**全国氢能标准化技术委员会**

氢标委字〔2024〕004号

关于征集2024年度氢能领域标准项目提案的通知

各有关单位和专家：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》《氢能产业发展中长期规划（2021—2035年）》《氢能产业标准体系建设指南（2023版）》《2024年全国标准化工作要点》以及《2024年国家标准立项指南》的要求，加快推动氢能全产业链关键标准的制定，有效发挥标准对氢能产业的规范和引领作用，全国氢能标准化技术委员会现公开征集2024年度氢能领域标准项目提案，具体通知如下：

1. **重点方向**

2024年氢能领域标准项目提案重点方向包括但不限于:

1. 基础与安全：氢品质测试方法、氢安全通用要求、临氢材料测试评价、氢密封等基础共性标准。
2. 氢制备：电解水制氢材料、零部件、设备、系统、测试评价、运行管理等标准；氢分离与提纯标准；新型绿氢制备技术标准。
3. 氢储存和输运：氢气压缩机、氢液化装备、储氢介质测试评价等标准；氢气、液氢储存与输送系统标准。
4. 氢加注：氢气、液氢加氢站用设备、组件、系统、运行管理等标准。
5. 氢能应用：氢电耦合、氢储能、氢冶金等标准。
6. **申报要求**

(一)申报标准类型。申报标准类型包括国际标准、国家标准。

(二)材料要求。参照附件模板,填写标准项目建议书（见附件1）和标准草案(见附件2)。项目建议书各栏目内容应完整、详实；标准草案应明确主要章节及其具体技术内容。

（三）标准项目周期。国家标准项目周期不超过18个月，修订和采用国际标准项目不超过16个月，国家标准外文版项目不超过12个月，国际标准项目周期不超过36个月。

（四）鼓励国家标准制修订项目同步申报、同步推进制修订外文版。鼓励国家标准制修订项目同步提出国际标准提案建议。

**三、材料报送**

请有意向申报的单位按照通知要求填写附件材料，并于2024年5月31日前报送至全国氢能标准化技术委员会秘书处。

联系人:周鲁立，杨燕梅

电 话: 010-58811405，010-58811860

邮 箱:sactc309@163.com

附件1：标准项目建议书

附件2：标准草案模板

全国氢能标准化技术委员会

二○二四年三月一日