青年人才成长故事——张耗

青托平台里的问"稻"人

大家好,我叫张耗,在扬州大学农学院工作,有幸于2016年依托 中国作物学会入选第二届中国科协青年人才托举工程项目。近3年来, 在自主科研选题和参与高水平学术交流的思想指导下,针对我国水稻 生产中水肥投入量大且利用率低的问题,陆续开展了水稻品种水肥利 用效率差异的栽培生理机制研究、探索了协同提高水稻产量和水肥利 用效率的综合优化栽培管理技术。由扬州大学杨建昌教授作为责任导 师,以及由扬州大学张洪程院士、朱庆森教授,浙江大学程方民教授、 中国农科院张卫建研究员和南京农业大学刘正辉教授作为联合指导导 师组成的高水平导师团队给予我非常大的支持与帮助,提供实验平台 和研究生名额,帮助把握研究方向,并在需要的时候给予悉心指导。 学会也为我们搭建了不同学科之间沟通交流的平台。在项目执行期间, 本人承担了国家 973 计划子课题、国家自然科学基金面上项目和江苏 省高校自然科学重大项目各 1 项,入选了江苏省"六大人才高峰"高层 次人才; 积极投身国际化交流, 2016.7-2017.6 赴美国北卡罗莱纳州 立大学农业与生命科学学院作物科学系访学,在 Thomas Sinclair 教 授的指导下开展作物对于旱胁迫的响应及机理研究。邀请英国兰卡斯 特大学 Bill Davies 教授来校交流,参加中-泰农业科学研讨会和教育 部"中非高校 20+20 合作计划高层次人才培训项目;相关研究成果在 主流期刊发表学术论文 27 篇,授权专利 5 项,指导硕士研究生 9 人, 多次参加国内外学术会议并作报告; 2018 年获全国作物学学科青年学

者论坛三等奖1项,2017年获第一、二届中国科协优秀科技论文一等 奖和三等奖各1项。此外,作为专任教师,扎根三尺讲台,不断提升 自己的教学能力和水平,在2018年第一届全国作物学学科青年教师教 学技能竞赛(华东片区)比赛中荣获二等奖。最后,感谢中国科协人 才培养的新模式和新机制,在我们的"科研黄金期"给予的精准化的"雪 中送炭"。在新时代,我们也将继续努力,潜心研究、深入探索,积极 投身国家科技创新,为脱贫攻坚和乡村振兴努力做出自己的一份贡献。