
| 127 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 道口村 | 未通 |  |  |
| 128 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 彭家湾村 | 未通 |  |  |
| 129 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 涝池沟村 | 未通 |  |  |
| 130 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 炭山沟村 | 未通 |  |  |
| 131 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 河洼村 | 未通 |  |  |
| 132 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 回河村 | 未通 |  |  |
| 133 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 芦岔村 | 未通 |  |  |
| 134 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 沙家湾村 | 未通 |  |  |
| 135 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 大寺村 | 未通 |  |  |
| 136 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 三合村 | 未通 |  |  |
| 137 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 三岔村 | 未通 |  |  |
| 138 | 白银市 | 会宁县 | 新添堡乡 | 苦水村 | 未通 |  |  |
| 139 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 东阳村 | 未通 |  |  |
| 140 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 刘家咀村 | 未通 |  |  |
| 141 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 魏家岔村 | 未通 |  |  |
| 142 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 库家河村 | 未通 |  |  |
| 143 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 陇西川村 | 未通 |  |  |
| 144 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 杨崖集村 | 未通 | 原为平头川镇罗坡村 |  |
| 145 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 姚家坡村 | 未通 |  |  |
| 146 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 罐子峡村 | 未通 |  |  |
| 147 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 红土坡村 | 未通 |  |  |
| 148 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 王家湾村 | 未通 |  |  |
| 149 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 邢坪村 | 未通 |  |  |
| 150 | 白银市 | 会宁县 | 杨崖集乡 | 北坪村 | 未通 |  |  |
| 151 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 汉岔村 | 未通 |  |  |
| 152 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 花儿岔村 | 未通 |  |  |
| 153 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 杨家山村 | 未通 |  |  |
| 154 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 赵家岔村 | 未通 |  |  |
| 155 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 大庄村 | 未通 |  |  |
| 156 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 细岔村 | 未通 |  |  |
| 157 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 南湾村 | 未通 |  |  |
| 158 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 阴山村 | 未通 |  |  |
| 159 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 双庙村 | 未通 |  |  |
| 160 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 王马山村 | 未通 |  |  |
| 161 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 荆家坪村 | 未通 |  |  |
| 162 | 白银市 | 会宁县 | 汉家岔镇 | 塔寺岔 | 未通 |  |  |
| 163 | 白银市 | 会宁县 | 会师镇 | 南十里铺 | 未通 |  |  |
| 164 | 白银市 | 会宁县 | 会师镇 | 高家庄村 | 未通 |  |  |
| 165 | 白银市 | 会宁县 | 会师镇 | 西沿村 | 未通 |  |  |
| 166 | 白银市 | 会宁县 | 会师镇 | 南家咀头村 | 未通 |  |  |
| 167 | 白银市 | 会宁县 | 会师镇 | 范家湾村 | 未通 |  |  |
| 168 | 白银市 | 会宁县 | 会师镇 | 稍岔村 | 未通 |  |  |
| 169 | 白银市 | 会宁县 | 韩家集乡 | 袁家坪村 | 未通 |  |  |
| 170 | 白银市 | 会宁县 | 韩家集乡 | 袁家咀村 | 未通 |  |  |
| 171 | 白银市 | 会宁县 | 韩家集乡 | 东西坡村 | 未通 |  |  |
| 172 | 白银市 | 会宁县 | 韩家集乡 | 周家湾村 | 未通 |  |  |
| 173 | 白银市 | 会宁县 | 韩家集乡 | 云台山村 | 未通 |  |  |
| 174 | 白银市 | 会宁县 | 韩家集乡 | 韩集村 | 未通 |  |  |
| 175 | 白银市 | 会宁县 | 韩家集乡 | 苟家蚬村 | 未通 |  |  |
| 176 | 白银市 | 会宁县 | 韩家集乡 | 谷场地村 | 未通 |  |  |
| 177 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 大房吴村 | 未通 |  |  |
| 178 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 三房吴村 | 未通 |  |  |
| 179 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 四房吴村 | 未通 |  |  |
| 180 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 小南岔村 | 未通 |  |  |
| 181 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 大南岔村 | 未通 |  |  |
| 182 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 刘家湾口村 | 未通 |  |  |
| 183 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 坡里张家 | 未通 |  |  |
| 184 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 范家沟村 | 未通 |  |  |
| 185 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 朱槽沟村 | 未通 |  |  |
| 186 | 白银市 | 会宁县 | 四房吴镇 | 蔺家湾村 | 未通 |  |  |
| 187 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 刘沟里村 | 未通 |  |  |
| 188 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 宋家坪村 | 未通 |  |  |
| 189 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 新坪村 | 未通 |  |  |
| 190 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 张家洼村 | 未通 |  |  |
| 191 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 王家集村 | 未通 |  |  |
| 192 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 郭家庄村 | 未通 |  |  |
| 193 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 通安城村 | 未通 |  |  |
| 194 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 韩家岔村 | 未通 |  |  |
| 195 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 厍家去村 | 未通 |  |  |
| 196 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 庄湾村 | 未通 |  |  |
| 197 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 掌里村 | 未通 |  |  |
| 198 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 北山村 | 未通 |  |  |
| 199 | 白银市 | 会宁县 | 大沟镇 | 孟家窑村 | 未通 |  |  |
| 200 | 白银市 | 会宁县 | 平头川镇 | 万家去村 | 未通 |  |  |
| 201 | 白银市 | 会宁县 | 平头川镇 | 马芦刺咀村 | 未通 |  |  |
| 202 | 白银市 | 会宁县 | 平头川镇 | 平头川村 | 未通 |  |  |
| 203 | 白银市 | 会宁县 | 平头川镇 | 双头岔村 | 未通 |  |  |
| 204 | 白银市 | 会宁县 | 平头川镇 | 青龙山村 | 未通 |  |  |
| 205 | 白银市 | 会宁县 | 平头川镇 | 柳树沟村 | 未通 |  |  |
| 206 | 白银市 | 会宁县 | 平头川镇 | 张家咀村 | 未通 |  |  |
| 207 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 任湾村 | 未通 |  |  |
| 208 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 甘岔村 | 未通 |  |  |
| 209 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 杨家坪 | 未通 |  |  |
| 210 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 常家坪 | 未通 |  |  |
| 211 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 老庄河村 | 未通 |  |  |
| 212 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 孟家塬村 | 未通 |  |  |
| 213 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 上塬村 | 未通 |  |  |
| 214 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 杨家河坝 | 未通 |  |  |
| 215 | 白银市 | 会宁县 | 新塬乡 | 东塬村 | 未通 |  |  |
| 216 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 袁家塘村 | 未通 |  |  |
| 217 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 后沟村 | 未通 |  |  |
| 218 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 斜沟村 | 未通 |  |  |
| 219 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 李塬村 | 未通 |  |  |
| 220 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 张家湾村 | 未通 |  |  |
| 221 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 二塬村 | 未通 |  |  |
| 222 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 李家寨子 | 未通 |  |  |
| 223 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 寨柯村 | 未通 |  |  |
| 224 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 甜水井村 | 未通 |  |  |
| 225 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 后湾村 | 未通 |  |  |
| 226 | 白银市 | 会宁县 | 刘家寨子镇 | 陈家庄子村 | 未通 |  |  |
| 227 | 白银市 | 会宁县 | 土高山乡 | 马家塬村 | 未通 |  |  |
| 228 | 白银市 | 会宁县 | 土高山乡 | 中庄村 | 未通 |  |  |
| 229 | 白银市 | 会宁县 | 土高山乡 | 程家塬村 | 未通 |  |  |
| 230 | 白银市 | 会宁县 | 土高山乡 | 上沟村 | 未通 |  |  |
| 231 | 白银市 | 会宁县 | 土高山乡 | 十百户村 | 未通 |  |  |
| 232 | 白银市 | 会宁县 | 土高山乡 | 红湾村 | 未通 |  |  |
| 233 | 白银市 | 会宁县 | 草滩乡 | 油坊沟 | 未通 |  |  |
| 234 | 白银市 | 会宁县 | 草滩乡 | 麦李村 | 未通 |  |  |
| 235 | 白银市 | 会宁县 | 草滩乡 | 孔家寨子村 | 未通 | 原为草滩村 |  |
| 236 | 白银市 | 会宁县 | 草滩乡 | 姚家岔 | 未通 |  |  |
| 237 | 白银市 | 会宁县 | 草滩乡 | 断岘村 | 未通 |  |  |
| 238 | 白银市 | 会宁县 | 草滩乡 | 杨家川村 | 未通 |  |  |
| 239 | 白银市 | 会宁县 | 草滩乡 | 殿坪村 | 未通 |  |  |
| 240 | 白银市 | 会宁县 | 白草塬镇 | 西坡村 | 未通 |  |  |
| 241 | 白银市 | 会宁县 | 白草塬镇 | 北刘家村 | 未通 |  |  |
| 242 | 白银市 | 会宁县 | 白草塬镇 | 二百户村 | 未通 |  |  |
| 243 | 白银市 | 会宁县 | 白草塬镇 | 九百户村 | 未通 |  |  |
| 244 | 白银市 | 会宁县 | 白草塬镇 | 上树王村 | 未通 |  |  |
| 245 | 白银市 | 会宁县 | 新庄乡 | 泉坪村 | 未通 |  |  |
| 246 | 白银市 | 会宁县 | 新庄乡 | 中窎村 | 未通 |  |  |
| 247 | 白银市 | 会宁县 | 新庄乡 | 寺寨村 | 未通 |  |  |
| 248 | 白银市 | 会宁县 | 新庄乡 | 杨家岔村 | 未通 |  |  |
| 249 | 白银市 | 会宁县 | 新庄乡 | 杨赵家村 | 未通 |  |  |
| 250 | 白银市 | 会宁县 | 新庄乡 | 杜家岘子村 | 未通 |  |  |
| 251 | 白银市 | 会宁县 | 新庄乡 | 新庄村 | 未通 |  |  |
| 252 | 白银市 | 会宁县 | 新庄乡 | 巩昌卫村 | 未通 |  |  |
| 253 | 白银市 | 会宁县 | 土门岘镇 | 苏家堡村 | 未通 |  |  |
| 254 | 白银市 | 会宁县 | 土门岘镇 | 土门岘村 | 未通 | 原为马山村 |  |
| 255 | 白银市 | 会宁县 | 土门岘镇 | 杨家岘村 | 未通 |  |  |
| 256 | 白银市 | 会宁县 | 土门岘镇 | 张家沟村 | 未通 |  |  |
| 257 | 白银市 | 会宁县 | 土门岘镇 | 张家门村 | 未通 |  |  |
| 258 | 白银市 | 会宁县 | 土门岘镇 | 安家坡村 | 未通 |  |  |
| 259 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 牛门洞村 | 未通 |  |  |
| 260 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 中湾村 | 未通 |  |  |
| 261 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 香林山村 | 未通 |  |  |
| 262 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 马家堡村 | 未通 |  |  |
| 263 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 牛河村 | 未通 |  |  |
| 264 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 双坪村 | 未通 |  |  |
| 265 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 坪岔村 | 未通 |  |  |
| 266 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 八岔村 | 未通 |  |  |
| 267 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 老鸦村 | 未通 |  |  |
| 268 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 塬边村 | 未通 |  |  |
| 269 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 共丰村 | 未通 |  |  |
| 270 | 白银市 | 会宁县 | 头寨子镇 | 三百户村 | 未通 | 原上报为郭城驿镇管辖，实际为头寨子镇管辖 |  |
| 271 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 吉酉岔村 | 未通 |  |  |
| 272 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 五十铺村 | 未通 |  |  |
| 273 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 河西坡村 | 未通 |  |  |
| 274 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 甘沟驿村 | 未通 | 原为新庄乡阴坡村 |  |
| 275 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 六十铺村 | 未通 |  |  |
| 276 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 东岔村 | 未通 |  |  |
| 277 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 袁岸岔村 | 未通 |  |  |
| 278 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 修家岔村 | 未通 |  |  |
| 279 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 钟家岔村 | 未通 |  |  |
| 280 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 田家岔村 | 未通 |  |  |
| 281 | 白银市 | 会宁县 | 甘沟驿镇 | 大窑村 | 未通 |  |  |
| 282 | 白银市 | 会宁县 | 河畔镇 | 任王家村 | 未通 |  |  |
| 283 | 白银市 | 会宁县 | 河畔镇 | 半岔村 | 未通 |  |  |
| 284 | 白银市 | 会宁县 | 河畔镇 | 车家川村 | 未通 |  |  |
| 285 | 白银市 | 会宁县 | 河畔镇 | 李家塬村 | 未通 |  |  |
| 286 | 白银市 | 会宁县 | 河畔镇 | 两迎水村 | 未通 |  |  |
| 287 | 白银市 | 会宁县 | 郭城驿镇 | 腰井村 | 未通 |  |  |
| 288 | 白银市 | 会宁县 | 郭城驿镇 | 驮营村 | 未通 |  |  |
| 289 | 白银市 | 会宁县 | 郭城驿镇 | 大羊营村 | 未通 | 原为新添堡乡王家沟村 |  |
| 290 | 白银市 | 会宁县 | 郭城驿镇 | 叶家滩村 | 未通 | 原为丁家沟乡丁沟村 |  |
| 291 | 白银市 | 会宁县 | 郭城驿镇 | 新堡子村 | 未通 | 原为中川镇道口村 |  |
| 292 | 白银市 | 会宁县 | 郭城驿镇 | 小羊营村 | 未通 |  |  |

# 附件三：验收工具一览表

验收工具一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 光时域反射仪（OTDR） | 1台 |  |
| 2 | 光功率计 | 1台 |  |
| 3 | 红光笔 | 1支 |  |
| 4 | 涂覆层测厚仪 | 1台 |  |
| 5 | 激光测距仪 | 1台 |  |
| 6 | 游标卡尺 | 1个 |  |
| 7 | 皮尺（100M) | 1个 |  |
| 8 | 回弹仪 | 1台 |  |
| 9 | 试电笔 | 1支 |  |
| 10 | 地阻仪 | 1套 |  |
| 11 | 望远镜 | 1台 |  |
| 12 | 塔尺 | 1个 |  |

# 附件四：影像资料

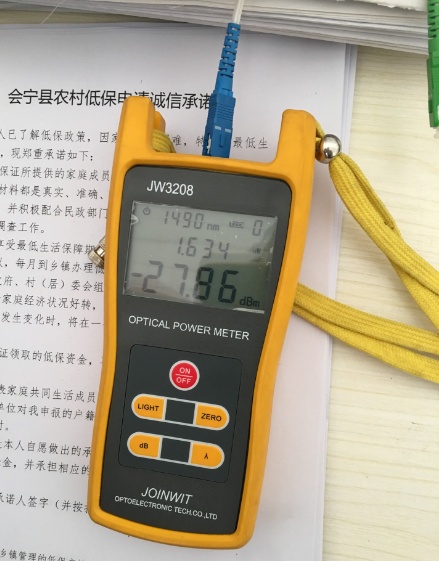
1、验收小组会议验收



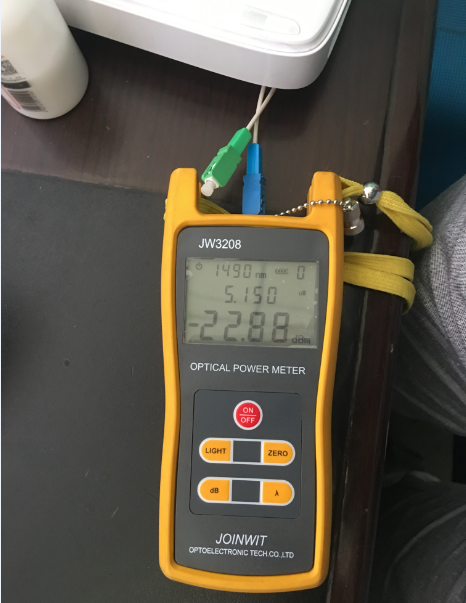
2、验收小组技术验收及实地抽查验收

** **

** **

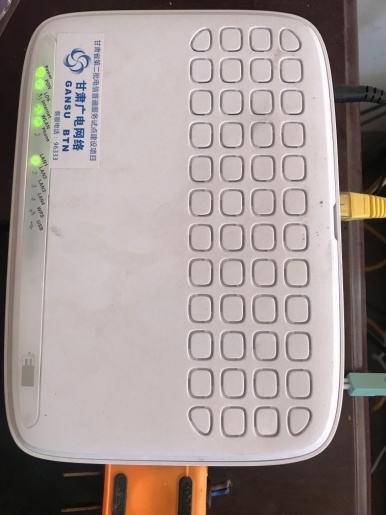
** **

** **

** **

** **

** **

** **