**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2：靖远县、平川区、景泰县）**

**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](#_Toc525636226)

[二、验收依据 2](#_Toc525636227)

[三、项目建设情况 3](#_Toc525636228)

[四、项目验收情况 3](#_Toc525636229)

[五、存在的问题及整改要求 6](#_Toc525636230)

[六、验收评价 6](#_Toc525636231)

[附件一：电信普遍服务试点项目实地抽查情况表 8](#_Toc525636232)

[附件二：建设行政村名单 10](#_Toc525636233)

[附件三：验收工具一览表 18](#_Toc525636234)

[附件四 ：影像资料 19](#_Toc525636235)

**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2:靖远县、平川区、景泰县）**

**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2:靖远县、平川区、景泰县）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、中国移动通信集团甘肃有限公司以及设计、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：**本项目覆盖白银市平川区、靖远县、景泰县共192个行政村，其中未通村187个，升级村5个，覆盖用户数54556户。共敷设光缆线路1634公里，其中新建光缆线路761公里。安装一级分纤箱323个，二级分纤箱4971个，建设光网端口3.98万个，安装专用客户端707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）**：**中国移动通信集团甘肃有限公司

**设计单位：**天元瑞信通信规划设计咨询有限公司

**施工单位：**甘肃省通信产业工程建设有限公司、中国通信建设股份有限公司、湖南省通信建设有限公司

**监理单位：**公诚管理咨询有限公司、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。抽查验收白银市三个县区10个行政村，其中平川区2个、景泰县4个、靖远县4个，总体抽查率为5.2%，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：景泰县草窝滩乡新墩村、景泰县漫水滩乡富民村、景泰县上沙沃镇大桥村、景泰县寺滩乡单墩村、平川区黄峤乡神木头村、平川区种田乡百丰村、靖远县北滩镇宝泉村、靖远县北滩镇东宁村、靖远县北滩镇粮窖村、靖远县永新乡松柏村。

**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2:平川区、靖远县、景泰县）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与现场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10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10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：**10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10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

此次验收出现的问题是：1.景泰县漫水滩乡富民村JTFM-GJ01光交箱内光缆加强芯紧固后未折弯。2.平川区黄峤乡神木头村P003号杆穿钉垫片缺失。3.靖远县永新乡松柏村二级分纤箱SBGF001接地线未与箱体接地排连接。4.工程竣工资料中工程工艺质量自检表、监理单位验收记录签字不全；施工组织设计方案编审程序不符合规范要求。

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、实地抽查和技术验收，并结合施工工艺质量、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2:平川区、靖远县、景泰县）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 | 景泰县草窝滩乡 | 新墩村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 108.8 Mbps | -18.75dBm |
| 2 | 白银 | 景泰县漫水滩乡 | 富民村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 138.4Mbps | -16.46dBm |
| 3 | 白银 | 景泰县上沙沃镇 | 大桥村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 88.8Mbps | -21.04dBm |
| 4 | 白银 | 景泰县寺滩乡 | 单墩村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 90.4 Mbps | -18.68dBm |
| 5 | 白银 | 平川区黄峤乡 | 神木头村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 28Mbps | -7.16dBm |
| 6 | 白银 | 平川区种田乡 | 百丰村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 87.2Mbps | -13.46dBm |
| 7 | 白银 | 靖远县北滩镇 | 宝泉村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 28.16 Mbps | -14.79dBm |
| 8 | 白银 | 靖远县北滩镇 | 东宁村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 134.4Mbps | -11.78dBm |
| 9 | 白银 | 靖远县北滩镇 | 粮窖村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 28.4 Mbps | -15.01dBm |
| 10 | 白银 | 靖远县永新乡 | 松柏村 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 有 | 28.4Mbps | -21.34dBm |

备注：中国移动通信集团白银分公司已制定三种资费套餐： 38元包月套餐（1个号码保底消费38元，赠送50M宽带，魔百和免费1年）；50元包月套餐（2-4个号码合计保底消费50元，赠送100M宽带，魔百和免费1年）；58元包月套餐（1个号码保底消费58元，赠送100M宽带，魔百和免费1年）。

# 附件二：建设行政村名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 市 | 县 | 乡 | 村 | 未通 /升级 | 行政村变更情况 | 备注 |
| 白银 | 景泰县 | 中泉乡 | 白水村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 中泉乡 | 崇华村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 中泉乡 | 红砚台村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 中泉乡 | 腰水村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 中泉乡 | 三合村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 中泉乡 | 尾泉村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 砂河井村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 双墩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 细巷村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 川口村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 大滩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 石井村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 兔窝村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 峡儿水村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 冯家水村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 长川村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 三墩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 红岘村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 黄崖村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 拉牌村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 正路乡 | 黄羊淌村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 芦阳镇 | 城北村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 芦阳镇 | 马鞍山 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 芦阳镇 | 十里村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 芦阳镇 | 红光村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 芦阳镇 | 响水村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 三道趟村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 疃庄村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 单墩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 宽沟村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 新墩湾村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 永泰 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 郭台村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 永川村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 草窝滩 | 常丰 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 草窝滩 | 陈槽 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 草窝滩 | 翠柳 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 草窝滩 | 清泉 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 草窝滩 | 三道梁 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 草窝滩 | 新墩 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 草窝滩 | 新建 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 草窝滩 | 杨庄 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 白敦子 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 边外 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 大桥 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 段家井 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 粱槽 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 三个山 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 驼水 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 王庄 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 上沙沃镇 | 榆树 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 泰安 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 城华 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 小山 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 昌林 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 大咀子 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 共建 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 靖安 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 清河 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 宋家庄 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 谢家梁 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 永乐 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 红水镇 | 羊城 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 富民村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 西井村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 新井村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 北崖村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 双树村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 东坝村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 杨柳村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 红崖 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 金水 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 红溪村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 漫水滩 | 高墩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 喜泉镇 | 中心 | 升级 |  |  |
| 白银 | 景泰县 | 寺滩乡 | 九支村 | 升级 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 北湾镇 | 泰安村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 高湾乡 | 马寨村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 高湾乡 | 文崖村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 高湾乡 | 高崖村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 高湾乡 | 沙河村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 高湾乡 | 白崖村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 大芦乡 | 中砂沟村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 大芦乡 | 大塬村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 大芦乡 | 常塬村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 大芦乡 | 周湾村 | 升级 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 刘川乡 | 新农村1 | 未通 | 变更为靖远县刘川乡来窑村 | 来窑村委会等五大类场景在2016年度第二批电信普遍服务试点项目中光纤已通达；其中新农村1属于困难村民搬迁聚集地，距离来窑村较远，为新农村1群众提供网络便利，助力脱贫攻坚步伐，在2016年度第二批电信普遍服务试点项目中实现光纤全覆盖。 |
| 白银 | 靖远县 | 刘川乡 | 新农村2 | 未通 | 变更为靖远县刘川乡张滩村 | 张滩村委会等五大类场景在2016年度第二批电信普遍服务试点项目中光纤已通达；其中新农村2属于困难村民搬迁聚集地，距离张滩村较远，为新农村2群众提供网络便利，助力脱贫攻坚步伐，在2016年度第二批电信普遍服务试点项目中实现光纤全覆盖。 |
| 白银 | 靖远县 | 糜滩乡 | 前进村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 糜滩乡 | 胜利村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 糜滩乡 | 文化村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 糜滩乡 | 独石村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 糜滩乡 | 碾湾村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 糜滩乡 | 武家大川 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 东湾镇 | 冯园村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 东湾镇 | 滋泥水村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 东湾镇 | 三合村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 东湾镇 | 杨柳村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 东湾镇 | 瓜园村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 东湾镇 | 南头村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 大红沟村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 红丰村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 刘梁村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 南滩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 荷一社 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 中滩村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 卢沟村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 东宁村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 梁窖村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 宝泉村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 甜水村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 北滩乡 | 乱腰村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 双龙乡 | 碾沟村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 双龙乡 | 黄坪村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 小口村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 茨滩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 坝滩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 裴堡村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 路庄村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 硝水村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 安韦村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 漫水村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 石门乡 | 二合村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 兴隆乡 | 川口村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 兴隆乡 | 大庙村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 兴隆乡 | 小川村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 兴隆乡 | 马尾村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 兴隆乡 | 营坪村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 兴隆乡 | 怀星村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 兴隆乡 | 新民村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 靖安乡 | 陆合村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 靖安乡 | 五星村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 靖安乡 | 三星村 | 未通 | 变更为靖远县靖安乡靖坪村 | 原三星村、开龙村住户已全部搬迁至靖坪村，且我公司已完成靖坪村宽带建设开通。 |
| 白银 | 靖远县 | 靖安乡 | 开龙村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 靖安乡 | 新丰村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 红湾村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 东兴村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 新联村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 新寨村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 墩一社 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 上淌村 | 未通 | 变更为靖远县东升乡唐庄村 | 原上淌村、保安村住户已全部搬迁至唐庄村，且我公司已完成唐庄村宽带建设开通。 |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 小塬村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 东升村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 保安村 | 未通 | 变更为靖远县东升乡唐庄村 | 原上淌村、保安村住户已全部搬迁至唐庄村，且我公司已完成唐庄村宽带建设开通。 |
| 白银 | 靖远县 | 东升乡 | 柴辛村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 五合乡 | 白崖河 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 五合乡 | 尚书淌 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 五合乡 | 许眷村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 五合乡 | 杨寺村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 五合乡 | 朱寨柯村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 四岘村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 中塬村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 升阳村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 皮带湾村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 周杨村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 米塬村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 双河村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 牛庄村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 永新乡 | 松柏村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 永新乡 | 九队村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 永新乡 | 沙河村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 永新乡 | 泉湾村 | 未通 | 变更为靖远县永新乡永新新农村 | 原泉湾村住户已全部搬迁至永新新农村，且我公司已完成永新新农村宽带建设开通。 |
| 白银 | 靖远县 | 永新乡 | 水沟村 | 未通 | 变更为靖远县永新乡永新新农村 | 原水沟村户已全部搬迁至永新新农村，且我公司已完成永新新农村宽带建设开通。 |
| 白银 | 靖远县 | 永新乡 | 旱沟村 | 未通 | 变更为靖远县永新乡永新新农村 | 原旱沟村住户已全部搬迁至永新新农村，且我公司已完成永新新农村宽带建设开通。 |
| 白银 | 靖远县 | 永新乡 | 青阳村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 永新乡 | 新泉村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 靖远县 | 若笠乡 | 曹岘村 | 升级 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 水泉镇 | 野麻 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 宝积乡 | 尖山村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 宝积乡 | 墩墩滩村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 宝积乡 | 响泉村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 宝积乡 | 小川村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 黄桥乡 | 焦口村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 黄桥乡 | 神木头村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 黄桥乡 | 双铺村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 平川区 | 黄桥乡 | 峤山村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 共和乡 | 西合村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 共和乡 | 常崖村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 共和乡 | 红沟村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 共和乡 | 毛河洛村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 复兴乡 | 上汉村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 复兴乡 | 西川村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 复兴乡 | 山李村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 复兴乡 | 川口村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 复兴乡 | 李沟村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 平川区 | 复兴乡 | 汉口村 | 未通 |  | 核减 |
| 白银 | 平川区 | 复兴乡 | 甘涝村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 种田乡 | 北庄村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 种田乡 | 百丰村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 种田乡 | 拉排村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 种田乡 | 小川村 | 未通 |  |  |
| 白银 | 平川区 | 宝积乡 | 周家地村 | 升级 |  |  |

# 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

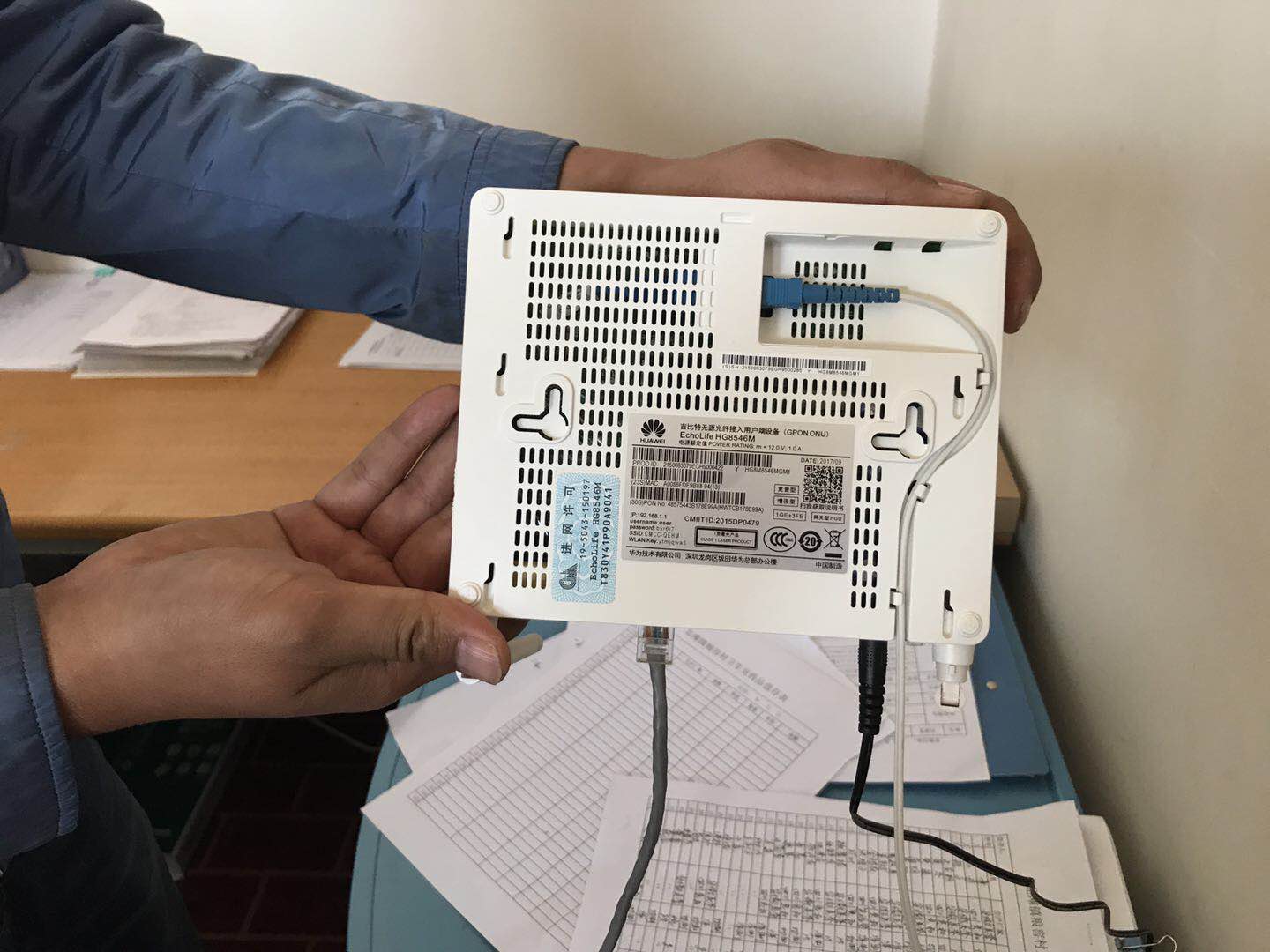




** **

** **

****

** **

****