

钱营孜煤矿:实干争春 全新开局

■ 张启红

今年1月至3月,安徽钱营孜煤矿原煤生产突破90万吨,日产均在万吨以上,跑出生产经营新速度;井下安全生产标准化“颜值”不断提高,先后召开5次“精品工程”现场会,两次“精品工程”推进会;基层、基础、基本功“三基”建设内涵不断丰富,安全生产责任制在百米井下开花结果,打通了“三基”建设“最后一公里”……

这个春天,钱营孜煤矿呈现出实干争先、高质量开局的新景象。

全力聚焦“盯牢”安全防线

“视频监控系統就像一双‘眼睛’,无论是在井下作业现场还是在班前会议室,这双‘眼睛’时刻关注着我们的一举一动。这不仅让我们感到更加安全,也让我们更加专注于操作标准和作业行为。”该矿采煤一区队长朱红军说。

钱营孜煤矿千方百计提升全员安全意识,将纸面上“静”的责任制“动”起来。该矿每人配备一张岗位作业流程卡、安全管理四个“十”卡、“四个不盲目”、应急处置卡等,让员工知责明责;制作“五位一体”岗位操作视频,在班前会、员工微信群里进行学习,让员工更直观学习岗位操作流程。在生产一二线单位设置责任制履行公示图牌板,班队长上井后根据当班安全生产责任制落实情况对员工进行打分、公示,提高工分分配透明度;开设“码



上学”课堂,员工随时可以通过二维码扫描学习文件、“五位一体”操作标准等,促进了全员素质提升。

在钱营孜煤矿百米井下的1188台视频如同1188个“安监员”全过程监控井下作业现场。2023年以来,该矿增装333台摄像头,安装用电电源150台,实现矿井主运、辅运系统及主要岩巷掘进施工视频监控“不断线”。采用双电源自动切换,保证了视频24小时不间断电,实现了巷道内360度全方位、365天全流程监控重点作业环节。

“可视化”替代“安监员”,是新质生产力在钱营孜煤矿形成的一个缩影,成为安全管

理的“黑科技”。

降本增效 思路引领发展

安全开好局。围绕工作思路,该矿每周五雷打不动地召开风险研判分析会,2023年以来共辨识出安全风险233项,做到了辨识无盲区、研判必精准、隐患排查全覆盖。坚持“一体化设计、一体化施工”,打造出6条快速掘进作业线;坚持发挥装备效能,提高生产质效;坚持厉行节俭,深挖内潜降成本,激活高质量发展潜能,生产组织更加有序,稳产、达

加快数智化转型 洽洽食品塑造发展新动能

■ 赵越 陈若天

智能烘焙密封舱、巨型机械手臂、自动数粒机、“蜘蛛手”自动包装机……走进洽洽食品透明工厂,映入眼帘的便是一个个巨型智能机械设备在高速运转。在每年举办的透明工厂直播中,洽洽邀请每位屏幕前的网友化身线上质检员,见证现代科技为坚果质造保驾护航。

近日,“新质生产力”成为热词。经历了从过去作坊生产,街边兜售,到如今产业化、标准化加工的变迁,其中不乏以洽洽食品为代表的兼具实体产业基础和数字技术能力的头部企业,加速布局实施数智化改造,以科技创新带动产业链重组和产业转型升级,竞逐“坚果行业新质生产力”。

坚持科技创新驱动 加快发展新质生产力

科技创新是发展新质生产力的核心要素。“允许创新失败,不允许不创新。”在洽洽食品的合肥总部展厅墙壁上,这句标语格外



亮眼。洽洽食品在创业之初,就埋下了创新的种子。1999年,“洽洽香瓜子”就实现了两大创新——工艺上改炒为煮,更入味且不脏手;包装设计用牛皮纸,更为环保。

2001年,洽洽食品股份有限公司成立之后,便一直坚定地走在创新的路上,深耕于自主研发,从原料到运输、存储、加工、包装等各个环节进行全面攻关和创新。

最初,洽洽瓜子是工人们一锅一锅煮出来,再进入炕房人工多次翻炕烘干冷却,最后进行包装。2007年,洽洽引进炕制干燥线设备,采用半自动包装方式,包装效率较手工提高150%。之后,洽洽又自主开发了全球第一条瓜子全自动流水线,自动包装、连线输送、自动装箱等一

步到位,通过技术创新实现提质增效。

随着时代变迁,从瓜子起家的洽洽食品,近几年着手布局坚果领域。这改变的,绝不仅仅是产品矩阵,更重要的是技术革新。顺势而为,洽洽完成了从“制造”到“质造+智造”的产业升级,在技术、生产等方面都取得了新的突破。

为了使产品生产更标准化,洽洽食品还进行了覆盖全产业链的智能化改造,特别是自动化、数字化工厂应用的生产线建设,在对工艺流程进行优化分析的基础上,通过与生产设备制造商的协同研发,实现了从风选、煮制、干燥,到烘烤、精选、包装等生产全过程的智能化。洽洽食品合肥工厂厂长王子喆介绍,这是中国自动化程度最高的生产线之一,集成了多项首创技术。

从“汗水流淌”到“智慧流动”,智慧化系统和智能装备的发展,赋予了坚果行业越来越多的“科技感”。

发展新质生产力 加快数智化变革与转型

新质生产力起点是“新”,关键在“质”,落

产的信心持续增强。

高质量发展必须在效果上见成效。今年1月至2月,该矿可控成本总额较预算下降1200余万元,材料费成本总额预算下降720余万元,电费成本总额较预算下降160余万元,矿井考核利润较预算增盈7000余万元,出色完成一季度各项经营任务。

夯基固本 “精品工程”提升矿井颜值

第一季度,该矿就完成W3233工作面、E3215机巷、东一采区变电所、西三采区智能通风4个“精品工程”创建任务,并通过集团公司验收,这在该矿还是首次。抓安全必须抓标准化,该矿以迎接国家矿山安全监察局一级安全生产标准化矿井考核验收为契机,全矿上下吹响安全生产标准化创建“集结号”,四个“精品工程”先后通过集团公司验收。

3月份,该矿先后在E3215机巷、北一采区胶带上山、北一采区轨道胶带机联巷等地点召开“精品工程”现场会。坚持由点向面推进,由面向采区延伸,打造西三、东一两个示范采区,完成了西三回风系统、西翼主运系统两个边远地带标准化创建。

让头顶的灯亮起来、脚下的路平起来、身边的空气净起来……“精品工程”的创建,让矿井“颜值”不断提升。创建的典型做法在2024年1月份集团公司安全工作例会上作为经验进行了交流。“安全、挖潜、示范”已成为钱营孜煤矿今年的流行热词。

脚于“生产力”。

数智化能为食品产业带来的提升显然不仅仅在生产环节,而是依托于全产业链建设,从生产到销售全流程,从前台到后台全领域,从而层层把控产品质量。

新鲜是坚果的生命线,洽洽作为安徽孕育、成长的本土企业,也秉持着与城市一脉相承的创新精神,从原料到运输、存储、加工、包装等环节进行全面攻关和创新,全产业链贯彻“新鲜战略”,洽洽以“质造”为核心,打造“有技术、够新鲜”的安全食品。

随着先进设备与智能化系统的应用,洽洽“透明工厂”也随之应运而生。据介绍,“透明工厂”,是以“互联网+工厂”为蓝图开展的全球云直播,对车间环境和生产过程进行全方位、无死角地展示,“透明工厂”是产业升级的产物,“让消费者不仅成为产品的使用者,也成为产品品控的监督者。”洽洽食品相关负责人表示。

“未来,洽洽食品将不断提升技术创新,加快数智化转型,推动新质生产力发展,塑造企业发展新动能新优势,不断迈向高质量发展之路。”洽洽食品相关负责人说。

中关村企业在津冀设立分支机构数量已突破1万家

笔者从近日举行的“聚焦北京国际科技创新中心建设”系列集体采访活动中获悉,截至2023年12月底,中关村企业在津冀设立分支机构数量已突破1万家。其中,在天津设立子公司、分公司累计4545家,投资额1407.2亿元;在河北设立子公司、分公司累计5589家,投资额1015.01亿元。

十年来,京津冀三地科技部门充分发挥北京国际科技创新中心辐射带动作用,结合天津先进制造优势、河北环京地缘优势,深入推进科技创新协同发展。

高起点推动雄安中关村科技园建设,组织11家中关村集成服务机构入驻园区为企业提供一条龙式的入驻服务,推动50余家企业入驻,园区一期入驻率达90%。高水平推进滨海、宝坻和保定中关村合作园区建设,滨海-中关村科技园累计注册企业4990家,在园国家高新技术企业193家;京津中关村科技城注册企业1529家,在园国家高新技术企业21家;保定·中关村创新中心注册办公企业362家,在园国家高新技术企业53家。推动区域内7家国家级高新区及2家

省级高新区组建京津冀国家高新区联盟,努力打造资源优势互补、产业衔接配套的科技园区格局。

持续推动京津冀基础研究合作,签署《京津冀协同创新发展战略研究和基础研究合作框架协议》,累计投入经费8700余万元资助177项基础研究合作项目,连续举办9届京津冀青年科学家论坛。加大重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享力度,联合发布1155家京津冀科技創新券服务提供机构(开放实验室)目录。

下一步,京津冀三地科技部门将继续坚定不移地落实京津冀协同发展国家战略,高质量推动京津冀协同创新不断迈上新台阶。持续加强京津冀基础研究合作,支持创新主体跨区域开展共性关键科学问题研究和实质性合作。加快推动雄安、保定、滨海、宝坻中关村共建园区建设,持续打造“类中关村”创新生态,积极引导各类创新要素资源和关键环节有效落地。支持中关村产业联盟、协会组建专业领域对接平台,促进技术协作和产业协同发展。(陈航)

迁西县应急管理局与河北瑞光激光公司党建共建服务企业2024年4月安全生产月

河北迁西特派安全监察专员参加企业安全生产例会

日前,河北省迁西县应急管理局有关负责人和特派安全监察专员应邀参加了河北瑞光激光再制造有限公司4月份的安全生产例会。

在安全生产例会上,该公司各班组、中心汇报了安全生产工作开展情况,通报了问题隐患排查整改情况和安全生产知识学习考试情况。迁西县应急管理局相关负责人就企业安全生产例会进行了点评,并结合近期发生的典型安全生产事故案例,围绕安全生产主体责任落实、企业安全文化建设、作业现场管理、隐患排查整治和应急处置能力提升等方面进行了指导。

“参加企业安全生产例会,使我们更加直观地了解企业各方面安全生产状况,为有的放矢地开展执法检查工作提供了第一手信息,也方便进行有针对性的帮扶指导。”迁西县应急管理局执法队长、特派安全监察专员刘树亮说。

(马鉴良 贾尚霖)

广告

坚守行业底线 提供专业服务

在竞争激烈的招标代理市场中,四川吉安泰工程项目管理有限公司以其“规范、专业、守正”的企业理念获得了行业的认可,成为招标代理行业中的中坚力量。

该企业经过在招标代理行业中的不断摸索、攀爬,获得行业相关部门、机构的认可,并荣获了“省级招标行业AAA信用企业”“服务质量等级证书”“企业信用AAA等级证书”“优秀招标代理证书”等一系列证书。对此该公司负责人表示将持续秉承一贯原则,为有招标代理需求的政府部门、医疗卫生行业、学校、企业等提供专业化服务,夯实基础,成就卓越品质。



川西北气矿以“揭榜挂帅”提升高质量发展

2023年以来,川西北气矿持续完善“人才支撑+技术攻关+成果转化”三个聚力的全过程“人才强企”创新模式,不断推动创新管理与勘探开发无缝衔接,提升高质量发展取得实效。截至目前,“揭榜挂帅”由一级工程师工作室、成熟人才认领研究项目36个,涉及地质勘探、油气田开发、自控等多个专业领域,开启气矿创新管理、跨越式高质量发展的强劲新动能。

聚力人才支撑,搭建成长平台。坚持人才强企战略,推动鱼跃龙门计划走深走实,充分发挥专家人才在知识、技术、经验方面的优势,有效激活专家创新创造活力,在重点工作任务、科研生产攻关中发挥关键作用。搭建学术交流平台,协助举办第33届全国天然气学术年会和公司首届“四川盆地野外地质考察培训”。气矿多次组织与西南石油大学、成都理工大学等高等院校以及华为等企业开展专题交流互动,搭建技能培训,促进双方科研人才培养,构建更加紧密的协作关系,实现强强联合和“产学研”协同发展,力争“揭榜挂帅”项目研究取得新突破,积极发掘并精心培育一批在行业内具有广泛影响力的顶尖专业人才和管理精英,为气矿跨越式高质量发展提供强有力的支持和保障。

聚力技术攻关,化解现实难题。坚持技术攻关战略,严把项目立项关,突出以解决现场生产难题为目标,做好顶层设计,做精做细做实研究内容,有序推进“揭榜挂帅”项目技术攻关。充分发挥好专家引领支撑作用,为项目整体研究思路、阶段进展目标提供技术指导。树立“一盘棋”意识,强化项目动态跟踪和统筹协调,规范研发投入管理,为进一步推动气矿在一线难题攻关、科技创新助力勘探开发高质量发展提供有效支撑。《川西南部栖霞组气藏开发地质评价及开发有利目标优选》项目研究,与工作实际结合紧密,可操作性强,在实践中得到应用,解决生产经营实际问题,并取得效益。项目荣获2023年“揭榜挂帅”项目优秀奖,并在气矿今年的项目启动会上获得了表彰奖励。

聚力成果转化,形成发展合力。坚持成果转化战略,充分挖掘和精准提炼科研成果,2023年申报知识产权16项,取得发明专利授权2项,计算机软件著作权1项。持续加强成果的发表水平,发表科技论文10篇,高级别论文占比50%;积极组织参与各类石油学术会议,获得优秀论文一等奖3篇、二等奖4篇,三等奖1篇。气矿牵头项目“高温高压高含硫气田安全开发关键技术及应用”荣获中国石油和化工自动化行业科技进步一等奖。(唐远茂)

天池能源以“安”为基行“稳”致远

今年以来,山东能源集团兖矿能源天池能源坚持把安全作为“第一指标”,抓重点、夯基础、固防线,筑实思想根基、责任根基、现场根基,推动矿井高质量发展行稳致远。

严思想防线守红线。该公司把思想上的隐患作为最危险的隐患,立足懂法规、促警醒、抓落实,采取主要领导带头讲、每日晨会专题学、巡回宣讲广泛宣传等方式,切实把“两个至上”安全发展理念融入思想、化为行动。按照“一会一课、一文一学、一讲一考、一方案一清单”的原则,强化“煤矿安全生产条例”等政策法规学习宣贯,通过安全夜校、总工讲堂等集中解读22次,组织专题考试5期,细化落实任务清单39项。落实警示教育“四个一”长效机制,即时性通报国内煤矿安全事故教训、常态化组织观看《黑色三分钟生死一瞬间》警示教育片、节点性开展专项警示教育等活动,举一反三查问题、抓整改、保安全,全面筑牢防范安全事故发生的“防火墙”。

严责任防线筑底线。该公司把落实安全责任作为安全管理永恒主题,持续深化“七个一”专业安全管控模式,月督导、月考评、月排名、月兑现,充分发挥专业科室指导、服务、监督、管理、考核“五项功能”,真正把安全生产落到“点”上、抓在“实”处。对照新条例、新规定、新标准,及时修订完善安全管理制度21项,建立全员全过程全方位安全生产岗位责任制,逐级签订责任书,人人进行安全承诺,形成处处有标准、事事有规范、人人有责任的管理架构。以“爱企三问”大讨论为契机,围绕提升执行力、标准力、落实力,将安全作风作为干部作风建设提升年活动重要内容,切实以业务素质提升、责任心增强、工作作风转变、工作标准提高助推安全生产责任全面落实落地落细。

严现场防线固底线。该公司把安全生产标准化作为安全生产的基础工程,建立对标整治提升、精品工程区段创建、动态监督严格考核“三位一体”创建体系,坚持每月专题会、每周专业查、每天通报剖析问题、分专业宣贯解读标准119项、实施整治提升计划48项、创建“精品工程区段”21处,动态通报整改问题165条,标准水平持续提升。强化全流程安全“双防”机制落实,做实“一工程一辨识、一辨识一张图”,做到精准辨识风险、超前管控风险,时刻绷紧风险管控“链条”。(唐永宁)