绿

周刊 WEEKLY

绿色发展，美丽中国

为更多生命呐喊

杜 铭

绿思

近来，可爱的大熊猫宝宝终于让关心它的人们松了一口气：经过持续多年的努力，这种萌萌的生物终于“慢悠悠”地从灭绝的边缘奇迹般地“爬”了回来。由于中国境内大熊猫数量的增加，世界自然保护联盟濒危物种红色名录已将该物种的现状由“濒危”改为“易危”。

不过，来自联合国环境规划署的一份报告却让我们倍感忧虑：4年间，全世界有12万头大象被非法杀害——如果将它们的尸体累叠起来，高度可达国际空间站；过去10年中，至少有100万只穿山甲在野外被捕杀；平均每天就有3头犀牛被杀，西方黑犀牛已经灭绝；类人猿在非洲部分国家也已灭绝……这一长串数字告诉我们，很多动物并没有大熊猫那么幸运；保护生物多样性，我们还需要做得更多。

大熊猫是我国的“国宝”级保护动物，受到的重视自然非同一般，从建立保护区到人工繁育，我国付出的努力得到了全世界认可。然而，我们也应该清醒：能得到人类这般“礼遇”的动物毕竟是少数，还有很多物种在加速走向“濒危”境地。也许不知道什么时候，它们发出的最后一声哀鸣就成了某个物种在这个星球上的“绝唱”。

“万类霜天竞自由”，地球家园不仅属于我们人类。珍稀物种急剧减少，罪魁祸首是非法野生动植物贸易。如果没有人类对野生动植物产品无止境的贪婪索取，就不会有非法盗猎者铤而走险，使红木树种急剧减少，让大象失去宝贵的牙齿，让鲨鱼沉入深海痛苦死去。

保护野生动植物，并非与普通人无关。每个人都是消费者，我们应该意识到：任何对珍稀动物产品的消费行为，最终都有可能转化成非法盗猎者射向野生动物的无情子弹。我们决不能“助纣为虐”，每个人都应该从自身做起，拒绝为非法野生动植物贸易“买单”。贪婪、无知、冷漠、时尚、投资以及文化信仰等，都不能成为对任何物种造成威胁的理由。

除了偷猎等直接因素外，诸如农业、采矿、开路等人类活动，以及由此引起的气候变化等隐性“杀手”也不容忽视。这使得即便是大熊猫，也难以高枕无忧。由于气候变化，大熊猫赖以生存的竹林面积不断缩小。预计在未来80年内，超过1/3的大熊猫栖息地将被毁。保护生物多样性之路依然任重道远。当前，我国正探索国家公园生态体制改革，意在最大限度地保护自然生态环境，为万物生长营造空间。

今年“世界环境日”主题是“为生命呐喊”，旨在号召社会大众保护野生动物，让我们为更多的生命而呐喊！

云南滇池水质持续改善

渔民在云南昆明滇池打鱼。滇池自“九五”时期开始被列为我国水污染防治重点，通过20年不懈努力，滇池治理取得了明显成效。

记者从昆明市滇池管理局了解到，2016年1至6月，滇池外海与草海水质均达Ⅴ类，营养状态已转为“轻度富营养”。与2015年同期相比，滇池保持污染减轻、水质转好的势头，尤其滇池草海水质改善明显。 新华社记者 蔺以光摄

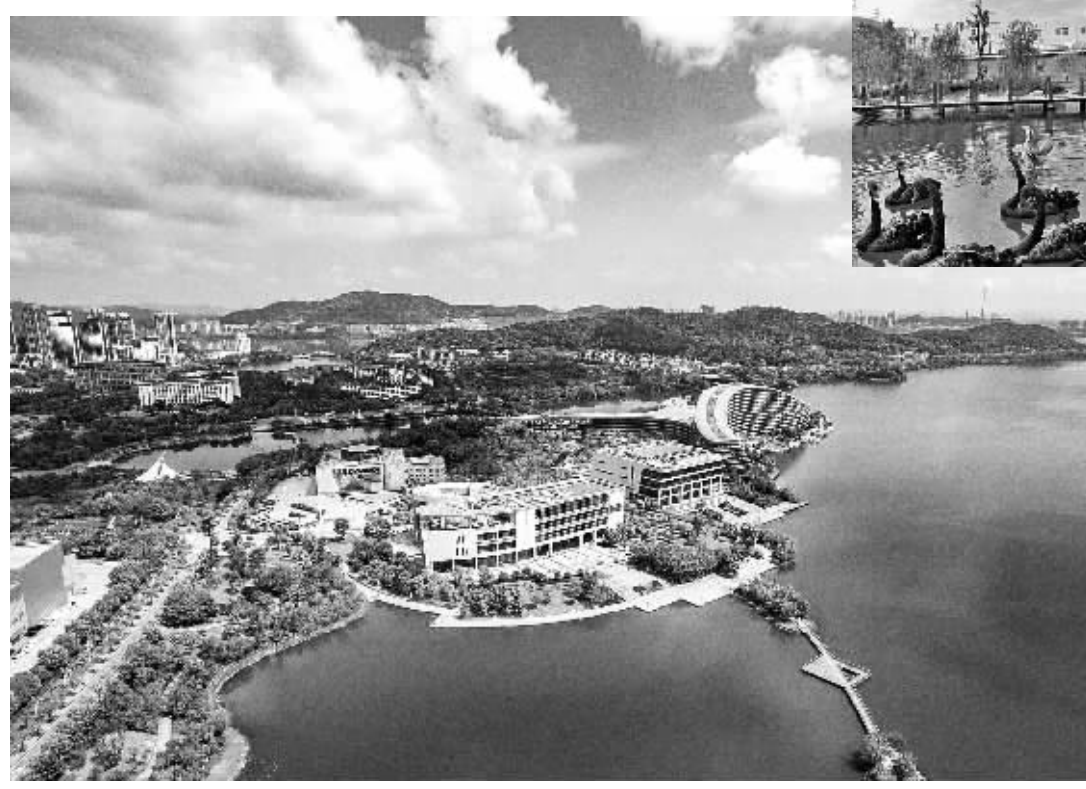
责任编辑 刘 蓉
美 编 高 妍
联系邮箱 jjrblzk@163.com

从矿冶之城变身园林之城——

江城黄石换绿装

本报记者 魏劲松 通讯员 吴 刚

区域探绿



上图 湖北新冶钢有限公司“鹅趣苑”里，20多只黑天鹅正在水中嬉戏。“鹅趣苑”用水为企业生产所产生的废水净化后所得。 朱友松摄

左图 近年来，黄石摘掉了“光灰城市”的帽子，把“绿色”写在城市的名片上。图为黄石市一景。 周 巍摄

2016年9月26日，以生态文明为主题的湖北省首届园博会在黄石举办。占地1200亩、总投资7.65亿元、由一个主展馆和45个特色展园组成的“绿色港湾”扮靓了长江之滨、大冶湖畔。

一座老工业城市，一届园博会，是一段美丽邂逅，更是一次生态回归。近年来，黄石摘掉了“光灰城市”的帽子，把“绿色”写在了城市的名片上。一个个绿色发展的生动样本，彰显了黄石生态立市、绿色惠民的执著追求和坚定决心。

绿色园博 扮靓生态长江

“江之右岸有黄石山，水迳其北，即黄石矶也”，北魏郦道元在《水经注》中这样记载，这个地方就是今天的黄石。

黄石的矿产资源非常丰富，3000多年前就有采掘矿产冶炼铜铁的记录。近代以来，汉冶萍公司、华新水泥、大冶钢厂等老牌企业在此创立发展，黄石为我国工业发展作出了重要贡献。

黄石之名声，源于矿产资源；黄石面临的生态环境压力，也是因为矿产资源。时移世易，如何实现资源型城市绿色转型，为母亲河生态环境减压，成为黄石近年来的努力方向。

“没有长江，就没有我们几千年的矿冶文明，黄石必须转型发展。”黄石市委书记周先旺说，“黄石要坚持生态立市、产业强市战略，奋力实现换道超越！”

“保护好长江这条‘母亲河’、建设绿色长江经济带，是换道超越的重要任务。”周先旺说。

2013年9月，铁山区北纬30度广场，当四面八方的游客们走进“生态黄石”2013园林花卉展，徜徉在花海中时，黄石人初次体会到了生态美的滋味。

不只满足于“赏心悦目”，2014年9月26日，首届黄石（大冶）园博会上，“生态富民”赋予了园博会更深厚的内涵。大冶茗山乡主会场集花草种植、产品研发、生产加工、旅游观光于一体，这里的农民每亩土地的年收益实现了从400元到2000元的飞跃。

2015年的黄石（阳新）第二届园博会，累计接待游客136万余人次，创旅游综合收入3.8亿余元，签约重点项目36个，投资总额近150亿元。

园博之美，是绿色之美、生态之美，更是希望之美。园博盛会让黄石人看到了绿色的美好，体会到了生态的福利。今年的9月26日，湖北省首届园博会在黄石举办，黄石将园博会主题定为“转型黄石、灵秀湖北”。“绿色港湾”成为生态长江上一颗永久的璀璨的明珠。

攻坚治污 碧水蓝天入画图

近日，记者驱车去往黄石，在武黄高速黄石入口，曾经的“矿冶文化名城”巨幅招牌，已换成“中国园林城市”，改变的不仅是一块招牌，而是整个城市的面貌。

为了给母亲河减负，黄石大刀阔斧地治理曾经辉煌的矿冶业。“黄石发展绿不绿，关键在环保工作的力度。”黄石市环保局局长徐崇斌说，近年来，黄石向污染宣战，关闭“五小”企业367家，整治污染企业460家，直接影响工业总产值200多亿元，拉低工业增速3.7个百分点。

破污染之源，立生态之旗。黄石市经信委主任张焕明告诉记者，近年来黄石先后否决了硅灰石、炼焦等100余个污染大、能耗高的项目。2015年，黄石的工业废水排放达标率为99.1%，空气优良指数达到315天/年。

湖北新冶钢有限公司请来了黑天鹅担当检验污水治理效果的“检测员”。公司党委副书记郭培峰告诉记者，生产中产生的废水经过深度处理，一小部分排到污水处理厂旁边的池塘，这里成了黑天鹅游弋的场所；另外绝大部分排到各车间循环使用，真正实现了节约环保。

工矿废弃地复垦，为母亲河添绿，是黄石绿色发展的一个亮点。

在铁山区，一处巨大的“天坑”是大冶铁矿的露天矿坑。开采遗址形成了444米的深坑，好似嵌在大地上的巨大年轮。在铁山区乃至黄石市，像这样的历史遗留工矿地还有很多。铁山区委书记胡楚平说：“现在不搞生态建设，发展将后续无力。”

铺土、植草、种树，宜耕则耕、宜林则林、宜建则建。曾经的矿山开采遗留废渣山再着新绿，成了美丽的公园、市民休闲的好去处；巨大“天坑”变成了国家矿山公园，每年接待游客200万人次。

黄石79.37公里的长江“黄金岸线”，曾有123个非法码头泊位。“给下游也给子孙留下一江清水。”3月以来，一场长江岸线非法码头专项整治行动迅速展开，非法码头全部拆除，昔日满目疮痍的长江岸线逐步恢复了生机。

黄石还组建了市、县两级环保警察队伍，先后侦破环境领域刑事案件多起。同时，黄石投入近百亿资金，修复治理辖区内327个开山塘口、5万多公顷石漠化荒地，重点实施重大节能减排项目320个，抚平生态伤痕。

近年来，黄石累计投入资金30亿元，完成造林绿化49.6万亩，市域森林覆盖率提高到36.09%，水岸、道路绿化率达80%以上，人均公园绿地面积达到12.54平方米。

产业转型 老工业绿色发展

9月，在黄石黄金山新区上达电子有限公司的生产车间里，年轻的技术工人徐世亮娴熟地操作着电脑，对流水线上的崭新电路板逐一进行质检。工厂为徐世亮带来了对新生活的期盼，新兴的电子信息等产业，更给黄石的经济结构带来了转型的希望。

“不仅要对黑色GDP做‘减法’，更要对绿色GDP做‘加法’。”黄石市市长董卫民说，近年来，黄石提前出清过剩产能，新的经济点不断涌现，黄石经济发展由“增长乏力”迈向了“转型跨越”阶段。

5年来，黄石累计投资600多亿元引导和支持黑色金属、有色金属、建材等传统产业，加大技术改造、提升技术水平、延长产业链，促进产业由“卖资源”向“深加工”转型。在自主品牌的引领带动下，传统产业“老树发新芽”。

湖北新冶钢、大冶有色、华新水泥，这3家资源消耗型企业占全市工业总量近30%。如今，新冶钢的特钢生产能力、实现利润、吨钢利润均位列全国第3位。大冶有色生产能力由全国第5位上升到第3位，实现了铜冶炼清洁生产。华新水泥公司通过协同化技术将废弃物资源化、无害化和减量化，城市垃圾、工业废物等成为水泥窑的替代燃料原料。

在湖北新冶钢、华新水泥、大冶有色、劲牌酒业为代表的四种典型绿色发展模式的引领下，黄石企业累计参与制(修)订国内外标准141项。全市省级以上名牌产品产值占全市规模以上工业总产值的68%。

黄石实施了新兴产业培育工程，积极发展电子信息、节能环保等战略性新兴产业，不断增强工业发展后劲。随着上达电子、星河电路、宏广电子、欣兴电子等一批在建项目建成达产，可实现年产值超400亿元，预计“十三五”末年产值超过1000亿元。

在黄石经济技术开发区，电子信息、先进装备制造、生物医药三大主导产业发展迅猛，去年以来占工业总投资比重达到75%。园区日处理18万吨的工业废水处理厂、总长28公里的污水专用管道，为项目落地提供了环保保障。

目前，黄石已经形成了服装、模具、化工医药、铜冶炼及深加工产业、饮料食品、高端装备制造等7个省级重点成长型产业集群。经过产业结构的调整，黄石从产业结构单一、单纯依靠资源发展的“钢铁侠”，变身为产业多元、生态良好的绿色城市，成为全国工业绿色转型发展试点市。

广西大新县借助自然美景发展乡村旅游——

大新田园似“桃源”

大美中国·村落

本报记者 童 政

山清水秀，翠竹绕岸，稻浪微漾，金秋时节，广西大新县明仕田园俨然一幅山水画卷。 阮甘侠摄

山清水秀，翠竹绕岸，稻浪微漾，金秋时节，广西大新县明仕田园俨然一幅山水画卷。浓郁的南国田园气息令八方游客驻足其中，流连忘返。

傍晚时分，名仕田园的“农家乐一条街”飘出饭菜香味。一位大叔正全神贯注地烹饪，一会儿，一道特色佳肴就做好了。“炒菜炒到脚发抖、数钱数到手抽筋”，这位大叔擦着额头的汗说。这条小街现有55家“农家乐”旅馆，400多间客房，可同时接待5000人就餐。今年暑假期间，明仕“农家乐一条街”的客房基本每天客满。

大新县旅游资源丰富，主要景点有德天瀑布、沙屯叠瀑、绿岛行云、明仕田园等40多个，德天瀑布更有“中国最美的六大瀑布”“中国最受欢迎的景区景点”等美誉。

近年来，大新就像一块璞玉，令无数向往田园、向往自然的游客趋之若鹜。村民们从中发现了商机，发展起了旅游服务业，过上了新生活。

按照“生态美、产业兴、百姓富”目标，大新县大力推进生态乡村建设。经过大规模的道路硬化、垃圾清运处理、村屯绿化后，乡村一下子变得清新起来，涌现出了浓沙屯、叫汉屯、岜隆屯、那望屯等一批各具特色的生态乡村，并让大新县获得了“全国生态文明进步县”“全国十佳生态休闲旅游城市”等称号。

“大美大新，美在大新！”这是游客们发出的由衷赞叹。坐拥优质旅游资源的大新县牢固树立“生态·经济·发展”的理念，将生态优势、农业优势和旅游优势有效融合，推动休闲农业、农居民宿、养生乡村等多业态融合发展，打造“大新大美产业”。

硕龙镇德天屯的农民发展起了以餐饮、农宿为主的“农家乐”，并提供竹排旅游、电瓶车观光等服务；浓沙屯紧邻县城，沿岸风景优美，这里重点发展以草莓采摘、烧烤、酒吧为主的乡村休闲度假旅游；岜隆屯位于大新县德天休闲农业核心区，重点发展以农业观光和优质水果采摘、农事体验为主的生态休闲农业。

2015年，德天屯人均纯收入达到1.2万元，是2013年的2倍。浓沙屯发展休闲度假旅游后，年人均现金收入达9800多元，比全县平均水平高出3000元以上。岜隆屯通过发展现代休闲农业，2014年人均纯收入达10563元，是2012年的2.1倍。

通过创新发展乡村旅游，大新县建设了崇左市第一条生态乡村旅游示范带。目前，全县乡村旅游从业人员达3.1万人，今年上半年，全县乡村旅游实现旅游综合收入8.2亿元。2015年全县脱贫人口10103人，有3000多人依靠旅游实现脱贫，“旅游富民”效应凸显。

旅游业已经成为大新县的重要支柱产业。今年1至7月份，全县共接待游客为342.44万人次，同比增长25.14%；旅游综合收入25.83亿元，同比增长22.61%。预计2016年全年接待游客将超过600万人次，实现旅游总收入40亿元以上。