

1 适用范围

本方案适用于中创新海（天津）认证服务有限公司（简称 PCEC）开展的防爆电气产品自愿性认证项目。本方案介绍了防爆电气产品自愿性认证要求更改（包括依据标准和认证专用规则）时相关方的实施方案。

本方案涉及的认证规则名称及编号：ZCXH/XZ-01-2018《自愿性产品认证实施专用规则 防爆电气》。

本方案发布日期为 2022 年 5 月 1 日。

2 认证要求更改内容

2.1 认证依据标准

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）发布的 2021 年第 12 号公告中涉及了部分防爆电气产品自愿性认证依据标准（详见附件 1）。标准制修订内容以国标委发布的公告为准。

2.2 认证专用规则

修订专用规则 ZCXH/XZ-01-2018 的条款 1 认证依据标准；

修订专用规则 ZCXH/XZ-01-2018 的条款 6 关键件的要求；

修订专用规则 ZCXH/XZ-01-2018 的 8.3《工厂质量保证能力》补充要求。

增加专用规则 ZCXH/XZ-01-2018 的附录 A、B、C。

3 相关方要求

3.1 认证机构

自 2022 年 5 月 1 日起，PCEC 将仅采用新版标准实施认证并出具新版标准认证证书。对于没有完成认证决定的项目，企业应向 PCEC 提交标准换版申请。

3.2 认证委托人

自 2022 年 5 月 1 日起，认证委托人应按照新版标准申请认证。

对于已按旧版标准获得自愿性产品认证证书的产品，旧版标准认证证书持有人应在新标准实施后，下一次年度监督完成之前，向 PCEC 提交转换新版标准认证证书的申请，并接受实验室针对新、旧版标准差异试验项目实施的检测，完成按新版标准的产品确认工作，换发新版标准认证证书。旧版标准认证证书转换工作应于 2023 年 5 月 1 日前完成，逾期未完成转换的认证证书，PCEC 将予以暂停；2023 年 8 月 1 日前仍未完成证书转换工作的，PCEC 将撤销旧版标准认证证书。

对于 2022 年 5 月 1 日前已经出厂、投放市场并且已经不再生产的获证产品，无需进行证书转换。

细则的其他修订项目不要求企业换证，可结合申请人获证后变更等情形自然过渡，请各企业做好自查工作以便于证书有效性的持续维护。

3.3 签约实验室

涉及时，PCEC 的签约实验室应在 2022 年 4 月 30 日之前按照 PCEC 签约实验室管理规定完成新版标准的能力确认。

3.4 工厂检查员

涉及时，PCEC 的签约检查员应在 2022 年 4 月 30 日之前按照 PCEC 检查员管理规定完成新版标准的能力确认。

4 联系我们

方案发布之日起，PCEC 开始受理新版标准的认证申请，企业可以通过 PCEC 网站提交认证申请，具体事宜请与认证工程师联络：

I 类防爆产品（矿用）	霍鹏飞	13752673949	huopf@pcec.com.cn
II 类、III 类防爆产品（厂用）	陈瑶	15822621690	chenyao@pcec.com.cn

本方案由 PCEC 制定并解释，本方案公开发布。

附件 1 部分换版的防爆电气认证依据标准制修订情况

序号	新版标准编号	新版标准名称	旧版标准号	发布日期	实施日期
1	GB/T 3836.1-2021	爆炸性环境 第 1 部分:设备 通用要求	GB 12476.1-2013 GB 3836.1-2010	2021-10-11	2022-05-01
2	GB/T 3836.2-2021	爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的 设备	GB 3836.2-2010	2021-10-11	2022-05-01
3	GB/T 3836.3-2021	爆炸性环境 第 3 部分: 由增安型“e”保护的 设备	GB 3836.3-2010	2021-10-11	2022-05-01
4	GB/T 3836.4-2021	爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的 设备	GB 3836.4-2010, GB 3836.19-2010, GB 12476.4-2010	2021-10-11	2022-05-01
5	GB/T 3836.5-2021	爆炸性环境 第 5 部分: 由正压外壳“p”保护的 设备	GB 12476.7-2010 GB/T 3836.5-2017	2021-10-11	2022-05-01
6	GB/T 3836.8-2021	爆炸性环境 第 8 部分: 由“n”型保护的 设备	GB 3836.8-2014	2021-10-11	2022-05-01
7	GB/T 3836.9-2021	爆炸性环境 第 9 部分: 由浇封型“m”保护的 设备	GB 3836.9-2014 ,G B 12476.6-2010	2021-10-11	2022-05-01
8	GB/T 3836.31-2021	爆炸性环境 第 31 部分: 由防粉尘点燃外壳 “t” 保护的 设备	GB 12476.5-2013	2021-10-11	2022-05-01
9	GB/T 3836.28-2021	爆炸性环境 第 28 部分: 爆炸性环境用非电气设备 基本方法和要求	GB 25286.1-2010	2021-10-11	2022-05-01
10	GB/T 3836.29-2021	爆炸性环境 第 29 部分: 爆炸性环境用非电气设备 结构安全型“c”、控制点燃源型“b”、液浸型“k”	GB 25286.5-2010 GB 25286.6-2010 GB 25286.8-2010	2021-10-11	2022-05-01