

电子信息工程技术应用问题与改善策略分析

王腊月

(江阳城建职业学院 四川 泸州 646000)

[摘要]电子信息工程技术,推动了我国高新技术的发展,同时也在我国的现代化建设的实际过程中充当着不可忽视的重要角色。目前,电子信息工程技术已经被广泛地应用于很多领域,同时,也让人们的生产和生活变得更加方便和快捷。但是,由于这一技术的发展过快,因此,在应用该技术的实际过程中,不可避免的就会出现一些问题。基于此,作者在本文针对电子信息工程技术应用问题与改善策略进行了初步的分析。

[关键词]电子信息;工程技术;应用问题;改善策略

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.559

电子信息工程技术,不仅可以让我我国科技发展的速度得到明显提升,而且还能让我我国信息产业的发展步伐继续向前迈进,从而让人们的日常工作以及生活变得更加快捷。然而,电子信息工程技术在实际应用中,出现了许多问题。这些问题,不但会抑制我国电子信息工程技术的应用速度和发展,而且还为我国的持续发展带来了一定的阻碍作用。因此,切实推动和发展电子工程信息技术的发展步伐,必须站在明确该技术的具体应用方向的基础上,深入分析该应用过程中的存在问题,并且找到相对应的解决方法,只有这样,才能让该技术的应用质量得到提升。

一、电子信息工程技术的概述

电子信息工程,本质上,也就是把企业的电子器件设备以及其他软件作为它们的基础,通过运用一些更加多样化的新型和现代化的技术手段,针对其中的电子信息问题进行了相应的分析和处理,以此为未来企业发展提供所需要的服务。电子信息技术的快速成长和发展,说明了该技术在一定程度上会影响到未来发展方向。若是想要控制电子信息这门技术的发展,就需要对该技术进行全面的分析和研究,从而有效促进可以在以后得到更加快速的进步和发展。

二、应用问题分析

(一) 在创新方面所存在的问题

创新,是我国现代化实现持续且有效长久发展的重要源泉,同时也保障了我国社会可以得到更加有效地长期发展。该技术在我国的新型技术,是最具有代表性的一项。从技术方面来看,该技术的核心技术发展还可以做得更好。因此,现阶段,所采用的技术有很大一部分都是从一些发达国家引入的。相比之下,国外的电子信息工程技术的起步比较早,本身的技术发展已经进入了成熟的阶段,但是,该技术在我国的发展依然处于一个起步的阶段,虽然说发展的过程比较迅速,但是缺乏了相关技术的支持和创新,在以后的发展过程中,就会出现后劲不足的发展状况。之所以会出现这种发展状况,是因为我国这方面的技术人才较少,这时候,人才的培养就显得尤为重要了。

(二) 在市场发展中存在的问题

其实,我国的电子信息工程市场的发展还是会出现一些复杂的问题。其中,所面临的一个严峻的就是市场份额。由于,该技术发展较晚,一些相关技术发展的也不成熟,缺乏创新能力,导致了该技术所占有的市场份额不是很大。另外一方面,该技术的市场秩序还需要进行更加完善的规范,目前,我国该技术的市场所面临的最严重问题就是创新不足问题。电子信息工程技术经过初中那个时间的发展,目前已逐渐进入瓶颈,技术创新及技术突破能力有限。我国在该技术的起步比较晚,也就与其他发达国家之间形成比较明显的差距,再加上我国的一些相关部分对于该市场的规范并不重视,导致了该市场得到更加良好的发展。

(三) 人才培养问题

在我国现代化发展的过程中,若是想要发展电子信息技术,除了需要将一些相关科学技术作为基础之外,人才方面的作用同样也非常重要。但是,在我国该技术的发展方面,与之相关的人才数量较少。而导致出现这种情况因素有很多,例如,相应的人才培养策略并不是很完善、投入相关人才的培养

资金较小等等。除此之外,再加上该技术的起步较晚,我国也尚未快速形成一个更加完整的人才教育体系,这也是其中一项较为重要的导致因素。

三、电子信息工程技术的改善策略

(一) 加强现代化人才培养

人才,是当前社会发展的第一生产力,更是在我国各项事业的现代化发展过程中,扮演着积极的作用。现阶段,我国的电子信息工程技术要想快速且真正的实现长期且高效的可持续发展,首先,就必须加强相关人才的培养。基于此,国家应该根据当前的现状来制定相应的人才培养计划。例如,在高校中设置该专业的同时也要注重提升招生总质量,运用现代的高校教育方式来实现相关人才的培养和数量的储备。除此之外,我国的相关企业也应该注重相关人才的培养,加一些资金的投入,促进相关人才综合素质的提升。

(二) 不断提高现代化创新水平

创新,是我国实现长期且有效发展的重要源泉,更是对于我国现代化发展水平的提升有着较大的积极作用,同时,对中华民族伟大复兴的实现更有着非常积极的意义。在我国发展的整个过程中,各项事业的进步和发展都离不开创新。对于该技术的发展来说,要想在当前的社会环境中,实现高效且可持续的发展,就应从创新这个方面入手,通过不断提高自身的创新能力和水平。在其发展的过程中,应不断该技术方面的创新,并且努力提高该技术的创新水平,同时还可以结合国外的一些技术经验,分析和总结我国该技术的实际发展情况,对该技术的发展进行创新。而企业在实际的发展过程中,应不断加强该技术与其他现代电子设备的融合,以此来全面提升企业中相关电子产品的创新能力和水平,并且,注重吸收和容纳一些创新能力较强的人才,不断提高企业创新能力水平。

(三) 制定相关政策,规范市场行为

众所周知,任何一项科学技术的进步,都离不开地方和国家一些有关政策的帮助和支持。而相对于其他技术来说,电子信息工程技术的进步,对于我们国家所提供的优惠政策要求更高。因此,国家应该充分地结合本研究技术在实际中的发展状态以及应用中出现的可能不同问题,为其研究制定一套相应的开发政策。首先,国家部门应该研究并制定了相应的专业技术人才培养政策,加大对该专业技术的支持和资金投入,从人力和物力这两个基本方面给予支持;其次,国家部门应进一步加大对该产品的技术体系建设完善,保障其安全性;最后,国家还应该研究制定一套相应的法律和政策,规范我国的电子信息工程市场。

综上所述,尽管我国电子信息工程技术的发展比较晚,且被应用到人们日常生产生活的各个领域当中。只有不断提高我国对于电子信息工程技术的创新能力和水平,加强对于相关人才的培养,带动该技术的进步和发展,从而有效提升其核心竞争力。

参考文献

- [1] 于海军. 电子工程的现代化技术应用及发展趋势[J]. 电子技术与软件工程, 2017, (23): 89.
- [2] 吕小乐. 浅析电子信息工程的发展现状与现代化技术[J]. 科学技术创新, 2017, (32): 95-96.