|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件2 |  |  |  |  |
| 行动计划重点项目表 |
| 序号 | 项目名称 | 建设主体 | 规模及主要内容 | 投资额（亿元） |
| 2019年 | 2020年 |
| 一、光网提升行动（总投资额 14.86亿元） |
| 1 | 光纤宽带接入网工程 | 邵阳电信 | 城镇光纤到户建设、农村光网延伸补盲、扶贫村建设、光网乡村建设，总计新增宽带端口13万个 | 0.9 | 0.9 |
| 2 | IP城域网扩容工程 | 邵阳电信 | 全市IP网出口带宽扩容560G | 0.2 | 0.2 |
| 3 | 传输网扩容工程 | 邵阳电信 | 新建和扩容中继波分系统板40块，县乡波分6个40\*10G系统升级为80\*10G，扩容单路10G支线路合一OUT板卡320块 | 0.25 |  |
| 4 | 传输网扩容工程 | 邵阳电信 | 新建和扩容中继波分系统板50块，县乡波分扩容单路10G支线路合一OUT板卡460块 |  | 0.25 |
| 5 | 湖南移动省内骨干传送网扩容工程 | 邵阳移动 |  | 0.3 | 0.2 |
| 6 | 湖南移动城域骨干传送网扩容工程 | 邵阳移动 |  | 0.9 | 0.7 |
| 7 | 湖南移动家庭宽带接入网及内容网工程 | 邵阳移动 | 14.8万户覆盖及103万户接入；新增端口7.4万个，新增家庭智能网关 9.2万个 | 1 |  |
| 8 | 湖南移动集客接入网工程 | 邵阳移动 |  | 0.7 | 0.6 |
| 9 | 湖南移动家庭宽带接入网及内容网工程 | 邵阳移动 | 5.85万户覆盖及40万户接入；新增端口2.98万个，新增家庭智能网关3.6万个 |  | 0.9 |
| 10 | 4G、5G基站传输配套及主干扩容 | 邵阳联通 | 建设光缆1550皮长公里 | 0.56 |  |
| 11 | 4G、5G基站传输配套及主干扩容 | 邵阳联通 | 建设光缆3830皮长公里 |  | 2.5 |
| 12 | 固定宽带覆盖 | 邵阳联通 | 光网覆盖380个行政村 | 0.28 |  |
| 13 | 固定宽带覆盖 | 邵阳联通 | 光网覆盖223个行政村 |  | 0.17 |
| 14 | 湖南广电集客接入网工程（一） | 邵阳有线 |  | 0.25 |  |
| 15 | 湖南广电集客接入网工程（二） | 邵阳有线 |  | 0.3 | 0.25 |
| 16 | 湖南广电省内骨干扩容工程 | 邵阳有线 |  | 0.1 | 0.15 |
| 17 | 湖南广电城域骨干扩容工程 | 邵阳有线 |  | 0.4 | 0.6 |
| 18 | 湖南广电家庭宽带接入网工程 | 邵阳有线 | 7.4万户覆盖及52万户接入；新增端口3.7万个，新增家庭智能网关 4.6万个 | 0.46 |  |
| 19 | 湖南广电家庭宽带接入网工程 | 邵阳有线 | 2.925万户覆盖及20万户接入；新增端口1.49万个，新增家庭智能网关1.8万个 |  | 0.84 |
| 合计 |  |  |  | 6.6 | 8.26 |
| 二、无线网络提升行动（总投资额 21.29亿元） |
| 20 | 4G、5G无线网工程 | 邵阳电信 | 4G网络：完善城区及农村4G网络，包含室外宏站、室内分布系统、高速高铁专项，合计共拟建站点552个。NB网络：建设站点552个5G网络建设：建设规模待定 | 2.3 |  |
| 21 | 4G、5G无线网工程 | 邵阳电信 | 4G网络：完善城区及农村4G网络，包含室外宏站、室内分布系统、高速高铁专项，合计共拟建站点418个。NB网络：建设站点418个5G网络建设：建设规模待定 |  | 2.5 |
| 22 | 湖南移动无线网络升级工程 | 邵阳移动 | 新增无线升级基站1500个 | 0.6 | 0.5 |
| 23 | 湖南移动4G 网络工程 | 邵阳移动 | 新建4G基站300个，新增扩容400个站点 | 0.6 | 0.6 |
| 24 | 湖南移动无线网络工程 | 邵阳移动 | 新增无线基站300个以及其配套 | 3 |  |
| 25 | 湖南移动无线网络工程 | 邵阳移动 | 新增无线基站400个以及其配套 |  | 3.5 |
| 26 | 怀邵衡公网覆盖 | 邵阳铁塔 |  | 0.82 |  |
| 27 | 娄邵铁路公网覆盖 | 邵阳铁塔 | 对娄邵铁路沿线通信实现全覆盖 | 0.8 |  |
| 28 | 邵阳农村网扶贫村覆盖 | 邵阳铁塔 | 根据电信普遍覆盖计划要求，完成邵阳全市农村网扶贫村覆盖 | 1.1 | 1.1 |
| 29 | 邵阳5G通信配套建设项目 | 邵阳铁塔 | 根据运营商5G建设计划，逐步完成5G电源配套建设项目 | 0.2 | 0.7 |
| 30 | 无线网络信号覆盖 | 邵阳联通 | 4G宏站预计建设站点459个，室分建设楼宇168栋 | 0.92 |  |
| 31 | 无线网络信号覆盖 | 邵阳联通 | 4G宏站预计建设站点298个，5G基站预计建设站点800个，室分建设楼宇204栋 |  | 2.05 |
| 合计 |  |  |  | 10.34 | 10.95 |
| 三、信息通信应用设施建设（总投资额7.35亿元） |
| 32 | IPV6改造工程 | 邵阳电信 | 对网络实施IPV6改造 | 0.02 | 0.02 |
| 33 | 通信基础设施工程 | 邵阳电信 | 通信管道，配套电源设备 | 0.05 | 0.05 |
| 34 | 湖南移动IDC扩容工程 | 邵阳移动 |  | 0.5 | 0.5 |
| 35 | IDC扩容 | 邵阳联通 |  | 0.09 | 0.1 |
| 36 | 湖南广电IDC扩容工程 | 邵阳有线 |  | 0.01 | 0.01 |
| 37 | 大数据中心 | 邵阳联通 |  | 1.5 | 1.5 |
| 38 | 云业务中心 | 邵阳电信 |  | 1.5 | 1.5 |
| 合计 |  |  |  | 3.67 | 3.68 |