

版权所有
未经授权
不得使用

Q/NESC

中国电力工程顾问集团新能源有限公司企业标准 安全管理体系文件

Q/NESCAQ47-2020

代替 Q/NESCAQ47-2017

原位测试作业安全管理规定

2020-4-8 发布

2020-4-8 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
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 职责.....	1
4 管理内容和方法.....	2
5 检查与考核.....	2
6 报告与记录.....	2
附录 A.....	错误！未定义书签。
附录 B.....	错误！未定义书签。

前言

为规范公司原位测试作业安全管理规定工作,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。

本标准代替 Q/NESC AQ47-2017,主要修订内容如下:

——增加了第2部分“规范性引用文件”

——修改了第4部分“管理内容和方法”

——增加了第5部分“检查与考核”

——增加了第6部分“报告与记录”

本标准的附录A是规范性附录。

本标准由安全管理部归口管理。

本标准起草部门:安全管理部

本标准修订人:梁潼武 王林卫 童飞

本标准校核人:王鹏 徐建军

本标准审核人:孙运涛

本标准批准人:刘建强

原位测试作业安全管理规定

1 范围

本标准规定了原位测试作业安全管理等工作要求。

本标准适用于公司范围内安全生产监督管理工作。

2 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，仅所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》

《建设工程安全生产管理条例》（国务院令 第 393 号）

《电力勘测设计企业、电力建设施工企业安全生产标准化规范及达标评级标准》（国能安全 148 号）

《岩土工程勘察安全规范》（GB 50585）

《地质勘探安全规程》（AQ 2004）

《建设工程项目管理规范》（GB/T 50326）

《电力工程勘测安全技术规程》（DL5334）

《企业安全生产标准化基本规范》（AQ/T 9006）

《起重机械安全规程》（GB6067.1）

《起重机安全使用第 1 部分：总则》（GB/T23723.1）

《起重机 检查 第 1 部分：总则》（GB/T23724.1）

《冶金工业岩土勘察原位测试规范》（GB50480）

3 职责

3.1 勘测部门

3.1.1 负责制定原位测试作业安全管理制度并落实相关安全责任。

3.1.2 与相关方签订安全管理协议并进行准入评价与考核。

3.1.3 负责对原位测试作业安全管理工作的检查与整改。

3.2 安全管理部

3.2.1 负责对勘测部门原位测试作业安全管理工作进行监督检查。

3.2.2 负责对勘测部门原位测试作业安全考核。

3.3 主勘人（工程负责人、项目经理）

3.3.1 负责作业现场安全的控制工作，是安全生产的第一责任人。制定作业方案或施工组织方案、专项方案、作业指导书和组织培训，制定有效的安全措施，进行安全技术交底，编制应急处置方案，进行应急培训和演练并进行必要的应急准备。

3.3.2 监督检查钻探机组负责人对钻探人员的培训与管理。

3.4 原位测试专业负责负责人

- 3.4.1 落实公司、勘测部门和工程组对原位测试的安全管理相关制度和安全管理协议、安全技术交底和应急管理的具体要求。
- 3.4.2 按要求和相关规定内容、课时对作业人员进行安全生产培训与考核，组织人员进行应急培训和演练，进行必要的应急物资准备。
- 3.4.3 落实公司、勘测工程公司和工程组的安全整改措施，并负责关闭。

3.5 原位操作人员

负责遵照有关规程、要求和操作手册在作业岗位有效地进行实施。

4 管理内容和方法

- 4.1 勘测部门应编制测试与检测安全操作规程。
- 4.2 作业前应编制原位测试作业方案，包括对作业范围内的风险进行辨识、评价和制定风险控制措施，并逐级审批。
- 4.3 经批准后的施工作业方案，作业前应组织作业人员进行培训和交底。交底后全部作业人员应签名，并保留交底记录。
- 4.4 原位作业区域应封闭管理，配备楼梯、通道等相关的安全设施。
- 4.5 作业人员应配备个人安全防护用品。
- 4.6 测试点的选择应选择不会危及作业安全又能满足作业需要的位置。
- 4.7 作业时危险作业区域应设置安全隔离带和安全标志。
- 4.8 堆载平台加载、卸载和试验期间，堆载高度 1.5 倍范围内严禁非作业人员进入，现场应设专人监护。
- 4.9 起吊作业时应符合起重作业规定。地面承载力应符合起重机使用要求，起重机设备功能应完好，具有安全检验证。操作人员持证上岗。
- 4.10 起重作业应执行施工方案，方案有变化时应重新审批和交底。
- 4.11 勘测部门每年 11 月组织对本规定进行评估，必要时进行修订和重新发布。
- 4.12 勘测部门负责对各施工项目部水上作业安全管理进行日常的监督检查。
- 4.13 安全生产管理部负责对公司、勘测部门水上作业安全管理工作进行监督检查。

5 检查与考核

- 5.1 原位测试安全管理检查工作，按照公司《安全生产监督管理办法》规定执行。
- 5.2 原位测试安全管理考核工作，按照公司《安全生产考核及奖惩管理办法》规定执行。

6 报告与记录

7 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 AQ40-JL01	安全检查记录	各部门	安全管理部	三年
2	Q/NESC AQ40-JL02	安全施工问题通知单	各部门	安全管理部	三年
3	Q/NESC AQ40-JL03	安全整改通知单	各部门	安全管理部	三年