

万物共舞

海南生物多样性「家底」知多少

生态系统多样性

海南分布有独特的热带雨林生态系统，同时拥有珊瑚礁、红树林、海草床等典型海洋生态系统。珊瑚礁、海草床分布面积全国最大，分别约占全国面积的95%和64%。红树林面积约占全国的14%，我国天然分布的37种红树植物在海南均有分布。截至2022年，海南森林覆盖率为62.1%，森林蓄积量1.61亿立方米。

遗传多样性

海南省拥有丰富的农作物、畜禽、野生花卉、药用植物等遗传资源，在我国乃至世界都占据重要地位。

数据来源于《海南省生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》，统计截至2022年。

制图/陈海冰

物种多样性

全省陆栖脊椎动物有698种

两栖类46种、爬行类113种、鸟类455种、兽类84种，28种系海南特有物种。国家一级保护陆生野生动物有海南长臂猿、海南坡鹿等30种，国家二级保护陆生野生动物有132种。

全省本土野生维管束植物有4689种，491种系海南特有物种。

国家畜禽遗传资源包括五指山猪、海南猪、文昌鸡、定安鹅等。海南特有野生花卉约320种。

海南素有“天然药库”“南药之乡”之美誉，已知药用植物2800种以上，最著名的四大南药包括槟榔、益智、砂仁、巴戟。



海南东寨港国家级自然保护区成片红树林绿意盎然，引来成群白鹭。

海南日报全媒体记者 张茂 摄

多彩琼州



在琼中黎族苗族自治县海南百花岭文化旅游区，网丝蛱蝶自在飞舞。
海南日报全媒体记者 李天平 摄



生长在海南热带雨林国家公园五指山片区内的植物——假苹婆。
通讯员 孟志军 摄

近年来，我省多措并举推动生物多样性保护事业取得显著进展

它们，在海南生机无限

■ 海南日报全媒体记者 周晓梦
通讯员 周文漪

40年，从仅存两群不足10只增长到现在的7群42只——这是海南长臂猿“常住人口”数量的变化，其家族在日益壮大。如今，它是全球长臂猿类群里唯一实现稳定增长的种群。

25年，从900余株增长到目前的近3.2万株——这是中国极小种群野生植物坡垒种群在海南展现出的生命力，当前，坡垒种群正得到有效恢复。

万物有灵，生生不息。

今年5月22日是第25个国际生物多样性日。近年来，我省对照《生物多样性公约》和“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”相关要求，不断健全生物多样性保护法规政策体系，建立完善以国家公园为主体的自然保护地体系，开展生物多样性调查监测与评估，成为中国生物多样性保护成效的缩影和典范。

“海南是全球生物多样性保护关键热点地区之一，也是我国生物多样性最为丰富的地区之一。”省生态环境厅副厅长邱伟杰表示。

生物多样性，海南“多”在哪？

纵观这一热带岛屿，这里分布有独特的热带雨林生态系统，同时拥有珊瑚礁、红树林、海草床等典型海洋生态系统，其中珊瑚礁、海草床分布面积全国最大，分别约占全国面积的95%和64%。

698种陆栖脊椎动物、4689种本土野生维管束植物、340种海岛潮间带生物在

这片土地上繁衍生息，共同勾勒出一幅生机勃勃的“宝岛万物生”画面……

万物在此共生，得益于不断构建的一张张“安全守护网”——

去年，我省在全国率先出台省级生物多样性保护战略和行动计划：《海南省生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》，明确全省新时期生物多样性保护战略，围绕推进生物多样性主流化等4个优先领域，共提出28个优先行动，为各部门、各市县推进生物多样性保护工作提供“路线图”。

生物多样性保护工作越来越有“国际范儿”，去年，我省联合生态环境部举办2024年国际生物多样性日宣传活动，积极构建国际交流合作网络，持续深入开展生物多样性保护国际合作。

五指山市、琼中黎族苗族自治县、白沙黎族自治县、昌江黎族自治县去年同步开展生物多样性本底调查与评估，明晰生物多样性“家底”。此次调查不仅有助于完善物种名录，还推动市县实现制定专项生物多样性保护政策“从0到1”的突破。

建设珍稀濒危物种和重要遗传资源繁育基地、五源河下游蜂虎保护小区项目等入选“生物多样性100+全球典型案例”名单……一系列创新性的保护措施和政策出台，为生物多样性的可持续发展注入强劲的动力。

此外，我省生态环境、林业、海洋、农业、自然资源、海关等部门，既在各自所辖专业领域“分兵把口”，又多部门“联动跨界”协同，不断形成开展生物多样性保护工

作的合力。

这一项项行动，见证着我省推动生物多样性保护的决心。

从海南长臂猿的欢鸣到坡垒种群的复苏，从热带雨林的茂盛到海洋生态系统的丰富，每一处景象都是大自然赋予海南的独特宝藏。海南也正以积极行动回应着这份馈赠，努力守护“宝岛万物生”。

（本报海口5月21日讯）



栖息在海南热带雨林国家公园霸王岭片区的海南长臂猿。

海南日报全媒体记者 李天平 摄

近5年来，全省累计新增红树林近2万亩
为海岸线筑起防护绿墙

“海上森林”尽显绿色活力

■ 海南日报全媒体记者 孙慧

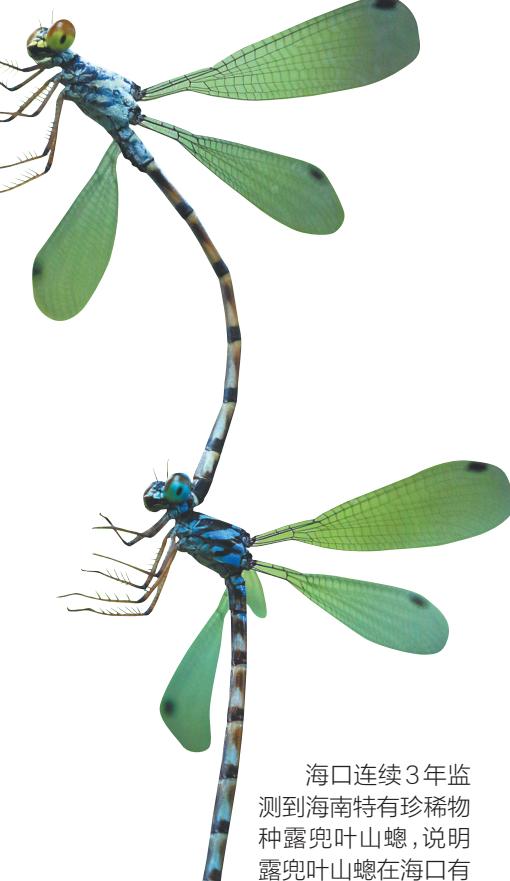
5月19日，一场大雨过后，海南东寨港国家级自然保护区内的红树植物种质资源圃里，红榄李、木果榄、莲叶桐、水椰等40多种红树植物郁郁葱葱，生机勃勃。

作为全国首个以红树林为主的湿地类自然保护区，近年来，东寨港保护区采取退塘还林、环境整治等综合措施，清退养殖塘5776亩、修复红树林4523亩、新增红树林4731亩，红树林面积扩大到26565亩。

不仅是东寨港，近5年来，我省在海口、东方、陵水、儋州、昌江等沿海市县开展红树林保护修复专项行动，全省累计新增红树林近2万亩，并实施管护监测、科普宣传等措施，持续推进红树林生态向好向优。

近日，在海南东方黑脸琵鹭省级自然保护区，6只国家一级保护动物黑脸琵鹭戴上了定位器，研究团队将对它们的越冬活动范围与迁徙路线进行实时监测。

近年来，东方市清退了东方黑脸琵鹭省级自然保护区内850亩的养殖塘，补植本土白骨壤、红海榄等红树品种，生物多样性承载力稳步提升。2023年至2025年，该保护区鸟类数量分别达到约5000只、6000只、7000只，



海口连续3年监测到海南特有珍稀物种露兜叶山蟌，说明露兜叶山蟌在海口有较为稳定的种群。
文/海南日报全媒体记者 习霁鸿
图/海口市湿地保护管理中心



在五指山市阿陀岭热带雨林，生长在枯木上的小皮伞属真菌。海南日报全媒体记者 李天平 摄

总数稳步提升。新增鸟类31种，栗树鸭、黑翅鸢、白腹鹞等已成为保护区“常客”。

我省林业部门还强化红树种质资源保护利用，加大红树品种苗木培育和供应，为红树林的生态保护与修复提供基础支撑。在文昌市东阁镇群建村排港村民小组，一个占地288亩的红树林省级林木种质资源库今年年初刚获批建设，这个种质资源库里保存有75份红树种质资源，涵盖了红海榄、木榄、海莲、角果木等14种红树植物，这些种质资源将持续支撑沿岸的“海上森林”焕发活力。

红树林面积、品种的增多，也促进了地区生物多样性的丰富度。截至2024年，海南现有红树植物共21科28属44种，红树林总面积7638.73公顷，全省红树林湿地范围内累计记录到鸟类47科203种。

今年3月初，《海南省红树林资源保护专项规划（2024—2035年）》印发，提出实施红树林营造工程、提质增效工程、保护能力提升工程、科普宣教工程和可持续利用工程等五项重点工程，推动我省红树林资源保护与利用可持续发展。到2035年，全省红树林面积将稳定在7948公顷以上。

（本报海口5月21日讯）