

环境工程建设问题探究

◎ 商振伟 / 130535198911091437

摘要:面对建筑环境技术难题,只能采取积极对策,进一步转变观念,加强科学管理,完善工作机制,解决建筑环境技术、居住条件和市民生活质量等问题真正地提高。

关键词:环境技术;施工;难点;对策

1 环境工程的重要性

环境技术是致力于污染防治和环境质量改善的科学技术。这个环境技术涉及生物学中的生态学、医学中的环境卫生学和环境医学以及环境物理和化学连接好了。那里环境技术学科领域仍在发展,但其核心是对环境的处理。环境技术是科学研究的重要方面之一。纪律环境技术的内容一般包括回避和回避减少大气污染、防治水污染、规划废物处理与回收、综合污染防治、植物技术等。

2 建筑环境技术难点

2.1 城市污水处理不完善 城市垃圾主要有三种来源:城市垃圾、工业垃圾和城市垃圾。见下文它们是城市废水的主要来源。废水主要来自私人家庭,经济与城市公共机构这些地方的粪便和废水通过地下的城市排水管道废水。处理这部分废水最重要的方法是在排入市政污水处理厂进行适当处理之前发送。这个部分水体具有明显的周期性特征应用程序,城市污水也是城市污水的一部分可供选择当时全国不同城市的工业废水分布情况不同。主要工业城市的废水供应相对较少,城市工业废水处理要求更为严格,因为这部分废水含有大量腐蚀性强、可溶性强的污染物,人体我们是必须采取科学技术措施;为了这个最后一个水源主要是市政用水废水。

2.2 生活垃圾未分类 随着城市的不断发展,城市人口比重不断提高,城市消费得到明显改善,这也引发了生活垃圾处理方面的一些问题。城市垃圾的来源很多,包括固体生活垃圾,小垃圾,餐饮服务业等。据调查统计,大城市每天产生数千吨垃圾,小城市每天产生数百吨垃圾。什么时候如果得不到有效的处理,城市很可能会变成一个充满垃圾的地方,严重影响城市形象和人民生活。城市环境技术建设是指城市垃圾处理仍采用传统的方式或在郊区进行掩埋或焚烧运输。这个方法存在投资大的问题,高运营成本和废物中有用的资源都被焚化了。此外,国内现有的燃煤电厂的运行情况也相对落后这很困难。生活垃圾没有无害化处理是城市环境技术建设中的一个严重问题。

2.3 园林绿化没有跟上发展的步伐 城市园林绿化与发达国家相比相对落后,与发达国家存在较大差距。在城市的发展中,建设的水平并不高。委员会园林绿化在城市环境技术建设中起着非常重要的作用,它不仅可以减少城市的噪声扰民和空气污染,而且可以改善城市的生活环境,提高生活质量,我们对城市景观建设重视不够,片面强调工业和高端住宅的扩张,导致许多城市之间的密切合作。总金额中国城市绿地不足园林绿化相对滞后于城市建设的快速发展,将严重制约未来城市建设的进度,城市建设难度大。

3 环境保护对策

3.1 资源综合利用与二次资源开发 在工业生产中,原

材料和燃料的成本约占总成本的60%产品成本。有些煤、油、矿、盐等基础工业原料。大多数都有多种化学成分。有的厂家只使用其中的“有用部分”,其余的“无用部分”则作为废品丢弃。不仅产品成本高,而且资源浪费,环境恶化这个我国工业固体废弃物的规模化利用率仅为30%,随着工业的发展,各种废弃物的产生量与日俱增。许多国家已经认识到废物回收的重要性和利用二次资源的紧迫性。他们已经认识到,他们必须把生产过程和消费作为一个整体,而传统的原材料工业生产产品的开环模式是废品,人类环境中的原材料工业生产使用产品的二次原料废品封闭系统可以使用原材料资源进入社会后,在生产和消费过程中实现多个循环,不产生任何环境影响因此世界上许多国家把利用二次资源作为国家优先经济战略之一,二次资源利用率逐年提高。ht. 英寸中国回收的废钢不超过300万吨,废纸不超过600万吨,废玻璃不超过200万吨,废塑料不超过70万吨,废纤维不超过30万吨,废橡胶不超过30万吨。随着物流和环境的严重浪费,大量的可利用资源将会流失污染,所以中国广泛利用资源的任务相当艰巨。

3.2 改造工艺设备,开发新工艺 西方发达国家早就强调清洁生产,不仅要改善工作环境,减少污染物排放,而且要降低材料和能源消耗,提高产品质量和市场竞争力。烧碱生产采用离子膜法代替汞法,焦化厂采用干熄焦法代替湿法。生铁生产采用无胶炼铁工艺,面粉生产采用干洗工艺代替水洗。大大减少了“三废”排放,实现了综合效益非凡的环境工程建设的难点与对策。

3.3 材料封闭循环与废弃物综合利用 工业生产中的“三废”主要是生产过程中损失的原材料、中间体和副产品。特别是我国农药和燃料工业的主要原料利用率一般只有30%~40%,60%~70%以“三废”的形式排放到环境中。实现水闭路循环、水、井、水一体化、单水回用、分级利用、纯化水回用。开发了尾气制硝酸、尾气制亚硫酸钠、黄铁矿渣回收金、银、铁、乐果合成废水回收乐果在中国取得成功。

4 结论

环境工程是研究和致力于预防环境污染,提高环境质量的科学和技术。环境工程与生物学中的生态学有关,环境工程处于起步阶段,学科领域仍处于发展阶段。但其核心是环境污染源的管理,环境工程是近年来兴起的一门科学学科。环境工程内容主要包括大气污染控制工程、水污染控制工程、固体废物处理利用工程、环境污染综合治理工程、环境系统工程、等总之,在环境工程建设中,我们必须走可持续发展的道路,正确处理经济社会发展与环境工程建设的关系。面对环境工程建设中的难题,必须采取积极措施,进一步转变观念,加强科学管理,创新工作机制,解决环境工程建设中存在的问题。

参考文献

- [1] 何毅. 落实科学发展观建设绿色生态瓷都[J]. 江西能源. 2016(04)
- [2] 孙向阳,宋树林. 国内外城市生活垃圾处理概况[J]. 海岸工程. 2019(04)