

人海和谐·厦门实践

让鹭岛因红树林而浪漫

（《中国之声》2月23日播发）

红树林，素有“海上森林”“海洋卫士”之称，具有极高的生态服务价值。习近平总书记高度重视红树林保护工作。在厦门工作期间，他亲自抓这项工作。多年来，厦门充分发挥海洋科技、人才和研究优势，持续改善厦门红树林湿地生态环境，为厦门高质量发展增添靓丽名片。中国之声特别策划《人海和谐·厦门实践》，本期推出《让鹭岛因红树林而浪漫》。

春节假期刚过，但厦门下潭尾红树林公园依然热度不减。公园文旅板块负责人蔡鹏表示，春节期间，公园迎来超11万名游客。其中，“数字剧本游”成为市民游客争相打卡体验的新玩法。

蔡鹏：项目融合红树林的科普知识，打造了数字迷宫、趣味解谜、趣味成语等多种挑战玩法，进一步提升红树林公园的生态价值。

红树林，如今在厦门已随处可见。这种生长在热带、亚热带海岸潮间带，以红树植物为主体的木本植物群落，因其发达的根系和开阔的树冠等特征，能有效削弱风浪能量，被称为“海岸卫士”。而保护红树林，厦门起步很早。

卢昌义：原来厦门的红树林是比较多的，因为经济建设、人口膨胀，对红树林不可避免地会造成一些破坏。

77岁的红树林专家、厦门大学嘉庚学院环境科学与工程学院院

长卢昌义，是“中国红树林之父”林鹏的首位研究生。1980年，他就跟随导师参与到我国红树林生存状况调研中。彼时，国内鲜见对红树林的研究，国际主流学术期刊对中国红树林的记载几乎是空白。而卢昌义介绍，当时的厦门，就已经高度重视红树林保护工作。

卢昌义：习近平同志在金牛岛考察红树林的时候讲，“红树林的保护，我在厦门工作的时候就亲自抓”。怎么样把红树林恢复起来，厦门市非常重视。1986年到1987年，林业局分两次转了一万块给厦门大学，用于红树林造林技术研究、红树林的引种驯化，将近40年前的一万块，这个意义是很大的。

卢昌义回忆，随着厦门筼筮湖综合治理逐步实施，1987年，在导师带领下，研究团队就开始尝试把海南的红树品种引至九龙江口，尝试通过人工驯化、自然淘汰，改变原生红树植物品种单一的问题，让这里的红树林生态群落更加稳定。随着技术逐步成熟，世纪之交，团队开始由局部地区小范围试种，转为较大面积种植。厦门市海洋发展局项目建设负责人余炎烽介绍，截至2023年底，厦门全市已成规模的红树林达173.9公顷。如今，对红树林的保护与利用，厦门已经又上了一个台阶。

余炎烽：海洋三所、厦门大学、集美大学，都给我们做了很多的技术支撑。下潭尾从一期种完以后，我们马上就委托厦门大学进行全程的跟踪监测，我们引进的品种向全市、全省、全国推广。2015年我们委托海洋三所做了一个固碳示范区，包括蓝碳经济、固碳能力在哪一块，给了一个方案出来。

自然资源部第三海洋研究所研究员陈光程，是卢昌义的学生。身为80后的他如今接过前辈的接力棒，继续成为保护红树林这条战线

的中坚力量。

陈光程：上世纪90年代以来，红树林生态修复的研究和实践工作逐渐进入快速发展阶段。我们早期关注如何恢复红树林植被，包括红树林的北移等。2000年之后，开始倡导要从生态系统的层面实现红树林的恢复目标。我们团队现在一个是关注红树林生态系统对于调节气候变化有哪些功能，还有生物多样性、生态修复领域的研究。

自然资源部最新数据显示，我国红树林面积已增至2.92万公顷，成为世界上少数几个红树林面积净增长的国家之一。而增长的过程中，人们也逐步学会如何与红树林和谐共处。从空中俯瞰下潭尾红树林公园，一组由红树林勾勒出的爱心和五星图案在碧波荡漾的海面上延展开来，为鹭岛厦门再添一抹浪漫。余炎烽说，这抹葱茏绿意，正在为厦门乃至全国的高质量发展，带来更多可能。

余炎烽：习总书记讲，一定要尊重科学、落实责任，把红树林保护好。大家看到了现在郁郁葱葱的“海上森林”，我们以生态为基础、以保护为目标、以开发为辅助，带动了周边所有的产业，也是非常好的生态产品价值体现。



扫码可看原版报道（视频）