

鏖战激流

——新朔铁路供电人汛前“锁”牢安全防线

本报通讯员 曹海勇 董浩田

雨季“三防”进行时

小河蜿蜒，铁轨伸向远方。“呜——”万吨大列缓缓驶过，风声打破山谷寂静。铁道旁，新朔铁路供电公司的供电接触网工们身着防护服，手持铁锹，严阵以待。他们的目光，紧紧锁住河畔那几根沉沉伫立的贯通线电力支柱。

一场与汛期的赛跑，进入读秒阶段。

自去年暴雨后，“外冻自闭365号杆”附近的河流渐渐改道，与电力线路由平行变为交叉，成了丹洲营供电车间最大的一块心病。6月6日的昼间步行巡视时发现，两处支柱基础即将受河水冲刷，隐患迫在眉睫。施工预备会上，车间主任兼党支部书记王二堂表情严肃：“大家集思广益，今天一定要拿出可行方案。”

事实上，车间已迅速组织加固专项活动，实施中处处碰壁。施工难度大，环境复杂、村民不配合……一条小河，把一群身经百战的“老兵”难住了。

“去年暴雨冲出一道巨大沟壑，入冬积雪融化后，水流顺势涌入错误河道，逐渐侵蚀到支柱基础附近。”车间副主任曹海勇说，“调挖掘机把旧河道重新掘开，行不行？”

“旧河道已被泥土完全盖住，河床抬升至少一米。”外西沟供电工区副工长王海明表示，“开挖工程量太大。想快速加固，可以用挖掘机运土夯实，再压上防洪袋。”

王二堂眉头紧皱。技术员白国强补充：“这治标不治本，雨季一来支柱仍

有倾倒风险。况且这是村民的地，施工车辆要进田，对方开口就要三万元过路费。”

会议室陷入沉默。忽然，王海明脑中闪过一个想法：“没有施工条件就创造条件。把钢管固定在基础周围，铺上铁网，网内填满装砂石的防洪袋。只用人力就能完成，也不会和村民产生纠纷。”

曹海勇眼睛一亮：“防洪袋不够坚固，最好用水泥！清理残余泥土，打好钢管铺上铁网，再用水泥板做围墙，中间浇筑水泥。”

王二堂点出关键：“水泥成型需要时间，容易从铁网缝隙漏出，可能需要多次浇筑。”他顿了顿，“作业现场我勘察多次，可利用河中石头填补缝隙防渗漏，再灌入水泥加固。这个计划，可行。”

方案既定，必须仔细勘察。6月7日下午，王二堂带领技术骨干再次奔赴现场。他们反复测量水位深度，规划施工线路；根据基础周边泥土深度、含水量，确定钢管组立位置，精确计算水泥与砂石用量。

“河床全是乱石，钢管只能打入20厘米，起不到固定效果。”王二堂果断调整，“必须用卡扣把所有钢管连接成框架，确保稳定性！”

一个难题被逐一排除。作业流程分解为四个阶段：清理基础、组立钢管、填补缝隙、灌装水泥。16位作业人员根据分工各司其职，力求在有限时间里把效率拉到最大。

6月8日13时，工区兵分两路。满载铁锹、钢管的“先锋组”率先到达展开作业；“后勤组”带着一百二十多个防洪袋运送水泥，随时支援。

14时30分，“所有作业人员劳保防

护用品穿戴完毕，按计划开始作业！”王二堂盯着湍急的水流。河水中作业，难度与平地截然不同。

“河底有淤泥，大家注意防滑！”班长霍嘉磊高声提醒。

一步迈出，冰冷刺骨的河水瞬间没到膝盖，灌入雨靴；高低不平的河底又湿又滑，稍有不慎就会滑倒或陷进淤泥。

孙小飞、李艳平手持铁锹，率先横穿河道，迅速清理支柱周边残余泥土。水流湍急，泥土吸饱了水变成糊状泥潭，每一锹都极其费力。

紧接着，路二军、赵杰、董浩田肩扛钢管手持铁锤，到达预定位置。一时间水花四溅，铲土声、砸击声、电动扳手的“哒哒”声，在河谷里响起一片。

“北边三根钢管深度不够！再往下打至少半米！”

王二堂目光如炬，不断调整方案。一袋袋水泥从十公里外运来，在岸边堆成小山。

“钢管组立完毕，检查卡扣固定强度！”

“铁网、水泥板就位！”两个小时过去，支柱基础周围的钢管、铁网全部固定。众人额头上挂满汗珠，浸在冷水中的双腿微微颤抖。

“作业人员分散开，从河里搬石头！大石头放底下顶住水泥板，小石头填补缝隙！”霍嘉磊一声令下，所有人应声而动。长时间的配合，早已将这16个人拧成一股坚韧的绳。

时间飞逝。一个下午的激战，每个人精疲力竭，双腿像灌了铅，嘴唇冻得发白。路二军脚下一滑，险些栽进水中。

曹海勇看了眼手表：“作业时间不多了，天黑后危险性急剧增大！咬咬

牙，再坚持一下！”

18时30分，水泥板与铁网的缝隙全部填补完毕，满足灌注水泥条件。

“土路坡度太陡，皮卡开不进田地。”霍嘉磊背起一袋水泥，“董浩田、赵杰用小车把水泥运到河边，其他人背过去！太阳马上就要下山了！”

众人挽起湿透的裤腿，大步迈向水泥堆。70多斤的重量，将挺直的后背压出深深勒痕。

太阳渐渐被山峰遮住。19时30分，最后一袋水泥倒入石缝。众人脸上露出如释重负的笑容。

王二堂与曹海勇相视一笑，紧皱一天的眉头终于舒展开来。王海明一边脱下灌满河水的雨靴，一边打趣：“高空作业时咱们是空军，地面测量时是陆军。今天又当了一回海军，简直是‘海陆空特种部队’！”

一句话逗得大家哈哈大笑，疲惫被笑声冲淡大半。

“呜——”又一系列万吨大列缓缓驶过。

“大列司机催咱们休息了！”有人笑道。

众人踏上田垄。夕阳下，湛蓝的安全帽反射出金色光芒。崭新的水泥基础稳稳屹立，湍急的河流激起层层水花，却再也无法越过这群人筑起的防线。

正是这群平凡的接触网工，在人迹罕至的群山中抛洒汗水，在冰冷河水中勇往直前，在孤独夜色里坚守岗位；正是这种逆流而上、永不退缩的勇气，铸就了供电安全最坚实的底气。从深冬严寒到盛夏酷暑，从天窗作业凌晨到打冰巡检夜晚，一代代供电人坚守初心，践行安全使命，为高质量运输贡献着平凡而坚定的力量。

管理强化
新突破福建龙岩公司
靶向攻坚见实效

本报讯(通讯员 赖晓玲)今年以来，福建龙岩公司聚焦安全环保、提质增效、转型发展三大核心任务，精准施策，靶向攻坚，以精细化管理补短板、强弱项、提效能，全力推动企业管理提质、经营提效、转型提速，深入落实两级公司“管理强化年”部署要求。

该公司持续完善安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制；整合优化承包商队伍，规范现场作业管理，筑牢安全生产防线；同步抓实生态环保精细化管理，常态化开展环保隐患排查和设施运维，守牢生态环保底线。依托数字化赋能，推进AI智能监测、设备智维、DCS科创升级，以智慧化手段提升安全管控和设备运维质效。

该公司紧盯电力现货市场动态，精准研判市场走势，动态优化

交易策略，灵活开展电量优化转让，全力抢抓市场创效窗口；从严抓实燃料全链条管控，持续优化采购转运、配煤掺烧方案，深化节能降耗专项工作，有效压降生产运营成本；健全全员全过程降本增效机制，层层压实创效责任，有序推进历史遗留问题清零，持续优化资产结构，稳步提升企业经营效益。

与此同时，该公司紧扣绿色低碳发展方向，持续优化产业发展布局。立足区域优势，稳步推进集中式光伏、重卡换电站、生物质及污泥掺烧等综合能源项目建设，持续拓展供热市场、深化政企联动，加快构建“火电+新能源”多能互补发展模式。坚持科技赋能转型，深耕节能降碳、智能运维等领域技术创新，积极推进科技成果转化、专利申报应用，以科技创新持续激发企业绿色转型内生动力。

安徽综合能源公司
月度滚动撮合收益创新高

本报讯(通讯员 刘颖)6月9日，从安徽省电力交易中心平台获悉，安徽综合能源公司5月份完成滚动撮合电量6169万千瓦时，实现交易收益160.24万元，创今年以来单月撮合交易收益新高，为公司经营提质增效注入强劲动力。

当前，电力市场化改革深入推进，滚动撮合交易作为衔接中长期合约与现货市场的核心交易模式，凭借频次高、灵活性强、契合实时供需的独特优势，已成为电力企业优化电量结构、对冲市场风险、挖掘收益增量的关键抓手。相较于常规固定交易模式，滚动撮合交易对市场研判精度、策略响应速度、数据分析能力及实操操盘水平要求极高，交易团队需实时跟踪负荷变化、新能源出力、机组运行、电价走势等多重变量，动态调整方案，精准捕捉短时价格红利。

为最大化释放交易价值，该公

司交易团队围绕市场规律与企业实际，构建系统化、精细化的滚动撮合运营体系。在深耕市场研判方面，常态化梳理区域电力供需态势，精准研判日、周、月度电价波动规律，聚焦新能源大发、负荷高峰、时段价差等关键节点，锁定高收益窗口期，有效规避低价风险，筑牢盈利基础。优化交易策略方面，在稳固中长期合约电量基本盘的同时，依托日滚动撮合机制动态调仓，灵活优化电量持仓结构，匹配市场实时供需，充分捕捉短时价差收益。同时，强化数据赋能，依托电力辅助交易系统整合负荷预测、电价曲线、机组出力、用户用电等多维数据，以数字化手段为交易决策提供科学支撑。此外，压实岗位职责，建立专人盯市、每日复盘、动态优化工作机制，细化交易全流程管理，严把申报、定价、匹配各环节关口，确保每笔交易精准落地、高效创效。

推动国家能源集团安全文化
入脑入心落地生根河南公司焦作电厂
厚植企业安全文化底蕴

本报讯(记者 邓婷 通讯员 原有刚 付建国)近期，河南公司焦作电厂深入学习贯彻《国家能源集团安全文化手册》(以下简称《手册》)要求，围绕其中本安文化核心要义，将集团安全文化融入生产经营全链条，以文化铸魂，以制度固本、以执行见效，厚植百年电厂安全文化底蕴，为企业安全发展夯实基础。截至6月23日，该厂实现安全运行4045天，安全管理水平稳中有升。

提高政治站位，深化理念认同。该厂将集团安全文化核心要义纳入党委理论学习中心组、“三会一课”及班组学习重点，强化党建引领，发挥领导带头作用，分层分级开展手册宣贯培训，以“零事故、零隐患”为安全文化目标，将其融入生产管理，推动安全文化品牌入脑入心。按照电厂工作实际，根据《手册》内容重新修订企业《安全管理手册》，更

新安全管理要求与形式，本着“人人尽其责，时时保安全”的理念，对《手册》内容进行具体落实和分解，将手册要求细化为岗位安全准则，总结出“责任为首、预防为要、体系为基、以人为本”的实践框架，引导全员树立“从零出发、向零奋斗”的安全共识。

丰富宣教载体，强化安全意识。该厂推动安全文化实践化、场景化，将理念融入职工日常工作，促其落地生根。依托安全文化长廊、线上学习平台等载体进行安全文化宣贯，用“看得见、摸得着、记得住”的方式传递安全文化。结合生产经营实际，在生产现场设置安全标语、安全警示标识等，营造浓厚文化氛围。要求职工结合自身岗位和业务特点开展大讨论、大反思，以事故案例为教材加强安全教育，同时根据岗位分工制订针对性培训方案，提升职工安全责任意识和应急能力。将安全文化融入班前会、安全宣誓、日常巡检各环节，对既有的安全文化理念和制度逐条落实到具体措施上，切实提升安全管控能力，推动安全理念转化为全员行动自觉。

健全落实机制，压实安全责任。在具体执行层面，该厂重点从高风险作业管理和应急能力提升两方面发力。在高风险作业管理方面，要求相关岗位人员重点加强外委队伍安全管理，除强化现场管控，提供可靠安全防护外，还增加安全知识培训频次并严格测评，将安全管理要求转化为实际行动。应急能力提升方面，根据应急能力要求和演练计划开展针对性培训，邀请专家现场授课，内容包括应急处置场景复盘、专业化救援设备及个人防护设备的操作使用。培训现场配备安全帽、防护设施等设备用品，理论讲解后开展实战操作，有效实现理论与管控实战能力相结合，保证重点领域和重点项目管控到位，培养“想安全、会安全、能安全”的本质安全人。

实施/七大工程 建强/三支队伍

►6月19日，广东清远电厂开展应急急救专项培训，设理论、实操、考核三环节，教学心肺复苏、AED操作、海姆立克急救法及创伤包扎，考核合格获《红十字救护员证》，提升了职工自救互救能力。图为职工实操心肺复苏。 本报通讯员 杨薇 曾俊淞 摄

▼今年以来，平庄煤业依托创新创效工作室推进技术革新“五小”创新、QC小组等活动，解决生产经营中的难点问题，打造高素质专业化职工队伍，为企业高质量发展注入人才动能。图为6月17日，西露天矿导师(右一)在污水处理站控制室讲解电机运行功率。 本报通讯员 张超 摄



(上接第一版)

精准施策方能精准创效。今年春节期间，营销团队抢抓省间市场黄金窗口期，精准对接上海电力市场，实现连续8天电价顶格运行。持续优化“价差小压持仓，价差大增利润”交易策略，推动交易模式从单日短线交易转向月度统筹布局，成功中标华东省间绿电1251兆瓦时，成交价格优于省内均价。精准锁定新能源汽车制造、矿山金属等行业，与2家优质客户签订中长期电力交易合约；天光储能电站紧抓储能政策红利，完成从强制配储到独立储能运营的模式升级，仅前5个月就实现充放电收益470万元。

“一次滚动撮合交易，我们抓住市场波动就多赚12万元。”营销部负责人张毅翻开交易记录说道，“现在每个交易员都像‘市场狙击手’，分时段、分区域制订策略，全力打赢经营创效攻坚战。”

专业化、精细化的市场运营策略，让公司在激烈的现货市场竞争中脱颖而出。前5个月，公司市场交易收益较区域均价增利916万元，光伏售电均价首次超过标杆电价，实现了现货市场光伏电价逆市上涨。

合规筑基：从“外延增长”到“精耕细作”

合规经营是企业行稳致远的根本保障。龙源安徽公司已从新能源行业快速发展的外延增长长期，逐步迈向管理提升期，坚守合规底线、深耕精细运营，筑牢高质量发展坚实根基。

在天光新街渔光互补项目现场，昔日零散闲置的256处坑塘，如今铺满整齐的深蓝色光伏组件，水光映光伏、绿能伴生态，形成一派水清景美的绿色发展图景。谁承想，这个优质项目在规划初期，曾面临方案推倒重来的重大调整。

“项目最初规划依托大面积水域建设漂浮式光伏，但前期勘察中，我们敏锐排查出湖泊开发的政策合规风险。”规划部主任吴庆均回忆项目建设历程时说道。面对规模与合规的抉择，公司果断优化方案，舍弃大水面规模化规划，转向零散坑塘分布式开发，“宁可缩减建设体量，也要守住合规经营红线。”

零散坑塘开发，考验的是精细化治理能力。256处坑塘零散分布、互不连通，最远间距达40公里，且各处地形、水文、地质条件各不相同，标准化建设难以适配。项目团队创新推出“分块发

电、集中并网”模块化建设模式，实行“一塘一方案、一塘一设计”，精准适配不同坑塘建设条件。

为兼顾发电效益、生态保护与水产养殖，项目创新采用高桩支架系统，确保光伏组件与水塘最高水位保持1米以上安全距离，严格控制组件覆盖率低于40%，为水下鱼虾生长预留充足空间与光照条件，真正实现绿色开发、生态共生。

光伏板遮阴控温、水体环境提质，让水产养殖效益大幅提升。鱼塘边，养殖户老周正在投喂饲料。看着成群结队的鱼儿抢食，老周笑得合不拢嘴：“光伏板就是天然遮阳伞，能稳定夏季水温，鱼虾成活率更高、长势更好，加上土地流转租金收益，每亩水塘一年能多增收近千元。”

如今的天光新街渔光互补项目，成功实现“水上发电、水下养殖、兼顾灌溉”的一地三用发展模式，兼顾生态效益、经济效益与民生效益。项目自去年5月全容量并网发电以来，年发电量达5.5亿千瓦时，走出一条农光互补、生态共赢的绿色发展之路。

在全省光伏指标转化率仅32.8%的背景下，龙源安徽公司实现光伏指标100%合规落地。今年，前期开发再传捷报：来安19.8万千瓦等容风电升级改造项目作为全省唯一符合要求项目

上报国家能源局；宿州香山项目顺利取得升压站建设用地批复，为后续发展储备了优质资源。

合规经营不仅体现在项目开发上，更贯穿于依法治企与财务管理全过程。今年，公司组建专项专班，深挖财产线索，精准推进处置，成功实现执行回款近400万元，挽损率高达90%，将“纸面权益”转化为经营收益。财务管理持续提质增效，精准压降资金成本；推进基建财务标准化建设，依托工程财务管控平台，完成10个项目“一键竣决”，以全流程精细化管理，为企业高质量发展保驾护航。

一系列深耕实干、提质创优的变革举措，交出了一份亮眼的答卷。今年前5个月，公司总在运容量超145万千瓦，累计发电量10.55亿千瓦时，实现利润超2亿元，完成年度考核目标的46.11%，安全生产与经营业绩实现双平稳。

从“重数量”到“重品质”，从“靠经验”到“靠数据”，从“被动抢修”到“主动预判”，从“趋势跟随”到“精准狙击”，从“外延增长”到“合规提质”，龙源安徽公司用一场全方位的管理变革，在新能源行业的深水区劈波斩浪。站在“十五五”开局的新起点，他们正以实干为笔，以创新为墨，在江淮大地上续写着绿色能源高质量发展的新篇章。