



您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

“受污染水体生态修复关键技术研究与应用”获2009年度国家科技进步二等奖

作者：贺锋、梁威 | 2010-01-16 | 浏览量：

2010年1月11日，2009年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行。党和国家领导人胡锦涛、温家宝、李长春、习近平、李克强等出席大会并为获奖代表颁奖。中国科学院水生生物研究所主持的科技成果“受污染水体生态修复关键技术研究与应用”获国家科技进步二等奖。我所水环境工程研究中心主任、成果第一完成人吴振斌研究员代表项目组参加大会并上台领奖。

水生所为成果第一完成单位，合作单位有北京大学等。该成果以生态工程为水体污染治理的主要途径，进行系统的技术研发、集成和示范。研发并形成了以复合垂直流为基本流程的人工湿地水处理新技术，促进人工湿地从研究到大规模应用，并走向产业化发展；将水质改善、水生态系统结构功能优化、景观建设融为一体，形成以水生植被恢复与重建为核心的水体生态修复技术；将水力调度与生态修复有机结合，研发了以水质改善和水生态系统优化为主要目标的生态调水技术与方法。此成果促进了多学科交叉融合与协同发展，形成了适合中国国情、行之有效的受污染水体生态修复技术体系，对全国类似受污染水体治理具有借鉴和示范作用，为城市水生态规划、水环境保护和区域社会经济发展提供科技支撑。

该项目经过近20年的研究，已建设、设计或规划生态工程200余项，社会和环境效益显著，得到同行专家和社会各界充分肯定。成果已推广到北京、上海、天津、重庆、湖北、广东、吉林、海南等20个省、市、自治区，应用前景广阔。

奖励大会召开当日，全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥给我所发来贺信，向广大科技人员致以热烈的祝贺。



吴振斌研究员（前排左2）在领奖台上

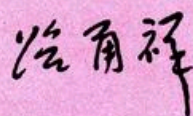
贺 信

水生生物研究所：

欣闻你所“受污染水体生态修复关键技术研究与应用”成果获得2009年度国家科技进步二等奖，我谨代表院党组并以我个人的名义向你所及广大科技人员致以热烈的祝贺，并对科技人员为此付出的辛勤劳动表示崇高的敬意。

希望你们高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，坚持走中国特色自主创新道路，认真实施科教兴国战略和人才强国战略，以服务社会主义现代化建设为目标，以提升自主创新能力和可持续发展能力为主线，以解决关系国家全局和长远发展的基础性、战略性、前瞻性的重大科技问题为着力点，努力取得更多更好的科研成果，在建设创新型国家进程中进一步发挥“火车头”作用，为推动我国科技事业加快发展，为夺取全面建设小康社会新胜利做出无愧于国家、人民和时代的新的更大贡献。

中国科学院院长



二〇一〇年一月十一日

路甬祥院长贺信

相关报道链接：

人民网（2010年1月12日）：

<http://scitech.people.com.cn/GB/10747651.html> 其中图三为我所获奖代表在人民大会堂前合影留念

☐ 相关新闻

☐ 相关下载