

# 焦桐扎根 绿能生长

## ——龙源电力河南公司践行焦裕禄精神纪实

本报通讯员 柴嘉翔 舒明航

七月盛夏，河南省兰考县路旁“焦桐”繁茂，曾经的流沙洼地呈现出产业兴旺、生态宜居、人民富足的崭新图景。

焦桐，是兰考人民对原县委书记焦裕禄亲手种下的泡桐树的特殊称呼。上世纪60年代，焦裕禄在兰考工作期间，为根治盐碱、内涝、风沙“三害”，倾尽心力直至生命最后一刻。他带领群众种下的泡桐树，如今已成长为当地重要的产业资源。

树荫下，龙源电力河南公司党员干部开展了一场特殊的学习教育活动。抚今追昔，触景生情，大家在高大的“焦桐”下感悟为民初心、将“艰苦奋斗、迎难而上、无私奉献”的焦裕禄精神融入企业发展血脉，在援建攻坚中挺膺担当、在廉洁自律中守牢底线，在为民造福中践行使命。

### 成于实干，为后人留下生生不息的“绿洲”

焦桐树之所以能从一棵幼苗长成参天大树，靠的是一代代入接续浇灌、不求回报的坚守；为民造福同样如此——不追求立竿见影的“昙花一现”，而是默默积蓄力量，为后人留下一片生生不息的“绿洲”。

“落位，就位！”在河南清丰100兆瓦风电项目现场，随着吊车指挥的口令，预制混凝土基础模块和电气预制舱被依次吊装、拼接，整个过程紧凑高效。这看似轻松的“搭积木”背后，是一项技术创新的深度落地。“过去五六个月才能建成的升压站，现在80天就能‘拼’完，连工装都不沾泥，非常环保高效！”项目负责人彭兴伟说。

该项目率先应用“模块化全预制升压站”技术，将预制舱与预制混凝土基础深度融合，通过标准化设计、工厂化生产、装配式施工，推动基建从“现场筑造”向“工厂智造”转变。

茫茫戈壁，烈日炙烤黄沙，风起时沙粒打在人脸上海疼。龙源电力河南公司支援宁夏腾格里基地项目建设的工程人员黄洪闻和同事们就在这里扎下了营，戈壁滩上来了“兰考后生”。

“我家就是兰考县的，从小听着焦裕禄带领群众查风口、治‘三害’的故事长大。”黄洪闻说，“焦裕禄当年面对的是风沙、盐碱、内涝，我们今天面对的是恶劣的自然环境和紧张的工期，困难不一样，但那股子不服输的劲儿是一样的。”

白天，他们顶着近40摄氏度的高温在戈壁滩上放线、定位、查验施工质量；夜晚，帐篷外风沙呼啸，大家围坐在一起研究图纸、梳理第二天的工作计划。

“焦裕禄书记当年种泡桐的时候，也没想过要刻上自己的名字。树长大了，百姓受益了，这就够了。”不眼前的热闹，只求身后的绿洲；不计个人的得失，只为万家灯火长明——这是一代代龙源人投身一线、扎根实干的朴素信念。

### 立于清廉，任何时候都不搞特殊化

焦桐树唯有身正根深、不染尘埃，才能在风雨中屹立不倒，成为群众心中最可信赖的依靠。纪检监察正是守护这棵“廉洁焦桐”茁壮成长的忠诚卫士。龙源电力河南公司纪委将“任何时候都不搞特殊化”作为监督信条，围绕工程建设全生命周期，构建起“事前预防、事中控制、事后审计”的全链条嵌入式监督机制，把廉洁风险防控关口前移到工程一线。

“这批电缆的出厂检测报告再拿给我看一下，还有安装扭矩记录。”在清丰100兆瓦风电项目建设期间，该公司纪检干部王帅博对照监督清单逐项校验。“吃别人嚼过的馍没味道，我们搞纪检监督同样不能坐在办公室听汇报，必须到现场亲手查。”王帅博说。

从项目立项开工那天起，王帅博和同事们就把“办公桌”搬到了工程一线。招标文件审核，他们逐条筛查是否有排他性条款；工程款支付节点，他们对照进度逐一核对，确保资金流向清晰可查。“我们做纪检的最不怕得罪人，有不符合规定的地方就及时叫停，制度、条例、准则是我们的底气。”

该公司纪检部门将监督触角嵌入工程建设全链条，从项目立项、招标采购到合同签订、工程款支付，再到竣工验收、结算审计，纪检人员全程跟进、逐项把关。每一个关键节点都有纪检干部现场监督的身影，每一笔资金流向都有专项台账可查可溯。

“一座风电场投资几个亿，招标采购、工程款支付、变更签证，哪一个环节松了劲，都可能滋生腐败。身为纪检人员，要在各个环节做好监督，让清正廉洁的尺寸丈量每道工序，才能打造出经得起检验的廉洁工程。”纪检干部张雷说。

通过全过程嵌入式监督，该公司把廉洁风险防控关口前移到工程一线，用制度的笼子管住每一个可能出问题的环节，真正打造廉洁工程、阳光工程，让风清气正成为企业发展的坚实底色。

### 归于为民，为群众铺就阳光致富路

在太行山东麓的阳光下，灿阳光伏电站光伏板整齐列阵，熠熠生辉。焦裕禄当年为兰考百姓种下焦桐，遮风挡沙、福泽一方；如今，在红旗渠故乡林州的荒山上，龙源电力河南公司种下了另一排“焦桐”。

“第一次站在这片荒山坡上时，满眼都是乱石和杂草，风一吹就是一身土。”林州灿阳光伏项目现场负责人赵建回忆道。林州地处太行山区，山多坡广，农业发展相对薄弱，但光照资源丰富。

该公司发现了这份“阳光馈赠”，在荒

山荒坡上开启了一场绿色变革。从选址勘探到基础浇筑，从支架安装到组件铺设，工程部技术骨干们像当年焦裕禄带领群众查风口、探流沙那样，用一双双“铁脚板”丈量了3000余亩荒山的每一寸土地。

如今，昔日荒山上数十万块光伏板鳞次栉比。灿阳光伏电站投运后，年均生产绿电1.1亿千瓦时，减排二氧化碳约10万吨。

赵建望向远处的光伏阵列说：“焦裕禄书记当年在兰考种泡桐，治住了风沙，也种出了老百姓的好日子。我们在林州荒山种下了这片‘蓝色焦桐’，山坡绿了，老百姓的口袋也鼓了，这就是我们最想看到的‘答卷’。”

这片“蓝海”为当地村民带来了实实在在的收益。通过荒山流转租金，项目已为当地村集体累计增收超150万元，运维期内的光伏板清洗、除草等用工也优先向周边村民，项目全生命周期可带动当地群众持续受益。“过去这荒坡送人都没人要，现在成了‘阳光存折’。光伏区清洗、除草优先从我们村里招人，大伙儿的日子越过越亮堂。”东姚镇村民李保国说。

当年焦裕禄在兰考种下焦桐，为百姓挡风固沙、换来好光景；今天灿阳光伏电站扎根太行荒山，用绿色能源为山区群众铺就“阳光致富路”——焦裕禄精神所承载的为民初心，正在新时代的绿色能源事业中焕发新的生机。

回望兰考，那一棵棵焦桐依然枝繁叶茂。树下汲取精神力量的龙源人，正把这份为民初心化作一座座拔地而起的风机、一排排铺向山间的光伏板。从宁夏腾格里沙漠到太行山间，从工程一线的实干坚守到纪检审计的清风护航，龙源电力河南公司以焦裕禄精神为镜，在扎根与生长中锚定方向，让为民、务实、清廉的“焦桐”品格在绿色能源事业中枝繁叶茂、生生不息，以务实举措助力区域高质量发展。



今年以来，广东公司清远电厂深化路企协同保供机制，建立每日对接、月度研判的常态化沟通渠道，精准掌握装车、调配、到发等关键信息，及时协调解决运输组织、现场装卸等堵点难点。同时，科学规划储煤分区，动态优化配煤掺烧方案，精准适配机组运行工况，以稳定电力输出助力地方经济高质量发展。截至7月26日，该厂年累计接、卸火车来煤61152节、402.36万吨，稳定充足的燃煤库存为机组连续稳定发电提供了坚实保障。图为运煤专列驶入卸煤作业区（摄于7月26日）。

本报通讯员 刘德升 摄

本报讯(通讯员 朱晓静)近日，山东菏泽公司完成“提质增效、降本创效”合理化建议征集评审工作，共征集有效建议249条，评选表彰优秀建议152条，以全员创新献策助力“管理强化年”建设走深走实。

本次征集打破部门与专业壁垒，覆盖生产运维、财务经营、综合后勤及新能源开发等领域，内容涉及机组运行优化、节能降耗改造、闲置资产盘活等多项具体举措。公司成立专项评审委员会，对照管理提升、成本压降、效益增收等标准综合研判，择优评选具有实操价值和经济效益的优秀建议予以表彰激励，推动一线智慧转化为管理提质、效益提升的落地成果。

生产一线紧扣机组经济运行与能耗管控，通过升级受热面管材、实施脱硝精准喷氨、推进辅控系统智能化升级等技术手段，从源头降低耗材损耗与故障成本，系统治理跑冒滴漏，助力增产增效、节水电。经营管理岗位立足精细化管控，加大票据结算力度以压降融资费用，盘活闲置物资拓宽增收渠道；整合内部教培资源承接外部培训业务，推行办公物资统筹管控，全方位压降刚性支出。活动中，技术骨干攻坚设备难题，后勤人员提出便民降本方案，青年职工建言长远发展，形成了全员参与、群策群力的浓厚氛围。公司同步搭建常态化线上平台，建立闭环管理机制，分级足额兑现奖励，进一步激发职工建言献策积极性。

该公司将持续把合理化建议作为常态化管理载体，加快优质建议落地实施与成效跟踪评估，引导职工立足岗位深挖降本潜力；同时，深耕新能源项目开发、碳配额增收、外部运维合作等业务板块，以全员集智创新的强大合力助推企业高质量发展。

## 全员献策赋能管理强化落地见效

菏泽公司

## 马鞍山电厂 光伏年累计发电量超8000万千瓦时

本报讯(通讯员 陈汪生)截至7月24日，安徽公司马鞍山电厂年累计光伏发电量达8002.03万千瓦时，持续为区域能源结构转型升级和地方经济高质量发展输送清洁动能。

今年以来，该厂锚定绿色低碳转型主线，扎实推进“三个转型”落地实施，统筹兼顾安全生产与提质增效。针对春夏光照充足、迎峰度夏保供的关键节点，该厂建立发电量每日动态跟踪机制，对照设备运行参数与光照辐射曲线开展深度数据分析，精准排查光伏板隐裂、线路故障、逆变器异常等影响发电效能的隐患问题，充分挖掘发电潜力。在运维管理方面，深化光伏电站精细化、数字化运维，依托无人机智能巡视、红外测温、全天候在线监测等智能手段，动态优化发电策略；常态化开展光伏板清洗、场站杂草清理、设备滤网更换、排水设施疏通等养护工作，持续降低光电转换损耗，稳步提升设备可用率，减少弃光损耗，进一步释放光伏发电效能。

同时，该厂压紧压实全员安全生产责任制，常态化开展季节性安全大检查、隐患专项排查及反违章整治，从严规范外委作业管理，从源头筑牢安全防线。聚焦运维队伍能力提升，定期组织设备故障处置、高温救援、火灾应急等实战演练及专业技能培训，全面提升人员运维水平和应急处置能力。此外，科学统筹设备检修计划，利用夜间窗口期错峰开展设备消缺、老化设备更换、构件紧固等检修工作，有效规避检修与发电时段冲突，保障光伏发电设备长期处于最优运行工况，为发电量稳步攀升夯实设备基础。

## 淮电公司 精准施策抢增量

本报讯(通讯员 弭思莹 额尔敦)截至7月21日，内蒙古准电公司通过精研政策规则，动态优化营销策略，实现月内电量增量71428兆瓦时，增收逾二百万元，提质增效专项攻坚取得显著成效。

为全力抢抓迎峰度夏用电、高峰窗口期、冲刺年度经营目标，该公司提前布局、精准施策，于6月底系统复盘上半年电力交易数据，深度剖析中长期与现货市场价差波动规律，深入研判政策及交易规则变化，结合机组运行特性，科学制定月度合约交易方案，提前锁定基础合约仓位，为全月交易奠定“稳盘”基调。

7月以来，该公司坚持效益优先原则，建立“日分析、日复盘、日优化”营销机制。营销团队每日紧盯电网负荷走势、通道阻塞情况，实时电价波动及机组出力工况，全方位复盘当日交易成效，精准研判市场趋势，动态调整次日电量申报、分时报价及合约增量方案，细化每一时段交易策略，精准抢抓高价电量空间。与此同时，强化产销联动、协同发力，生产部门通过机组启停优化及调峰能力挖潜，灵活匹配市场化增量电量需求，确保效益最大化，为圆满完成年度经营目标奠定坚实基础。

## 迎“峰”而上 打好能源保供仗



▲7月29日，吉林江南公司对热网系统36座地下泵站开展“拉网式”排查，量身定制防汛专项预案，在全部出入口加装防水挡板和防汛沙袋，从源头“挡住”雨水侵入。对排污泵、潜水泵逐一启停测试，确保排水能力处于最佳状态。图为防汛人员加固香山路泵房防汛沙袋。

本报通讯员 潘华建 摄



▲连日来，新疆电力阿克苏公司全面开展站内设备高温专项检查，重点对变压器、高压设备、转子滑环、各控制柜等进行全方位测温与隐患排查。巡检人员严格执行安全作业规范，逐一排查线路老化、设备过热等隐患，并建立巡查台账，全力筑牢高温季节安全生产屏障。图为7月23日，巡检人员检查励磁变压器温度情况。

本报通讯员 胡涛 摄

## 一线故事

## 烈日下的“暖流”伏笔

本报通讯员 刘颖

七月的沈阳，热浪灼人。

7月20日7时，辽宁热力公司锅炉专业热网“三修”团队负责人慕强，带着检修班人员钻进铁西区新伟庭苑4号楼管道。两个月来，他们已完成了5个小区40个单元的管道更换、维修工作。此时，他后脖颈的汗正顺着工服领口往下淌，在腰间洇成一片深色水渍。

“队长，今儿这30多度的天气，换三单元那根锈穿的立杠，怕是得脱层皮。”年轻职工马延辉拎着工具袋跑过来，汗水顺着安全帽系带往下滴。

慕强用手背擦了把脖子：“等冬天住户家暖气不热，那才真叫烧心。趁太阳

没出来，先把井盖打开透透气。”

三单元管道井藏在一楼储藏室角落，铁门刚拉开一道缝，混杂着铁锈和霉味的热气便扑面而来。慕强侧身钻进去，狭窄的空间仅能容一人屈膝弯腰，他用扳手敲了敲锈迹斑斑的立杠，回声里带着空洞：“听这动静，管壁薄得跟纸似的。拿切割机来，注意别碰着煤气管。”

随着切割机轰鸣作响，橙红色火星溅在防护面罩上。突然“滋啦”一声，管道里残留的污水顺着切口喷溅而出，浇了他一身。“慕哥！”马延辉慌忙去摸毛巾拿给他。“没事儿，这水还挺凉快。”慕强抹了把脸，指腹蹭过切口锈层，“你看，锈

得只剩3毫米厚了，幸亏检修及时。”

两人正合力挪出锈蚀的旧立杠时，三楼的李大妈拎着保温壶出现在楼梯口：“师傅们歇会儿，我煮了绿豆汤！”慕强直起腰说：“大妈您放心，这是无缝钢管，保用十年。换管得停两小时水，委屈您老等了。”李大妈摆摆手：“你们汗如雨下地干活，我们都在眼里呢。”

19时，夕阳把影子拉得老长。新立杠安装到位，开始打压测试。“压力升到0.8兆帕了！”马延辉盯着压力表喊道。慕强却眉头紧锁，把听诊器贴在焊接口上仔细听：“不对，三通那儿有气鸣声。”他重新拧紧阀门，在接口处刷上肥皂水，只

见细密的气泡争先恐后冒了出来。

“重新焊接。”慕强抹了把脸上的油污，“这活儿不能将就，冬天要在这儿漏水，整栋楼都得停暖。”

等重新焊接的接口通过测试，天已经黑透了。检修车缓缓驶出小区，几个人脸上挂着疲惫又满足的笑容。车厢里安静下来，马延辉忽然说：“今天换上去的那些PPR管，这会儿就藏在墙里头，等冬天第一场雪落下来，热水就从里头流过去，屋里就暖和了。”

慕强没说话，望向车窗外亮起的灯火，嘴角微微翘了一下。远处居民楼传来笑声，晚风带着一丝凉意，轻轻拂过。