

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 GC20405—2022

隐蔽工程质量验收制度

2021-12-30 发布

2022-12-31 实施

中国电力工程顾问集团新能源有限公司 发布

目 次

前 言	II
隐蔽工程质量验收制度	1
1 目的	1
2 范围	1
3 规范性引用文件	1
4 职责	1
5 内容与要求	1
6 报告与记录	2
附录 A 隐蔽工程质量验收记录表（地基验槽）	3
附录 B 隐蔽工程验收记录表（钢筋工程）	4
附录 C 隐蔽工程验收记录表（地下混凝土结构工程）	5
附录 D 隐蔽工程验收记录表（地下防水、防腐工程）	6
附录 E 隐蔽工程质量检查记录表（安装工程）	7
附录 F 隐蔽工程验收管理流程图	8

前 言

为规范隐蔽工程的验收程序，确保隐蔽工程质量合格，保证总承包项目隐蔽工程质量达到既定质量目标，特制定本制度。

本标准由公司项目管理部归口。

本标准起草部门：项目管理部

本标准主要起草人：冯徽、胡爽

本标准校核人：李磊、李然、韩丽平、柴雨、巩玺、孙艾喜、宿栋华、童飞、胡辉

本标准审核人：冯卫忠

本标准批准人：刘建强

本标准第 1 次发布。

隐蔽工程质量验收制度

1 目的

为规范隐蔽工程的验收程序，确保隐蔽工程质量合格，保证总承包项目隐蔽工程质量达到既定质量目标，特制定本制度。

2 范围

本制度适用于中国电力工程顾问集团新能源有限公司总承包项目在建设过程中对隐蔽工程施工质量控制、检验的管理工作。

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。

- 《电力建设施工质量验收及评定规程》（各篇）
- 《电力建设施工技术规范》（各篇）
- 《中华人民共和国工程建设标准强制性条文（电力工程部分）》
- 《建设工程监理规范》GB/T 50319
- 《电力建设工程监理规范》DL/T 5434
- 《风力发电场项目建设工程验收规程》GB/T 31997
- 《风力发电工程施工与验收规范》GB/T 51121
- 《光伏电站施工规范》GB 50794
- 《光伏发电工程验收规范》GB/T 50796

4 职责

- 4.1 分包商负责隐蔽工程检验项目的自检、复检，准备报验资料，并向总承包项目部和项目监理部报验。
- 4.2 总承包项目部和项目监理部负责隐蔽工程检验项目的检验评定。规范有明确要求或业主有特殊要求的项目，必须通知业主参加隐蔽验收。
- 4.3 业主参加隐蔽工程检验项目的检验评定。

5 内容与要求

5.1 隐蔽工程验收项目

5.1.1 隐蔽工程是指那些在上一道工序结束，将被下一道工序所掩盖的，正常情况下无法进行复查的项目。例如：工序中间环节验收、地基验槽、钢筋工程、地下砼结构工程、地下防水、防腐工程，以及设备解体检查记录、设备封闭前的内部质量验收等。

5.1.2 隐蔽工程验收项目，土建工程参见“土建工程”验评标准，安装工程参见相应设备有关验收规范的验评标准，隐蔽工程验收记录表式见“火力发电厂土建工程质量检验评定”统一表式（附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E）。

5.2 隐蔽工程验收管理流程（见附录 F）

5.2.1 隐蔽工程验收由分包商提出隐蔽工程报验单，提前 24 小时通知总承包商（地质设计代表只参加所有地基验槽）、监理单位、业主（必要时）进行隐蔽工程验收。

5.2.2 隐蔽工程验收前分包商应提供以下有关资料：

- 与隐蔽工作有关的设备消缺、设计变更、不合格项处理及标准变更的签证记录；
- 隐蔽部件材质检验报告；
- 施工自检原始记录。

5.2.3 隐蔽工程项目施工已完，并经分包商自检合格。

5.2.4 分包商配合总承包商、监理单位现场实地检查施工质量。

5.2.5 工程验收合格并经各方签证后方可隐蔽，进行下道工序作业。隐蔽项目经签证，不得自行作任何变动。

5.3 隐蔽验收工作出现下列情况的处理原则

5.3.1 针对施工见证点的验收。监理单位、总承包商事前确已收到通知，但未按时派员到场验收，分包商可自行隐蔽，但必须作好记录，且不能免除质量责任。

5.3.2 针对停工待检点的验收。如验收单位已收到通知，但未按时派员到场，分包商仍不得自行隐蔽，必须停工等待检验。

5.3.3 分包商未通知总承包商、监理单位检查验收，或经检查验收发现问题不按要求消缺处理的，不得进行隐蔽、进行下道工序作业。否则总承包商、监理单位有权通知分包商暂停施工，进行返工并重新进行验收，情形严重的按照合同约定进行处罚。

6 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	填写人	保存地点	保存期限
1	Q/NESC*****-JL01	隐蔽工程质量验收记录表 (地基验槽)			
2	Q/NESC*****-JL02	隐蔽工程验收记录表 (钢筋工程)			
3	Q/NESC*****-JL03	隐蔽工程验收记录表 (地下混凝土结构工程)			
4	Q/NESC*****-JL04	隐蔽工程验收记录表 (地下防水、防腐工程)			
5	Q/NESC*****-JL05	隐蔽工程质量检查记录表 (安装工程)			

附录 A 隐蔽工程质量验收记录表（地基验槽）

Q/NESC*****-JL01

工程名称：

文件编号：

单位（子单位） 工程名称		分部（子分部） 工程名称	
分项工程名称		验收部位	
施工图号		设计变更编号	
主 要 质 量 情 况	基底土质及各部位实际标高（附图）		
施工单位 检查评定结果	质检员： _____ 专业负责人： _____ 年 月 日 （章）		
设计（勘测） 单位验收意见	设计人员： _____ 勘测人员： _____ 年 月 日 （章）		
总承包单位 验收意见	专业技术人员： _____ 年 月 日 （章）		
监理单位 验收结论	专业监理工程师： _____ 年 月 日 （章）		
建设单位 验收结论	项目专业技术负责人： _____ 年 月 日 （章）		

附录 B 隐蔽工程验收记录表（钢筋工程）

Q/NESC*****-JL02

工程名称：

文件编号：

单位（子单位）工程名称				分部（子分部）工程名称				
分项工程名称				隐蔽工程部位				
施工图号				设计变更编号				
主要质量情况	钢筋直径	钢筋级别	出厂合格证编号	试验报告编号	接头形式	焊接试验报告编号		
	质量问题及其处理情况					复查意见		
验收意见					验收结论			
监理（建设）单位		总承包单位		施工单位				
				专业负责人	质检员	班组		

附录 C 隐蔽工程验收记录表（地下混凝土结构工程）

Q/NESC*****-JL03

工程名称:

文件编号:

单位（子单位） 工程名称			分部（子分部） 工程名称		
分项工程名称			隐蔽工程部位		
施工图号			设计变更编号		
主要 质量 情况	混凝土设计强度等级		回填时混凝土强度等级及试验单编号		
	施工缝留设及处理		混凝土表面质量及缺陷处理		
验收意见				验收结论	
监理（建设）单位	总承包单位		施工单位		
			专业负责人	质检员	班组

附录 D 隐蔽工程验收记录表（地下防水、防腐工程）

Q/NESC*****-JL04

工程名称：

文件编号：

单位工程名称				分部（子分部）工程名称		
分项工程名称				隐蔽工程部位		
施工图号				设计变更编号		
主要质量情况	主要原材料品种规格	出厂证件编号	试验报告编号	基层、面层、细部等质量情况		
	玛蹄脂（或胶泥、涂料）配制					
	试验报告编号					
	检测结果					
验收意见				验收结论		
监理（建设）单位		总承包单位		施工单位		
				专业负责人	质检员	班组

附录 F 隐蔽工程验收管理流程图

