

重塑火电 绿能涌动

——国电电力湖东电厂打造能源转型“大同样本”

本报记者 张彩峰 通讯员 麻晓龙



图为国电电力湖东电厂2×100万千瓦火电项目建设现场。本报记者 韩莹摄

仲夏时节，万物竞秀，革故鼎新之势，正起晋北。

在国电电力湖东电厂2×100万千瓦项目建设现场，塔吊巨臂擎天，火花飞溅如雨，数千名建设者正奋战在锅炉房、集控楼与间冷塔之间，抢抓黄金施工期，冲刺年底投产目标。

这是一幅能源保供的壮阔图景，更是一场跨越周期的绿色变革。作为国家“西电东送”战略的重要支点、大同—怀来—天津北—天津南1000千伏特高压工程配套支撑性电源，国电电力湖东公司以“国之大家”的担当，走出了一条能源保供、科技赋能、生态优先、惠民赋能的高质量发展之路，书写着传统火电向新型电力系统支撑电源转型的崭新篇章。

擎旗奋进 在能源变革大潮中锚定方位

能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题。国电电力湖东公司的诞生与成长，始终与国家能源战略的脉搏同频共振。

2007年，国家启动煤电结构调整政策。国电电力敏锐把握机遇、大胆谋划布局，决定以煤炭资源丰富的山西省为发力点，在2009年正式启动大同湖东2×100万千瓦火电项目的审批核准工作，旨在通过建设2台100万千瓦新机组，实现大容量、高效率、低排放的机组全面升级。

然而，征途从未平坦。项目历经多轮政策调整、审批更迭，数次面临“停摆”。2016年，虽被列为特高压配套电源，但随后而来的煤电缓建政策，让项目陷入长达3年的停滞。面对“双碳”目标带来的深刻变革，湖东人没有退缩，而是主动求变。

国电电力湖东公司党委充分发挥

“把方向、管大局、保落实”的领导作用，团结带领全体党员干部职工坚定“一张蓝图绘到底”的战略定力，迎难而上破解解土地、铁路及新能源发展等瓶颈制约，推动项目在重重考验中破浪前行。

2023年，项目相继通过国家能源集团投资决策、取得建设用地批复，配套新能源项目也实现“零的突破”。项目主厂房工程于2024年4月开挖，打响了建设奋战“第一枪”。

在我国电力系统加速向绿色低碳转型的大背景下，传统火电与新能源协同发展成为构建新型电力系统的关键路径。在此基础上，国电电力湖东公司乘势而上，跳出单一火电发展路径，将目光投向更广阔的新能源领域，全力打造大同湖东新能源基地项目——总规模2000兆瓦，计划分两批开发实施，今年3月成功获取第一批1500兆瓦新能源开发建设指标，第二批500兆瓦项目正在谋划中。其中，第一批风电800兆瓦、光伏700兆瓦，分布在大同市4个县区，采用因地制宜的风光互补开发模式，以最大化提升资源综合利用效率。同时项目将按照新能源装机容量10%同步配置储能系统，储能时长为2小时，电力通过多回35千伏线路汇集，接入拟新建的5个220千伏升压站，最终实现省网接入消纳。

从单一火电到“风光火储”一体化，湖东项目已不仅仅是发电厂，更是晋北采煤沉陷区新能源基地的“稳定器”与“压舱石”。它见证了一家能源央企在时代变局中的坚守与担当——不仅要保障能源供应的“硬底线”，更要闯出绿

色转型的“新路子”。

硬核突围 以科技创新重塑火电价值

“要强化关键核心技术攻关，推动科技创新和产业创新深度融合。”湖东公司的建设者们深知，唯有技术领先，方能行稳致远。

湖东电厂2×100万千瓦项目从立项之初就以系统性技术创新破解传统火电发展瓶颈，将争创“国家优质工程奖”的标尺立在心头，把对安全、高效、绿色、低碳、灵活、智慧“六型”电厂的追求，刻进了每一张设计图纸，用极致的工匠精神将新一代煤电的先进理念贯穿于项目全生命周期，全力打造标杆性现代化火电工程。

在“煤都”大同建设百万千瓦级电厂，最大的挑战莫过于“富煤”与“缺水”的对立。人均水资源远低于国际警戒线的现实，一度成为扼住项目咽喉的难题。“变废为宝，向城市要资源！”多轮周密调研与科学论证，确定生产用水全部取自城市中的方案，以“变废为宝、循环增效”的全新思路，破解北方缺水地区火电项目用水难题。

在节水减排、废水治理领域，湖东项目构建起全链条闭环、全域化覆盖的水资源治理利用体系。针对脱硫废水成分复杂、处理难度大等行业共性难题，创新搭载“一体化预处理+低温烟气余热浓缩+高温烟气干燥固化”工艺，深度挖掘机组自身烟气余热资源，借助高温烟气实现高浓度废水干燥固化。（下转第三版）

传承红色基因 矢志接续奋斗

——习近平总书记给新华社老党员张连生的回信 激励广大党员干部不忘初心、砥砺前行

新华社记者

在中国共产党成立105周年之际，习近平总书记给新华社老党员、中央纵队“四大队”队员张连生回信，由衷褒扬他真挚深厚的信党爱党之情，向他和全国的老党员、老同志致以诚挚问候，对新时代共产党人提出殷切期望。

习近平总书记的回信，字里行间满怀牵挂、饱含深情，声声叮咛化作前行动力，谆谆嘱托点燃奋斗热情。大家表示，面向未来，要不忘初心、牢记使命，坚定不移跟党走，以更加昂扬的斗志为强国建设、民族复兴伟业贡献自身力量。

在北京西城区宣武门外的家中，102岁的张连生老人读着习近平总书记回信，内心久久不能平静。信中短短200多个字，习近平总书记用了5个“您”，表达着对这位老党员、老战士的尊敬。

“感谢党，感谢党的总书记习近平同志，关心我，爱护我。”反复端详着回信，张连生老人身体微微颤抖，心潮澎湃，“我是一个平凡的共产党员，一直受到党的关怀和教育。我感到十分光荣、十分感动。我一定衷心忠于党、忠于党的事业。”

“四大队”是党中央在1947年3月至1948年3月转战陕北期间，由时任新华社副总编辑范长江率领的新华社工作队。当时，张连生在队中担任报务员。

烽火岁月里，物质条件极端艰苦，与敌周旋环境极其险恶，张连生和战友们克服万难抄译各路电讯供党中央参考，及时发出评论、新闻等，将党的声音传遍全中国、传向全世界。

新中国成立后，张连生继续扎根通信技术领域辛勤工作。如今，期颐之年的他仍关心党和国家事业发展，在给习近平总书记的信中表达了永远跟党走、做永远的“四大队”队员的坚定信念。这份忠诚，从青丝如墨到白发如雪，初心如磐、始终如一。

坚定不移跟党走，是新华人的政治本色。从“马背通讯社”“窑洞通讯社”到新时代向着努力建成国际一流新型全媒体机构不断迈进，一代代新华人风雨兼程，坚定不移跟党走。

习近平总书记的回信，既是对老一辈新华人的高度肯定，也为年轻一代指明了前进方向。

新华社国内部中央新闻采访中心第一采访室记者张研表示，作为青年记者，要向先辈看齐，始终铭记“革命人”“党的人”角色定位，牢记对党忠诚、勿忘人民、实事求是、开拓创新的新华精神，用心用情推出更多宣传党的主张、反映人民心声、记录时代精神、传播中国声音的新闻佳作。

习近平总书记的回信，字字千钧、饱含深情，为奋战在一线的广大新闻工作者注入强劲动力。

中国记协国内部副主任赵菲说：“第一时间学习习近平总书记回信，我深受鼓舞，深感重任在肩。中国记协作为党和政府联系新闻界的桥梁纽带，我们将以习近平总书记回信精神为指引，切实履行团结引领、联络协调、服务保障等职能，建设有灵魂、有情怀、有担当、有活力的‘记者之家’，更好引导新闻工作者牢记党的红色新闻传统，传承

初心、敬业奉献，做党和人民信赖的新闻工作者。”

回信中，习近平总书记勉励新时代共产党人要传承红色基因，不忘初心、牢记使命，履职尽责、实干担当，在新征程上书写优异答卷。

从新闻战线的广泛共鸣到各个领域的热烈反响，习近平总书记的深切嘱托在广大党员干部心中激荡，汇聚起勇毅前行的力量。

夏日的延安，草木葱茏。回溯当年，“四大队”跟随党中央从这片热土出发转战陕北。转战陕北的伟大历程，书写下中国革命史上浓墨重彩的一笔。

“‘四大队’的忠诚担当与延安精神一脉相承，为我们今天加强党的建设、强化党性教育提供了鲜活素材。”中国延安干部学院教学科研部党史教研室副主任李瑞芳表示，将深学细悟习近平党建思想，在党史研究领域持续深耕，把党性教育融入日常教学，从历史中汲取智慧力量，不断厚植新时代党员干部的精神底色。

四川省内江市，范长江纪念馆馆长刘仕巧认真学习了习近平总书记回信。她表示：“范长江同志是‘四大队’负责人，纪念馆与‘四大队’有着深厚的渊源。我们将守好红色阵地，讲好‘四大队’的烽火传奇，让永远的‘四大队’队员这一赤诚誓言，在新时代持续传扬、生生不息。”

北京大学，我国最早传播和研究马克思主义的地方。在马克思主义学院教室里，研究生讲师团成员姜如雪正为同学们进行宣讲。（下转第三版）

压实责任链条 做好服务保障

刘俊义调研检查中考准备工作

本报讯（记者 韩云峰）6月19日，市委副书记、市长刘俊义前往我市部分考点，调研检查中考准备工作。

2026年山西省中考将于6月20日至22日进行，我市28541人报考。全市共设10个考区25个考点956个考场。刘俊义先后来到北岳中学、大同十二中考点，仔细查看考场分布平面示意图，走进考场、视频监控室、考务室等重点场所，详细了解保密管理、服务保障等各项考务准备工作，现场试听英语听力

播放效果，全面核查考务设备运行状况，并向坚守在一线的全体考务工作人员致以慰问。

刘俊义强调，中考涉及千家万户，是社会关注、群众关切的民生大事。各级各相关部门要以“时时放心不下”的责任感、使命感，各司其职、密切配合，以对考生、家长和社会负责的态度，严谨细致抓好考务组织和服务保障工作，全面加强考场管理，确保考试平稳有序。要加强部门协同，

加强考场周边交通疏导、噪声治理、食品安全、医疗卫生等综合保障，在防暑降温、应急处置等方面做足准备工作，营造良好考试环境。要严肃考风考纪，加强考务人员培训和人防技防措施，切实防范和打击各类涉考违法犯罪和舞弊行为，坚决维护考试公平公正。要立足考生实际需求，做好考生安全教育和心理关怀，助力全市广大考生考出最佳成绩、奔赴心中理想。

矿山披绿展新颜 生态转型焕生机

本报记者 纪元元

仲夏时节，走进晋华宫国家矿山公园，绿意葱茏扑面而来，林间步道蜿蜒曲折，往来游人悠然闲适，清脆鸟鸣此起彼伏，勾勒出一幅人与自然和谐共生的优美画卷。

很难想象，这片生机盎然的生态绿地，昔日竟是机器轰鸣、煤尘弥漫、矸石堆积的老旧矿区。

多年来，晋能控股煤业集团为彻底破解该矿生态脆弱难题，立足矿区实际与生态现状，全面推进系统性生态重塑修复工程，循序渐进开展矿山生态综合治理。首先对矸石山山体进行黄土覆盖，逐层碾压、平整加固。种植植物前又对山体进行1.5米厚黄土全覆盖作业，此外还配套运用了防渗漏、防冲刷等防护技术，有效锁住水土、稳固土层，为后续种植创造适宜的立地条件。最后结合土壤特质、气候环境，科学甄选绿化品种，大面积栽种油松、杉杉、樟子

松、新疆杨等耐寒、耐旱、适应性强的乡土乔木，搭配丁香、榆叶梅等各种观赏性花灌木，构建起高低错落、疏密有致、乔灌结合的多层次立体植被体系。

现如今，园区内留存的老旧矿井设备、采煤器械、工业老厂房，承载了厚重的工业记忆；漫山繁茂草木、缤纷花木与清新洁净的生态环境，生动彰显着矿区绿色转型的全新风貌——工业遗存的硬核底蕴与生态绿植的蓬勃生机完美交融，让百年老矿山焕发全新活力。

晋华宫国家矿山公园的华丽蜕变，是晋能控股煤业集团推进全域绿色低碳发展的生动缩影。近年来，该集团园林绿化分公司努力践行“绿水青山就是金山银山”理念，始终把矿区生态绿化精细化管护作为核心抓手，建立健全绿化养护长效管理机制，细化管护标准、压实管护责任，常态化开展绿篱浇水、施肥、修剪、病虫害防治等管理养护工

作，切实做到苗木栽得下、活得好、长得旺，让绿色常驻矿山，让生态福祉切实惠及全体职工与群众。

据了解，该集团去年累计完成栽植各类乔灌木4.9万余株、花卉44.3万余株，铺设地被植物3.3万平方米。持续的生态投入与精细管护，让矿区生态环境、空气质量持续向好。2026年，该集团还将持续深耕生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，进一步提升矿区绿色品质和管理养护水平，让矿区的天更蓝、山更绿、景更美。



奋进“十五五” 开局一线行

让“幸福”成为最动人的城市底色

良言



由新华社《瞭望东方周刊》主办的第20届“最具幸福城市”调查推选活动日前在石家庄启动。大同作为我省唯一入选的地级候选城市，将与杭州、成都等城市同台角逐。此次入围候选名单，既是对大同近年来城市发展成效的权威认可，更是一份面向未来沉甸甸的期许。

“最具幸福城市”调查推选活动已连续举办20届，累计推选出100余座城市。其评价体系依托中国幸福城市实验室大数据模型，围绕就业收入、生态环境、公共服务、城市治理、文化建设等九大维度、上百项细分指标综合考评。标准不可谓不严，竞争不可谓不激烈。我市能从全国众多城市中脱颖而出、跻身候选，靠的不是运气，

而是实打实的“幸福答卷”。这份答卷写在生态蝶变里。“大同蓝”“大同清”“大同绿”已成为这座城市最亮丽的生态名片。从“煤都黑”到“大同蓝”，这背后是产业结构调整的决心，是生态文明建设的久久为功。空气质量改善了，城市变绿了，市民的幸福感知自然也就来了。

这份答卷写在城市更新中。持续推进老旧小区管网改造，将闲置地块打造成口袋公园，以“微建设”破解停车难、休闲空间不足等“民生小事”。推窗见绿、出门进园，城市面貌的巨变更换来百姓眉间舒展、城市治理的精细化程度，直接丈量着市民幸福感的厚度。

这份答卷写在民生温度上。完善全域医疗、养老、托育普惠体系，聚焦“一老一小”优化服务供给；年复一年推进民生实事项目，从增加养老护理型床位到实施数据产业创业工程等，一件件民生实事的落地，让“幸福”从抽象的概念变成了可感可触的日常生活。

大同的“幸福密码”还蕴含着独特的历史文化基因。作为首批国家历史文化名城，云冈石窟、古城文脉不仅是文旅产业的富矿，更是市民文化自信的源泉。当历史底蕴转化为市民可感知的文化幸福体验，这座塞上古都便拥有了别处难以复制的幸福质感。

入围是荣誉，更是鞭策。对标杭州、成都等幸福城市标杆，大同在很多维度仍有提升空间。正如活动主题所倡导的——“为民造福，实干兴城”。真正的幸福感，从来不在于一块奖牌、一个称号，而在于每一位市民的切身感受：就业是否更充分、出行是否更便捷、孩子上学是否更安心、老人养老是否更舒心。

让“幸福”成为大同最动人的城市底色，这不仅是一句口号，更是这座城市持之以恒的追求。立足候选新起点，唯有始终以民心为标尺，以实干为笔触，方能绘就古今交融、生态宜居、民生暖心的幸福大同画卷，让塞上古都的幸福底色愈发鲜亮。



端午假期首日，大同古城迎来大批游客。青石板街游人如织，华严广场熙攘热闹，不少游客驻足辽金古建筑前拍照打卡、漫步游览。大家穿行红墙古殿间，近距离感受古都厚重历史文脉，沉浸式体验古城端午独特风情。古城古寺相映成趣，欢声笑语随处可见，文旅市场暖意十足，尽显大同古城假日文旅蓬勃活力。

本报记者 张燕伟摄