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/NESC AQ22-2020

代替 Q/NESC AQ22-2017

小型施工机械、工器具安全管理规定

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.....	1
5 检查与考核.....	2
6 报告与记录.....	2
附录 A.....	3

前 言

为规范公司工程项目现场使用的小型施工机械和工器具的安全管理，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 AQ22-2017，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

小型施工机械、工器具安全管理规定

1 范围

本标准规定了工程项目现场使用的小型施工机械和工器具的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》

《手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程》（GB/T 3787-2017）

《电力建设安全工作规程》（DL5009.1-2014）

3 职责

3.1 各工程项目部

负责监督施工单位做好小型机械、工器具的入场检验和日常检查工作，不定期开展抽查。

3.2 项目管理部

负责监督工程项目部对分包单位小型施工机械、工器具的日常管理。

3.3 安全管理部

负责小型机械、工器具的安全管理监督工作。

4 管理内容和方法

4.1 小型施工机械、工器具范围

剪切机、磨光机、砂轮机、切割机、电焊机、钢筋折弯机、台钻、手拉葫芦、千斤顶、防坠器等。

4.2 入场与检查管理

4.2.1 小型施工机械、工器具入场前，施工单位应建立《小型机械设备、工器具入场验收台帐》，对小型施工机械和工器具进行统计验收和登记造册，报工程项目部备案。

4.2.2 小型机械设备、工器具入场后，由施工单位组织对其进行安全检查，张贴检验合格证（具体格式由施工单位确定），存在安全隐患的不得在现场使用。使用过程中，施工单位每月对小型机械设备和工器具进行复检，更新检验合格证。

4.2.3 用电设备、工器具的接线工作必须由电工进行，其它任何人员不得进行接电作业。

4.2.4 特种作业人员必须持证上岗。

4.2.5 监督施工单位根据有关法规、生产厂家的使用说明书编制各类机械的操作规程，张贴于机械设备显眼位置，操作人员必须按规程操作机械设备。

4.2.6 项目部根据实际情况定期组织对现场小型机械和工器具进行专项检查。

Q/NESC AQ22-2020

4.3 操作要求

- 4.3.1 施工前检查转动部分是否正常；
- 4.3.2 施工完毕应关机断电，对现场进行清理、整顿；
- 4.3.3 使用砂轮必须戴防护眼镜；
- 4.3.4 禁止在磨光机、切割机的砂轮盘面磨工件；
- 4.3.5 磨光机及切割机禁止用手捏工件施工；
- 4.3.6 磨光机及切割机前方必须设档板。

5 检查与考核

- 5.1 小型施工机械、工器具安全管理检查工作，按照公司《安全生产监督管理办法》规定执行。
- 5.2 小型施工机械、工器具安全管理考核工作，按照公司《安全生产考核及奖惩管理办法》规定执行。
- 5.3 工程总承包项目应参照公司相关规定加强对分包单位效性施工机械、工器具安全管理的检查与考核。

6 报告与记录

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 AQ22-JL01	小型机械设备、工器具入场验收管理台帐	各项目部	项目管理部	三年
2	Q/NESC AQ22-JL02	小型机械设备、工器具定期检查台帐	各项目部	项目管理部	三年

附录 A
(规范性附录)
记录表格样式

表A.1 小型机械设备、工器具入场验收台帐

编号: Q/NESC AQ22-JL01

施工单位:

日期:

序号	名称	规格型号	入场日期	绝缘测试	测试工具	试验时间	试验人	结论

表A.2 小型机械设备、工器具定期检查台帐

编号: Q/NESC AQ22-JL0

施工单位:

日期:

序号	名称	测试工具	绝缘测试	检查时间	试验人	结论	备注