

延长石油榆林煤化公司在人才培养、生产运营、安全环保等多领域协同发力——

从困境突围到高质量发展

通讯员 马露露



技能比武现场。(资料图)

近年来,延长石油榆林煤化公司秉持“人才是第一资源”的理念,以“实干为先、改革为要、合规为基”的工作主线,深耕“产改”沃土,重构协同机制,淬炼精益管理,在人才培养、生产运营、安全环保等多领域协同发力,实现了从困境突围到高质量发展的华丽转身。

人才强企,激发内生动力
自入选首批“产改”试点以来,该公司

制度创新是人才发展的有力保障。该公司配套出台30余项方案制度,形成“党委领导、行政主导、全员参与”的高效推进机制。从月度推进会到常态化座谈会,各项政策得以精准落地,为人才成长与发展提供了肥沃的土壤。

为激发员工提升专业技能的积极性,该公司不仅评聘“专业技术人员”“煤化工工匠”,发放丰厚津贴,还大力开展职

业技能认定,使技能人才持证率达64%,高技能人才占比提升至40%。其中,焊工徐向杰在陕西省第二届“三秦工匠杯”职工职业技能大赛中荣获一等奖,DCS班组方案在全国行业职业技能竞赛中斩获银牌,成为公司人才培养成果的生动注脚。

精益管理,筑牢发展根基

精益管理是提升效率与效益的关键法宝。该公司深入开展“机关人员下沉一线服务提升年”活动,270余人深入23个车间,解决近200项生产与业务难题,实现了管理与生产的紧密结合。

在生产运行中,该公司建立生产系统关键岗位班组长岗龄津贴制度和“标杆班组长”激励机制,不仅强化了基层管理责任,更激发了班组长“比学赶超”的浓厚氛围。获得奖励的标杆班组长及其团队,不仅能收获物质激励,还可以获得晋升机会,“凭技能晋升”的导向深入人心。

在生产运行中,该公司紧紧围绕双重预防机制、基础管理、人员培训、应急处置等关键环节,开展为期2年的“长周期安全运行”提升活动,成功破除多项技术障碍与管理缺陷。运维中心与DCS班组

的创新成果,不仅保障了装置长周期运行,更显著降低了非计划停机时长,实现了安全生产与经济效益的双丰收。

创新驱动,开辟增长新空间

创新是企业发展的永恒动力。该公司聚焦“卡脖子”难题,组建5个创新工作室,全力攻关核心技术。“创新工作室+技术攻关”模式成效显著,“一月一课题”活动征集小改小革项目300余项,100项优秀成果成功落地,累计降本数千万元。

正向激励机制进一步激发了人才活力。“煤化微讲堂”数字化平台鼓励职工分享技术经验,“合理化建议”评选活动中职工提出的氧泵轴承改造方案大幅降低了维修成本。近年来,该公司荣获省级以上技术奖项3项,科技成果转化率达75%,创新成果丰硕。

在转型升级的道路上,同样成绩斐然。2025年一季度,甲醇和醋酸产量超额完成计划,气化炉长周期运行瓶颈被成功攻克,单炉稳定运行时间突破127天。50万吨/年甲醇制乙醇项目和乙醇制醋酸下游产品项目的稳步推进,将进一步提升公司产业链价值,实现绿色转变。

「听劝」,企业打开市场的一把钥匙

韩鑫

左右观点

最近,在中国家电及消费电子博览会上,一台三筒洗衣机一经亮相,便迅速走红。白色机身,配有一大两小三滚筒,实现内衣、袜子和大件衣物的分区洗护,一周预售超8万台。

不只是三筒洗衣机。长着“鼻子”的冰箱,能自动识别变质食物并发出报警提醒;全嵌入式电饭煲,投米、加水全自动;可视电动牙刷,能智能检测牙菌斑,让脏污无处遁形……展会上,一众颜值与实力并存的家电新品,广受消费者关注。

这在很大程度上是家电品牌“听劝”的结果。就拿洗衣机来说,去年,有网友画圈“许愿”,希望有一台能分区洗衣的洗衣机后,“听劝”的小米便推出“一大一小”双筒洗衣机,迅速引爆市场。今年,海尔“接棒”小米,将“两筒”升级为“三筒”,更好回应和解决消费者对于不同衣物不能分类同洗的痛点。“听劝”,是企业“用户至上”“以消费者为中心”的用户理念,也是供给向需求的主动奔赴。

将观察行业周期拉长,不难发现,千方百计满足消费者需求,市场自有回报,是家电业屡试不爽的成功路径。

二十世纪80年代,中国家电从引进技术中起步,当时性价比是最大的市场需求,不少企业主打“物美价廉”;进入新世纪,随着经济社会发展,家电企业顺应消费者品质化、多样化需求,产品类型由冰箱、洗衣机向微波炉、热水器、电饭锅等多领域拓展,保鲜技术、变频技术等相继涌现;新时代以来,智能生活成为趋势,家电企业积极拥抱人工智能,让智能家电成为家庭新“刚需”……从中不难看出,广阔的中国市场在消费升级的过程中蕴藏着巨大的需求增量,找准市场所需,激发潜在需求,企业就能收获新的增长点。

“听劝”背后,离不开硬实力的支撑。三筒洗衣机看似只是滚筒数量的变化,实则并不简单。变“一筒”为“三筒”,衣物脱水时容易因共振产生位移,为此海尔专门研发人工智能平衡技术,即使三筒同时运行也能保持平衡、机身不乱晃动。从“绕道走”到“伸手摸”,石头科技研发的全新扫拖机器人,搭载五轴折叠仿生机械手,不仅能高效清洁地面,还能实现收纳整理,更好服务日常生活。诸多传统家电产品的华丽变身,离不开持续的产品迭代、长期的技术积累、深厚的创新底蕴。在此基础上,创新产品,优化供给,填补市场盲点,才能不断突破产业发展的“天花板”。

经过多年快速增长,我国家电行业已经从增量市场阶段步入存量市场阶段。单纯生产“大路货”、靠“以价换量”行不通了,家电企业更需坚持需求导向,精准发现需求,快速响应需求,乃至打开想象力,通过先人一步的创新来引领和激发需求。

三筒洗衣机是一个成功案例,期待更多企业做好面向需求的创新文章,不断开拓新市场,把蛋糕越做越大。



4月22日,陕煤运销集团韩城分公司组织职工开展“最美‘阅’天,书香润流年”主题活动,进一步激发职工的阅读热情,营造“爱读书、读好书、善读书”的浓厚氛围。
通讯员 王蓓蕾 摄

打开陕煤集团柠条塔公司2025年度经营工作的路线图,全面预算管理重心已悄然下移,在百米井下,细分责任田,管控关键处,穿透全过程已成为全年成本管理的一大亮点。

年初,链接“紧日子”与“好日子”坐标轴的核心是下发的《成本管理考核实施办法》。在带班时,生产运营指挥中心副经理贺哲进入S1214回撤工作面,看见转载机上未回收的管路和留巷段被遗弃的网片,他意识到生产材料的全过程精细化管理已迎来新拐点。

“要做好源头精准管控,必须打破‘一刀切’的思维。”他说。经分析论证后,贺哲提出“一区一策”的材料费用考核实施办法,按配件、消耗品、工器具划分为三类,通过“80%动态考核+20%综合调控”的思路,为全矿12个生产工区量身定制了一系列降本策略。

让数据说话才是好的制度。翻开台账,密密麻麻记录着近三年的材料

消耗数据,他精确测算出各工区材料消耗的“基准值”,再结合地质条件和检修安排,预估下个月材料支出大项,精准下达吨煤指标,同时针对各工区的重点指标建立异常消耗预警机制,做到材料成本的可控在控。在第一个月试运行,通过“日检查、周通报、月考核”的闭环管控,

小成本撬动大价值

通讯员 杨浏

S1234工作面吨煤材料成本由2元/吨降至1.3元/吨。

让废旧逆袭,让旧物新生。针对N1120工作面胶带机安装,该公司对原1.6米的报废带面进行裁剪复用,节省新带采购费用118.61万元。针对南翼西区S1216工作面和北翼N1221工作面采取分区就地取水、分

级过滤的措施,每月节省滤芯费用6万元……

“每一颗螺丝帽都能拧出新效益,每个零件都焕发新生”成为这场材料成本管理变革的出发点和落脚点。在贺哲的“一区一策”理念推动下,全区域降本增效已演变为全员降本增效的文明公约。如今,行走在柠条塔矿区,巷道两侧的材料架上闪烁的二维码,穿梭自如的智能仓储机器人,“双签制”材料领用审批,“预防+智能”双轨运维体系,“消耗一考核一激励”三位一体管理体系……一系列新举措逆奔跑出了降本增效加速度,一季度基础材料费用同比下降7.49%,共计节约材料费用186万元。

当“一抠一省都是真金白银”的标语与智能化生产链、动态化预算链交织成曲,每个岗位都化身“聚宝盆”和“大管家”,用小成本撬动大价值,是新形势下该公司厚植“四种经营理念”、推动高质量发展的生动注脚。



4月22日,工作人员在洛南县一家核桃加工企业工作。

近年来,该县加快核桃产业发展,通过抓种植基地和配套设施建设、扶持生产销售龙头企业等举措,

持续壮大培优核桃产业。截至2024年底,该县核桃种植总面积70万亩,拥有核桃加工贸易企业、合作社210余家;2024年全县销售核桃10万吨,核桃产业综合产值25亿元。
新华社记者 邵瑞 摄

粮仓上装“充电宝” 发电储粮两不误

——陕建七建集团兴平产业园清洁能源光伏发电项目见闻

本报全媒体记者 王何军

4月16日9时,通过楼梯爬上陕西西瑞粮油工业有限公司平房仓、大米仓屋顶,一排排整齐划一的光伏设施在阳光的照射下熠熠生辉。

几个月前,这些屋顶还只是闲置的区域,如今摇身一变成了“充电宝”,为粮仓输送源源不断的“阳光福利”。

自发自用 余电上网

“你看,这么大规模的平房仓、大米仓等建筑的屋顶以前空着很浪费,我们的项目就是巧妙利用这些空间布置了光伏组件,建设分布式光伏电站。”陕建七建集团兴平产业园清洁能源光伏发电项目经理金博文说。

自此,这些光伏发电板就成了粮仓自备的“充电宝”,它们把光能转换成电能,供各种粮

食设备使用。“这些有效降低了储备粮库的用电成本。”提及此事,金博文颇为自豪。

现场,不管是业主方职工,还是项目建设方职工,大家对此都是交口称赞。

要知道,这个厂区主要用电包括面粉加工、办公、粮食及食用油储存等方面,仅面粉生产作业每月耗电量就接近100万度。

如何降低粮库用电成本,确保粮食储存安全?2024年,陕建七建集团向业主方提出了“七建方案”。

当年4月10日,兴平产业园清洁能源光伏发电项目全面开工,并于12月31日顺利并网正式投产运营,以“自发自用、余电上网”的模式接入电网,实现了光伏发电与建筑工业多场景融合开发,有效降低了高能耗企业用

电成本。

陕西西建瑞山新能源有限公司工程部经理赵伟表示,并网发电以来,“仓顶发电站”每月发电量为100万度以上,能够满足粮库正常生产、办公及生活用电需要,多余电量还上传至国家电网消纳。

戴上“帽子” 实现降温

“利用仓顶光伏面板发电,不仅能使现有资源利用最大化,还能为粮仓起到隔热降温作用,充分保障粮食品质安全,降低生产成本。”金博文说。

通过光伏板吸收和反射太阳光线,极大地减少了热量的积聚传导。金博文介绍,戴上“遮阳帽”的粮仓,能够实现降温3至5摄氏度。

记者在现场看到,项目还配有综合性大型

陕西加快推进工业全面绿色转型

绿色工厂产值占制造业总产值比重超三成

本报讯(苏怡)4月20日,记者从省工信厅获悉:2024年,陕西坚定不移调整产业结构,以《陕西省工业领域碳达峰实施方案》为核心,抓住重点领域、关键环节出新招、实招,工业绿色发展取得显著成效,“压舱石”地位更加凸显。

产业结构偏重是陕西绿色低碳发展面临的突出问题。

2024年,省工信厅按照做优增量、提升存量、淘汰落后的思路,跟踪服务“两重”项目,遴选102项重点产业链关键核心技术“揭榜挂帅”,240个工业投资和技术改造重点项目全部开工。传统产业加快改造升级,有色、钢铁行业分别实现16.6%、12.6%的增长,铜川、安康获批国家中医药传承创新发展试验区。优势产业不断巩固提升,全省汽车产量175.35万辆,同比增长19.3%。新兴产业培育壮大,代表新质生产力的太阳能电池、集成电路晶圆片产量分别同比增长57.2%、36.7%。榆鄂宁现代煤化工集群和宝汉天工业母机集群分别入选国家先进制造业集群。

省工信厅积极推进资源循环利用。1户企业入选工信部

2024年重点用水企业、园区水效领跑者名单,4户企业被评为省级节水标杆企业,2户企业入选工信部《2024年工业废水循环利用典型案例名单》,全省万元工业增加值用水量7.9立方米,是全国平均水平的30%,监察平台企业工业固体废物处置利用率达80.03%。

省工信厅印发《陕西省加快推进人工智能产业发展实施方案(2024—2026年)》,实施“强基、创智、赋智、聚智”四大行动,加强数字应用场景推广,确定30个数字应用场景,指导建设“陕西丝路数据交易平台”,推动数据互联互通跨地域、跨平台、跨区域合作。

推动重点行业和关键环节节能降碳,省工信厅对关中地区68户重点企业实施日常节能监察,实现关中地区重点企业能效分级管理全覆盖,41户企业实施65项节能技改,投资金额约10亿元,每年节约150万吨标准煤,减少二氧化碳排放396万吨。

省工信厅相关负责人介绍,目前,全省绿色工厂产值占制造业总产值的比重超过30%,国家级绿色工厂数量居西部地区第一。

信息窗

国内单体最大原油储罐项目开工

本报讯(全媒体记者 王青)4月20日,由陕西化建承建的国内单体最大的原油储罐——延长石油延安原油储备库项目1#储罐主体安装启动。

项目建成后,将与延安炼油厂形成“储备—炼制—化工”一体化产业链,预计年周转原油能力达500万吨以上,可有效缓解陕北能源基地原油调峰压力,优化陕西省能源结构,有效

增强国家石油储备能力,为国家能源安全构筑可靠屏障。

延长石油延安原油储备库及配套项目位于洛川县杨舒化工园区,总投资85.5亿元,占地698.2公顷,设计总原油库容100万立方米,主要建设内容包括原油储备库的储运、总图运输、给排水、供电及电信、供热、管理及生产辅助设施等工程。

顺丰速运陕西首家产业集群合作店开业

本报讯(全媒体记者 林萍)近日,记者从西安顺丰速运有限公司了解到,顺丰速运陕西首家产业集群合作店在西安三桥欢乐港汽配城开张营业。该合作店将提供专业化、定制化的物流服务,旨在打破行业物流发展瓶颈,为区域经济高质量发展增添新动力。

顺丰速运表示,针对汽配行业转型升级过程中的物流需求,合作店推出系列创新举措:针对精密配件运输,开通特殊运输专线,运用先进的运输设

备与严格的运输标准,全程保障货物安全;依托“区域城配+跨省次日达”的高效时效网络,构建极速响应体系,精准满足商户紧急订单调拨、零配件加急配送等需求。

据悉,顺丰速运还积极整合本地资源,与汽配城商户及行业组织紧密联合,实现资源的灵活调配及服务与需求的精准匹配。开业当天,顺丰速运就与相关单位签订战略合作协议,携手共同推动市场资源的优化配置。

陕煤运销韩城分公司一季度省内电煤发运量同比增长28.8%

本报讯(通讯员 赵岩)今年一季度,陕煤运销集团韩城分公司省内电煤发运24.6万吨,同比增长28.8%。

今年以来,该公司始终将省内电煤发运作为保障周边地区能源安全和履行国企政治责任的重要抓手,及时协调产用双

方,确保发运工作高效开展。运行中,该公司安排专人紧盯省内电厂运行情况,建立高效信息沟通机制,及时掌握用户开机、日耗、库存、检修等信息,根据电厂需求和“并生产情况,灵活调整发运节奏和发运站点,确保省内电煤发运顺畅、兑现均衡。