

汽车维修工维修施工管理及创新发展

陈 健

东风商用车有限公司 湖北 十堰 442000

摘要: 由于受多种原因制约, 现阶段的维修工的培训面临困难和问题, 主要体现在管理、方法、管理技能等方面。为适应上述情况, 对汽车维修人员施工管理模式加以研究是十分必要的。改革汽车维护人员施工管理模式必须贯彻相应准则, 并在思想观念、管理制度、组织机构等方面采取改革措施, 以提高管理水平, 从而推动汽车维护人员施工管理模式效益的提高。

关键词: 汽车维修工; 施工管理; 创新

引言: 随着市场经济蓬勃发展和人民生活水平进一步提高, 车辆修理业务将得到蓬勃发展。在激烈的市场竞争中, 怎样促进车辆维修技术人员施工管理不断创新, 提高汽车修理质量, 这一直是人们广泛关注的问题。汽车维修技术人员施工管理的主要内涵, 其对于提高质量, 改善车辆维修企业整体效益, 推动汽车修理产业的可持续发展等方面都具有很大意义。车辆维修工的培训是一个系统的复杂项目, 它涉及到多方面, 涉及质量、施工进度、项目管理、安全等领域。



维修工维修施工如图一所示

1 现代汽车维修的特征

1.1 维修速度加快

新时期到来之后, 国内的产品规模、质量也在持续提高, 同时在自主开发的装备、工艺体系也不断完善。所以, 现代汽车维护的事业发展, 可以在速度上更进一步。首先, 现代车辆维护的主要目的, 就是更好的改善车辆本身的特性, 同时也要坚持从源头上入手, 保护好车辆自身的其他内容, 可以大大减少反复的查验现象。所以, 许多汽车维修企业针对于现代车辆保养的需求, 也就可以大幅度的增加, 关于现代车辆保养的信息, 还有有关事故的记载等, 都能够充分的丰富, 从而可以在保养的频率上提高, 从而可以在经济性、社会效益上较高的创造。其次, 对于维护速度的提高, 也可以使得现代车辆保养的自身效果更好地巩固。因此, 由于既往的

汽车保养工作, 并不是具有较高水平的方法, 所以很容易造成一些问题更频繁的发生。但是在现代车辆保养的方式上, 由于正在不断进步, 所以速度保障的同时, 并不会影响到保养品质。

1.2 维修体系日趋健全

现代车辆服务在市场上受到了很大的探讨, 如果在有关方面的管理上, 不能取得优异的效果, 将很容易干扰到未来事业的顺利发展, 或者是造成非常一定的经济损失现象。首先, 现代汽车维修的工作人员, 不仅从单一的视角来进行, 而且还会运用不同的检测条件, 甚至是不同的观点, 针对现代汽车维修的问题, 做出良好的诊断, 同时在和车主们的交流过程中, 把某些专业知识的术语或者概念, 有效的转化为通俗易懂的技术知识, 如此进行服务的优点就是, 可以在最大限度上, 使得现代车辆修理的技术成果迅速地积累, 并且即使没有出现新的技术现象, 在总体上获得的技术成长空间, 也能够充分的积累。第二, 现代车辆服务的发展进程中, 制度的完善, 意味着自身的运行能力进一步增强, 使得今后项目的开展, 可以沿着合理的发展轨迹上进行, 不断产生出更多的效益^[1]。

2 汽车维修工维修施工管理的重要作用

2.1 保证汽车维修工维修施工顺利进行

车辆维修工养护时, 加强管理创新能提高车辆维护效率, 避免返工的出现。同时还可以通过充分调动人力、物力、财力开展车辆维护施工, 使有关的技术人员、机械设备等资源作出合理配置, 以提高车辆维修施工的顺利进行。

2.2 提高汽车维修工维修施工管理水平

管理工作创新能及时发现车辆维修工施工出现的问题, 适时制定处理对策, 防止不良状况出现。从而可以对各种资源加以合理调度, 提高车辆维修人员施工管理

顺利进行,提升整体车辆维修技术人员施工水平和车辆维修施工效率。

2.3 提高汽车维修施工综合效益

假如车辆养护施工不够严格,不但影响养护效果提升,还可能大大降低车辆行驶效果,甚至造成故障产生。而通过创新车辆维护施工管理模式,实施养护方式与策略,有效修补工程质量问题,可以实现车辆养护施工综合效果,延长车辆使用寿命,保证车辆品质与效率。

3 汽车维修施工管理存在的问题

虽然随着车辆养护工业蓬勃发展,我们更加注重过程控制,车辆养护管理工作已得到较好开展,并在具体项目上起到关键性作用,但还是存在困难和缺陷。一般来说,上述问题和不足体现在以下方面。一、车辆维修的管理制度不健全,未能建立健全的管理制度,没有较好满足车辆维护工作的需求。二、管理工作人员短缺。部分车辆维护单位技术人员短缺,业务素质 and 水平较低,大大影响管理的开展。三、车辆维修队伍的管理手段和技术落后。管理手段滞后,科学与管理技术的缺乏,严重制约了车辆维修施工管理模式的不断创新与技术水平提升。另外,企业在汽车修理中忽略了新科技和新工艺的运用,无法有效保证车辆修理质量。再加上企业不重视技术创新,也无法保证车辆修理效果^[2]。

4 现代汽车维修的技术

4.1 智能化检查技术

从客观的角度来分析,由于现代轿车保养的难度并不低,并且在许多工作的布置、执行上,也要充分考虑到具体项目的需要,如果仅为了短期维护车辆的安全,势必会构成十分巨大的风险,并且对未来项目的实施,也没能够产生出很大的效益,所带来的纠纷与挑战,也将会是十分巨大的。智能化检测方法,可以对现代车辆维护,有更大的帮助,并且在行业中受到了较高的好评。首先,随着现代车辆维修的发展,已经日益引入了自动化的设备与扫描技术,利用这样的联合检测方式,就可以对车况进行一种全面的评价,不论是对车主所反馈的情况,或是对车辆内部所产生的问题,或是车辆内部所产生的风险,都能够进行综合性的研究,使得现代车辆维修,可以在合理的方向上进行。第二,现代化的检测手段,具有很大的可靠性,特别是所提供的资料、技术信息等,对某些专门的汽车驾驶人员,能够很有效的进行信息交流,同时对现代车辆维修的某些问题、冲突现象等,也可以及时的处理。

4.2 自动化维修技术

从长期的视角上考虑,现代车辆修复的事业发展,

必须从自身的科技内涵上进一步提高,依靠固有的方法和技术来进行,并没有取得明显的进展,而且将带来巨大的风险。自动化维护技术,是现代车辆维护的主要组成部分。首先,智能化修理的实施,主要是根据车辆问题进行诊断后,使用智能化的装置进行零件的替换、修理。相对而言,智能化技术的运用,充分避免了人工干预的方式,同时可以帮助现代车辆维护,从自身的结构上进一步完善,在有关难题的排除、处理,进一步做出良好的成绩,在维护的质量有良好的提高。第二,对于自动修理设备来说,在实际运用的难度方面也不大,主要的操作功能,也是可以通过设备的自行实现的。此时,倘若维修公司的空间和场地足够大,则能够同时完成多辆汽车的维修,这对于车主的需求,做出了良好的满足,而且对于既往的一些排队现象,或者是维修速度较低的问题,都做出了解决^[3]。

4.3 性能测试技术

从现代车辆检测本身来说,它涉及的知识点十分丰富,为了在今后的事业发展中进一步的发展,需要对车辆性能检测知识,进行良好的运用,这样不但能够把多方面的问题妥善解决,也可以为未来的事业上,打下扎实的基础。首先,可靠性检测技术,能够对车辆本身的状况,还有安全系数方面,进行合理的评价。因此,车主在购置车辆之后,应该使用性能检测方法,看车辆有没有显示出翻新的情况,有无出现潜在性的安全隐患,这项功能所给出的信息更加清晰,便于客户在选择车辆甚至是事故修理时,以全面的视角来考虑,不再只是依靠片面的观点来完成。第二,由于性能检测技术的发展,还有助于对车辆的日常保养工作,做出循环性的检测。也因此,在有些车辆表面上由于零件的损伤,也带来了非常一定的隐患,但其实就是身体的循环系统产生问题的后果。通过性能检测技术,人们能够从车辆自身的综合应用上,作出更加理性的对待,从而减少了极端、错误的保养方式^[4]。

5 汽车维修施工管理的创新策略

5.1 观念创新

要促进车辆维护管理工作创新,必须要创新思想观念,革新经营观念,以先进思想引领车辆维护各项管理。身为车辆维护管理人员,必须进一步提高思维重视程度,建立新观点,把维护管理活动放在突出位置,推动车辆保养效益提高。要注意培养车辆维护技术人员综合素养,建立优秀的车辆维护团队,用先进理念引导车辆维护活动。同时要做好车辆维护技术培训,使员工掌握技能要领,提高员工的创新意识和服务意识,在车辆

维护中善于利用新理念和新方法,掌握新技能和新工艺,推动车辆维护服务质量提高。汽车修理活动中要紧密围绕市场需求,针对司机的具体需求,不断创新服务观念,提高服务水平,使车辆修理达到良好效益。要结合市场需求,把汽车维护理念与技术创新放在突出位置,用以积极引导汽车维护的各项活动。此外还要认真根据汽车维护现状和实践需求,进一步开拓和创新,着重强化产品质量与安全监督管理,进一步健全完善管理法规,有效约束和规范汽车维护活动,使车辆的维护达到良好效益^[5]。

5.2 管理模式改进

新模式,对于协调车辆维修工施工的所有责任,保证施工服务质量具有重大现实意义。目前,中国轿车维修工管理模式还比较落后,没有很好满足企业管理要求,与中国汽车修理现状不相符合,无法有效指导车辆保养,还需要发展与完善。今后在企业管理上,要形成适当的管理制度框架,科学安排管理各种行为,调动员工参加的积极性,以保证汽车修理人按照国家标准规范进行车辆维护与施工,进一步推动车辆维修人的施工管理科学化,使管理方法既适应车辆修理特性,也适应车辆维护管理的特性,并以此为探索车辆维修人施工模式提供了基础。

5.3 技术创新

车辆保养质量的提高,离不开新型科技支撑。所以,企业应当不断创新科技管理手段,运用现代化科学技术发展汽车修理业务,并重视充分发挥新技术和新工艺的功能,以保证车辆修理产品质量和效益。因此,要注意新科技和新工艺运用,引进和运用新科学技术进行车辆修理活动,要掌握技能要领,按照技能使用标准流程,使车辆修理达到良好品质。采用先进科技运用,不但可以提升车辆保养效率,还可以降低生产成本,减少不必要风险,提高车辆养护实效性。要做好车辆维护技术人员的培养,提升员工整体素养,使得员工掌握车辆

维护新方法和新工艺,并能掌握作业要领,提高车辆修理效率。要重视培养与引导,保障车辆修理队伍综合素质,胜任车辆修理各种活动要求。强化汽车修理科学技术研发,不断开拓新技术和新材料,能及时发现车辆可能出现的故障,并采取相应方法进行修理活动。要建立优秀车辆修理队伍,组织员工认真学习车辆修理新技术和新工艺,严格按照要求施工,掌握技能要领。并对出现的产品质量问题进行修复和解决,促进车辆修理服务质量提高^[6]。

结语

综上所述,汽车维修工的技术方法有着重大价值。随着汽车市场竞争的激烈,车辆维修工要想进一步适应激烈竞争,取得有利优势,就需要想方设法扩大市场占有率,要抓住好每一次机遇,提升车辆修理效率,创造最好的售后服务条件,以增加市场占有率,从而增强公司的市场影响力与竞争力。车辆维护工业要想做到可持续发展,在管理工作中就需要进行技术创新,特别是企业要进行管理创新工作,必须针对实际情况不断优化管理技术,把创新工作放在突出位置,不断提升车辆维修工施工管理技术。

参考文献

- [1]丁度菁.机电安装工程施工阶段的人因失误及其控制[J].时代农机,2015(2):18.
- [2]熊产,夏生根.关于加强维修电工安全意识的思考[J].四川水泥,2015(2):56-57.
- [3]史意更.探讨变电站电气设备检修的必要性与实践措施[J].通讯世界,2014(6):199-200.
- [4]史蕊.建筑电气中的低压电气安装技术分析[J].黑龙江科技信息,2015(6):184.
- [5]谭建明.浅析建筑电气设备的安装施工技术[J].现代物业·新建设,2012(6):92-93.
- [6]李忠意.机电安装工程电气施工关键工序控制与管理[J].四川建材,2012(4):119.