山海共邻,守护多样家园

宁波全域保护生物多样性速写

生物多样性保护大数据,看过来

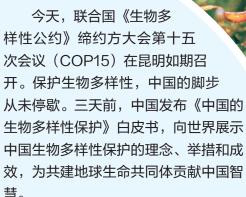
亩,森林覆盖率保持在48%左右。市域内植物种类 繁多,现有植物2183种,境内野生动物资源较为丰 富,共有陆生脊椎动物546种,其中,两栖类31种, 爬行类41种,鸟类425种,兽类49种。

我市众多的海湾、岛屿及岩礁周围浅海和潮 虾类121种、蟹类240种、头足 镇海棘螈

类81种、贝类175种、藻类275种。

全市列入国家重点保护野生植物计51种, 其中,国家一级保护野生植物有中华水韭、南方 红豆杉、银缕梅、象鼻兰等4种;国家二级保护野 生植物金钱松等47种。全市列入国家重点保护 野生动物计79种,其中,国家一级保护动物有云 豹、黑麂、黑鹳、白颈长尾雉、黑脸琵鹭、镇海棘 螈、中华凤头鸥等16种;国家二级保护的动物有 穿山甲、河麂、鸳鸯、勺鸡等63种。宁波是我省重





跨越干里之外的东海之滨宁波,在 亚热带气候、四明山-天明山陆域绿色 屏障和"一港两湾"滨海蓝色屏障加持 下,从顶层设计到实施一批批重大保护 工程,从政府部门、专家、学者到教 师、医生、老人、孩童, 正合力谱

写一曲曲山海共邻,守护多样

家园的生态之歌。



棘螈数量极少,野生种群数量不超 过六百尾,被世界自然保护联盟评 定为极度濒危物种。

让珍稀野生动植物"出圈"

为了挽救该物种,我市建立保 护区,开展系统科学的保护和研究, 成功开展人工繁育近千尾。目前该 物种野外群已趋于稳定,保护取得

国家一级重点保护野生动物中 华凤头燕鸥是IUCN(世界自然保 护联盟)红色名录极危物种,象山韭 山列岛自然保护区是中华凤头燕鸥 在全世界范围内为数不多的几处繁

2013年3月,保护区联合浙江 自然博物馆、美国俄勒冈州立大学 在铁墩岛上开展了极危鸟类中华凤 头燕鸥监测与招引项目,这是国内 首个人工引导干预鸟类选择繁殖地 试验,利用假鸟和鸟声回放手段,吸 鸥在此栖息并繁殖,以重建并复壮 中华凤头燕鸥的繁殖种群,目前这 一原来被估计全球少于50只极危 鸟类数量也已经150只左右。



为多样生物留足生存空间

的陆域及

态环境,为保

护物种、维护

生物多样性留足

生存空间。我市已

建立数量众多、类型丰 富、功能多样的各级各类

自然保护地。截至目前,我

市已经建立28个省级以上自然

保护地,其中国家级自然保护区1

个、省级以上自然保护地27个,保

护区类型涵盖自然保护区、森林公

园、湿地公园、海洋公园(海洋特别

保护区)等,不仅有陆域,也有海域

杭州湾国家级湿地公园位于我 国滨海湿地的南北分界线上,是中 国八大盐碱湿地之一,属于典型的 近海与海岸湿地生态系统,是我国 东部大陆海岸冬季水鸟最富集的地 区之一, 也是东亚——澳大利亚候 鸟迁徙路线上的重要驿站和世界濒 危物种黑嘴鸥、黑脸琵鹭和卷羽鹈 鹕的重要越冬地与迁徙停歇地,生 态区位十分重要。通过建立国家级 湿地公园,湿地鸟类资源得到较好 保护,目前杭州湾湿地已发现鸟类 303种,其中列入国家重点保护野 生动物名录的鸟类33种,列入世 界自然保护联盟IUCN中国受威胁 鸟类名录的鸟类16种。



增殖放流涵养海洋

科学开展增殖放流,是恢复 重要渔业资源种群数量和水生生 物资源的重要途径。

近五年,全市各级共投入增 殖放流资金7700多万元,分别在 南韭山、象山港、姚江等水域, 放流大黄鱼、曼氏无针乌贼、黑 鲷、黄姑鱼、中国对虾、日本对 虾、淡水鲢、鳙、鲫等共计51.75 多亿尾(颗),为修复东海海域暨 象山港海洋渔业资源和生态环 境,保护水生生物的多样性,提

高海业资源生态保护意识和经济 效益,推动海洋渔业产业绿色发 展发挥了重要作用。

与此同时我市大力推进以 人工鱼礁为重点的海洋牧场建 设,象山渔山列岛成为国家级海 洋牧场示范区,通过一系列的生 态修复措施,渔业资源更加丰富, 黑鲷、曼氏无针乌贼、海蜇、三疣 梭子蟹、日本对虾、厚壳贻贝、真 鲷、鲈鱼等多个品种数量大幅上



共建绿色和谐家园

如今,保护生物多样性已经 成为全社会参与的事业,人们认 识生物多样性保护的意愿、参与 生物多样性保护的意识不断增 强。我市围绕5·22国际生物多 样性日开展主题活动, 今年串联 "爱鸟周""生物多样性日""世界 海洋日""全国海洋宣传日"等重 要节日,以"走进自然、贴近生 物多样性"为主题,开展了形式 多样的系列宣传活动。

今年5月19日,我市在海曙

区龙观乡举行生物多样性日宣传 主会场活动,通过生物多样性现 场主题宣传、现场体验生物多 样性调查以及生物多样性知识线 上有奖答题等活动,在向公众宣 传生物多样性保护知识同时,积 极组织发动公众共同参与生物多 样性保护。依托四明山区域丰富 的生态资源,启动海曙区生物 多样性体验地建设项目,这是 我市首个生物多样性体验地建设

文/图 冯瑄 陈晓众 李虹 柳俊俏



划定并严管生态环境空间,是维护生物多 样性的基础。2003年以来,我市先后开展了环 境功能区划、生态保护红线、"三线一单"等 环境空间区划的划定和实施。其中划定海洋生 态保护红线3139.40平方公里,占海域总面积 的 37.6%; 划定陆域生态保护红线 1670.4平方 公里,占全市陆域面积为17.1%。

除此之外,2014年以来,我市启动渔场修复振 兴暨"一打三整治"专项执法行动,严厉打击 涉渔"三无"船舶及其他各类非法行为,整治 "船证不符"捕捞渔船和渔运船,整治禁用渔 具,整治海洋环境污染。

1995年起,浙江全面实施伏季休渔制 度,规定每年四个月以上的禁渔期,并加强 自然资源、农业农村等部门联合开展"绿 盾"自然保护地强化监督工作,监督范围从 国家级自然保护区扩展为全部自然保护地, 有力地保障自然保护地内野生动植物种群的 保持和恢复。

为进一步了解宁波生物多样性情况,2020 年起,我市积极开展生物多样性调查评估工 作,目前已经完成韭山列岛、渔山列岛、杭州 湾湿地公园等重点自然保护地调查, 慈溪市、 象山县、杭州湾新区和四明山区域全域生物多 样性本底调查正在进行中,调查工作取得了显 著成果,目前已发现家鸦和国家二级重点保护





