

李文波：“死磕”技术难题 脚踏实地践行工匠精神



株洲日报全媒体记者/谭昕吾

更忙碌,是李文波结束国赛之旅,回到自硬公司后的状态。这位“80后”技术骨干,忙着分享所学所思,忙着将荣誉转化为生产效益……他对进步几乎迫不及待,他说:“通过这次大赛,我得到了历练,也感到了压力。把技能报企、技能报国落到实处,需要我们不断精进和探索。”

工匠精神

是对绝对精度的反复较劲

刻苦,是李文波工作14年来一直坚持的信念。

毕业后加入自硬公司的李文波,因为缺乏操作数控车床经验,他成了那个最喜欢问师傅、最喜欢翻资料的“菜鸟”。深耕一线的前八年,是枯燥的,但李文波却不觉得乏味,他日复一日在车床前调整参数,适配零件精度。看着图纸上的设计成为生产线上的产品,这份成就感战胜了身体的疲惫。

“我觉得工匠精神,是信奉长期主义的。作为一名数控车工,就是对绝对精度的反复较劲。”李文波回忆,他曾遇



李文波在数控加工中心测量产品尺寸。受访者供图

到需加工精度较高的密封环组合件类产品,这是硬质合金与不锈钢复合的组合件,对尺寸、形位精度要求极高。

一开始,他按照常规操作进行加工,但这种组合件加工出来总有尺寸偏差、形位精度和表面粗糙度不达标,“我百思不得其解,到处找问题。”多次实践证明,传统的加工方法难以满足该产品的加工要求。他从程序和刀具及工装夹具上找突破口,但仍无法找到解决办法,而产品交付时间紧迫,留给他的时间不多了。

“即使很沮丧、焦虑,但也没想过放弃。”李文波投身书海,大量查阅专业资料,向经验丰富的老师傅请教。最终,在刀具的选择和切削参数的匹配性上及工装夹具设计上,他找到了突破口。根据零件的材料和形状特点,他重新选择合适

的刀具并配置合理的切削参数,同时对工装夹具进行优化,多轮试验、优化后,终于加工出符合精度要求的零件。

正是因为他坚持“死磕”,他为公司获得两项实用新型专利,并获得多项殊荣;也因为这种执着精神,他从一线操作岗位调任工艺技术岗位,他参与设计调试的参数得以固定,为公司提升生产效率,提高产品质量打下坚实基础。

以赛促产

激发技能报企责任心

在同事眼中,李文波是技术担当一面的中坚力量。但他站上这次国赛舞台时,却因差距,倍感压力。

赛前,他来到株洲培训,发现比赛用的零件,复杂程度远超日常遇到的产品。“当时心里没有底,我觉得很难,无

从下手。”在赛事组委会安排下,他进入湖南航空职业技术学院封闭实训一个星期,他更加深刻地感受,比赛的难度不仅是技术层面,在工艺层面上更是“吊打”他往日的工作日常。他说:“平时,我们日常涉及的产品在数控编程方面只需人工计算即可,但大赛设计的比赛样件在规定的时间内,手工编程方式几乎不可能完成样件加工,需借助电脑编程实现。”

一周的集训时间很快结束。此时,软件编程还未完全掌握精髓,样件工艺流程及加工参数控制还未摸透,使他更加焦虑。集训结束后,李文波开始废寝忘食地学习,把所有的空闲时间都用来学习,练习电脑编程和实操练习。通过一天天的学习,他逐渐找回信心。

为了更熟悉和更适应国赛设备和节奏。他还请假一周加练一周,向学校教师、行业高工请教,他的技术又上了一个台阶。

星光不负赶路人。最终,李文波在2024年全国行业职业技能竞赛中国五矿集团有限公司第二届职业技能竞赛中,获得数控车工项目第三名的成绩。

“我很感谢国赛平台,很庆幸来到了这里。”李文波说,竞赛的高压环境下,他的数控车床操作熟练度和精度有了极大提升,掌握了一些更高效的编程技巧和加工方法,能更好地应对复杂零件的加工任务。他坦言,“和高手过招,也让我清晰地认识到自己在该领域的能力和不足之处。未来,我将继续努力,成为公司在数控车床领域技术不断攀升的推动者。”

田心街道 首届文化艺术节欢乐上演



图为文艺汇演现场。记者/李逸峰 摄

株洲日报讯(全媒体记者/李逸峰 通讯员/刘娟) 文化引领发展,艺术丰富生活。11月28日,石峰区田心街道首届文化艺术节暨田心街道文艺联盟成立一周年文艺汇演欢乐上演,18支队伍带来19个精彩的节目,集中展示文艺联盟一年来的丰硕成果。

在田心街道金岭广场,人头攒动。莱茵乐团“欢乐舞曲”欢乐开场,北岭合唱团“走向复兴”高亢激昂,莱茵和声队快板“四个婆婆夸街道,共建共享新家园”诙谐幽默,青松不老团旗袍秀“又见江南雨”婀娜多姿,柔力球、武术、乐器、舞蹈、非遗文化展示……精彩的文艺节目接连上演,精彩纷呈,现场掌声雷动。

田心街道文艺联盟成立于2023年10月,下辖13支文艺宣传队和1个文学创作组,目前成员达500余人。文艺联盟成立1年多来,积极响应政府“文化进社区”的要求,参加各类文艺演出62场次,演出范围辐射城市各区,影响力大,社会效益明显。

“田心街道,是一片充满活力的土地。街道举办首届文化艺术节,旨在进一步弘扬中华优秀传统文化,丰富居民精神文化生活,促进社区文化繁荣发展。”田心街道党工委副书记、办事处主任黄罗佳介绍,田心文艺联盟成立1年多来,积极参加街道、社区组织的各类活动,不仅增进了邻里之间的友谊,也激发了大家对文艺事业的热爱和追求。

天元区 干部工作队捐赠工具“百宝箱”

株洲日报讯(全媒体记者/谭昕吾) “以后下水道堵了,灯不亮了,锁坏了,不犯愁了,我们力所能及的事,都能帮居民办了。”11月28日,天元区嵩山路街道桥北社区泰华二村小区的业委会,收到天元区干部进小区工作队捐赠的一批日常维修工具。

工具梯、电锯、扳手、螺丝刀……数十件工具“百宝箱”送到泰华二村业委会手中,业委会主任陈登攀告诉记者,现在的人工费走高,很多小区里力所能及的事,业委会得以解决,就会“自己动手”,比如,小件安装、简单维修,但凡有个趁手的工具,基本都不难,关键

就在“工具”,“以后碰到这些问题,我们能尽快响应居民”。

泰华二村建成于1993年,是老旧小区,多年来处于“无人管”状态。今年初,天元区干部进小区工作队进驻后,积极走访居民家中,摸居民日常生活的“堵点”,寻找热心群众,并指导、帮助小区成立了业主委员会,桥北社区党总支书记彭培珍说:“成立业委会只是老旧小区开展自治的第一步,今年,他们在业委会的组织下,开展了邻里节活动,大家齐心协力为小区排水难、停车难等问题出谋划策,寻找解决方案,推进小区自治更进了一步。”

“芦淞服饰人”劳务品牌亮相全国舞台

式,交流劳务品牌在促进高质量充分就业、推进乡村振兴、推动高质量发展中的成果成效,持续提升劳务品牌影响力和知名度。

芦淞区已累计培育1个省级、4个市级、1个区级特色劳务品牌,形成省、市、区三级梯队品牌格局,行业范围覆盖服饰、母婴、农业、航空、互联网等多个领域。省级劳务品牌“芦淞服饰人”。通过打

造“两个基地,三个中心”,即电商直播基地、外景拍摄基地、网红主播培训中心、运营数据分析中心、网红服装模特表演培训中心,全年开展“新零售”电商培训100余场,共5000人次,孵化电商主播100余人,直播运营等人才1000余人,为直播电商行业培养了一大批高素质人才。市级劳务品牌“株洲白果蔬菜工”培养

种植户1200余户;“株洲母婴护理师”解决失业女性、农村女性就业700余人;“株洲带货官”从业人数超过1.5万人;“株洲护理人”累计劳务输出5000人次。区级劳务品牌“株洲航空工匠”人才储备深厚,直接从业人数约1.7万人。

接下来,芦淞区将以品牌升级为抓手,优化技能人才结构,做深做实特色劳务品牌培育升级工作。以龙头企业、行业协会等为主体,将输出劳务人员多、素质高、管理运行规范的单位培育认定为特色劳务品牌。

融媒·观察

责任编辑:罗春妍 美术编辑:刘珠昱

网友热议

11月21日,记者从市生态环境局了解到,《关于株洲市中心城区禁止燃放烟花爆竹的通告(征求意见稿)》已在官方网站公示。根据《通告(征求意见稿)》,我市拟在中心城区禁止燃放烟花爆竹。该消息在株洲日报、株洲晚报微信公众号发布后,引发读者关注与热议。

网友@曹卫平:坚决支持在城区禁止销售、燃放烟花爆竹。燃放烟花爆竹严重污染空气!噪声严重扰民!

网友@邓志军:要从生产、销售等源头解决问题!

网友@momo:支持在城区禁止燃放烟花爆竹!春节期间提倡使用电子爆竹烟花。

网友@在水一方:燃放烟花爆竹污染环境,损害身体健康,早就应该禁止燃放。

网友@非戈:从老祖宗传承下来并燃放了几千年的爆竹,怎么就成了环境污染的罪魁祸首呢?

网友@知道父母:还是需要科技创新来改良烟花爆竹配方,满足老百姓燃放烟花需求的同时实现低污染。

近日,在株洲市绿口区,一位骑电动车的老人在经过瀟浦大道与南洲大道十字路口处时,因雨天路滑,不慎摔倒,无法动弹。正在路边等绿灯的株洲湘霖实验学校学生许浩然、陈函和马皓轩立即上前查看老人情况,齐心协力扶起电动车,并在路人帮助下拨打120求救。该事迹经株洲本地媒体报道后,11月25日下午,“央视新闻”App也对此进行报道,网友纷纷为孩子们点赞!

网友@踏雪无痕:新时代少年该有的模样!棒棒哒!

网友@暖暖的小世界:为这个寒冷雨夜里闪着光的温暖点赞。

网友@丁姐:为孩子们点赞!愿正能量能不断传递,世界更美好,更温暖。

网友@yy:这3个初中生好样的!美好品德具象化了。

网友@ANNE:一路小跑,没有丝毫犹豫,有爱心、乐于助人的好孩子!

文明交通 携手共创

第十三个“122”全国交通安全日要来了

扫描二维码 查看详情

株洲日报 | 新媒体编辑传播部 出品

新闻点击排行榜 11月22日-11月28日

新名单公布,株洲+2!

主要内容:11月22日晚,“湖起潇湘 相约湖南”2024湖南文化和旅游消费季活动启动仪式在衡阳举行。启动仪式上公布了20个第二批省级夜间文化和旅游消费集聚区名单,并现场授牌。其中,株洲市大汉悦中心·麓城古韵——一江两岸上榜。
稿件访问量:189万次 发布时间:11月23日

全国首例在株洲试点

主要内容:11月25日,我市首个引入物业专项维修资金(简称维资)增值收益购买屋体外墙保险试点项目,在荷塘区三一歌雅郡小区签约。这是全国首例相关试点,也意味着从电梯到屋体外墙,株洲维资改革再现突破。
稿件访问量:172万次 发布时间:11月26日

速看!2025年湖南中考新变化!

主要内容:2025年起,湖南省初二二年级在籍学生均要参加信息科技考试。
稿件访问量:156万次 发布时间:11月26日

醴娄高速跨沪昆铁路桥完成架设 2.3万吨桥梁空中转体104°

主要内容:11月27日,重达2.3万吨的醴娄高速跨沪昆铁路桥,成功完成转体架设,为醴娄高速全线打通打下坚实基础。
稿件访问量:136万次 发布时间:11月27日

株洲中心城区拟禁止燃放烟花爆竹

稿件访问量:127万次 发布时间:11月22日

株洲再迎大降温,记得加衣保暖!

稿件访问量:98万次 发布时间:11月22日

王雅楠:跨越3000公里扎根株洲

稿件访问量:89万次 发布时间:11月27日

权威资讯 尽在掌握

我更民生

扫码扫码关注
株洲晚报微信公众号