

# Q/NESC

中国电力工程顾问集团新能源有限公司企业标准

Q/NESC GC20204—2025

代替 Q/NESC GC20205—2022

---

## 总承包项目安全教育培训管理办法

2025-04-25 发布

2025-04-25 实施

---

中国电力工程顾问集团新能源有限公司 发布



# 目 次

文档说明 .....	II
前 言 .....	III
1 目的 .....	1
2 范围 .....	1
3 规范性引用文件 .....	1
4 职责 .....	1
5 管理活动的内容与方法 .....	2
6 检查、考核及奖励 .....	3
7 报告与记录 .....	3
附录 A .....	5

## 文档说明

编制说明			
版本	发布日期	主要规范事项	批准权属
V	2022.12.30	主要规范了工程总承包项目安全教育培训管理职责、管理活动的内容与方法、检查与考核等事项	公司办公会
主办部门		主要起草人	解释权属
工程承包分公司		童飞	安质环部
修订记录			
版本	发布日期	修订内容	主要修订人
V1	2025.04.25	本标准代替 Q/NESC GC20205—2022，主要修订内容如下： 1、更新了规范性引用文件； 2、修订了职责，增加了公司安质环部、工程承包分公司、总承包项目经理、安全工程师、其他专业管理人员的职责； 3、修订了管理活动的内容与方法，增加了安全教育培训频次和时长； 4、修订了检查与考核； 5、修订了报告与记录，更新了更新了安全教育培训考核登记卡、培训记录表、效果评价表。	童飞

# 前 言

为规范中国电力工程顾问集团新能源有限公司（以下简称公司）所属工程总承包项目安全教育培训管理管理工作，保证“刚性培训到位”，落实安全生产责任制，推进安全生产标准化建设工作，特修订本标准。

本标准由公司工程承包分公司归口。

本标准起草部门：安质环部

本标准主要起草人：童飞

本标准主要修订人：童飞

本标准校核人：童飞、李磊

本标准审核人：王永吉、程波

本标准批准人：陈稼苗

本标准为第 2 次发布。



# 总承包项目安全教育培训管理办法

## 1 目的

为了公司工程总承包项目的职业健康安全和文明施工各项制度、措施得到贯彻落实，加强职业健康安全管理和文明施工的教育培训，特制定本标准。

## 2 范围

本标准适用于公司工程总承包项目安全管理的教育和培训工作。

## 3 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

《中华人民共和国安全生产法》

《安全生产培训管理办法》(2015修正)（安监总局第80号令）

《生产经营单位安全培训规定》(2015修正)（安监总局第80号令）

《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》(2015修正)(安监总局第80号令)

《中国能源建设股份有限公司安全生产管理规定》（中能建股发QHSE〔2024〕115号）

《中国能源建设股份有限公司QHSE教育培训管理办法》（中能建股发QHSE〔2022〕212号）

《中国电力工程顾问集团有限公司安全质量环保管理规定》（Q/CPECC 2AZ01001-2024）

《中国电力工程顾问集团有限公司安全生产教育培训管理办法》（Q/CPECC 2AZ02004-2022）

《中电工程安质环教育培训工作指南》（电顾发安质环〔2024〕6号）

《安全教育培训管理办法》（Q/NESC AQ06）

## 4 职责

### 4.1 工程承包分公司

负责各总承包项目部安全教育培训落实情况的监督与管理，负责各总承包项目部自有人员的公司级（新入场三级教育第一级）上岗教育。

### 4.2 公司安质环部

负责监督总承包项目部安全培训管理工作。

### 4.3 总承包项目部

负责总承包项目部人员的日常安全教育和培训；组织对总承包项目部自有人员的项目部级上岗培训（新入场三级教育第二级）；总承包项目部各部门组织班组级上岗培训（新入场三级教育第三级）；负责制定总承包项目部年度安全教育和培训计划；负责组织本项目员工的安全教育和培训；负责建立本项目安全教育和培训管理档案；负责对承（分）包商安全教育和培训情况的监督、检查。

#### 4.4 总承包项目部项目经理

负责保证总承包项目部安全培训的投入，对项目部安全培训开展监督管理与考核。

#### 4.5 总承包项目部安全工程师

负责项目安全培训监督管理，组织或参与安全培训。

#### 4.6 总承包项目部其他管理人员

按照职责划分，接受安全培训。

#### 4.7 承（分）包商

接受总承包项目部对其安全教育和培训工作的要求和监督；负责制定本项目部年度安全教育和培训计划；负责组织本项目部安全教育和培训；负责建立本项目部安全教育和培训管理档案。

### 5 管理活动的内容与方法

#### 5.1 总承包项目部安全教育和培训

5.1.1 总承包项目部员工应经过三级安全教育和培训，岗前安全培训项目经理、安全工程师不得少于48学时，作业人员不少于72学时，其他管理人员不少于24学时。考试合格后方可上岗，考试成绩记录于安全教育和培训档案。

5.1.2 总承包项目部至少每月开展一次项目日常安全教育和培训，每年不少于24学时。

5.1.3 项目安全教育和培训的主要内容包括：

- a) 安全相关法律、法规学习；
- b) 上级有关安全文件的传达；
- c) 业主方安全管理的要求；
- d) 项目安全管理制度的培训；
- e) 施工现场安全注意事项；
- f) 安全突发事件应急救援相关知识；
- g) 结合安全月度活动开展安全知识学习。

#### 5.2 承（分）包商安全教育和培训

5.2.1 承（分）包商应按相关规定开展员工的三级安全教育和培训工作，建立三级安全教育卡；分包商员工应经过公司级、部门级及专业班组级三级安全教育和培训，管理人员培训时间不得少于24学时，具体作业施工人员不少于72学时，考试合格后方可上岗，考试成绩记录入安全教育和培训档案。

5.2.2 承（分）包商应按相关规定开展日常安全教育和培训工作，每年不少于20学时。

5.2.3 新工艺、新技术、新材料、新设备设施投入使用前，应对有关操作岗位人员进行专门的安全教育和培训。

5.2.4 有限空间、特种作业人员和特种设备作业人员，应按有关规定接受专门安全培训，经考试合格并取得有效资格证书后，方可上岗作业，离岗6个月以上作业人员应重新进行实际操作考试，确认合格后上岗的控制过程资料备案。

### 5.3 承（分）包商安全教育和培训的监督

5.3.1 总承包项目部应将承（分）包商安全三级教育和培训管理作为安全监督检查的一项内容，纳入日常巡查、定期检查的工作内容。

5.3.2 在承（分）包商开展公司级、工地级和班组级的三级安全教育和培训过程中，总承包项目部可派人员参加，了解各承（分）包商安全培训内容和培训效果。

5.3.3 总承包项目部应同承（分）包商沟通，研究安全教育和培训的方法，改进安全教育和培训效果。

5.3.4 总承包项目部在日常巡查、定期检查过程中发现未经过培训上岗的人员应勒令撤离施工现场。

5.3.5 承（分）包商在开工前，须将受教育人员名单和考核结果提交总承包项目部备案。

### 5.4 外来人员安全教育和培训

5.4.1 外来人员进入施工现场前必须接受安全教育或告知，经安全教育后才能进入施工现场。

5.4.2 外来人员安全教育和培训工作由安全管理主要责任单位负责。

5.4.3 外来人员安全培训或告知内容。

### 5.5 总承包项目部教育和培训计划制定与实施

总承包项目部应结合本项目年度安全目标及项目实施的实际情况，在年初制定项目年度安全教育和培训计划，并按计划予以实施。

## 6 检查、考核及奖励

6.1 工程总承包项目安全培训管理的检查工作，按照公司《安全生产监督管理办法》、《安全教育培训管理办法》规定执行。

6.2 工程总承包项目安全培训的考核与奖励工作，按照公司《安全生产考核及奖惩管理办法》、《生产安全事故隐患内部报告奖励管理办法》规定执行。

6.3 总承包项目部应加强对承（分）包单位安全培训工作的检查、考核工作。

## 7 报告与记录

表1给出了执行本标准形成的报告和记录。

表 1 报告与记录

序号	编号	名称	填写部门	保存地点	保存期限
1	Q/NESC GC20204-JL01	“三级”安全教育培训考核登记卡	总承包项目部	总承包项目部	三年

2	Q/NESC GC20204-JL02	日常安全教育培训记录表	总承包项目部	总承包项目部	三年
3	Q/NESC GC20204-JL03	安全教育培训效果评价表	总承包项目部	总承包项目部	三年

附录 A

(规范性附录)

记录表格样式

A.1 “三级”安全教育培训考核登记卡

编号: Q/NESC GC20204-JL01

		“三级”安全教育培训考核登记卡				
姓 名		性别		身份证号		
毕业学校及专业		政治面貌		参加工作时间		
职务/职称		文化程度		联系方式		
岗 位	<input type="checkbox"/> 主要负责人 <input type="checkbox"/> 安全管理人员 <input type="checkbox"/> 特种作业人员 <input type="checkbox"/> 一般从业人员 <input type="checkbox"/> 其他人员（打“√”）					
项目部级安全培训内容						
授课时间	年 月 日至 年 月 日			实际授课课时	学时	
学习纪律及品行考核						
考试成绩		考核人 (签字)		接受考核人 (签字)		

班组级安全 教育培训内 容				
授课时间	年 月 日至 年 月 日	实际授课课时	学时	
学习纪律及 品行考核				
考试成绩		考核人(签字)	接受考核人 (签字)	
岗位级安全 培训教育内 容				
授课时间	年 月 日至 年 月 日	实际授课课时	学时	
学习纪律及 品行考核				
考试成绩		考核人 (签字)	接受考核人 (签字)	

## A.2 日常安全教育培训记录表

编号：Q/NESC GC20204-JL02

 中国能建 ENERGY CHINA		日常安全教育培训记录表			
项目名称		培训讲师		培训时间	
培训单位		接受教育 培训单位			
教育培训内容：					
记录人：					
参培对象（签名）：					

### A.3 安全教育培训效果评价表

编号: Q/NESC GC20204-JL02

		<b>安全教育培训效果评价表</b>			
培训主题					
培训时间		培训课时		培训讲师	
培训对象	<input type="checkbox"/> 主要负责人 <input type="checkbox"/> 安全管理人员 <input type="checkbox"/> 特种作业人员 <input type="checkbox"/> 一般从业人员				
培训内容					
<b>培训信息</b>					
培训人数		异常情况及处置			
<b>培训效果评价</b>					
评价方法	<input type="checkbox"/> 考试 <input type="checkbox"/> 其他			合格标准	
评价结果					
评价人					