

项目决策分析与评价的第八讲第三节 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E9_A1_B9_E7_9B_AE_E5_86_B3_E7_c60_92708.htm 二、环境保护方案设计

的原则和要求 (一)环境保护方案设计的原则 根据相关政策要求，在决策分析与评价阶段，作为咨询工程师应遵循的原则主要有：1．预防为主和环境影响最小化原则 2．资源消耗减量化原则 3．优先使用可再生资源原则 4．资源循环利用原则 5．工程材料无害化原则 (二)环境保护方案设计的要求 1．控制污染源，使污染物的产生降低到最低限度 (1)新建、改扩建和技术改造项目、以及一切可能对环境造成污染的项目，必须坚持“三同时”原则，即环境治理设施应与项目的主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；(2)凡是产生环境污染和其他公害的项目，要把消除污染、改善环境和节约资源作为加强经营管理的重要内容，推广清洁生产方式，尽量采用闭路循环工艺，大量减少“三废”的排放量；(3)积极研究和采用无污染或低污染的先进工艺、技术和设备，推广使用环境保护新技术；(4)从国外引进技术和设备的项目，必须遵守我国的环境保护法律、法规和政策，不得损害我国的环境权益和放宽环境保护规定，严禁将国外、境外列入危险特性清单中的有毒、有害废物和垃圾转移到我国境内处置，严格防止转移污染。 2．控制污染排放 坚持污染物排放总量控制和达标排放的要求。污染物排放必须坚决执行相应的环境保护标准，达标后才允许排放。 3．综合利用，减少排放 从建设方案设计着手，对废弃物中所含有的有害物质或余能进行利用，制成副产品回收或生产中循环使用等。可采用下列积

极措施：(1)选择合理的燃料结构，改善燃烧方式，加强废渣和废水的综合利用，防止排放污染。例如回收粉煤灰和炉渣作为水泥工业和制砖的原料，印染厂排出的废水可用于造纸厂等；(2)对污水进行净化处理，循环使用。在注意安全性的前提下，鼓励污水回用，做到一水多用。例题：根据相关政策要求，在决策分析与评价阶段环境保护方案设计中，作为咨询工程师应遵循的原则主要有（ ）。 A、优先使用可再生资源 B、预防为主和环境影响最小化 C、从国外引进技术和设备的项目，必须遵守我国的环境保护法律、法规和政策 D、积极研究和采用无污染或低污染的先进工艺、技术和设备，推广使用环境保护新技术 E、选择合理的燃料结构，改善燃烧方式，加强废渣和废水的综合利用，防止排放污染 答案：A、B 分析：C、D、E是环境保护方案设计的具体要求。例题：环境保护方案设计的要求有（ ）。 A、控制污染源，使污染物的产生降低到最低限度 B、控制污染排放 C、综合利用，减少排放 D、优先使用可再生资源原则 E、资源消耗减量化原则 答案：A、B、C 分析：D、E是环境保护方案设计的原则，不是环境保护方案设计的要求。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com