

“钢板裁缝”刘宇志:400多台设备无损检测合格率100% 铁水掉在胳膊上也咬牙完成焊接



手臂烫伤手不抖 咬牙完成焊接

3月1日,刘宇志向记者伸出双手。这双手皮肤缺乏光泽且布满斑点,与52岁的年龄极不相符。“这么多年从事焊接工作,有点烧伤太正常了。”他毫不在意地说,继而又语气认真起来,“这些瘢痕斑点恰好也说明通过大量实践才练就了今天的技术。”

他挽起袖子,指着手臂上的一大块瘢痕,“十几年前的一次焊接过程中,一滴铁水掉在了胳膊上,真疼啊,温度太高了,但我手不能抖,焊偏了产品就会废掉……咬牙坚持焊好才去处理烫伤,就留下了这么个印记。”

普通人眼中冰冷坚硬、薄厚不一、大小不同甚至生了锈的铁板、钢板,在刘宇志眼中却是一件件艺术品。“从学徒到电焊高级技师,我焊接了无数设备。”他说,电焊打下的烙印如同把自己的名字留在了产品上,“不能容忍瑕疵,一丁点儿都不行。”

从21岁技校毕业至今,刘宇志已经和焊接打交道超过30年。工作中他向师傅和老工人虚心请教,悟性又高,多年实践探索下来,成了公司焊接工人中的“大拿”。

“焊接是个精细活,技术要好心要细。”他说,焊接分为平焊、横焊、立焊、仰焊和全位置焊,为了保证焊接质量,需要通过大量练习找到固定姿势。

初入焊工行业时,他经常沉浸于练习而忘了吃饭和下班,有一次连续焊接超过10小时,体能消耗太大,下班走路两条腿直“突突”……靠着一股执着,他的焊接技术不断精进。

2002年,他参加抚顺市“中石油石化杯”第二届技能大赛中,取得了电弧焊、氩弧焊和理论成绩三项第一的好成绩;2003年,又获得了全国技术能手称号;他不但从一名普通工人成长为全国劳动模范,还带领班组成员实现了从普通工人到技术工人的大转变。

为探伤测试 制造一年“残次品”

很多人不会想到,视焊接质量为生命的刘宇志曾特意制造“残次品”。“焊接容易出现的多种问题要一次性凑齐很不容易!”他笑着说,焊接这行有句话是“干好难,干坏也难”,而对于他的技术水平,“干坏”的难度要远远大于“干好”。

2015年,他和团队成员专心制造劣质焊接产品,问题越多、质量越差越开心。制造这些劣质焊接产品的目的是用于探伤检测,随着测试推进,制造劣质焊接产品的要求更高了,并不是越差越好,而是要精确控制“劣质程度”。

“比方说,测试需要出现5毫米焊接裂纹,这就困扰了我们一段时间。”他笑呵呵地说,“控制裂开程度是我们从没考虑过的,所以那段时间我们都在讨论怎样操作才能把产品焊坏,而且坏的程度达到预期。”

经过大量实践,刘宇志和团队终于可以制造出“合格的劣质产品”了。经过他和团队的努力,中国石油天然气第八建设有限公司的探伤实验室拥有了A级资质。对于这间实验室的功能,他形象地说“探伤就跟B超检查一样,产品出厂前必须要通过探伤检测,这是一个非常重要的把关环节。”

问及不断取得成功的秘诀,刘宇志说并没有什么秘密,“可能是多了一份执着吧!可能有的人把焊接当工作,而焊接是我的爱好。我每天都在不断反思进步原因和缺点的解决办法,而且记在笔记上,过段时间可以回头再审视,形成新的认知。”

近年来,公司承接了加氢精制反应器等高精尖炼化设备制造任务,不但对焊接工艺要求高,而且材质特殊,制造难度大。刘宇志和同事

52岁的刘宇志是一名焊工,跟铁板、钢板打交道“缝缝补补”30多年,如今是中国石油天然气第八建设有限公司焊接技能教师。

初入焊工行业时,他经常沉浸于练习而忘了吃饭和下班,靠着一股执着,焊接技术不断精进,获得全国技术能手称号,不但从一名普通工人成长为全国劳动模范,还带领班组成员实现了从普通工人到技术工人的大转变。

担任焊接技能教师,圆了他的“教师梦”。如今他带出的徒弟不但在焊接技术上可以“独当一面”,还在技能比赛中屡获佳绩。刘宇志说:“我要用自己的成长和公司的成果,尽己所能,回报企业,回报社会!”



刘宇志在工作中。

本稿件图片均为受访者供图



刘宇志在抚顺“百姓雷锋”颁奖典礼上。

们发扬“蚂蚁啃骨头”的精神,技术难点一个个攻克,还制定了焊接工艺标准。他参与制造的百余台炼化设备遍布国内各大炼油厂和油田,一部分还远销日本等国,所有焊缝无损检测合格率达100%!

担任焊接技能教师 终圆“教师梦”

“我父母都是老师,我小时候的愿望一直是当一名老师,以前觉得没能站到讲台上是有点遗憾。”刘宇志说,如今自己在工作岗位上圆了教师梦,而且业余时间还教下岗工人技能,“这不也是当老师嘛,尽管不是站在讲台上,在我看来是一样的。”

在公司担任焊接技能教师,他的主要工作是培训新员工,“年轻人跟我们那时候不一样,基础更好、想法更多,更敢于尝试,但有时也更容易气馁,所以我教徒弟采取特别方法。”

刘宇志把关心徒弟的生活放在第一位,学习技术放在第二位。“年轻一代成长条件比我们那时候好很多,而且刚出校门就进了车间,适应过程中难免心态上出问题。”他说,既然当了师

傅,要操心的就决不只是局限于学习技术,而是要全方位关心照顾。

在他的众多徒弟中,有一位已经获得了抚顺市五一劳动奖章,而且是全抚顺最年轻的高级技师,被不少更年轻的工人喊“师傅”。工作中,刘宇志发现这个平时开朗的徒弟变得闷声闷气,于是找到这位徒弟的父亲了解情况,根据“病因”给徒弟减轻工作压力。一段时间后,那个徒弟脸上的笑容又回来了,工作中那股子精气神儿也回来了。

刘宇志的工作作风被同事和徒弟们看在眼里。在他的带动感染下,公司一批年轻人以他为榜样,个个勤奋好学,以技能好、水平高为荣。

用成长与成果回报企业和社会

在传授技能和经验上,刘宇志从来毫无保留。新来的员工经过他手把手教学,不到6个月就能独立操作。在崇尚学习、崇尚技术的氛围中,刘宇志所在班组15名工人中有高级技师2人、技师6人,9人曾取得抚顺市电焊技能比赛1至8名,2人进入全省电焊技能比赛前5名,还有人曾连续三届在抚顺市职工技术运动会焊工比赛中夺冠,破格晋升为电焊高级技师……

每天生产中,刘宇志提醒每个组员要认真对待工作的每个环节,还鼓励他们开展技术创新、多搞“小革新”,而且已经取得了一定成果。“黄铜垫片替代铜套凸合的方法”获抚顺市优秀合理化建议三等奖。在第5届辽宁省职工职业技能大赛焊工决赛中,他担任抚顺代表队技术指导,公司选派的四名工人分获第一、二、四、六名的好成绩。

以他的名字命名的“省级劳模创新工作室”“辽宁省技能大师工作站”兼具技能培训、科研开发等功能,如今劳模创新工作室培养出来的人才已有15人次获得市技能大赛第一名,在全国及省市技能大赛中有109人次进入大赛前10名,2人获全国劳动模范,2人获得全国五一劳动奖章,2人获得全国技术能手,2人获省突出贡献高技能人才,2人获辽宁省技术能手等多项荣誉……

“我的信念是要用自己的成长和公司的成果,尽己所能,回报企业,回报社会!”他说。

辽沈晚报特派抚顺记者 李毅

跳入冰河救人 两名民警获得表彰



表彰大会现场。警方供图

2022年3月3日,沈阳市公安局召开表彰大会,对2月22日英勇救人的沈河分局山东庙派出所副所长何帅、民警孙智鹏进行表彰。

2月22日11时55分,沈阳市公安局沈河分局山东庙派出所接到群众报警,称在沈河区南运河带状公园的河中央漂着一个人。接到报警后,值班副所长何帅立即带领民警孙智鹏等人赶到现场,发现一名女子漂浮在河中心,一动不动。何帅和孙智鹏见状,毅然跳进冰冷的河水中,奋力将该女子抢救上岸并火速送往附近医院救治。由于抢救及时,该女子最终脱离了生命危险。

经沈阳市公安局党委研究决定,为何帅、孙智鹏两名同志分别记个人三等功一次;

沈阳市总工会决定,授予何帅、孙智鹏2022年沈阳市“五一劳动奖章”荣誉称号;

共青团沈阳市委员会决定,授予何帅、孙智鹏2022年沈阳市“五四青年奖章”和“沈阳市向上向善好青年”荣誉称号。沈河区委、区政府也对两名民警分别予以奖励。 辽沈晚报记者 吕洋

沈阳市首家教育系统 新时代文明实践所(站) 在于洪区揭牌



揭牌仪式现场。辽沈晚报记者 王迪 摄

3月3日,于洪区举办教育系统新时代文明实践所(站)揭牌仪式,这是沈阳市首例由主管局牵头在行业系统内全面铺开的新时代文明实践阵地建设。

于洪区相关负责人介绍,于洪区率先在教育系统开展文明实践所(站)建设,将新时代文明实践服务从基层人民政府拓展到行业系统,实现文明实践工作的一个重要突破。以于洪区教育局新时代文明实践所(站)为引领,全系统53所公办中小学成立了新时代文明实践站,发动和组建了212支志愿服务队,参加人员包括教师志愿者、学生志愿者、家长志愿者以及社会上有志于教育公益事业的爱心理念者。服务内容涵盖咨询、体育、健康、艺术教育、家庭教育、心理健康、文化阅读、科技创新等领域。

下一步,于洪区将充分发挥学校、家庭、社会三位一体的行业系统资源优势,打造一批贴近教育、贴近生活的志愿服务项目。

辽沈晚报记者 朱柏玲