



## 第8章 施工进度管理

### 第8章 施工进度管理 (4-8分)

8.1 水利工程建设程序 (2-3分)

8.2 水利水电工程验收 (2-6分)



## 8.1 水利工程建设程序

### 8.1 水利工程建设程序 (2- 分)

8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

8.1.2 施工准备阶段的工作内容

8.1.3 建设实施阶段的工作内容



## 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

考点1：水利工程建设项目的类型和建设阶段划分★★★

考点1	内容	考频指数
水利工程建设项目的类型和建设阶段划分★★★	一、水利工程建设项目的类型	※※※
	二、水利工程建设程序划分	※※※



## 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

一、建设项目的类型★★★

划分原则	类型
1. 功能和作用	公益性、准公益性和经营性
2. 对社会和国民经济发展的影响	中央水利基本建设项目（简称中央项目）和地方水利基本建设项目（简称地方项目）
3. 建设规模和投资额	大中型和小型项目
水利工程建设项目管理	统一管理1、分级管理2和目标管理3
管理体系	实行水利部1、流域机构和地方水行政主管部门2以及建设项目法人3分级、分层次管理



### 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

【多选题】根据《水利工程建设项目管理规定》（水建[1995]128号），水利工程项目按其功能和作用分为

（）等类。

- A. 公益性
- B. 经营性
- C. 准公益性
- D. 准 营性
- E. 非公益性

答案：ABC



### 8.1.1 水利工程建设项目的类 和建设阶段划分

【多选题】根据《水利工程建设项目管理规定》（水建[1995]128号），水利工程项目实行（）管理

- A. 统一
- B. 综合
- C. 分级
- D. 分层
- E. 目标

答案：ACE



## 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

### 二、水利工程建设程序划分★★★



## 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

### 1) 项目建议书阶段

①对拟进行建设项目提出的初步说明，解决项目建设的必要性问题

②应当委托有相应资格的工程咨询或设计单位承担

### 2) 可行性研究报告阶段

①解决项目建设技术、经济、环境、社会可行性问题。经过批准的可行性研究报告，是项目决策和进行初步设计的依据

②应当委托有相应资格的工程咨询或设计单位承担。经批准后，不得随意修改或变更，在主要内容上有重要变动，应经过原批准机关复审同意





### 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

【多选题】根据《水利工程建设项目管理规定》（水建[1995]128号），水利工程可行性研究报告重点解决项目的

( ) 等有关问题。

- A. 建设必要性
- B. 技术可行性
- C. 经济合理性
- D. 环境影响可控性
- E. 社会影响可控性

答案：BCDE



### 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

#### 4) 初步设计阶段

①对设计对象进行全面研究，进一步阐明拟建工程在技术上的可行性和经济上的合理性，确定项目的各项基本技术参数，编制项目的总概算。

②概算静态总投资原则上不得突破已批准的可行性研究报告估算的静态总投资。

静态总投资超过估算静态总投资在 15%以下时，要对工程变化内容和增加投资提出专题分析报告。超过15%以上（含15%）时，必须重新编制可行性研究报告并按原程序报批。

③初步设计文件报批前，一般须由项目法人对初步设计中的重大问题组织论证。



### 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

【单选题】当水利工程项目初步设计静态投资超过已批准的可行性研究报告估算静态总投资额达10%时，则需（）。

- A. 提出专题分析报告
- B. 重新编制初步设计
- C. 调整可行性研究投资估算
- D. 重新编制可行性研究报告

答案：A



### 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

【单选题】工程静态总投资超过可行性研究报告相应估算静态总投资（ ），必须重新编制可行性研究报告并按原程序报批。

- A. 5%
- B. 10%
- C. 13%
- D. 15%

答案：D



### 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

3) 施工准备阶段：略

5) 建设实施阶段：略

6) 生产准备（运行准备）阶段 建设项目投入运行前所进行的准备工作。项目法人应做好有关生产准备（运行准备）工作。

7) 竣工验收阶段

竣工验收是工程完成建设目标的标志，是全面考核建设成果、检验设计和工程质量的重要步骤。（注意：竣工验收≠完工验收）



## 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

### 8) 后评价阶段

项目后评价工作必须遵循独立、公正、客观、科学的原则

过程评价	前期工作、建设实施、运行管理等
经济评价	财务评价、国民经济评价等
社会影响及移民安置评价	社会影响和移民安置规划实施及效果等
环境影响及水土保持评价	工程影响区主要生态环境、水土流失问题，环境保护、水土保持措施执行情况，环境影响情况等
目标和可持续性评价	项目目标的实现程度及可持续性的评价等
综合评价	对项目实施成功程度的综合评价



## 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

【多选题】根据《水利建设项目后评价管理办法（试行）》（水规计[2010]51号），项目后评价中过程评价主要包括（ ）等内容。

- A. 社会影响评价
- B. 环境影响评价
- C. 财务评价
- D. 运行管理评价
- E. 建设实施评价

答案：DE





## 小结

### 8.1.1 水利工程建设项目的类型和建设阶段划分

考点1：水利工程建设项目的类型和建设阶段划分★★★

内容	考频指数	考查重点
一、水利工程建设项目的类型	※※※	类型区分
二、水利工程建设程序划分	※※※	8大程序