

森林覆盖率达到81.7%，发现百山祖角蟾、瓯江小鰈鮰等16个全球新物种，物种多样性居全省之冠——

# 《丽水的生物多样性保护》白皮书正式发布

这是全国首个地市级层面的生物多样性保护白皮书

## 阅读提示

白皮书对丽水市生态系统多样性、物种多样性和基因多样性3个层次的情况进行了系统介绍，向全社会展示丽水生物多样性保护的理念、举措和成效，为全国乃至全球生物多样性保护贡献丽水智慧。

本报讯 11月30日，丽水市政府新闻办召开新闻发布会，正式发布《丽水的生物多样性保护》白皮书。这也是全国首个地市级层面的生物多样性保护白皮书。

生物多样性保护是生态文明建设的重要内容。作为“绿水青山就是金山银山”理念的重要萌发地和先行实践地，多年来，丽水市贯彻落实习近平生态文明思想，坚持生态优先、绿色发展核心战略，一以贯之地开展生物多样性保护与可持续利用工作，取得了显著成效。去年10月，丽水受邀参加联合国《生物多样性公约》第15次缔约方大会(COP15)，全方位、多渠道展示丽水市生态文明建设和生物多样性保护的成就和经验，得到了国内外专家的高度认可。

“白皮书对丽水市生态系统多样性、物种多样性和基因多样性3个层次的情况进行了系统介绍，向全社会展示丽水生物多样性保护的理念、举措和成效，为全国乃至全球生物多样性保护贡献丽水智慧。”主发布人介绍。

## 秀山丽水物种多样性居全省之冠

丽水的山是江浙之巅、水是六江之源，境内90%以上的面积是山地，森林覆盖率达到81.7%，秀山丽水孕育了丰富的物种资源。

丽水市珍稀濒危物种丰富，分布着百山祖冷杉、黑麂、黑熊、中华秋沙鸭、金斑喙凤蝶等国家重点保护野生动植物物种216种，物种数量居浙江全省之冠，是名副其实的华东重要生态屏障和华东生物王国。

2019年以来，丽水市生态环境局牵头，组织生态环境部南京环境科学研究所、中国科学院动物研究所、中国科学院成都生物研究所、南京大学、华东师范大学、中国计量大学、丽水学院等50余家高校、科研院所，组成了1200余人的强大技术团队实施丽水市生物多样性调查项目。2019年12月至2022年6月，调查团队历时30余月，对生态系统、维管植物、陆生脊椎动物、水生生物、陆生昆虫、大型真菌和生物多样性相关传统知识等多个类群开展了调查。

丽水市生态环境局负责人表示，通过调查，掌握了市域生物多样性本底情况，丽水市共有维管植物3687种，陆生脊椎动物635种，水生生物642种，陆生昆虫2608种，大型真菌2040种，物种多样性居全省之冠。

尤其值得一提的是，三年调查共发现了16个全球新物种。如鱼类新物种瓯江小鰈鮰，昆虫新物种丽水吉松叶蜂、百山祖狭摇蚊，大型真菌新物种丽水丽丝盖伞、百山祖老伞等。这些新物种的发现再一次证明了丽水生物多样性的丰富性和独特性。

## 系统谋划整体推进生物多样性保护

近年来，丽水市系统谋划整体推进生物多样性保护工作，发布了《丽水市生物多样性保护与可持续利用发展规划(2020-2035年)》，统筹指导全市生物多样性保护工作，积极创建钱江源-百山祖国家公园，把全市75.7%的国土面积规划为生态优先保护空间，获生态环境部命名“绿水青山就是金山银山”实践创新基地和国家生态文明建设示范区，并成为全国首个生态产品价值实现机制试点城市。

“丽水市注重全面提升生物多样性治理能力，系统谋划整体推进生物多样性保护工作，取得显著成效。”主发布人介绍，近年来，丽水实施浙江省瓯江源头区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程，率先建设生物多样性智慧监测体系，建成“天眼+地眼+人眼”三位一体的生态环境数字监测监管体系，强化生物多样性执法监督，近三年来起诉危害国家重点保护动植物犯罪嫌疑人230人。丽水还通过举办鸟类观察邀请赛、大型真菌摄影赛等赛事，以及生物多样性研学活动等，让公众参与生物多样性保护工作。

作为亲历丽水市生物多样性保护工作的专家，



瓯江小鰈鮰

2019年12月开始在丽水开展生物多样性本底调查工作的生态环境部南京环境科学研究所研究员崔鹏，走遍了丽水的山山水水，参与了丽水市生物多样性体验地建设，主持了《丽水的生物多样性保护》白皮书等文件的起草工作，可以说他见证了丽水市生物多样性保护持续取得突破的探索历程。

“丽水市各级政府将生物多样性保护作为重点工作推进实施力度之大全国少有。作为一个从事生物多样性工作的科研人员，我深受感动和鼓舞。”崔鹏在发布会上谈及三年多来在丽水开展调查工作感受时说，丽水不仅有一批不畏艰苦栉风沐雨俯身开展生物多样性保护工作的优秀同事，还有一批热衷保护生物多样性的热心市民，正是大家共同的努力让人与自然和谐共生的美好愿景正逐步成为现实。

2018年以来，丽水市全力以赴开展百山祖国家公园创建，将自然生态系统最重要、自然景观最独特、自然遗产最精华、生物多样性最富集区域规划为国家公园创建区，科学系统地保护自然生态系统原真性、完整性和生物多样性。

在国家公园创建过程中，丽水加快建立以国家公园为主体的自然保护地体系，创新国家公园“三员管护”“司法联动”和“一支执法队伍进国家公园”等保护机制，并以国家公园严格保护理念引领全市生物多样性保护，取得了显著成效。被世界自然保护联盟物种生存委员会列为世界最濒危的12种植物之一百山祖冷杉，在原生母树保护和幼苗培育等方面取得突破性进展；成功发现百山祖角蟾等一批全球新物种。国家公园的鸳鸯越冬、九龙山的黑熊成群、九龙湿地的萤光闪耀，已成为丽水生物多样性展示的生动场景。

## 致力于建设“全国生物多样性保护引领区”

昨天的发布会上，我市还发布了《丽水市建设“全国生物多样性保护引领区”行动方案》和《丽水市生物多样性保护管理办法》。

《丽水市建设“全国生物多样性保护引领区”行动方案》结合丽水地方特色和国际国内生物多样性工作实际，提出了5个领域的20项重点任务，在加强政策标准建设、推进一体保护修复、强化数字改革赋能、带动新型业态培育和推动公众科普宣传等5个方面进行引领示范。

《丽水市生物多样性保护管理办法》(以下简称《管理办法》)是浙江省首个地市级层面的生物多样性保护规范性文件，《管理办法》提出了生态系统和物种层面的具体保护措施，并对生物遗传资源收集研发活动、避



黑麂



蓝喉蜂虎



百山祖冷杉花

免生物多样性资源流失、规范外来物种管理、生态系统修复治理等方面提出要求，设定了管理制度。

此外，《管理办法》还在惠益分享、公众参与、奖励惩罚、法律责任等方面进行了较为具体的规定。《管理办法》的发布将显著促进丽水市生物多样性保护和管理工作的规范有序发展。

主发布人介绍，下一步，丽水市将以建设“全国生物多样性保护引领区”为目标，在生物多样性保护与可持续利用领域持续开展创新探索，打造中国浙江省高质量发展建设共同富裕示范区的重要窗口，为共建人与自然和谐的美丽家园贡献丽水智慧，提供丽水方案。

记者 廖王晶 通讯员 董浩 张文文

以上图片由丽水市生态环境局提供