

“稳”驭变局 “进”写新篇

——永安煤业公司“十四五”发展纪实

“含春煤矿关闭退出工作顺利通过永春县验收,5700万元的产能置换指标交易已到账80%。”近日传出的这则喜讯,为永安煤业公司“十四五”收官画上圆满句号。

回望“十四五”征程,这家老国企的发展并非坦途,煤炭价格持续下跌、重组整合、成本攀升……重重挑战如大山横亘眼前,是固守旧路,还是破局新生?永安煤业以“稳”应万变,以“进”拓新天,在行业周期的浪潮中,探索出一条独具特色的转型发展突围之路。

驭势稳舵,在市场寒潮中突围

市场形势骤变,永安煤业公司与天湖山能源公司整合重组,首当其冲的难题便是“人到哪里去”。公司秉持“以人为本”的理念,科学制定“三定”方案,高效完成百余人的分流安置,并快速推动制度、管理、文化融合,保障了重组过渡期的平稳有序。“压力不可避免,但这是为了更好地轻装上阵。”公司主要负责人说。

内部稳住阵脚,外部销售主动出击。营销团队聚焦市场变化,实施“一户一策”精准营销,并通过筛煤技改、强化质量跟踪、完善售后保障等举措,持续提升客户

满意度,最终成功开发12家新客户,连续五年完成销售任务。“那段时间,几乎跑断了腿、磨破了嘴,但看到销量上去,一切都值了。”运销分公司经理林志鹏回忆道。

与此同时,公司大力盘活闲置资产,变“沉睡资源”为“发展活水”。新元沙公司股权成功拍卖,不仅增加净利润1.12亿元,还解决了相关历史遗留问题;京口溪小水电经营权以高于评估价数倍成交;永丰水泥厂、柯坑井口、加福一工区等地块实施土地整治,新增耕地100.5亩,永安区域5个土地整治项目入库占补平衡水田面积73.786亩指标成功完成交易,预计收益1400余万元;房产租赁五年累计收入近1900万元……逆境中的坚守与突破,为永安煤业“十四五”写下了坚实的一笔。

科技赋能,为矿山注入数智力量

永安煤业始终坚信科技创新、培育新质生产力是赢得未来发展的核心动力。五年来,公司结合国企改革深化提升行动,积极探索机械化、智能化应用,一场静悄悄的“革命”在矿井上演:从悬臂式掘进机到柔性掩护支架推广应用,从空压机房、自动巡检机器人上岗到煤炭自动采样机

投入运行,从井下AI视频监控铺设到智能综合管控平台建成……一系列项目落地,显著提升了安全与生产效率,驱动传统生产模式加速转型。

此外,公司还聚焦生产经营的“堵点”“难点”聚力攻关,创新成果不断涌现:2项自主研发的系统软件获得国家专利,实现“零的突破”,4项实用新型专利接连落地生金;多项小改小革在省级“五小”创新大赛中获奖。这些从一线土壤中孕育出的“智慧果实”,正持续转化为现实生产力。

绿色转型,生态与发展协同共进

经营压力虽大,永安煤业在环保上的投入力度却始终不减。“十四五”期间,永安煤业积极响应国家“双碳”目标,将绿色发展理念贯穿生产经营全过程,推动“黑色产业”焕发“绿色生机”。

一方面做优“减法”,守护绿水青山。公司完善环保工作管理制度,每年投入专项资金用于矿山生态修复治理,实施煤仓密封与喷雾降尘改造、矿井水100%达标处理与回用等工程,全力推进清洁生产,实现了环保零投诉。“现在矿区煤尘少了,天更蓝了,工作环境更舒心了。”一位老矿

工由衷感慨。

另一方面做精“加法”,创造生态效益。在淘汰落后产能的同时,公司积极探索绿色发展新路径:广元东区、苏桥煤矿的屋顶光伏发电项目于2022年顺利并网,年均可发电量达130万kWh;供电所成功获得了四级承装、承修、承试电力设施许可证。此外,仙亭煤矿通过遴选推荐国家级绿色矿山实地核查,为可持续发展赢得了“绿色名片”。

“十四五”是永安煤业以“智”重塑内核、逐“绿”重绘底色的五年,更是一段永煤人用实干诠释“特别能战斗”精神的奋斗史。面向“十五五”,永安煤业将紧紧围绕集团“一二三四五”发展战略,在“非煤矿山+绿色能源”的转型征途上,步履不停,行稳致远。(苏标平)



三日告捷! 鸿山热电打赢启备变定检攻坚战



四日工期,三日告捷。12月3日,在鸿山热电公司220kV #1启备变定检的战场上,一场与时间空间赛跑、与安全质量较劲、与责任担当同行的攻坚战圆满收官。原定四天的繁重任务,在该公司电气专业组的全力攻坚与各部门的通力配合下,提前一天圆满完成。

先锋引领,党旗在一线飘扬

急难险重,方显本色。“启备变检修不是电气专业的启备变,是公司的启备变,各部门务必通力协作,安全高效完成。”该公司党委委员、副总经理、总工程师张伟明的讲话铿锵有力。面对#1启备变这条厂用电“生命线”的全面“体检手术”,设备维护部

党支部第一时间成立以部门管理人员、安全员和专业组人员组成的党员突击队,将旗帜第一时间插在了检修现场的最前沿。

点检党员汪哲主动承担了变压器本体检修和绝缘子串更换指挥工作。他不仅是协调指挥者,更是质量安全的吹哨人,他的声音在龙门架间回荡,身影穿梭于各个地方,构成了现场最稳固的“压舱石”。任劳任怨是底色,精益求精是追求,晨曦微露,第一个到达是他;夜色深沉,最后一个离开的还是他,他用实际行动将“党员”二字擦得锃亮,点燃了整个电气团队的攻坚激情。

科学统筹,奏响高效协奏曲

多工种、高风险、交叉作业并行,电气专业作为总指挥,检修伊始,一份详尽的“作战图”便已下发:绝缘子更换组、避雷器作业组、封母检查组、保护校验组、常规试验组,任务节点、安全交底、风险辨识、预控措施一目了然。

“中间龙门架横担锈蚀严重,需要更换横担,这个可能会影响整体进度。”汪哲电话汇报专业后,部门、专业立即联系营销部

委派租赁机械入厂,同时协调焊工准备相关工器具,双机械同时登高作业,解了燃眉之急。共箱封母的抽查,最重要就是防止误入带电间隔和高处作业安全,负责人曾庆全提前一周梳理,将封母检查细化到每个盖板,每一个绝缘子和每一处焊缝都仔细检查。现场各组工作有序进行,这种无缝衔接、环环相扣的节奏,源于超前的策划、动态的调整和高效的沟通,将可能冲突的工序,熔铸成流畅的执行力。

质效并举,筑牢安全生命线

“抢工期决不能以牺牲安全和质量为代价。”设备维护部副主任陈咨财说。安全和质量是贯穿定检全过程的铁律。每一天的开工会,安全交底、风险交底具体到每个作业点,高空作业的双保险安全带、严密隔离的作业区域、规范清晰的标识警示牌,构成了立体防护网。

每一片新绝缘子,在上龙门架前都经过严格检查,安装的方式都经过拍照取证;每一个避雷器接线连接,安装后点检都进行复查准确;共箱封母内部检查清理完,封盖之前都经过点检检查确认;保护装置的每一步校验,数据都与出厂报告、规程要求反复比对。正是依托着每一道工序的扎实推进、每一组数据的精准可靠,本次定检才能顺利推进。在电气专业的理念里,安全与质量从来不是阻碍进度的绊脚石,而是保障任务高效完成的核心助推器。

薪火相传,实战锤炼生力军

这次定检,不仅是设备的一次全面维护,更是青年员工快速成长的“练兵场”,现场随处可见“老带新、传帮带”的生动场景。

在保护检验处,陈江鑫和陈楠两人密切配合,仔细核对接线和回路。主变本体处,颜宏达诚实地向汪哲请教本体检查试验的标准。6kV开关、220kV21G开关处,张渊明也细心地跟杨宇帆讲解着开关设备的基本原理。封母检查处,曾庆全正详细交代叶锦新如何把好质量关。这四对师徒,在夜晚降临的现场热火朝天地讨论着,这些宝贵的现场经验、严谨的作风和解决问题的方法论,在紧张的实战中加速传递、吸收、转化,今日的学徒,也正在快速成长为明日独当一面的工匠。(叶晓津 摄影报道)

变“静态文档”为“数字智囊”

晋江气电公司AI知识中台正式上线运行

本报讯 近日,晋江气电公司自主部署的AI知识中台正式上线运行。该平台以自主创新构筑技术底座,实现了企业隐性知识的资产化与智能化,成功开辟了一条从海量文档到精准决策的“知识高速通道”。

作为技术密集型行业,投运十余年来,晋江气电公司积累了数以万计的备手册、制度汇编及应急预案。这些高

价值数据长期以Word、PDF等非结构化形式留存,存在存量高、检索难、利用率低的问题,一线员工查阅特定信息像“大海捞针”,耗时费力。

面对这一痛点,公司生技部依托检索增强生成(RAG)等前沿技术,在成熟经验可循的情况下,通过非结构化数据解析技术,攻克了多格式文档精准识别与切片难题,实现隐性知识的全量盘活与深度萃取。

“简单来说,就是把各类文档发给AI,由AI进行分析后进行片段化存储,当提问相关问题时,AI就会定位匹配生成答案,并可标注数据来源,这样就把整个知识库盘活了。”生技部技术人员小周介绍。

平台建设坚持“实用主义”导向,通过规范化流程,构建严密的权限管理体系,同时“全员参与、众筹共智”,鼓励各专业部室参与知识库的共建共享,将个人经验转化为企业共享的“智慧资产”。

平台“智能体广场”提供各类垂直领域的AI助手,可为员工提供“即问即答、精准推送”的伴随式服务。此外,平台引入可视化编排引擎,技术人员无需编写代码,通过组件拖拽即可组合核心功能。

该平台的上线重塑了知识服务模式,解决了一线知识检索难题,提升业务响应速度与决策精准度,标志着公司在非结构化数据治理与应用领域取得了突破性进展,为传统能源企业提质增效提供了数智化解题样本。(周威扬)

