



工程设计证书

乙 级

单位名称：乐山市水利电力建筑勘察设计研究院

业务范围：水利行业乙级、电力行业（水力发电）乙级。以下空白

证书编号：221187-sy

有效期：****

发证部门：

2005



日

目 录

1. 综合说明	1
1.1 绪 言	1
1.2 水 文	4
1.3 工程地质	7
1.4 工程任务和规模	8
1.5 工程布置及主要建筑物	10
1.6 机电及金属结构	18
1.7 工程管理	28
1.8 施工组织设计	28
1.9 水库淹没处理和工程占地	32
1.10 环境保护设计	33
1.11 设计概算	37
1.12 经济评价	39
1.13 主要结论与建议	40
工程特性表	43
2. 水 文	51
2.1 流域概况	51
2.2 水文基本资料	52
2.3 径 流	54
2.4 设计洪水	58
2.5 分期设计洪水	62
2.6 泥 沙	63
2.7 设计断面水位~流量关系	64
3. 工程地质	68
3.1 前 言	68
3.2 区域地质概况	70