



2022年10月20日 星期四

组版编辑 陈永杰 美术编辑 帕姆卓玛 李玉成

推动绿色发展 促进人与自然和谐共生

——鲁青琼鄂四省党报联动，二十大代表共话生态文明建设

党报联动特别报道

编者按

“中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化”“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”……连日来，习近平总书记在二十大报告中关于生态文明建设的重要论述，在二十大代表中引起强烈反响。

大众日报与青海日报、海南日报、湖北日报联动，特别推出“聚焦盛会 党媒联动”融媒报道，邀请二十大代表共同围绕“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”主题，谈认识、说发展、话未来，推动二十大精神宣传贯彻，推动习近平生态文明思想落地落实。

党的二十大代表、胜利石油管理局有限公司党委书记牛栓文——

建设人与自然和谐共生的美丽山东



十年来，山东以前所未有的力度抓环保、优生态，全省生态环境显著改善，美丽山东底色更靓。图为9月下旬，在微山湖湿地拍摄到的珍稀鸟类反嘴鹬。

大众日报记者 王浩奇 通讯员 赵迈 摄

大众日报记者 陈晓婉

秋日的黄河入海口，天高云淡，河海交汇，群鸟翔集，“红毯迎宾”的盛景惊艳游人。在这里，人与自然和谐共生找到了最美注脚。

大自然是人类赖以生存发展的基本条件。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。“通过连日来的讨论明显感受到，党的二十大代表对生态文明建设的认识高度一致，生态优先、绿色发展是普遍共识。特别是报告提出，中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化，提示我们在发展过程中要正确处理人与自然、发展与保护的关系。”牛栓文代表说。

良好生态环境是最普惠的民生福祉。党的十八大以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，全党全国推动绿色发展的自觉性和主动性显著增强，美丽中国建设迈出重大步伐，中华大地正展现出天蓝地绿水清的亮丽新景象。山东坚定贯彻习近平生态文明思想，以前所未有的力度抓环保、优生态，全省生态环境显著改善，美丽山东底色更靓，生态环境保护发生了历史性、转折性、全局性变化，生态环境质量连创有监测记录以来最优水平。2021年，全省PM_{2.5}平均浓度控制到39微克每立方米，较2013年改善60.2%，重污染天数从2013年的60.8天下降至3.6天，降幅达94%。

对这种变化，牛栓文感受深刻：“东营炼化企业多，过去常闻得到隐隐的臭味，冬季也常见雾霾天气。经过持续攻坚，现在的东营空气清新，蓝天白云成为常态，黄河三角洲也凭借好生态成为游客打卡地。”

发展方式绿色转型，是牛栓文最关注的领域。“习近平总书记在报告中指出，加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化。就胜利油田而言，既是油气能源的供给企业，同时也是能源消费大户，能源结构的调整很关键。”牛栓文说，油田生产需要大量的热能，近年来胜利油田的供热一步步从用煤、用油、用气向用电、用

太阳能过渡，用能结构不断优化，大幅降低了企业的用能强度。从全省看，近年来山东锚定高质量发展，连续实施两轮加强污染源头防治“四减四增”行动，大力调整产业、能源、交通运输、农业投入和用地结构，绿色低碳转型不断深入，为下一步加快绿色低碳高质量发展先行区建设奠定了坚实基础。

人类能为提升生态系统多样性、稳定性、持续性做些什么？2020年底，位于黄河三角洲国家级自然保护区的300口油水井生产设施全部完成退出。勘探开发了半个多世纪的胜利油田，果断选择为生态环境“让路”。“当自然保护区的生态保护与油田的生产发生矛盾时，一定以保护生态为先。”牛栓文说。如今，自然保护区的鸟类从建区之初的187种增加到371种，其中国家一级保护鸟类25种。

当前，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向，推动减污降碳协同增效，促进经济社会发展全面绿色转型，实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。报告提出积极稳妥推进碳达峰碳中和。立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动。

说起这个话题，牛栓文很是自豪。今年8月29日，齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目正式注气运行，标志着我国碳捕集利用与封存产业开始进入商业化运营。“现在我们正在推进第二个百万吨级CCUS项目，目前已经完成了技术论证，预计明年建设。”牛栓文说。

展望未来，如何让绿色发展的绿意更浓，牛栓文定下了目标：“靠着片面索取自然资源图发展的老路不会长久，必须走人与自然和谐共生的新路。去年10月，习近平总书记视察黄河入海口，对生态保护提出明确要求，我们一定牢记总书记嘱托，认真落实二十大精神，勇做绿色低碳发展的探索者，通过加大研发投入，提升技术水平，降低绿色低碳成本，为绿色低碳的商业化运行探索出一条新路。”

党的二十大代表、青海湖裸鲤救护中心农业推广研究员祁洪芳——

护一尾湟鱼，守一湖碧波荡漾

青海日报记者 戚文静

二十大报告提出，提升生态系统多样性、稳定性、持续性。加快实施重要生态系统保护和修复重大工程。这让青海湖裸鲤救护中心农业推广研究员祁洪芳代表很是振奋。她表示，将立足本职，充分发挥代表职责和模范带头作用，维护好青海湖生物多样性，保护好青海湖水生态系统稳定。

1989年，祁洪芳来到青海湖裸鲤救护中心。从对充满好奇的毕业生到救护中心农业推广研究员，从青海湖裸鲤资源量监测、青海湖水理化因子检测到开展湖泊初级生产力、裸鲤繁殖习性等工作……祁洪芳这一干，就是33年。

湟鱼，学名为青海湖裸鲤，是青海湖特有的珍稀物种，也是青海湖“草—河—湖—鱼—鸟”生态系统中的关键物种。它的生存数量的增减，在一定程度上代表着青海湖生态环境状况的好坏。

二十世纪六十年代，过度捕捞致使湟鱼数量迅速下降，一度到了种群灭绝的临界线。为了保护湟鱼资源，



海北藏族自治州刚察县湟鱼洄游的一条主要河流泉吉河中，大量的湟鱼开始了洄游的旅程。青海日报记者 刘端强 摄

除了六次封湖育鱼，青海省还采取了强化水域环境监测、人工增殖放流、修建洄游通道等保护措施。祁洪芳与同事们的工作，就是其中重要一环。

在工作中，祁洪芳接触最多的就是一尾尾裸鲤幼苗。几厘米长的小鱼苗在工作人员的精心呵护下，经过捞鱼、人工授精、胚胎发育、出膜、平游、幼苗放流过程，一年后才能慢慢成长为一条成年裸鲤。来年的洄游季，也就是这些小鱼苗满一周岁时，

就会被陆续放回流水，重返原来的河道。

开展人工增殖放流，就是为了助力湟鱼种群繁衍。

“多年实践证明，人工增殖放流是快速补充生物群体数量、稳定物种种群结构、增加水生生物多样性的的重要途径。”每当看到湖里一群群湟鱼游来游去，祁洪芳都觉得特别欣慰。

从2002年到2021年，向青海湖投放的裸鲤鱼苗达1.97亿尾。湟鱼资源量也逐年回升，到去年年底，已

增长至10.85万吨。

从濒临灭绝到鱼翔浅底，一尾湟鱼的兴衰成为保护青海湖生态环境的一个缩影，也激起青海湖生态华丽“蝶变”的层层涟漪——

十年来，青海湖湿地面积持续增加、高密度植被覆盖率持续增大、青海湖整体生态功能持续增强；沙地、裸地、盐碱化土地面积持续减少；保护区内保护功能性用地15年来保持不变。

十年来，青海湖生物多样性丰富度进一步提升，青海湖生态环境水平呈现出总体向好的态势。

十年来，先后投资2.5亿元实施草地治理、防沙治沙、湿地保护与修复等39项生态项目，深入实施刚毛藻水华治理、视频监控体系建设、濒危野生动物保护等生态工程，青海湖生态一体化保护得到有力改善和提升。

“推动青藏高原生物多样性保护，我们有沉甸甸的责任。”祁洪芳说：“今后将结合个人工作职责，以生态文明建设为己任，为青海湖生态保护和高质量发展贡献自己的力量。”

党的二十大代表、海南大学校长骆清铭——

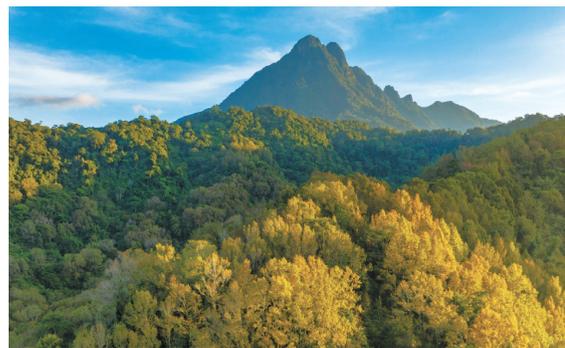
跨多学科，加强生态文明协同创新

海南日报记者 陈蔚林

“坚持绿水青山就是金山银山的理念”“全方位、全地域、全过程加强生态环境保护”……细读二十大报告，海南大学校长骆清铭代表对关于生态文明建设的句子尤有感触：“报告指出，过去十年，生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化，我们的祖国天更蓝、山更绿、水更清，这一点在海南实践中得到了充分体现。”

良好的生态环境是海南发展的最强优势和最大本钱。过去十年，海南把保护生态作为重大政治任务，坚持贯彻绿色发展理念，健全生态文明建设长效机制，以最严的规划、最严的措施、最严的处罚、最严的问责切实加强生态环境保护，确保海南生态环境只能更好、不能变差。

2018年4月，海南迎来生态文明建设新机遇——在中央12号文件中，加快生态文明体制改革被单独提出来，国家生态文明试验区成为海南“三区一中心”战略定位之一，为推进



海南热带雨林国家公园五指山片区。海南日报记者 陈蔚林提供

全国生态文明建设探索新经验。

绿色发展，先行先试。海南率先取消对全省2/3市县的GDP考核，持续推动海南热带雨林国家公园、清洁能源岛和清洁能源汽车推广、“禁塑”、装配式建筑应用和推广、“六水共治”、博鳌东屿岛零碳示范区建设等标志性项目建设。

作为海南国家公园研究院院长，

骆清铭介绍，2021年10月，海南热带雨林国家公园获批立项建设。海南大学心怀“国之大者”，跨林学、生态学、旅游学、法学、管理学、经济学等学科，建立生态文明协同创新中心，积极参与国家公园建设。

值得一提的是，该中心还积极开

展海南长臂猿保护，参与建立了海南长臂猿栖息地监测体系。目前，海南长臂猿保护成效显著，家族群和种群数量呈现“双增”态势，达到5个家族群36只。

“海南生态文明建设的实践，再一次证明了‘绿水青山就是金山银山’的理念。”骆清铭表示，习近平总书记二十大报告中强调，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。海南可充分借助自由贸易港建设契机，大力发展高新科技、旅游、康养、文化、生态农业等生态环境友好型产业，将海南优质的气候和生态环境转化为支撑海南经济发展的核心要素。

他表示，海南大学生态文明协同创新中心正在重点围绕海南生态文明建设的核心需求“量身定制”招贤纳士。目前，中心已经聚集了200多名高层次人才和生态文明建设领域优秀人才，为加快推进国家生态文明试验区建设注入了强劲动力。

党的二十大代表、兴发集团董事长李国璋——

绿色转型，我们已经尝到甜头

湖北日报全媒记者 周志兵

“加快发展方式绿色转型”“发展绿色低碳产业”……10月16日，李国璋现场聆听习近平总书记作的二十大报告后，感慨不已：“我们已经尝到了甜头，这也是企业坚定不移的发展路径。”

兴发集团位于湖北宜昌，是国内磷化工行业龙头。4年前习近平总书记视察企业考察的场景，李国璋记忆犹新。“牢记习近平总书记嘱托，企业发展更健康更可持续。”李国璋说，近年来，兴发集团全面推动“关停、转型、搬迁、治污、复绿”五大工程，拆除沿江生产装置32套，对腾退的900多米江岸全部复绿，封堵园区所有排污口，加快产业绿色转型升级。

二十大报告提出，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护，应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。李国璋认为，科技创新引领



长江荆州段在夏日灿烂阳光下显得格外迷人，蔚蓝的天空白云飘荡，长江两岸岸线植被葱茏，江中百舸争流。

湖北日报全媒记者 刘曙松 通讯员 周栎 摄

转型升级。4年来，兴发集团累计投资50余亿元研发新技术、开发新产品，产业结构迈向绿色化、精细化、高端化。目前，研发黑磷制品获得重大突破，“从论吨卖到论克卖”，黑磷制品价格每克可达数千元。

去年兴发集团经营业绩创历史新高，今年前三季度预计净利润同比增长近翻倍，其中成长类产品业绩贡献近三成。园区成功培育微电子、有机硅新材料和草甘膦三大产业集群，获批国家循环化改造示范园区。

2021年12月，在省委省政府支持下，湖北三峡实验室揭牌。湖北三峡实验室由宜昌市政府组建、兴发集团牵头，联合中科院过程所、武汉工程大学等11家单位共同建设，定位绿色化工。聚焦磷石膏综合利用、微电子关键化学品、磷基高端化学品、硅基基础化学品、新能源关键材料、化工高效装备与智能控制“六大方向”开展重大技术攻关，助力湖北万亿级化工支柱产业绿色发展。

共抓大保护、不搞大开发。近年来，湖北牢记习近平总书记的“长江嘱托”，坚持生态优先、绿色发展，加快建设美丽湖北，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，统筹山水林田湖草系统治理，实施“四个三”重大生态工程、“双十”工程和“新双十”行动，落实长江十年禁渔，推行河湖长制、林长制，坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进。全省生态环境质量明显改善，长江干流湖北段水质保持在Ⅱ类，丹江口水库水质保持在Ⅱ类以上。