



再过几天,马睿即将入职中国工程物理研究院,开启技能报国新征程。

22岁的马睿,是成都工贸职业技术学院的应届毕业生。从实训车间的刺眼焊花,到首届世界职业院校技能大赛的冠军领奖台,他用7年时间完成了从“中职生”到“技能强者”的蜕变。

7月初,华西都市报、封面新闻记者在校园中见到毕业离校前的马睿时,他刚刚结束中国工程物理研究院的入职培训。对于未来,他说:“用焊接本领为祖国的核电建设贡献一份微薄之力,能用技能去实现报国梦,过去7年的汗水就没有白流。”

马睿在德国比赛个人赛中排名第一,拿出国旗庆祝。受访者供图

中考超重点线却选中职 他用7年时间学本领

2018年,马睿初中毕业,他的中考成绩超过简阳当地的重点高中分数线,原本是上高中的。“离理想的高中学校还有差距。”年轻好胜的马睿本着“选不到好高中,不如去学一门技术”的想法,决定上中职。

家人也很支持他的决定。马睿的父母都从事技术类工作,“爸妈常说‘天干饿不死手艺人’,他们都很支持我的决定。”随后,他选择了成都工贸职业技术学院(成都市技师学院),就读于焊接加工专业。

实训车间里,火花飞溅,焊机轰鸣,马睿拿起焊枪,开启了7年的焊接之路。“别怕焊花,以后你会觉得它是世界上最美的花朵。”他的师父——四川省焊接技能大师陈志兵这样鼓励他。

在陈志兵的集训队,曾走出过4位全国技术能手,其中就有师兄尔基——中核二三建设有限公司最年轻的全国技术能手、核级焊工。尔基的经历深深地激励着马睿,他开始精进自己的技术。

1毫米误差的极致追求 他的目标是核级焊工

2021年,凭借出色的技能水平,马睿获得了参加职业院校技能大赛焊接技术赛项的机会,并在当年市级、省级比赛中均获第一名。2022年,马睿通过高职单招被成都工贸职业技术学院材料成型及控制技术专业录取。

“我的职业目标是成为负责核反应堆主管道焊接的‘核级焊工’,这样的焊工被称为核电站‘主动脉’搭桥师。”

为了这个目标,至今7年时间,2500多个日夜,马睿每天早上6点半到实训车间练习,晚上10点半才离开,有时遇上比赛,甚至要练到第二天凌晨。为了保持焊接时手臂的稳定,他会把铁块绑在小臂上进行稳定性训练;休息时,他还会独自到操场展开体能训练。

他几乎放弃了所有的休息时间,学知识、练技能,通过超1万小时的实操训练,练出了一手异种金属成型的绝活。“就是我一次成型的焊缝,外观检测精度、平整度误差均在1毫米以内,达到核级焊工焊接质量标准。”马睿说。

曾因读中职自卑 如今靠焊接站上世界舞台

曾经,马睿也会为“中职生”的身份标签感到自卑,但如今,过硬的技能让他挺直了腰杆。

2022年11月,一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛在成都工贸职业技术学院举行。这个被誉为“焊接世界杯”的比赛,是目前世界上最具影响力的国际焊接竞赛之一。

在大赛学生组难度最高的成品件焊接项目中,马睿夺得一等奖中的第一名,并获得推荐参加2023(德国埃森)焊接杯青年焊工国际大赛的资格。次年,马睿与国内另外两名高职院校学生组队代表中国赴德国参赛,与国际精英同台竞技,获得团体铜奖。

在德国比赛期间,他完成了构件17条焊缝的焊接。速度、精度、质量三项标准均在个人赛中排名第一,取得国际一等奖。马睿回忆,在他焊接时有很多外国选手过来观摩。“他们都说‘你焊得很好’,来交流是怎么焊接的。”回忆起这一幕,马睿至今都觉得很骄傲。

提及过去7年坚持的意义,马睿觉得汗水不仅练就了他的一身本领,更让他实现了自我价值,看到了更大的世界。

以生产指导教学 近三年就业率均超95%

去年12月底,马睿获得入职中国工程物理研究院的面试资格,并顺利通过面试。等待毕业上岗的马睿也没闲着,在校指导集训队,把自己的专业和经验向学弟学妹们倾囊相授。

“我们中考没有如愿,如果在职校学习技能的时候还不努力,其实就是浪费了自己读书阶段的又一次机会。”马睿说。

“我们学院的材料专业就是技术专精的焊接人才的‘摇篮’,对接中国工程物理研究院、中核工业集团、成飞集团、格力电器、蜀道集团等,为能源、航空航天等国家战略发展产业输送人才。”成都工贸职业技术学院机械工程学院党总支副书记席盈说。

据悉,该校王牌专业包括数控技术、材料成型及控制技术、工业机器人、电气自动化等,学校近三年就业率均保持在95%以上。学校以职技融通、工学一体为办学特色,不再单纯地讲授理论知识,以企业的真实生产项目教学,引导学生自主学习。

有趣的TA

当代年轻人的专业新选择 系列报道

「焊花是最美的花」 用技能改写人生剧本 零零后」高职生



▲ 马睿在学校的实训车间进行焊接训练。 柴枫桔 摄

华西都市报-封面新闻记者 秦怡 柴枫桔 实习生 周奕霖

知冷暖 成都市区天气情况

今日 24-38°C 大雨 偏北风1-2级

明日 24-32°C 阵雨 偏北风1-2级

省内主要城市今明日天气

马尔康	阵雨	14-31°C	阵雨	14-25°C
康定	阵雨	14-26°C	阵雨	14-25°C
西昌	阴转阵雨	22-34°C	阵雨	21-31°C
攀枝花	阴转阵雨	23-36°C	阵雨	22-35°C
广元	雷阵雨转阵雨	24-36°C	雷阵雨转多云	23-32°C
绵阳	雷阵雨转大雨	24-38°C	阵雨转阴	26-32°C
遂宁	阴转阵雨	26-40°C	雷阵雨转阵雨	25-37°C
德阳	雷阵雨转大雨	24-36°C	阵雨转阴	24-31°C
雅安	雷阵雨转大雨	23-37°C	大雨	22-31°C
乐山	雷阵雨转大雨	26-38°C	阵雨转大雨	25-33°C
眉山	雷阵雨转暴雨	25-38°C	阵雨	24-33°C
资阳	雷阵雨转大雨	25-40°C	阵雨	24-34°C
内江	阴转中雨	26-40°C	雷阵雨转大雨	24-37°C
自贡	阴转大雨	27-40°C	雷阵雨转中雨	25-35°C
宜宾	多云转中雨	25-41°C	雷阵雨转中雨	25-35°C
泸州	多云转阵雨	26-40°C	雷阵雨转阵雨	24-36°C
南充	阴转阵雨	27-38°C	雷阵雨转阵雨	26-36°C
广安	阴转阵雨	26-39°C	雷阵雨转阵雨	26-37°C
巴中	雷阵雨转阴	26-37°C	阴转阵雨	27-35°C
达州	雷阵雨转阴	29-40°C	阴转阵雨	27-38°C

同呼吸

17日空气质量

成都(18时)

AQI指数 47 空气质量:优

18日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 120-160

空气质量等级:轻度至中度污染

成都平原部分城市为轻度至中度污染;川南部分及川东北部分城市为轻度至中度污染;

盆地其余城市为良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

“丰收却滞销 别让黄花菜‘凉’了”追踪

多部门出手助农 三天卖出上千斤黄花菜

“我正忙着把黄花菜送到客户手里,今天订单有点多,一会儿再给您回电话。”7月17日下午1点,当华西都市报、封面新闻记者跟龙建华联系,想要询问黄花菜销售情况时,电话那头传来他急匆匆的话音。

封面新闻、华西都市报连续对内江市威远县山王镇凤凰村种植户龙建华家的黄花菜滞销一事进行报道后,引发社会各界的关注。

在威远县相关部门、当地镇政府的积极推介下,黄花菜下单量猛增,三天时间订单上千斤。同时,当地已经帮种植户借来烘干设备,准备制作干黄花。通过各方努力,滞销问题得以缓解。

据了解,报道发布后,威远县相关部门积极帮忙联系火锅店、超市、电商、酒店等下游采购商,推介黄花菜。目前,当地镇政府以工会福利的形式,为职工订购了300多斤黄花菜;威远县农业农村局职工拼单购买了近100斤黄花菜;在威远县商务和经济合作局的推介下,有超市已下单购买,有农村电商在帮忙宣传。

收获远不止眼前的订单,龙建华介绍,这几天有很多电商、超市、生鲜配送点等采购商和他联系,初步达成了合作意向,待明年黄花菜丰产时,不用再担心卖不出去。

华西都市报-封面新闻记者 黄晓庆