

《中国生物物种名录》2023版发布 比去年新增10027个物种

关注 国际生物多样性日

新华社北京5月22日电 5月22日是国际生物多样性日。中国科学院生物多样性委员会22日发布《中国生物物种名录》2023版，共收录物种及种下单元148674个，较2022版新增10381个物种及种下单元。

“生物多样性是人类可持续发展的重要基础，生物物种名录则是反映一个国家或地区生物多样性资源丰富程度的基础数据。”中科院生物多样性委员会副主任兼秘书长马克平研究员介绍，编制《中国生物物种名录》，旨在摸清中国生物多样性“家底”，促进生物多样性研究与保护。

自2008年起，中科院生物多样性委员会组织专家全面系统收集整理公开发表的生物物种数据，并由分类学专家对每条数据进行审定确认，最终汇编成《中国生物物种名



录》，每年以年度名录形式发布。中国是唯一一个每年都发布生物物种名录的国家。

《中国生物物种名录》2023版共收录物种及种下单元148674个，其中，动物部分69658个，植物部分47100个，真菌界25695个，原生动物界2566个，色素界2381个，细菌界469个，病毒805个。

《中国生物物种名录》2023版较2022版新增10027个物种及354个种下单元，其中，真菌界新增了8202个物种及320个种下单元，成为本年度名录中新收录物种数量最多的类群。

《中国生物物种名录》2023版由中科院动物研究所牵头，联合中科院植物研究所、中科院微生物研究所、中科院成都生物所、中科院海洋研究所等多家单位共同完成。

我国近500种野生动植物受威胁等级下降

新华社昆明5月22日电 生态环境部与中国科学院22日在昆明联合发布更新的《中国生物多样性红色名录》，实现对我国现有分布的高等植物、脊椎动物生存状况的全面评估和更新。评估显示，我国的野生植物健康状况有所改善，脊椎动物受威胁状况的恶化趋势有所减缓，近500种野生动植物受威胁等级下降。

此次评估进一步明确了我国受威胁物种的变化情况，相比上次评估，高等植物受威胁物种有86种因种群数量下降、占有区缩小、发现点减少等原因等级上升，406种因生存状态改善而“降级”，其中18种疑似灭绝物种因野外调查重新发现而重新获得评估等级，重点濒危类群裸子植物受威胁比例下降了5%；脊椎动物受威胁物种有54种等级上升，93种“降级”。

守护生物多样性 争当环保小卫士

同安区举办2023年国际生物多样性日宣传活动

本报记者 林健华 通讯员 韩超
如何在孩子们心中埋下保护生物多样性的种子？5月20日，同安区举办“从协议到协力：复元生物多样性”2023年国际生物多样性日宣传活动。来自同安区第二实验小学三至五年级的50名学生实地考察埭头溪流域、滨海旅游浪漫线等处生态环境面貌，进一步激发生态环境保护意识。

本次活动由厦门市生态环境局指导，同安生态环境局、同安区教育局主办。



在埭头溪下游沿岸，学生们现场了解埭头溪综合治理情况。(通讯员 夏海滨 摄)

实地考察 激发绿色环保意识

在埭头溪下游沿岸，同安生态环境局相关负责人带领学生们漫步绿道，现场讲解埭头溪如何在“五全”治理模式下脱胎换骨，进而分享保护生物多样性的意义与做法。

放眼望去，埭头溪三角洲下游开阔河段，岸上花海连绵，水上白鹭翩跹起舞，不少市民穿梭在步桥之上。据介绍，此处约有20公顷浅流河道，6.8公顷湿地公园及55公顷滩地景观带，构建起一条示范性生态廊道，是广大市民喜爱的亲水空间、休闲公园。

“这里空气好、环境好，发生这么大的变化，真是很不容易。”同安区第二实验小学五年级学生吴晨晔说，经过走访，她发现身边看似平常的景观，其实在背后投入了大量人力

物力财力，“我们一定要从自己做起，好好保护地球”。

此外，这支“环保小队”还走进环东海域滨海旅游浪漫线，观察同安湾红树林生态系

统恢复现状，了解作为“海岸卫士”的红树林在净化海水、防风消浪、固碳储碳、维护生物多样性等方面的重要作用，进一步激发生态环境保护意识。

立足本地 打造生态观察窗口

完成实地考察后，学生们前往同安城建大厦，观看“埭头溪治理经验”“美丽河湖诗画西溪”“红树林科普教育”等相关宣传视频，并参与有奖问答等互动环节，通过寓教于乐的方式认识到生物多样性对人类与地球的重要性。

“立足同安区实际情况，让孩子们从身边开始了解，进而广泛宣传我国生物多样性保护成效和重要意义。”同安生态环境局相关负责人表示，此次活动本着“公众参与、面上宣传、娃娃抓起”的理念，提高公众生物多样性保护意识，持续提升生物多样性保护水平。

据了解，在2022年福建省城乡建设品质提升工作——水环境综合治理区域样板评比中，埭头溪荣获第一名。在埭头溪综合治理过程中，同安区不仅形成“全收集、全处理、全清运、全补水、全生态”修复的“五全”治理模式，而且打造出广大学生群体、市民群众了解我市生物多样性保护成效的重要窗口。

如今的埭头溪，重新定义了人水关系，生硬的直立驳岸消失了，取而代之的是融入生态的浅滩湿地、弯曲溪流，唤起了原有自然形态溪流的记忆。同时，通过中水的补水、调整河道常水位及设置河滩湿地等方式，保障河道的淡水补水水源，实现生态基流流通，逐步恢复河道的水体自净能力和生态功能，更有利于盐碱地修复和河道生态系统的可持续性循环。此外，沿线打造的陈化成广场及送王船广场，体现了文脉的传承与变迁，保存了历史的记忆。

武夷山国家公园 发现6个昆虫新种

新华社福州5月22日电 记者从武夷山国家公园科研监测中心获悉，近期科研人员在武夷山国家公园内开展生物资源本底调查过程中发现了6个昆虫新种，分别是武夷拟网蚊、尖吻拟网蚊、武夷倒毛摇蚊、双斑倒毛摇蚊、扇刺合脉等翅石蛾以及戈氏长肢蝶石蛾，相关成果已在国际昆虫学期刊《Insects》上发表。

去年6月至今年2月，科研人员在武夷山国家公园桐木、大竹岚、杨梅墩等地的洁净溪流中采集了大量水生昆虫样本。这批水生昆虫普遍较小，成虫体长介于1至8毫米之间。科研人员将采集到的幼虫、蛹通过原地饲养获得了宝贵的成虫标本，通过体视镜和显微镜下观察其形态特征，经形态学、解剖学、分子生物学等多种技术手段的比对分析，鉴定为新物种。

据了解，2021年4月，武夷山国家公园启动为期3年的生物资源本底调查，多家科研单位及高校的百余名专家全面调查武夷山国家公园的主要生态系统生物类群，截至目前调查累计发现并公布了18个新种。

29艘涉渔“三无”船舶集中拆解销毁

我市召开现场推进会，拆解“三无”船舶及违规渔具，打击非法捕捞，保障渔业安全生产

文/本报记者 吴晓菁 通讯员 陈都
图/本报记者 卢剑豪
气焊切割破碎、挖机捣毁压碎、剪刀拆解破坏……昨日上午，厦门市海洋综合行政执法支队在漳州一家拆船企业作业现场，召开“中国渔政亮剑2023厦门在行动——拆解涉渔‘三无’船舶暨销毁违规渔具”现场推进会，现场拆解依法没收的29艘涉渔“三无”船舶及排筏，并集中销毁部分违规渔具。

1 分类拆解 “三无”船舶、渔具全部销毁

涉渔“三无”船舶是指无渔业船名、无船籍港、无相应渔业船舶证书从事捕捞作业及辅助活动的船舶。

在拆船现场，一艘艘“三无”船舶一字排开。这些“三无”船舶都是在市海域内依法查获的，不仅有钢质船、铁壳船、木质船等船型，还有简易的泡沫板船。执法人员表示，“三无”船舶未经审批，往往存在非法改造、违规操作等现象，船上各类安全设备缺失，从事渔业生产作业存在严重的安全隐患。

针对不同材质的船，执法人员采取不同的拆解方式。对于木质船、泡沫板船，随着挖掘机挥舞而下，渔船瞬间被拆解压碎。针对钢质船、铁壳船，拆解人员则先用气焊切割对船体进行分解，逐一拆除船上设施设备，再通过龙门吊吊起后集中销毁。

现场还堆放着执法人员查获的违法渔具，有电鱼工具、拖曳泵吸耙刺渔具等。拆解人员采用大剪刀对这些违法渔具进行拆解。厦门市海洋综合行政执法支队三级主任科员卢泽晖介绍，“拖曳泵吸耙刺渔具主要用于泵吸海底的花蛤、油蛤等贝类，其作业时会将所经海域的资源全部吸取，极大地破坏渔业资源和海洋生态，执法部门对这些禁用渔具坚决予以打击。”

据悉，此次拆解过程预计为期五天，厦门市海洋综合行政执法支队聘请专业人员对此次拆解销毁情况进行跟踪监督，确保所有违规渔船全部予以拆解。



工人们在现场拆解船体。



工人正在给船体打洞，以便起吊。



龙门吊吊起船体。

2 重拳出击 厦门海域“三无”船舶清零

这是今年以来我市首次大型“三无”船舶拆解行动。厦门市海洋综合行政执法支队队长翁桂孙表示：“这次拆解，表明我市依法打击电鱼、涉渔‘三无’船舶捕捞、使用违规网具捕捞等违法违规行为的决心，希望广大渔民群众配合执法人员共同打击非法捕捞，全面促进海洋生态文明建设和渔业资源可持续发展，保障渔业安全生产。”

翁桂孙表示，我市历来重视“三无”船舶整治工作，特别是2022年，在市委市政府领导下，在各级、各有关部门的共同努力下，厦门市海洋发展局牵头在全市范围内开展“三无”船舶专项治理工作，取得了显著的成效。

以问题为导向，执法人员以同安湾、杏林湾为重点，注重实效，通过保持常态化巡查、加强夜间打击、发挥科技优势、加大联动力度等有力措施，进一步加强海上涉渔“三无”船舶的打击力度。在保持海上日常巡航

监管的基础上，执法人员根据潮汐规律，摸清“三无”船舶违法作业习惯，坚持“发现一起、处置一起”的原则，通过不定期开展夜间错时执法，持续加强海上打击力度。

值得一提的是，厦门市海洋综合行政执法支队利用“雪亮工程”沿海镜头实时监视我市海域动态，紧盯重点海域、重点时段、重点对象，采集各类涉渔违法行为视频和图像资料，及时推送给一线执法人员，实现对海上涉渔“三无”船舶快速反应、快速集结、快速处置，探索打造海上远程监控与现场执法协作创新模式，进一步提高海洋与渔业执法效率和监管水平，并有力推动对涉渔“三无”船舶精准打击能力的提升。

据悉，2022年我市共清理取缔全市“三无”船舶829艘，重新排查整治乡镇船舶3438艘，排查治理船舶修造企业45家，基本实现厦门海域“三无”船舶清零的目标。

3 震慑违法 渔政亮剑 守护海上安宁

昨日的现场推进会是我市“中国渔政亮剑2023”系列专项执法行动的重要内容之一，营造了“三无”船舶高压监管态势，有效震慑违法分子，取得了良好的社会效果。

今年以来，根据农业农村部关于开展“中国渔政亮剑2023”系列专项执法行动相关部署要求，厦门市海洋综合行政执法支队集中组织开展了以海洋伏季休渔、水生野生动物保护专项执法行动、清理取缔涉渔“三无”船舶和“绝户网”专项执法行动、打击电鱼活动专项执法行动等为重点的系列专项执法行动。

据统计，系列专项执法行动累计出动执法船艇506艘次、执法车辆406车次、执法人员5000余人次，检查渔港码头184个次、渔船200余艘

次，开展珍稀水生野生动物保护执法宣传82次，拆除违法捕捞网具及设施1000件，发放渔业法律法规宣传资料（手册、画报）2000余份，查办违规涉渔船舶案件88起，厦门市“中国渔政亮剑2023厦门在行动”系列专项执法行动取得显著成效。

下一步，厦门市海洋综合行政执法支队将按照“中国渔政亮剑2023”系列专项执法行动要求，持续落实各项执法任务，加强与海警、海防、海事、港口等部门联动，强化厦漳泉金执法协作，持续做好涉渔“三无”船舶的清理取缔，坚决拆除海上违规捕捞网具，严厉打击电鱼违法活动，进一步促进厦门市渔业资源养护，保障渔业生产秩序持续好转。

使用“三无”船舶 最高罚10万

涉渔“三无”船舶严重扰乱了正常渔业生产秩序，其非法过度捕捞是造成渔业资源减少的重要原因。同时，涉渔“三无”船舶没有经过正规船检部门检验，船上严重缺乏相关安全措施，因此其从事渔业生产作业存在较大安全隐患。2019年11月公布的《福建省实施〈中华人民共和国渔业法〉办法》第四十七条明确规定，“任何单位或者个人使用未核定渔业船名、未登记船籍港或者未取得相应船舶证书的船舶，从事捕捞作业及其辅助活动的，没收船舶和渔具，可以并处二万元至十万元的罚款。”

十三种渔具严禁使用

违规渔具广义上包括禁用渔具、电鱼工具、违反最小网目尺寸规定网具、禁渔期期间捕捞网具等，使用违规渔具将对渔业资源和近海滩涂环境造成严重破坏。我国于2013年发布《关于实施海洋捕捞渔具和过渔渔具最小网目制度的通告》和《禁止使用双船单片多囊拖网等十三种渔具的通告》，明确要实施最小网目尺寸制度，并禁止使用双船单片多囊拖网、迷魂网、耙刺等十三种渔具。