

环保理念在交通工程施工中的运用

吴师文

安徽省文城工程咨询有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i5.819

[摘要] 伴随社会的持续发展,经济全球化趋势愈发突出。国内的经济更是显露出极佳的发展态势,各个行业均在飞速发展。所以在该种视角下,当代交通工程施工中应当导入可持续发展理念,也就是环保理念。笔者分析了交通工程施工中环保理念的涵义,并以此探讨了在现实施工中如何有效运用环保理念,以供参考。

[关键词] 环保理念; 交通工程施工; 涵义及运用

引言

从某些意义上而言,交通工程在经济发展与社会进步过程中扮演着非常重要的角色,发挥着十分关键的作用,但是交通工程的施工建设也对自然环境带来了较大的危害,与我国所主张的可持续发展以及环保节能理念相违背。所以,为了在极大程度上推动国内交通事业的迅猛、持续发展,必须在交通工程施工中积极应用相对的环保理念,增强我国环保能力。

1 交通工程中环保理念的涵义

环保是社会发展的首要主题,更是可持续发展理念中务必恪守的一个元素,因此环保理念是从属于可持续发展理念的一个重要分支。在当代交通工程施工中,因为施工所带来的环保威胁较为显露,强化环保理念的运用,旨在竭尽所能地减少或去除施工对整个环境所造成的影响及威胁,这样才可保障环保施工的实现。而环保理念就是在这样的视角与态势下,以可持续发展为重心和引导,唯有在交通工程中重视环保问题,才可促使环保理念更好地融入到施工工作中。特别是在环境督促逐渐严峻的当下,相关的交通工程施工单位,应当在项目建设中积极承担自我责任与充分发挥自身作用,才可促使环保理念更好地渗透,这也是顺应社会发展主题的重要策略。具体来说,即应当在交通工程施工中充分落实节能和环保理念,要求施工单位竭尽所能地节约各类材料及能源,以此有效控制及管理相关的环境污染问题。

2 在现实交通工程施工中如何有效运用环保理念

2.1 在大气环境中对于环保理念的运用

施工单位应当主动培育工作人员的环保意识,通过使其学习相关的理论知识,加强施工人员的综合环保意识,才可实现保护环境的目标。譬如,在现实的施工阶段内,对施工场地(如裸露地表、运输道路等)实施洒水养护;及时清扫施工现场所遗留的垃圾;选择某些特殊材料取代极易扬尘的施工材料,均可有效降低扬尘现象的发生率,是避免大气污染的可行策略。在实际的交通工程施工中,对于粉状材料(如石灰、水泥等),必须选用袋装或遮盖篷布的方式予以防护。

2.2 充分重视各类污染源的预防及治理

在实际环保施工控制工作中,还应当充分重视各类污染的预防及治理。因为所使用的设备与装置极多,所以其所产生的污染源也较多。为强化对其的预防及治理,应当联系现实情况,注重下述工作的实施:一方面,防治大气污染问题。在开展交通工程项目施工时,需要对现场生产所造成的垃圾进行及时处理,同时务必搞好洒水降尘工作,竭尽所能地从根源上强化对扬尘的管控。另一方面,防治水资源污染问题。需要从根源上强化对污水产生源头的管制,强化交通工程施工中操作工艺的优化与完善,对

于工程施工中所产生的各类污水,应当重视相关的无害化处理工作。譬如,在清扫路基的淤泥表土时,应当在特定的地点对其进行处理,而废泥就应当在恰当地点进行填塞,防止发生河道被阻塞的状况。另外,对于施工生产中所形成的各类含油污水,应当在隔油池展开过滤和漏油整治,这样才可有效防止水污染问题的发生。

2.3 社会各界提升对交通施工的监督及管理

环境保护与每个人休戚与共,不只是单独一方的责任。无论是执法部门、环保机构还是媒体单位,都应时刻对交通工程施工所造成的环境污染进行监督。执法部门应当在项目招标时认真检测承接方的工作历史,有肆意污染环境记录的坚决不选用。环保机构与媒体单位应当多多到施工现场进行监测,及时发现与环保理念相违背的行为,同时监督其调整和改善。

2.4 强化对水污染问题的整治

强化对水污染问题的整治,加大与当地环卫部门的配合协作,及时清除具体工程施工中造成的各类生活垃圾,禁止随地倾倒,更不能把生活污水排放到河流当中,应当充分搞好无害化处理工作,随后才可排入环卫部门指定的地点。在整治路基淤泥表土时,应当及时回收淤泥表土,同时将其运送到指定地点进行处理,禁止随地堆积泥土,以及阻塞河道与水渠现象的发生,更不能把它排置于水渠和田间当中。另外,无论是堆放哪种建筑材料都需要远离居民区与水域。

3 结束语

交通工程施工建设中,肯定会对周边环境带来污染问题。然而城市的发展不能将牺牲环境当成代价,所以,应当不断强化交通工程环境保护工作的力度。相关单位根据交通工程施工中产生的各种问题,展开深入探讨,选择有效对策,增强人民群众的环保意识,构建绿色环保工程,从而促使社会经济可持续发展目标的实现。

[参考文献]

- [1]涂凤武.交通工程施工中环保理念的运用[J].中小企业管理与科技(中旬刊),2019,(11):75-76.
- [2]吴冬霞.环保理念在交通工程施工中的应用[J].黑龙江交通科技,2019,42(10):151-152.
- [3]田月丰.交通工程施工中环保理念的运用初探[J].居舍,2019,(28):196.
- [4]杨雪莲.环保理念在交通工程施工中的应用分析[J].住宅与房地产,2019,(24):207.
- [5]谢燕归.论环保理念在交通工程施工中的应用[J].四川水泥,2019,(05):119.