

# 建设人与自然和谐共生的现代化

梁婧

扛牢祁连山生态保护政治责任、锡林浩特草原“带薪休假”、五指山生态优势转变为经济优势、宜昌产业发展注入更多“绿意”……来自各地的鲜活实践，都为今年世界环境日中国主题“建设人与自然和谐共生的现代化”提供了生动的注脚。

近年来，我们在建设人与自然和谐共生的现代化上取得了举世瞩目的成就。从制定修订环境保护法等多部法律法规，到建立中央生态环境保护督察制度，再到实施生态补偿制度，生态环境法治建设取得显著成效。在广阔的祖国大地上，从奔腾万里的长江黄河，到欢腾山涧的无名溪流，江河有了自己的专属守护者，河长制、湖长制、林长制……120多万名河湖长合力构建出一幅“水清河畅、鱼翔浅底”的美丽图景。基层治理责任压实、组织体系严密、管理服务精细、治理体系系统，“长制”创新带来了长治。“异地补植复绿”“生态修复令”“认购‘碳汇’开展替代性修复”等创新措施的不断涌现，夯实了保护绿水青山、保障生态安全的基础，生态文明制度体系的“四梁八柱”基本形成。

建设人与自然和谐共生的现代化，是我们应对时代挑战的必然选择。在200多年的现代化进程中，西方发达国家创造了巨大物质财富，但也加速了对自然资源的攫取，带来严重的生态环境问题，人与自然的深层次矛盾日益显现。可见，这种一味追求经济

增长而破坏环境、过度索取资源的方式，不适合当前的全球发展阶段。我国作为14亿多人口的发展中大国，人口众多，资源环境承载力弱、约束性强。要整体迈进现代化社会，走大量排放大量消耗的粗放式发展道路显然是行不通的，资源环境承载力也不可持续，因此必须走人与自然和谐共生的现代化道路。

必须清醒认识到，全国生态环境依然脆弱，生态安全形势依然严峻，保护与发展矛盾依然突出，实现人与自然和谐共生，仍然需要不懈努力。可以肯定的是，中国式现代化是以高水平保护推进高质量发展，绝不走西方发达国家先污染后治理的老路。

建设人与自然和谐共生的现代化，必须把生态环境保护放在经济社会发展的大局中考量，统筹好发展与保护的关系。一方面，要继续强化保障经济发展过程中的环评要素；守住生态优先、绿色发展的底线，依法依规的底线，生态环境质量只能向好、不能变差的底线；把环评审批准入关、排污许可关、监督执法关、督察问责关的关口。另一方面，要加快推动我国产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化，立足我国能源资源禀赋，完善能源消耗总量和强度调控，重点控制化石能源消费，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动。

建设人与自然

和谐共生的现代化，需引导产业逐绿而行。近10年来，在经济总量实现年均增长6.5%的同时，污染物排在持续大幅度降低，二氧化硫、氮氧化物的减排分别超过84%、58%；PM<sub>2.5</sub>（细颗粒物）连续9年下降，累计降低57%，重污染天气比例只占1%左右。“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念得到国际社会广泛认可。我国创设了生态保护红线制度，陆域红线面积占比超过30%，这在全世界都是少有的。

建设人与自然和谐共生的现代化，离不开我们每一个人的努力。从自己做起、从现在开始，杜绝餐饮浪费、参与垃圾分类、选用节能产品，把环保行动融入日常，这样才能加快形成绿色生产方式和生活方式。在全社会共同参与环境治理下，每一份努力，最终都将汇聚成保护环境的强大合力。



在宜昌市猗亭区，昔日化工厂被改造成灯塔广场，成为市民休闲的好去处。  
周星亮摄(中经视觉)

## 沿江化工逐新

近日，湖北宜昌高新区白洋工业园田家河片区内，顺毅宜昌化工有限公司生产车间内，工人们正忙碌地进行生产。顺毅宜昌化工有限公司依旧订单饱满，今年产值预计超10亿元。

眼前的火热，不禁让他想起了4年前。当年，宜昌作出推进化工企业“关改搬转”的战略决策，誓要在保护与发展的辩证统一中探出新路。

“别人在搞大保护，我们还去宜昌投资化工？”2019年7月，带着试一试的态度，顺毅股份有限公司派出了考察团。

来到宜昌，参与考察的罗邦增变了起初的印象。“宜昌建设高标准化工园区的理念，与顺毅公司致力于打造标杆精细化工企业的理念不谋而合。”

经过比选，企业最后决定在宜昌设生产基地，主要生产农药、医药、兽药及中间体、化工原料等。2021年7月，基地一期投产，成为宜昌高新区田家河化工片区首个投产的重点项目。

从起初的忐忑到如今的良好态势，罗邦增更坚定地认为保护与发展是辩证统一关系，这也是众多宜昌化工企业的心声。

宜昌是长江流域最大的磷矿基地，已探明储量占全国的15%、全省的50%以上。依托资源优势，宜昌化工产业基础良好。

作为宜昌第一个产值超过千亿元的产业，化工产业是宜昌不折不扣的“支柱产业”，一度贡献了全市三分之一的工业产值、全省三分之一的化工产值，创造了大量税收和就业机会。然而，无序发展也让宜昌一度陷入“化工围江”的困局。

“共抓大保护，不搞大开发”，宜昌以壮士断腕的勇气，打响了化工产业转型升级之战，推动实施134家化工企业“关改搬转”，从根本上改变了资源粗放利用的局面，彻底摒弃以要素投入为主导的老路，走上了创新引领的新路。宜昌化工产业结构实现历史性转变，全市精细化工占化工产业的比重从2016年的18.6%提高到40%以上。

宜昌加快绿色化工转换赛道，全力构建新能源电池全产业链，谋划建设世界级动力电池产业集群和核心基地，依托丰富的磷矿资源和良好的产业基础，加快向新材料、新能源产业跃升。截至目前，宜昌在建、拟建亿元以上新能源新材料类项目60余个，计划总投资超过3000亿元，在建新能源电池制造项目产能达70GWh。

从“磷山”而来的化工加速逐“绿”而行，勾勒着新型工业化之路上的转型之路。一系列全域性谋划和务实的举措，实现了宜昌绿色发展的裂变升级。据统计，宜昌绿色化工产业链去年完成工业总产值1502.5亿元，同比增长29.1%，成为宜昌首个产值突破1500亿元的行业。



目前全球动力电池容量最大、智能化最高的纯电动游轮“长江三峡1”号纯电动游轮行驶在水面上。  
宋金义摄(中经视觉)

一入夏，几场绵绵细雨就把锡林郭勒大草原洗出新绿。内蒙古锡林郭勒盟锡林浩特市毛登牧场党委副书记薛叶芳在朋友圈晒出草场视频，并配上文字：北疆生态答卷，有我们牧场一笔。

毛登牧场是锡林郭勒盟面积最大的打草场。近年来，牧场重点建设“国家草原自然公园”，成立了全盟首家草原研究的博士服务站。今年4月，中国农业科学院草原研究所等单位在此联合调研后，锡林浩特市决定将1500多万元生态项目结余资金用于天然打草场提产增效项目，建设现代肉羊产业园区、良种肉牛繁育基地，实现经济效益、社会效益、生态效益最大化。

## 草原牧场修复忙

本报记者 陈力

作为锡林浩特草原工作站的一名农业技术推广研究员，李亚荣职业生涯里最骄傲的事儿就是参与了锡林浩特退化草原生态修复项目。“过去3年间，团队成员见证了草种增多、草群变密的喜人变化，真是太幸运了！”特别是该项目成功入选《中国生态修复典型案例集》，是全国唯一入选的草原生态修复项目，并在联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议上公布。这套脱胎于锡林浩特生态实践的“中国方案”，成为联合国向世界推荐的可复制、可借鉴、可推广的草原生态修复经典案例。

草原生态成果让牧民得到了实实在在的好处。锡林浩特市宝力根苏木额尔敦塔拉嘎查牧民董连宝算了一笔账：经过治理，他家的1769亩草场每年光卖草就能多收入13万元。该项目让毛登牧场6.5万亩退化打草场植被

盖度由30%提高到50%至60%，干草产量平均提高30%左右。

“守住生态保护红线，是建设祖国北疆生态屏障的底线。”锡林浩特市自然保护地管护中心主任恩克那顺说，锡林浩特已将全市近一半的国土面积划入生态保护红线。5年来，锡林浩特累计完成退化沙化草原治理193万亩，实施京津风沙源项目围栏封育建设80万亩、草原生态修复项目5万亩，累计发放草原生态奖补资金4.28亿元，对禁牧区严格执行“零放养禁牧”，对自然保护区核心区、水源保护区、绿色通道等生态功能区进行围封管理。当地自2018年开始实施牧草返青期休牧工作，发放休牧补贴资金，通过“带薪休假”的方式让草原休养生息。监测数据显示，去年，锡林浩特市草原平均盖度达到48.8%，较2015年提高6.8个百分点。

## 生态成金五指山

本报记者 王伟

态产业化。”五指山市副市长郑启荣表示，五指山市大力发展林茶、林花、林果等“十二个林下经济”，突出抓好茶叶、雪茄烟叶和野菜叶“三片叶”。目前，全市茶叶种植面积1.08万亩、雪茄烟叶1500亩、野菜叶1100亩，全力打造农业发展新篇章。

毛纳村内，溪流穿村而过，林木葱茏，鸟语花香，三三两两的外地游客在村子里游览。“村子里游客多了，一天忙活下来，我能挣上百元。”凉亭里，水满乡毛纳村村民王叶侦正织着黎锦，身旁摆放着手工茶叶和黎锦服饰，吸引不少人驻足购买。

近年来，五指山市依托国家公园环境资源和特色文化优势，优先在毛纳村、王下乡等地发展生态旅游、生态茶园、森林康养等

生态产业，通过开发生态产品，鼓起了百姓的“钱袋子”。2022年，毛纳村旅游收入达597.59万元，王下乡人均收入突破2万元，成为践行“两山”理念的生动实践和乡村振兴的示范村。

“我们不断优化产业结构，基本构建形成以旅游业为主导、热带山地特色高效农业和康养产业为支撑的产业体系。此外，雨林生态旅游、民族文化体验、休闲养生度假等特色业态日渐丰富，旅游人数逐年上升，生态红利进一步释放。”郑启荣说，接下来，五指山市将坚持以习近平生态文明思想为指导，保护好生态、利用好生态，让热带雨林国家公园和五指山越来越美丽，让老百姓的生活越来越富裕。

## 祁连山下马草肥

本报记者 陈发明

年来，马场实现了草畜平衡，并开展半舍饲养殖，通过养殖基地建设、科技投入、指标管控、品种引进改良等方式，养殖收益稳中有增。

5月下旬的山丹马场，草原陆续开始泛绿，与不远处祁连山上的积雪相映成趣。走进马场的现代马产业基地，一匹匹从国外引进的优良种马悠闲漫步，在饲养员的精心照顾下膘肥体壮。

“这些‘宝贝’是我们培育速力马的基础，也是马产业的转型方向。”李洪明告诉记者，“山丹马”保种和速力马培育是基地的两个重点任务。去年，山丹马场繁育活马驹127匹，出售284匹马，实现收入186.8万元，年末存栏马726匹。同时，马场持续推进山丹马杂交改良重大科技研发项目，150匹配母马繁育活杂一代马驹102匹，速力马培育正稳步推进。

“金量”。山丹马场党委副书记、总经理王永军说，去年，他们落实国家政策性项目11项，实施草原生态修复治理、人饮工程提升改造、防沙治沙林草综合治理等工程，草原综合植被盖度达到85.6%，草原生态得到有效修复。

生态环境持续向好的同时，山丹马场产业转型升级也渐入佳境。种植业方面，脱毒马铃薯薯繁育以订单生产为主，去年完成67座温室大棚脱毒苗定植，生产微型薯1082万粒，通过强化质量管理，保苗率达到98%以上。为提高牧草质量和效益，山丹马场加大科技投入，建设1万平方米高标准试验资源圃，种植多年生牧草品种18个、燕麦品种20个，累计大田试验种植多年生牧草4170亩，为培育新的经济增长点和种植业结构调整奠定了基础。

王永军表示，将坚决扛牢祁连山生态保护政治责任，积极争取生态保护和可持续发展政策项目资金，实施水源涵养、植被保护、防洪治理、退牧还草、环境污染治理等重点生态工程建设，持续提供优质生态产品。



内蒙古草原上，牧民正在放牧。  
(资料图片)

雨水丰沛时节，大草原上草肥马壮。  
(资料图片)