陕煤红柳林矿业公司:精益管理“效”与“能”

综合单进水平稳步提升至863米/月,大断面单月掘进刷新1700米纪录,首个6800米超长智能快掘系统巷道顺利完工,多项生产指标实现陕西煤业股份公司创水平目标……截至9月17日,完成掘进总进尺49374.6米。

今年以来,陕煤红柳林矿业公司瞄准“效”与“能”,在劳动生产组织、智能装备升级、采掘接续优化等方面协同发力,原煤产量、掘进进尺等主要指标,生产经营、管理提质等关键指标呈现出“稳中加固,动能集聚,质效向好”的态势。

创新驱动 效能“大提升”

“采掘并重、掘进先行,以掘促采、以采促掘”的生产理念,得到不断实践和发展。近年来,该公司大力推进“智能协同”示范矿井创建,更新迭代技术装备,在采掘、生产调度等环节实现了智能协同,矿井智能化水平大幅提升,煤炭生产更加安全高效。

作为全国首批智能化示范煤矿建设单位,该公司《7m超大采高综采成套技术与装备》早在2013年荣获中国煤炭工业科学技术一等奖。近年来,该公司结合矿井生产条件,在采掘环节,重点破解智能化采煤、智能快掘等难题,对矿井各个生产系统的设备进行了智能化升级。截至目前,已经建成了多个智能化综采工作面,采煤机记忆割煤、液压支架自动跟机等关键技术的应用,实现了综采工作面全作业循环智能开采。如今,该公司智能化采煤率高达97.7%,单面日产煤量达3.6万吨,采煤效率有效提升。

地质保障同样也是影响采掘接续的重要环节。在地质探查方面,该公司在陕北片区率先引进千米定向钻探技术,实现了物探工作与巷道掘进的同步作业,有效缓解掘进安全与接续紧张的难题。“该项技术具有探测精度高、智能化程度高、终孔位置准确可靠等优点,能够及时为矿井掘进开采提供准确的地质信息。”该公司地测防治水部负责人介绍说。

深化改革,锻造“新引擎”

2020年至今,累计引进高校人才87人,其中信息化、自动化、机电、计算机等智能化相关专业人次占比达70%。西安科技大学毕业的95后硕士研究生范国涛,从采煤机司机逐渐成长为该公司综采三队队长,带领综采三队攻克了一个又一个难关,刷新了44206综采工作面末采贯通纪录。数据背后,浓缩的是该公司持续深化改革创新的实践与成就。

深入推动三项制度改革以来,该公司着力解决发展矛盾,坚持不懈推进治理体系完善和管理能力提升。先后进行了公开竞聘、部室重组等一系列大刀阔斧的体制机制改革,优化组织结构,减少管理层级,实行扁平化管理,业务对接更加便捷高效。

此外,严格按照“清退一批、吸纳一批、转正一批”的原则,委托第三方机构,通过理论考核、面试把关、实操考核三个环节对劳务工进行全面考核。2021年8月,公司已全面完成井下劳务工清退工作,累计清退298人,转工483人。

精细发展,积蓄“新动能”

“发展的关键在人,人才是企业发展的核心竞争力,要加大培养复合型人才,在全公司范围内营造育才、引才、聚才和用才的良好环境。”这是该公司领导班子的共识。

2021年该公司实施的“百十一青年英才开发培养训练营”人才培养模式,打造了管理人才、技术人才、技能人才“三架马车”齐头并进的生动局面。涌现出了诸如范国涛、钟凯、等一大批优秀人才,填补了该公司在安全生产领域各岗位上的人才短板。钟凯所在的综采一队,截至8月底累计生产原煤600余万吨。

一项项培育人才动能,新型技术装备应用,优化劳动生产组织的项目措施落地,按下了高产高效的“快捷键”。据了解,该公司2022全年计划完成掘进进尺7万米,对于实现这一历史性目标,该公司信心满满。此刻,全体红柳林人正以“勇争第一、勇扛红旗、勇创一流”的奋进姿态,乘风破浪、奋楫扬帆,追逐一个又一个浪潮高峰。 (李波 秦祺)

东北工业集团:多种新能源产品陆续“出圈”

近日,东北工业集团研制生产的混合动力用扭转减振器研发技术取得突破,综合性能指标达到国外相关产品的性能指标,不久即可投放市场,满足客户需求,标志着东北工业集团产品结构调整又取得了可喜的成果。

东北工业集团的民用产品主要是专用车及汽车零部件产品,近年来,该公司通过自主创新,在传统产业领域攻克了一批核心关键技术的同时,面对日新月异的汽车产业技术变革,深度推进与国内知名院校建立“产学研用”联合技术攻关,全面融合内外部技术创新力量,按照“电动化、智能化、网联化”的产品发展方向,推进产品转型升级,多种新能源矿用车及零部件产品陆续“出圈”,成为企业改善产品结构、提高经营质量的新引擎。

为实现国家倡导的智慧矿山、绿色矿山的建设目标,矿用车势必向大吨位、纯电动、无人驾驶方向发展。在战略性新兴产业中,东北工业集团抓住有利时机,紧跟市场步伐,于2019年7月份开始组织科技人员进行新能源矿用车及无人驾驶矿用车的开发。2020年6月,分别完成90吨纯电动矿用车与无人电动矿用车的整车试验,正式投放市场。为此,2020年11月,东北工业集团所属企业蓬翔公司被国家工信部评为第二批“工业产品绿色设计示范企业”。目前,东北工业集团新能源矿用车及无人驾驶矿用车已经在国内外实现了批量销售。其中,新能源矿用车不仅在山西、福建、河南、西藏、内蒙古等地销售,还“跑”出国门,远销泰国等国家和地区。

新能源无人驾驶矿用车投放市场后,受到市场追捧,主要销往中铁建十九局等大型央企公司,在市场上具有很高的知名度。前不久,东北工业集团自主研发的无人驾驶新能源宽体自卸车PX105AT成功中标国家能源集团平庄煤业15台宽体自卸车招标项目,标志着东北工业集团在无人驾驶宽体自卸车市场又迈出坚实的一步。

2020年,东北工业集团研制生产的智能重载AGV产品作为全国首例,一经问世就掀起大吨位AGV产品室内外运输的创新与发展先机,当年获得中国交通协会组织的全国物流机器人智能等级大赛一等奖。2021年获得山东省第六届智能制造(工业4.0)创新创业大赛二等奖。重载AGV产品经院士团队鉴定,项目成果整体达到国际先进水平,多源冗余信息紧耦合精确定位估计技术达到国际领先水平,同时,形成一批专有技术、专利技术成果。自2021年3月投放市场以来,得到市场认可。AGV产品主要定位于室外场景,高压平台产品覆盖3-50吨,低压平台覆盖0-3吨,涉及电解铝行业、汽车行业、医药行业、军工领域等代表性行业。目前,东北工业集团园区级室外AGV产品的市场占有率已超过60%,新能源产品的收入在整体收入中的占比逐年在提高。 (陈凤海)

重庆页岩气公司举办2022年心理健康知识讲座

为切实增强员工心理健康素质,缓解员工生活、工作中的焦虑情绪,提高员工心理调适能力,9月6日,重庆页岩气公司举办了心理健康知识讲座。

讲座特邀重庆师范大学心理学副教授洪显利,采取理论教学与互动体验相结合的方式进行授课。重点围绕压力来源及影响、压力察觉与情绪对应,如何正视压力、享受快乐人生、保持健康和谐的阳光心态等多个方面,为员工们提供了自我识别、调适心理压力及确保心理健康的渠道和方法。讲解理论知识的同时还穿插了互动问答、心理测试游戏和自我关爱实践活动等环节,引导大家更好地关爱自己、缓解压力、轻松前行。在轻松愉悦的氛围中,为员工们构筑起一道自我心灵呵护和心理支持的“防护墙”。

此次心理健康讲座,是重庆页岩气公司大力推进关心、关爱员工身心健康的一项具体举措。通过听取讲座,对释放员工心理压力、构建健康心态、保持乐观态度、激发工作热情、增强凝聚力起到了积极作用,为推动该公司规模效益建产注入了“心”活力。下一步,该公司将持续加大对员工身心健康的关爱力度,及时结合员工实际需求,有针对性地开展“一对一”心理健康咨询,不断提升员工的获得感、幸福感、安全感。

(王言)

一键出库 即用即领

新安煤业井口集供超市实现集约管理

“您好!我来领急需用的材料。”近日,山东能源枣矿集团新安煤业综掘二区职工陈道庆在井口集供超市领料台前有点着急地说,因为他要赶在下井前领好工作急需的截齿。

超市工作人员张玉恒打开物资系统,迅速输入物资编码信息,确认好规格型号、数量和价格后,直接“一键出库”。

“以往下井前要在班前会上申请用料,找区长签完字再盖章,然后去专业库领取,要在一堆物料中翻出来合适的物资打包背下井,一折腾也得半个多小时。”陈道庆说,“一直希望材料领用也能像生活超市那样要什么就选什么,没想到眼下就真的实现了。”

以前,新安煤业各专业都有自己的小库房,不仅仓储管理不规范,而且备品配件也不能相互调剂使用,造成很多物料闲置积压。为解决这些问题,该公司取消了采煤、掘进、机运、通防专业二级库房,在井口设立“物资集供超市”,提供24小时便捷服务,打破专业单位限制,实现“零库存”和资源共享、设备共用,减少了物资的囤积流失和领料的复杂环节,做到了物资供应“一站式”服务。

“井口物资集供超市不光是让职工少跑了腿,降本增效的效果也是十分显著。”该公司运营中心副主任代磊介绍说,自6月份开始投入使用到目前,短短三个月就减少了720余万元的企业库存资金。

“需要了就去领取,不再担心提前备货,也没有了库存积压,应急物资还可以直接内部调剂,区队的材料费实报实销,我们工区7月份材料费比预算降低了20%。”综掘二区区长王平介绍说。

“井口物资集供超市的运行,减少了矿井的库存储量,控制了材料成本‘闸门’,也为我们有效掌握各区队材料使用实际情况提供了大数据支撑,下一步我们将对超市物资储备范围进一步扩大,对现有系统进一步升级,全面提升物资管理效能。”该公司党委书记、执行董事王士奎说。

(高月任 文/图)

协庄煤矿:安全教育“走新”更“走心”

为满足矿井个性化培训需求,山东能源新矿集团协庄煤矿研究应用协庄煤矿智慧培训体系管理云平台,采用“安全学习积分考核激励”方式,在井口安装入井问答终端设备,让员工下井前进入答题系统完成“入井一答”,检验学习效果同时,提醒员工安全作业。

图为员工通过人脸识别进入答题环节。

李红 摄影报道

攻克“水老虎”化挑战为机遇

日前,澄合董东煤业公司综采队职工王涛涛一直在观察,从工作面底板缝隙中涌出的矿井水比以往少了许多,这让他甚为惊奇!果然,综合钻探法及定向钻探精准注浆技术的搭配运用,对矿井地测防治水起到了治理和防范的效果。

近年来,随着开采深度的不断加大,矿井水害威胁愈来愈严重。澄合董东煤业公司针对井下综采工作面、条带工作面、煤巷掘进面、皮带转载等各涌水地段,制定出详细的综合治理措施,破解了“水老虎”给原煤开采带来的威胁和难题,构建起了一套成熟可靠的综合防治水体系。

作为地测部部长的张航,也是攻克“水老虎”的主要负责人,面对“水害”困扰,他看在眼里、急在心里,能否有一套行之有效办法彻底解决是他梦寐以求的愿望。于是,他多次与中煤科工西安研究院、西安科技大学的专家组成员进行沟通交流、学习经验,并结合本单位实际,实施运用了综合钻探法及定向钻探精准注浆技术,真正让“水害”问题退出舞台。此项目的实施不仅解决了渭北奥灰承压水体上承压开采导致底板突水的弊端,还为同类矿井开采提供了有益借鉴和可行的“治水”样本。

所谓的综合钻探法及定向钻探精准注浆技术,简单说就是通过在采煤工作面使用直流电法探测、物探法、钻探法,对顶底板含水层富水情况进行勘探,精准分析,制定出专项带压开采有效防治水措施,并利用定向钻探精准注浆技术,分段施工、探注结合,使用高压注浆,封堵缝隙。

“我们严控‘采前评价+采中保障+采后总结’的防治水流程,完善专用采区水仓、防水闸门、中央水泵房等防排水系统,真正让‘小水’防得住、‘大水’排得出。”张航说,与此同时,他们还大力实施“三级管控”,即:一级管控将区队“治水”落实到班组,落实到个人;二级管控跟班安检随时观察工作面架后及采空区水情,及时采取相应措施;三级管控地测、调度、机电、生产等部门协调处理各项工作实施中存在问题,保障现场管控到位,这也是保障“水害”治理的一项硬性要求。

“矿井每年都会对地测防治水工作投入大量的人力物力财力,遇到突发‘水害’时,不能及时有效采取防控手段。现在好了,我们通过有效的防治水措施和技术体系,不仅减少了矿井对防治水工作的超额投入,又能有效防范‘水害’因素造成的经济损失,真是一举两得。”谈起新体系、新技术时,综采队队长张忍均一开口便滔滔不绝说个不停。

新措施、新技术的应用,其结果必然产生突变式进步。通过在50112综采工作面及进风端头布置了4台100kw排水泵,将排水能力由300m³/h提升至500m³/h;安装顺槽局部通风系统,避免突发水害阻断风流,保证作业环境安全通风;对工作面片帮严重地段进行锚网索支护,及时注浆加固,护帮板打设到位;在两顺槽巷口施工挡水密闭墙,减少采空区水对矿井的影响……一系列措施的落实落地,有效保障了“水害”治理的运转正常。

“我们还编制水害事故应急救援预案、现场处置方案,由地测部、调度室通力协作,组织开展井下水害防治,地质灾害、防排水应急演练,全面促进提升矿井水害治理的快速反应、应急处置和协同作战能力。”调度室主任张华炜说。

(郭正玺)

涡北选煤厂“点餐式”培训效果好

“我们申请的培训课程效果真得好,老师讲解的内容句句都在点子上,一节课下来,我们几个就掌握了这台设备的工作要点。”近日,在淮北矿业集团涡北选煤厂电信车间举办的一场“点餐式”培训,受到几名青工的一致好评。

该厂把培训学习的主动权交由一线职工,让他们结合岗位实际有针对性地选择学习内容,培训过程中不纯粹讲理论、不填鸭,注重理论与实际操作相结合,让职工实现从“要我学”到“我要学”的转变。

该厂根据职工申请办班的内容,认真进行梳理,精心设置培训课程。同时,还将各类设备的使用与维护知识做成一套层次分明、重点突出的培训课件,配套拍摄教学视频,使知识点更加直观,更通俗易懂,让职工更加容易接受,知其然更知其所以然。

在培训中,该厂注重现场互动和体验,从设备性能、操作等方面进行动态灵活的演示讲解,培训教学生动形象,学员接受度高,收到良好的培训效果。 (王珞璐琪)

便民服务 收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线 13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189

独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司 地址:红星路二段159号成都传媒·红星国际2号楼1702室

律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供,客户交易前请查验相关手续和证照,本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●四川宸西商贸有限公司公章(编号5101096327915)、财务专用章(编号5101096327 6)、发票专用章(编号5101096327917)、扎西彭措法人章(编号5101096327918)遗失作废

●简阳市简城镇唐凉粉店食品经营许可证(许可证编号JY25101080001975)正本遗失作废

注销公告

简阳市烟花爆竹行业协会(统一社会信用代码51512081791807029X)经上级主管单位同意申请注销,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向协会清算组申报债权债务,特此公告。

●阿坝州麟翔源酒店有限责任公司财务专用章(无编号)、蔡明平法人章(无编号)不慎遗失,特此声明作废

●成都市方玻沙石场公章(印章编号:5101095363159)不慎遗失,声明作废

减资公告

成都科美嘉建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6DGFUN76)经股东会议决定,注册资本由800万元减少到200万元,请相关债权债务人于公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。

●四川凌科思机电设备有限责任公司发票专用章(编号5101100403627)遗失,声明作废

●李大元、胡光容位于锦江区牛王庙巷66号2栋1单元24楼2402号房屋产权证(监证2975250、监证2975251)、(李娜、李大元、胡光容)的国土证一起遗失,特此声明。

●都江堰口腔医师协会社会团体法人登记证书(统一代码(登记证号):51510181MJQ5211364)正副本遗失,声明作废

●成都厘子文化传媒有限公司公章(印章编号:5101095952158)不慎遗失,声明作废

●成都美佳美房地产顾问有限公司营业执照(注册号:5101090000155438)正副本遗失作废

●成都傲动星锐体育文化发展有限公司财务专用章编号:5101095970957、发票专用章编号:5101095970959遗失作废

●武侯区丽芙甜品店食品经营许可证正副本(许可证编号:JY25101070211810)遗失作废。

●富顺桂宏机械设备租赁经营部发票专用章(编码:5103025059728)遗失作废

●金牛区焰昊日用品商行,营业执照正副本(注册号:5101066 00539826)遗失作废。

●李隆刚、宋小凤购买简阳市万汇中心15栋27楼2号房款收据遗失,收据编号:8045665金额:301000元遗失作废

●减资公告:经成都多巴安摩托车有限公司(统一社会信用代码:91510112MABREMER8Q)股东会决议决定公司注册资本由人民币贰佰万元整减少至伍万元整。请各债权人自公告之日起45日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求,逾期按相关规定处理。

●成都乘风出租汽车公司蔡文,收据票号3266107遗失,声明作废

●武侯区聚鑫文化传播工作室营业执照正副本统一社会信用代码:92510107MA6C8LU6XF遗失作废

●减资公告:巴中市巴州区广佛果蔬种植专业合作社统一社会信用代码935119025775521 7U经本合作社研究决定,拟向登记机关申请减少注册资本,由原注册资本1200万元人民币减少至260万元人民币。请有关债权人自本公告见报之日起45日内向本合作社提出债权债务或提供相应担保的请求特此公告

●肖善成遗失身份证,证号:510112199808252115,声明作废。

中都国际拍卖有限公司拍卖公告

受委托人委托,我公司定于2022年9月28日10:00举办网络拍卖会,特此公告。拍卖标的:某区级单位报废垃圾箱一批(保证金5000元)预展时间:2022年9月27日;预展地点:标的所在地;拍卖网址:www.zd168.com;联系电话:13522060933韩先生;公司地址:北京市东城区青龙胡同一号歌华大厦A座604中都国际拍卖有限公司

●乐至县良安镇河沟村股份经济合作联合社公章编号5120220020452遗失作废

●乐至县中天镇茅沟村集体经济合作社在四川乐至农村商业银行股份有限公司乐阳分理处开立的开户许可证核准号J6632000476201账号8346011000007 2797遗失作废。

●合江县熙妈母婴店遗失个体工商营业执照正副本,注册号:510522199008297301,声明作废。

●泸州市龙马潭区润禾堂中医诊所公章编号5105045049410遗失作废

●遗失声明:成都馨琪羿科技有限公司遗失成都合晟兴商业管理有限公司彭州分公司开具的装修押金收据,金额5000元,编号1816564,声明作废。

西南成品油管道遵义站ZY056-ZY057灰场占压改线工程环境影响评价报告书征求意见稿(第二次)公示

根据《环境影响评价公共参与办法》(部令第4号)(2018年)的要求进行本次公示,现公示如下:一、征求意见稿全文的网络连接及查阅纸质的方式和途径:公众可通过https://www.eiacloud.com/gs/detail/3?id=20915PhLTq下载全文,也可以自行到建设单位或环评单位查阅纸质报告书。二、公众意见征求范围:项目周边3公里范围内的公民法人和其他组织,范围之外人员也可针对项目建设提出意见和建议。三、公众意见表可通过:http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html获取。四、公众可通过网络、电话、邮件等方式,在规定时间内将填写的公众意见表提交建设单位,反应与建设项目环境影响相关的意见和建议(公众提交意见表时,应当提供有效的联系方式)。建设单位联系人:朱梁;电话:18286467140;邮箱1136193027@qq.com,联系地址:广州市天河区体育西路191号中石化大厦A栋6层。五、公众意见提出意见的起止时间:于本项目公示之日起10个工作日内。

国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司

2022年9月20日

●新都区新繁镇灵敏副食店遗失个体工商营业执照证副本,注册号:510125600288851,声明作废。

●成都乐维无限科技有限公司营业执照正副本统一社会信用代码:91510100MA6A28958T遗失作废

●成都聚星友盟影视传媒有限公司(统一社会信用代码:91510104MA621QF36M)营业执照正本遗失作废

●牟胜东身份证号码:511126198012100030,注册会计师证编号号:510902130006,不慎遗失,声明作废