

微探环境工程技术规范在节能减排中的作用及方法

孔智雄

湖南银洁环卫有限公司

摘要:在经济社会发展的强大推动下,环境问题越来越严重,要想实现社会经济的可持续发展目标,必须要先将环境保护落实到位,然后逐步将经济发展速度提升上来。其中,对于环境保护来说,作为系统化工程之一,加强环境工程技术规范的应用,可以促进环境保护工作的顺利进行,并将节能减排理念充分体现出来,维护好环境保护和经济发展之间的协调关系,将经济社会发展推向可持续发展的道路之中。基于此,本文简要分析了环境工程技术和节能减排工作的重要性,在此基础上提出了有效的方法,进而提高节能减排的工作效率。

关键词:环境工程;技术规范;节能减排;方法

引言

现如今,我国早已跻身成为世界发展能源消耗量最大的国家之一,那么在全新的发展背景影响下,人们逐渐树立对环境保护的意识,对实现低碳生产、城市环境保护、节能减排等方面的工作实施愈发重视,愈发关注。低碳生产是我国实现整体贯彻落实节能减排,放缓能源危机的重要手段,相关部门应当提高对于环境工程技术规范在节能减排工作中的重视力度,明确环境工程技术规范在节能减排中的作用,认真实施并科学合理的进行执行,充分发挥其作用。

一、环境工程技术及节能减排的重要性

(一) 环境工程技术的重要性

环境工程技术可以解释为我们在日常生产、生活过程中,相关工作人员经过对相关资料进行总结和整理,我们可以将其当作是一种有利于规范工作开展的对策措施。环境工程技术同时还是环境工程建设项目的关键组成因素,在环境工程项目的建设过程中能够起到至关重要的作用。时代在发展,社会在进步,国家所提供的很多有利条件都可以有效促进环境工程技术在可持续发展的道路上稳定前行,并大力推动环境维护工作的规范性,以此为基础,提升环境保护的工作效率。结合环境工程技术的实际开展情况来看,目前的环境工程技术规范工作并未认真贯彻落实到具体,因此相关部门在实施项目工程时,难以达到工程的要求标准,在相关项目进行时会因达不到对环境工程技术的标准而给项目工程进度带来很大的负面影响。伴随着环境工程技术规范的应用范围越来越大,在未来的环境保护工作中必定会起到不可或缺的关键作用,从而给环境保护工作的效率带来有效提高,进一步为国民谋得更多的福利。

(二) 节能减排的重要性

节能减排,顾名思义就是节约一次能源、减少资源消耗、降低工业污染物排放量的意思,其中节约能源就是强化能源管理工作,通过对节能技术上的合理性、科学性利用,结合实际社会环境进行针对性的制定措施,从一次能源的生产投资到能源消费等各个环节,实施对能源消耗、资源浪费、降低损失和废物排放量上的有效防治,以此为基础实现高效、合理的资源利用率。但是因为我国长时间形成的矛盾性结构和粗放型增长方式并未得到较好的完善与整改,致使社会经济成长的环境付出代价有所提高,随着时间的推移,经济发展与资源环境的矛盾中途日益加重,因此我国提出节能减排的改革策略,但实际上,节能减排也属于是结构性矛盾的一种,出现这种结构性矛盾的主要原因是国家相关部门并未真正的深入认识到我国的实际国情,一味的制定规划而不结合实际发展状况不仅不会解决现有问题,反而会加重问题难易程度。由上述得出,节能减排的规划制定必须结合国

家得到实际发展状态,节能减排并非单方面的努力所能实现,其需要全体国民人人参与,增强国民的整体节能环保、低碳生产的意识。

二、节能减排中环境工程技术规范的应用方法

(一) 树立环境保护意识,做好环境保护宣教、执法等工作

在保护环境和力求发展之间寻求均衡点,促进两者相互依存。工业废水和生活污染需要采取科学合理的解决问题,进行环境保护宣教中,一方面要积极宣讲环境保护的重要性,建立科学、完善的环境工程评估体系,然后启动环境工程项目,通过合理测评,建立科学严谨评估体系,保证评估效果和实际情况相匹配。另一方面则是,环境工程评估体系在实际实施中要不断地调整工程项目,降低对环境的危害,且环境保护和生态意识宣教中,要积极利用公共电子显示屏、公园环境以及社区活动、互联网、新兴媒体以及学校活动等等,全方面实现环境保护知识和人与自然和谐共处理念的宣传,从而提高人们对环境保护的认识,树立绿色健康的生态意识,完善城市环境保护工作体系。

(二) 积极强化环境工程建设,从体制方面降低资源消耗

从现代城市发展角度大力支持环境工程建设,促进社会各界的环境投资,建设污水、垃圾以及绿化等一系列工程,为这些工程建设建立专项资金项目,从城市绿化工程建设要求构建比较完善、规范的体系,维护城市绿化环境的良性循环运作,建立起引导机制,定期进行宣教工作,对在环境保护维护和管理中表现优异的市民进行嘉奖,保证群众能参与到环境保护建设中,进而推动城市环境工程发展,合理控制环境污染,有效促进城市污染的治理和控制,创建优良的生存空间。政府要在这些环境保护教育和监控中,充分地发挥好政府管理职责,保证城市相关协调工作达标,例如福建政府实现了环境建设与土地资源部门的相互协调,且经济解决的环境工程建设中存在的相关问题,并对每项工作进行引导和监督。

(三) 积极做好环境保护工作,促进技术的研发和应用

做好环境保护工作,促进技术的研发和应用,特别是对建筑行业 and 污水处理,一方面要促进节能技术在建筑施工中的应用,改善室内热环境,以节能管理为主,将节能思想贯穿于整个建筑施工过程中,降低大气污染和降低建筑施工耗能等,将节能施工作为一项系统工程,基于施工过程中的各项能耗环节,从设计阶段到最后的竣工阶段,全方位全过程地贯彻节能绿色理念,进而取得优良的节能效果和保证建筑质量。另一方面,则是要出台相关的优惠政策管理污水和垃圾处理公司积极创新,通过技术创新推动污水和垃圾处理,与高校或者是科研机构合作等,积极改进污水处理技术等,有效解决环境工程建设存在的问题。

三、结语

总而言之,环境工程中节能减排措施的应用及实施十分重要,应当明确环境工程技术及节能减排的重要性,必须要及时处理好环境导致的污染问题,促进环境保护工作的顺利进行。

参考文献

- [1] 糜相武. 环境工程技术规范在节能减排中的作用及影响探析[J]. 环渤海经济瞭望, 2017(08):199.
- [2] 邢亚静. 论环境工程技术规范在节能减排中的作用及影响[J]. 低碳世界, 2016(28):8-9.
- [3] 赵志刚. 论环境工程技术规范在节能减排中的定位及作用[J]. 资源节约与环保, 2016(05):154.