

大兴安岭根河森林冻土湿地国家长期科研基地 揭牌仪式在大兴安岭生态站举行

9月14日，大兴安岭根河森林冻土湿地国家长期科研基地揭牌仪式在内蒙古大兴安岭森林生态系统国家野外科学观测研究站举行。来自中国林业科学研究院、北京林业大学、内蒙古农业大学、内蒙古森工集团、林业局、航空护林局、管护局、长期科研基地的的近60位专家、领导、学者、研究生参加此次揭牌仪式。

大兴安岭根河森林冻土湿地国家长期科研基地由内蒙古大兴安岭林业生态研究院与内蒙古农业大学在2018年联合申报，于2019年被列为第一批国家林业和草原长期科研基地，是内蒙古自治区首个获批成立的国家林业和草原长期科研基地。

该科研基地，现设有森林样地、湿地样地、森林生态系统气象观测场、湿地生态系统冻土气象观测场以及永久性冻土监测点等多个野外长期科研的固定样地，科研人员利用仪器设备对野外样地进行“水、土、气、生”的长期观测，围绕森林冻土湿地的发生和演替规律开展科学研究，为国家提供基础数据支持，同时发挥长期科研基地的宣传教育 and 示范功能，通过开放共享基础数据，达到学术交流、保护冻土湿地的作用。

大兴安岭地处“东北亚”环境敏感区的寒温带地区，具有独特的北方林生态环境。该地区对气温升高和外界变化极为敏感。因此，大兴安岭林区的森林冻土湿地环境问题是长期定位监测研究的重要内

容。森林冻土湿地具有其特殊性，森林的增长变化、冻土的边缘演替、湿地的萎缩、扩张等，影响着整个大兴安岭林区的生态环境，大兴安岭森林冻土湿地的形成条件、成因类型、分布面积、生态系统的组成、功能的正负效应、生物多样性、森林冻土湿地的相互制约机理等问题都是研究的重要课题。

该科研基地的建立，填补了我国高纬度森林冻土湿地生态系统研究的空白，也将促进我国森林冻土湿地生态系统定位研究网络更加完整与规范。



@归口管理单位领导致开幕词



@森工集团党委委员、副总经理高昇与站长张秋良教授为科研基地揭牌



@近 60 位专家、领导、学者、研究生参加此次揭牌仪式



@站长张秋良教授为专业技术人员做特邀报告



@站长张秋良教授为专业技术人员介绍大兴安岭生态站