

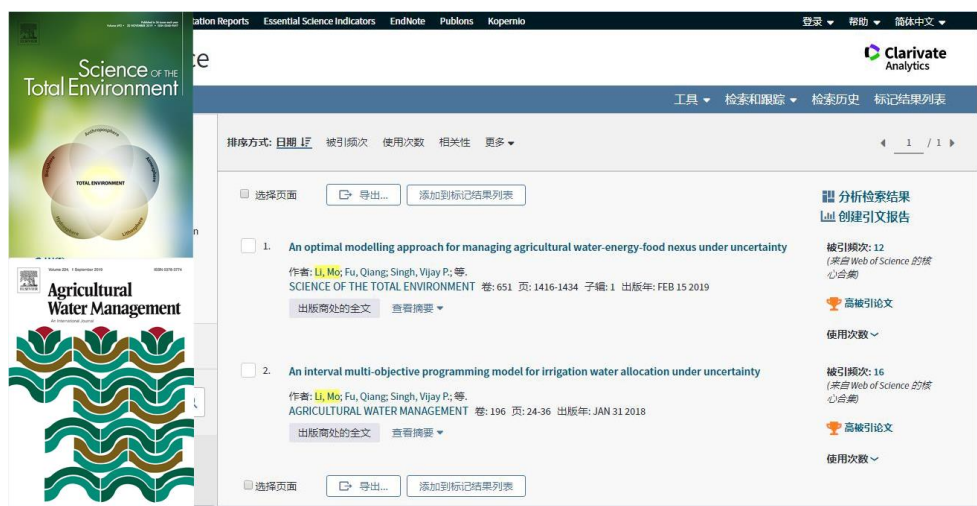
学院发展建设巡礼：向新中国成立 70 周年献礼

系列报道（3）——科学研究

“十二五”以来，水利与土木工程学院教师“不忘初心，牢记使命”，紧紧围绕区域农业水土资源高效利用中的“瓶颈”问题，潜心钻研、辛勤耕耘，在课题立项、高水平论文发表、科研获奖和知识产权等方面均取得了显著的进展和丰硕的成果。

科研项目立项取得新跨越。“十二五”以来，获批国家及省部级各类科研项目 170 余项，累计总经费 4000 余万元，其中：纵向课题获批国家自然科学基金 37 项，国家“十三五”重点研发计划课题 1 项、专题 11 项，国家科技支撑计划专题 4 项，以及水利部公益性行业科研专项、教育部人文社科项目、黑龙江省杰出青年科学基金、黑龙江省优秀青年科学基金、中国博士后特别资助等各类课题 150 余项，总经费超过 3000 余万元，尤其是 2018 年，获批国家杰出青年科学基金（总经费 350 万元），当年全省仅 5 人入选该项目；获批横向课题 20 余项，总经费超过 1000 余万元，100 万元以上 3 项。

高水平论文产出取得新进展。“十二五”以来，发表 SCI、EI、CSCD 收录等各类论文 500 余篇，其中：在中科院大类一区：《*Geoderma*》、《*Journal of Cleaner Production*》、《*Journal of Hazardous Materials*》、《*Bioresource Technology*》、《*Chemical Engineering Journal*》、《*Journal of Membrane Science*》，中科院大类二区 Top: 《*Science of the Total Environment*》、《*Journal of Hydrology*》、《*Advances in Water Resources*》、《*Agricultural Systems*》，中科院大类二区：《*Agricultural Water Management*》、《*Atmospheric Research*》、《*Hydrological Processes*》、《*Catena*》等高水平 SCI 期刊发表论文 200 余篇，二区以上 80 余篇。2019 年，以我校第一单位，我院教工在《*Science of the Total Environment*》和《*Agricultural Water Management*》发表的论文分别入选“环境生态”和“农业科学”领域 ESI-Highly Cited Papers，实现了我院首次入选 ESI 高被引论文。



ESI 高被引论文实现历史性突破

高层次人才培养取得新突破。先后入选国家杰出青年科学基金、国家“万人计划”科技创新领军人才、享受国务院政府特殊津贴、教育部新世纪优秀人才支持计划、科技部中青年科技创新领军人才、省杰出青年科学基金、龙江学者特聘教授和省长江学者后备支持计划等人才计划和荣誉称号 1 人，获得省优秀青年科学基金 3 人，入选省青年科技奖 2 人，入选省普通本科高等学校青年创新人才培养计划 4 人，校“杰出学者”1 人、“学术骨干”10 人、“青年才俊”20 人。



卓越的东农水利英才

科技成果孵化取得新业绩。先后获得省部级等各类奖励 20 余项，授权专利 60 余项，其中：黑龙江省科学技术二等奖 6 项、三等奖 7 项，农业节水科技二等奖 2 项；授权发明专利 10 项、实用新型专利 20 项、计算机软件著作权 30 余项。

教学是立校之本，科研是强根之基。展望“十四五”，东农水利人将振奋精神、艰苦奋斗、真抓实干、开拓创新、锐意进取，为黑龙江省寒区农业可持续发展提供强有力的水利科技支撑。