

在习近平总书记重要讲话精神指引下

奋斗

“劳动模范和先进工作者是人民的楷模、国家的栋梁。要进一步讲好他们的故事,引导全社会学习他们的事迹、弘扬他们的精神。”

——2025年4月28日,习近平总书记在庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上强调



# AI时代,“三个精神”生生不息

蒋茜

技术演进的洪流,将一道新的时代之问推至我们面前。

AI焊接,通过焊缝智能识别与自主路径规划,使效率大为提升、质量更加稳定;AI检测,依靠高清成像与算法识别,能精准捕捉肉眼难辨的细小缺陷;AI设计,只需几秒钟就能给出多种方案,启发无限创意……当越来越多的岗位因AI赋能而能够“轻轻松松一键搞定”且趋向标准化,我们还需要大力弘扬看似源于“手搓”时代的劳模精神、劳动精神、工匠精神吗?

“包含人类智慧和人文情怀的匠心创作,是科技手段无法替代的。”这是全国劳动模范、大国工匠郑春辉的回答。

这位木雕大师从古典诗词中寻找富有内涵的作品,然后融入自己的人生经历和感悟,雕刻出一件件能“承载思想、启迪心智”的艺术品。这样有着鲜明个体烙印的劳动成果无从复刻。

“AI时代,大模型还是需要学习人的经验,尤其是我们劳模工匠长期在一线实践所积累的技能,因此‘三个精神’依然是非常需要坚守的职业精神。”这是全国劳动模范、大国工匠竺士杰的回答。

这位桥吊司机正在尝试把自己的操作经验“喂”给AI,但他发现桥吊操作的工况很复杂,人类凭借丰富经验才能做到的精妙感知、判断和操作,它目前还学不会。怎样让AI变得更聪明?要怀揣精益求精、争创一流的态度来训练它。

“不仅需要,还要大力弘扬。我们在实际应用中感受到,AI是在人为设定目标或提供数据和框架下的生成式创新,没有自主性。”这

是全国劳动模范、“最美奋斗者”巨晓林的回答。

这位接触网技术员很享受探索、解决问题的过程,因为能在创新中为企业、为铁路发展多做贡献。而当下,他也深刻意识到,必须加强学习和应用AI,使它更好地服务于对业务技能的深入探索。

“一切科技的发展都是以人为本、由人创造的,一切设备都是人的能力的延伸,机器人的能力也是人赋予的,而且离不开人的创造性思维。”这是全国劳动模范、大国工匠高凤林的回答。

作为“中国运载火箭发动机焊接第一人”,这位特种熔融焊接工不仅一次次突破手工焊接的极限,还用知识和经验不断拓展自动化设备的应用极限。在他看来,“智能化就是在拟人的道路上不断推进,而人永远是第一位的。”

有趣的是,当我们向AI提出同一问题,它也给出了肯定的回答:“即便AI普及,依然必须大力弘扬‘三个精神’。AI是劳动工具的升级,而非劳动价值的替代。工具可以省力,但不能替代人的责任,担当‘创造与坚守’。”

科技日新月异,但总有一些精神穿越时空、历久弥新。比如执着专注、一丝不苟、精益求精、追求卓越的工匠精神——无论技术如何演变,它都是把工作干好的底层逻辑。《诗经》里的“如切如磋,如琢如磨”,跨越千年仍在回响——在数据流、电子屏与机械臂之间,依然需要秉持一颗匠心,来打磨每一个参数、优化每一道流程、迭代每一项技术。

技术迭代从不会削弱人的主体性,反而会

让劳模工匠的“顶梁柱”作用愈发凸显。当智能设备迅速普及,“一键搞定”成为常态,创新性、创造性劳动更将占据主导地位,而勇于创新的劳模精神、追求卓越的工匠精神将彰显更大价值。因为AI能快速批量生产出标准化的合格产品,但只有人类才能真正定义、理解和履行对于“创新”和“卓越”的极致追求。

“不惰者,众善之师也。”新技术给劳模工匠提出了新课题,也提供了新舞台,只有持续学习方能继续勇立潮头。当生产模式、作业流程、工艺标准全面数字化、智能化,劳模工匠要加紧提升数字素养,适应智能生产需要;要深耕岗位AI应用,加速技能迭代和角色转变;更要强化创新思维,为车间乃至企业的智能化升级提供优化方案。

在产业肌理被不断重构的今天,劳模工匠们正在不同领域完成从“手搓”到“AI+”的蜕变,奋力书写着人机协同的新范式。当劳模们的经验转化为数据,当工匠们的极致追求融入算法,“三个精神”将在数据与匠心的交融中焕发新生,在人机共舞中生生不息。以劳模精神凝聚奋斗力量,以劳动精神夯实实干根基,以工匠精神雕琢品质细节,“三个精神”将在AI时代为中国经济高质量发展注入不竭动力。

技术浪潮奔涌向前,而劳动创造美好生活的本质从未改变。恩格斯说:“劳动创造了人本身。”无论过去、现在还是未来,这皆是真理。在劳动中认识自我、塑造世界,是人类永不停歇的旅程。当AI时代扑面而来,如何弘扬与丰富劳模精神、劳动精神、工匠精神?这需要每一位劳动者用双手、智慧与匠心去共同作答。

新使命  
新奋斗  
劳模工匠的潮范