

中亚腹地农林有害动物调查与监测

本项目由中国科学院动物研究所牵头，乌兹别克斯坦科学院动物研究所和马蒙学院、哈萨克斯坦科学与教育部动物研究所、塔吉克斯坦科学院动物学与寄生虫学研究所、土库曼斯坦农业与环境保护部国立沙漠与动植物区系研究所、新疆师范大学共同参与。

依托 ANSO “一带一路” 动物资源与可持续利用联盟，整合中亚地区科技资源与人才队伍，针对性组织农林有害动物资源调查，摸清中亚腹地农林有害动物的组成与区系，构建中亚腹地农林有害动物物种数据库，建立基于 DNA 条形码技术的物种快速鉴定平台，构建重要有害动物的监测网络，针对性输出绿色防控设备与产品；基于 ANSO 联盟，组织中亚地区针对农林有害动物鉴定、监测与防控相关的专业知识与专项技术和方法的培训，培养一支致力于农林有害动物监测与防控的青年科技队伍；吸引高端访问学者来华开展交流访问和合作研究，构建基于 ANSO 联盟的中亚农林有害动物监测合作研究网络，不断扩大 ANSO 联盟的国际影响力和号召力。







