

| 申报单位           | 申报项目                           |
|----------------|--------------------------------|
| 贵州省农科院园艺研究所    | 寡日照下冬春果菜LED智能补光技术              |
| 沈阳农业大学         | 基于无人机遥感的水稻规模化生产田间管理智慧化决策与精准作业  |
| 惠州市弘锐光电科技有限公司  | 首创立体育秧侧补光系统                    |
| 湖南农业大学         | 远红光精准调控技术在工厂化集中育秧壮苗培育中的产业化应用研究 |
| 东莞市立德达光电科技有限公司 | 《朱雀》384B高效率植物红                 |
|                | 5054倒装6晶体户外高光效LED光源技术研发与产业化    |
|                | 蓝光上转换窄带UVB荧光粉材料与器件化技术          |
| 中山市科瑞光电有限公司    | 一种改进组装结构的植物灯（G50）              |
|                | Horti Guru植物灯APP控制系统           |
| 佛山市谷思贝生物科技有限公司 | 耕耘智仓                           |
| 华中农业大学         | 基于人工智能的食用菌监测与病害科普系统            |
|                | 基于YOLOv11的工厂化鹿茸菇分级表型参数智能提取技术   |
| 山西农业大学         | 黄瓜响应UV-B紫外光照射的生理及分子机制研究        |