

国家电网公司



STATE GRID  
CORPORATION OF CHINA

# 电力建设安全健康环境评价标准

国家电网公司工程建设部 主编



中国电力出版社

[www.cepp.com.cn](http://www.cepp.com.cn)

# 2024年度工作总结与展望

2024年12月 第12期

项目	完成度	备注
项目A	85%	进度超前
项目B	70%	按计划进行
项目C	60%	存在延期
项目D	50%	需重点关注

# 电力建设安全健康环境评价标准

---

国家电网公司工程建设部 主编



中国电力出版社

[www.cepp.com.cn](http://www.cepp.com.cn)

## 内 容 提 要

本书主要内容为电力建设安全健康环境评价管理办法（试行）和电力建设安全健康环境评价标准。包括《电力建设安全健康环境评价标准》使用说明、输变电工程安全健康环境管理评价表（表 A 系列）、水电工程安全健康环境管理评价表（表 B 系列）、火电工程安全健康环境管理评价表（表 C 系列）等。

本书适用于国家电网公司系统投资管理的电力建工程项目以及公司系统所属的火电、送变电和水电施工企业进行“安全健康环境”评价的自查自评，以及上级工程主管部门或上级主管部门的复查，也可为相关企业参考。

## 电力建设安全健康环境评价标准

\*

中国电力出版社出版、发行

（北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>）

汇鑫印务有限公司印刷

\*

2004 年 10 月第一版 2004 年 10 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 5.5 印张 123 千字

印数 0001—5000 册

\*

统一书号 155083·1058 定价 16.00 元

**版 权 专 有 翻 印 必 究**

（本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换）

# 关于印发《电力建设安全健康环境 评价管理办法（试行）》的通知

国家电网工〔2004〕488号

公司系统各区域电网公司、省（自治区、直辖市）电力公司，电网建设分公司，各直管建设单位，中国安能建设总公司：

为进一步规范电力建设工程参建各方的安全管理工作，全面提高公司系统建设工程的安全生产管理水平和安全生产水平，依据国家有关安全生产法律、法规和电力行业有关安全工作规定，以及公司的安全管理制度，公司组织制定了《国家电网公司电力建设安全健康环境评价管理办法（试行）》和《国家电网公司电力建设安全健康环境评价标准（试行）》，现予以印发，自即日起试行。

执行过程中的问题及建议，请及时告诉国家电网公司工程建设部。

附件：电力建设工程安全健康环境评价标准（试行）

国家电网公司（印）

二〇〇四年九月二十二日

# 目 录

电力建设安全健康环境评价管理办法（试行） .....	1
附件 1：电力建设工程项目安全健康环境管理评价报告（范本） .....	6
附件 2：电力建设施工企业安全健康环境管理评价报告（范本） .....	12
电力建设安全健康环境评价标准（试行） .....	19
前言 .....	21
《电力建设安全健康环境评价标准》使用说明 .....	22
各评价表的关系及工作流程 .....	24
输变电工程安全健康环境管理评价表（表 A 系列） .....	25
水电工程安全健康环境管理评价表（表 B 系列） .....	45
火电工程安全健康环境管理评价表（表 C 系列） .....	65

# 电力建设安全健康环境 评价管理办法

(试 行)







## 第一章 总 则

**第一条** 为贯彻落实“安全第一、预防为主”的方针，加强电力建设安全生产监督管理工作，通过对建设工程项目和电力施工企业的安全健康环境管理工作的科学评价活动，提高电力建设工程安全生产管理水平，特制定本办法。

**第二条** 本办法所采用的《电力建设安全健康环境评价标准》(附后)，是根据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《特种设备安全监察条例》、《施工企业安全生产评价标准》、《电力建设安全工作规程》等法律、法规，以及行业规定和国家电网公司《电力建设安全健康环境管理工作规定》、《电力建设工程施工技术导则》的文件而制定。

**第三条** 《电力建设安全健康环境评价标准》通过对电力建设的安全健康环境管理工作内容、指标等进行量化评价，促进电力建设项目和施工企业不断提高自身的安全管理水平，确保建设工程项目的安全管理始终可控、在控。

**第四条** 本办法适用于国家电网公司系统投资管理的 330kV 及以上输变电工程项目、水电工程项目、火电工程项目，以及公司系统所属的火电、送变电和水电施工企业的“安全健康环境”评价工作。

**第五条** 《电力建设安全健康环境评价标准》也可作为安全检查表，用于网、省公司对建设工程项目和施工企业的安全检查。

**第六条** 公司系统投资管理的 220kV 及以下输变电工程项目，由省公司参照本办法制定相应的实施细则。

公司系统所属从事电力建设的多种经营实体，可参照本办法进行企业的安全评价。

## 第二章 建设工程项目的评价

**第七条** 建设工程项目的“安全健康环境”评价，应以建设项目安委会组织的“自查自评”为基础，上级工程主管部门(网、省公司)进行复查，国家电网公司组织专家抽查。

**第八条** 由建设项目安全委员会主任负责，组织工程参建各方对建设工程项目进行“安全健康环境”评价。

**第九条** 建设工程项目按工程建设类别划分为：输变电建设工程(序列编号为 A)、水电建设工程(序列编号为 B)和火电建设工程(序列编号为 C)。

**第十条** 在实施建设工程项目的“安全健康环境”评价时，按照相应的工程序列编号，分别采用《电力建设安全健康环境评价标准》中的 I 类评价表对项目建设单位、II 类评价表对工程监理单位、IV 类评价表对施工企业的建设现场进行评价，综合汇总后得出本项目的评价意见。

**第十一条** 建设工程项目开工后，每年至少应开展一次“安全健康环境”自评价，

自评价的时间宜安排在工程施工高峰阶段。

**第十二条** 建设工程项目安委会根据自评价的结果，组织参建各方进行整改，形成闭环管理。

### 第三章 电力施工企业的评价

**第十三条** 电力施工企业的“安全健康环境”评价应以企业的自查自评价为基础，上级主管部门（网、省公司）进行复查，国家电网公司组织专家抽查。

**第十四条** 由电力施工企业主要负责人，组织企业职能部门和工会等对本部和建设现场进行“安全健康环境”自评价。

**第十四条** 电力施工企业按专业划分为输变电施工企业（序列编号为 A）、水电施工企业（序列编号为 B）和火电施工企业（序列编号为 C）。

**第十五条** 在实施电力施工企业的“安全健康环境”评价时，按照相应的工程序列编号，分别采用《电力建设安全健康环境评价标准》中的Ⅲ类评价表对施工企业本部、Ⅳ类评价表对企业的建设现场进行评价（至少抽查 2 个项目部、取低分汇总），综合汇总后得出该施工企业的评价意见。

**第十六条** 电力施工企业应在每年的上半年完成“安全健康环境”自我评价。

**第十七条** 企业根据自评价的结果进行整改，形成闭环管理。

### 第四章 自评价工作的复查和抽查

**第十八条** 由网、省公司工程主管领导负责，组织工程建设管理部门和安监部门对所管范围内的建设工程项目和施工企业进行“安全健康环境”评价复查。

**第十九条** 国家电网公司组织专家对建设工程项目和电力施工企业的“安全健康环境”评价复查结果进行抽查。

**第二十条** 网、省公司组织的“安全健康环境”评价复查工作，应尽量结合每年两次的安全大检查活动同时进行。国家电网公司适时进行抽查，或与网、省公司的复查工作联合进行。

### 第五章 评价结果的管理和考核

**第二十一条** 建设工程项目安委会组织的自评价工作结束后的一周时间内，将评价结果（报告范本见附件 1）报送上一级工程建设管理部门，抄送上级安全监督管理部门。

**第二十二条** 电力施工企业组织的自评价工作结束后的一周时间内，将评价结果（报告范本见附件 2）报送企业的上级（网、省公司）安全主管部门，抄送所在网、省公司的工程建设管理部门。

**第二十三条** 网、省公司在接到建设工程项目和施工企业的“安全健康环境”自评价结果后的两个月之内（原则上不得跨越年度），安排人员进行复查。复查结果应于两周

内报送国家电网公司工程建设部。

**第二十四条** 国家电网公司根据各网、省公司的复查结果，适时组织专家组进行抽查，并定期公布建设工程项目和施工企业的“安全健康环境”评价复查结果和抽查结论。

**第二十五条** 各网、省公司和分公司可通过“安全健康环境”评价工作，组织开展所属建设工程项目和施工企业间的安全评比竞赛活动。

**第二十六条** 各建设工程项目的评价复查结果，将作为工程达标投产的考核内容之一。

## 第六章 附 则

**第二十七条** “安全健康环境”评价的复查和抽查中发现建设工程项目或施工企业自我评价结论存在弄虚作假、严重偏离实际情况的，将在公司系统内通报，并对评价工作的负责人作“不良记录”备案。

**第二十八条** 本办法由国家电网公司工程建设部负责解释。

**第二十九条** 本办法自印发之日施行。

附件 1：电力建设工程项目安全健康环境管理评价报告（范本）

附件 2：电力建设施工企业安全健康环境管理评价报告（范本）

附件 1:

电力建设工程项目

安全健康环境管理

# 评 价 报 告

工程类别： (输变电、 水电、 火电)

工程项目名称：

评价组织单位：

年 月 日

## 一、工程概况

### 1. 工程概述

(工程规模、工程特点、地理位置、环境条件、计划工期、工程投资等)

### 2. 工程参建单位

(建设单位或总承包单位、设计、监理、施工等单位等)

## 二、安全评价工作简述

### 1. 安评组织及工作程序

### 2. 安评依据

### 3. 安评对象和工程建设的阶段

### 4. 安评时间

(可根据评价内容篇幅调整页面格式)

### 三、综合评价

#### 1. 组织体系及人员管理情况

（包括各层次的安全保证和监督体系，专业人员的资质、培训以及各类人员的安全教育、考核等）

#### 2. 制度建设情况

（各类制度是否齐全、可行）

#### 3. 责任制落实和安全活动开展情况

（制度的有效性和安全活动、安全教育、安全检查等制度的执行情况，以及各种记录的真实性、完整性等）

#### 4. 安全技术管理情况

（施工方案、作业指导书内容的针对性及审批程序、技术交底、安全文件资料和施工设备、工器具的管理台账等是否完善规范等）

### 三、综合评价（续上表）

#### 5. 危险辨识和预控

（各分部工程主要危险源的辨识和针对性控制措施的制定及防范措施的落实等）

#### 6. 专项施工安全管理情况

（重大、危险、特殊作业的专项安全措施交底、全员签字手续以及现场监督管理等）

#### 7. 文明施工和环境保护情况

（施工办公及生活区文明管理氛围，作业场所安全防护设施和安全警示标识、设备材料的定置管理，人员的作业行为规范性，施工废弃物、废水的处置，施工扬尘的控制，水土保持等制度、措施的制定及实施效果等）

#### 8. 劳动保护和健康

（合理安排工作时间、人员定期健康检查、工伤保险的实施、生活设施和卫生条件等）

三、综合评价（续上表）

9. 事故处理

（事故统计和发生事故的处理情况等，包括严重未遂事故的处置）

10. 评价得分情况及其他

（原始评价表附后）

四、限期整改项目

五、主要改进建议



六、评价结论

--

评价负责人（签名）：

年 月 日

评价组成员名单

序号	姓名	单位	职务（职称）