

重庆市潼南区发展和改革委员会文件

潼发改审〔2021〕232号

重庆市潼南区发展和改革委员会 关于潼南区特色经果品种示范园一期物联网系统建设 项目立项及概算的批复

重庆市潼南区农业农村委员会：

你委《关于潼南区特色经果品种示范园一期物联网系统建设项目立项及概算的函》（潼农〔2021〕195号）及相关资料收悉。按照《重庆市潼南区政府投资项目管理办法》（潼南府发〔2017〕13号）和《潼南区贯彻〈重庆市政府投资管理办法〉实施方案》（潼南府办〔2021〕35号）有关规定，经研究，我委原则同意你单位委托重庆蓓延农业科技有限公司编制的投资概算，现就有关事项批复如下：

一、项目名称：潼南区特色经果品种示范园一期物联网系统建设项目。

二、项目代码：2106-500152-04-01-313037。

三、建设地点：潼南区太安镇罐坝村。

四、建设性质：新建。

五、项目法人及责任人：重庆市潼南区农业科技推广中心，倪彪。

六、项目日常监管单位及责任人：重庆市潼南区农业农村委员会，胡广建。

七、主要建设规模及内容：1、灌溉管网工程：首部系统：蓄水池 1 座，高压泵 1 台，二级泵站 1 台，增压泵 1 台，空压机气泵 1 台，自动反冲洗砂石过滤器 1 套，自动反冲洗叠片过滤器 1 套，水肥一体机 1 套，施肥桶 3 个，阀门、传感器等配件 1 批，变频控制柜 1 套；田间管网及管件：DN50 高压主管 3199m，DN32 高压支管 7224m，DE20PE 支管 2014m，DE16 滴灌管 3678m，旋转喷头 787 套，倒挂式旋转喷头 672 套，滴水器 1245 套，无线太阳能电磁阀 18 套，电磁流量计 18 套。2、物联网系统工程：软件系统：物联网云平台 1 套，物联网管理系统 1 套，生产溯源系统 1 套，大数据专家系统 1 套，物联网 app 客户端 1 套；硬件系统：主控电脑 1 台，物联网网关 2 套，华为千兆光纤交换机及网络设备 5 套，公网 IP 1 套，LED 液晶显示屏 1 套，应用服务器 1 套，光电复合缆埋设 2030m；控制系统：温室控制系统 1 套，大棚控制系统 1 套，田间控制系统 5 套；四情监测系统：虫情监测与智能杀虫系统 24 套，智能路灯照明系统 12 套，园区苗情视频监控系统 18 套，室内环境监测系统 3 套，土壤墒情监测系统 7 套，气象观测站 1 套。3、配套设施工程：新建管理用房 280m²，配套消防器材 3 套。建设规模：237 亩。

八、项目总投资概算及资金来源：项目总投资概算 289.63 万元。



抄送：区财政局，区审计局。

重庆市潼南区发展和改革委员会办公室

2021 年 7 月 12 日印发

其中：工程费用 256.19 万元，工程建设其他费用 19.65 万元，预备费 13.79 万元。资金来源：2021 年市级农业专项资金项目。

九、建设工期：6 个月。

十、其他要求：

1.严格按照《重庆市潼南区政府投资项目管理办法》（潼南府发〔2017〕13 号）开展相关工作；精心组织项目实施，处理好邻避问题；同时，要做好与项目区内其他相关项目的有效衔接，避免重复建设。

2.要建立相关的安全管理体系和制度，消除各类安全隐患，做到安全施工、文明施工、规范施工，保障项目顺利实施。

重庆市潼南区发展和改革委员会
2021 年 7 月 12 日

