



中国科学院遗传与发育生物学研究所

农业资源研究中心

Center for Agricultural Resources Research, IGDB, CAS

[首页](#) (../..../) >> [新闻动态](#) (../..../) >> [图片新闻](#) (../..../)

## 图片新闻

### 国家自然科学基金重点项目“华北平原农田关键带水氮传输过程及控制机制”年度工作会在栾城站召开

发表日期：2021-04-20

[【放大】](#) [【缩小】](#)

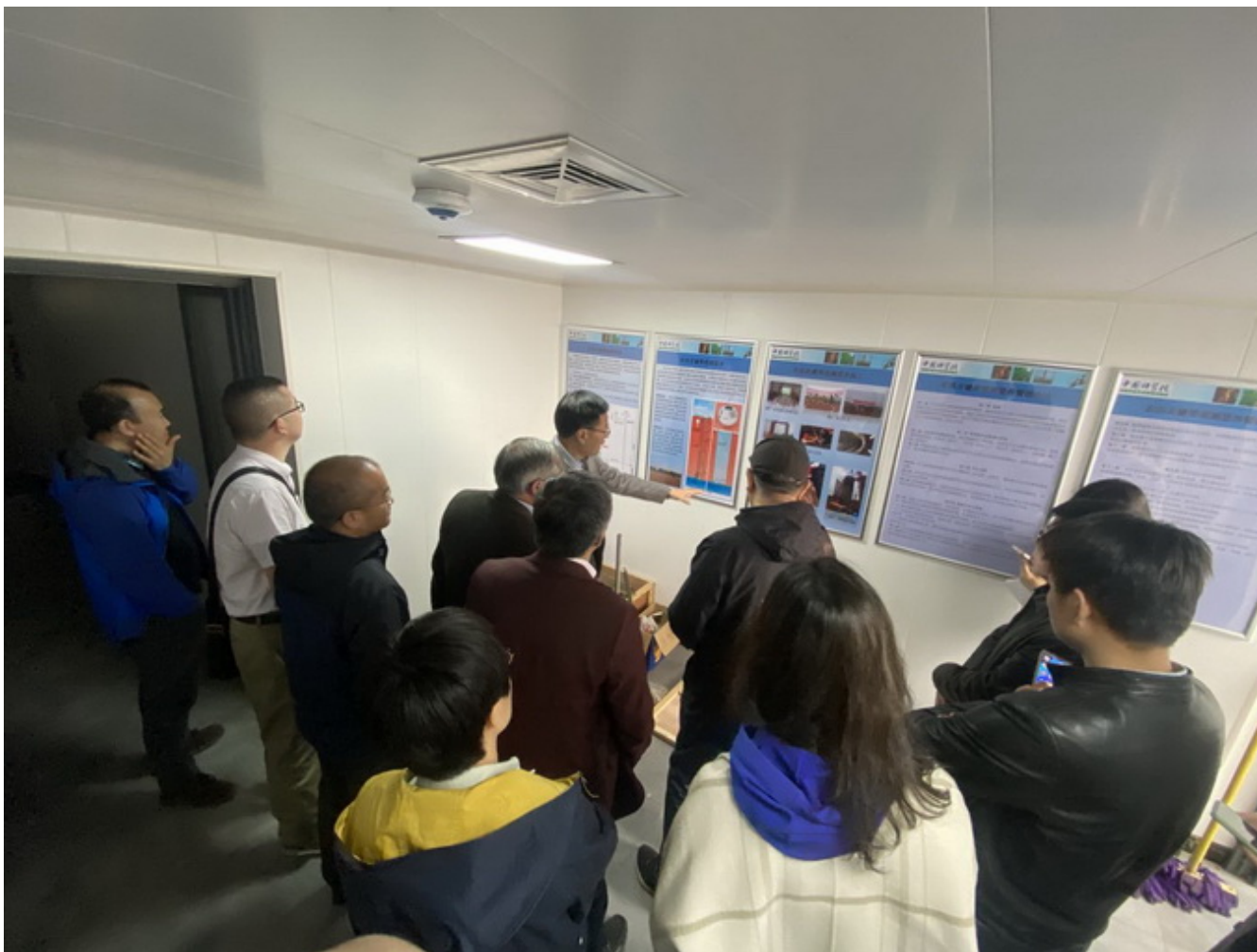
4月13日上午，农业资源研究中心承担的国家自然科学基金重点项目“华北平原农田关键带水氮传输过程及控制机制”研究进展交流暨年度工作会议在中国科学院栾城农业生态系统试验站召开。河北师范大学教授许清海、河北工程大学教授徐永新和中国地质科学院水文地质环境地质研究所研究员程彦培作为咨询专家参加了会议，项目负责人、农业资源研究中心研究员沈彦俊和各专题负责人、主要骨干参加了会议。会议主要交流项目年度研究进展，对2021年度的重点工作任务进行部署和安排。

会议期间，沈彦俊介绍了项目立项背景和主要科学目标。农业资源研究中心副研究员闵雷雷对项目研究内容、各专题研究任务和项目执行一年多以来取得的主要进展进行了汇报。中国科学院南京地理与湖泊研究所副研究员吴华武、广东省科学院生态环境与土壤研究所副研究员曾玉超和农业资源研究中心博士生韩婉雪分别以“华北平原农田关键带浅层地下水定年研究”“华北平原农田关键带地下水硝酸盐来源解析”“华北平原农田包气带氮素转化及其微生物控制机制”为题作了专题进展报告。

咨询专家组对该项目科学任务、研究目标和已取得的进展给予了高度肯定，并针对农田关键带分区、包气带水氮过程、地下水硝态氮污染源解析提出了建议，对项目遇到的问题和2021年度计划进行了指导。会后，与会人员参观了栾城试验站“华北平原农田关键带观测研究平台”关键带过程原位观测竖井和大型室内土柱实验装置等科研设施。（供稿：吴林）



会议合影



与会人员参观栾城试验站



中国科学院 (<http://www.cas.cn>)



(<https://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=07C94FEE25200C76E053012819AC75D7>)

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心  
冀ICP备05003362号 (<http://www.mii.beian.gov.cn/>)

地址：河北省石家庄市槐中路286号

地理位置与乘车路线 (<http://www.sjziam.cas.cn/lxwm/>)

邮编：050022



电话：0311-85814521

传真：0311-85815093； Email: [zhc@sjziam.ac.cn](mailto:zhc@sjziam.ac.cn) (<mailto:zhc@sjziam.ac.cn>)