

ICS 27.140

P 55

备案号: J1319—2011

NB

中华人民共和国能源行业标准

P

NB/T 35002 — 2011

**水力发电厂工业电视系统
设计 规 范**

**Design code of industry television system
for hydraulic power plants**

2011-07-28 发布

2011-11-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	3
4 总则	6
5 系统设计	7
5.1 系统的主要任务	7
5.2 系统的基本构成	7
5.3 监视点的设置	8
5.4 系统的主要功能	9
5.5 系统总体性能要求	11
6 设备选择	14
6.1 一般规定	14
6.2 前端设备选择	15
6.3 传输设备、传输方式及线缆的选择	18
6.4 显示及控制设备选择	20
7 传输线路的敷设	22
7.1 传输线路路由设计	22
7.2 室内传输线敷设	22
7.3 室外传输线敷设	22
8 设备布置	24
8.1 前端设备的布置	24
8.2 监视及控制设备的布置	24
8.3 传输设备的布置	25
9 照明、防雷接地及电源	26

NB/T 35002 — 2011

9.1 照明	26
9.2 防雷接地	26
9.3 电源	26
附录 A（规范性附录） 图像质量分级	28
A.1 图像质量	28
A.2 主观评价项目	28
条文说明	29