

学院赴红卫农场开展水稻节水控制灌溉 技术推广工作

为贯彻落实《黑龙江省“两大平原”现代农业综合配套改革试验总体实施方案》中高效用水、合理节水及《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》（国发〔2012〕3号）中用水总量与用水效率控制相关要求，2020年7月20日，学校新农村发展研究院副院长宋琿、学院副院长刘东、农业水利工程系系主任刘继龙、水文与水资源工程系副系主任李衡、黑龙江省水利厅节水灌溉专家依兰县水务局高级工程师张殿军一行5人，赴北大荒农垦集团建三江分公司红卫农场开展水稻节水控制灌溉技术示范推广工作。

7月20日下午，水稻节水技术推广工作组在红卫农场农业科科长何培雄陪同下，冒雨赴位于第一管理区的节水项目示范区进行了调研。双方就节水项目示范区小区设计、灌排渠系布局、配套设施建设、田间用水管理等细节进行了深入地探讨与交流，并达成了共识。



水稻节水技术推广工作组在红卫农场项目区调研

7月21日上午，水稻节水技术推广工作组在红卫农场举办了水稻节水技术培训会。会议由红卫农场副场长隋喜友主持，农场农业技术员、水稻种

植户近 200 人参加了培训会。与会人员首先共同观看了水稻节水控制灌溉技术培训片“细水润稻稻更俏”。之后，李衡博士、张殿军高级工程师从农业水价政策、水稻节水控制灌溉技术概念、优势、技术要点等方面，为稻农详细解读了“为什么要开展水稻节水？”、“水稻生产中如何节水？”。两位专家言语朴实，理论结合实践，深受农民欢迎。会议期间，向农民免费发放水稻节水控制灌溉技术手册、光盘及技术组合模式图近 600 份。会后，水稻节水技术推广工作组在红卫农场副场长隋喜友陪同下，参观了红卫农场科技园区。



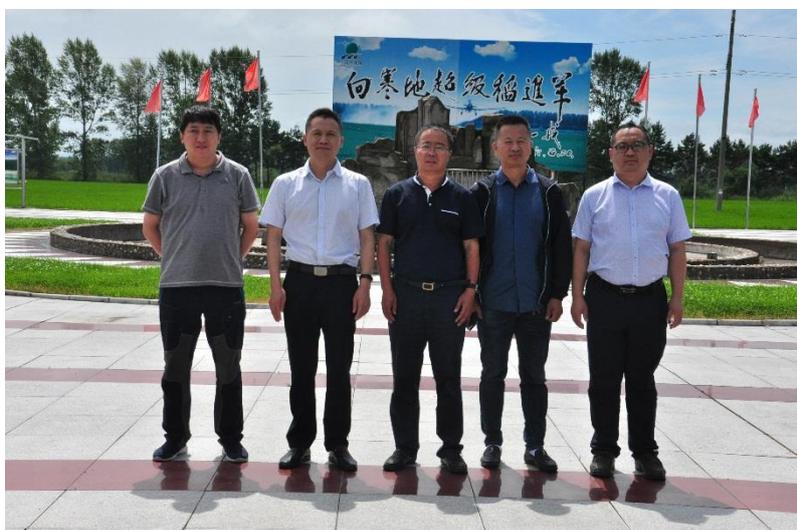
红卫农场副场长隋喜友（左二）主持培训会



李衡博士讲解水稻节水控制灌溉技术



张殿军高级工程师讲解水稻节水控制灌溉技术



水稻节水技术推广工作组与红卫农场副场长隋喜友合影

水稻节水控制灌溉技术由于具有节水、增产、抗病、抗倒伏、节能减排等明显优势，已被列入《国家农业节水纲要（2012-2020年）》、《全国农业可持续发展规划（2015-2030年）》，作为主推农业节水技术。此次学院在红卫农场开展的水稻节水控制灌溉技术推广工作，有力践行了习近平总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水方略，抓住了农业节水技术推广的核心“宣传水商品属性、提高农民节水意识”，促进了当地节水型社会建设。今后，学院将进一步强化科技成果转化，提升社会服务能力，夯实院场合作共建基础，为我校世界一流学科建设做出应有的贡献！