附件2

**2025年度农业“火花技术”成果库名单**

| 序号 | 成果名称 | 成果所有者 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 动物活疫苗的高效、安全热稳定关键制造技术 | 江苏省农业科学院、山东绿都生物科技有限公司 |
| 2 | 一种基于核酸的转基因作物快速检测装备 | 中国农业科学院油料作物研究所、全国农业技术推广服务中心 |
| 3 | 基于牛脸牛背融合识别的牛只保险系统 | 易采天成（郑州）信息技术有限公司 |
| 4 | 用于基质和覆盖双功能非织造秸秆毯的创制 | 江苏省农业科学院、常熟万龙机械有限公司 |
| 5 | 种鸭无精蛋分拣装备 | 华南农业大学、温氏食品集团股份有限公司 |
| 6 | 植物全营养天然生物有机肥生产技术 | 山东慧泰华生物技术有限公司 |
| 7 | 高速低损猕猴桃采摘机器人 | 江苏大学、南京赫曼机器人自动化有限公司 |
| 8 | 大豆广谱抗锈病基因对设计与精准育种技术 | 中国农业科学院油料作物研究所 |
| 9 | 太阳能跨季节储能零碳设施农业技术 | 润泰新能源集团有限公司 |
| 10 | 设施农业多模态信息智能感知自主巡检设备 | 中国农业科学院农业信息研究所、四川省信通电子科技有限公司 |
| 11 | 植物膜功能热力学动态分析仪 | 江苏中天智感生命数据有限公司 |
| 12 | 柠条平茬揉丝打捆一体机研发 | 山东五征高北农牧机械有限公司、合智数创（山东）科技开发有限公司 |
| 13 | 用于设施农业植保和养殖消杀的伴生雾化技术和AI智保云 | 深圳雾曼科技有限公司 |
| 14 | 宜机化日光温室东西垄栽培水肥变量灌溉管控技术 | 北京市农林科学院智能装备技术研究中心 |
| 15 | 秸秆源烟素绿色生物刺激素研发 | 山东农业大学、枣庄市农业科学研究院、山东杰源生物科技有限公司 |
| 16 | 番茄柔性机器人智能包装线 | 北京市农林科学院智能装备技术研究中心 |
| 17 | 智慧奶牛场360°全生命周期数智采集平台 | 东方联鸣（北京）数智科技有限公司 |
| 18 | 含稀土原料聚乙烯复合农用塑料转光大棚膜 | 淄博益久塑胶有限公司 |
| 19 | 石墨烯基叶面肥和水溶肥的制备技术 | 山东农业大学、山东金利特新材料有限公司、微一（山东）生物科技发展有限公司 |
| 20 | 百合及郁金香种球国产化生产和周年开花技术 | 华中农业大学、安琪酵母股份有限公司、湖北春之染农业科技有限公司 |
| 21 | 禽畜粪污多酶协同3小时高效处理技术 | 上海交通大学、上海环境卫生工程设计院有限公司、上海浦东发展集团有限公司 |
| 22 | 农业电子加速器自动控制诱变育种技术 | 三亚鸣遥种质创新科技有限公司 |
| 23 | 鲜食与观赏兼用型伯特红系列红色凤梨新品种 | 海南伯特生态休闲农业科技有限公司 |
| 24 | 基于纸链钵的作物轻简高效育苗移栽技术与装备 | 华中农业大学、湖北迪拿尔科技有限公司 |
| 25 | 小麦抗镰刀菌毒素累积能力高通量快速无损鉴定技术 | 江苏省农业科学院、南京微测生物科技有限公司、溧阳中南化工有限公司 |
| 26 | 秸秆汽爆发酵饲料化利用技术 | 河南省秸牧机械有限公司 |
| 27 | 桃采后色泽智能调控与稳态保鲜关键技术 | 江苏省农业科学院 |
| 28 | 高压气调种子破休眠活化仪 | 宁波微萌种业有限公司 |
| 29 | 数字化节水灌溉软硬件平台 | 武汉禾大科技有限公司 |
| 30 | 猪肚菇工厂化生产工艺 | 上海市农业科学院、山东福禾菌业科技股份有限公司、衢州市翔龙农业发展有限公司 |