

# 强制性产品认证防爆电气技术专家组秘书处文件

CCC-TC28 秘字（2022）第 02 号

## 关于发布《强制性产品认证防爆电气技术专家组 2022 年第一次会议会议纪要》的通知

各位专家：

强制性产品认证防爆电气技术专家组（简称 TC28）2022 年 3 月 31 日至 4 月 1 日以视频会议的方式召开了 2022 年第一次会议，现将《强制性产品认证防爆电气技术专家组 2022 年第一次会议会议纪要》予以发布，如需进一步信息，请与 TC28 秘书处联系。

- 附件：1. 强制性产品认证防爆电气技术专家组 2022 年第一次会议会议纪要  
2. 与会代表名单

强制性产品认证防爆电气技术专家组

秘书处（代章）

二〇二二年四月六日

附件 1

## 强制性产品认证防爆电气技术专家组 2022 年第一次会议会议纪要

根据第六届认监委强制性产品认证防爆电气技术专家组（简称 TC28）秘书处“CCC-TC28 秘字（2022）第 01 号”文的通知，防爆电气技术专家组 2022 年 3 月 31 日至 4 月 1 日召开了 2022 年第一次会议。由于受新冠疫情的影响，本次会议采用视频会议的方式进行。

出席本次会议的代表共 27 人（与会代表名单见附件）：TC28 成员 20 人、通讯成员 6 人、协调员 1 人（国家市场监管总局认证监管司邱磊副处长），出席会议人数符合 TC28 工作程序。

会议由 TC28 防爆电气专家组组长、南阳防爆电气研究所有限公司穆大玉副所长主持，向大会做了致辞，并介绍了本次会议主题、会议议程、秘书处前期对标准换版差异比对过程、征求及收集专家意见、对意见进行汇总和处理等情况。

国家市场监管总局认证监管司邱磊副处长给会议作了重要指导讲话，邱处长首先给予了防爆电气 CCC 认证工作的肯定，强调了本次会议要达成的目标，即通过召开专家组会议，来分析新旧标准之间的差异，进而明确在防爆电气产品 CCC 认证过程中如何针对差异部分进行评价和测试，来维护防爆电气产品 CCC 认证结果的有效性。对此，邱处长对本次会议提了三点要求：第一，在进行讨论标准换版工作时，维护 CCC 制度的有效性和严肃性是底线；第二，应考虑当前国内经济压力和复杂形势及企业所面临的困难，保证稳字当头，稳中求进，保证六稳六保工作任务。在维护 CCC 认证制度有效性的基础上，在标准换版工作中，进一步优化实施方式和实施内容，为企业减轻由于需要满足标准变化而增加的负担。第三，做出的标准换版技术决议中换版要求要明确和固化，使技术决议具有可操作性，能指导认证机构和实验室开展换版工作，也能帮助企业理解换版要求。

邱处长对本次会议也提出了三点期望：第一，希望各位专家珍惜这个机会，积极的建言献策。第二，CCC 认证制度是市场准入制度，通过各方积极努力来维护制度有效性，并使制度进一步的完善。第三，依据认监委对于强制产品认证技术专家组管理要求和办法，进一步严肃专家组的工作纪律，希望各位专家组成员能够按照强制产品认证技术专家组管理办法的有关要求，按时保质的参与相关活

动。

专家组成员在对 GB/T 3836.1-2021 标准换版技术内容的讨论后，邱处长对于各位专家在会议中热烈讨论的方式给予了肯定，同时，为后面的讨论工作统一了思想，给出了更加明确的指导意见，即通过分析新旧标准的差异比对，给出切实可行换版要求：例如通过评价、补测试验、检查产品结构和报告核查等方式进行最终确认。目的是便利企业，帮助企业理解并掌握新标准的要求，尽快完成 CCC 证书换版工作。

专家组对会议各项议程进行了全面、充分的讨论，并达成以下共识。

### 一、对 8 个标准换版技术内容的意见和建议的讨论

在收集的意见和建议中，共有 68 条是对 GB/T 3836.1-2021 等 8 个标准换版要求提出的意见和建议。讨论的主题主要集中在新旧标准比对后对差异项的换版要求规定。其中，GB/T 3836.1-2021 共 26 条；GB/T 3836.2-2021 共 17 条；GB/T 3836.3-2021 共 5 条；GB/T 3836.4-2021 共 10 条；GB/T 3836.5-2021 共 1 条；GB/T 3836.8-2021 共 2 条；GB/T 3836.9-2021 共 1 条；GB/T 3836.31-2021 共 6 条。会议重点对新旧标准差异项的换版要求进行讨论，达成了一致意见，形成了 8 个决议，并经表决一致通过。

### 二、认证实施过程中出现的技术问题的讨论

#### 1. 对于是否将隔爆型产品外壳毛坯件作为 CCC 关键件进行控制？

鉴于毛坯件在生产企业入厂时已作为重要件进行了控制，因此，在 CCC 型式试验报告中，隔爆型产品外壳毛坯件可以不作为关键件进行控制，但在工厂检查时应给予关注。

#### 2. 同一产品，外壳采用一种以上材质（如：外壳材质为 Q235/不锈钢 304/不锈钢 316），是否可以发放一张 CCC 证书？

可以发放一张 CCC 证书，但实验室需要对产品外壳所使用的各种材质进行评价和确认。

#### 3. 隔爆外壳“d”保护的装置内、为电路提供电源的锂蓄电池和蓄电池组，是否需要提供符合 GB/T 30426 标准的第三方检测报告？

可采用以下三种方式：

(1) 提供便携式锂蓄电池和蓄电池组符合 GB/T 30426 标准的第三方检测报告；

(2) 便携式锂蓄电池和蓄电池组制造商提供符合满足 GB/T 30426 的自声明;

(3) 便携式锂蓄电池和蓄电池组制造商提供满足 GB/T 30426 的检测报告。

具体采用何种方式, 由认证机构根据风险, 自行制定方案。

4. 对于 ODM 证书换版的问题, 应在初始 CCC 证书换版后进行, 不需要评价和补测。

5. 对于整机按照新版标准发放 CCC 证书的问题。

对于整机中包含属于 CCC 管理的防爆电气产品, 已经依据上一版标准获得了 CCC 证书, 应由制造商提供承诺书, 在预期的时间内 (最长一年) 完成标准换版, 可接受其有效 CCC 证书;

对于整机的有效 CCC 证书, 可以按照新版标准进行换/发证书。

6. 对于申请整机 CCC 认证时, 其中包含未纳入 CCC 管理、但已取得 IECEX 证书的防爆电气产品, 是否可以接受 IECEX 认证证书的问题。

可以直接接受防爆零部件的 IECEX 认证证书。

7. 关于 CCC 产品范围界定的问题。

根据《强制性产品认证目录描述与界定表 (2020 年修订)》的基本原则, 明确温度采集器 (2314)、振动温度传感器 (2314)、矿用温度传感器 (2314) 属于 CCC 认证目录范围; 明确防爆电动滚筒不属于 CCC 认证目录范围。

8. 统一 CCC 型式试验报告的问题。

专家经过讨论, 一致同意 6 个认证机构统一 CCC 型式试验报告格式。CCC 型式试验报告内容、采信及细节要求, 计划适当的时间, 各认证机构再次讨论, 商讨。

9. 为了便利企业进行标准换版, 专家组对标准换版过程中可能出现的各类情况进行了明确和统一, 认证机构在标准换版期间执行层面达成一致意见。

### 三、形成技术决议情况

根据最终的研讨, 决定形成 8 个技术决议, 分别是:

1. 关于 GB/T 3836.1-2021 标准换版认证实施方式的决议;

2. 关于 GB/T 3836.2-2021 标准换版认证实施方式的决议;

3. 关于 GB/T 3836.3-2021 标准换版认证实施方式的决议;

4. 关于 GB/T 3836.4-2021 标准换版认证实施方式的决议;

5. 关于 GB/T 3836.5-2021 标准换版认证实施方式的决议;

6. 关于 GB/T 3836.8-2021 标准换版认证实施方式的决议；

7. 关于 GB/T 3836.9-2021 标准换版认证实施方式的决议；

8. 关于 GB/T 3836.31-2021 标准换版认证实施方式的决议。

最后，组长穆大玉对会议情况进行了总结，对协调员及与会专家的积极参与和支持表示感谢。

强制性产品认证防爆电气技术专家组

秘书处（代章）

二〇二二年四月六日



附件 2

## 第六届强制性产品认证防爆电气技术专家组（TC28） 2022 年第一次会议与会代表名单

序号	工作单位	姓名	TC28 职务
1	国家市场监督管理总局认证监督管理委员会	邱 磊	协调员
2	南阳防爆电气研究所有限公司	穆大玉	组长
3	中国质量认证中心	陈 昕	副组长
4	佳木斯防爆电机研究所有限公司	张国彦	副组长
5	国家防爆电气产品质量检验检测中心	张丽晓	秘书
6	中国电器工业协会防爆电机分会	陈 瑞	成员
7	华荣科技股份有限公司	李 江	成员
8	中国安全生产科学研究院	李双会	成员
9	德安防爆电器（上海）有限公司	梁洁岷	成员
10	中国电器工业协会防爆电器分会	刘大平	成员
11	上海 ABB 电机有限公司	刘志晟	成员
12	方圆标志认证集团有限公司	卢 巧	成员
13	电光防爆科技股份有限公司	齐东迁	成员
14	西门子（中国）有限公司	孙保启	成员
15	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	吴宣东	成员
16	中创新海（天津）认证服务有限公司	殷 红	成员
17	合隆防爆电气有限公司	张胜余	成员
18	榆林神华能源有限责任公司	张增誉	成员
19	上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司	赵 宏	成员
20	中煤科工集团沈阳研究院有限公司	朱世安	成员

序号	工作单位	姓名	TC28 职务
21	益海嘉里（潮州）饲料蛋白开发有限公司	曾广云	成员
22	苏州电器科学研究院股份有限公司	刘永芹	通讯成员
23	国家煤矿防尘通风安全产品质量监督检验中心	柳玉磊	通讯成员
24	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	尚志奎	通讯成员
25	万科电子（天津）有限公司	汪 芳	通讯成员
26	中煤科工集团常州研究院有限公司	仲丽云	通讯成员
27	开滦（集团）有限责任公司	周建波	通讯成员