



科研动态

- 图片新闻
- 头条新闻
- 综合新闻
- 科研动态
- 近期重要成果

重点实验室与研究中心

- [中国科学院湿地生态与环境重点实验室](#)
(湿地生态与环境研究中心)
- [区域农业研究中心](#)
- [遥感与地理信息研究中心](#)
- [东北区域发展研究中心](#)

相关链接

- 院内链接---
- 常用网址---

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

松辽委和黑龙江省水利厅水保处到我所黑土侵蚀试区考察

2010-06-18 | 来源: 科研计划处 | [【大 中 小】](#)

2010年6月14日水利部松辽委员会水保处、黑龙江省水利厅水保处、海伦市开发办、海伦市水务局等一行20余人到我所设在海伦市前进乡光荣村黑土侵蚀研究基地考察。基地负责人张兴义研究员向考察组展示了我所在基地开展的黑土侵蚀研究和水土流失监测工作, 详细介绍了水土流失标准径流观测场、可移动径流观测装置、水土流失对作物生产力的影响黑土层剥离长期定位试验、新型大垄密植水土保持高产栽培模式、垄向区田和苗期垄沟深松水土保持耕作措施、侵蚀黑土农田超高产栽培模式等, 指出水利部门开在的水土流失防治侧重于工程治理, 虽有效地遏制了水土流失, 但在作为我国最大的商品粮基地, 国家和农民更关注的是坡耕地粮食生产能力的提升, 如何实现粮食可持续高产稳产才是追求的最终目标, 并向考察组展示了我所通过技术集成所建立的侵蚀黑土坡耕地地力快速提升生产模式, 作物增产80%以上, 当年实现由低产田向中产田的转变。此外还向考察组介绍了牛粪快速腐熟场和发展侵蚀沟治理模式。黑龙江省水利厅水保处同时兼任黑龙江省水土保持监测总站, 黑土侵蚀基地中的标准坡面径流观测场和流域卡口站已被水利部列为全国水土流失监测网络的坡面侵蚀观测站和流域控制站, 今年下拨专项建设经费。省水利厅水保监测总站同时对在建的卡口站和正在改造的径流观测场进行了检查, 对于我所能够先行开展建设给予表扬。



松辽委范建荣副处长指出中国科学院东北地理与农业生态研究所在黑土侵蚀研究无论是基地、设备还是人才方面都具有优势, 今后将作为松辽委专项研究的主要依托单位, 共同推进黑土水土流失研究、水土保持效益评价和水土保持建设。





» [附件下载](#)



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

地址：中国吉林省长春市高新区蔚山路3195号 邮编：130012

电话：+86 431 85542266 传真：+86 431 85542298 Email: neigae@neigae.ac.cn

Copyright(2002)中国科学院东北地理与农业生态研究所 吉ICP备05002032号