



假期全力备战 他瞄准『世界之巅』



▲孙伟龙进行铜管焊接工艺训练。



在第二届全国技能大赛上,孙伟龙(左一)获管道与制暖项目银牌。(资料图)

头戴护目镜,手持电焊枪,全神贯注对铜管进行点焊……1月30日下午,在山东工业技师学院的世界技能大赛管道与制暖项目中国集训基地内,该校学生孙伟龙正全力备战第47届世界技能大赛。现在每一分钟对他来说都十分宝贵,寒假根本顾不上休息。孙伟龙说,目前他最大的愿望是全力以赴争取到为国家出战的资格,努力站上“世界之巅”,为国家、为潍坊、为学校赢得荣誉。

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 赵春晖 宋玉璐(署名除外)

刻苦备战乐在其中,一两小时转瞬即逝

1月30日下午,记者在山东工业技师学院的集训基地内见到了正在备战的孙伟龙。学校早已放寒假,校园显得寂静、空旷,集训基地内有些冷清,这种安静的氛围对孙伟龙来说正适合进行训练。

孙伟龙正在进行管道与制暖项目采暖模块的铜管焊接工艺训练,整个制作流程十分复杂。首先进行采暖管的制作,需要先对管道进行打磨,再对管道进行加热。“加热要均匀,确保整条管道温度相同,否则会影响下一步操作。”孙伟龙说。

在制作采暖管过程中,孙伟龙还要对铜管进行焊接,并对铜管进行煨弯,每一步都有严格的标准要求和操作规范,几乎没有容错空间,这就要求孙伟龙在制作过程中必须全神贯注。“训练开始后,我的全部注意力都投入到‘比赛’中,一两个小时不知不觉就过去了,有时别人喊我,我都听不见。”孙伟龙笑着说。

孙伟龙备战的是世界技能大赛管道与制暖项目,正式比赛一般持续16小时-18小时,比赛内容非常复杂,包括燃气系统管路制作与安装、供暖系统管路制作与安装、排水系统管路制作与安装、冷热水系统管路制作与安装等,另外还有两项速度竞赛。

以供暖系统管路制作与安装为例,选手需要根据试题给定的图纸,选择合理的管道连接方式,进行供暖管路制作安装,考验选手使用专用卡压钳对碳钢管或不锈钢管进行卡压连接、过桥弯的设计与制作等。速度竞赛则考验选手制作过程的速度、准确度。“只有速度和准确度都提上去,才能取得理想的成绩,这要求选手在比赛过程中不能出现差错,一旦失误满盘皆输。”孙伟龙说,这既考验选手的技能水准,又考验选手的心理素质。别看整场比赛长达十几小时,但选手必须争分夺秒、全力以赴,考验非常大。

一路披荆斩棘,已斩获多个重量级大奖

今年21岁的孙伟龙,是山东工业技师学院机电工程系机电一体化专业学生。2019年10月份,他根据自己的兴趣爱好,报名参加了管道与制暖项目校集训队。通过重重考验、层层选拔,他最终成为该项目梯队的预备选手。

孙伟龙说,作为预备选手,是没有参赛资格的。平时,他主要给参赛的学长们做后勤保障工作,在此过程中观摩、学习,积累经验。2022年下半年,孙伟龙正式参与训练,并开始代表学校参赛。

在2023年6月份举行的第一届山东省职业技能大赛中,孙伟龙一鸣惊人,获得管道与制暖项目的金牌。同年举行的第二届全国技能大赛共设置109个竞赛项目,其中管道与制暖项目是世界赛选拔项目,孙伟龙在这次大赛中勇夺银牌。

对孙伟龙来说,这次比赛不是终点,而是一个新的起点。孙伟龙介绍,大赛前五名选手进入国家集训队,开始艰苦的集训,“预计在今年3月中旬,我们将进行五进

一选拔,第一名将代表国家参加第47届世界技能大赛。”

过去这段时间,孙伟龙一直在积极备战,不断积累经验、锤炼自己、增强本领。“短期目标是争取到为国出战的资格,愿望是在世界技能大赛中取得好成绩,为国争光。”孙伟龙说。



►孙伟龙在对铜管进行煨弯。

打造技能人才培养高地 走好技能报国之路

孙伟龙的老家在昌邑,自放寒假以来,他还没有顾上回家。在他看来,利用这段时间抓紧备战更重要,家人对此非常支持。

孙伟龙认为,参加各类技能比赛和活动,不断与其他选手进行交流切磋,不仅可以锻炼自己的技能,而且可以拓展人脉。同时,他在比赛中还可以了解国家发展的需求,努力学习与之相关的技能,更好地服务于国家发展,真正走好技能报国之路。

在不断的比赛磨砺中,孙伟龙对工匠精神有了更深的理解。“在我看来,工匠精神更注重细节、注重质量,对每一个环节都精益求精。”孙伟龙说,在备战世界技能大赛过程中,他时刻以更高标准要求自己,不畏艰辛、不怕困难,力求做到更好、更精确、更出色。

技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要力量。潍坊素来是技能人才的培养高地。近年来,我市聚力打造全省规模最大、影响最强、效果最佳的市级职业技能竞技平台,把技能大赛作为选拔培养高技能人才的有效载体,坚持以世界技能大赛为引领,与全国、全省职业技能大赛相衔接,连续成功举办多届“才聚鸢都·技能兴潍”潍坊市职业技能大赛。高标准设计、高规格办赛,每届参赛职工3万余人,在全社会营造以赛促训、以赛促学、以赛促教、以赛促业的浓厚氛围。

记者从山东工业技师学院了解到,该校一直把技能人才培养作为落实市委、市政府高质量发展战略的重要抓手,深入实施人才兴潍战略,努力培养高技能人才,为建设更好潍坊储备更庞大的技能大军。