附件

拟提名推荐2024年度江苏省科学技术奖项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **提名项目等级** | **完成人** | **完成单位** | **项目简介** |
| 克氏原螯虾全产业链提质增效关键技术创新与集成应用 | 二等奖及以上 | 许志强、徐宇、寇祥明、黄鸿兵、王爱民、诸永志、李佳佳、邵俊杰、刘国兴、张家宏、唐建清 | 江苏省淡水水产研究所；江苏里下河地区农业科学研究所；江苏省农业科学院；盐城工学院；江苏盱眙龙虾产业发展股份有限公司 | 对克氏原螯虾国内典型群体进行收集保存与鉴定评价，首次获得并报道了高质量染色体水平基因组精细图谱；建立了规模化、可控化以及供苗模式多元化的苗种繁育技术体系；创新建立了“营养动态供给、病害绿色防控、智能感知决策”三位一体养殖技术范式，创建并推广应用了“一稻三虾”、“虾蟹混养”等生态高效养殖技术模式；设计并建成即食调味克氏原螯虾系列产品加工生产线。项目实施取得了显著的经济、社会效益。 |