

基于工匠精神在光电技术应用专业建设中的实践

梁凤英

(吉林省理工技师学院, 吉林 长春 130000)

[摘要]在我国新一轮的工业发展中,生产力的髙速度、髙质量趋势已经趋于稳定,国家不在只重视生产方面的问题,而更多地去了解工业行业内生产人员是否具备工匠精神。工匠精神是工作技术人员在其行业中所具备的良好品质,特别是在光电技术应用专业的建设中,光电的使用是在人们生活中普遍存在的,国家也对光电技术应用专业建设人才要求越来越高,工匠精神由此也成为专业人才在工作中应有的精神,在光电技术应用的专业建设中,以工匠精神为基础进行工作实践才能真正实现行业的发展。

[关键词]工匠精神;光电技术;专业建设;实践

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.07.687

引言

光电技术应用专业建设在近些年来得到了国家的大力支持,在一些重要领域也得到了应用和实践,由此可见,光电技术的应用有很大的发展空间。光电技术是偏向于客观方面的一个行业,在面对技术生产中的任何一个程序或是数据时要做到时刻专注,将偏差降到最小,这些细心、冷静的品质也存在于工匠精神内,所以光电技术与工匠精神相结合,光电技术应用行业也能在工匠精神的影响下得到更好的发展,打造行业内所需要的理想状态。

一、工匠精神在光电技术应用专业建设中的意义

“工匠精神”是指无论在什么行业的从业者,面对自己的工作时能够精益求精,不偷工减料,针对自身所做的工作不只关注生产速度,更要注重质量的好坏,对自己手中所出的产品达到近乎完美的状态。具备工匠精神的工作人员大多都敬业、专注并且细心,在自己工作中能够找到乐趣并且踏实肯干,在自己所工作的行业心无旁骛,耐心、细心、理性、冷静等品质都能从工作中展现出来,并带给自己动力,不仅能顺利完成自己的工作,还能与时俱进,尝试创新,突破自己。

将工匠精神融入光电技术应用专业,是为了将该行业推向一个新的高度。目前,光电技术应用建设中的内容都逐渐应用到人们的生活当中,并且有着非常大的应用实践空间,光电应用技术专业建设的未来发展道路非常可观,我国也为光电行业的发展累积了大量基础,因为光电应用技术会接触到人们的生活,所以工匠精神在此也不可或缺,在发展光电应用技术中时刻谨记工匠精神,将其应用到各种领域,才能真正推动我国技术行业的发展。

二、工匠精神在光电技术应用专业建设中的问题

目前光电技术应用于我国各个领域,但在世界上还未达到顶尖水平,客观来说还有很大的发展空间,但国家对光电技术应用建设中的推动只是发展的一部分,行业内部的发展也非常重要,但内部问题也时常出现,例如,国家鼓励发展的工匠精神并没有得到很好的贯彻实施,部分从业企业或是从业人员并没有很好地理解工匠精神的含义,导致实践与理论的结合没有达到预期效果;还有一些工作人员利用工匠精神消极怠工,产量和质量都有一定程度的下降,对企业造成了一些消极影响,并且这种风气如果普遍在电子技术应用专业建设中,行业的发展也会受到很大阻碍。

光电技术应用建设有着广阔的前景,光电技术应用行业的产业结构也尤为重要,有些企业在发展过程中并不能合理规划自己的结构,并且在选拔人才时也没有充分考虑工匠精神的重要性,也会导致光电技术应用专业建设的发展较为低速和低质,行业内要对产业结构进行一些调整,并且将工匠精神放在首位,才能真正实现光电技术应用专业建设的发展。

三、工匠精神在光电技术应用专业建设中的实践方式与解决方法

(一)工作人员系统学习工匠精神,提高行业内技术发展水平

一个行业的发展,不仅要看工作人员的专业技术,还要对工作人员的自身品质进行一定的考察,光电技术应用专业

建设中的产品需要不断创新和更新换代,这对工作人员的专业水平是一大考验,所以工作人员的知识储备要进行培养的同时,也要将工匠精神融入系统的学习中,一些工作人员局限于自身技术的框架问题也可以迎刃而解,使光电技术应用行业得到良性循环与更新发展。其次,产业内不仅要培养工作人员工匠精神,也要为其营造一个具有工匠精神氛围的良好发展环境与资源,使工作技术人员能够共同发展、共同进步,无形之间提高了工作人员的技术水平,一定程度上也能使行业有着更快更髙速的提升。

(二)对产业结构进行一定改革,融入工匠精神

我国光电技术应用专业建设的发展需要正确的产业结构作为扶持,当前,我国光电技术已经应用在很多方面,光电技术的发展前景也非常广阔,但部分光电技术应用专业建设的企业,产业结构较为单一,会导致光电技术的应用低下并导致技术所转换的产品效率低下,所以在光电技术的建设中可以增加一些研发经费,并且争取研究出合理科学的产业循环方式,在客观上推动光电技术应用建设的发展。在产业结构的改革中,工匠精神应该算是一个重要的方面来融入结构发展,无论什么样的产业结构,都需要工匠精神中的专注与细心,将光电技术应用与工匠精神中的内容相结合,正确实践才是推动光电技术应用专业建设的重点。

(三)将工匠精神放在首位,放在建设的细节中

我国光电技术应用专业建设的前景被国家所肯定,随着科学技术的不断发展,技术也会逐渐向智能化推进,这些也会融入我们的生活当中,创造的产品或是技术应用在生活中需要注意更多细节,也是光电技术应用专业建设所需要注重的一大方面,而工匠精神恰好能补足建设中所需要的细节,这也是光电技术应用专业建设需要将工匠精神放在首位的原因。注重细节,贯彻工匠精神,遵循国家的规定要求,从而推动我国光电技术应用专业的建设发展。

四、结束语

总的来说,随着我国综合国力的迅速发展,光电技术应用专业建设不止注重技术人员的专业水平与光电技术产业产出的数量,更加注重的是技术人员的工匠精神,与其是否能够大胆创新,提高产品的质量,通过对工匠精神融入光电技术应用专业建设的分析,能够对工匠精神更加了解,光电技术应用专业建设的水平提高也能为国家做出一些贡献。

参考文献

- [1]刘登飞,陈文涛,王建华.“互联网+资源库”背景下光电专业教学模式研究[J].职业技术,2021,20(03):55-59.
- [2]赵潜.光电技术应用专业发展现状及专业建设分析[J].企业科技与发展,2019(07):155-156+159.
- [3]杨中兴.光电技术应用专业发展现状及专业建设分析[J].电子世界,2017(22):91-92.
- [4]魏相飞,潘国柱,吴克跃,袁好,周军.光电信息类专业应用型人才培模式探索[J].科教文汇(下旬刊),2014(05):58+79.

作者简介:

梁凤英(1982.06-),女,汉族,吉林伊通人,大专,中级,研究方向:光电技术应用。