

花果山超高清视频产业特色小镇整体改造提升工程建设内容及建设管理单位情况表

序号	项目名称	建设管理单位	建设内容及规模	总投资 (万元)
一、交通设施项目				
1	花果山小镇东侧绿地地下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	在公园绿地范围内的广州传媒文化客厅建设两层地下室作为社会停车场，总建筑面积约43558m ² ，可提供停车泊位870个。	19025
2	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) 建立立体停车车库：建筑面积5460m ² ，停车位182泊。实现智能新能源充电，车位与充电装置对接。 (2) 实现机器人停车：配备物联网AVG机器人，实现自动泊车。	1521
二、园区基础设施项目				
3	花果山园区全息影像文旅建设项目	广州高新技术产业开发区黄花岗科技园管理委员会	对花果山园区运用4K元素打造花果山形象IP全息和灯光光亮工程。	15658
三、智慧小镇设施项目				
4	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	以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
5	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	重点路段每隔30米双侧布置融合信息、安全、环保、气象、治安、文旅等于一体化的智慧灯杆（合共100根），同时新建一间综合机房，并建设7套动力配套设备和6套室外一体化机箱。	2023
四、产业基础设施项目				
6	花果山小镇信息基础设施及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	通过搭建5G实现全覆盖，实现边缘云计算和视频内容云存储，搭建一个内容制作、编辑、渲染、分发平台，实现产业全链条服务。	7897
7	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	主要包括：1. 超高清基础服务平台开发；2. 超高清远程云非编系统开发；3. 基于5G传输的超高清非编效率研究；4. 媒体大数据分析应用系统开发。	2383
合计				60636