

编者按

踏实勤奋,可掬河汉万顷;投身劳动,得摘理想星辰。千千万万平凡而又不平凡的劳动者,在各自的岗位上默默发光发热,用双肩扛起责任,用汗水履行职责。即日起,齐鲁晚报·齐鲁壹点与山东省总工会联合推出“五一”国际劳动节特别报道,以奋斗者之歌致敬每一位劳动者。

济南市城肥清运管理一处清疏二队班长陈国瑞

坚守11年,做城乡环卫事业的不懈奋斗者



陈国瑞,1987年出生,大学生特种兵退伍后,考入济南市城管局城肥清运管理一处,现为济南市城肥清运管理一处清疏二队班长。

从一根扁担的挑粪工,成长为“全国向上向善好青年”“山东省劳动模范”“齐鲁最美职工”……坚守岗位11年来,他与济南清疏事业一起成长。智慧清疏时代,他将步履坚定、勇毅前行,做城乡环卫事业的不懈奋斗者。

记者 孔令茹

坚守一线11年 与济南清疏事业一起成长

11年前,陈国瑞参加退伍军人安置考试,考入济南市城肥清运管理一处,成为一名挑粪工。

陈国瑞还记得第一天上岗时,济南下着大雪,他从老班长手中接过扁担,挑起了平生中的第一挑粪。陈国瑞和同事凌晨3点出发,打着头灯,挑着粪桶,悄无声息地穿行在济南城区的小街巷。当时,济南的老城区还有很多家庭厕所,需要人工进行清挖,陈国瑞和同事每天挑30担粪,一担近百斤。

“一根扁担可以挑百斤重担,当你挑在肩上的那一刻,有一种责任也扛在了肩头,对于当过兵的我,更愿意把这份责任称为使命。”陈国瑞说,如今济南已经进入了智慧清疏时代,他每天和同事驾驶新能源抽粪车为居民清疏化肥池,带领班组同事研究清疏设备创新。

坚守城乡环卫事业11年,从退伍军人到掏粪工、从初出茅庐到辖区居民放心把家门钥匙交付的城肥人,陈

国瑞接过了前辈的扁担,“挑”出了服务民生新天地。陈国瑞守正创新,勤于钻研,积极参与探索单位小改小革,如今,已成功申请两项国家实用新型专利,积极推进“厕所革命”,参与化粪池液位监测系统等项目研发,工作效率提高5倍,外溢率减少75%,实现为民服务“零时差”。

陈国瑞在工作中始终秉承“宁愿一人脏,换来万家净”的时传祥精神,在最基层的为民服务一线,守土有责、守土尽责,默默诠释为人民服务的理念,为城乡环卫事业奉献青春和热血。

讲好红色故事 做起而行之的追梦人

多年的一线清疏历练,让陈国瑞对红色精神有了更深刻地领悟。2018年,他以全国第一的成绩斩获全国职工演讲总决赛金奖。2019年参加中宣部、全国总工会等联合主办“我和我的祖国”百姓宣讲巡回报告,将济南城管敬业奉献、奋斗追梦的故事广泛传播,受到社会各界的一致好评。作为全国唯一一名工人代表,在央视“致敬国家丰碑——全国红色故事讲

解员大赛”上讲述了中共一大代表王尽美、劳模时传祥等国家丰碑人物的感人故事,获决赛银奖,讲述的红色故事更是登上了热搜榜,阅读量达到1.2亿。

在2018年“中国梦,劳动美”全国职工演讲比赛中,评委康辉曾评价说:“在所有选手中,如果让我选择一个我最喜欢的表达,那就是陈国瑞。他的演讲,好就好在不宣泄而又克制,这种克制,显得特别有力量。”

“不宣泄而又克制”,这几个字恰如11年来陈国瑞在环卫事业中的成长历程。从大雪天挑起人生的第一挑粪,到发掘出自己的演讲特长斩获全国奖项;从被“不体面”的声音困扰,到用挑粪的扁担扛起了责任……他兢兢业业钻研业务,又努力拓宽渠道尽可能展示着自己,那一个叫做“责任”的扁担不仅扛在右肩,更烙在了心里。

“生而逢盛世,青年当有为。吾辈青年当以奋斗为荣,在担当中历练,做起而行之的追梦人。”对于陈国瑞来说,梦想这个词,必须要落实到每一日实实在在的工作里,他将继续步履坚定、勇毅前行,做城乡环卫事业的不懈奋斗者、出彩者。

华能德州电厂锅炉队焊工班班长程平

从“兵哥”到“焊将”,匠心铸就精彩传奇



记者 常学艺
通讯员 张荣宝 魏瑶

苦练基本功 他是攻坚克难的“钢铁裁缝”

1995年,程平从一名侦察兵转业到电厂,1997年开始接触焊接工作,从此爱上了这个极具挑战性的工种。

为迅速提高焊接技术,程平经常利用业余时间苦练焊接操作基本功,学习专业知识。别人焊接练2个小时,程平就练6个小时……长时间的焊接操作让他被烤得一层层掉皮,眼睛酸胀,身上被喷溅的焊花烫出了一块块疤痕,但他丝毫不觉得苦。

每当遇到令人头疼的焊接难题,程平都抢着上,和同事们完成了许多急、难、险、重的焊接任务。2018年,德州市的供热管道发生了泄漏,程平临危受命,钻进管道,从夜里12点一直工作到早上8点,在泥水中蜷缩着身体连续焊接8个多小时,成功堵住漏点,恢复供热。

付出总有回报,经过多年积累,程平以其精湛的焊接技艺逐渐在行业内崭露头角。“我觉得手中的焊枪就像是针线,而我就是一个钢铁裁缝。”在程平看来,练就一身过硬的焊接技术后,关注点就应该聚焦在焊接工艺“卡脖子”难题

上,去做一些攻坚克难的“匠心之事”。

“让我比较自豪的是攻克‘司太立硬质合金真空水冷堆焊修复工艺’这项新技术,成功解决了国外调门硬质合金‘卡脖子’技术,让我们团队成功解决了朱雀二号火箭发动机后摇摆管的承压问题,攻克了我国深海重点项目T4合金的承压难题。”程平说,越是焊接工艺的“卡脖子”难题,自己越是要努力攻破,有时碰到难啃的“硬骨头”,几天几夜寝食难安也是常事。

从电力小白到焊接技术专家,程平以其精益求精的工作态度和精湛的焊接技艺证明了自己,在日复一日的焊接工作中绽放出属于自己的光彩。

成立创新工作室 他是焊接一线的“创效能手”

2017年,程平创新工作室挂牌成立,程平带领他的创新团队继续攻坚克难,“创新,让你我都出彩”,成为程平创新工作室的金字招牌。

26年来,程平带领自己的创新团队先后完成电力焊接技术攻关30余项。2021年3月,程平带领团队在风电机舱狭小空间内,采用冷焊工艺,连续奋战50个小时,在国内首例成功修复风机刹车卡钳球墨铸铁底座,一次性为企业节约资金50多万元。

值得一提的是,程平团队经过十几项拉伸、弯曲、冲击、覆层等试验,自主创新的“司太立硬质合金真空水冷堆焊修复工艺”新技术,让高压阀门结合面修复较传统工艺增加使用寿命3倍,每年大约节约成本50万元。除此之外,该团队采用冷焊等工艺,焊接断裂循环大轴、进行二次滤网蜗壳大件铸铁受力螺丝孔洞堆焊修复、改进300兆瓦机组高加内漏堵管工艺、风机卡钳修复为企业增效1200万元。

自2014年6月起,程平连续七届担任国际焊接大赛华能代表队的裁判、教练。2015年10月,程平作为华能集团选派的中国一队教练,参加匈牙利焊工国际大赛,荣获团体第二名、个人获手工焊单项银奖。2017年6月,程平的“高压阀门结合面堆焊修复”项目荣获一带一路金砖国家技能发展与技术创新大赛暨第五届“嘉克杯”国际焊接大赛创新表演赛金奖,获得了金砖国家十四部委专家的高度评价。

近年来,程平为集团、社会培养了高技能焊接人才50多人。其中,央企技术能手12人,集团技术能手30余人,省、市级技术能手、劳模、工匠等多人,两次赴港指导培训了港珠澳大桥建设的香港焊接人员30余名,获得港方建设人员高度评价,为一带一路发展、战“疫”保电等工作做出了突出贡献。

程平,华能国际电力股份有限公司德州电厂锅炉队焊工班班长,荣获“全国五一劳动奖章”“齐鲁大工匠”“泰山产业领军人才”等多项荣誉。

放下钢枪,拿起焊枪,从“兵哥”到“焊将”,从创新达人到发明专家,26年来,程平在电力行业的钢铁丛林里摸爬滚打、淬炼成才,从一名优秀的退伍侦察兵蜕变成国内金牌工匠,在电力焊接一线演绎新时代的“兵哥传奇”。

报料电话:(0531)85193700 13869196706 欢迎下载齐鲁壹点 600多位在线记者等你报料