

以科技为支撑 提升青海湖 自然资源与环境的保护管理水平

星 智 何玉邦

青海湖国家级自然保护区管理局

摘 要

青海湖是中国最大的内陆咸水湖，也是全国八大鸟类自然保护区之一。2005年春季爆发的野生鸟类禽流感，「塞翁失马、焉知非福」，拉开了青海省林业行政主管部门与中科院相关院所在青海湖针对以鸟类研究为主的多学科合作。五年多来，青海湖国家级自然保护区管理局与中科院计算机网络信息中心、动物所、微生物所、病毒所、遥感所、湖泊所、寒旱所、西北高原生物研究所、地球与环境研究所、技术物理研究所等 10 个研究所密切合作，对青海湖生态系统进行研究，取得了阶段性的研究成果，同时也带动了保护区各项工作的开展，使青海湖保护区的各项管理工作迈向一个新台阶，走出了一大步。目前，通过科学研究的支撑，青海湖保护区的资源保护、科学研究、科普宣教、小区共管工作已从鸟岛走向整个青海湖。为使青海湖变得更青更蓝、人与自然和谐发展，青海湖联合科研基地正在发挥着越来越重要的支撑作用。

五年多来，资源保护工作趋向正常化、正规化，设立 23 个水鸟繁殖、育雏、监测点和 52 个植被监测样地进行定点定位监测；科学研究工作之青海湖科研基础数据平台、青海湖鸟类迁徙跟踪研究、主要水禽鸟类繁殖习性视频监控系统、「迁徙的鸟」科普项目、青海湖湖泊研究等取得了阶段性成果和实质性进展；科普宣教已编印青海湖自然知识读本《我的家乡青海湖》、《青海湖水鸟》、《青海湖野花》各 1 万册，发放给了环青海湖区 11 乡 16 所中小学的 8,000 余名学生手中；小区共管项目已在青海湖地区的农牧场、牧委会、宗教寺院三个层面开展；青海

湖鸟岛生态保护工程之蛋岛观鸟室、鸬鹚岛栈道生态保护工程全面完成。一个最美最青最蓝的青海湖正在被越来越多的人所认识、所欣赏、所探索。

关键词 科学研究、资源保护、科普宣教、小区共管

星智 男

职 务：青海湖国家级自然保护区管理局 局长

研究领域：青海湖自然资源与环境

个人简介：长期从事青海湖区草原改良和自然资源与环境的保护管理工作

联络电话：86-13909712727；0971-6365076

联络邮箱：qhhxingzhi@126.com

何玉邦 男

职 称：青海湖国家级自然保护区管理局 调研员

职 务：青海湖国家级自然保护区管理局 副局长

研究领域：青海湖自然资源与环境

个人简介：长期从事野生动植物及自然保护区管理工作

联络电话：86-13897119589

联络邮箱：qhhhyb@126.com