附件

2024年江苏省农业工程学会科技奖拟授奖名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 完成单位 | 完成人 | 奖励等级 |
| **技术创新奖** |
| 1 | 农业废弃物好氧发酵高效低耗减排技术和智能装备研发 | 农业农村部南京农业机械化研究所，江苏太湖地区农业科学研究所，江苏省农业机械技术推广站，苏州市农业机械技术推广站，丹阳市农业机械技术推广站，宿迁市农机化技术推广站，江阴市鹏鹞联业生物科技有限公司 | 李瑞容，曲浩丽，曹杰，王鹏军，王海候，陈明江，张璐，史志中，黄裕飞，陈新辉，庄怀宇，郭翠琴，夏长坤，陈华钢，龚艳 | 特等奖 |
| 2 | 光伏农业园区绿色低碳生产关键技术研究与应用 | 江苏省农业科学院，江苏龙腾工程设计股份有限公司，南京理工大学，江苏海州农业发展集团有限公司 | 鲍恩财，潘龙，王文举，吴翠南，毛洪山，蒋步国，奚道国，李玉倩，胡珍珍，张龙，潘卓兮，江超，谭晓莲，游济远，龚剑晖 | 特等奖 |
| 3 | 智能化苎麻高效割捆联合收获技术与装备研发 | 农业农村部南京农业机械化研究所，江苏金秆农业装备有限公司，咸宁市农业科学院 | 张彬，黄继承，田昆鹏，张奥深，唐存干，沈成，刘浩鲁，徐敏，孔凡婷，吴腾 | 一等奖 |
| 4 | 无人驾驶虾蟹投饲自主作业船及智能管控平台 | 江苏农林职业技术学院，江苏省农机具开发应用中心，江苏省农业科学院农业设施与装备研究所，兴化市沙沟镇农业农村局，江苏省句容中等专业学校，兴化市贵之源水产养殖家庭农场 | 高菊玲，姜宽舒，葛迅一，陆岱鹏，朱虹，赵洪芳，刘永华，于泓，孙龙霞，刘妍妍，王艳莉，王家博，黄克，沈启扬 | 一等奖 |
| 5 | 微小颗粒智能精准高效加工关键技术与成套装备的研发及产业化 | 江苏丰尚智能科技有限公司 | 张鹏飞，陈阳，范文海，韩栋梁，臧薇，张瑞文 | 二等奖 |
| 6 | 基于图像处理的作物耗水估算 | 南京信息工程大学，江苏省气候中心 | 刘春伟，张佩 | 二等奖 |
| **技术推广奖** |
| 1 | 大蒜生产播种与收获机械化关键技术及装备 | 南京农业大学，江苏省农业机械技术推广站，江苏省农业科学院 | 李骅，吴小伟，陈雷，郭文琦，王永健，葛艳艳，钟志堂，戴尔健，尹明超，孙明，王峰，韦勇，王凯，伏开进，陈旭东 | 特等奖 |
| **管理创新奖** |
| 1 | 黄河故道生态富民廊道高质量发展研究 | 江苏省战略与发展研究中心 | 周莉雅，杨群力，薛玮，戚晶晶，邱美琴，嵇兰兰 | 特等奖 |
| 2 | 南京和美乡村建设实证研究 | 南京大学城市规划设计研究院有限公司 | 张川，翁传勇，葛早阳，陈佩弦 | 一等奖 |
| 3 | 关于推进苏州“土特产”高质量发展的对策建议 | 苏州市农业科学院，苏州市农业农村局 | 张青，朱琳，黄菊鑫，田婷，何其全，季方芳，周为友 | 二等奖 |