

2021年蔬菜产业物联网技术推广项目实施情况公示表

项目名称	项目实施单位	建设任务	下达补助资金(万元)	完成情况	拟兑付资金(万元)	备注
合计			50		50	
2021年蔬菜产业物联网技术推广项目	彭阳县田韵农业发展专业合作社	由彭阳县田韵农业发展专业合作社在红河镇上王设施农业园区实施。实施内容包括：大数据管理系统、土壤墒情监测系统、数字化环境参数监测系统、网络视频监控系统、智能水肥一体首部系统及配套工程等。通过引进大数据分析、环境监控、气象监测、土壤墒情监测管理系统，对大棚种植蔬菜等农作物的生产、种植、采摘等进行全程监测，并整合各系统数据资源，通过数字化管理模式，对大棚种植基础数据进行采集、存储、分析与传输，实现管理信息流程化、现代化，有效提高大棚种植精准化管理水平。	20	由彭阳县田韵农业发展专业合作社在红河镇上王设施农业园区实施，本次拟兑付项目资金20万元，其中：大数据中心4.5万元（管理软件2万元、LED四联屏2万元、工控机0.5万元），土壤墒情监测系统2.5万元（系统软件1万元、土壤墒情测定仪1.5万元），环境监测系统5万元（软件1万元、气象站1万元、温湿度传感器3万元），网络球机1万元，水肥一体机7万元。	20	