

吉林大华 8名选手闯进 数控车工竞赛前十名

近日,在由长春市总工会、长春市人力资源和社会保障局主办的长春市2023年职工技能大赛数控车工竞赛中,东北工业集团吉林大华机械制造有限公司有8名参赛选手闯进前十名,其中赵迪荣获第一名。

本次竞赛分为理论知识考试、技能操作考核两部分,分预赛和决赛两个阶段。预赛以理论考试方式进行,竞赛组委会根据预赛成绩,由高分到低分顺序确定前25名选手进入决赛,同时笔试成绩带入决赛总成绩。决赛采取实际操作技能竞赛的形式,根据现场提供的工件及参考作业指导书,选手自行利用检具测量并完成数控程序的编制方可进行加工。结果以评审组对完工件的相关尺寸、加工时间、安全操作流程规范性等方面确定选手得分。参赛选手决赛成绩笔试20%,实操综合成绩80%整体综合排序,由高低依次确定竞赛名次。

据介绍,组织开展长春市2023年职工技能大赛数控车工竞赛是深入学习贯彻党的二十大精神,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,以调动职工学技练功的积极性、主动性,提高创新能力为重点,努力打造一支素质高、能力强、善担当的职工队伍,充分发挥职工技能大赛在产业工人队伍建设中的积极作用,为助力实施长春振兴突破三年行动计划贡献力量。大赛吸引来自全市各制造业企业的52名选手报名参加。

据悉,根据有关规定,进入前10名的优胜选手,将被评为“长春市职工技术带头人”,其他选手被评为“长春市高技能职工”。获得竞赛第一名的选手可在下一年度优先推荐长春市五一劳动奖章”。(陈凤海 宫艺歌)

南矿集团: 公司产品与国际品牌的 技术差异正在逐步减小

近日,江西南矿集团披露机构调研纪要显示,公司产品与国际品牌的技术差异正在逐步减小,但品牌效应和品质管控能力仍存在差距。

南矿集团表示,在央企大型项目中,选外资原装进口设备的数量已经在减少。在当前经济形势以及国产化发展推动下,进口设备价格高成为劣势,大型的国央企和上市公司也希望选择国产一线品牌。公司的品牌优势在这个过程中得以体现。与国内其他供应商相比,公司产品在配置和选型方面,与国际同行的技术差异微乎其微,甚至某些配置可能更加优秀。公司在选材和工艺方面进行了升级,并优化了原有的采购网络。与其他的国产品牌相比,公司产品的竞争优势主要体现在品牌和品质管控能力、技术差异化以及优化采购网络等方面。

未来,在中小矿山整合、绿色矿山建设等国家政策不断深化背景下,低端内资品牌市场份额将逐步被中高端内资品牌挤压,市场集中度将加速提升。

公司与同行竞争对手的差异主要体现在以下三个方面:一是业务发展紧紧跟随行业发展趋势。公司在设备销售基础上,逐渐向配件销售和智能运维业务拓展,这种发展策略与行业集中度的提升和下游客户的变化趋势相吻合,具有先发优势。公司的央企和大型上市公司客户占比超50%,且目前这一比重仍在不断增加。二是配件业务对财务结构和盈利结构有强大支撑。公司的配件业务毛利率高于整机销售,且现金流更好,业务模式稳定可持续,具有高频、高粘性的特点。三是智能运维业务市场空间巨大。公司将整条生产线的管理作为新的商业模式,按产线的出料量或运行时间收费,市场空间巨大。

南矿集团此前披露的2023年三季报显示,公司前三季实现营业收入6.81亿元,同比增长18.63%;扣非净利润7484.91万元,同比增长1.16%。(黄浦江)

海口补短板锻长板 助企业“加速跑”

“目前系统运行还流畅吗?有没有什么需要解决的困难?”近日上午,海口国家高新区总经济师王雪红又一次来到了海南维力医疗科技开发有限公司,通过实地走访,帮助企业解决实际困难。

“自从上次反映完问题,我们的加工增值系统再一次得到优化,如今运行很顺畅,也为企业发展降低了成本。”海南维力医疗科技开发有限公司总经理贺勇慎说。

这样的走访,海口还有很多。相关人员深入一线,听取企业意见和建议,协调解决企业各项难题,助力高质量发展。

第二批主题教育开展以来,海口以新发展理念为引领,认真落实省委关于推动规上企业高质量发展大调研大服务专项行动的工作部署,坚持一手抓存量扩张,一手抓增量招引,不断强化服务保障,持续推动全市

光伏快马加鞭 固废吃干榨净 山西朔州优化营商环境加快产业转型

走进山西朔州平鲁经开区三一硅能朔州有限公司生产车间,透过玻璃防护罩,只见直拉单晶硅生长炉内,随着提拉头带着籽晶不断旋转,一根新拉制的单晶硅棒正在生长,呈现温暖的橘黄色。

“仅刚投产的一期项目预计就可实现年营业收入超过20亿元,税收超3亿元,解决近千人就业。项目负责人马新成介绍。这也是山西省首个单晶硅项目。5月初项目签约,10月初首根单晶硅棒产品下线,148天就实现投产。“这在三一集团全部的项目里,是速度最快的。”三一集团轮值董事长向文波说。

为确保项目尽快投产,朔州市、平鲁经开区提供了最优的营商环境:水电气路全通的厂房、并联审批,倒排工期的作战图摆在平鲁区相关负责人案头,一天一调度;800多名建设者吃住在工地。“这是关乎平鲁区乃至朔州

未来发展的重大项目,我们提供一流服务。”平鲁区委书记郝云从项目洽谈开始,每天现场办公,全力服务三一工作人员办公食宿出行。

在山西朔州平鲁区晋坤矿产品股份有限公司展示区,一瓶瓶白色粉末引起记者的好奇:上面都贴着“煅烧高岭土”标签,却有不同的编号。“不同编号,代表不同应用领域和用途。”公司总经理李亚军介绍,“有用于装修涂刷的涂料,有用于医用橡胶塞的原料,有用于化妆品底料的新材料。”

这些洁白的粉末,无一例外都来自黑乎乎的煤矸石。“煤矸石最主要成分是硅和铝,我们处理后,里面两种成分含量不同就可以在不同领域应用。”李亚军说,“之前煤矸石基本都是废物,没人要,这些年当地固废综合利用企业多了,煤矸石成了好东西,一吨都在200元上下了。”

朔州是全国煤炭产量排名第三的城市,年产量2亿吨,煤电综合产值占到工业增加值90%。“我们有着强烈的危机感,在保煤炭电力生产的同时,全力以赴抓好产业转型,积极培育绿色低碳新动能。”朔州市委书记姜四清说。

固废利用,变废为宝。朔州在煤炭生产中,每年产生4000多万吨煤矸石。作为全国首批12个工业固废综合利用基地和区域工业绿色转型发展试点城市之一,朔州把煤矸石综合利用作为主攻方向,截至目前,全市已建成固废综合利用企业99家,固废综合利用率达73%。

“我们最新的高附加值产品是2022年投产的石油催化裂化前驱体产品项目。”李亚军介绍。这是一种直径不到头发丝1/10的粉末颗粒。经过一系列生产工艺,生产出的产品能提高石油炼制效率,专门供给中石

油,“整个项目从立项到投产,在新冠疫情期间仅用了3个月。”李亚军说。

朔州围绕重大项目引进落地,全面优化营商环境,清理各类“卷帘门”“玻璃门”“旋转门”等隐形壁垒。“目前已出台45条措施,实施市场准入负面清单制度,营造公平诚信的市场环境和社会环境。”市长吴秀玲说,要以营商环境之“优”,改革创新之“进”,促企业之“安”,产业之“强”。

2022年,朔州市产业投资253.8亿元,增长18.6%,占固定资产投资比重68.3%;高技术产业投资增长43.2%,制造业投资增长22.5%。一大批重大项目纷至沓来,低碳硅芯产业园坚实起步,中煤平朔煤基烯烃新材料及下游深加工一体化项目稳步推进,宝武太钢集团朔州绿电铬基金低碳项目顺利推进。

(何勇 马睿珊)

扎根矿山 亮剑煤海 ——记蒋庄煤矿掘进工区生产班工长葛贝

■ 陈园园

三十多岁,一米八的个头,平时穿着一身得体的藏蓝色西装,戴着一副眼镜,加上说话时略显羞涩的笑容,给人一种温文儒雅的形象,很难与一名在井下采掘一线摸打滚爬15年的老矿工画上等号,他就是山东能源枣矿集团蒋庄煤矿掘进工区生产班工长葛贝。

别看他年龄不大,担任工班长却已有近十年时间。凭着坚守扎根煤海奉献自我的初心,用最能吃苦的实际行动书写了新时代矿工的风采。2018年和2023年被评为枣矿集团劳动模范,连续多次被评为矿劳动模范、优秀班组长、安全诚信员工等,今年3月份,又被山东能源集团授予劳动模范荣誉称号。

玩转新装备,技能提升要跟上

俗话说:“身有金刚钻,才能揽得瓷器活。”近几年,随着矿井生产装备升级,掘进工区也由传统的炮掘改为综掘全机械化生产,面对一些新工艺、新材料、新设备的投入使用,对作业人员操作技能提升提出新的要求,葛贝看在眼里急在心里。他在工区生产例会提出:“要想让装备在咱们这儿‘安营扎寨’,就必须培养出一支能够玩转新设备满足发展需求的职工队伍。”他勤于学习实践,不光第一个在全工区熟练掌握了“快掘线”工艺,还重视班组人员的技能提升,利用班前会开展了“技能提升小课堂”,每天利用班前会给大家讲解各类设备操作原理,使班组职工掌握了掘锚护一体机作业线安全操作技能,



他带领的班组也成为技能型人才孵化基地,仅2022年一年,就为其他班组输送技能型生产骨干5人,为工区高效快掘创新水平打下了基础。

遇生产困难,常用行动代替语言

“喊破嗓子,不如做出样子。”由于井下地质条件复杂,掘进中遇到这样或那样的困难是经常的事,2022年10月份,工区接到73下09运输巷掘进创标任务,由于该巷道属于沿空送巷掘进,顶帮压力大,地质条件复杂。一天中班,他带领班组人员向前掘进时,左帮部下端出现了半米多厚的泥岩,给支护工作带来相

当的难度,现场有的职工顿时打起了退堂鼓,“葛工长,看来今天我们班6米的进尺任务难完成了。”看到大家慢慢冷却的干劲,葛贝只喊了一句:“你们打上部锚杆,把难打的留给我。”只见他扛起钻机,半俯卧着身子,打起支护眼来,打钻的泥浆溅在他的脸上和身上,泥水加汗水浇的他像个泥猴。大伙看到他这个样子,顿时把干劲激发出来,纷纷加快了施工进度,一个班下来,不光没因为底帮难支护影响施工进度,还超计划0.8米完成当班进尺任务。生产遇到困难时,他总是用冲锋在前的实际行动这一法宝,团结带领班组职工打一次又一次漂亮的“硬仗”和“胜仗”。

把好安全关,离不开“碎碎念”

葛贝常说:“安全只有常常讲,事故才能处处防。”不到30分钟的班组晨会,他每次讲安全至少要用去15分钟,大到敲帮问顶、提升运输、设备操作等,小到井下行走、物料抬扛、工具使用等都要强调一遍。在现场工友们听到最多的就是他对安全不厌其烦的提醒。班后,他常找安全不放心人算安全账,说违章要被罚多少钱、受伤误工要少挣多少钱、家属要多操多少心等等。一开始,大家感觉他讲的太絮叨,很不以为然,但慢慢地就信服了他的安全“碎碎念”。

在今年9月份工区组织的“我的安全故事分享会”上,葛贝班职工袁玉泉就对他的“碎碎念”竖起了大拇指。“去年11月10号早班,葛工长安排我们3人去更换皮带头滚筒,当安装好电动葫芦准备起吊时,我当时站在靠左帮位置,突然想到葛工长安排工作时反复强调的起吊时人员注意站位,防止滑链造成滚筒倾斜挤人,我赶紧调整了站位,过了一会,当起吊快要到位时,只听‘嘭’的一声,起吊链出现了滑扣,接着滚筒出现了剧烈大幅摇摆,如果我不调整站位,肯定会出现事故,感谢葛工长平时对安全的反复强调,才让我有了高度警惕性。”袁玉泉讲道。

作为一名班组的“领头雁”,葛贝始终坚守以扎根煤海献青春的初心,2022年,在集团公司开展的“安全高效掘进提升年”活动中,带领班组屡次创出矿井半煤岩巷综掘单班掘历史新高水平,实现矿井安全生产。

新安煤业:精采细采让煤炭“颗粒归仓”

“放煤时,缓慢伸缩插板,先将插板收回三分之一至二分之一,让顶煤缓慢均匀流入输送机,根据煤量多少,调节插板收储量,防止过载压住输送机,对大块煤矸要用插板破碎,防止运输过程中,碰坏支架尾梁液压管路。”山东能源枣矿集团新安煤业综采一区区长王晓波在班前会上说,作为一名采煤一线管理人员,要大力弘扬劳模精神、工匠精神,保安全、保生产、创高效,要做的就是想方设法提高煤炭回收率,把地下采出的煤炭“吃干榨净、颗粒归仓”。

在新安煤业“惜煤如金”已成为采掘一线干部职工一种共识。今年以来,面对地质条件日趋复杂,生产接替日趋紧张的实际,该公司及时出台煤炭资源回收管理考核办法,成立资源回收管理小组,建立起完善的

资源管理体系,将储量、资源回收、资源损失率、煤厚探测、放煤率统计等各项工作责任,分别落实到生产技术科、调度信息中心、地测科、跟班安检员、综合考核办公室主要负责人。

新安煤业蓄势发力在“精采细采”上下功夫,从生产过程抓起,强化放煤细节管理。他们根据工作面实测平均采高及推采进度确定采区月产量,准确测定煤炭资源实际损失量,制定严格的奖罚措施。对顶、底煤回收情况现场验收,加倍奖罚,利用经济杠杆调动职工回收资源的积极性。同时,他们还不断优化放顶煤工艺,采取一刀一放,多轮序循环放煤的形式进行放煤作业。严格按照单号放煤口顺序放煤,一次放出顶煤量的三分之一到二分之一,然后再按双号放煤口顺序放煤,力争环环相扣,把资源

“吃干榨净”。该公司21605工作面结出“效益果”,通过优化采场设计,多出煤炭2万多吨。

此外,该公司还利用多种形式进行宣传,牢固树立全员资源意识,不断增强职工回收煤炭资源的意识和责任,让职工真正认识到,珍惜煤炭资源不仅关系到收入和经济效益,而且是关系到矿井寿命和长远发展的一件大事,从而自觉做好资源回收管理工作。

“面对日趋复杂的地质条件,我们将精细谋划,超前部署,合理设计,积极探索具有新安特色的煤炭开采模式,保证煤炭资源颗粒归仓。”新安煤业党委书记、执行董事王士奎表示,将严格执行放顶煤制度,将精采细采、应采尽采落实到安全生产的全过程,力求资源效益最大化。

(高月任)

聚“链”成“群” 新泰加速推进 新型工业化

走进山东润通齿轮集团有限公司生产车间,映入眼帘的是一派繁忙景象,自动化生产线正在井然有序地运作,生动展现了山东新泰市推进新型工业化的成果。

14条产业链夯实新型工业化发展根基。“产业链核心优势是推进新型工业化的优渥土壤。”近年来,新泰市确定了“321x”新型工业化产业集群以及“+5+14”条重点产业链,加强产业协同。

为满足汽车产业链上200余家汽配企业的喷涂需求,新泰市建设了环保智能涂装中心。通过引进全球一流品牌霍尼佳斯VOCs(挥发性有机物)治理系统,年产可替代油性漆4000余吨。

特色园区激活产业升级动力引擎。“我们的项目可在8小时内完成从鸡鸭鲜品到宠物成品粮的罐装,实现动物皮毛、骨肉、内脏和副产物全加工、全利用。”项目负责人袁方介绍道。

山东众客食品产业园围绕“循环协同全产业链”发展模式,形成集种禽繁育、商品禽养殖、屠宰分割等12大产业于一体的肉鸭全产业链生态循环产业园。

贴心服务营造高效优质发展环境。山东能源装备集团新泰工业园内的高端综采装备系统集成项目,不到6个月就实现了高标准的建成投产,“山能速度”背后是各级各部门的政策引领、靠前服务和要素保障。

据了解,新泰对406个重点建设项目,逐个建立市级领导、牵头单位、属地政府三级包保服务体系,通过建立问题闭环处理机制、项目全周期服务模式,先后解决企业项目问题730余个。

山东省工业强县、全国首批自然资源节约集约示范县、全国公共资源交易综合竞争力百强县……一个又一个的荣誉见证着新泰这座小城工业的改头换面、焕然一新。

(田国全 吉翔 赵洁)

企业降成本、增实效。

在海口国家高新区美安生态科技新城,大唐海口天然气发电项目一期工程建设已经全面竣工并投入商业运营,该项目可实现年发电量24亿千瓦时,年产值14亿元,年节约标准煤约25万吨,年减排二氧化碳192万余吨,每年的发电量可满足海口城镇居民13个月的用电需求。

在稳住经济“基本盘”的同时,海口不断扩大增量,蓄势新赛道。今年前三季度,海口46个省重点工业项目完成年度投资计划98%;通过两次集中签约活动共签约项目28个,计划总投资67亿元,其中15个项目已落地。

此外,华熙生物、中玉制药、聚绅药业、长安国际、吉利远程新能源、大唐清洁能源、椰果饮料等重点项目陆续竣工投产。其中大

唐清洁能源前三季度拉动工业总产值增长1.2个百分点。

“我们还不断补短板锻长板,推动产业结构持续优化。”海口市科工信局相关负责人表示,在补短板方面,海口加大对重大科研项目支持,梯度培育一批“小巨人”“专精特新”企业。同时加强自贸港政策应用和推广,不断丰富原辅料“零关税”清单,推广加工增值免关税政策试点企业。在锻长板方面,该市对标山东、长三角、珠三角等医药产业先进地区的政策,引导医药企业加大研发投入,增强内生动力。

下一步,海口将继续强化服务保障,开展好推动规上企业高质量发展大调研大服务专项行动,落实“企业秘书”制度,营造良好工业发展环境,确保213家规模以上企业完成年度生产目标。

(郭翠)