

# 浅析电子信息工程的发展对策

夏林楠

(长春职业技术学校,吉林 长春 130000)

**摘要:**现如今,信息工程的发展已成为不可避免的趋势,电子信息工程如雨后春笋般涌现在如今的洪流当中,并且正在一个前所未有的态势向前发展。与此同时,发展的过程中还出现了许多不容忽视的难题。如何解决前进道路上的困难险阻,已成为当下电子信息工程发展的重中之重。本研究针对电子信息工程面临的一些棘手的困境,深入浅出的分析了其背后形成的原因,提出了相关的解决措施,旨在为有关部门解决问题提供参考。

**关键词:**电子;信息工程;发展对策

**[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.28.180**

## 1 电子信息工程发展过程中出现的问题

(1)电子信息工程在世界舞台上仍然处于弱势地位。现如今,我国的电气工程发展的整体水平还远远的落后于其他的欧美发达国家。在技术上和人才培养的模式上都有很多不足之处,相比之下仍然相形见绌。这源于我国的发展模式仍然不够正确,在这种模式下,具有很多不确定的阻碍因素阻挠发展过程的推进,这也是众多电子工程企业最为烦恼的一点。发展模式的固化,方向的模糊,方式上缺乏合理性,是如今电子信息工程的发展在国际舞台上难以占有一席之地的重要根源所在。

(2)缺乏先进的技术和理论上的创新。很多的小型微利企业自身的规模有限,就只能不断地沿用原有的成功经验,而无法在发展上开辟新的道路,新的天地。有一些大企业,虽然占据了资金上的优势,但是企业的管理层却目光短浅,坚持自己原有的看法,不会根据如今科技发展的前途和市场的动态加以变通,一成不变的固守自己的传统,并始终因为当前获得的利益而沾沾自喜,没有任何的忧患意识。实际上,这种思想下电子信息工程发展的漏洞会有很多,而这些漏洞将会随着时间的推移而逐渐的变大,最终形成一个发展途中不能够得以弥补的缺陷,到那个时候企业才醒悟的话,也无济于事了。现在普遍运用的技术大部分都是前几年创造出来的,大体上没有什么改变。很多机器也是比较的古老陈旧,然后很多企业逐渐落后于时代潮流却浑然不知,只能在这一洪流中渐行渐远。在电子信息工程领域,研究这一方面的科学工作者并不多,管理层有很多都并不太懂这一方面的知识,甚至还全然不重视科学理论的创新。所以在理论方面,我国仍然还有一段很长的道路要走。

(3)缺乏复合型的专业型员工。有很多的技术人员仅仅是擅长某一方面知识,针对某一现象据能做出很好的判断,当面临突发情况的时候就不能很好的运用其他的知识来解决相应的问题。一旦遇到了其他领域的知识盲点,他们就会在工作的时候显得手忙脚乱,引起一片混乱。除此之外还有很多的技术人员应用能力不够,他们虽然把理论上的知识研究的通透,做策划的时候能够说的头头是道,一旦把他们放到具体的工作环境中,他们就丧失了原有的能力。这样的人仅仅是擅长纸上谈兵,而在具体的应用过程中,却不能够发挥什么作用。还有一些工作人员缺乏工作的责任心,在面对工作任务的时候漫不经心的,经常出现各种各样的纰漏,使企业损失惨重。这方面的缺口一直是一个比较棘手的问题。

## 2 解决电子信息工程发展中问题的措施

(1)善于向其他人学习。我国的电子信息工程在近几年来确实取得了比较大的进展,给人一种震撼的感觉,也让其他人看到了中国力量越来越强大的良好势头,他们迅速的改变了固有的中国形象,对现在的中国刮目相看。但是我们不能只看到事情的好的一面,同时还应该注意结合事物的表面,看到事物的根源,发现目前电气工程发展的问题所在。有关企业应该站到世界舞台上,观察各个地区企业的具体行为,分析他们这样做的原因,然后把他们的经验运用到自己的行为中,这样我们的电子信息工程才能取得一个更好的发展机会。孔子

曾说:“三人行,必有我师焉,择其善者而从之,其不善者而改之”,看到其他地区企业的优点时,就要以积极的眼光来看待。向这一方面做的比较好的同行讨教成功的教训,不要因为对方是一个小企业而轻视他们,应该以不耻下问的态度来对待这些问题,以更加谦虚的姿态与其他人商酌。合理的处理好竞争和合作的关系,既要新的姿态来在区域间展开技术的竞争,不甘落后,争做第一,也要以友好和谐的态度来促进良好关系的建立,共同商讨发展的对策,实现多方的共赢。改变发展模式,改进发展方式,明确发展方向,促成新的发展。

(2)高技术,创新理论。电子信息工程难以获得发展动力的另一个原因就是缺乏新的土壤。反观当下的发展过程,我们不难发现,大多数的信息企业在金钱投入上都显得比较紧缺,难以在科创上花更多的心思。有关的政府部门应该加强对小企业的扶持力度,加大财政投入,让小企业有更多的钱投入到科学创的方向上。摒弃陈旧古老的思想观念和固有的想法,要以更加长远的眼光来看待自身的发展路途,不要被短期的利益蒙蔽了双眼。加大科技上的金钱投入,走在时代发展的前沿上。促进机器的更新换代,提升奖金的力度,鼓励科技工作者理论创新。

(3)提高选拔的准入门槛。进入21世纪以来,第三次科技革命正在如火如荼的进行着。国家也积极的呼吁人们改革创新,来作为不竭的发展动力。电子信息工程作为计算机技术发展中的重要一环,也在这个潮流中得到了应有的发展机会。毫无疑问,电子信息工程发展的前途是一片光明的,但是在这个过程中却仍然面临着很多艰难险阻。迅猛发展的光辉前景的背后,还存在着高等级技工缺失的巨大漏洞。在这个领域专业型的复合型员工还比较少,形成了巨大的高等级技工缺口现状。应该要建立统一的筛选制度,加大综合能力在考察中的比重,注重培养技工各方面才华。在准入过程中加强把控,加大筛选的力度,不把学历作为唯一的评价标准,要创立新的渠道,从多个角度,多个方面来评价一个人的能力。不断的扩宽选举的面,努力提高优秀技工当选的几率。建立大公无私的考察制度,对不符合条件的员工,要定期进行裁员,以免内部形成冗杂的局面。加强培训,增强员工的工作热情和,为企业带来更多的利益。从而提高整个电子信息行业的整体竞争力。

## 3 结束语

事物的成功发展并不是一个一蹴而就的过程,而是一个长远的,艰辛的,充满着不确定性的漫长过程。在这期间,我们也许会遇到很多难以捉摸的难题,也许会在某一个问题上停止不前。但笔者坚信,只要各方一起努力,大家一起为电子信息工程的发展创造一个良好的大环境,开辟一个新天地,我们的短板也终将被弥补,从而迎来一个更加美好的春天。

## 参考文献

- [1]樊林涛.浅析计算机网络技术在电子信息工程中的实践[J].佳木斯职业学院学报,2017,01:422.
- [2]邵宏林,黄国辉,张宁.机械电子工程与人工智能的关系探究[J].南方农机,2017,03:95+102.