

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 3748-2020

35kV 及以下客户端变电所建设标准

The construction standard of client substation at 35kV and below

地方标准信息服务平台

2020 - 02 - 24 发布

2020 -05- 01 实施

江苏省市场监督管理局
江苏省住房和城乡建设厅 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本规定	5
5 电气设计	5
6 无功补偿	10
7 电能质量和谐波管理	11
8 电气设备的选择	11
9 电能计量装置	13
10 负荷管理终端装置	14
11 智能网荷互动终端装置	15
12 继电保护、二次回路及自动装置	16
13 变电所的布置型式	18
14 电缆敷设	21
15 通信和远动	22
16 防雷保护和接地	22
17 建筑部分	22
附录 A (规范性附录) 供电方案的主要内容	25
附录 B (规范性附录) 应提供设计文件和资料内容	26
附录 C (规范性附录) 变电所电气捕鼠装置图	27
附录 D (规范性附录) 20kV 配电变压器性能参数	28
附录 E (规范性附录) 本标准用词说明	29

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准由国网江苏省电力有限公司提出。

本标准由江苏省住房和城乡建设厅归口。

本标准起草单位：国网江苏省电力有限公司。

本标准主要起草人：夏勇、李瑶虹、陈振宇、丁晓、范洁、陆伟伟、张昊纬、杨斌、陈霄、潘湧涛、陈红方、陈楚、徐卓、鲜开强、张腾、刘宇。

地方标准信息服务平台