附件

四川天府新区2026年智慧农业创新应用基地（园区）建设项目储备表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 实施地点（明确至镇村） | 建设内容（包括建设规模和主要建设内容等） | 业主单位 | 总投资（万元） | 申请补助金额（万元） | 备注 |
| 1 | 四川天府新区智慧农业创新应用基地（畜牧业）建设项目（畜禽巡检机器人研究及应用示范） | 天府新区籍田街道 | **1.硬件部分。**包括智能巡检机器人、物联网环控设备、边缘AI处理设备；**2.软件及算法部分。**包括智能感知和识别系统、机器人控制系统、畜禽养殖自动化作业平台和移动端应用程序；**3.示范基地建设与系统集成；****4.技术辐射与模式推广。** | 成都三联龙腾科技有限公司 | 302.893 | 120.38 |  |
| 2 | 四川天府新区智慧农业创新应用基地（设施农业）建设项目（智慧果园绿色智控示范应用） | 天府新区兴隆街道刘家坝村 | **1.智能环境监测系统。**包括：多光谱土壤传感器、激光雷达、机器视觉摄像头、病虫害AI识别模型；**2.智能栽培决策与调控系统。**包括：强化学习调控模型、采购轻量化通用动力平台、水肥一体化设备；**3.智能果实柔性采摘与搭载装备。**包括：六轴协作机械臂、果实成熟度识别模块；**4.智能农机装备筛选体系。**包括：模块化通用底盘 、自走式遥控喷雾打药机、设施自动巡检车。 | 四川天府新区伏季水果产业研究院 | 400 | 160 |  |

联系人：刘玉 联系电话：68772992