

让湖泊扮靓美丽中国

习近平总书记关切事

中华大地上，星罗棋布的湖泊滋养万物生灵，扮靓日新月异的大美中国。

“深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战”“深入推进长江、黄河等大江大河和重要湖泊保护治理”……党的十八大以来，习近平总书记对生态环境保护念兹在兹。

保护湖泊生态环境，就是保护美好家园。各地以习近平生态文明思想为指引，统筹保护与利用，推进治理与修复，让一湖清波持续造福民生，为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量。

制度护航 保护有依托

秋风拂过黄旗海，湖面波光粼粼，候鸟盘旋飞舞。

黄旗海北岸，内蒙古乌兰察布市察哈尔右翼前旗吉庆村，村党支部书记、村委会主任杜艳正组织村民收集处理农业废弃物。“按照制度要求，我们每个人都为保护黄旗海出一份力。”杜艳说。

保护湖泊，制度是关键。10月16日，习近平总书记考察黄旗海自然保护区时强调，要坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，全面实施湿地保护法，严守生态保护红线，着力提升生态系统质量和稳定性，维护生物多样性。

近年来，乌兰察布市着力推进地方立法与湿地保护法等法律的衔接，修改完善乌兰察布市岱海黄旗海保护条例，严格落实黄旗海保护工作相关规定。

察哈尔右翼前旗按照“减少人为干扰、推动自然修复”的原则，依法依规推进黄旗海自然保护区生态综合治理；加快户厕改造全覆盖，将保护区内原有的16家养殖场（户）拆除退出，流转围封区域内耕地1万余亩，最大限度还原自然生态本底。

这些年，一度濒临干涸的黄旗海重现生机。截至今年9月底，黄旗海水域面积达85.22平方公里，水域面积持续稳定；草原植被盖度达到66.64%，较2020年提高了7.75个百分点；生物种群也持续丰富，目前已发现鸟类168种。

如何保障湖泊持久美丽？河湖长制在黄旗海生态保护中发挥着重要作用。

9月初，黄旗海自然保护区一处网围栏大门仅用钢丝捆扎，并未上锁。“当时

已进入秋季，为给候鸟营造一个宁静安全的‘中转站’，要坚决筑牢保护防线。”察哈尔右翼前旗政法委书记、黄旗海旗级湖长周倩回忆说。

详细了解情况后，周倩当即赶赴现场督办，排除钢丝锁门隐患，并压实镇、村两级河湖长巡护责任，强化常态化围栏管护修缮机制。

先立规矩，后成方圆。习近平总书记强调，只有实行最严格的制度、最严密的法治，才能为生态文明建设提供可靠保障。

党的十八大以来，我国着力构建、完善生态文明制度体系，不断夯实生态环境保护根基——

今年8月15日，《中华人民共和国生态环境法典》正式施行，其中规定“推进重点河湖综合整治”；河湖长制推行以来，全国省、市、县、乡四级河湖长履职尽责，破解一系列治理难题；中央生态环境保护督察推动解决了一些地方的生态环境“顽疾”，多地湿地生态破坏、违建侵占湖泊等问题得到整改；在多层次立法规范下，察尔汗盐湖资源开发利用生态环境准入进一步强化……

在制度护航下，我国水生态环境质量持续改善。生态环境部数据显示，今年上半年监测的145个重点湖（库）中，Ⅰ至Ⅲ类水质湖（库）个数占比75.9%，同比上升3.5个百分点，洱海和丹江口水库水质均为优，太湖、白洋淀、巢湖水质良好。

科技赋能 治理更高效

巢湖位于安徽中部，是我国五大淡水湖之一。在当地，打捞巢湖蓝藻曾经让人叫苦不迭。

“以前我们开着打捞船在湖里一干就是10多个小时，汗流浃背。”打捞员孟凡周回忆道。

2020年8月，习近平总书记在安徽考察时强调，一定要把巢湖治理好，把生态湿地保护好，让巢湖成为合肥最好的名片。

如今巢湖治理必须向创新要效益。“原位深井控藻技术减轻了我们的工作负担。”孟凡周介绍，目前蓝藻较严重的巢湖西半湖设置了8口深井，每天每口井能处理10万立方米藻水，现在巢湖蓝藻密度比6年前减少超过50%。

不久前，“数字巢湖”建设2.0正式启动。

“依托天空地立体监测，我们已经可以实时掌握全流域雨水情和蓝藻水华等水

环境动态指标。”巢湖研究院院长唐晓先说，“数字巢湖”建设2.0将进一步完善监测体系，实现综合管控“一张网”，助力巢湖系统治理。

同样向创新要效益的，还有对“高原蓝宝石”——青海湖的治理。

一整套的监测体系，为青海湖建立起动态“体检档案”。当地气象部门联合生态部门，依托卫星遥感与地面观测相结合的方式，常态化开展青海湖封冻、解冻遥感监测，持续提供流域积雪面积、土壤饱和度遥感监测数据，为青海湖保护治理提供一手数据支撑。

根据相关气象公报，与2024年相比，2025年青海湖流域植被生态质量指数平均增大2.3%。

“聚焦青海湖生态保护和环境治理取得的成效，习近平总书记指示‘要倍加珍惜，不断巩固拓展’，为我们下一步工作指明了方向。”青海省海北藏族自治州气象台台长赵国蓉说，将借助现代观测设备，继续把生态气象服务工作做实做细，守护好大美青海湖。

在鸟梁索海，鸟类智能识别监测系统为守护湿地生灵注入动力；在滇池，智能化管理平台实现河道和水质净化厂出水水质超标自动报警……科技加持，各地湖泊治理质效齐升。

习近平总书记强调，生态文明发展面临日益严峻的环境污染，需要依靠更多更好的科技创新建设天蓝、地绿、水清的美丽中国。

以生态环境监测为例，当前，我国已经建成了全球规模最大、涵盖要素齐全、布局科学合理、技术手段较为先进的国家生态环境质量监测网络。截至2025年9月，由生态环境部直接组织监测的站点就达到3.3万多个，涵盖了水、大气、土壤、噪声、海洋、生态等各类要素。

根据相关目标，到2030年，国家生态环境监测网重点业务领域人工参与度将下降70%、效率将提升5倍以上。“在大气、水等重点领域全面实施数字化升级工程，推进国控站点仪器设备智能化升级改造。”生态环境部相关负责人表示。

水岸交融 绿色惠民生

傍晚，大理洱海湖面上，一艘艘渔船点亮渔灯。灯火次第亮起，倒映在碧波之间，宛若星河落入湖中。

“专程赶来观赏渔灯的游客越来越多了！”云南省大理白族自治州大理市文笔

村，一间咖啡店的负责人张俊敏亲眼见证了洱海畔文旅产业的发展。“有的游客下午到店，一直待到晚上。”张俊敏说。

渔灯并非专为旅游打造的灯光秀，而是与洱海鱼类生态调控作业有关。当地利用鱼类趋光性，通过灯光辅助开展定向生态捕捞，调控鱼类种群结构，减轻水体生态压力。原本服务于生态治理的作业场景，意外成为吸引游客的夜间景观。

“经济要发展，但不能以破坏生态环境为代价。”2015年1月，习近平总书记在大理考察时强调。今天，“苍山不墨千秋画，洱海无弦万古琴”美景重现，生态优先的发展理念，在当地干部群众心中扎了根。

“我们认真落实总书记的重要指示精神，汇聚起生态保护的合力，统筹推进洱海保护治理及流域转型发展。”大理州洱海管理局相关负责人说。

近年来，大理州加大保护力度，腾退土地用于建设环湖生态廊道，实现了“人退湖进”的历史转变，既为洱海构筑了一道绿色生态屏障，也为公众亲近自然提供了空间。

绿水青山就是金山银山。2025年，大理州接待游客超过1.2亿人次，旅居人数达40.7万人。2026年1月至7月，洱海生态廊道累计接待游客超过1700万人次。越来越多游客沿湖骑行、观景、体验乡村生活。依托文旅产业发展，群众增收、就业稳定，百姓日子越过越好。

习近平总书记强调，高水平保护是高质量发展的重要支撑，生态优先、绿色低碳的高质量发展只有依靠高水平保护才能实现。

查干湖边，渔猎、湿地旅游等助力当地文旅产业四季常青；太湖旁，再生水利用技术推动企业节能降耗增效益，也为减排污水作出贡献；洞庭湖畔，退捕渔民转产深耕食用菌、品牌鲜椒等特色农业，收入增长；山西运城，昔日盐湖已蜕变为吸引游客的文化空间……

从源头上转变发展模式，才能从根本上解决生态环境问题。生态环境部相关负责人表示，将鼓励各地积极探索协同推进高质量发展和高水平保护的实践模式和路径，不断厚植高质量发展的绿色底色。

以习近平生态文明思想为指引，依靠制度创新和科技进步，持续协同推进高质量发展与高水平保护，越来越多的湖泊正为美丽中国新画卷增添更加明艳、动人的色彩。

（新华社北京10月18日电）

银线间求索 高原上“点灯”——记国网泗县供电公司劳模创新工作室负责人陈石科

安徽日报记者 何雪峰

供电公司得到推广应用，还获得了国家实用新型专利授权。

陈石科的创新，专攻“卡脖子”难题。2014年一场暴雪，导致区域多条电力线路受损断裂。当时，拉线制作全靠纯手工，两名工人协同作业，20多分钟才能完成一根标准拉线，且手工制作的拉线松紧不一、抗拉性差。

看在眼里、急在心里，陈石科下定决心革新施工工艺。一次路过修车铺，千斤顶的螺旋传动结构让他豁然开朗，找到了全新突破方向。此后，他带领团队反复测算钢绞线捻距、调试齿轮配比，试验27种齿轮组合，精准优化每一处结构细节，最终研发出第八代拉线制作机具。使用新工艺、新设备，只需手摇手柄，四五分钟即可完成一根标准拉线制作，作业效率提升4倍，拉线紧密度、抗拉强度远超手工标准。

这项创新成果获得5项国家专利，不仅在全国电网电力系统全面推广，还跨界应用于通信基建领域，每年为行业节省数千万元运维成本。

陈石科系统梳理数十年一线施工经验，整理汇编27项自主创新成果、实操工艺，主编《10千伏柱上变压器台及进出线施工工艺规范》和《配电网工程工艺质量问题及解析》，成为电网行业配电网工程的指导书。其中“导线回头朝下并接法”解决了导线接头进水腐蚀难题，每年可为供电企业减少经济损失超千万元。

截至目前，陈石科累计获得16项国家专利，十余项成果斩获省部级以上荣誉，他还通过自学获得本科文凭，用终身学习、终身创新，诠释了新时代工匠精神。

三赴高原援建电网，雪域深处点亮“无电村”

工作之余，陈石科总爱翻看援藏援青时的笔记。泛黄纸页上，有高原的风沙，也有当地孩子的笑声。

“海拔高，标准更高；氧气少，干劲不少。能让边疆群众用上安全电、放心电，所有付出都值得。”陈石科告诉记者。

2017年7月，陈石科主动请缨，踏上援藏之路，对口支援西藏山南市农配网建设。初上高原，剧烈的高原反应让他头痛欲裂、呕吐不止、彻夜难眠，短短半个月，体重骤降超10公斤。

可他没被吓退。他自备“应急包”，

顶着风沙、忍着缺氧，跑遍山南市7个县，每天行程300多公里。

一次野外勘查，他发现山坡区域电杆导线、绝缘子连接松散，高原大风天气极易脱落断线，而当地传统处置方式仅为简易钢丝绑扎，治标不治本。“电网建设容不得半点将就，必须彻底消除隐患！”他反复调试结构，研发出角度可调节的横担支架，可适配15度至60度不同坡度杆塔安装需求，迅速在山南全域推广应用。

为解决“无电村”通电问题，他跑遍了海拔4000多米的7个偏远村落，徒步踏勘、现场规划、指导施工。在琼结县，他牵头优化电网布局，新增两台200千伏安变压器，将供电半径压缩至300米以内，满足当地群众生产生活用电需求。

第一次援藏结束后，命运给了他一记重击。2018年7月26日，陈石科突发脑梗，与死神搏斗了两个月，终于重新站了起来。

2025年5月，安徽省电力公司下发支援青海玉树保供电任务。53岁的陈石科毫不犹豫，主动请缨。

在玉树海拔近4000米的称多县，大风裹挟沙粒呼啸，夜间气温降至-25℃。他坚持每天巡视线路，最远单日徒步10多公里。他带领团队完成5台10千伏发电车的调试工作，制订详细应急预案，建立规范操作流程。

“经验，就是高原上最珍贵的‘氧气瓶’。”陈石科毫无保留、倾囊相授，把多年积累的高原保电、冬季检修、故障处置经验手把手教给当地青年员工，带出一批留得住、能攻坚、善运维的本土电力骨干。

山河万里，初心如磐。2025年11月，援藏任务再次启动，陈石科再度出征，主动选择海拔超4400米、气候更恶劣、保电压力更大的错那、加查、隆子等县域。

奔赴勒布沟途中，突发山体塌方。碎石从头顶滚落，众人惊慌失措。陈石科一把将“应急包”塞给出现高原反应的年轻同事，自己强忍不适，站在危险路段指挥疏散，用身躯筑起一道安全屏障。

那一刻，他像一根扎在悬崖边的电杆。

八年三度赴高原，千里驰援护光明。援藏结束时，国网西藏电力有限公司专门发来感谢信，称陈石科是“新时代的电力援藏楷模”。

甘做青年工匠“铺路石”，像星星一样时刻发光

“差不多就是差很多。电力工作，拼的是细致，守的是初心。”在泗县供电公司实训基地，陈石科对青年员工做着示范。

2018年，以他名字命名的陈石科劳模创新工作室正式挂牌，成为青年员工成长成才的摇篮，2024年成功获评安徽省技能大师工作室。多年来，公司每一名新入职员工，都要在这里实训。

陈石科与36名青年员工结成师徒对子，为每个人量身定制学习计划。他还牵头举办“石科杯”劳动竞赛，对标一线实战工况设置考题，模拟复杂故障场景，让青年员工在比拼中快速成长。

一次登杆训练中，年轻徒弟史状因恐高，在杆顶双腿发抖、不敢动弹。陈石科亲自爬上相邻电杆，耐心示范：“眼看前方，重心垂直。”半小时后，史状逐渐克服恐惧、找准节奏，顺利完成全套作业。如今，这位学徒已成长为登杆能手，在全省电力技能大赛60米高空作业赛场斩获佳绩。

传技更传心，授业更授道。一次深夜雷击断线，陈石科带三名徒弟摸黑赶到现场。他没有直接上手，而是让徒弟们先分析故障、提出方案，只在卡壳时点拨：“看看绝缘子串的第三个伞裙。”徒弟们果然发现了隐蔽的雷击点。抢修结束后，陈石科高兴地拍着他们的肩膀：“好样的，可以独当一面了。”

多年“传帮带”结硕果，36名徒弟中6人走上中层管理岗位，21人成为高级工及以上技术骨干，他们也开启了“老带新”的传承循环。

陈石科质量管理小组的名字叫“时刻”，很多人以为是“石科”的谐音，其实另有深意。

30年前，他在建筑工地边打工边看书，读到一篇科普短文：我们所看到的天穹，都是以前的景象。陈石科猛然领悟：每个人就像天穹中的星星，要想在多年后让别人看到自己的光彩，就得时刻发光。

如今，年过半百的陈石科依旧背着十余斤重的工具包奔波一线，依旧带头登杆作业、冲锋在前。“无论在哪里，我都用‘时刻发光’激励自己，也希望用自己这束光，照亮周边、温暖他人。”陈石科目光坚定。

（转载自10月17日《安徽日报》）



新征程催人奋进，新使命激荡人心。在全省人民的热切期盼中，中国共产党安徽省第十二次代表大会今天在合肥隆重开幕，我们向大会胜利召开表示热烈祝贺！

省第十二次党代会，是在安徽夯实基础、全面发力，确保与全国同步基本实现社会主义现代化的关键时期，召开的一次十分重要的会议，是全省政治生活中的一件大事。这次大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记考察安徽重要讲话精神，锐意进取、接续奋斗，向着基本建成具有重要影响力的“三地一区”迈进，全面建设美好安徽，奋力谱写中国式现代化安徽篇章。

时间记录前进刻度，年轮写下追梦华章。党的十八大以来，安徽经历了极不寻常、极不平凡的发展历程。习近平总书记三次亲临考察，多次亲致贺信回信，作出一系列重要指示，为我们指明了前进方向。过去五年，面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的改革发展稳定任务，省委坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，团结带领全省人民成功应对世纪疫情冲击，扎实做好各方面工作，“十四五”圆满收官，“十五五”起势强劲，省第十一次党代会确定的主要目标任务胜利完成，全面建设美好安徽迈出坚实步伐。

今天的安徽，各项事业大踏步向前，根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，在于习近平总书记对安徽发展的关心关怀。只要我们坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进，全面建设美好安徽的康庄大道就会越走越宽广。五年的奋斗历程，积淀了弥足珍贵的实践经验。我们深切感到：坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”最具根本性、决定性，必须以思想引领新征程，坚决扛起习近平总书记赋予安徽的使命任务，不折不扣把党中央决策部署落到实处。实践中，必须坚持党的全面领导，必须坚持人民至上，必须牢固树立和践行正确政绩观，必须勇于改革创新，必须强化系统观念，必须从严从实管党治党。

又踏层峰辟新天，更扬云帆立潮头。当今世界，百年变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革加速突破。我国经济韧性和内生动力持续增强，制度优势和大国优势更加彰显。经过多年积累，安徽的发展基础和条件大为改善，多重国家发展战略叠加优势进一步释放，我们完全有信心有能力抓住机遇、战胜挑战，奋力推动全省各项事业再上新台阶。打造具有重要影响力的“三地一区”是习近平总书记赋予安徽的战略定位。我们要锚定目标、只争朝夕、真抓实干，在打造具有重要影响力的科技创新策源地、新兴产业聚集地、改革开放新高地、经济社会发展全面绿色转型区上持续发力，在深度融入新发展格局、推动高质量发展、全面建设美好安徽上取得新的更大进展。

锐始者必图其终，成功者先计于始。我们坚信，出席省第十二次党代会的全体代表，一定能够不负重托、不辱使命，以高度的政治责任感和历史使命感，集中精力、心无旁骛，履行好光荣而神圣的使命职责，高质量完成大会各项任务，切实把这次党代会开成一次牢记嘱托、感恩奋进的大会，一次继往开来、接续奋斗的大会，一次锐意进取、奋勇争先的大会，为奋力谱写中国式现代化安徽篇章作出新的更大贡献！

预祝大会圆满成功！

（上接一版）

淮南市出台的《制造业“扶优育强”行动方案》，明确将30家企业作为首批扶育对象，“一企一档”、分类施策、精准帮扶，建立诉求办理快速响应机制，“创新型中小企业—省级专精特新企业—国家级专精特新‘小巨人’企业”的梯度培育体系，精准赋能优质企业成长。

今年1月至8月，30户重点培育企业产值同比增长36.5%，一批掌握核心技术的优质企业成为淮南制造的闪亮名片。

从行业分布看，淮南市的955户规模以上制造业企业主要集中在食品、建材、化工等传统行业和新能源汽车及零部件、新一代信息技术、生物医药等新兴产业。

将微型电机、灯光系统与模块化设计巧妙融入每一块积木，可以旋转、行走、发光。2025、2026连续两年的世界制造业大会上，安徽有度智能机器人有限公司推出的“微动机器人”重新定义了拼搭的乐趣与边界。

“公司投资5000万元实施科教智玩柔性智能化产线升级新型技改项目后，生产效率大幅提升，年新增科教积木玩具生产能力1000万套；设备综合利用率提升25%，订单交货周期缩短40%，关键设备数控化率从50%提升至90%。”企业相关负责人吴广涛介绍。

随着制造业转型升级，淮南市专精特新“小巨人”企业集群加速壮大，一批拥有“独门绝技”的制造企业正成为细分市场的“排头兵”，这背后是科技力量的加持。

在淮南煤化工园区，记者走进安徽普碳新材料科技有限公司的生产车间，自动化生产线有序运转，工业废气经过提纯、转化等一系列精密工序，摇身变为高附加值的高端新材料，上演着“点碳成金”的绿色变革。

“我们手握30余项国内外发明专利，创新工艺技术，攻克催化剂高选择性难题，采用二氧化碳替代超30%石油基原料。”企业相关负责人向记者介绍，年产30万吨二氧化碳基多元醇项目，彻底颠覆了传统多元醇生产技术路线。

近年来，淮南市成功获批深部煤炭安全开采与环境保护、煤炭无人化开采数智技术两大全国重点实验室，新增省级科技创新平台39家，初步形成以8家国家级平台为龙头、74家省级平台为骨干、161家市级平台为预备队的多层次创新矩阵，平台承载与科技孵化能力全面提升。

“我们常态化开展科技政策宣讲、业务培训及技术、人才需求对接，帮助企业补齐科技创新要素短板，精准推动制造业企业提质增量。”淮南市科技局负责人介绍，淮南市今年前两批共1086家企业获评科技型中小企业。全市高新技术企业总数达492家，同比增长22.1%，增幅居全省第1位。

在科技创新上攻坚突破，在数字赋能上抢占先机，在产业转型上提质增效，淮南市围绕矿用、特种机器人、煤基新材料、新能源汽车、新一代信息技术、绿色食品等领域不断发力，新质生产力加速集聚、势能全面释放，为资源型城市转型升级筑牢坚实根基。

锐意进取 接续奋斗 全面建设美好安徽

热烈祝贺中国共产党安徽省第十二次代表大会隆重开幕