

# 改革破题 创新开路 进中向好

-川煤集团华荣能源公司加快形成和发展新质生产力纪实

在新一轮科技革命和产业变革的重要时 期,新质生产力为国有企业带来了发展命题。 改革命题。川煤集团华荣能源有限责任公司 (以下简称华荣能源公司)以国企改革深化提 升行动为契机,聚焦煤炭产业智能化改造升 级、激发科技创新活力和发展新兴产业,加快 形成和发展符合煤炭企业特色的新质生产 力,助推企业发展稳中有进、进中向好。

#### 加速改造升级 主业支撑力持续增强

加速智能升级。华荣能源公司大力推广 "三机配套"、主体安装、一键启停、自动跟机、 记忆自动切割等智能化综采技术,不断推动 矿井智能化改造升级。推进5G、智能AI、机器 人、云计算等相关技术合作, 龙滩煤矿开展 "5G 赋能智能化煤矿项目"建设,T9-E 矿用 本安型导轨式机器人正式"上岗"执勤,开启 了"无人巡查+远程监控"智能化巡检新征程。 2023年,公司新装备5个智能化综采面,智采 面总数达到13个,9个智采面投入生产,龙滩 煤矿建成全省首座智能化矿山。

加速工艺升级。华荣能源公司聚焦煤炭 开采工艺升级迭代,抓好普改综、柔改综、合 层开采、大俯伪斜综采工艺改讲,大力推讲综 采综掘,提升增产保供能力,实现煤炭生产效 率提升。 综采率达 93.2%, 综掘率达 31.8%, 原 煤单产达 2.73 万吨,掘进单进达 106 米,智采 面人员劳动工效平均由 10—20 吨/工增加至 30—40 吨/工。

加速产品升级。华荣能源公司成立了加 工利用部和能源办,统筹洗选加工业务,精准 配采、配洗、配销,生产定制化、个性化产品, 实现产品升级。建设五大精煤生产基地,推进 煤炭洗选技改扩能,依托绿水洞洗选厂组建 前锋精煤公司,由前锋精煤公司托管龙滩洗



选厂,代池坝选煤厂接管唐家河洗选厂,攀枝 花片区原煤实现极限配比入洗,公司精煤产 量同比增加 20 万吨, 日均精煤产量首次突破 1万吨,提升了主业支撑能力。

#### 强化科技赋能 创新驱动力持续提升

强化科技攻关。华荣能源公司重点围绕 煤矿安全高效开采开展技术攻关, 在岩巷综 掘、大倾角及急倾斜大采高沿空护巷、厚煤层 和急倾斜煤层挡矸护巷等科技攻关项目上取 得重大成效。太平煤矿急倾斜薄煤层伪俯斜 智能化综采成套装备及工艺研究, 成功入选 省国资委原创技术策源地重点项目; 柏林煤 矿低透气极薄煤层穿层孔瓦斯抽采技术研 究,成为西南片区极薄煤层快速综采的瓦斯 治理技术范例; 斌郎煤矿 70°俯伪斜综采技 术、石洞沟煤矿柔改综并60°大采高煤层智能 化综采技术, 实现急倾斜综采工艺新突破。 2023年,华荣能源公司获得授权专利70件,2 项重要成果获煤炭行业科技进步一等奖和行 业创新标杆案例。



强化成果转化。加大"四新"转化力度,进 一步提升"五化"水平,矿井复杂条件下沿空 护巷技术、运输系统自动化和智能化技术升 级、智能化工作面辅助运输系统单轨吊运用、 过水压裂区顶板控制、高瓦斯煤层水力冲孔 增透瓦斯治理、洗煤厂安全高效运行等技术 成果在公司得到推广应用。2023年,华荣能源 公司88项科技成果通过上级科技成果鉴定, 16 项重点攻关项目和12 项推广项目得以应

强化平台建设。巩固和加强高新技术企 业申报认定工作,在已有1家高新技术企业 的基础上,2023年新维煤业取得国家高新技 术企业认证, 石洞沟煤业取得四川省科技型 中小企业认证。搭建群众创新创效平台,建成 30个劳模创新工作室,2023年共征集"五小" 创新成果230个。举办了第二届综采队长论 坛,为大倾角、"三软"、突出厚煤层开采、新型 大采高柔掩开采等技术交流搭建平台。

坚持多元发展 新质生产力持续激发

聚焦新兴产业。坚持煤与瓦斯联合开采, 开展川南片区煤层气抽采与利用可行性研 究,大力发展瓦斯发电和煤层气产业。以四方 电力公司为主体,托管达竹售电和新能源公 司,整合资源、资产和资质,建成14座瓦斯发 电站共39台机组,建成3口煤层气抽采井组 并开启商业化开发进程,形成"煤一气-电产 训练"。

聚焦绿色低碳。华荣能源公司加强与西 安建大、西南石油大学等高校在"清洁能源利 用""煤矿煤层气开发利用技术"等多个绿色 项目的合作,推动企业绿色低碳发展。积极推 进煤矸石综合利用项目,完成煤矸石制灰多 轮技术实验,形成煤矸石发电、煤矸石制灰等 煤矸石综合利用产业链,减少固废污染。

聚焦数字赋能。华荣能源公司落实数字 赋能重大部署,由广元信息分公司完成华荣 信息业务专业化整合,统筹公司信息化业务, 推动信息板块市场化转型,实现信息产业优 化升级,加速公司信息化建设步伐。不断优化 华荣能源公司"安全管理信息系统",提高管 理效率和工作质量,实现数字赋能管理创新 和技术进步,形成和发展具有煤炭企业特色 的新质生产力。

### 绷"弦"敲"钟" 筑牢"安全墙"

-徐庄煤矿开展 "安全生产月"活动侧记

全国第23个安全生产月活动启动后, 中煤大屯公司徐庄煤矿围绕"安全生产 月"活动主题及矿井活动目标,广泛开展 有力度、有亮点、有特色、有成效的系列 安全活动, 动员全矿两千名干群人人讲安 全、个个会应急,争当安全人,护佑安 全,以实际行动确保"安全生产月"活动 目标实现。

声势造氛围,紧绷"安全弦"。"牢固树 立'安全绝对第一,永远第一'的思想不动 摇,时刻紧绷安全弦,形成人人讲安全,个 个会应急的良好局面和浓厚的声势氛围, 实现矿井无安全事故、'零伤害',不发生被 上级部门查处的重大事故隐患事件。"围绕 矿井安全月活动目标,该矿发动一切宣传 机器,造氛围、促声势,大力宣传活动主题、 活动目标、活动内容、活动要求、奖罚办法 等八个方面内容。同时,充分发挥矿、科(区 队)两级党政工团、安全、协管等多方优势, 全面组织开展安全宣讲、安全签名、安全讨 论、安全宣誓以及安全学习考试等系列活 动, 专题宣讲习近平总书记关于安全生产 的重要指示精神, 普及安全生产法律法规 和知识技能,提升全员安全意识、应急避险 逃生能力,以及对安全生产的认知水平,增 强自我防范能力,绷弦敲钟,警醒自觉,预 防和减少事故的发生。

气势激活力,扎紧"篱笆墙"。该矿着力 形成全员都参与、个个皆奋力,携手保安全 的管理大格局,造气势,激活力,同心聚力, 扎牢"篱笆墙",筑实"安全堤"。一是加强 "面"的管理。该矿发挥"安全技术、安全监 察、安全教育、安全管理、群众监督"五线联 动作用,提高矿井设计的科学性、可行性, 规程措施的针对性、操作性,工作行为的规 范性、实用性,实现过程、细节、人为的全面 管理,固牢"安全长城",撑实安全"保护 伞"。二是加强"点"的盯防。该矿按照"排查 隐患要细致,治理隐患要坚决"的要求,加 大薄弱时间、薄弱地点和要害场所的现场 安全隐患督察力度,及时跟踪督办落实整 改及隐患排查治理"回头看"工作,通过落 实责任、传递压力、量化考核,将管理措施 真实兑现,把握安全生产主动权。三是加强 "岗"的监督。该矿突出重点岗位、偏远岗 位、不放心人员的监督检查,通过查思想反 松劲、查纪律反"三违"、查作风反浮漂、查 现场反事故"四查四反"活动,督促所有在 岗人员落实好、贯彻好、执行好安全制度, 更好地在工作中做到自保、互保, 兑现规 程、兑现措施、兑现安全生产权利,实现本

"人防+技防"等多方优势,集中攻难关、破 难题,着力解决工作中的各类突出问题。针 对当前矿井存在工作面倾角开采、地压显 现、顶板淋水等问题,矿成立了由矿领导。 系统副总、专业技术人员等组成的包保组, 开展技术指导上门服务。根据各生产单位 的现场实际,帮助制定针对性安全措施及 切合实际的现场施工方案,及时解决生产 过程遇到的各类问题, 督促各单位落实兑 现各项制度规定。所有管理人员按照矿"少 应酬、多基层,少空话、多干事,少表面、多 现场"的工作要求,每天以"解决一个问题、 补齐一个短板"为目标,盯重点、查不足、补 短板,严抓严管严考核,抓小抓细抓过程, 筑防线、守底线、划红线,强化安全风险预 控。该矿突出科技优势,以重装备、智能化、 用人少、安全可靠为方向,有序推进信息化 矿井建设,建成集运行数据、图像、语音为 一体的综合信息化系统。强化安全风险智 能监测预警平台管理, 切实发挥风险预警 平台作用,为矿井安全生产提供科技支撑。 力争年底前建成2个智能化采煤工作面、2 个智能化掘进工作面,工作面智能化核心 装备完好率最高超过85%,矿井达到中级 智能化建设水平并通过验收。

优势攻难点,全力保安全。矿注重发挥

## 袁店一矿"四个坚持"助推矿井高质量发展

进入二季度,安徽淮北矿业集团袁店一 矿坚定"四零"目标不动摇,慎终如始抓安全, 奋楫笃行守底线,打出安全管理"组合拳",切 实以安全稳定的环境助推矿井高质量发展。

坚持理念引领, 以高水平安全保障高质 量发展。思想是行动的先导。该矿牢固树立 "安全风险是淮北矿业集团第一风险""瓦斯 风险是袁店一矿第一风险"的理念,始终把职 工群众生命安全放在心上, 把防范化解重大 风险抓在手上, 把安全生产责任和措施落到 实处, 筑牢安全思想防线、厘清安全责任界 线、坚守安全生产底线,坚决实现安全"四零" 目标。始终保持对重大灾害治理"高看一眼" 的态度,清醒认识重大灾害存在的颠覆性 旗帜鲜明坚持"狼性"治灾,扎实做好人、 财、物、政策保障, 斤两不欠抓好治灾工程 实施,确保灾害治得快、治得住、治得好。 充分利用形势政策任务宣讲、值班微宣讲和 机关联系点专题宣讲相结合的方式,以宣讲 集团公司和矿井的形势和任务为着力点和切

入点,不断统一干群思想、凝聚共识,营造 起"人人肩上有责任、人人齐心抓安全"的

坚持攻坚拔寨, 以高水平生产保障高质 量发展。二季度能否实现安全、高效生产,对 全年任务目标的完成起到了至关重要的作 用。袁店一矿坚持正规循环不动摇,科学合理 有序组织生产,做到不压产量、不赶进尺,以 提升正规循环效率倒逼安全生产各环节管理 水平提升。掘进系统以提单进、保接替为重 点,狠抓提前量、掘进标配、正规循环、技术创 新和队伍建设;采煤系统以稳产量、保效益为 重点, 牢牢掯住 823 工作面和 3221 工作面, 尽最大可能释放产能,确保矿井效益最大化; 通防系统以治灾害、保稳定为重点,不断加 大职工培训力度,狠抓施工过程管控,全力 提升钻机台效; 机运系统以抓检修、保运转 为重点,做好82采区、102采区和西翼皮带 检修以及105皮带创建、单轨吊标准化和无 人驾驶工作。全矿各系统坚持目标导向, 咬 定目标不放松,合力攻坚不懈怠,不达目的 不罢休, 切实以良好的接替维护矿井长远发

坚持精打细算, 以高水平经营保障高质 量发展。袁店一矿牢固树立"一切成本皆可 降"的理念和"勒紧裤腰带过紧日子"的思想, 坚持"开源"与"节流"并进,做到"抓大不放 小",千方百计增加效益"增长点",全力以赴 扎牢经营"出血点",从节约每一张纸、每一滴 水、每一颗螺丝开始,推动矿井经营效果持续 稳定向好。为认真贯彻落实集团公司《关于进 一步厉行节约习惯过紧日子的若干举措》文 件精神,该矿做到坚持"省下的就是赚到的", 摒弃"有新不使旧";坚持"工完料净",摒弃 "家大业大,丢点没啥";坚持"回收复用,变废 为宝",摒弃"打报告、出矿成本、挖矿墙脚"; 坚持"先算后干、边算边干",摒弃"只干不算, 干完也不算"的"四坚持、四摒弃",不断强化 材料管理、煤质管理、设备管理和修理费管 理,打出经营管理"组合拳",真正把钱花在紧

要处,花在刀刃上,以良好的经营效果持续推 动矿井高质量发展行稳致远。

坚持"严细实精",以高水平作风保障高 质量发展。该矿坚持严的主基调不动摇,组织 管理干部对《淮北矿业集团党委作风建设"十 条禁令"》《袁店一井煤矿关于从严管技人员 请销假工作的通知》等文件进行再学习、再贯 彻,对违反制度踩"红线"、闯"雷区"的行为零 容忍,发现一起通报一起、问责一起,坚决遏 制管理干部不担当、不作为、乱作为、假作为 现象和"慵懒散"和"宽松软"行为。该矿党群 工作部、纪委、督查办、安监处常态化开展"四 不两直"干部作风督查,重点督查管理干部是 否在岗在状态,对纪律散漫、擅离职守、责任 落实不力的及时采取约谈、曝光手段;对能力 不足、履职不力、工作不在状态的及时调整和 处理;对安全生产被动、隐患问题较多的单位 坚决倒查干部作风问题, 切实以高水平作风 保障矿井高质量发展。

(张钰铨)

## 《可持续发展企业家培训计划》一期班成都游学活动圆满落幕

■ 赵敏

6月3日至4日,中企会集团成功举办了 《可持续发展企业家培训计划》一期班的成都 游学活动。一期班班长、中茵控股集团董事长 高建荣,执行班长、中远建设集团董事长陈世 春及近40位一期班学员组成的企业家代表 团参加游学,中企会集团高级副总裁孙大为 陪同参与。

在游学期间,企业家们深入走访了多个具 有代表性的企业与机构,通过实地参观与交 流,获得了宝贵的经验启示。

#### 游学点一: 成都通威集团总部

成都通威集团,作为一家知名企业,以其 卓越的管理经验和独特的市场策略在业界享 有盛誉。在游学过程中,企业家们参观了通威 集团的总部,深入了解了其发展历程和企业 文化。通过与通威集团高层的交流,学员们对 如何构建稳健的企业架构和打造高效团队有 了更深刻的理解。学员们一行来到成都通威 集团总部,详细了解其发展历程、企业文化及 管理模式。通过与通威集团高层的对话,学员 们深刻体会到稳健企业架构与高效团队建设 的重要性。

#### 游学点二: 苑东生物科技有限公司

苑东生物科技有限公司是生物科技领域

的佼佼者, 其在产品研发和市场推广方面有 着独到的见解。企业家们在参观过程中,详细 了解了苑东生物的产品线、研发流程以及市 场营销策略。这次参观为学员们在如何把握 市场脉动和推动产品创新方面提供了宝贵的 行业经验。

### 游学点三: 西南交通大学磁悬浮实验室

在西南交通大学,企业家们参观了磁悬 浮实验室,并亲身体验了磁悬浮列车的试 乘。这一前沿科技的展示不仅让学员们感受 到了科技创新的魅力,还激发了他们对未来 交通方式的无限遐想。此外,院士的专题讲 座"发展氢能轨道交通、服务国家双碳战 略"更是为学员们打开了新能源领域的新视 野, 引发了大家对可持续发展和环保科技的 深入思考。

#### 游学点四: 成都好迪家具集团

成都好迪家具集团以其精湛的工艺和独 特的设计理念在家具市场上占有一席之地。 在参观过程中,企业家们对好迪家具的生产 流程、设计理念以及市场定位有了全面的了 解。同时,关于 AI 技术的讲座也让学员们意 识到, 传统行业与高科技的结合将是未来发 展的重要趋势。





### 游学点五: 都江堰水利工程

都江堰作为世界千年水利工程,不仅体 现了古代人民的智慧, 也为现代水利工程提 供了宝贵的经验。企业家们在参观都江堰时, 被其精巧的设计和卓越的功能所震撼。这一 古代工程奇迹不仅让大家感受到了人类智慧 的伟大,还启发了学员们在企业管理中如何 运用智慧和策略来应对复杂问题。

通过本次游学活动,《可持续发展企业家





培训计划》一期班的学员们收获颇丰。他们不 仅在实际参观中学习了先进的管理理念和市 场策略,还加深了同学情谊,为未来的合作与 发展奠定了坚实的基础。

此外,中企会集团还推出了全新的《CEO 领航计划》,该计划将于6月16日至19日举 行开班典礼,旨在培养具有全球视野和创新 精神的企业领袖,通过邀请顶级企业家、学者 和实战派专家授课,结合实战案例分析和企 业参访,帮助 CEO 们提升战略规划、风险抵 御和领导能力, 助力他们在激烈的市场竞争 中脱颖而出。

(魏明东)



家有小女孙叙言周岁之喜,祝愿爱女无 疾无忧,平安喜乐,浅予深深,长乐未央。特此 登报,敬告亲友,亦作留念。

父亲:孙德辉 母亲:徐艳茹