

# 《供电所安全管理评价标准》

## 编制说明

标准编制组

## 一、编制工作简况

### （一）任务来源

近年来，习近平总书记对安全生产工作作出了一系列重要论述和指示批示，《中共中央 国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》（中发〔2016〕32号）、新《安全生产法》等一系列法律法规文件先后出台，国家对安全生产工作作出了新部署、新要求，提出了加快推进安全治理体系和治理能力现代化的建设目标。为落实企业安全管理责任，规范安全管理行为，严格规范生产秩序，有效保障和支撑公司战略实施落地，团体标准《供电所安全管理评价标准》的起草对标国际标准，吸取先进管理理念，以构建符合国家要求、遵循国际标准、建立符合世界一流企业影响力的安全管理评价标准为目标，并希望能推动和引领供电公司供电所的安全管理工作。

目前《职业健康安全管理体系要求及使用指南》GB/T 45001-2020 对职业健康安全管理体系的绩效评价提出了原则性要求及参考，但尚未形成供电所安全管理评价标准相应的国家或行业规范，亟需编制相应的评价标准，明确评价原则、评价依据、评价范围及评价内容。

根据《浙江省安全生产协会关于公布 2024 年团体标准制定计划（第二批）的通知》（2024 年 7 月 26 号发）文件要求，由国网浙江省电力有限公司宁波供电公司、中国计量大学负责起草编写了《供电所安全管理评价标准》。

## **(二) 起草单位**

本标准起草单位：国网浙江省电力有限公司宁波供电公司、中国计量大学。

本标准主要起草人：何玉涛、黄冬梅、金侃、徐晓萌...

## **(三) 标准编制过程**

### **1. 起草工作阶段**

2024年4月，浙江省安全生产协会印发了《浙江省安全生产协会关于征集2024年度团体标准计划项目的函》。根据任务要求，国网浙江省电力有限公司宁波供电公司和中国计量大学等单位成立了标准编制起草工作组，明确了任务分工、基本要求和进度安排。同时，标准起草工作组认真学习了GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》。

标准起草工作组经过广泛调研、咨询，收集和查阅有关资料，包括：标准编制方面的规范要求、安全管理评价方面的法律法规和标准规范等资料以及电网企业安全管理方面的标准规范等。在对相关资料进行整理、分析、调研的基础上，结合供电所安全管理体系和能力建设最新发展趋势，工作组于2024年7月初起草并向浙江省安全生产协会标准化技术委员会提交了《供电所安全管理评价标准》（草案），经协会标准化技术委员会审查后，予以立项。

### **2. 专家研讨、完善修改、形成征求意见稿**

在通过协会团体标准立项评审后，起草工作组再次进行调查和研讨，并于2024年9月26日组织标准编制组以及相关行业专家对团体标准（草案）进行讨论，在此基础上进行了修改和完善。随后，起草工作组于2024年9月30日形成团标的征求意见稿，由协会秘书处公开征求意见。

### 3. 意见征求

### 4. 送审稿编制

### 5. 报批稿编制

## 二、标准编制原则及主要内容

### （一）编制原则

（1）根据《浙江省安全生产协会团体标准管理办法（试行）》的相关规定，由国网浙江省电力有限公司宁波供电公司、中国计量大学成立团体标准起草组开展起草工作。

（2）本规范参考《职业健康安全管理体系要求及使用指南》GB/T45001-2020、《企业安全生产标准化基本规范》

GB/T33000-2016、《安全与风险综合管理体系 等级认定评价指南》T/GZX 002-2021 和《电网企业安全管理体系绩效评价标准》T/ZAWS002—2024，根据国内近年来电网企业安全管理绩效评价实践，并结合电力行业的技术规范进行编制。

## （二）编制依据

主要规范（包括但不限于）：

- （1） 《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》 GB/T 45001-2020；
- （2） 《企业安全生产标准化基本规范》 GB/T 33000-2016；
- （3） 《安全与风险综合管理体系 等级认定评价指南》 T/GZX 002-2021；
- （4） 《电网企业安全管理体系绩效评价标准》 T/ZAWS002—2024；
- （5） 《电力安全事故应急处置和调查处理条例》（国务院令 第 599 号）；
- （6） 《电力安全隐患治理监督管理规定》（国能发安全规〔2022〕第 116 号）。

## （三）主要编制内容说明

### 1 范围

本文件规定了供电所安全管理评价的基本要求、评价指标分级、评价标准及分值等内容。本文件将为供电公司供电所衡量安全管理水平，提升安全管理效果，履行安全责任，实现发展与安

全协同提供评价指南。

本文件适用于浙江省供电公司、供电所等相关单位的安全管理等级认定评价工作。

## **2 规范性引用文件**

阐明了引用的标准和规范性文件的情况。

## **3 术语和定义**

对供电所安全管理评价标准中涉及的供电所、安全目标管理、安全生产责任制、安全技术劳动保护措施、应急管理、安全工器具等关键概念进行了规定。

## **4 总则**

明确了开展供电所安全管理评价时的基本原则和一般要求，包括评价组的人员构成、评价可采取的方式、评价主体等。

## **5 评价程序**

明确了开展供电所安全管理评价时的一般步骤，包括确定评价目标和主体、制定评价计划、实施评价及完成评价结果四个过程。

## **6 评价指标体系**

明确供电所安全管理评价中的指标体系及其指标构成，并按指标层级进行详细划分。

## **7 评价标准及分制**

明确了四个供电所安全管理评价指标，包括基础安全指数、危险管控指数、安全履职指数以及安全科创指数的指标计算方法

和分值分配程序，充分考虑了可操作性与程序性，在实践中更易于应用。

## 8 评价结果计算

明确了供电所安全管理评价结果的计算方法，其中，评价结果的确定以各监测指标的得分总和作为依据。

## 9 评价分级

确立了供电所安全管理评价结果的安全级别综合评定程序，并明确了安全级别与量化评价总分之间的标准对应关系。

## 10 评价结果及应用

明确了供电所应充分利用评价结果指导安全管理改进、优化资源配置、提升员工安全意识、完善应急管理体系并促进持续改进。

### 三、与国际、国外有关法律法规和标准水平的对比分析

本标准是电网企业安全管理体系建设的支撑内容之一，主要是为了解决供电所为代表的供电公司基层一线在安全管理体系建设落地不充分、安全管理碎片化、新业务新业态风险突出、基层安全管理薄弱等方面面临的客观问题，是探索电网企业体系实践、推进电网企业治理能力现代化的新途径，同时能够满足供电公司、供电所安全管理等级认定评价的需求，国际、国外目前还没有相关的法律法规和标准。

#### 四、与有关现行法律、法规和其他相关标准的关系

本标准根据 GB/T 45001-2020《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》、GB/T 33000-2016《企业安全生产标准化基本规范》T/GZX 002-2021《安全与风险综合管理体系 等级认定评价指南》和 T/ZAWS002—2024《电网企业安全管理体系绩效评价标准》等文件，以及电力行业相关技术规范为依托进行编制，其编制目的符合《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《浙江省安全生产条例》等有关法律法规的相关要求。

本标准依据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》进行编制。

#### 五、重大分歧意见的处理过程、处理意见及其依据

无

#### 六、作为强制性标准或推荐性标准的建议及理由

本标准对于浙江省供电公司、供电所等相关单位的安全管理评价和等级认定工作具有重要支撑作用，能够为相关单位开展现代化安全管理体系建设落地和绩效评价提供了一个共同遵循的基本框架。因此，建议将此标准确立为团体标准，并推荐作为行业的标准性文件。

#### 七、贯彻标准的要求和措施建议

本标准发布后，可有效规范和指导供电所组织衡量安全管理



绩效评价工作，能及时为我省供电公司、供电所安全管理体系建设和管理绩效评价模式的革新提供规范和指导。通过宣传、培训和实施，有效提升供电公司、供电所安全管理整体绩效、履行安全责任，促进电网企业实现发展与安全协同。

#### 八、 涉及专利的有关说明

无

#### 九、 其他应予以说明的事项

无