

故道家纺:

传统技艺开出灿烂之花

□本报记者 李雪 文/图

滑县是道口古镇所在地,流淌不息的大运河记载着这里千年来的历史变迁。滑县历史悠久、文化厚重,衍生了丰富多彩的非物质文化遗产项目,滑县故道家纺老粗布名列其中。近日,大型纪录片《中国绣娘》摄制组到滑县故道家纺有限公司(以下简称故道家纺)进行采风。

4月21日,记者来到位于万古镇东工业区内故道家纺总部,该公司董事长秦素军介绍,这里有纺织车间、绣花车间、展厅等配套设施,在厂职工1000多人,传统木板织布机1000多台。该公司采用“公司+农户+基地”的生产模式,辐射6个乡镇80多个村,涉及农户1000多户,赋闲在家的妇女有了就业机会。

诚信经营赢得市场

经营企业20多年,秦素军以诚信在业内赢得了好口碑。2011年冬天,有一家客户定了5万件纯棉衬衣出口欧洲,要求20天发货。时间紧、任务重,正在生产最紧张的时候,工厂突然停电了,为了不延误工期,秦素军买了3台发电机发电生产。她带领职工轮流昼夜加班,人机换不停,5万件衬衣终于高质量

按时交货。虽然加大了成本,减少了利润,没赚到钱,但秦素军信守了承诺,得到了商家的高度赞扬。

秦素军开拓市场,用诚信赢得了很多合作。有一次,一个客户订了2000件产品,交货之日,一场大雪不期而至。原本是物流走货,客户付运费,但这家客户地处偏僻,物流公司怕路滑暂停了送货。虽说这种情况延期到货不是该公司的责任,但秦素军决定租车送货。路面积雪,车轮打滑,历尽千辛万苦,直到第二天凌晨3时,秦素军把货送到目的地,赢得了客户的尊重。

传统手艺助农增收

2002年,秦素军联络了一批村民,建设了中原棉手工技艺家庭作坊。

2007年前后,秦素军开始找加盟商。随着市场不断扩大,原有的家庭作坊已经远远不能满足市场需求。秦素军在老家建设了专门的工厂,组织村民进行集中生产。2011年,“故道家纺”被列为河南省非物质文化遗产。之后,她又带领邻村百姓成立了特色农副产品合作社。秦素军不仅让赋闲在家的农村妇女有了就业机会,更用最朴实的工艺挖掘拯救了农耕文化遗产老粗布和织锦,让社会和人们重新认识了这



采风现场(资料图)

历经数千年风雨的民族瑰宝。

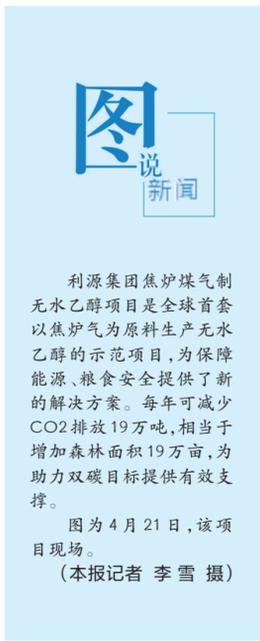
2019年,在地方政府支持下,秦素军在滑县产业集聚区建设了新的工厂,生产规模进一步扩大。

创新思路拓展渠道

“我们用的都是新疆棉花,织出来的布非常柔软结实。”秦素军说。用中原棉手工技艺织出来的布质量有保证,但近年在销售渠道方面却遇到一些瓶颈。

2021年8月,秦素军在朋友推荐下,找来两名大学生,注册了抖音账号“故道家纺”,尝试用短视频和直播的方式介绍中原棉手工技艺。“抖音电商官方对我们很支持,遇到困难都会第一时间为我们解决。”秦素军表示,“在抖音电商这段时间,我们的销量还不错,也找到了一些新的加盟商。”

目前,秦素军正准备成立专门的抖音直播团队,进一步扩大直播带货规模。



图说新闻

利源集团焦炉煤气制无水乙醇项目是全球首套以焦炉气为原料生产无水乙醇的示范项目,为保障能源、粮食安全提供了新的解决方案。每年可减少CO₂排放19万吨,相当于增加森林面积19万亩,为助力双碳目标提供有效支撑。

因为4月21日,该项目现场。

(本报记者 李雪 摄)



弘扬工匠精神 争做技能标杆

——记益和热力暖通技术首席工匠马雷雷

□本报记者 马原
通讯员 张承 王珏

作为一位已在安阳益和热力集团有限公司(以下简称益和热力)一线岗位兢兢业业工作多年的员工,马雷雷始终保持“精益求精、执着专一”的工匠精神。自2010年参加工作以来,他用十年如一日的全情投入、对工艺技术精益求精的严苛态度、对技艺传承的无私奉献获得了益和热力暖通技术首席工匠称号。

生产一线闪耀光芒

2010年,马雷雷成为益和热力的一员,他深感满足,并下定决心努力工作。他先后在运行部、工程部、发展部等部门工作,现任益和热力公司副经理,主要负责庭院供热管网的设计、审核及供热相关技术服务等工作。

“干一行、爱一行、专一行、精一行”的敬业精神一直是他工作的动力,在每一个枯燥的工作日中,在每一次无法与家人相聚的节假日加班中,马雷雷用持之以恒的坚守诠释了初心和使命。

2020年,为配合我市老旧小区改造,按照市里安排部署,经集团公司研究决定,需对17个小区的架空管网进行入地改造,当时已临近采暖期,需要在半个月时间全部完成改造任务,时间紧、任务重,作为设计项目负责人,他与两名设计人员一心扑在改造小区上,不分昼夜,仅

用两天时间完成了17个小区的管网入地改造的施工图设计任务,有效保证了工程如期开工,并在采暖期前圆满完成工程建设使用户按期供暖。“当初的想法很简单,为了让大家正常使用,我再苦再累都值得。”马雷雷平静地说。

参加工作以来,马雷雷时刻坚持供热理论与实践相结合,在运行部、工程部、发展部工作期间,先后参与了供热小区移交改造工程、北线二期续建工程及新入网用户发展工作。从市政工程建设到小区供热设施改造,再到用户发展工作,马雷雷保质保量完成各项工作任务,连年被评为集团公司先进个人。

守正创新推动发展

入职益和热力以来,马雷雷一直潜心钻研业务,埋头苦练技能。

担任益和热力公司副经理以来,马雷雷更加注重技术创新,积极参与省、市及集团公司组织的智慧供热平台、多热源联合运行、庭院管网平衡技术研究等各项技术创新课题研究,各项供热成果均已在采暖期运行中实施并逐步改进,使采暖期的供热运行管理更加高效。作为主要完成人,他参与编制了《安阳市集中供热技术导则》,为我市集中民用建筑集中供热系统建设、推广供热分户计量、实现智慧供热提供了强有力的技术支持。目前,马雷雷正在参与河南省住建厅组织编制的《民用建筑庭院供热管网技术标



马雷雷正在对热力管网进行设计(张承 摄)

准》,将进一步规范、提升供热工程质量。

2021年,益和热力采购了Geo-Pipe水力计算软件,他积极参与并熟练操作使用,对多热源供热运行工况进行模拟分析,对不同环境温度、不同运行模式下的运行工况进行模拟分析,使采暖期集中供热热源调控、管网分配调节更科学性、精准性。

传承匠艺凝聚力量

马雷雷的勤奋刻苦和对工作的认真负责感染了身边的许多同事,他也肩负起了担任新人技术辅导员的任务。

2022年,按照益和热力年度目

标工作安排,需对4个供热服务部的供热专员进行全员专题培训,马雷雷编制了庭院供热系统运行工况判断分析指南等培训教材,有效提升了服务部人员的专业化供热服务能力。他认为,除了严把质量关,紧抓技术熟练度要从“心”出发,他用真心诚意换来了同事的尊重,成为他们在成功路上不断跋涉的无限动力。

益和热力拥有着许许多多像马雷雷这样具备工匠精神的优秀工作者,他们虽然工种不同,但他们都在以自己的方式,尽最大努力在自己的岗位上发光发热。他们像一盏盏指路明灯,为身边的人照亮前进的方向,助力益和热力这艘大船乘风破浪、扬帆远航。

我市国家级专利导航基地授牌

本报讯(记者 李雪)4月20日上午,记者从高新区管委会获悉,高新区生产力促进中心参加了河南省知识产权宣传周启动仪式。会上,安阳高新区等5个国家级专利导航基地授牌,标志着安阳高新区知识产权导航工作正式进入国家级。

截至目前,高新区生产力促进中心已

与鑫盛机床、凯地电磁、翔宇医疗等18家企业签订了知识产权托管协议。

下一步,高新区将在国家、省、市知识产权局的指导下完善工作机制,拓展服务范围,锚定建设区域性知识产权服务示范区目标,为实体产业创新发展提供有效支撑。

安阳华润燃气 平稳供气保民生

本报讯“多亏了华润燃气的工作人员,我们才能这么快用上天然气。”4月22日,龙安区西南片区安置房一名姓刘的住户高兴地说。安阳华润燃气工作人员齐心协力,在18天内安全通气1165户。

龙安区西南片区入住率高,通气需求集中,安阳华润燃气龙安客户服务中心的通气压力剧增。为保障用户尽早用上天然气,满足基本生活需求,该中心客服人员始终坚守岗位,保质保量地完成片区通气任务。在通气过程中,安阳华润燃气员工不怕苦、勇担当。脏活累活抢着干的维修员史振楠,身体受伤却依然每日坚守岗位。

位的维修员邓超,晚上输液白天保质保量完成任务的维修员石雷,每日加班安排维修人员领料时间的综合管理员李娜……

为保证通气计划更合理,客服代表不管多晚都要整理今日签订的合同;安全员到通气现场后,要对调压箱放散、立管保压、表后保压等通气行为进行技术指导和行为观察;调度员每天收集现场通气情况,合理安排第二天的通气任务,保证通气工作有序推进;综合管理员及时把已通气用户归入抄表册,实现顺利平安通气、满意用气、用户安全。

(宋晓燕)

喜获国家荣誉 彰显不凡实力

本报讯(记者 姚芳)4月21日,记者从沙钢集团安阳永兴特钢有限公司(简称沙钢永兴)获悉,中华全国总工会发布《2023年全国五一劳动奖和全国工人先锋号拟表彰对象公示》,沙钢永兴轧钢厂2#线乙班榜上有名,荣获“全国工人先锋号”称号。

据了解,沙钢永兴公司轧钢厂2#线乙班主要承担着轧钢厂的轧制生产等工作,班组现有职工33人。该班组通过规范化管理,让每名员工养成纪律严明、敢打敢拼的良好作风。2022年,轧钢厂2#线乙班共计完成总产量14.2万吨,合格率螺纹钢99.96%、圆钢99.91%,成材率、定尺率等重点指标均完成公司任务目标。

在生产中,他们精益求精提质量。在小规格螺纹钢切分生产以及多种规格螺纹钢的负偏差、圆钢成品质等方面,该班组组织培训,针对圆钢调试生产中产生的成品划线、不圆、拉钢等缺陷,想办法解决问题,做到了一根坯料调试结束后能正常生产,该班组也因此获得了冶金工业质量经营联盟颁发的“优秀质量信得过班组”。

在日常工作中,该班组开展了“师带徒”活动,新进班组的青年员工在老师傅

的带领下,在最短时间内就能独立上岗。该班组技术骨干成长较快,精轧机工张广峰专业技能熟练,能胜任CP3主控工、粗轧机工、热检工等岗位,一岗多能作用发挥明显。

该班组始终坚持把学习摆在重要位置,不断提高实操和理论水平,组织班组成员积极参加各种技术培训,并利用业余时间学习棒材轧制相关知识,讨论研究,运用到实际生产当中。该班组机电维修组长牛庆民是一个爱钻研的人,为了解决飞剪在辊径模式下因轧线调整,倍尺长度不一、调整过程时间长且剪切精度误差大等问题,他每天深入现场观察,翻阅各种资料,利用待还时间对飞剪TCU进行自动化升级改造,不仅解决了诸多问题,还大大减轻了工人的劳动强度,为公司实现了降本增效。

该班组强化班组安全生产教育,定期对生产过程存在的问题进行量化统计、分类对比分析,采取管控措施,杜绝各类违章违规事故的发生。该班组严格执行公司的安全管理规定,积极开展消防演练、煤气知识相关培训,2022年全年组织安全自查100余次,对查出的问题及时整改落实,全年无一起安全事故发生。

产经观澜

加快工业互联网主导的新型工业化

□金碚

在互联互通的世界里,可称之为重大技术创新的,大部分是在强烈的社会民生需求推动下实现的原创性突破。工业互联网技术进一步发展,应更自觉地与社会民生需求相契合,以此获得更大的飞跃。

工业互联网在生产领域的运用主要是工业互联网,在生活领域的运用是基于互联网的智能手机。互联网技术的应用不是边际性而是整体性。在社会生产和生活中,离开互联网几乎“寸步难行”,扫码支付等诸多公共设施都无法使用。这是人类生产和生活中一次更高质量、更高质量的社会化现象。在这样的社会化大生产中,断网如同断电,人们无法正常生活和生产。

互联网技术从早先开始就是作为“公共品”来运用的。无论哪类生产主体,也不论哪类人群,都离不开互联网,离不开以互联网技术为基础的智能手机。互联网技术不仅可以边际性地赋能各类技术创新,提高效率,促进结构升级,还可以整体性地提升社会化生产和社交的内在质量。

当下,工业互联网提升了社会生产和社交的内在质量,有助于推进高质量发展,主要表现为新型工业化的形态变

革。不论是经济主体的组织形态,还是经济行为的规则体系都发生了不小变化。经济活动的社会性沟通、连接、适应、包容等,也需要互联网技术的有力支撑。例如,工业经济的运行和发展在复杂的产业链、供应链、技术结构、资源环境中实现,工业互联网不仅发挥技术赋能作用,而且发挥维护规则秩序的基础作用。经济行为的畅通与安全要有规则保障,互联网技术自身的高效和安全是其有效发挥社会性功能的必然要求。

基于此,工业互联网技术和生活互联网技术是相互深度联通的,领域间也是重叠的。强大的工业互联网平台使生产、生活、创新、就业等各种经济行为互相融合。由互联网促进畅通并“连成一体”的世界,与以往的微观市场格局相比差异巨大。不论是生产行为还是生活行为,抑或技术创新,都有更自觉的社会与民生需求。实际上,在互联互通的世界里,可称之为重大技术创新的,大部分都是在强烈的社会与民生需求推动下实现的原创性突破,比如个人电脑、互联网、人工智能、ChatGPT、太空技术等。因此,工业互联网技术的进一步发展,应更自觉地与社会民生需求相契合,更好地赋能千行百业,才能获得更大的飞跃与进步。

(原载于《经济日报》)