

总书记金句 “这片红树林是‘国宝’，要像爱护眼睛一样守护好”

坚持绿色发展，“红树林之城”为保护好地球村作出中国贡献

守护海洋“国宝” 共享绿色红利

湛江 ZhanJiang

文 / 羊城晚报记者 王丹阳 许悦 丁玲

图 / 羊城晚报记者 邓勃

人间最美四月天。在“红树林之城”广东湛江，春意盎然、生机勃勃的风光，从远郊到城市中心，让人心醉。特别是原生态的红树林，郁郁葱葱，连绵数公里，“只此青绿”成为蔚蓝海洋与红褐色土地之间最动人的颜色，被誉为“世界湿

地生态恢复的成功范例”。

4月10日，习近平总书记在湛江考察时，来到位于湛江红树林国家级自然保护区东部的麻章区湖光镇金牛岛红树林片区，他强调这片红树林是“国宝”，要像爱护眼睛一样守护好。

这里是数百种生灵的美丽栖息地

树上白鹭翔集，树下鱼虾聚集。4月12日，羊城晚报记者在湛江市麻章区湖光镇世乔村金牛岛乘船，最直观的感受就是天蓝海阔，连片的红树林是众多生灵的美丽栖息地。

世乔村金牛岛红树林片区，位于湛江市麻章区湖光镇西南面，连片红树林面积达3000多亩，是湛江市区最近的大片红树林保护区之一。在前往世乔村金牛岛红树林片区路上，记者看到一句标语：“守护红树林海洋湿地，建设绿美碧海家园”。守护红树林已经成为当地人的一个共识。

如果说中国红树林看广东湛江，那么湛江红树林的一大看点就是麻章金牛岛。据介绍，湛江共有26种红树植物，其中金牛岛就拥有10种，是该市红树林生物多样性较为丰富的地区。

红树林是热带、亚热带海岸潮间带特有的胎生木本植物群落，素有“海上森林”“海洋卫士”之称。

涨潮时，红树林被海水部分淹没，仅翠绿的树冠露出水面，大量海水生物洄游歇息；退潮时，红树林下的隐秘世界才显现。

生物意义上讲，红树林湿地，存在着完整的生态循环系统，涵养着红树植物、伴生植物和水体浮游植物，有鱼类、鸟类、昆虫、底栖动物和浮游动物等。

作为“海洋卫士”，红树林可以涵养水土、防风固岸，为众多濒危物种提供绝佳的栖息空间。

而将视野放入更广阔的空间，包括世乔村金牛岛红树林片区在内的广东湛江红树林国家级自然保护区，总面积逾2万公顷，是我

湛江红树林资源约占全国四分之一

在地球上的不少角落，珍贵的红树林正以肉眼可见的速度消失。近年来，我国大力推进红树林保护和修复，成为世界上少数红树林面积净增加的国家之一。

湛江有着广东三分之一的海岸线，更占据了广东近八成的红树林面积，成为当之无愧的“红树林之城”。目前，湛江共有红树林资源6398公顷，占全国的23.7%，不仅拥有全国面积最大的国家级红树林自然保护区，也是全国拥有红树林面积最大的地级市。

湛江自1990年开始保护和修复行动，大片红树林复绿重生。1997年，湛江红树林保护区升格为国家级自然保护区。目前，保护区是“国际重要湿地”“全国示范自然保护区”“中国人与生物圈保护区”。2021年，保护区管理局实施的“湛江红树林造林项目”被自然资源部列为全国生态修复典型案例。

“绿色”更是湛江近年来高质量发展的关键词。在今年年初召开的全省高质量发展大会上，湛江市委书记刘红兵在发言中表示，湛江要坚持制造业当家，加快建设重大平台，全力打造三大世界级产业集群，同时还特别提到：要突出港城特色，深耕海洋牧场，唱响海上牧歌，建设“红树林之城”，打造绿色广东新亮点。

近年来，湛江以建设“红树林之城”为抓手，加强红树林生态系统保护和集中连片修复，大力推动红树林生态保护与滨海旅游、观光农业、休闲渔业等业态深度融合，充分挖掘红树林的经济价值，着力打造高质量发展“绿色引擎”。

“我们的保护工作是方方面面的。”作为资深红树林专家的张苇告诉记者，红树林保护还与社区发



湛江红树林资源约占全国的四分之一，被誉为“红树林之城”

广东湛江红树林国家级自然保护区管理局副局长张苇：为总书记讲解红树林感到无上光荣



张苇

“当时总书记问我，湛江这里是否是候鸟迁徙通道，我就向总书记汇报说湛江所处的这条迁徙通道，是鸟类迁徙候鸟数量最多的一条。”

“芦苇”女孩
扎根红树林20年

“我一开始非常紧张，见到总书记后，他平易近人、和蔼可亲，脸上一直挂着微笑，我就没那么紧张了，镇定自若地开始汇报情况”。完成解说任务后，张苇给远在贵阳老家的妈妈打了一个电话。不久后，总书记考察湛江红树林的现场视频被媒体报道，张苇的妈妈更是自豪地把这些视频转发给身边的人。

很多人见到张苇，第一反应就是她的名字似乎注定会跟湿地、跟红树林有缘。其实，名字里也有妈妈对她的人生期望。

“我妈妈没有太多的文化，但是给我起这个名字，是因为在她眼里芦苇就是一种生命力非常旺盛，而且不挑地儿，哪都可以长的植物。”张苇说。在妈妈的认知里，就是期望她像芦苇一样，不论扎根在哪都能长得好，在哪都能生命力顽强，“遇到春天，就要生根、发芽，而且越来越好”。

20年前，张苇从中南林业科技大学林业专业本科毕业，之后就来到湛江红树林自然保护区。1997年，湛江红树林保护区升格为国家级自然保护区。此时，保护区急需人才。

2001年，我国与荷兰合作开展红树林综合管理和沿海保护项目，湛江红树林国家级自然保护区也要与外国专家对接，工作人员要学习环保知识与理念，英语成了必备技能。

凭借良好的英文能力，张苇逐渐脱颖而出。因为要跟外国专家交流学习，不仅开会是中英双语，连每周的工作汇报也要中英双语。

在红树林里工作后，张苇越来越感觉到红树林的保护，不只是保护植

物，更是保护整个生态系统。因此，她读研究生的方向选择了森林保育。“我所学的是自己感兴趣的東西，越干越有兴趣。同时这也是国家很重视的一件事。”张苇说。目前，她正在着手完成论文，论文的题目是红树林病虫害等方面的研究监测。

红树林里
总有新鲜事

在红树林工作的前十几年，开展野外调查对她来说也是家常便饭。现场的调查要扛着各种仪器设备，每天脚踩泥土，钻进红树林里，有时在海里面一走就是一天，没有情怀是不可能坚持下去的。

“2017年总书记视察广西的时候曾经看过当地的红树林，这次又到湛江视察红树林保护，这让我们对职业越来越有荣誉感、自豪感，也觉得工作上越来越有底气了。”张苇自豪地说。她告诉记者，总书记强调“红树林是‘国宝’，要像爱护眼睛一样守护好”，国家和各级地方政府也有相关的红树林保护的法律法规和规章制度，所以对未来的工作也有更多信心。

“接下来，我们将用更科学的手段，对红树林进行精准管理，努力提升红树林生物多样性，让更多的物种能够在湛江红树林里面栖息安家，让红树林有更稳定和谐的生态系统。”张苇说。

作为从贵州的大山里走出来80后的她，从山到海，在扎根湛江红树林20年后，张苇说保护红树林的工作正在接力传承。从70后、80后到90后，一代代年轻人正用青春、汗水为之努力奋斗。

“说实话，扛着机器在外面走，几十年守在红树林里，对于我的同事们来说就是日常要做的事。”张苇动情地说，“支撑大家守在这里几十年都看不腻的原因，就是红树林里总有新鲜事。”

数说

● 总体面积大

广东湛江红树林国家级自然保护区总面积20278.8公顷，是我国红树林面积最大的自然保护区。

湛江红树林资源6398公顷，占全国的23.7%，是全国拥有红树林面积最大的地级市。

● 生物种类多

有真红树和半红树植物15科26种。

鸟类从2007年的194种增加到2022年的18目48科312种。

● 保护力度大

截至目前清退岭头岛红树林核心区养殖塘410.5公顷，异地增补核心区养殖塘714.7公顷，共管实验区内养殖塘4575.96公顷。

“十三五”期间保护区新造红树林5700亩，封育补植18900亩；2022年营造红树林面积230亩。

准。达到CCB标准，意味着在碳交易时会具有更高的市场价值。

“在CCB标准下，我们承诺碳汇的这笔收入，用于社区老百姓，帮助他们提升生活生产水平，反哺到红树林周边社区的居住生活上。”张苇说，保护区也一直在从事社区发展的工作，就是因为有很多周边的老百姓依赖红树林生活和生产，所以当红树林被保护起来了，可能对他们的生活生产有一定的限制。比如为村民修建道路，方便他们出行，同时方便巡护，还给村子里安装了路灯。

“大家共同做事后共同来享受，红树林保护好了，生态变好了，带给大家的绿色红利共享。我觉得这也是一個良性的循环。”张苇说。

准。达到CCB标准，意味着在碳交易时会具有更高的市场价值。

“在CCB标准下，我们承诺碳汇的这笔收入，用于社区老百姓，帮助他们提升生活生产水平，反哺到红树林周边社区的居住生活上。”张苇说，保护区也一直在从事社区发展的工作，就是因为有很多周边的老百姓依赖红树林生活和生产，所以当红树林被保护起来了，可能对他们的生活生产有一定的限制。比如为村民修建道路，方便他们出行，同时方便巡护，还给村子里安装了路灯。

“大家共同做事后共同来享受，红树林保护好了，生态变好了，带给大家的绿色红利共享。我觉得这也

是一个良性的循环。”张苇说。

准。达到CCB标准，意味着在碳交易时会具有更高的市场价值。

“在CCB标准下，我们承诺碳汇的这笔收入，用于社区老百姓，帮助他们提升生活生产水平，反哺到红树林周边社区的居住生活上。”张苇说，保护区也一直在从事社区发展的工作，就是因为有很多周边的老百姓依赖红树林生活和生产，所以当红树林被保护起来了，可能对他们的生活生产有一定的限制。比如为村民修建道路，方便他们出行，同时方便巡护，还给村子里安装了路灯。

“大家共同做事后共同来享受，红树林保护好了，生态变好了，带给大家的绿色红利共享。我觉得这也

是一个良性的循环。”张苇说。