

广西桂林：守护漓江生态底色

新华社南宁电(记者覃星星、黄庆刚、陈一帆)冬日向晚，在落日余晖的映照下，漓江面波光粼粼。

一叶竹筏一张网，两只鸬鹚一盏灯——在广西桂林市阳朔县兴坪镇，60多岁的渔民黄运苟穿着传统蓑衣，撑着竹筏，在忽明忽暗的渔火中抡起一张渔网撒向江面。

黄运苟在漓江边生活了一辈子，撒网是传统的渔事。如今他撒网并非为了捕鱼，其渔网、渔灯、竹筏等，已然成为场景道具，老人也从渔民变身为潮流“渔模”，众多旅拍爱好者竞相来此“打卡”，和“渔模”合影留念。漓江畔许多像黄运苟一样的渔民现在也都改行当起了“渔模”。

身份转型的背后，是漓江经历的一场蝶变。多年前，由于污水直排、采石挖砂、乱砍滥伐等行为未得到及时遏止，漓江生态环境和旅游秩序一度遭到破坏。为守护生态底色，还一江清水，几年前，当地果断采取一系列举措，关停漓江两岸采石场、拆除漓江附近的餐馆、治理畜禽养殖污染……

在漓江的干流，时常可见巫晓曦和同

事忙着巡查的身影。作为桂林市公安局漓江分局漓江派出所的一名民警，巫晓曦对漓江有着不一样的感情。“党的二十大报告提出，推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。保护好生态，就是保护好漓江这张金名片，保障周边村民的金饭碗。”巫晓曦说。

巫晓曦的手机里，存储着党的二十大报告和相关视频。他表示，通过认真学习、领会党的二十大精神，越发感受到保护漓江的千钧重任，一定要尽最大努力，守护好这方闻名于世的最美山水。

“如何更好地将党的二十大精神落实到具体工作中？”“如何在漓江生态保护上更好地实现警民联动？”……这段时间，巫晓曦不时将自己新的想法和建议与单位领导、漓江畔干部群众进行交流、沟通，力求开创当地生态保护工作新局面。

记者了解，为推动漓江生态保护，桂林目前已建立了市、县、乡生态环境保护公安分局、大队、中队，专职负责生态环境保护工作，全力开展保护漓江、保护桂林山水专

项监督。

“漓江生态越来越好，对国内外游客吸引力越来越大，作为土生土长的桂林人，我特别自豪。”桂林市民黄岗说。

黄岗的家过去在漓江伏龙洲，那时岛上几乎家家户户开鱼餐馆，赚钱不少，但对漓江造成严重污染。几年前，桂林市以壮士断腕之志拆除岛上全部鱼餐馆，外迁安置岛民，对伏龙洲进行生态修复改造。

如今，漓江两岸树木苍翠，江水清澈、回清倒影；昔日污水横流的伏龙洲变成绿意葱茏的生态公园，广场、栈道、科普湿地等布局得当，市民、游客纷至沓来。这一切，让黄岗十分感慨。

“当初搬迁伏龙洲时虽有不舍，但漓江是我们的，也是世界的。”黄岗说，学习党的二十大精神后，更深切领会到，让漓江在发展中保护、在保护中发展，是大家共同的责任。接下来，自己打算组织离退休老人在漓江附近的步道进行巡查，为保护漓江贡献一份力量。

漓江重焕生机后，阳朔镇鸡窝渡村成

了“网红”村，灰瓦白墙、屋舍俨然、花团锦簇的村貌让人流连忘返，乡村旅游搞得红红火火。

“党的二十大报告提出，必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。现在大家的环保意识越来越强，守护秀美漓江成为村民共识，一个烟头、一个塑料袋都不能随意丢弃。”村民徐文通说。

生态文明是人民群众共同参与共同建设共同享有的事业。为深入学习贯彻党的二十大精神，把建设美丽中国转化为人民群众的自觉行动，桂林各级执法部门积极引导群众提高生态环境保护意识，致力于创造宜业、宜居、宜乐、宜游的良好环境，加大对破坏生态行为惩处力度，构建起一道漓江生态保护的屏障。桂林市纪委监委成立“保护好漓江，保护好桂林山水”专项监督工作专班，对重点问题线索提级直办、挂牌督办。

“相信漓江一定会越来越美，两岸群众的日子一定会越来越好。”徐文通对记者说。

中国多个自然保护联盟绿色名录入选

新华社加拿大蒙特利尔12月10日电(记者郭爽、陈琛)世界自然保护联盟10日在加拿大蒙特利尔宣布，更新世界自然保护联盟绿色名录，黄果树风景名胜区、神农架国家公园等11处中国自然保护地入选。

这份在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)第二阶段会议期间宣布的入选名单共包括18处自然保护地，其中中国11处，墨西哥3处，秘鲁2处，法国和赞比亚各1处。至此，世界自然保护联盟绿色名录上的自然保护地已达77处。

本次入选的中国自然保护地分别为广州海珠国家湿地公园、湖南壶瓶山国家级自然保护区、黄果树风景名胜区、吉林长白山国家级自然保护区、陕西长青国家级自然保护区、钱江源国家公园、龙湾群国家森林公园、湖北七姊妹山国家级自然保护区、神农架国家公园、湖南八大公山国家级自然保护区和内蒙古大兴安岭汗马国家级自然保护区。其中，先前已入选绿色名录的陕西长青国家级自然保护区和龙湾群国家森林公园此次获得证书更新。

世界自然保护联盟高级官员詹姆斯·哈德卡斯尔当天接受记者采访说，中国投资建设了数千个自然保护区，经验极其丰富，国际社会可以学习并分享、交流这些经验，共同受益。

世界自然保护联盟绿色名录是一项旨在成功保护自然的全球运动，会根据全球适用的严格标准对“管理有效、治理公平、对人类和自然产生长期积极影响”的自然保护地进行认证。

中国科研人员在非洲发现已百余年未见的濒危植物

新华社武汉12月10日电(记者谭元斌、陈霄)中国科研人员近日在国际植物分类学期刊《植物类群》上发表论文说，三年前在非洲发现了一种已百余年没有见过的濒危爵床科植物。

记者从中国科学院武汉植物园获悉，该单位胡光万研究团队于2019年在非洲岛国马达加斯加发现的一种植物，被鉴定为爵床科爵床属珍稀植物塔那拉爵床。上一次发现这种植物距今已有120多年。

2019年，中国科研人员与当地合作者在马达加斯加中部高原开展植物多样性科学考察过程中，发现一种群落不足百株的非常特殊的爵床属植物。科研人员将森林中采集到的样本带回，鉴定为塔那拉爵床，并发现这种植物命名和发表时所引证的标本为1894年和1895年所采集，在此后的漫长时间里，这种植物再也没有被采集到。本次调查中所采集的标本被保存于马达加斯加津巴布韦植物园标本馆和中国科学院武汉植物园标本馆。

据介绍，塔那拉爵床为地生或石生草本，具匍匐根状茎，植株长可达70厘米。调查发现，塔那拉爵床仅分布于马达加斯加中部高原中段两个受威胁的森林中，这一物种的生存主要受到丛林火灾、非法砍伐和刀耕火种造成的栖息地丧失威胁。按照世界自然保护联盟的评判标准，塔那拉爵床为濒危物种。

鲍鱼等海洋物种被列入濒危物种红色名录

据新华社加拿大蒙特利尔电(记者林小春、林昊)儒艮、鲍鱼、柱状珊瑚……世界自然保护联盟12月9日更新的濒危物种红色名录又增添一些海洋物种。据新名录，所评估的海洋物种中近10%面临灭绝危险。

世界自然保护联盟当天在加拿大蒙特利尔宣布，在评估的1.79万种海洋物种中，1550余种面临灭绝危险。这些受威胁海洋物种中，至少41%遭受气候变化冲击。

关注重点之一是海洋草食性哺乳动物儒艮，它在全球范围内属“易危”物种，但生活在东非附近海域和南太平洋新喀里多尼亞附近海域的儒艮分别被升级为“极危”和“濒危”。最新研究发现，东非附近海域成年儒艮数量已降至不足250头，而新喀里多尼亞附近海域成年儒艮不足900头。它们受到的主要威胁包括：被渔船误伤、偷猎、其食物海草被油气勘探开采活动破坏等。

世界自然保护联盟还首次对鲍鱼生存状况进行评估，发现全球54种鲍鱼中有20种面临灭绝危险。鲍鱼面临的主要问题是不可持续的采收和非法捕捞，气候变化、疾病和污染让问题雪上加霜。比如，海洋热浪日益频繁和严重，2011年就曾导致西澳大利亚最北部地区99%的罗氏鲍死亡。

此外，加勒比海的柱状珊瑚数量自1990年以来锐减超80%，受威胁等级从“易危”跳过“濒危”，直接升为“极危”。最近几年出现了一种具有高度传染性的“石珊瑚组织损失病”，感染大面积柱状珊瑚，是其面临的最紧迫威胁。

2022年永定河实现全线通水123天



这是在北京首钢园附近拍摄的永定河(二〇二二年十月四日摄)。
新华社记者张晨霖摄

新华社北京电(记者刘诗平)记者12月2日从水利部了解到，通过生态水量调度，永定河2022年实现全线通水123天，超额完成全线通水3个月的年度调度目标。

永定河是海河流域重要水系之一，是京津冀晋地区的重要水源涵养区、生态屏障和生态廊道。2021年，通过生态水量调

度，永定河865公里河道实现26年来首次全线通水，当年保持了两个多月的全线通水。

今年年初，水利部确定永定河2022年水量调度时，明确以永定河全线通水不少于3个月为补水目标。通过春季和秋季两次生态调水，强化流域水资源统一调度，统筹优化多水源

配置，永定河实现了123天的全线通水。

水利部相关负责人表示，下一步，水利部将会同相关单位做好2022年永定河水量调度总结评估，组织开展2023年永定河水量调度计划编制，持续推进永定河水量调度工作取得新成效。

感受“低碳生长”的律动

河北雄安新区采访见闻

新华社石家庄电(记者张涛、刘桃熊)新建项目中绿色建筑占比达100%，高铁站站顶和高速公路可光伏发电，村民提篮购物、垃圾分类、物品再利用形成习惯……这是记者近日在河北雄安新区看到的场景，正处于大规模建设阶段的雄安将低碳理念延伸到各个方面。

站在雄安商务服务中心广场北望，一座朱红墙体、灰色飞檐的建筑进入视野。据介绍，以其为主体构成的城市建筑群，实现绿色建筑三星标准全覆盖，部分楼宇还实现超低能耗，年节约用电共计1100万千瓦时。

雄安新区还形成“原材料无废工厂—绿色建筑—建筑垃圾再生利用建材场”的绿色建设链条。位于容西片区的混凝土搅拌站，采用全封闭生产、集中除尘、地源热泵等工艺和技术，较传统搅拌站降低了30%以上的能耗和60%以上的碳排放。位于容东片区的再生利用建材场年处理建筑垃圾能力达70万吨，产生的再生料可用于堆山造景和工程填垫。

雄安新区规划建设局负责人介绍，新区新建项目中绿色建筑占比达100%，其中新建城镇建筑执行二星级以上绿色建筑标准，新建政府投资及大型公共建筑执行绿色建筑三星标准。

生态环境部2019年公布首批“无废城市”建设试点，雄安新区作为新区代表参照执行。近年来雄安聚焦“存量无废化、建设无废化、发展无废化”的目标，努力打造一座“低碳生长”的未来之城。

冬日的阳光照射在京雄城际铁路雄安站站顶4.2万平米光伏板上，闪闪发光。这里采用“光伏建筑一体化”的方式设置发电系统，自2020年12月正式并网发电以来，已累计发电超过1000万千瓦时。

“光伏+”的绿色实践在雄安新区并不鲜见。在荣乌高速新线雄安段，利用路基边坡、收费站等安装光伏组件，每年可发电5300万千瓦时。

千年大计从“千年秀林”开始。五年多来，新区累计造林46.9万亩，森林覆盖率由11%提高到34%。作为千年秀林的一部分，林地面积超过1000公顷的雄安郊野公园，每年便可新增碳汇1万吨。

绿色低碳理念从城市延展到农村，雄安新区在三县选取25个乡村开展“无废乡村”建设。坐落于雄县龙湾镇的胡各庄村，曾是生活垃圾随处可见的落后村。为了改变这种局面，胡各庄村通过积分奖励制度，让村民自发自愿保护家乡环境。

“我们探索积分制管理与提篮购物、垃圾分类、物品再利用等行为挂钩，建立适合农村固体废物管理的长效机制，推动农村生活端固废源头减量。”胡各庄村党支部书记温波说。

据了解，雄安新区对三县乡村生活垃圾进行清理，河道和村庄共排查并清运各类垃圾344.5万立方米。形成城乡环卫一体化运营模式，实现新增生活垃圾日产日清。

初冬的白洋淀飞鸟翔集、如诗如画。乘船向淀深处驶去，便来到了白洋淀唯一不通陆路的村庄——王家寨。

“过去村里各种生活污水都是往淀里排，污水横流。取暖做饭全靠煤，每到冬季，水面漂来浩浩荡荡的运煤船，黑压压一片。”王家寨村党支部书记王军回忆说。

而如今，各户下水口全部接入管网统一污水处理站处理，生活垃圾日产日清。王家寨告别了“黑煤球”，完成绿色智能微电网示范项目建设，成为全电绿色生态景区。

近日，雄安新区绿色低碳与能源标准化技术委员会宣布成立，他们将强化顶层设计、聚焦重点领域高质量构建标准体系，带动这座新城“低碳生长”进入新的阶段。

自20世纪90年代起，俄罗斯大力保护东北虎种群，据最新统计数据，俄罗斯境内野生东北虎数量超过750只。

东北虎曾广泛分布在中国东北地区。由于种种原因，野生东北虎种群曾急速萎缩。为保护东北虎及其栖息地，恢复生态系统，中国设立了面积超过1.4万平方公里、横跨吉林和黑龙江两省的东北虎豹国家公园。

近年来，中俄两国围绕野生东北虎保护开展了卓有成效的工作，包括中俄相关官员、专家交流互动，以及中俄巡护员共同开展野生东北虎豹巡护技能大赛等。

中国东北虎豹国家公园与俄罗斯“豹之乡”国家公园于2019年正式建立了虎豹跨国界保护的战略合作伙伴关系，签署了一项为期三年的合作行动计划，涉及14项行动计划和9项长期活动，包括虎豹跨境活动专项研究、红外相机协作监测方法研讨、科学研究数据共享、儿童及青年代表团交流活动等。在三年合作期中，双方共享对东北虎豹科学研究、生态监测、环境教育和生态体验等领域的信息资源和数据库，以有效保护珍稀野生动物，改善边境地区生态环境质量。

阿拉米列夫说，最近20年中国在保护老虎方面实施了很多重大项目，中国的老虎保护事业取得了长足进步。中国在本国的老虎栖息地采取有效保护措施，积极推进与俄方在保护老虎领域的合作。

他说，希望通过俄中共同努力，为全球老虎保护事业带来更多机会，更好地维护全球生态平衡和生物多样性。