

我院“新疆精河温带荒漠生态系统教育部野外科学观测研究站” 获教育部认定

近日，教育部正式发文公布 2019 年度野外站认定名单，由我院申报的“新疆精河温带荒漠生态系统教育部野外科学观测研究站”成功获批，成为教育部首批且自治区唯一获批的教育部野外科学观测研究站，也是本次唯一获批的温带荒漠生态系统野外站。

中华人民共和国教育部

教技函〔2019〕65号

教育部关于公布 2019 年教育部野外科学 观测研究站名单的通知

有关高等学校：

野外科学观测研究站（简称野外站）是重要的科技创新基地之一，是科技创新体系的重要组成部分。为推动高校积极争取建设国家野外站，加强高校野外科学观测研究能力建设和科学数据积累，提升相关领域人才培养水平，我部组织开展了 2019 年教育部野外站认定工作，经评审和研究，决定认定 52 个野外站为教育部野外站，现予以公布，名单见附件。

附件

2019 年教育部野外科学观测研究站名单

序号	野外站名称	依托单位
1	塞罕坝森林草原过渡带 教育部野外科学观测研究站	北京大学
2	“一带一路”东南亚环境材料腐蚀与防护 教育部野外科学观测研究站	北京科技大学
40	重庆金佛山喀斯特生态系统 教育部野外科学观测研究站	西南大学
41	三峡库区紫色土土壤质量与生态环境 教育部野外科学观测研究站	西南大学
42	新疆精河温带荒漠生态系统 教育部野外科学观测研究站	新疆大学
43	云南亚洲象教育部野外科学观测研究站	云南大学
44	浙江长兴作物有害生物 教育部野外科学观测研究站	浙江大学

野外科学观测研究站（简称野外站）是重要的科技创新基地之一，是科技创新体系的重要组成部分，为推动高校积极争取建设国家野外站，加强高校野外科学观测研究能力建设和科学数据积累，教育部首批野外科学观测研究站认定工作于 2019 年启动。我院申报的野外科学观测研究站以学校“211 工程”三期、“一省一校能力提升计划”、“双一流”建设为契机，在校党委的坚强领导下，始终坚持政治担当与学术创新，在资源配置上优先支持野外科学观测研究站软硬件建设，为野外科学观测研究站的前期建设奠定了坚实的基础。

新疆精河温带荒漠生态系统教育部野外科学观测研究站地处典型的温带荒

漠生态系统，设站充分体现了干旱区的生物多样性、稀有性、典型性、脆弱性和学术价值，是开展综合研究的天然试验场。研究站主要从荒漠生态系统生物多样性与保护、荒漠陆表生态环境监测与数字模拟、荒漠生态过程与调控、荒漠监测及生态修复与实践四个方向开展科学研究，紧紧围绕干旱区典型温带荒漠生态系统的特征，立足于新疆天山北坡经济带生态建设和经济社会发展的科技需求，开展典型温带荒漠生态系统水、土、气、生的长期定位监测，阐明荒漠生态系统生态过程、演变规律和发展趋势，开展温带荒漠生态系统的生态恢复的试验研究示范，积累陆地生态系统研究基础资料。通过建立监测、研究、示范、服务于一体的温带荒漠生态系统试验研究、开放共享平台，服务于该区域的社会经济可持续发展和生态文明建设。

此次“新疆精河温带荒漠生态系统教育部野外科学观测研究站”的获批，为学校生态、地理、环境和生物类学科科学研究、人才培养和社会服务基地建设和发展提供了新的契机，同时也为我院自然科学创新型、应用型研究注入了新的动力，今后，我院将充分利用好教育部野外科学观测研究站的优势，将该站建成我国西北地区乃至中亚高水平的温带荒漠生态系统研究中心和人才培养基地。