

中国妇女报全媒体记者 苏建军

匠心是一种情怀、一种态度、一种责任,追求的是至精至善。在中华民族的历史长河中,技艺高超的工匠层出不穷,古人凭着精湛的技艺树立了不朽的丰碑。新中国成立后,中国共产党在带领人民进行社会主义现代化建设的进程中,始终坚持弘扬工匠精神,神州大地涌现出一大批追求极致、精益求精的大国工匠。从新中国第一架飞机到第一艘国产航空母舰,从第一颗卫星上天到天问一号首次探火,这一个个举世瞩目的成就,无不闪耀着中国工匠精神的光辉。

“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越。”2020年11月24日,在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上,习近平总书记高度概括了工匠精神的深刻内涵,强调劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现,是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。

今天,在中国的各行各业都活跃着大批能工巧匠,他们以青春的奋斗、人生的努力,意志的坚强,在岗位上创出业绩,在拼搏中追求卓越,在平凡中孕育伟大。

精益求精,把工作做到极致

“我的梦想就是把每一项技能学好,把每一个产品做好,看着一个个最原始的铁块在我们手中变成一个个精致零件,有的还被载上航天飞船飞入太空,心里多多少少会有一些成就感。”全国三八红旗手,河南三门峡中原量仪公司的首席员工、高级磨工李淑团感慨地对**中国妇女报**全媒体记者说。

三门峡中原量仪股份有限公司创立于1965年,作为中国首家精密量仪生产企业,开辟了中国精密量仪新领域,填补了中国多项空白。他们为中国首枚运载火箭和“神舟六号”设计的专用量仪,受到了中共中央、国务院和中央军委通令嘉奖。

李淑团所在的磨工岗,一天至少要在操作台站立8小时以上,精度比“在大米上刻画”还要高,这体力加精力的苦差,李淑团一干就是30多年。李淑团还创造了零件加工的超精奇迹。她所操作的机床设备可以达到千分之一毫米的精度,而李淑团使用它所能达到的精度,为万分之三毫米至万分之五毫米之间。许多微米级暨千分之一头发丝精度的部件,都是手工做出来的,产品远销全世界30多个国家和地区。她的岗位成了大家心中的放心岗位,她的班组也成了放心班组。

李淑团喜爱读书,喜欢思索。2012年,她在公司拳头产品的拼合式气动量仪零件加工中,一举攻克了关键零件“锥度玻璃管”的加工技术难关。她经过不断摸索,反复试验,最终大胆创新出了以磨代研的技术革新,填补了国内“锥度玻璃管”的加工技术空白。

30多年来,李淑团兢兢业业,每年都超额完成200%的任务量,先后荣获全国三八红旗手等荣誉称号。她的梦想就是把每一项岗位技能练好,把每一个产品做精。她尽心尽力带好每一个徒弟。在20多年里,她先后带出了30多个好徒弟,使他们成为“中国智造”的中坚力量。

30多年来,李淑团不断地影响着大批青年人。她用自己获得的奖金设立了一个劳模基金,用来奖励公司的创新技术人才,让劳模精神、工匠精神发扬光大,传承下去,激励青年员工不断提高专业技能知识,为中国制造奋斗。

精于工、匠于心、品于行,大国工匠在专业的不断精进与突破中演绎着“能人所不能”的精湛技艺,凭借的是精益求精的追求。小到一枚螺丝钉、一根电缆的打磨,大到飞机、高铁等大国重器的锻造,都展现出工匠们笃实专注、严谨执着的匠心匠魂。

执着专注,不断传承创新

在河南开封书店街深处,坐落着开封木版年画博物馆。这座博物馆的创办人是70多岁的任鹤林,他是非物质文化遗产“开封朱仙镇木版年画”国家级代表性传承人,开封市工艺美术大师。40多年来,任鹤林苦心求索传统木版年画历史,传承、复兴、创新传统年画制作工艺。在200多平方米的水版年

大力弘扬工匠精神 创造新时代的辉煌

工匠精神

执着专注 精益求精 一丝不苟 追求卓越

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。
——2019年9月,习近平总书记对我国选手在第四十五届世界技能大赛取得佳绩作出重要指示



杜萱(中)带领技术人员从甘肃省妇女儿童医疗综合体项目三标段工地上走过(3月4日摄)。1988年出生的杜萱是中建三局西北公司唯一的女总工程师,目前负责该公司承建的甘肃省重点建设项目——甘肃省妇女儿童医疗综合体项目三标段。从普通技术员到项目总工程师,她带领团队攻坚克难,获得了多项专利和全国建设工程项目管理成果一等奖、中建三局“巾帼标兵”称号。“建筑也是一门艺术,做好它,就要有一颗时刻跳动的匠‘心’。”
新华社记者 陈斌/摄

追求卓越,为中国梦贡献力量

巨大的车间里停放着几个正在组装的火车头,张素丽一边在车间忙碌一边对记者说:“我在这里工作了十几年,看着一代代火车头从这里开出去,飞跑在祖国的大地上,我也跟着一起成长起来,飞跑起来。”

张素丽是中车洛阳机车有限公司首席技能专家,钳工高级技师,2003年获“全国技术能手”称号,2004年获第七届“中华技能大奖”,2011年“张素丽劳模创新工作室”是全国首批50个技能大师工作室之一,2018年当选中国妇女十二大代表。

“我要以饱满的热情发挥自己技能型领军人物的作用,练好内功,按照习近平总书记视察中车时的要求,牢牢掌握核心技术,把主动权握在中国人手里,发扬高铁工匠精神,为中国梦贡献自己的力量。”她对记者说。

张素丽进入中车洛阳公司后,她的岗位几经变化,每一次都是新挑战。在金工车间从事模具工作时,因为是手工作业,从模柄到底板,每一个组件都需细而再细地分析。每当模具变为成品,她都觉得这好像小鸡从蛋壳中孵化一般。“钢铁也是有生命的,我得为这生命的质量负责。”

张素丽眼中的“蛋壳”,往往一件就有二十多公斤重,这对一个女孩子来说,搬上一块往往就得歇上半晌,可她每天都要搬几十次。她也偷偷地哭过鼻子,却一直在坚持着。

新时代要求工匠远非“体力过硬”这么简单,她时常感觉到理论的缺乏。

2000年,已有身孕的张素丽考入党校的函授班学

习,几乎每个周末,她挺着大肚子坐着公交车从机车厂往返于洛阳市区,去听课考试。2004年春天,她又考入河南科技大学机电专业学习。从不知电脑数控为何物,到掌握“CAD制图”和“线切割的精确编程”等理论,加上实践经验,让张素丽拥有了“一专多能”。

工友们碰上海不开的难题,也会想到“张大姐”。一次,某一进口制动器出现了故障,工友们不知从哪下手,又找到张素丽。没有图纸,没有技术资料,整整一个下午,终于被她完整拆开。“有时候就是解决‘差那一点儿’的事”,张素丽说。她口中的“差那一点儿”,价值远非“那一点儿”。由她参与研发的种种新模型带来了巨大的收益,她参与制作的玻璃设备30多套,部分设备出口到国外。

在张素丽看来,比“看着模具变成成品”更快乐的,是“当师傅,传道、授业、解惑”。把自己的技术传授给更多的人。这几天,她又在忙着培训。

几十年来,张素丽笃定品性,水滴石穿,用高超的技艺一次又一次诠释了大国工匠的定义,让冰冷的钢铁拥有了生命。

大国工匠们干一行、专一行,凭借丰富的实践经验和不懈的创新进步,实现了一项项工艺革新,完成了一系列技术攻坚,是支撑中国制造的重要力量。

时代发展,需要大国工匠;迈向新征程,需要大力弘扬工匠精神。今天,像他们一样,一大批劳动者正以勇于创新、追求卓越的干劲,在中华民族伟大复兴的道路上,让“中国制造”向“中国智造”强力迈进,在奋斗的足迹中,用实干成就梦想,在新征程上创造新的辉煌!

伟大的工匠精神是我们民族精神和时代精神的生动体现

——专访河南省妇女儿童活动中心主任任晓林

中国妇女报全媒体记者 苏建军

时代发展,需要大国工匠;迈向新征程,需要大力弘扬工匠精神。习近平总书记指出:“劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现”。我们要大力弘扬工匠精神,担大任,立大功。近日,河南省妇女儿童活动中心主任任晓林接受中国妇女报全媒体记者采访时表示,中国经济已经到了从追求数量到提高质量的转折点,必须提高“中国制造”的质量,没有工匠精神,就不可能打造金字招牌的“中国制造”。要坚守以创新为导向,以技术为生命、以质量为追求的工匠精神新内涵,用实干来驱动产业技术的快速发展。

工匠精神是中华民族优秀传统文化的重要内容,是传统文化精神的当代呈现

工匠精神是中国优秀传统文化的宝贵财富。任晓林介绍,我国的工艺文化历史上,产生过鲁班、李春、李冰、沈括等一大批世界级工匠营造大师。回溯中国历史,追求专注与极致的工匠精神源远流长,解牛的庖丁、削木为鐻的梓庆、操舟若神的津人,庄子笔下“与物同化”的匠人们,就已展现出专注守心、物我两忘、执着技艺的精神境界与风骨。这种境界与风骨又分别演化为景德镇千年不熄的窑火,不用一钉“天衣无缝”的榫卯、华服冠绝的刺绣,悄然融进千年不衰的民族精神中。

中华民族的工匠们巧夺天工的技术和出神入化的技艺,正是来源于执着专注。要在一个领域精雕细琢、精耕细作,必须坐得了冷板凳,耐得住寂寞;工匠们练

就了炉火纯青之技,成为行业“绝活”的创始人、传承人、领先者,正是精益求精的结果;工匠们态度严谨,不放过任何一个细节,不忽视任何一个细微之处,倾注匠心,创造出巧夺天工的精品,这就是一丝不苟;技术的更新换代,永不满足现有水平,永不停滞当前状态,向更高、更好、更精的方向努力,敢于创新,追求卓越。

工匠精神是伟大的时代精神的生动体现,具有强烈的时代意义

工匠精神具有强烈的时代意义。任晓林强调,工匠精神折射着各行各业劳动者的精神风貌,他们让中国制造影响了世界。党的十八大以来,习近平总书记高度重视关心技能人才,多次对技能人才工作作出重要指示,要求培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠,为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力人才和技能支撑。

在新时代提倡工匠精神,具有强烈的时代意义。这是为了要急需造就一支守信念、懂技术的产业工人队伍,推动我国由制造大国向制造强国转变,从中国制造到中国创造跨越;这也是为了适应国际竞争,推动中国制造走出去的需要,在激烈的国际竞争中站稳脚跟;同时满足个性化、定制化生产的需要,信息化时代正改变着人们的生产方式和生活方式,个性化定制已经成为企业竞争的新课题。

工匠精神是我国制造业强大精神动力,是新时代劳动者崇高境界

任晓林指出,工匠精神是新时代劳动者崇高境

界。工匠精神包括高超的技艺、精湛的技能、专注的态度、精雕细琢、精益求精,新时代的中国工匠精神还具有特殊性:既是对中国传统工匠精神的继承和发扬,又是对外国工匠精神的学习借鉴;既是为适应我国现代化强国建设需要而产生,又是劳动精神在新时代的一种新的实现形式,它与劳模精神、劳动精神构成一个完整的体系,成为激励广大职工实现中华民族伟大复兴中国梦的强大精神力量。

平凡的岗位干出不平凡的业绩,就是工匠精神的体现。习近平总书记指出,要“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军,弘扬劳模精神和工匠精神,营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。”在中国特色社会主义新时代,各行各业的劳动者都应秉承工匠精神,立足本职岗位诚实劳动。

工匠精神的核心要素是创新精神。工匠精神追求极致,必然要求以开放的视野吸收最前沿的创新技术,进而创造最顶尖的新成果。事实上,古往今来,热衷于创新和发明的工匠,一直是世界科技进步的重要推动力量。拥抱创新,才能推动技艺发展。从“嫦娥”探月到“蛟龙”探海,从神舟飞天到高铁奔驰,工匠精神的时代内涵推及到各行各业,成为全体劳动者的崇高境界。

当前,在激烈的国际竞争中,我们只有崇尚工匠精神、做强中国制造,才能占据优势。各行各业的大国工匠们既是中国梦的筑梦师,也是中国梦的圆梦者,正因为默默前行的他们,我们的强国之路才能走得如此自信从容。



中国妇女报全媒体记者 苏建军

