

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 GC20412—2022

工程质量通病防治管理办法

2022-12-30 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

工程质量通病防治管理办法 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 单位工程质量通病防治任务书 3

附录 B 单位工程质量通病防治信息记录表 4

附录 C 质量通病防治验收记录表 5

附录 D 单位工程质量通病防治工作总结 6

附录 E 配套工程项目验收单 7

前 言

为规范开展质量通病防治工作，落实质量通病防治技术措施，提高质量通病防治工作效果，实现项目质量目标，确保工程质量达到合同要求，特制订本制度。

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

本标准为第 1 次发布。

工程质量通病防治管理办法

1 目的

为规范开展质量通病防治工作，落实质量通病防治技术措施，提高质量通病防治工作效果，实现项目质量目标，确保工程质量达到合同要求，特制订本制度。

2 范围

本办法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部在项目实施过程中质量通病的防治工作。

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。

《建设工程质量管理条例》 国务院令第279号

《电气装置安装工程电力变流设备施工及验收规范》GB50255

《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168

《110kV～750kV架空输电线路施工及验收规范》GB50233

4 职责

4.1 总承包项目部和项目监理部监督分包商制定并履行质量通病防治措施，协调和解决质量通病防治过程中出现的问题，做好隐蔽工程和工序的验收工作。

4.2 设计单位在设计中应落实相应的通病防治设计措施，并向相关单位进行设计交底，积极配合质量通病防治工作。

4.3 分包商制定并履行质量通病防治措施，收集整理质量通病防治的施工措施、技术交底和隐蔽验收等相关资料。

5 内容与要求

5.1 设计单位应完善设计措施，从设计构造上提高质量通病防治的效果。

5.2 在工程开工前，分包商签署《单位工程质量通病防治任务书》（见附录A），针对工程特点制定质量通病防治计划。

5.3 分包商在质量通病的防治过程中应定期落实《单位工程质量通病防治信息记录表》（见附录B），详细记录在施工过程中出现的质量问题，并能及时分析问题、解决问题。

5.4 单位工程易发生质量通病部位阶段性任务完成后，项目监理部应及时组织总承包项目部、分包商进行验收，填写《质量通病防治验收记录表》（见附录C）。

5.5 在单位工程竣工验收前，分包商根据实际情况填写《单位工程质量通病防治工作总结》（见附录 D），各方签字后做好保管。

5.6 配套工程项目施工前，总承包项目部与项目监理部应严格审核分包商提交的施工方案，加强配套工程项目施工过程控制并及时组织验收，填写《配套工程项目验收单》（见附录 E）。

5.7 在质量通病防治过程中，除执行国家有关法律、法规、规范要求外，还应执行公司制定的质量管理文件和作业指导书。

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	单位工程质量通病防治信息记录表			
2	Q/NESC*****-JL02	质量通病防治验收记录表			
3	Q/NESC*****-JL03	单位工程质量通病防治工作总结			
4	Q/NESC*****-JL04	配套工程项目验收单			

附录 A 单位工程质量通病防治任务书

_____ (施工单位)

由你公司承建的_____工程以下内容列入工程质量通病防治计划，具体项目如下：

- 1、 墙体质量通病防治；
- 2、 钢筋砼现浇楼板质量通病防治；
- 3、 屋面质量通病防治；
- 4、 设备基础质量通病防治；
- 5、 塔筒连接螺栓、叶片螺栓紧固不牢通病防治；
- 6、 风轮组装起吊通病防治；
- 7、 电缆敷设紊乱通病防治；
- 8、 成品保护工作不到位通病防治；
- 9、 其他质量通病防治；

防治工程质量通病是有效提高工程质量、维护公众利益的重要举措，务求实效。请认真编制上述项目的<<工程质量通病防治方案和施工措施>>，经项目总监理工程师审查后，于
年 月 日前报总承包项目部审批。

附录 B 单位工程质量通病防治信息记录表

Q/NESC-*****-JL01

文件编号：

工程名称：_____年_____月

现场工程师：

日期 项目										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
出现通病 部位及防 治措施																															
未涉及到项目：可空缺										检查项目合格：√										检查项目不合格：X											

附录 C 质量通病防治验收记录表

Q/NESC-*****-JL02

文件编号：

工程名称：			
组 长		副 组 长	
成 员			
验收结论：			
整改方案：			
要求整改完毕时间			
与会人员签字： 建设单位： 监理单位： 施工单位：			

附录 D 单位工程质量通病防治工作总结

Q/NESC-*****-JL03 文件编号：

工程名称		结构类型	
建设单位		建筑面积	
监理单位		开工日期	
施工单位		竣工日期	
序 号	防治项目	防治效果	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
。 。 。			
分包商负责人： 项目经理： 总监理工程师： 项目部质量专责： 年 月 日			

附录 E 配套工程项目验收单

Q/NESC-*****-JL04

文件编号：

验收时间：
验收部位：
验收项目： 上水 ☐ 下水 ☐ 热力 ☐ 燃气 ☐ 道路 ☐ 弱电 ☐ 室外环境 ☐ 其它（具体注明）： ☐
参与验收人员 建设单位： 施工单位： 其它人员：
质量评价：
存在质量问题：
整改落实情况：
建设单位此项目负责人：