

高质量发展基层行

黄河故道浸润豫东沃土,庄子故里厚植实干底色。扎根于此的河南民权公司,曾一度深陷经营困局;地处豫东末梢,远离煤炭主产区,运距推高燃料成本;外电入豫规模扩容、新能源机组挤压火电发电空间;周边产业园区偏少,供热市场受限,企业长期在亏损泥潭中艰难前行。“那几年,摆在我们面前的都是一道道硬坎,不闯过去,企业就没有出路。”公司党委书记、董事长王科峰感慨道。

危局之下勇开新局。2022年以来,民权公司破桎梏、启新局,加快构建“风光火储”一体化战略布局,筑牢发展“四梁八柱”,实现从举步维艰到蓄势腾飞的转变,书写传统热电向高质量综合能源企业转型的奋进篇章。

红帆领航 攻坚破难

困境之中,民权公司牢牢把握“党建引领、实干争先”总基调,构建“党委委员挂帅、党支部冲锋、党员攻坚”联动体系,把党建深度嵌入安全生产、经营创效、新能源开发各条战线。

机组大修现场,党员突击队昼夜鏖战;风电项目田间地头,党支部扎根一线破解用地协调难题;供热首站建设工地,党员责任区筑牢攻坚堡垒。“急难任务面前,党员就得顶上去,熬几个通宵,多跑几十趟都不算什么。”参与公司供热首站攻坚的老党员杨明哲说道。从图纸会审到夜间值守,党员骨干始终冲在最前线。

公司压紧压实全员安全生产责任制,推进网格化安全管理,AI 反违章系统落地应用,违章数量持续下降。下大力气治理设备顽疾,2025 年完成 2 号机组 A 修暨汽轮机通流改造,改造后煤耗降低 15 克/千瓦时,年创效超两千万;同步完成 DCS 系统 100%国产化改造,成为河南公司首家完成该项改造的火电企业。

公司秉持“人才是第一资源”理念,搭建特色人才培养体系,推行“夜校大讲堂”“师带徒”“AB 角轮岗”机制,组织岗位练兵、技能比武,鼓励职工考取职业资格证书;完善管理、技术、技能三通道晋升路径,一大批青年人快速成长,多人在全国、集团级技能竞赛斩获荣誉,多名骨干输送至上级单位。“公司给了我们年轻人干事的平台,跟着老师傅学技术,在比武场上练本领,只要肯付出就有成长机会。”荣获全国能源行业燃料职业技能竞赛一等奖、国家能源集团工匠的尹之同深有感触。

坚持“快乐工作、幸福生活”理念,公司扎实推进“我为群众办实事”实践活动,修缮宿舍、更换老旧空调,升级职工之家、值班班,打造欢乐菜园、垂钓园、洗车点,“一家人、一盘棋”理念深入人心,企业凝聚力和向心力持续增强。

深挖潜力 止亏增盈

治亏扭亏,是压在民权公司肩头最紧迫的任务。

“扭亏不是哪一个部门的事,是全民的硬仗,每一分效益都要拼出来、抠出来。”民权公司总经理、党委副书记李彦军在 2024 年全员大会上强调。面对燃料成本居高不下、电力市场形势多变、热力市场开拓艰难的局面,公司建立生产、燃料、营销、财务“四位一体”协同攻坚机制,实行日跟踪、周通报、月考

庄子故里起新声

河南民权公司实现破局脱困华丽蝶变

本报通讯员 祝寅皓

核闭环管理,向管理要效益,向市场要利润。

燃煤采购直面长协资源波动、运距偏远的先天短板,领导干部带队奔赴晋、陕、内蒙古煤企对接资源,紧盯优质长协兑现;同步深挖经济煤种、煤泥等低价资源潜力,优化配煤掺烧模型,推动采、制、化、燃全链条协同发力。跑矿点、盯运输、做配比——“我们多跑一趟,多研究一组掺烧数据,企业就能省下一笔成本。”燃料一线职工说道。2025 年以来,入厂标煤单价连续大幅下降,燃料对标排名稳步提升。

顺应电力现货、容量电价改革浪潮,公司优化“抢两头、避中间”发电策略,用好深度调峰、AGC、一次调频辅助服务市场红利,深挖机组调峰潜力,实施灵活性改造,机组最低可稳定调峰至 120 兆瓦,2025 年辅助服务收益 7930 万元,位列河南公司火电厂首位。

热力市场开辟企业经营第二增长曲线。公司地处商丘市民权县与宁陵县交界,将供热服务延伸至商丘高新区、民权高新区、宁陵产业集聚区。“引热入宁”项目自 2023 年 8 月投运后持续拓展工业用户,最大供汽量突破 100 吨/小时,截至今年 9 月,工业供汽量 265.72 万吉焦,热力板块成为企业稳定盈利的重要支柱。承载公司多年夙愿的“引热入商”供热首站项目,建设团队落实委员包保、挂图作战,仅用 210 天完成常规 300 天的建设任务,于 2025 年 12 月 24 日提前具备供热条件,新增商丘主城区数百万平方米供热面积;截至今年 3 月 15 日采暖季结束,供热量达 136.93 万吉焦。

凭借全员同心拼搏,民权公司 2024 年一举扭转连续多年亏损局面,实现扭亏为盈,获评集团公司治亏攻坚劳动竞赛优胜单位,跻身集团仅有的 10 家优胜单位之列,实现历史性跨越。

热风协同 向绿而行

绿色转型浪潮下,民权公司全力投身“风光火储”一体化综合能源新赛道,创新提出“以热促风、火电带动风电”发展思路,多次对接地方政府,推动一期 10 万千瓦风电项目落地,成为商丘 2021 年后唯一无需配套产业即可上马的风电项目。

2025 年 6 月,风电项目正式开工。9 个月建设周期里,建设者抢抓农时窗口,错峰应对高温阴雨天气,加快清表、塔筒吊装等施工,升压站实现一次受电成功。“白天太阳晒得人脱皮,夜里还要盯设备进场,就盼着风机早日转起来。”风电现场施工人员李奎章说道。

今年 3 月 2 日,一期 10 万千瓦风电项目成功并网,打造出资源优、工期短、造价低、标准高、队伍硬的风电建设标杆;截至 9 月,项目发电量 1.05 亿千瓦时。与此同时,污水处理厂柔性光伏、厂区分布式光伏等项目陆续全容量投产,光伏布局持续拓展。公司转型脚步不停,二期 10 万千瓦风电已完成项目核准,三期 20 万千瓦风电推进核准前期工作;同步向外拓展睢县、柘城、周口新能源资源,探索源网荷储、渔光互补、户用光伏等多元模式,向着省内一流综合能源企业稳步迈进。新能源部门职工满怀憧憬:“火电是我们的根基,风光是我们的未来,我们要把绿色能源的版图越做越大。”

从深陷困局到破茧成蝶,民权公司的蜕变,是传统火电企业转型突围的生动缩影,镌刻着民电人不畏艰难、实干争先的奋斗足迹。展望前路,公司锚定“建设省内一流具有竞争力的综合能源企业”总目标,守牢安全底线、抓实经营创效、加快绿色转型,在黄河故道之畔奋力谱写综合能源企业高质量发展新篇章。



↑ 10 月 14 日,新疆能源洗选中心抢抓晴好天气有利窗口期,统筹各厂站扎实开展冬季供暖前置筹备,严格落实供暖安全保障措施,抓好暖气管道预制加工、伴热线缆检修维护、暖气水压试验及供暖设施隐患排查整治,筑牢冬季供暖安全防线。图为 10 月 14 日,运维人员更换栈桥内供暖设施。

本报通讯员 单国豪 摄

→ 榆林化工持续压实岗位安全责任,依托中控与现场联动机制实时跟踪工况,提前预判参数波动、快速处置各类异常,从严强化作业监护,严防误操作风险,通过内外操协同配合,稳要管控生产工艺流程。图为 10 月 9 日,岗位员工开展 DCS 操作,调控生产工艺流程。 本报记者 徐佳怡 摄

重点项目进行时

新疆能源红沙泉二号露天矿竣工投产

本报讯(通讯员 张丽苹 戈一松)10 月 8 日,新疆能源红沙泉二号露天矿顺利取得新疆维吾尔自治区应急管理厅核发的 1000 万吨/年露天煤炭开采安全生产许可证。这标志着该矿一期工程正式竣工投产,具备规模化生产运营资质,为释放千万吨级优质产能、筑牢区域能源保供根基提供坚实支撑。

红沙泉二号露天矿地处新疆天山北坡、准噶尔盆地东南部,是国家能源战略“三基地一通道”和新疆“十四五”规划重点项目,也是集团落实国家战略、守护能源安全、推进绿色低碳发展的重大工程。矿区地质资源储量

56.13 亿吨,首采区可采储量 10.24 亿吨,核定产能 1000 万吨/年;煤种为不黏煤,既是优质动力煤,也是煤炭液化、气化的优良原料煤。

项目自 2023 年 12 月开工建设以来,新疆能源紧扣集团“三个转型”发展方向,坚持“高起点、高标准、高质量”建设准则,聚力打造精品工程、安全工程、绿色工程、创新工程、廉洁工程,统筹推进工程建设、安全管控与手续办理,确保项目依法依规、安全高效实施。此次安全生产许可证的获批,是矿井从基建阶段转向生产阶段的关键里程碑,对释放优质产能、提升区域能源保障能力具有重要意义。

吉林热电厂等容量替代项目并网发电

本报讯(通讯员 王允梅)10 月 12 日,吉林公司吉林热电厂等容量替代项目 2 号机组顺利完成 168 小时满负荷试运及停机消缺,成功并网发电,各项运行参数稳定优良、设备工况平稳可靠。至此,该厂等容量替代项目 2 台新建机组全部实现全容量投产。

该项目在厂区原有 1-7 号机组拆除原址建设,采用等容量替代模式新建 2 台 350 兆瓦燃煤热电联产机组,是国家能源集团近 10 年来在东北区域落地的首个火电项目。采用“先建后关”建设模式,实现区域热源无缝衔接,全方位保障民生采暖与工业生产用能安全稳定。机组配置超临界变压运行直流锅炉、等离子无油点火系统等先进核心装备与技术,可在各类负荷工况下保持高效、经济、稳定运行。

项目建设全过程从严抓好进度管控,科学统筹、动态优化施工作业计划,靶向攻坚破解施工堵点,落实“一问

题一方案”处置机制,推行日巡查、周调度、月总结闭环管理,保障工程按期推进。试运阶段,全厂各专业人员凝心聚力,细化部门岗位职责,完善各类应急处置预案,层层压实责任、逐项闭环落实任务,以精益求精的工匠精神保障机组平稳投运。机组保护装置投入率及准确率 100%,实现零非计划停运、零遗留隐患、零安全事故,为新机顺利投产筑牢坚实基础。

项目全容量投产后,将进一步优化区域能源结构,夯实地方能源保供底座,持续改善区域生态环境,兼具民生保障与产业赋能双重价值。据统计,项目年最高发电量 29.72 亿千瓦时,可承担民用采暖供热面积 1200 万平方米,年供热量 1257 万吉焦,充分满足吉化 120 万吨乙烯项目及吉林化工园区发展的用能需求,对推动区域能源产业绿色低碳转型、助力地方经济社会高质量发展、赋能区域全面振兴具有重要意义。

重走长征路 奋进新征程

中国工农红军长征胜利 90 周年
1936-2026

《神华能源报》系列报道 —— 福建篇

(上接第一版)

薪火相传:平凡岗位上的“长征人”

长征精神从来不是抽象的符号,它活在每一个默默坚守、关键时刻顶得上去的普通人身上。在福建公司,一代代能源人正以自己的方式续写着“长征故事”。

龙岩市劳动模范、龙岩公司设备部锅炉主管巫新亮有着 21 年党龄,每天上班第一件事,就是拿着手电筒钻炉膛、爬汽包,眼观、手摸、实测,不放过任何一根管排。运行人员常说:“设备部的巫主管真是太勤劳了,每天在锅炉巡检都能看到。”他抢抓机组调停窗口期,带领班组钻进炉膛、深入分离器,累计排查发现 46 处隐患并闭环整改。“工作没有好坏之分,平凡的工作也可以不平凡。”这是他常挂在嘴边的话。

自巫新亮全面负责锅炉专业以来,CFB 机



福建公司组织人员走进宁德下党乡,举办学习教育读书班,赓续红色血脉。



泉州热电巡检员检查现场安全措施。



龙岩公司锅炉工检测锅炉水冷壁管厚度。

组连续 5 年实现“零非计划停运”“零非计划降负荷”。他主导的锅炉床温均匀性创新改造技术获福建省总工会“五小”创新大赛三等奖,飞灰再循环燃烧技术实现节能提效。“精益求精、追求卓越”的工匠品格,在这位锅炉“守护者”身上得到生动诠释。

泉州热电的连海波,是一名退役军人,运行巡检员。从军装到工装,他把军营里不服输的

韧劲带到电力生产一线。刚入职时电力专业知识薄弱,他凭着一股子倔劲,把技术要点、操作难点密密麻麻记满笔记本,顺利通过锅炉、汽机、电气三门专业考核,成长为独立巡检操作人员。入职以来,他累计发现缺陷 1000 余条,排查出电气接线烧焦隐患 80 多处。

“虽然脱下了军装,但‘冲锋在前’的本能没有丢。”连海波的话朴素却有力。

在福州公司,运行党支部荣获集团公司“奋进十四五”党员先锋队称号;在龙岩公司,青年职工吴宇扬将 3D 打印技术带上福建公司青年创新创效舞台。从 60 后、70 后老党员到 00 后新生代,从锅炉炉膛到智能控制室,长征精神的火种在能源人的代际传递中生生不息。

今天,福建公司正站在“十五五”开局的新起点。公司明确提出“能源结构更优、经营效益

更强、创新动能更足、治理水平更高、党建引领更实、品牌影响更大”的发展目标。从年发电量突破 300 亿千瓦时、火电利用小时数等三项指标稳居福建首位,到“港口+电厂+碳化”示范项目落地,再到闽宁协作全链条帮扶体系持续深化,每一步实践都成为长征精神的时代注脚,完成一次又一次“新征程”接力。这条路,从 90 年前走来,向着更远的未来不断延伸。