“四化”赋能筑牢低碳根基

山钢日照有限公司一季度节能降碳成效显著

■ 本报记者 王武军

2026年一季度，山钢日照有限公司（以下简称“山钢日照”）能源环保部紧扣公司“深化改革、效率提升”年度主线，以体系化、专业化、标准化、智能化“四化”管理为引擎，聚焦节能攻坚、碳管理提质、成本精益管控三大战场，将“算账经营”理念沉到管理神经末梢、融入生产一线，推动降碳增效嵌入全流程管控。一季度，企业重点能耗指标稳居行业先进水平，重点节能项目落地见效，碳管控实现全流程闭环可控，并成功获批多项能源费用减免，“双碳”能效标杆创建成果持续巩固，为全年目标达成打下了坚实基础。

项目实干攻坚 能效稳步提升

“节能抓得实，效益才扎实。”在一季度项目调度会上，能源环保部负责人的一句话点出了工作核心。一季度，该部紧盯22项重点节能项目，坚持“周调度、月攻关、季评价”机制，将任务分解到每一个节点、责任落实到每一个岗位，推动余热余能回收、能源系统优化等重点工程见行见效。

在烧结余热发电生产现场，职工紧盯动态大屏，烟气温度、蒸汽流量、发电负荷等关键参数实时跳动。依托关键能源绩效参数群精准管控，生产工序不断优化换热与回收流程。发电工序创新推行“模拟工序日清日结”模式，按班次核算成本、直观展示创效成果，员工主动控本、积极创效的氛围日益浓厚。

数据显示，随着一季度1号高炉顺利复产并快速达产，余热余能发电量稳步提升。其中，3月份发电量已追平2025年同期水平。在煤气系统高效运行方面，该部全力攻坚高炉煤气放散率压降，同步优化转炉煤气回收工艺，通过智能调度与精细操作，实现高炉煤气放散率持续低位运行。电气运维作业区以“提升设备质效、筑牢电气安全防线”劳动竞赛为抓手，将隐患治理与节能降耗一体推进，集中整治高耗设备与低效线路，累计完成百余项技改消缺。围绕余热利用、系统优化开展的一系列技术攻关迅速落地，一季度技术节能成效初步显现，企业整体能源利用效率稳步提升。

碳管精准筑基 绿色纵深推进

在能源环保部碳管理工位，专员正逐笔核对碳排放数据，从填报、审核到确认、上报，全流程实现闭环可控。一季度，该部紧扣“双碳”目标，加快从“能耗双控”向“碳排放双控”转型，以体系化管理夯实绿色发展根基。

“碳数据日清日结，指标责任到岗到人，每一组数据都精准可溯。”碳管理专员介绍。该部对标行业先进，持续完善数据管理标准，将碳管控责任延伸至班组和一线岗位。依托多系统数据协同，实现能耗与碳耗同步监测、同步分析、同步管控，为精准减碳提供了坚实的数字支撑。

面对全国碳市场履约要求，该部规范报告编制与核查流程，高质量完成碳排放数据报送及履约准备工作。坚持管理降碳与技术减碳协同发力，稳步推广低碳技术，持续优化能源结构，吨钢碳排放强度稳步改善。通过不断巩固和提升“双碳”能效标杆创建成果，企业绿色动能更加强劲，低碳发展底色更加鲜明。

内外协同挖潜 管控提质增效

“省下来的都是真金白银，成本管控连着大家的饭碗。”这句朴素的话语，已成为山钢日照一线员工的共同行动指南。

一季度，能源环保部以宝山基地为标杆，从管理、指标、成本三个维度系统开展对标找差，推动能源管控由经验驱动向数据驱动加速转变。

刀刃向内，精管细控，成本责任分解到末梢。该部持续深化“一目标、两清单、三督导”机制，将全年工序能源动力降本目标、可控成本削减目标细化为154项具体措施，层层压实到班组和岗位。同步编制年度能源成本管控实施方案，分解三大成本目标，制定一季度挖潜行动方案，并积极参与多基地成本管理研讨，修订完善管理标准，使成本管控更加系统、更加精准。

对外发力，抢抓政策红利，联动攻坚提升效益。该部历时5个月，对接市、省、国家三级发改及供电部门，历经8轮沟通协调，完成2110项数据核算及费用补缴等关键工作，成功获批自备电厂掺烧煤气发电量费用减免，并推动政策性交叉补贴与系统备用费减免政策延续。通过内外协同、政策赋能，公司以“真金白银”的外部政策红利，节约了大量能源开支，有力支撑了公司整体经营效益提升。

一季度，山钢日照有限公司以“四化”为引擎，以“算账经营”为方法，以“双碳”目标为牵引，在节能、减碳、降本三条战线上稳扎稳打、协同发力，交出了一份成色足、亮点多的绿色答卷。下一步，公司将继续巩固标杆创建成果，持续深化能源与碳管理体系融合，以更高标准、更实举措筑牢低碳高质量发展根基。

中煤新集地勘公司 修旧利废降成本 精细管理提效益

本报讯 今年以来，中煤新集地勘公司紧扣降本增效工作核心，以开展修旧利废专项活动为重要抓手，立足生产实际，坚持源头管控、精细施策、全员参与，全方位强化材料物资管理，严控各类成本开支，切实提升经营效益，取得了显著的工作成效。

健全制度体系，筑牢废旧物资管理根基。针对性制定《修旧利废管理办法和考核细则》等规章制度，公司进一步理顺废旧物资管理流程，全面规范回收、筛选、修复、再利用全环节操作标准。严格执行以旧换新领用机制，明确材料、配件领用必须交回对应废旧物资，从源头杜绝物资流失浪费。同时建立专项废旧设备回收明细账，安排专人负责台账登记、物资保管与分类梳理，对可修复利用的废旧设备、配件逐一筛选、定点存放，为后续修复复用筑牢基础，实现废旧物资规范化、精细化管控。

强化监督管控，营造厉行节约浓厚氛围。公司建立健全“反浪费”长效管理机制，层层压实各岗位节约管控责任，推动降本增效责任到人、落实到岗。依托各项目部“反浪费”活动专栏，及时公示工作动态、曝光浪费问题、宣传节约典型，引导全体职工树立“节约光荣、浪费可耻”的思想意识。组织管技人员深入井下生产一线，开展常态化、不定期现场自检自查，全面排查材料领用、设备使用、物资消耗等环节的浪费问题，及时整改纠偏，持续营造“厉行节约、反对浪费”的良好工作风气。

精准把控细节，拓宽修旧利废实践路径。公司立足生产实际，充分发挥技术人员专业优势，不断拓宽废旧物资回收修复渠道。聚焦钻机设备全生命周期管理，强化日常维护保养，从源头减少设备故障与配件损耗；严格把控各类配件入井领用关口，对领用数量、使用地点、回收时限等信息逐一核实登记，坚决杜绝超计划、无计划领用行为，全面提升钻机配件计划兑现率。通过精细化管控物资消耗全流程，最大限度减少材料闲置与浪费，切实提高各类物资利用效率。

截至目前，通过修旧利废工作，累计修复气动隔膜泵26台、注浆泵12台、ZYW4000夹持器35件、ZYW6500夹持器卡瓦76件，累计节约生产成本57.8万元，切实将“节支降耗”转化为实实在在的经营效益，为公司高质量发展注入了强劲动力。

（张蒙远）

合燃华润燃气 主动靠前优服务 精准对接促发展

本报讯 为持续优化营商环境，主动服务区域重点项目建设，精准对接城市更新与民生工程用气需求，近日，合燃华润燃气联合合肥水务公司，共同走进合肥市蜀山区城市建设投资有限责任公司，开展前置服务对接工作，将服务窗口前移至重点企业门口，助力重点项目早落地、早投产、早见效。

合肥市蜀山区城市建设投资有限责任公司作为蜀山区城市建设与更新的主力军，在“十五五”期间共实施和谋划重点项目50余项，涵盖产业支撑、市场经营、资产盘活、民生保障等多个领域。其中，2026年计划新开工项目19个，项目数量多、投资大、时间紧，对水、气等基础配套保障提出了更高要求。

在此次前置服务中，合燃华润燃气与合肥水务公司围绕蜀山城投年度重点项目、城市更新项目的用气、用水需求，开展了全链条、多环节的主动对接。逐一梳理各在建及拟开工项目节点，结合项目地理位置、建设时序和预计用量，提前介入配套设计、报装办理及施工协调等关键环节。

对接过程中，双方还就项目推进中可能遇到的技术难点和政策疑点现场进行详细解答。例如，针对住宅燃气引入管验收相关要求，提出采用U型槽做法以提升外观效果的优化方案；对于涉及管线迁改或周边管网尚未覆盖的区域，提前梳理路径、明确责任主体，避免后期多次反复协调。通过面对面、点对点沟通，有效消除了企业在报装流程、施工协调、验收标准等方面的政策与信息盲区，提升了项目方获得感。

蜀山城投相关负责人表示，燃气和供水企业主动上门、提前介入，充分体现了“服务走在需求前”的理念，为今后项目顺利推进打下坚实基础。

下一步，合燃华润燃气将继续坚持以用户需求为导向，持续深化与供水等公用单位协同联动，推动前置服务常态化、制度化，为合肥市重点项目建设和营商环境优化贡献更大力量。

（肖云坤）

架好“责任梯” 守牢“设备岗”

唐口煤业创新推行固定设备“梯”级管理法

■ 本报通讯员 侯化成 马恒鑫 周绍帅

近日，山东能源鲁西矿业唐口煤业提升工区刚刚结束井下绞车检修作业的职工们，没有急于休息，而是纷纷聚集在占据半面墙壁的大型图表前，逐行核对、认真登记当天的设备运维数据。

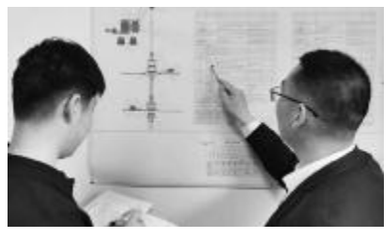
主井盘形闸间隙测量值、副井上下天轮注油记录、尾绳磨损检查结果……每一行精准数据的末尾，都清晰标注着检修人员姓名与作业日期，责任一目了然。这是该工区创新推行的固定设备“梯”级管理法，它打破了设备运维信息“藏在报表里、记在台账上”的局限，将原本分散在纸质资料、设备铭牌中的各类数据，以直观、透明的方式公之于众，让每一项运维工作都可查、可溯、可监督，推动设备管理公开化、透明化、精益化。

作为矿井生产的“咽喉命脉”，提升工区肩负着主副井提升系统、本部主通风机、110kV变电站及应急电源等核心大型固定设备的运维重任。这些设备运行状态直接关系矿井安全生产全局，一旦出现故障“罢工”，极易引发连锁性安全风险，严重影响矿井生产稳定。

“我们早已全面推行‘包机到人’制度，但面对上百套分散布局、结构复杂的大型设备，管理盲区难以避免。”该工区区长徐德强指着图表，语气中带着对过往管理痛点的感慨：“设备润滑、保养、紧固等运维工作千头万绪，且设备分布广、点位多，单纯依靠管理人员现场抽查，根本无法实现全天候、全覆盖实时管控，漏项、滞后等问题时有发生。”这一突出痛点，成为倒逼工区探索管理创新、破解运维难题的直接动因。

为彻底破解这一管理瓶颈，该工区班子成员牵头，组织技术骨干开展数轮“头脑风暴”，结合现场运维实际反复论证，最终创新推出固定设备“梯”级管理法。该方法以“可视化呈现、层级化负责、标准化执行”为核心，构建起从一线执行到顶层监管的全流程、闭环式运维管控体系，形成“一级抓一级、层层抓落实、级级有考核”的刚性管理格局，让每一级都有明确责任、每一个环节都有严格把控，确保设备管理有章可循、有迹可查、有责可究。

“这就是我们管理升级的‘定盘星’。”该工区党支部书记方伟拿起记号笔，在图表上划出醒目的彩色线条，向笔者介绍：“这张《2026年度主要系统设备检修计划表》，将全年110项重点检修任务层层分解，明确到季、细化到月、落实到人；旁边这张《周期性检修（查）汇总表》，涵盖41个关键作业地点，涵盖主副井、主通风机、110kV变电站及应急电源等核心区域，检修项目、执行周期、直接责任人等信息一目了然，全程公开透明，杜绝任何敷衍应付的空间。”



“以前干完检修活，心里总不踏实，生怕有漏项没发现。”绞车维修班班长刘政指着图表上自己负责的区域深有感触。他说：“现在工作一步一个脚印，责任层层递进，有利于工作监管和查缺补漏，干活更有底气了。”

据了解，该矿自“梯”级管理法推行以来，有效规避了因保养不到位引发的设备故障，并通过全周期规范化运维，大幅降低设备故障率，延长了使用寿命，为安全、稳定、高效生产提供了坚实的设备保障。

“听声辨疾”揪隐患

■ 贾晓慧

班前会的叮嘱刚落，北重集团特钢事业部205车间迅速进入忙碌状态，工人们纷纷回到各自岗位，有的俯身整理工具，有的核对当天的生产工单，手脚麻利地做着开工前的准备工作。曹利峰熟练地戴上劳保手套，循着老习惯走向设备区，开工前仔细检查这些“老伙计”，是他十几年不变的规矩。

年轻员工小张脚步匆匆地赶到自己的工位，工位旁的台钻是他今天的主要操作设备。他放下工具包，扫了一眼工单上标注的紧急字样，眉头微微一皱，没多耽搁，也未按要求细致检查设备，就伸手去按台钻的电源开关。此时，曹师傅刚好走到台钻附近，目光不经意间落在了即将启动的设备上。

“停！快关掉！”曹师傅快步上前制止，小张一脸茫然，还想再次开机确认，被曹师傅当即拦下：“活儿再急，设备和安全都不能省！这台钻的声音我听了十几年，内部肯定出了状况。贸然开机，不仅会弄坏设备，还可能伤到人！”

说完，曹师傅转身去找班长范建军。范班长是车间老员工，深知曹师傅经验丰富、技术过硬，对他的判断十分信任，一听说设备有异常，立马跟着赶了过来。

“范班长，就是这台台钻，刚开机时声音和振动都不正常，我怀疑是内部传动部件出了故障。”曹师傅指着台钻说道，“幸好及时叫停了，没造成更大问题。”

范建军走到台钻前，按规范做了空转测试——按下开关后，果然听到了曹师傅说的“滋滋”杂音，机身振动也明显异常。他当即关掉电源，脸色严肃起来：“确实有问题！小张，你开机前没按要求检查设备吗？”

小张红着脸承认自己急于求成、省略检查步骤的失误。

“现在不是认错的时候，先解决问题。”曹师傅接过话，语气缓和了些，“我估计是传动部分的平键磨损或松动了，导致轴和轮毂配合间隙过大，才会有杂音和震动。赶紧拆开检查，避免影响后续生产。”

范建军立刻安排：“曹师傅，你牵头检查。小张，去工具房拿扳手、螺丝刀、游标卡尺。”

小张应声跑去拿工具。他心里满是愧疚，暗下决心：以后再也不敢急于求成省步骤了，操作规程必须记牢。

很快，工具取来了。曹师傅和范建军默契配合，一个精准拆卸螺丝，一个递工具、扶部件，有条不紊地拆解着传动部件。

周围工人纷纷侧目，小声议论：“曹师傅又查出隐患了，不愧是老把式！”“上次就是他发现电锯线路老化，避免了短路事故。”

十几分钟后，传动部件拆解完成。曹师傅用游标卡尺测量后，指着平键说：“果然是平键磨损了，配合间隙比标准值大0.3毫米，这就是杂音和振动的根源。”

范建军凑过来看了一眼，皱眉道：“磨损这么严重，继续用可能导致轴和轮毂打滑、平键断裂，设备就彻底废了。备件库有适配的平键吗？”

曹师傅沉思片刻说：“备件库没有适配的，但用铜皮垫补是稳妥的修复办法。铜皮硬度和延展性都合适，能精准弥补间隙，恢复配合精度，这是成熟手法，修复后能长期稳定使用。”

“这办法靠谱吗？会不会影响精度？”范建军有些担心，周围工人也围过来关注着。

“放心，我用过多次了。”曹师傅自信地说，“只要铜皮厚度匹配、裁剪平整贴合，设备精度和稳定性都能达标，完全不影响生产。”

“太好了！”范建军松了口气，“小张，再去拿铜皮、剪刀和尺子来。”

小张很快取来材料、工具。曹师傅精准测量磨损间隙，挑选合适厚度的铜皮，小心翼翼地裁剪成匹配形状。

“大家让一让，注意安全。”曹师傅提醒一句，将铜皮平整垫在平键磨损处，轻轻按压贴合。随后和范建军一起组装部件，每颗螺丝都拧得松紧适度，严丝合缝。

组装完成，曹师傅拍了拍手上的灰：“范班长，试试吧。”

范建军按下电源开关，台钻平稳运转起来，没有了之前的杂音，振动也恢复了正常。

曹师傅关掉电源，欣慰地说：“没问题了，后续正常维护就不会再出现类似的问题。”

范建军满心感激，“幸亏你细心，及时发现并解决问题，不然今天生产和安全都要出乱子。”

曹师傅摆了摆手：“操作设备，细心和责任心是底线。咱们做的包装箱关乎产品质量和企业信誉，每一步都不能马虎。”

一场潜在的设备故障和安全隐患，被曹师傅听声辨疾的硬功夫轻松化解，车间也恢复了正常生产。

声明·公告

收费标准：55元/行/天（13字1行） 广告热线 13308082189 QQ：769036015 微信：13308082189

川渝独家代理机构：成都锦宏天下文化传媒有限公司

律师提示：本刊仅为供需双方提供信息平台，所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●王翠翠身份证正反面照片以及人脸照片泄露，身份证号码：330329199308182864，特此声明。

●邓松羚遗失身份证，身份证号码：450702199911225741，特此声明。

拟申请注销登记公告

成都市新都区斑竹园街道忠义幼儿园（统一社会信用代码：12510125MB0784677U）拟向事业单位登记管理机关申请注销登记，现已成立清算组。请债权人自2026年4月27日起90日内向本清算组申报债权，特此公告。

●四川嘉医医疗器械有限公司财务专用章（编号：5101150029392）遗失，声明作废。

●成都乘丰破浪房地产经纪有限公司法人章（盛璇，编号：5101150029394）遗失，声明作废。

●四川锦欣明汇商务信息咨询有限公司（统一社会信用代码：91510106MAE9QHQH3X）于2026年1月5日颁发的营业执照正副本遗失作废。

●债务承担公告：广安丰和利商贸有限公司（统一社会信用代码：91511602MA66D4H62P）拟进行投资人变更。原投资人蒋朝华（身份证号：512923195708128746）郑重声明：自本公告发布之日前，公司产生及可能产生的一切债权、债务、税款、社保欠费、医保违规，担保责任及其他法律义务，均由原投资人蒋朝华本人承担无限清偿责任，与变更后的公司及新投资人无关。变更后产生的一切权利义务由新投资人承担。特此公告。公告人：蒋朝华

2026年4月27日

●通川区喆艺水产品店（个体工商户）公章（编号：5117020098109）王浪人名章（编号：5117020098110）遗失作废。

●四川邦事建筑工程有限公司公章编号：5116025096511遗失作废。

●自贡淑女印象丽身健康管理有限公司食品经营许可证副本（许可证编号：JY15103010020407）遗失作废。

●自贡市嘉予工程机械租赁有限公司财务章（编号：5103980006 7642）发票章（编号51039800 67643）遗失作废。

●自贡市弘途吊装有限公司财务章（编号：5103035025156）发票章（编号：5103035025157）遗失作废。

●宜宾市瑞熠商贸有限公司财务专用章（编号：5115020238606）、发票专用章（编号：5115020238607）遗失作废。

●兴文县联合烤烟家庭农场公章（编号：5115285054612）不慎遗失，声明作废。

●成都康华世纪科技有限公司公章（编号：5101060360435）不慎遗失，声明作废。

●成都欧米伽碧特乐化妆品有限公司营业执照（统一社会信用代码：915101000946503882）正副本遗失，声明作废。

●双流区菊梦茶楼公章（印章编号：5101164939180）、发票专用章（印章编号：5101160731376）遗失作废。

●四川梦汀里科技有限公司公章，编号：5107960046564、财务专用章，编号：5107960046565、发票专用章，编号：5107960046566、廖川法人章，编号：5107960046567遗失，声明作废。

●达州鸿达建设（集团）有限公司工会委员会开户许可证（账号：129382230978；户名：达州市达川投资建设（集团）有限公司工会委员会，开户行：中国银行股份有限公司达州分行，开户日期：2023年9月22日，核准号：J6750005377001）遗失，声明作废。

●通川区轻盈美体馆（个体工商户）公章（编号：5117020097593）、周中琴法人章（编号：5117020097594）遗失作废。

●四川富创美建设工程有限公司王文英法人章（编号：5101055113150）遗失作废。

●四川跃憬体育文化发展有限公司公章（编号：5103115034537）遗失，声明作废。

●自贡佳远顺业汽车销售服务有限公司财务专用章（编号：5103115003658）遗失作废。

●宣汉县权安劳务有限公司成都分公司营业执照（统一社会信用代码：91510108062410195B）正副本遗失，声明作废。

●四川亦西艺科技有限公司遗失增值电信业务经营许可证（经营许可证编号：川B2-20240956，发证日期：2024年10月11日，有效期至：2029年07月25日），声明作废。

●沐川县农之友水果种植专业合作社公章（编号：5111295016742）遗失，声明作废。

●四川伟业装梦建筑工程有限公司财务专用章（编号：5114210113037）、彭开法人章（编号：5114210113038）遗失作废。

●郫县红星供销社太平村农资经营部营业执照（统一社会信用代码：91510124MA62LU1964）正副本遗失，声明作废。

●郫县红星供销社冯乾根农资经营部营业执照（统一社会信用代码：91510124MA62LU0A8M）正副本遗失，声明作废。

●郫县红星供销社廉溪村农资经营部营业执照（统一社会信用代码：91510124MA62LTWQXW）正副本遗失，声明作废。

●大英县蓬莱镇洋溪沟村集体经济组织唐有华法人章（编号：5109235060404）遗失作废。

●四川航美特能源科技有限公司营业执照（统一社会信用代码：91510100MAE06XCYX5）正副本、公章，编号：5101100606113、财务专用章，编号：5101100606114、发票专用章，编号：5101100606116遗失作废。

注销公告

成都市郫都区新民场童乐幼儿园（统一社会信用代码：52510124592066416 4）经研究决定拟向登记机关申请注销，请相关债权债务人于本公告见报之日起45日内向幼儿园清算组申报债权债务，特此公告。

●南京国川投资管理有限公司宜宾市叙州区分公司遗失公章（编号：5115040132231）声明作废。

●四川省内江市东兴区田家镇赵家坝社区居民委员会遗失公章（编号：5110115036912）声明作废。

●高县西江寺加油站工会委员会工会法人资格证书（统一社会信用代码：81511525MC529370 7U）王龙法人章（编号：5115255 038776）不慎遗失，声明作废。

●四川蜀渝网络科技有限公司，遗失夏祖建法人章（编号：5116960014896）声明作废。

宜宾市风铃广告有限责任公司债权人公告

宜宾市风铃广告有限责任公司（注册号：511502000029209）股东会决议解散公司，并成立了公司清算组，清算组负责人为骆江罗，清算组成员为：骆江罗，叶玲。请公司债权人于本公告发布之日起45日内，向本公司清算组申报债权。

联系电话：17716171425

地址：宜宾市叙州区南岸会馆路28号

宜宾市风铃广告有限责任公司

2026年4月27日

●四川省内江市东兴区田家镇长江社区居民委员会公章（编号：5110115036978）遗失作废。

●四川省内江市东兴区田家镇天堂村村民委员会遗失公章（编号：5110115036951）声明作废。

●四川省遂宁市大英县河边镇玉泉井村村民委员会丁金林法人章（编号：5109235035015）遗失作废。

●注销公告：大英县志愿者协会（统一社会信用代码：515 10923MJQ0797477）经研究决定拟向登记机关申请注销，请债权债务人于本公告见报之日起45日内向协会清算组申报债权债务，特此公告。

联系电话：13419385060

●宜宾市叙州区久岁伴服饰店，遗失公章（编号：5115040134 090）声明作废。

●武胜融川房地产经纪有限公司，遗失发票专用章（编号：5116225023924）声明作废。