

ICS 27.140

P 59

备案号: J357—2004

DL

中华人民共和国电力行业标准

P DL/T 5192 — 2004

**水电水利工程施工总布置
设计 导 则**

**Design guide of construction general layout for
hydropower and water conservancy project**

2004-03-09 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 总则	3
4 设计资料	5
5 施工场地选择与规划	7
5.1 场地选择	7
5.2 场地规划	8
5.3 场地排水	9
6 施工分区规划	10
6.1 规划原则	10
6.2 规划重点	10
6.3 场内交通规划	11
7 施工分区布置	12
7.1 主体工程施工区	12
7.2 施工工厂区	12
7.3 当地建材开采和加工区	14
7.4 储运系统	14
7.5 大型设备和金属结构安装场地	15
7.6 工程存、弃渣料堆放区	15
7.7 建设管理区	16
7.8 施工生活区	16
附录 A (资料性附录) 转运站综合指标	18
附录 B (资料性附录) 堆场、仓库的面积估算	19
条文说明	25

前 言

本标准属于水电水利工程施工导则系列标准。该系列标准中，《水电水利工程混凝土生产系统设计导则》、《水电水利工程围堰设计导则》、《水电水利工程砂石加工系统设计导则》、《水电水利工程施工导流设计导则》、《水电水利工程碾压式土石坝施工组织设计导则》、《水电水利工程施工压缩空气、供水、供电系统设计导则》、《水电水利工程施工机械选择设计导则》、《水电水利工程施工交通设计导则》现已发布。

本标准是在 SDJ338—1989《水电水利工程施工组织设计规范》第六章“施工总布置”的基础上，吸取国内近十年来设计、施工经验，制定给出了水电水利工程施工总布置设计的指导原则。本标准内容更细化，在安全、环境保护、水土保持方面的要求更具体。结合水电水利工程实行招投标制后所发生的变化，本标准调整了工程施工所需的办公、生活设施人均建筑面积综合指标。

本标准的附录 A、附录 B 均为资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由水电水利规划设计标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准起草单位：国家电力公司西北勘测设计研究院。

本标准主要起草人：曾宪典、黄天润、王天广、罗林、陈玄。