

[工作动态](#)[全文检索](#)[首页](#) > [工作动态](#)

### 鄱阳湖湖泊湿地观测研究站完成2011年大水面综合调查

2011-08-22 15:10:00 来源: 南京地理与湖泊研究所 字体大小[大 中 小]

为深入了解鄱阳湖的水生态环境现状,并为相关的国家重大科研项目提供基础资料,鄱阳湖湖泊湿地观测研究站组织开展了鄱阳湖2011年夏季大水面时段的综合调查。2011年8月6-22日,鄱阳湖站联合中科院水生生物研究所、中科院地理资源研究所、江西省农科院、江西省鄱阳湖水文局等有关科研团队共18人,针对鄱阳湖流域水域生态系统展开重点调查,特别关注湖区水华蓝藻空间差异、污染物迁移转化、沉水植被优势种群分布等方面。

本次调查克服了鄱阳湖水位偏低、风浪过大、夏季高温等不利条件,充分发挥团队合作精神,分阶段调查了鄱阳湖大水面的主要湖区(北部通江区、南部湿地区、西部湿地区、东部湿地区)与流域主要入湖河流(赣江、修水、抚河、信江、昌江、乐安河、潦河、漳田河、博阳河)部分河段的水生态基本情况,取得了宝贵的第一手基础资料。根据现场速测数据和初步分析结果,发现鄱阳湖区夏季的蓝藻水华已有加速增量的趋势,鄱阳湖沉水植被主要分布在东部湿地区并呈现种类和数量下降的可能性,部分湖区及河口存在有机污染物的有效沉积等不利于鄱阳湖保护的问题,本次调查的成果将尽快发表在国内外相关专业杂志上。

[【打印】](#) [【关闭】](#) [【评论】](#)