



科学研究

研究方向

在研项目

专利证书

论文著作

成果一览

科研进展

首页 > 科学研究 > 科研进展 > 正文

森环森保所召开森林生态水文监测学术研讨会

时间: 2023年09月06日 16:51 来源: 作者: 万艳芳



9月5日,为深入了解森林及植物的最新监测技术进展和相关仪器设备,提高科研工作效率和数据可靠性,保证有关研究项目的高效推进与顺利完成,在中国林科院森环森保所召开森林生态水文监测学术研讨会。会议由森环森保所首席专家于澎涛研究员主持,现场参加人员有德国ECOMATIK公司刘荻忱博士、森环森保所王彦辉研究员、生态保护与修复研究所熊伟研究员和时忠杰研究员、北京林业大学郭建斌教授。

首先,刘荻忱做了关于植物互联网(Internet of plants)及其应用的报告,总结了植物生理生态方面的国内外研究进展,介绍了最新的监测技术和仪器设备,包括土壤水势、树木径向生长、树干液流、叶面温度等,以及其这些设备在从荒漠到热带雨林不同生境的林业、农业、园艺等领域的应用前景,并认真解答了对仪器原理、管理和维护等方面的提问。

会上,于澎涛详细介绍了半干旱区的生态水文研究背景、六盘山森林生态站的实验布设和仪器安装与使用管理上的问题,与会人员探讨了未来进行植物生理生态监测仪器改进的必要性与可能性。最后,希望各方利用各自优势和特色,拓宽合作领域。

线下线上师生50多名参会。(万艳芳/森环森保所)

中国林科院森林生态环境与自然保护研究所版权所有

北京市海淀区颐和园后厢红旗 Tel: (86) 10-62889510; FAX: (86) 10-62889510 Email: work_li@caf.ac.cn

京ICP备15009349号

网站开发及维护: 138-1088-5032

今日访问人数: **00000 146** 网站总访问人数: **0 1053886**

