

咨询师考试《案例》复习要点(第三-四章) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022__E5_92_A8_E8_AF_A2_E5_B8_88_E8_c60_225938.htm 资料类别：咨询师
资料格式：WORD 资料来源：考试吧 (Exam8.com) 资料下载：[点击这里下载第三章第一节 资源优化配置](#)

1. 资源分类：
(1) 可再生和不可再生资源（可再生：动物、植物等生物资源、水；不可再生：金属矿、石油、天然气、煤炭）
(2) 可枯竭和不可枯竭资源（不可枯竭：水、太阳能、风能、土地；可枯竭：包括全部不可再生资源 05考过）若可再生资源利用不当，也会减少和枯竭，例如生物资源。
(3) 物质资源和生态资源（物：矿产、生物资源；生：空气、水、土壤）

2. 自然资源特点：有限性、分布不均衡性。

3. 在投资项目决策分析和评价的建设方案设计阶段、项目评估阶段，都应充分考虑资源优化配置的问题。

4. 资源利用的一般原则
(1) 资源利用要符合国家可持续发展目标实现的要求
(2) 资源的开发利用要从全球化角度出发
(3) 资源的开发利用必须注意提高资源的综合利用水平
(4) 资源利用要与环境（生态）相协调
(5) 资源的开发利用要与资源的节约并举

5. 资源优化配置，是指合理利用有限的资源。资源优化配置的整体目标是实现可持续发展。对具体项目而言，就是合理利用资源，为实现国家的可持续发展目标做贡献。

6. 资源利用的合理性分析包括：科学性、有效性、有偿性、综合性、经济性、可靠性。科学性合理采用新的科技成果，把生态利益和经济利益合理地结合起来。有效性采用合理的方案，在高效利用有限资源的同时，考虑生态因素，并采取适当的方

案保护资源或解决再生问题。有偿性一是应充分认识到资源是有价的（开发花费费用、不可再生性），二是由于资源开发和利用对环境污染和生态破坏应承担经济责任。综合性缓解资源相对不足的矛盾，实现经济效益、环境效益、社会效益的统一。经济性在方案设计中优化配置资源，采用适当的物料供应方案和加工方案，体现经济性、有效性、综合性的统一，实现良好的投资效益。可靠性方案设计中，必须对大宗原材料的来源、质量、稳定供应年限、运输条件、费用予以落实。

第二节 资源开发项目的资源条件评价

1. 资源开发项目：煤矿、石油、天然气、金属矿、非金属矿等矿产资源开发项目，水利水能资源开发项目，森林采伐项目。

2. 资源开发利用的基本要求（04考过）

- （1）符合资源总体规划的要求
- （2）符合资源综合利用的要求在安排主矿产开发利用的同时，要对共生矿、伴生矿、伴生气等的开发利用同时加以设计，提出合理的、多目标的综合开发利用方案，做到物尽其用的同时也会提高经济效益。
- （3）符合可持续发展的要求对不可再生资源应在符合规划的前提下，实行有序开采，避免开采过度。对可再生资源如森林，应按其生长规律合理安排采伐进度。
- （4）符合保护生态环境的规定（04考过）
- （5）符合对资源储量和品质的勘探深度的要求（05考过）

3. 资源开发项目的资源条件评价的内容：

- （1）资源开发的合理性主要分析是否符合资源总体规划的要求、符合资源综合利用的要求、符合可持续发展的要求。
- （2）资源可利用量：针对拟建项目性质，研究矿产资源的可采储量或水利水能、森林资源蕴藏量，提出合理开发规模和年限。
- （3）资源自然品质根据项目特点分析研究资源品质，为制定项目技

术方案提供依据。(4)资源赋存条件分析研究资源的地质构造和开采难易程度,以便确定开发方式和设备方案。(5)资源开发价值分析研究资源是否值得开发利用,为预测项目效益奠定基础。推荐:2007年咨询工程师辅导课程,超高通过率!更多信息请访问:考试吧咨询师栏目 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