爆标委秘字(2023)年第xxxxx号

**关于征集爆炸性环境用设备领域标准项目提案的通知**

有关单位：

全国防爆电气设备标准化技术委员会（SAC/TC9）负责归口管理全国爆炸性环境用设备领域标准制修订工作，以及国际标准的国内对口工作。为适应防爆技术和产业发展需要，促进先进技术成果转化为标准，秘书处现组织开展2023年度标准提案征集工作。具体如下：

1. **标准提案范围**

包括但不限于以下项目的国内、国际标准提案。

1. 爆炸性环境中光辐射技术要求
2. 爆炸性环境中电磁辐射技术要求
3. 防爆设备用碳纤维等新材料
4. 爆炸性环境中防雷及接地技术要求
5. 爆炸性环境中超声波技术要求
6. 防爆手持操作器
7. 粉尘防爆设备
8. 粉尘隔爆阀
9. 粉尘、气体泄爆装置
10. 防爆除尘器、吸尘器
11. 防爆火花探测器
12. 阻火器
13. 爆炸导向阀
14. 惰化防爆
15. 防爆压缩机
16. 防爆冷库、防爆制冷设备及防爆空调
17. 防爆设备系统功能安全
18. 制/储/运/加/用氢设备
19. 潜油泵
20. 防爆撬装
21. 无人智能加油加气加氢设备
22. 防爆锂电池、钠电池
23. 燃料电池防爆技术
24. 防爆机器人、AGV、无人机
25. 防爆消防装备及防爆消防车
26. 矿用设备防爆
27. 智能化矿山防爆及防爆物联网
28. 智能化工厂防爆及防爆物联网
29. 地下矿井电气装置安装
30. 地下矿井的爆炸预防和防护系统
31. 防爆叉车、防爆电瓶车
32. 防爆静电喷涂、涂覆设备
33. 气体探测、泄漏探测设备
34. 点燃/爆炸风险评定
35. 气体、蒸气、粉尘爆炸特性测定
36. 输送机、提升机防爆技术
37. 防爆风机
38. 现场防爆设备检查、隐患排查、改造
39. 防爆设备全生命周期维护
40. 其他防爆设备

可包括上述项目的国内标准提案、国际标准提案。

1. **申报要求**

申报单位应在相关领域具有较强技术实力和丰富标准化工作经验。

申报单位应对所申报提案进行充分研究，准备标准草案稿，填写标准项目建议书。

1. **申报时间**

本年度内随时接受申报。申报单位需将标准项目建议书和标准草案稿反馈至秘书处。

秘书处将对申报项目进行审查、筛选并组织后续申报工作。

1. **联系方式：**

标委会秘书处联系人：孙照君

电话：0377-63258543，13137096517

邮箱：sunzhaojun163@163.com

地址：河南省南阳市仲景北路20号南阳防爆电气研究所有限公司

附件：标准项目建议书

抄报：国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会、工业和信息化部、应急管理部、中国机械工业联合会、中国电器工业协会

二〇二三年六月六日

附件：

# 标准项目建议书

|  |  |
| --- | --- |
| 中文名称 |  |
| 英文名称 |  |
| 标准层级 | 国际标准 国家标准 行业标准 团体标准 |
| 背景、目的、意义 |  |
| 范围和主要技术内容 |  |
| 可行性说明 |  |
| 国内外相关情况说明 |  |
| 与有关法律法规和强制性标准的关系 |  |
| 与其他相关标准的关系 |  |
| 标准涉及的产品 |  |
| 科研项目支撑情况 |  |
| 涉及专利情况 |  |
| 备注 |  |
| 提案单位 | （签名） （盖章）年 月 日 |