

要在全社会弘扬精益求精的工匠精神,激励广大青年走技能成才、技能报国之路。
——习近平

精艺夺天工 咫尺见匠心

人物名片

李向宾

郑煤机质量工程师,经过多年对电、液控制系统理论及工况的研究,累计获得公司改善提案300余项,改善课题126项,节约成本1000万元以上。被评为“装配钳工高级技师”“郑州市突出贡献高技能人才”“河南省技术能手”“全国煤炭行业技能大师”。



液压专家 一辈子干好液压一件事

出身普通,没有名牌大学的耀眼文凭,而是在平凡岗位上勤勤恳恳、执着创新,坚持精益求精的工匠精神,追求极致完美的职业技能,最终脱颖而出,跻身“国宝级”技工行列。他就是郑煤机首席员工、质量工程师李向宾。郑报全媒体记者 徐刚领 文/图



扫码看新媒体报道
和视频

一辈子只跟液压系统打交道

郑煤机始建于1958年,是中国第一台液压支架的诞生地。1987年,李向宾高中毕业,成为郑煤机的一名工人。“刚进企业时,什么也不懂,完全是师傅手把手地在教我。”李向宾说,进厂后,他一直干的是钳工,师傅要求很严,鼓励他经常参加各种技能大赛,这为他成为国家级技能大师奠定了良好的基础。“我一辈子就干了这一件事,那就是装配钳工,一直在做液压支架液压系统及液压阀的装配调试工

作。以前,我国很多液压设备都是进口的,可以说是花很多钱买别人的装备和技术,价格比国内要高5倍至8倍,现在咱自己也改善、发明了不少专利,这是属于我们国人的创造。”李向宾说。作为辅助煤炭开采工程的液压设备,最关键的一节就是做大量的试验,这就需要下井去操作。作为技术领头人的李向宾,从未缺勤过一次,跟随工友到煤矿井下井体验产品性能是否运行良好。

一份坚守,累计完成进口替代2000万元以上

靠着这样一份坚守,历年的大改革、小改善使李向宾屡获“改善之星”称号。在“高压大流量试验台”技改项目中,他为系统升级改造节约费用近20万元;他独创的小径深孔密封件的装配方法,提高生产效率60%;2018年参与密封件自动套圈机研发,设备使用以来减少装配人员2人,产能每班2万件,效率提升13倍,节约资金20万元。

近年来煤炭形势下滑,公司加大进口替代,挤压进口产品市场份额实现国产化。他带头组织进口产品拆解、实验、分析,累计完成进口替代2000万元以上。

在郑煤机,李向宾是一位“技术大拿”,被工友们亲切地称

为“李师傅”。他的许多徒弟如今都已是公司的骨干力量。

李向宾从事装配钳工32年来,先后获得全国煤炭青年岗位能手、郑州市突出贡献高技能人才、享受国务院特殊津贴等荣誉;2016年李向宾技能大师工作室被评为“国家级技能大师工作室”;李向宾还先后被评为“郑州大工匠”“首届煤机大工匠”等。

李向宾说:“郑煤机快速发展,离不开大量技能人才的引进,新鲜血液不断激发郑煤机产品更新换代,始终走在行业的前列。”

谈到智汇郑州,李向宾说:“这是一个好政策,身边很多同事就是通过这项政策引进的。”

人物名片

郭超

恒天重工焊工高级技师、焊接专家,累计焊接焊缝160多千米,合格率近百分之百。先后被授予“技术能手”、郑州市“五一劳动奖章”、河南省“五一劳动奖章”、河南省“劳动模范”、“郑州大工匠”、“中国纺织大工匠”等一系列荣誉称号。



免检焊工

160万米合格率近100%

从业十几年,累计焊接焊缝160多千米,合格率近百分之百,被称为公司的“免检焊工”。他就是“郑州大工匠”、恒天重工股份有限公司加工事业部二工部焊工班班长郭超。郑报全媒体记者 赵柳影/文 受访者供图



扫码
看新媒体报道

从一名普通焊工成长为高级技师

郭超是一名80后,初次见面时,他正在公司10号车间紧张忙碌着。凭借“认真细致、精益求精”的座右铭和精心钻研、不断学习的执着精神,郭超从2003年刚入厂时一名普通电焊工,逐步成长为焊工高级技师,并被授予“中国纺织大工匠”称号。

2003年,郭超由技校实习进入恒天重工股份有限公司,正式成为一名电焊工,每天与电焊打交道,进行矫直、打磨、组对、焊接。然而,在日常工作中,郭超发现,这些看似简单的程序,想要焊出好活儿并不容易。他白天上班,晚上阅读大量有关焊接

的专业类书籍。

凭借着这股子钻研劲儿,郭超成为大家心中名副其实的“焊接专家”。

一次,企业承接中船重工713所铝托架制造任务,产品结构复杂,形状特殊,并且客户对尺寸和焊缝工艺有极其严格的技术要求。接到焊接任务时,整个团队此前并无类似经验可以借鉴,郭超和技术团队成员一起,反复思考、反复琢磨,尝试调整优化组装顺序和施焊顺序,就连焊接现场的环境温度和湿度都严格考量,最终完美完成了焊接任务。

为郑州“代言”:创新创业,这里风景独好

做事先做人,万事勤为先。16年的从业经历,让郭超成为企业的特种设备技能教师,连续4年被公司聘任为“首席员工”,并先后被授予“技术能手”、郑州市“五一劳动奖章”、河南省“五一劳动奖章”、河南省“劳动模范”、“郑州大工匠”、“中国纺织大工匠”等一系列荣誉称号。

郭超说,新时代面临新使命、新任务,新时代需要新担当、新作为。“中国纺织大工匠”是莫大的荣誉,也是沉甸甸的责任。

在郭超看来,郑州近几年发

展迅速,对高精尖人才的需求越来越大,尤其是从传统制造到智能制造转型升级的过程中,要达到从“产品”到“精品”,从“能用”到“好用”的质量目标,郑州对制造业专业技术人才的需求更加迫切。作为“郑州大工匠”,郭超表示,郑州制造业产业基础雄厚,发展前景光明,能够为相关专业人才提供“生根发芽”的优良土壤。他希望为郑州“代言”,呼吁全国甚至全球的人才能够来到郑州,创新创业、发光发热。

第二届中国·河南招才引智创新发展大会郑州专场特刊
郑州
有梧桐引凤来