

浅谈如何提升新能源汽车检测与维修人员素质

张瑞民

(成都汽车职业技术学校 四川 成都 610000)

[摘要]在世界资源困境和空气污染的严峻形势下,世界各国都在慢慢关注新能源技术的综合利用。汽车一直以原油作为电能的驱动力,石化电能的供需困境时有发生。在目前的情况下,也迫切缺乏替代能源。新能源汽车兼具经济发展和环保双重优势。近年来,他们越来越受到大家的关注。越来越多的人在逐渐购买和应用新能源汽车,但在具体的发展趋势中,新能源汽车产业链还存在一些问题。

[关键词]新能源;汽车检测;维修技术人员;培养

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.07.693

一、新能源汽车特点分析

新能源汽车不足以改善传统汽车。利用新能源开发技术改进汽车系统和功能。汽车制造行业对汽车性能和燃料应用的关注度相对较高。这也是新能源技术自主创新的区域。对比两种材料的应用现状,新能源汽车的应用可以防止传统汽车带来的环境污染问题。

二、技术革新的必要性

汽车维修领域有一个通病,就是大多数汽车只有在故障造成财产损失后才会进行大修。很容易把小问题变成常见的故障。同时,车辆常见的故障直接影响到汽车的零部件和特性,严重的时候会危及汽车的寿命。在我国,应推进汽车维修技术革新,防止故障危害车辆的一切正常使用,塑造购车即买即用、及时检修的核心理念。根据汽车维修技术改造创新,可增加车辆使用寿命,提高检测精度,降低能耗。按照推进机动车检测技术革新的快速发展趋势,及时处理可能出现的共性故障,有针对性地采取处理对策。认真开展机动车检测工作,可以促进新能源汽车的改革创新。汽车制造行业对新能源汽车常见故障进行综合分析,通过生产设备和升级等方法完成该领域身心健康发展趋势。新能源汽车无损检测技术必须把握市场需求,减少机动车检测时间和成本。机动车检测技术要及时升级,分析我国当前的发展趋势,及时借鉴各类实例,建立健全机动车检测管理体系,提高新能源开发技术的利用率。

三、新能源汽车检测维修专业技术人员的塑造环境

(一)新能源汽车检测维修技术行业现状

从今天的销售市场来看,新能源汽车检测维修的销售市场迅速扩大,相应的专业技术人员的检测手段也在不断创新。毕竟,新能源汽车是汽车制造业的新宠。它真正完成了可持续发展理念的经营理念,同时也为汽车带来了一定的商机。因此,今天的车辆检测和维修技术人员相对缺乏。这也是时代变迁带来的危害。同时,这也是新能源电动汽车销售市场需求不断增加的积极实践效应。不过,新能源汽车检测维修技能市场仍有待进一步挖掘。它不仅是在检查和维护的层面上。同时,还应进行技术创新。

(二)新能源汽车检测维修技术领域优秀人才现状

从科研、研发来看,涉及新能源汽车检测和维护的人员非常缺乏。这与汽车销售市场的快速扩张和新能源汽车检测维修技能的不断创新有关。同时,相关优秀人才的专业水平也难以跟上新能源汽车水平不断提高的科研速度,从而危及新能源汽车的整体发展趋势。同时,在学校培养新能源汽车技术专业人才的层面,多数学校注重车辆基础知识的基础课堂教学,而忽视了真实的操作过程,使相关专业人才没有社会经验。

四、新能源汽车检测维护人员塑造预防措施

(一)改进学校的教案设计

如今的汽车维修专业人才,大部分都是相关学校培养出来的。很多高校或本科院校都开设了汽车工程专业,但这类课程基本上是针对燃气轮机汽车的,虽然增加了新能源汽车方向的课程内容,但关注度还是不够,课题研究还存在很多不足。在新能源汽车产业链日益稳健发展的社会中,高校的课题研究也应迅速跟进。同学们不仅要掌握学习培训燃气轮机汽车课程的

内容,还需要学习和培训某些新能源汽车课程,在车辆检测和维修工作中培养足够的人才。

(二)提高实际操作水平

机动车检测与维修具有较高的理论要求。虽然在校园里有很多实践课程可供学习和培训,但仍然缺乏实际的工作经验。为了更好地进一步提高学生的实际工作能力,高校应积极配合单位,让大家参与实习,与公司的制造工人和技术工程师进行交流,学习和培训一些必要的专业知识。同时,高校可以指派教师到公司现场学习培训,把握当前热门方向,对课程内容进行适当改进,帮助学生获得更贴近具体需求的工作能力。的社会发展。此外,车企要对新员工及其在职人员进行实践学习和培训,以在职人员丰富多样的基础知识为基础,不断增强实际工作能力。

(三)制定国家标准和机动车检验标准

传统汽车制造行业已经有了一套比较正规的车辆检验方法,但是,新能源汽车领域还比较欠缺,使得新能源汽车在检测和维修过程中缺乏技术标准,容易出现操作过程中的困难。因此,该领域应结合自身情况,及时制定配套设施检测标准,让检测人员切实按规范操作。

(四)转变人才培养方式

在人才培养领域,新能源汽车维修检测必须自己打造人才培养计划,让今天的汽车获得更强的维修保障,而不是使用传统的机动车检测维修技术来实现解决方案。而在人才培养计划的调整层面,各校还应加大新能源汽车维修技术的投入,确保相关学校新能源技术相关优秀人才的输出。而在人才培养计划调整层面,高校可以选择校企合作融合、互补的工程教学方式,并与相关企业合作,确保学校领导除了基础知识和文化教育之外,还能给学生带来更强的培养。同时也可以聘请公司技术专业教师,填补学生在校期间接受的狭隘知识问题。这类优秀人才的改革创新,可以应用于新能源汽车维修检测领域。

(五)提高新能源汽车维修课堂教学的规范化程度

在新能源汽车维修课堂教学中,也要依托行业领域的统一规范,结合实际情况对学生进行课堂教学,可以依托新能源汽车相关基础理论数据信息,利用技术数据信息,将相关维修参考规范渗透到孩子身上,打造以新能源汽车为核心的课堂教学。同时,学校领导还需要注意改进操作流程实践,在塑造新能源汽车维修专业技术人才层次上,进一步提高优秀人才的就业效率。同时,实操练习也能让孩子们更好的接触新能源汽车,为中后期的就业前景和发展趋势打下坚实的基础。相关人员可以在新能源汽车维修技术培训中按照相关规定和标准进行实际操作,确保新能源汽车得到有效的售后维修。

总而言之,在新能源科技时代,社会发展中人们的环保意识逐渐增强,汽车制造业呈现长期发展趋势,新能源汽车在现实中逐渐普及,给大家的日常生活带来了极大的便利。汽修检测专业技术人员掌握新能源技术的技术性,使用大量处理设备处理常见故障,减少维修时间,具有特定的营销推广使用价值。

参考文献

[1]彭丽红.论新能源汽车检测与维修技术人员的培养[J].湖北农机化,2019(18):58.