

## 积分超会花 美团5折

工银信用卡绑美团支付立享活动



扫码了解详情

2023年11月10日  
星期五 16版

中共福州市委主管主办 福州日报社出版  
国内统一连续出版物号 CN 35-0007 邮发代号33-8  
农历癸卯年九月廿七 第15388期

今天 中雨转小雨,气温20℃~28℃ 明天 小雨,气温18℃~21℃  
新闻热线:83770333 广告热线:83770558 新闻投稿:fzwbj@126.com

## 《福州市城市养犬管理条例》明年起施行

# 明年1月2月 狗狗集中上“户口”

A4

福州市总工会“匠造幸福之城”系列报道

## 福州人物

### 从船厂学徒到福州工匠

# 方健:弧光中的探索者

记者 何佳媛



方健。受访者供图

伴着强烈的电弧光和高温,两种金属材料被紧密地连接在一起,这是人们熟悉的电焊场景。18年来,福建奔驰汽车有限公司车架焊接工方健执着专注、精益求精,探索焊接技术的更多可能,被评为2023年“福州工匠”。近日,记者采访了这位弧光中的探索者。

### 看到焊缝很有成就感

方健是闽侯县青口镇人,2005年从福建船舶工程技术学校船舶焊接专业毕业后,进入马尾造船股份有限公司,成了一名焊接学徒。当时20岁的他对未来充满憧憬:“我从小就对焊接比较感兴趣。福州是海滨城市,造船厂对焊工的需求也比较大。”

从学校的理论学习,到船厂的实际操作,困难和辛苦程度大增,给了方健一个下马威。他说:“第一次焊接我就被弧光闪到了眼睛。在夏天焊接特别累,身上穿着厚厚的防护服,背后烈日晒着,没几分钟就全身湿透。在焊接箱体的时候,人要爬进去趴在钢板上焊接。夏天的太阳照在钢板上,温度很快超过50℃,汗滴到钢板上,瞬间就干掉。遇上条件不好的,焊接完之后全身都被烟熏黑。”

从学徒到焊接工人,在师傅的言传身教下,在师兄弟的技艺比拼中,方健感觉每天都过得很充实,焊接技艺愈加成熟。2010

年11月,他获得福建省机械行业焊工初级技能比赛二等奖。

方健说:“支撑我的是一道道焊缝。看到自己焊出来的焊缝,特别是比较完美的焊缝,很有成就感。”

### 焊缝合格率超99.9%

2016年,马尾造船厂搬往连江。为了照顾家庭,方健选择回到青口,进入福建奔驰汽车有限公司,成为一名车架焊接工。

“我来对了!”方健说,“焊装车间的工作氛围让我一下子喜欢上了这里。大家工作的时候,眼神都很专注,焊接动作熟练又精准,对待工作都很认真负责,不放过任何细节。”

一开始,方健负责白车身焊接,就是在尚未涂装的车身上焊接。之前在船厂焊接的都是厚板,突然换成薄板,让他很不适应,但他铆着一股劲:“别人都行,

我一定也行!”于是,只要一有时间,他就跑到培训室练习。现场焊接与培训室练习相结合,他的薄板焊接技术有了质的飞跃。现在,他焊接的焊缝,在超声波实验测试中,合格率达到99.9%以上。

方健仔细观察,思考着工作中的变化:“作业环境上,船厂焊接地点灵活,有的在户外,有的在船舱里;车厂焊接位比较固定,焊接种类比较多,流水线作业。生产管理上,船厂要求在一个时间节点内,完成相应的任务;车厂制造周期短,流程安排严密,环环相扣。作业工艺上,轮船需要足够厚实的板材,足够牢固的焊接,才能抵挡风浪侵袭;车厂板材轻量化,需要足够精密的焊接,许多位置都用上了机器人。”

适应了车厂的工作后,方健乐于分享焊接经验,常常和同事探讨焊接的手法和角度,和大家一起进步。因为表现出色,2019

年,方健被评为福州市技能大师。后来,他主导建设技能大师工作室,参与建设创新工作室,带领团队完成了100多项技术攻关、技术革新、技术改造,获得国家级实用新型专利12项,在省级期刊发表论文2篇,汇编书籍4本、工具书1套。他和团队共同努力,培养出高级技师6名、技师20名,在劳动技能竞赛中屡获大奖。

### 不断实现技能突破

18年来,善于观察发现、总结经验,是方健不断实现技能突破的关键。

在船厂,焊接轮船部件后,他用锤子捶打焊缝周边,一级探伤检测100%通过。经过分析,他发

现焊接后,在焊缝周边捶打,有利于焊接应力的排出,这个不起眼的动作,起到了很好的结果。

在车厂,因为使用薄板,白车身焊接作业时容易变形。经过比对分析,他发现薄板焊接变形不仅与焊接参数有关,还与焊接时间、温度有关,由此开发出薄板跳焊法,使得焊接薄板不易变形,提高了焊接效率,降低了返修率。

作为技能大师,方健有更多的机会和全国各地的同行交流沟通、相互学习。未来,他希望继续学习专业知识,提升综合能力,分享工作经验,追求技术突破。他说:“这是我们当代工人应该担起的责任。”

## 8条全国示范步行街公示 福州三坊七巷上榜

记者 江海

福州晚报讯 商务部近日发布《关于第三批全国示范步行街评估验收结果的公示》,福州三坊七巷步行街上榜。

根据《公示》,商务部委托第三方机构组织专家开展

评估验收,拟将哈尔滨中央大街、石家庄湾里庙步行街、青岛台东步行街、合肥淮河路步行街、宁波老外滩步行街、福州三坊七巷步行街、厦门中山路步行街、昆明南屏步行街等8条步行街确认为第三批全国示范步行街。

## 福厦高铁月票和计次票 今日开售

A16

“鹭”伴您幸福 心上人系列黄金珠宝优惠展

如来金鹭皆如意

买好金 到金鹭

金鹭欧款克拉钻石 传家翡翠之宝

金鹭优惠 真划算·欢迎您

福州金鹭首饰一条街

地址:福州文化宫旁八一七中路群升国际二期E区

金鹭首饰黄金店、铂金店、钻石店 欢迎您的光临

金鹭2023全新巨匠推出,全新金冠凤钗系列工艺打造黄金3D、5D系列铂金结婚定情戒,金鹭克拉钻石真的很划算,红蓝宝石欧款经典金鹭首饰与您相伴在您值得纪念的日子

2023年纪念金条

金鹭27周年 金鹭27周年庆国际黄金珠宝优惠展

珠宝优惠 就在这里 金鹭首饰一条街

《福州晚报》海外版在美国、马来西亚、印尼、文莱、南非等国家发行 本报所刊作品,未经许可,不得转载、摘编 责编 李芳云 美编 吴世耀