

## 附件

### 《智能配电站房发展研究报告》编制大纲

#### 第一章：引 言

- 1.1 研究背景
- 1.2 发展现状
- 1.3 智慧配电站房的概念界定与核心内涵
- 1.4 智慧配电站房建设的重要意义
- 1.5 报告研究方法与资料来源

#### 第二章：智慧配电站房发展核心驱动力

- 2.1 政策法规驱动
- 2.2 市场需求拉动
- 2.3 技术进步支撑
- 2.4 运营管理需求

#### 第三章：智慧配电站房关键技术解析

- 3.1 典型技术架构与关键技术要素
- 3.2 智能电气设备集成技术
- 3.3 智能感知与状态监测技术
- 3.4 高速可靠通信与网络技术
- 3.5 智能控制与保护技术
- 3.6 数据平台与智能应用
- 3.7：信息安全与防护技术

#### 第四章：规划建设与运维管理方法

- 4.1 协同规划设计方法
- 4.2 标准模块化建设改造
- 4.3 精益智慧化运维管控

## 第五章：产业发展与技术支撑体系

5.1：产业发展与生态构建

5.2：技术标准与规范

5.3 产学研用协同发展机制

## 第六章：应用实践与发展趋势分析

6.1：典型应用实践案例分析

6.2：面临挑战与发展瓶颈

6.3：未来发展趋势

## 第七章：结论与建议

7.1：主要研究结论

7.2：发展建议