

ICS 27.010

CCS F 10

**DB 33**

浙 江 省 地 方 标 准

DB33/T 2550—2022

## 能源大数据中心通用架构和技术要求

General architecture and technical requirements of energy big data center

地方标准信息服务平台

2022 - 11 - 16 发布

2022 - 12 - 16 实施

浙江省市场监督管理局 发布



## 目 次

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 前言 .....                    | II |
| 1 范围 .....                  | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....             | 1  |
| 3 术语和定义 .....               | 1  |
| 4 缩略语 .....                 | 2  |
| 5 通用架构 .....                | 3  |
| 5.1 总体架构 .....              | 3  |
| 5.2 数据架构 .....              | 3  |
| 5.3 采集交换架构 .....            | 3  |
| 5.4 数据安全架构 .....            | 3  |
| 6 功能技术要求 .....              | 5  |
| 6.1 基础设施 .....              | 5  |
| 6.2 数据仓库 .....              | 5  |
| 6.3 开发运维 .....              | 6  |
| 6.4 平台运营 .....              | 6  |
| 6.5 核心功能与业务应用 .....         | 7  |
| 7 非功能技术要求 .....             | 7  |
| 7.1 可靠性要求 .....             | 7  |
| 7.2 安全管理要求 .....            | 7  |
| 7.3 可扩展性要求 .....            | 8  |
| 7.4 维护性要求 .....             | 8  |
| 7.5 易用性要求 .....             | 8  |
| 附录 A (资料性) 能源消费统计表和附表 ..... | 9  |