

生产线上的一道道“风景”

——山东蓬翔汽车有限公司车桥厂见闻

■ 陈凤海 王燕云

走进东北工业集团山东蓬翔汽车有限公司车桥厂,厂房内机器轰鸣,设备高速运转,操作者紧盯工位,或操作设备,或装配工件,或转运打包,有条不紊,忙而有序。“进入四季度,车桥厂的订单不断,为赶制产品订单,职工主动放弃休息时间,保证设备高效运转,产线顺畅运行,全力打好收官之战。”10月25日,厂长林海自信地对笔者说。

减壳加工班大隈加工中心承担各类新产品的试制工作。在试制过程中,由于新产品使用刀具不通用,机床刀库容量小,需要频繁更换刀库刀具与系统刀具参数,班组员朱永鑫和吕超杰换班操作时,每次都要进行检查刀盘具的拆卸和工作面的稳定情况,进行二次确认并做好记录以保证刀具的正常使用。机床底座数量不足,更换胎具费时费力,为降低工友劳动强度,班长李晓辉仔细观察,积极改善,把胎具压紧装置由原来的手动紧螺母压紧改成气动压紧,工作效率大幅提升。这个班组共有8台大隈加工中心承担日常生产任务,新产品试制就占用3台,为保证正常产品有序生产,班组成员加班加点,换班吃饭,人停机不停,全力保障产线顺利衔接。

为能够及时深入调整修复法兰专机,将钻攻法兰这一瓶颈工序彻底解决,桥壳加工二班将批量桥壳加工由双卧改为专机,效率提升50%。面对偶尔出现漏焊支架问题,班长王兆刚带领班组技能骨干深挖根源,查找问题,最终找到解决办法,将原环形转运方式更正为直线配送,不仅彻底解决了漏焊问题,转运效率还提升了30%。

为确保喷漆悬链正常运转,涂装班每周都要进行一次过滤棉的更换工作,此项工作由班组员王柳旭和高敏业负责。更换工作开始前,他们都要换好防护服,打着防爆灯蜷缩钻入环保设备内,先将进风口、顶棚地板滤网拆除,将通风管道,阴暗角落及易积灰尘处打扫清理,更换完后再仔细检查,确保没有漏风的地方,最后再进行一次清洁,方可使用,整个过程一次就需要4个小时。“清理漆渣更是需要一天一次,当一天的生产任务结束后,所有工序都处于停止状态,涂装班的喷漆工们就要将漆渣池里的漆渣全部清理干净。”班长李光杰介绍说,漆渣池温度高,漆渣粘性大,清理工作费时费力,每次,喷漆工都需要用时两个多小时才能完成作业,汗流浹背是他们辛苦的写照。“清理漆渣虽然又脏又累,但看到车桥厂能保质保量地完成产品订单,累些也值得。”喷漆工高敏业说。

自8月份开始,柳州蓬翔车桥分厂订单上量,每天的散发件及桥总成发货车辆能达到十辆。散发件需要先喷漆再捆绑打包,而散发件需要其他班组在保证当日生产装配计划后才能生产散发件,从挂上喷漆悬链到下线需要悬链运转两个多小时。为保证散发件按时发运,班长李光杰要求所有辅助工作都要在悬链运转前或停止后进行,不得占用悬链运转生产时间。所有员工时刻坚守岗位,不能有丝毫懈怠,确保生产线正常运行。

“目前车桥厂生产任务饱满,采取动态管控措施,及时统筹解决生产问题。在保证安全生产、产品质量的前提下,高效释放产能,班组间协同作战,确保生产有序高效进行。”林海说。

参展、走秀、招商、直播带货……在10月21日闭幕的2023宁波时尚节暨第27届宁波国际服装节上,宁波汉译服饰有限公司收获颇丰。

“汉译”连续十余年参加宁波国际服装节,为甬城增添了一抹靓丽色彩。通过此次参展,企业吸引了一批又一批粉丝,发展代理商十余家,线上线下实现销售50余万元。

“汉译”董事长曾丽萍酷爱画画,大学读的是陶瓷设计专业。在甬城当了5年美术教师后,出于对服装设计近乎痴迷的热爱,毅然辞职赴中国美院深造,接受系统的服装设计训练。毕业后,曾丽萍担任过甬城多家服装品牌的设计总监,后自己创立品牌。2017年,她获得“浙江省十佳服装设计师”称号。

近日,曾丽萍向笔者讲述了自己的创业故

2023 济南绿色低碳高质量发展国际产业对接会成功举办

■ 本报记者 赵健

日前,由山东省贸促会、济南市贸促会主办的2023济南绿色低碳高质量发展国际产业对接会在泉城济南成功举办,相关政府部门、国际组织、联合国驻华机构、相关国家驻华使馆、跨国公司、国内外工商界代表和专家学者等共约200多名嘉宾相聚泉城,共谋绿色低碳产业合作,共筑国际交流合作平台。本次活动是由中国国际商会、“可持续市场倡议”中国理事会和山东省贸促会共同主办的2023可持续发展国际合作大会的重要系列活动之一。

会议中,英国驻华使馆、特立尼达和多巴哥共和国驻华使馆、德国联邦中小企业联合会、一带一路非洲经济促进会、世界经济论坛、美克生能源、波士顿咨询公司等国际机构嘉宾致辞和演讲,济南市投促局、济南起步区、济南明水经济开发区、国舜集团推介和演讲,马来西亚、巴拿马驻华使馆代表、德国企业、尼日利亚企业与驻济企业参与交流。

山东省贸促会副会长贺忠军在致辞中表示,山东提出实施“强省会”战略,支持济南做大做强新一代信息技术、高端装备、生物医药、先进材料等支柱产业,建设黄河流域中心城市,全面提升国际化水平,集中优势资源打造高质量发展示范区,在绿色低碳转型、主导产业培育、基础设施配套等方面成形起势,这是山东省坚持绿色低碳高质量发展的重大战略举措,将为推动整个山东的绿色低碳可持续发展起到积极的促进作用。

济南市贸促会会长张喆在致辞中表示,



当前,全市上下牢固树立“项目为王”理念,凝心聚力抓项目、蓄势赋能促发展,在绿色低碳高质量发展先行区建设上走在前、作示范。市贸促会作为全市外经贸领域对外交流合作的重要参与者,正以产业发展促进为主线开展工作,创新打造“1+N”产业发展促进体系,积极培育

黄土塬上修路忙

■ 马琳 范永亭

“向右、向下、向前……”修路班班长温立波边喊边用手势指挥着挖掘机师傅,推挖着一铲铲黄土平整坑洼的路面,一条平坦的道路在挖掘机身后延伸。

中石化地球物理公司华北分公司SGC2116队承担的早胜三维地震项目工区为典型的黄土塬地形。塬、坡、沟纵横交错,地表土质疏松,雨后道路泥泞,路面冲沟多,山间窄路长,勘探设备无法运进工地,高效施工困难极大。该队专门成立修路班,“修路工”们攻坚克难,打通了影响通行的“任督二脉”。

打通“无日天沟”主干道

项目工区的宁县和正宁县交界处,有一条深达200多米的深沟,一天到晚照不进阳光,当地人称“无日天沟”。这里是项目施工的主战场。

8月31日,无日天沟迎来了一场秋雨,山体滑坡、道路冲毁、主干道过水桥冲断,施工生产阻断。

“断头路、河流、沼泽十几处,钻机、设备、人员无法进入,严重影响施工进度。”SGC2116队主管钻井的副经理鲍红十分焦急。

“要想安全、高效完成钻井施工任务,打通无日天沟主要通道最为关键。”队经理谢欢和鲍红、温立波、震源班长刘振研究后,做

出最终决定。

温立波立即组织人员、设备投入战斗,修建过水桥。桥下的涵管被冲走,若购买可能需要两三天才能到位。他们就组织人员沿河道寻找,果然,全部找回了所有涵管。无日天沟内机器声轰鸣,一根根涵管被挖出,捆好、吊起、转向、放下,挖掘机师傅专注操作,精准地把8根涵管整齐摆放到指定位置,并用沙袋、石头固定,过水桥修好。无日天沟主干道上被雨水冲坏的7处地方,仅用3天就重新打通,既节省了时间,又节约了购买涵管等材料费用近3万元。

四公里土路变通途

“温班长,两台下车车误在樊村附近一条下山路上了,路面损坏严重,车辆出不去。”钻井班长殷建明电话联系温立波。

这是一条4公里通往山下四郎河的土路,被雨水冲成了鸡爪沟,急弯多,路面淤泥堆积,枝杈横在路上,该段2.5公里处的路上还被冲出了一个5米宽、7米长、3米深的大坑,道路无法通行。

8时,修路班人员和设备赶到现场。他们用挖掘机把陷在稀泥里的下车车拖出后,开始用推土机整理路面,推土机、挖掘机相互配合,在山沟里轰鸣,同频共振奏响“修路二重唱”,路面上淤泥、树枝树干一点点被清理干净,坑洼被一个个填平。

服装设计师曾丽萍:放弃百万年薪自创品牌

事。

耳濡目染,追求美的艺术

曾丽萍是江西丰城人,父亲是中学语文老师,会织毛衣,会根据版样缝制衣服。父亲做衣服,曾丽萍默默地在旁,一看就是半天。

她回忆说,在那个物质匮乏的年代,从小到大,都是穿父亲缝制的衣服。“的确良”白衬衫、连体裤、超短裙等比较时髦的服装穿在身上,同学们特别羡慕。每到春节,最期盼的就是穿上爸爸亲手缝制的新衣服。

初一时,曾丽萍同时选择了音乐和艺术两个兴趣班,老师让她先去画画,再去唱歌。在上第一节美术课时,老师说学校即将组织一次版画比赛,优胜者可以奖励一个文具盒。文具盒太吸引人了,于是,她就放弃了音乐兴趣班,专门学画画。没过多久,她果然得到了心仪的文具盒。

高中时,她被分在美术班。出于对美的特别向往,高考时她毫不犹豫地选择了景德镇陶瓷学院,就读陶瓷设计专业。在大学里,曾丽萍看到明星款,就去购买好看的面料,找裁缝照着样子做,穿在身上挺好看的。

辞去事业编,专业学服装

1997年,曾丽萍大学毕业后到宁波一所中学任教。参加工作后,她总觉得心里有件事放不下,隐隐约约觉得自己该做点什么。

宁波是著名的“红帮裁缝”之乡,她经常利用晚上时间去学习缝纫技术,从最简单的衬衫到复杂的西装,一步步夯实基本功。那时候,看到中山东路上几家百货商场模特穿的服装很时髦,她也会“依葫芦画瓢”。

师,年收入超过百万元。

深思熟虑后,2012年,曾丽萍辞职自主创业,成立宁波汉译服饰有限公司,融合了自己姓氏“zeng”的拼写,将品牌名称定为ZENE,赋予了品牌神意的灵感。

作为时尚女装品牌,ZENE在设计上也是别具一格。作为一个以线上为主的设计师品牌,ZENE主打时尚羊绒衫。在那时候的年轻人眼里,羊绒衫样式老旧,往往是标准的“老人衫”,但ZENE偏要反其道而行,打造最潮流的羊绒衫。“与大公司相比,我们的优势在款式上的创新。”曾丽萍设计的羊绒衫重在展现羊绒轻、软、薄、滑的特点,运用绣花、绞花、抽条、嵌花、移针挑孔等工艺,让原本简单的纱线,掺入几分温润。

没有性感的蕾丝,不贴浮夸的亮片,放弃通俗的花纹图案,传统的羊绒针织衫焕发出全新的魅力。

工厂的师傅忍不住抱怨:曾老师,你能不能实际点,这衣服的用料这么多,卖又卖不出去几件!有客户建议:你看看这设计的羊绒衫袖子能改短些么?一件截掉这一截,50件下来就能再做一件,成本省了好多。这么长的袖子,又费料,客户又不喜欢,干嘛呢?

曾丽萍形容客户和设计师、品牌之间的关系就像恋爱,客户如不看好设计师,怎么可能钟情设计师的品牌?

无论遇到什么,都要坚定走下去

在中国美院深造时,吴海燕教授曾说过一句话:“无论你们以后从事任何职业,服装设计也好,广告设计也罢,一定要有自己的风格!”这句话一直影响着曾丽萍,“坚持做自己的品牌风格,无论遇到什么事情,都要坚定地走下

“贸促商学院”自主培训品牌,搭建“对话泉城?济南国际商协会产业对话”平台,做优一站式国际商事法律服务,紧贴企业,服务产业,促进绿色低碳高质量发展。

德国联邦中小企业联合会副会长莱因霍尔·冯·恩琴·斯滕伯格在致辞中表示,德国联邦中小企业联合会是德国最大的自愿组织的中型企业协会,有大约27万家会员企业,在全球有75个办事处,其中,德国联邦中小企业联合会山东济南办事处近日隆重开业。德国一直以来都致力于推广可再生能源、环保生产技术和提高资源效率等创新技术,许多公司高度关注低碳、节能、环保的生产技术和工艺,并在绿色发展和节能发展上走在前列,许多中小企业希望与中国开展可持续发展合作。

本次大会以“绿色发展、合作共赢”为主题,聚焦绿色低碳高质量发展,围绕推动绿色低碳可持续发展领域的国际合作、企业绿色高质量发展、提高能源利用效率等议题开展对话交流,旨在打造可持续发展领域国际交流合作重要平台,着力推动经济社会全面绿色转型。活动期间还将组织了济南新旧动能转换起步区实地考察、济南产业集群零座谈会、项目签约、企业洽谈交流等活动。



12时左右,修路班来到了被雨水冲出的大坑前,恰好送饭车也赶了过来。“开饭了,大家歇一歇,吃完饭了再干。”

“这个坑最大,要多费点儿时间,前边还有几个断点,我们要赶在下午4点之前全部打通道路。”温立波边吃边说,“这条路不修通,要想去山下的四郎河,需要上山绕道近30公里山路,那施工成本就更大了。”

午饭后,推土机和挖掘机的轰鸣声震响山谷,修路班的员工们不顾疲惫继续修整着道路,直到下午三点半左右,被雨水冲毁的4公里土路全线贯通。

开辟“房河路”

“如果没有这条路,到测线上只能徒步了。时间紧、任务重,要和时间赛跑,就得有一条快速通道,这条我们以当地房河村命名的‘房河路’就是修路班开辟的。”正在查勘无日天沟主要通道修路状况的谢欢说。

当时,刚进入工区时,谢欢用了一天时间踏勘无日天沟,想进入沟内异常艰难。沟内的土路常年失修,崖壁上松垮掉落的泥土堆积在路上,堵死了道路,人行都很困难。经勘查,有四处损毁严重,像山体一样,根本无路。

其中,有一段1000多米长的掉落泥土和横在路面上一公里长的灌木植被最难修整。修路班用挖掘机、铲车清理路面,人员砍伐、修剪树枝,坑洼处填装沙袋、石头。路边用石块砌路基框架,用麻袋装泥土、小石块一层层垒路基堡坎。修路工地井然有序热火朝天。

修路班还结合奥维地图,标注了山里路修到了哪里、哪里手机有信号、哪里会有车平台等,为后续施工人员提供了方便。

施工以来,该队组建的8人组修路班,历经66天,共修复道路塌陷、损毁处88处,完成道路障碍物清理等109处,整段道路修复20条,合计约百公里,为项目高效施工打通了任督二脉,夯实了根基。

去。这对我来讲,非常重要。”

作为一家小企业,“汉译”有过高光时刻,也经历过低谷。“高峰时,一年线上销售额超3000多万元。一款单价1800元的羊绒衫,一个星期能卖出两三百件。”曾丽萍自豪地说。

前些年线上销售额有所下滑,好在前年开始止跌回升。

“对于设计师自创品牌而言,资金和管理是最大问题。不仅仅是做设计这么简单,需要考虑一系列的事情,资金、人员、成本、管理等等。”所有的经验都来自曾丽萍自己的积累,这中间夹杂着无数的彷徨、迷茫,曾丽萍表示:“当初在品牌服装企业担任设计总监比现在轻松多了。但开弓没有回头箭,我要坚持做自己的品牌风格,无论遇到什么困难,都要坚定地走下去。”

“品牌就像自己养育了多年的孩子,舍不得抛弃。”曾丽萍说。

对于设计师品牌而言,独特性是它区别于其他品牌的标签。早在创业之初,企业在售后服务方面有所创新,承诺对销售的羊绒衫实行终身免费清洗。对此,曾丽萍解释说,这是因为怕客户洗不好羊绒衫,通过他们的专业清洗,衣服才能如新的一样。“一年下来要额外承担二三十万元的成本,但我认为这是值得的。”

去年以来,曾丽萍将发展重心从线上转移到线下,计划每年开3-5家实体店。她认为,经济不景气,恰恰是开实体店的好时机,先沉淀几年,经济复苏后或许会有爆发式的增长。而且,线上线下融合布局也有利于扩大品牌知名度。目前,公司在杭州、扬州、合肥等地开设了多家专卖店,市场反响不错。

不做浮躁的时尚追求者,只遵循自己的内心。这几年,有不少服装企业老板欲聘请曾丽萍出任设计师,都被她婉拒了,她的目标是成为时尚羊绒服装的引领者。