

花果山超高清视频产业特色小镇整体改造提升工程情况表

| 序号 | 项目名称 | 建设管理单位 | 建设内容及规模 | 总投资 (万元) | 备注 |
|-----|-------------------------|------------------------|--|-------------|---|
| 一 | 交通设施项目 | | | | |
| 1.1 | 花果山电信移动山顶物业等立体智慧停车场建设项目 | 广州高新技术产业开发区黄花岗科技园管理委员会 | (1) 建设立体停车车库, 实现智能新能源充电, 车位与充电装置对接, 车主将充电接口插入汽车充电槽, 用手机使用APP或扫描二维码实时查询充电时间和费用等信息。 (2) 配备物联网AVG机器人实现自动泊车, 用户将车开进交接区域即可离开, 所有停车、取车等工作全部由停车机器人完成, 公众可以参观机器人自动泊车操作过程。 | 1558 | 原立项内容, 对应原立项子项目“电信移动山顶物业等立体智慧停车场建设项目” |
| 二 | 园区基础设施项目 | | | | |
| 2.1 | 花果山产业小镇综合配套工程建设项目 | 越秀区代建项目管理中心 | (1) 室内工程部分: 交警业务用房、消防站、产业配套设施、变电站、地下停车场及设备用房等; (2) 室外工程部分: 道路工程、公共绿化工程、室外电气、照明工程、室外给排水工程、标识系统、外水外电燃气增容工程、山体护坡工程等。 | 101865 | 新增内容 |
| 2.2 | 花果山生活配套服务区智能门禁系统建设项目 | 登峰街道 | 智能视频门禁机、出入口铁门、配套网络的建设以及区级智能门禁平台、手机APP平台的开发等。 | 364 | 新增内容 |
| 三 | 智慧小镇设施项目 | | | | |
| 3.1 | 花果山超高清小镇园区5G智慧园区平台建设项目 | 广州高新技术产业开发区黄花岗科技园管理委员会 | 利用5G、人工智能、物联网、大数据、云计算等先进技术, 打造智慧小镇信息化系统。通过智慧安防、智慧管理、智慧交通、智慧展示等系统的打造, 丰富园区的智慧系统。 | 12129 | 原立项内容, 对应原立项子项目“花果山超高清小镇园区5G智慧园区平台建设项目” |

| 序号 | 项目名称 | 建设管理单位 | 建设内容及规模 | 总投资 (万元) | 备注 |
|-----|-------------------------------|------------------------|---|-------------|------------------------------------|
| 3.2 | 花果山超高清小镇园区智慧灯杆建设项目 | 广州高新技术产业开发区黄花岗科技园管理委员会 | 路段双侧布置融合信息、安全、环保、气象、治安、文旅等于一体化的智慧灯杆，同时新建一间综合机房，并建设动力配套设备和室外一体化机箱等。 | 2022 | 原立项内容，对应原立项子项目“花果山超高清小镇园区智慧灯杆建设项目” |
| 3.3 | 越秀区城市运行花果山综合指挥中心建设项目 | 越秀区政务服务数据管理局 | 建设高清显示系统、座席图像调度系统、调度专业操作席主机、终端及电子桌牌、云桌面、无纸化及会议系统、远程视频会议系统、语音调度系统、语音转录系统、分控中心信息化建设、综合布线系统、空调新风、机房工程、UPS等项目。 | 2078 | 新增内容 |
| 3.4 | 越秀区花果山一体化在线政务服务平台建设项目 | 越秀区政务服务数据管理局 | 开发智慧管理系统（包括一体化在线政府服务平台升级、政务机器人改造、AI秘书升级、智能咨询优化、越秀商家应用深化、越秀人家应用深化、越秀先锋应用深化、广州越秀工程建设项目联合审批系统服务升级、办公软件、IDC机房基础支撑服务器、终端计算机等采购）、智慧展示系统（包括越秀IOC、电子证照应用实施服务、数字政府建设运营宣传服务）、智慧安防系统（智慧大院升级、智慧社区、健康防疫设备）、测评与监理系统等。 | 4072 | 新增内容 |
| 四 | 产业基础设施项目 | | | | |
| 4.1 | 花果山超高清小镇整体改造提升工程花果韶华超高清显示工程项目 | 广州高新技术产业开发区黄花岗科技园管理委员会 | 包括对花果山小镇环境绿化提升、人防地道改造，及在花果山特色小镇周边景观照明装置、建筑改造等进行灯光提升，丰富景观节点的夜间形态，在整个园区打造科幻主题片区与幽静主题片区的城市夜景空间，达到打造网红游览路线的目的。 | 16531 | 原立项内容，对应原立项子项目“花果山园区全息影像文旅建设项目” |

| 序号 | 项目名称 | 建设管理单位 | 建设内容及规模 | 总投资 (万元) | 备注 |
|-----|-----------------------------------|------------------------|--|-------------|---|
| 4.2 | 花果山超高清小镇整体改造提升工程产业化运营平台建设项目 | 广州高新技术产业开发区黄花岗科技园管理委员会 | 建设5G+4K/8K超高清直播服务中心、超高清老片翻新修复服务中心、综艺节目制作大棚/演播室录制服务中心、5G+8K超高清联合创新实验室、区块链数字版权交易中心、招商展示中心、超高清视频大屏播控平台等功能板块。 | 9536 | 新增内容 |
| 4.3 | 越秀区基于云超算的5G超高清融媒体平台建设项目 | 广州高新技术产业开发区黄花岗科技园管理委员会 | 进行超高清基础服务平台、超高清远程云非编系统、基于5G传输的超高清非编效率研究、媒体大数据分析应用系统等平台及系统开发。 | 2383 | 原立项内容，对应原立项子项目“越秀区基于云超算的5G超高清融媒体平台建设项目” |
| 4.4 | 花果山超高清小镇整体改造提升工程8K超高清视频产业应用示范建设项目 | 广州高新技术产业开发区黄花岗科技园管理委员会 | 在越秀区选取多个不同的城市景观，在每个景观位置安装布置具有大视场角的8K超高清安防摄像机，通过8K超高清安防摄像机实时采集各处人文风情，由工作站通过网络协议实现视频在8K大屏显示终端实时观看及视频点播，展示广州越秀区不同的城市景观，打造广州市超高清视频产业示范区。 | 1392 | 新增内容 |
| 合计 | | | | 153930 | |