

# 新能源汽车检测与维修技术人员的培养

赵彤宇

黑龙江职业学院 150080

**摘要:** 新能源汽车就是把节能资源或者天然资源作为汽车动力,产生一种相对较低污染的能源汽车,它的有效使用,能够对环境具有很大改善。基于此,本文先分析新能源汽车检测与维修技术人员的现状,基于此,探讨新能源汽车检测与维修技术人员培养有效策略。

**关键词:** 新能源汽车;检修与维修;技术人员

## 一、引言

随着汽车行业不断地发展,新能源汽车发展会受到更多人的关注,广大驾驶人员更加倾向对新能源汽车选择方面,但因为汽车在发展过程中的不成熟,对新能源汽车检测以及维修方面还具有一些问题,其技术发展还比较落后,针对这些问题,相关企业需要加强对新能源汽车维修以及检测方面人才的培养,以此来促进新能源汽车能够给更好发展。

## 二、新能源汽车检测与维修技术人员的现状

由于新能源汽车自身的发展优势,能够运用先进的动力控制还有驱动技术来改善车辆的性能,并且能够节约资源,降低环境污染,所以,许多人对新能源汽车还是非常认可的。但在发展过程当中还是会存在一些问题,长此以往,若这种现象一直存在,那么必定会阻碍新能源汽车的行业的正常发展,因此,新能源汽车行业的相关工作人员应该重视对于检测与维修人员的培养,目前新能源汽车检测与维修技术人员还存在以下的问题:第一,技术水平需要提高一些从事汽车检测还有维修工作的工作人员,对于新能源汽车的维修还有操作缺乏经验,基本的知识还有实践操作经验的缺乏,导致后续的维修还有检测工作很难顺利的展开,新能源汽车的后期维修和检测工作很难顺利的进行,消费者对其的满意度大打折扣。第二,人员分配不够合理。新能源汽车类型多样,不同汽车相对应检测的技术以及维修的方式也不同,所以需要重视对维修以及检测人员的分配情况,但是目前发展当中对汽车检测与维修技术人员的分配还具有不合理的现象。

## 三、新能源汽车检测与维修技术人员培养有效策略

### (一) 注重培养技术与创新意识

检测以及维修技术就是新能源汽车最核心的竞争力,这两项技术不断地提升,才可以确保新能源汽车技术不断地发展,维修以及检测技术这两项技术发展具体体现在技术人员的身上,只要技术人员水平提升,才可以更好促进本行业更好发展,所以需要重视对技术人员培养,注重对他们潜力的挖掘,提高其综合素质。相关单位或是学校需要定期地开展培训的活动,展开专业汽车知识理论以及技术学习,并且对技术人员展开专业技术的审核,以检验其学习的成果,并且制定出来科学合理检测的标准,以此看来督促人才养成以及进步。另外,维修以及检测设备研发还需要跟上时代发展的步伐,以此来缓解工作人员检测以及维修的压力。注重人才创新意识的养成,由于新能源汽车获得更多人们认可,还需要在技术层面不断地完善以及产业不断地创新,因此,维修以及检测技术人员还需要不断提高自身检测以及维修技术同

时,还需要提升自身创新意识的,为了行业发展起到更大促进的作用。

### (二) 加强实操训练

应当加强新能源汽车检测与维修技术人员实操训练,在理论课程教学基础之上,还需要增加实践操的作课程,锻炼技术人员实际工作的能力。对于这一方面而言,专业院校以及培训机构需要向学习人员传授相关理论知识之后,再开展和理论知识有关实操的课堂,让他们可以更好地了解新能源汽车检测以及维修的技术。在实操的课堂上,适当地加入专业趣味的实验,以此来增加学生们展开实操训练兴趣,转变其“实操课等于玩耍课”这一想法,让其能够真正学习以及掌握实际操作的技能。除此之外,还需要加强新能源汽车检测以及维修教学实操训练,还可运用实操任务的教学形式。向学生们布置实操任务的工单,将其作为检验学生实操训练成果依据。把学生需要掌握实操训练展开任务布置工作,让学生在实操训练过程中完成。这一实操任务工单需要包括以下内容:实操项目、实操任务描述、实操布置、实操总结、教师点评。

### (三) 制定合理的教学规划

从当前情况来看,一些职业技术学校在开展专业化课程教学过程当中依旧沿袭传统汽车来作为主要课堂教学的内容,并没有专门课程对新能源汽车展开讲解活动。在这一背景之下,学校需要立足于自身实际的情况,制定出科学合理课程教学的规划,以此来适应新时代新要求。把新能源汽车内容增加到课程当中来,让学生们可以对新能源汽车具有全新的认识,为以后检测以及维修的工作提供一定的支持。

## 四、结论

综上所述,使得新能源汽车可以更加稳定发展,务必应当采取策略来解决汽车行业存在问题。对于新能源汽车的检测以及维修技术人员而言,其专业水平不够以及数量较少等问题,能够严重地阻碍汽车行业进一步发展,基于此学校需要重视对汽车检修及维修人员的培养,使得新能源汽车行业发展具有足够人才作为支持。

## 参考文献:

- [1] 龚天.试分析新能源汽车检测与维修技术人员的培养[J].汽车实用技术,2020,(16):194-195+214.
- [2] 包科杰.浅谈新能源汽车检测与维修技术人员的培养[J].科技风,2019,(08):147.
- [3] 陈娜娜.新能源汽车检测与维修技术人员的培养[J].时代农机,2018,(08):160.