

# 曙光：“草水路+暗管”破解农业内涝难题

裕美曙光 2025年06月13日 19:59 黑龙江

6月13日，中国科学院东北地理与农业生态研究所宋春雨研究员一行赴曙光农场有限公司第二管理区，就小流域治理地块存在的内涝、水肥不均及水土流失等问题开展实地调研。此次调研旨在通过科技赋能农业生产，解决耕地水土流失问题，提升土地综合生产能力。



调研过程中，宋春雨与农场农业发展部部长张锋进行深入研讨。基于农场实际情况，研究团队提出以"草水路+暗管排水系统"为核心的技术方案，配合高精度地形测绘进行精准规划。该方案通过疏通地下排水网络，可有效解决内涝和水土流失问题，实现水肥资源合理调配，构建旱涝保收的高标准农田。这一系列科学措施不仅将改善农田生态环境，更能为农作物生长创造有利条件。



宋春雨表示，研究所将与曙光农场建立长期合作关系。双方将以小流域治理项目为示范，共同打造产学研合作基地，搭建科研成果转化平台，推动农业科技创新成果从实验室走向田间地头，切实解决农业生产实际问题。

未来，曙光农场将持续探索现代农业发展新路径，践行绿色发展理念。通过构建产学研协同创新机制，为农业现代化建设注入新动能，实现农业高质量可持续发展。

图 文|孙嘉明  
编 辑|孟 颀  
初 审|马 娟  
终 审|吴 擎



曙光农场有限公司微信公众号



长按关注 一键设置新标不迷路