

论述道路桥梁养护管理中的问题与对策

侣海波

东营市东营区公路事业发展中心 山东 东营 257091

【摘要】现如今随着时代的变化，人们对于生活质量的要求也越来越高。而桥梁作为我国基础的交通建设之一，桥梁的养护是非常重要的一个问题。而现在的桥梁养护还有很多的不足，因此本文就将针对论述道路桥梁养护管理中的问题与对策进行深入的分析与讨论。

【关键词】道路；桥梁；养护

近几年，我国的经济发展的非常迅速，因此我们国家队伍基础建设也越来越重视。而桥梁作为我国非常重要的基础建设之一，它的建设以及后期的维护都是非常重要的一个方面。一个道路桥梁的建成不仅仅要有良好的技术条件来作为支撑，同时桥梁的后期养护也非常的重要。因此，只有认真地做好对桥梁的养护工作，才能让我国的公路事业不断发展，不断前进。

1 桥梁维护的价值

道路桥梁是我国基础交通建设中非常重要的组成部分，因此，可以说桥梁的质量安全直接关系到我国的交通运营安全。因此在桥梁建成之后就要不断地对桥梁进行维护，这样也可以不断地延长桥梁的使用寿命，推动我国交通事业的发展。

但是在桥梁维护的过程之中，有很多的条件是受到限制的。因为一般的桥梁维护都会使用人工维护，但是人力毕竟是有限的，这就导致了桥梁维护工作不能够单一的靠人工来完成，而是需要有大型的机械设备来参与工作。在对桥梁进行维护的过程之中，由于很多的机械体积过大，占地面积过大，因此如果不能有效地进行交通的引导，就有可能造成交通拥堵等等问题。所以，在对桥梁进行维护的过程时也需要有关部门好好的策划和安排，保证交通的运行不受障碍。

2 桥梁养护中存在的问题

2.1 缺乏健全的体制

现在，在我国的桥梁养护一般分为桥梁维修和桥梁保养两个方面，随着我国各方面技术水平的不断提高，经验的不断积累，我国在桥梁养护方面已经有了很大的进步了。但是由于环境等等问题的限制，我国现在在桥梁养护方面还存在着很多的问题。首先就是缺乏健全的桥梁养护体制。因为在我国一样的桥梁养护过程之中，

一般都是各个部门分别对于桥梁进行单独分别的养护任务，但是随着我国现在经济市场的不断发展，这种完全由政府部门负责的封闭的养护制度已经不再适合，传统的养护制度就面临着淘汰的风险。而真正市场上的养护管理公司却没有发挥的余地，这也就间接地阻碍了桥梁养护水平的提高。

2.2 管理模式存在缺陷

我国现在的桥梁养护管理方式相对来说是不够完善的，缺乏可持续性。即使桥梁的管理工作人员有很好的养护意识以及工作热情，也很难达到最好的桥梁养护效果。造成这种情况是由于当前的桥梁养护管理模式相对来说还是目光短浅，这样对于后期的养护管理工作就会造成很不利的影响。并且对于桥梁来说，桥梁的检查以及养护很多时候都是在出现故障之后才进行的，因此这也就提醒了相关部门，对于桥梁应该建立一个定期的检查以及养护预防的机制。这样也可以大大地提高桥梁养护管理工作的效率。

2.3 对于桥梁养护方面的投资少

对于桥梁养护来说，是一个持之以恒的大工程，因此，就需要在这方面有大量的资金来进行投入。并且由于在日常的桥梁养护过程中需要有很多的大型机械设备，对于这些机械设备的购买以及养护也需要更多的资金。再加上辅助机械设备工作的人力资源也需要资金的投入。因此，很多时候相对于桥梁所需要的维护的资金投入来说，我国在这方面的资金投入还是较少，这样也就会造成很多的养护工作资金不足而没有办法顺利进行，从而影响了桥梁的使用寿命。

3 桥梁的养护对策

3.1 加强对于相关人员的管理

对于桥梁的日常维护来说，其中最为重要的一个部分就是进行桥梁维护的工作人员，可以说桥梁维护的工

作人员是桥梁维护的灵魂。因此，桥梁维护工作完成的具体质量也直接取决于桥梁养护工作人员的专业性。所以，不断地提高桥梁养护工作人员的专业素养就可以不断地提高桥梁养护的效果。所以相关的工作部门都要重视对于桥梁工作人员的选拔和管理，一方面对于人才的选拔要善于运用奖励制度，这样才能够更加积极地调动工作人员的工作积极性。对于奖励制度来说，可以为工作人员发放津贴补助，或者是提高工作人员的生活待遇，比如可以向其中表现较为良好的工作人员发放奖励，这样就可以激励其他的工作人员更加努力地对待工作。在日常的工作过程中，领导也要善于鼓励员工，在工作中找到归属感和价值感，让员工可以真正的热爱这份工作，这样的工作效率就会大大地提高。另一方面，领导也要注意不断地培养员工们的团队精神，因为桥梁的日常维护并不是一个人能够完成的工作，因此日常工作中就需要管理部门将工作量分化给个人，而这也就需要每一个工作人员之间都能够团结地合作，一起组成一个专业的团队。还可以把整体的工作团队之间分组，每个小组之内都选择一个负责人，这样小组与小组之间的合作也变得非常重要。领导只有在日常生活中就不断地培养员工们之间的团队意识，才能够在真正工作的时候不断地提高工作效率与工作质量。

3.2 加强养护设备的管理

在日常的桥梁养护过程之中，就需要加强对于养护设备的管理工作。因为设备是桥梁养护工作中非常重要的一环，而桥梁设备的管理主要体现在以下几个方面：第一，在购买设备时，就要根据桥梁养护的真正需求来购买，并且在设备购买完成之后，还要对设备进行及时的更新以及维护。在购买之前，对于市面上的厂家所能提供的设备种类以及质量都进行充分的调研，并且还要比对各个厂家的价格。最终选择出最合适的桥梁养护设备。第二，在购买完桥梁的养护设备之后，还要对设备进行合理的使用。日常的工作中就对于设备的使用十分

注意，这样就可以大大地延长设备的使用寿命。同时在使用过程之中，还可以选择向所有的养护人员发放设备的手册进行学习，这样也可以减少队伍设备的人为损失。在平时的工作过程中，如果设备出现了损耗和碰撞，也应该对设备进行及时的维修，避免损伤的部位变得更加的严重。第三，在现在的市场经济迅速发展的大环境下，可以选择改变以往封闭的想法，在桥梁养护方面雇佣投入合理的人力、物力、财力。并且对于每年分配的物资进行更加合理的分配，可以将更多的资源分配给桥梁日常的收费管理，道路管理方面。这样也可以实现资源的最合理的利用化。

4 结束语

综上所述，桥梁的维护运营是非常有意义的。不仅可以提高桥梁的寿命，同时对于桥梁的不断维护和保持也可以让我国在桥梁维护方面的技术不断进步。一座桥梁的建筑需要耗费非常多的人力和物力，因此在建造完成之后对于桥梁更加应该珍惜、维持。只有这样才能提高我国交通运行的安全性，不断地促进我国公路事业的进一步发展。

【参考文献】

- [1] 张德刚,高照宇.公路桥梁伸缩缝病害成因及养护管理措施分析[J].科技创新与应用,2017(10):263.
- [2] 何国权.高速公路桥涵养护管理中存在的问题及对策关键思路分析[J].智能城市,2019(5):156-157.
- [3] 白日飞.新形势下增强干线公路桥梁养护质量的研究[J].交通世界,2014(10):98-99.
- [4] 邵军.探讨提高道路桥梁养护质量的措施[J].商品与质量·建筑与发展,2014(09).
- [5] 袁金山.公路桥梁施工管理养护技术及加固维修探析[J].建筑工程技术与设计,2017(1).
- [6] 张云.探讨道路桥梁工程施工管理中的问题与优化对策[J].工程建设与设计,2017(4):186-187.