

北方股份公司:按下“快速键”跑出“加速度”

11月30日,随着TR100A下线,北方股份公司不仅圆满完成了11月生产计划,还创造了公司下线62台车辆的月产量新纪录及单月车辆发运62台的历史新高!

成绩单的背后,是生产、技术、安全、质量等各方勠力同心、共克难关,在全力冲刺四季度“快进键”中跑出的“加速度”。

进入十月份以来,受疫情影响,给公司生产带来较大压力。北方股份公司党委坚持“防控力度不松,生产步伐不减”,广大党员干部带头坚守岗位,主动担当作为,抢时间、赶进度,各部门紧盯全年目标任务,全力夺取抗疫保产双胜利。

从技术研发团队到装配生产一线人员,大家干劲十足。

集思广益“谋良策”,每天晚上十点多,忙碌了一天的制造部经理班新龙和各部门、车间负责人以及相关部门领导电话对接当天工作,总结生产进度和遇到的问题,对下一步工作计划、物资需求进行分工安排。

“结构件车间人员要发挥‘钢铁结构、矿车脊梁’的作用,眼下虽然人员紧缺,但大家要克服一切困难,确保11月底完成10台TR50E整车、4台NTE240A整车、10台TR60整车、20台TR100A整车、18台TR50D生产任务。”

“液压缸车间人员要积极克服产品型号多、批量大、生产来料到货时间晚等情况,合理调整生产计划,想办法保证产品的正常交付。”

“总装车间要认真梳理任务缺件、人员均衡等各方面生产因素,提前谋划,抢时间、保



生产,以时不我待的紧迫感,快马加鞭合力冲刺各项任务目标。”

这是疫情期间为保证矿车生产平稳运行,北方股份公司党员干部坚守岗位的真实写照。

四季度,矿用车预计产出占全年总产出量的40%,制造部各车间吹响了“凝心聚力大干四季度,奋力冲刺全年任务目标”的冲锋号。

机加车间面对部分岗位职工因小区封控无法到岗、铸锻件毛坯因物流不通无法到位、停机设备备件采购推后等困难,车间管理人员带头吃住在公司,主动承担起日常消杀和清洁工作。因个别岗位人手不足遇到瓶颈问题时,车间党员更是带头操作设备抢急件、保工序,如期保障了TR35B等紧急装车任务。

今年,国内疫情极大影响了各供应商的生产和发运进度,物资供应部采购室密切关注各地疫情变化,积极协调沟通,尽可能减少疫情带来的影响和延误。

采购室针对发动机、散件、系统、变速箱、铸锻件的生产和运输环节,更新每周动态,通过视频会议、群语音会议等方式沟通,争取货源,跟踪催促船期,加强供应商、货代沟通。

在订单交付的关键期,制造部必须保证每日至少两辆整车的下线任务,对于人员紧缺、生产物料到货时间不确定来说这确实是极大的挑战。

“两辆整车的下线任务很重,大家马不停蹄的干,尤其在11月23-27号装配的关键时期,制造部组织了400余名职工驻厂力保生

产,到了晚上整个厂房依旧灯火通明。”班新龙说到。

制造部总装车间经理张忆东介绍,在做好疫情防控和安全生产的同时,为确保“高效生产、完美履约”,车间从发车节点倒排生产计划并严格落实,每日正常工作至少14小时,如急缺的部件到货可能需要24小时“连轴转”,还要增加现场检查频次,规避质量安全等事故,确保正常发运。

为节省更多时间,每天下午五点多,张忆东还要和车间相关责任人在生产现场进行一次碰头会,及时沟通当天生产的进展情况。

通过强化生产组织指令、部门协同、设备数控化、人员多能化、管理精细化等生产模式推动稳产高产,并在发运环节多方协调地方政府保证车辆正常发运。

技术研发人员面对客户“定制化”要求,需要“从无到有”地进行研发设计,并不断对技术方案进行改进、调试、完善……

生产一线的现场,更是少不了设计和工艺人员,对于设计和工艺上的任何问题,他们都会及时有效的解决问题,做好生产的“好帮手”。

安全环保部各业务人员对重点岗位、区域及危险点进行全面排查治理,严防各类事故发生。品质管理部在落实好疫情防控政策的同时保质保量完成了各车间零部件及整车检验工作,顺利完成各车型、各工序、各车间的检验工作。

在疫情防控和生产经营的“双会战”中,北方股份公司广大党员干部按下“快进键”、干出“精气神”、跑出“加速度”,为矿车生产密织一道防疫大干“同心圆”。

(马兰)

DR携手金莎探索现代女性独立自信之美

2022年12月13日,DR&金莎品牌形象大使签约仪式在浙江·杭州银泰喜来登大酒店顺利举行,著名歌手、演员金莎正式出任DR品牌形象大使,携手DR共创女性轻奢典范。

自由独立的个性精神、自在积极的生活态度、自信乐观的内在力量是当代中国女性的精神内核,也是DR女装的文化内涵。与金莎的合作,不仅是将其在音乐领域的专注和高级质感与DR优雅奢华理念相融,更是DR回归内地、立足中国、面向世界的品牌战略规划的深度体现。

DR诞生于2012年,是浙江省凯峰服饰有限公司旗下的高端轻奢女装时尚品牌,品牌的诞生灵感源于上个世纪法国上流社会以精致、优雅为主的享乐主义,作为轻奢女装的典范,DR十余年来不忘初心,凭借对美的不懈追求精益求精的精神,不断积极进取,成功引领时尚、优雅生活方式,传递“品质高端·轻奢典

范”的品牌理念,满足新时代女性对高雅轻奢的生活品质的追求。

“DR”将借助与歌手金莎的合作,以与时俱进的全球视角与中国匠心,与当代女性一起探索独立而自信之美。通过充满趣味与个性的服饰美学语言,结合质感满满的创意、材质、工艺等,塑造正面乐观、时髦、内心强大的新时代女性气质。

作为国内高级成衣品牌的一颗璀璨新星,在近十年中被赋予着极高的期望,也收获了不少赞许。在未来,“DR”将继续专注打造高品质轻奢女装,持续深化国际化发展,利用当下跨境电商的有利契机与线下旗舰店相结合,高效布局欧洲、东南亚、澳洲等海外市场,向世界展示来自中国的时尚与美丽,与全球消费者共同分享来自中国的当代优雅生活艺术,共创美好生活。

(苏杭)



金莎:著名歌手、演员,DR品牌形象代言人。代表作《被风吹过的夏天》、《笨蛋》、《期待爱》《十八岁的天空》、《神话》等。

四川广安助力特色产业度过“寒潮”



“‘新十条’进一步优化了防疫措施,你们要抓住机遇搞好生产经营,把疫情造成的损失夺回来。请相信,在税收优惠政策上,我们会继续应给尽给。”国务院新冠疫情联防联控控制“新十条”刚发布,四川省广安市武胜县税务局的联企人员,及时奔赴安泰茧丝绸集团有限公司,鼓励企业战胜困难,度过“寒潮”,走出困境,充满信心冲刺年度目标任务。

安泰茧丝绸集团有限公司是武胜县的纳税大户和出口创汇支柱企业。由于受疫情和市场影响,企业生产经营一度陷入困境。该县税务局抽出精干力量组成“纾企解困”班子,采取一企一策、对症下药的方式,从留抵退税、出口退税等税收优惠政策和企业财务管理及市场营销等方面着手,帮助排忧解难。去年,该公司享受出口退税432万元,留抵退税83.2万元,享受研发费用加计扣除389.04万元;今年截至目前,享受留抵退税

392万元,出口退税424.26万元。

“这两三年来,受疫情和市场的影响,我们企业经营举步维艰,多亏了税务部门每年给我们退回的一大笔税款,才给了我们发展的勇气。否则,真的无路可走了!”安泰茧丝绸集团有限公司负责人唐定云深有感触的说,“而今国务院发布了疫情防控‘新十条’,给振兴经济和企业的发展带来了信心 and 希望,我们一定要把党和政府及税务等职能部门的支持帮助化为发展的动力,积极投入拼经济、抓项目、搞建设之中,力争多为国家创造税收!”

据悉,蚕桑丝绸是武胜县的特色产业。目前,该县以安泰茧丝绸集团有限公司为龙,通过“公司+集体+农户”模式,已建成现代化特色蚕桑基地5万余亩,形成了集蚕桑生产、蚕茧收烘、缫丝、织绸、销售、出口、丝绸文化展示为一体的产业链,走出了一条特色产业发展的新“丝”路。

(邱海鹰)

“工匠精神”在生产一线发光出彩——徐工集团技能工人实干争先勇担当

在徐工基础工程机械有限公司第一制造分厂高精密核心零部件工作室,台钳桌前,全国技术能手、机械装配钳工杨长剑拉着弓步,正聚精会神地加工着形状复杂的高精度零件。经他手工研磨的零件,精细程度可以达到0.005毫米。一块原材料板,经过锯削、锉配、钻孔、打磨工序,变成高精度“工艺品”级零件。

走进徐工集团,在生产车间,在建设工地,到处都升腾着热气腾腾的实干氛围。扎根生产一线、投身技术攻关、做到精益求精,技能工人成为制造强国的有生力量。

“党的二十大报告提出‘加快建设制造强国’,撑起装备制造业脊梁,我们要作出自己的贡献。”杨长剑告诉记者,制作出形状复杂和高精度的零件,是机械制造中必不可少可的加工环节,工件图纸上的零件尺寸,精度甚至可以达到千分之五毫米。这个制作过程就像雕刻一件工艺品,需要日复一日的练习。

“钳工的活儿,基本是用手磨出来的。”多年来,杨长剑不断磨练自己,用工匠精神打造过硬产品,经他雕琢的“工艺品”级零件,用在了全球最大旋挖机XR1600E等一系列装备制造重器上。同时,他还举办了杨长剑技能大师工作室,带领10多名青年员工共同攻关,解决多项企业生产技术难题。

杨长剑告诉记者,党的二十大报告提出努力培养造就更多大国工匠、高技能人才,这带给青年技师们源源不断的动力。对他而言,“工匠精神”意味着传承、创新和担当,“要把精益求精,一丝不苟、追求卓越的精神融入岗位实践,为中国工程机械制造业快速崛起、为重大技术装备攻关作出自己的贡献。”

也正正是因为关键零部件在细微处的不断突破,推动了徐工集团产品性能、吨位的持续升级。作为我国工程机械装备制造业的领军企业,近年来徐工集团先后完成了2600吨全地面起重机全球首吊,全球最大旋挖机、700

吨超大型液压挖掘机面世,全球最大伸缩臂风电起重机出口欧洲……

随着装备制造数字化智能化转型加速,智能制造呼唤“数字工匠”,越来越多的一线工人将“四两拨千斤”的数字技能与“千万锤成一器”的工匠精神融为一体。

仅仅8分钟,一个小型挖掘机在此诞生——走进徐工集团挖掘机械事业部的三号智能制造车间,三十余台焊接机器人点焊、抬臂、旋转,伴随着滋滋的声响,弧光闪烁,焊花飞舞;十余台大型RGV自动化物料输送车“听从”指令,有条不紊地来回穿梭;工位机械手自动上料、装夹、焊接、下料,一气呵成……

车间里,“全国技术能手”许化龙头戴安全帽,操控着精密模具智能制造系统。“工程机械产品形状越复杂,加工精度越高,难度系数越大。”许化龙说,“数控”是一门精度极高的技术活儿,需要紧跟知识发展前沿,不断精进操作技能,提升操作精确度。

在徐工“智造4.0”工厂建设中,许化龙潜心钻研,设计出了集压力监控预警、自动测量找正等功能于一体的自动化工艺装备。同时,他还带领团队顺应数字化发展需求,研发出反变形控制“波浪铣”加工工艺,设计专用偏心反铣刀具,改进工艺装备20余套,申报了6项专利。

目前,三号智能车间智能化设备占比超过90%,关键设备联网率100%,效率提升70%,一批装备数字化关键核心技术不断突破,不少过去由人工操作的工序,经数字化改造后,精度、效率大幅提高。

“产业的转型升级、科技的日新月异,让产业工人、技能人才有了更加广阔的发展舞台。”许化龙说,党的二十大报告提出推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,“我们一定要抓住机会,加强学习、不断进步,主动向知识型、技能型、创新型工匠转型升级,争做新时期的技能工人。”

(郭倩)

云南首个元宇宙产业园落户昆明

一个庞大的、超越物理空间的、虚拟与现实相结合的世界,正向我们走来。12月13日,来自昆明市服务贸易协会的消息,一个打破区域限制,产业在云端聚集形成实体与虚拟结合的元宇宙服务贸易虚拟产业园(以下简称“元宇宙产业园”),正式落户中国(云南)自由贸易试验区昆明片区。该产业园是云南首个元宇宙产业园。

计划构建5个虚拟服贸基地

元宇宙是指人们运用数字技术构建的,由现实世界映射或超越现实世界,可与现实世界交互的虚拟世界,具备新型社会体系的数字生活空间。元宇宙产业园是在昆明服务贸易产业园的基础上,以这一园区实体为模型,利用互联网、大数据等众多技术,在“云端”还原实体园区,形成企业及相关产业联结成虚拟的、动态的伙伴关系,实现云端园区,但又局限于云端的虚实产业互融平台。

市服务贸易协会秘书长张晓斌介绍,元宇宙产业园由云南自由贸易试验区翼飞孵化器管理有限公司(以下简称“翼飞孵化器公司”)联合昆明市服贸协会共同建设。翼飞孵化器公司是一家集“产业规划、产业载体运营、产业孵化培育、产业生态建设、产业政策落地”于一体的产业创新数智化平台。

按规划,元宇宙产业园项目建设周期三年(2022—2024年),预计总投资2600万元;规划布局“1个服贸创新中心+N个特色主题园区”,同时探索开发NFT(非同质化代币)产品,为全省服务贸易产业提供新的动力。

具体来说,计划构建5个虚拟服贸基地、打造10项服贸虚拟应用场景、发布多种NFT服贸产品,并结合服贸行政管理工作,打造元宇宙行政服务生态。其中,5个虚拟服贸基地包括昆明市服务贸易产业虚拟园区、昆明市国家文化出口虚拟基地、省中医院国家中医药服务出口虚拟基地、云南海归创业园服务外包示范虚拟基地、云南大学中国留学服务基地。10项服贸虚拟应用场景包括“一带一路”跨境旅游线路体验、沿边跨境文化旅游体验、“中老”跨境医疗服务体验、“滇越”铁路运输服务体验、中国留学服务体验等。

已引进100余家企业

当前,在元宇宙概念背景下,全国各地纷纷出台元宇宙相关政策。北京、武汉、海口等地提出了元宇宙产业园建设规划;上海提出在2022年发起设立百亿级元宇宙新赛道产业基金,打造10家具有国际竞争力的头部企业、100家掌握核心技术的专精特新企业,并计划到2025年,元宇宙产业规模突破3500亿元。

云南今年出台实施的《“十四五”数字云南规划》明确,鼓励VR/AR等新业态发展;围绕面向南亚东南亚辐射中心数字枢纽,推进跨境贸易、跨境物流、跨境金融数字化发展。同时,数字商贸推进计划已纳入《云南省数字经济发展三年行动方案(2022—2024年)》予以推进。此番,元宇宙产业园建设的不断推进,无疑将为“数字云南”再添一座新平台。

2022年5月,翼飞孵化器公司利用自贸试验区昆明片区已建成的10万平方米现有物业,打造了全国首个服务贸易园区,即昆明服务贸易产业园。目前,该园区已对接洽谈服务贸易类企业、生物医药大健康企业、科技创新型企业200余家,有效服务企业300余家,已引进企业100余家。

除上述业态外,元宇宙产业园还将建立省级服务贸易虚拟行政中心,中心内设置服务进出口贸易申报、服务外包和软件出口申报以及各类项目申报业务窗口。同时,以云南地理位置属性,建立可扩张的虚拟土地,支持各州市、企业、用户在土地上建设服务贸易虚拟场景、基地或行政中心。例如,保山省级服务外包示范虚拟城市等。届时,这一虚拟园区将成为政企之间、商务部门之间、相关服务贸易基地之间和城市之间的一个公共服务平台。

换句话说,入驻元宇宙产业园的企业将打破地理空间的限制,其实体分散在云南省各州市、全国各地乃至境外,产业则聚集在云端,形成上下游资源的充分对接和融合,实现信息资源、产业资源、发展效率等全流程全产业链的提升和优化,赋能企业发展,为区域经济社会发展培育新动能。

(廖兴阳)

吉林大华:获得混动双质量飞轮产品开发权

近日,东北工业集团吉林大机械制造有限公司经过与北汽汽车动力总成有限公司多伦的技术交流和商务洽谈,成功获得某车型混合动力双质量飞轮货源确认书,填补了该公司混合动力双质量飞轮产品的空白。

吉林大华是目前国内最大的汽车飞轮总成及齿圈产品的企业,研制生产的铸铁飞轮、挠性飞轮和双质量飞轮为国内外多家企业配套,在主机厂中享有良好的声誉。吉林大华与北汽动力合作已经十余年,但该公司的双质量飞轮产品此前一直未进入北汽动力配套体系。今年10月,吉林大华在接到北汽动力发布新的项目报价邀请后,立即组织技术团队与市场营销部开展新产品论证设计工作。经过与北汽动力多轮次商务谈判,最终以出色的设计方案和有竞争力的价格及服务体系征服了客户。此项目开发,填补了吉林大华混合动力双质量飞轮的空白。

“接下来,项目团队将全力以赴进行产品开发,并完成相关DV验证,争取提前实现量产,满足客户装车需要。”项目团队负责人吴洪亮说。

(陈凤海)