

中国技术经济学会

关于征集低空经济领域团体标准项目建议的通知

各有关单位：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》《通用航空装备创新应用实施方案(2024-2030年)》等文件精神，积极响应国家培育低空经济新增长引擎的要求，加快推动低空经济领域团体标准研制，充分发挥团体标准对行业发展的支撑与引领作用，中国技术经济学会（以下简称“学会”）依据《中国技术经济学会团体标准管理办法》组织开展低空经济领域团体标准项目征集工作。

中国技术经济学会响应中国科协和国家标准化管理委员会“以高质量团体标准推动高质量发展”的要求，和 4000 多家国内头部企业、科研机构合作，将具有创新性、引领性的技术、产品、工艺、管理规范等制定为团体标准，推动科技成果转移转化，为我国企业提高技术和工艺水平、管理能力提供借鉴和指南。截止 2025 年 7 月底，中国技术经济学会共研制并发布团体标准 836 项，为促进我国经济的高质量发展做出了有益的贡献。中国技术经济学会还设立有低空经济分会，其宗旨是推动低空经济与人工智能、新能源、数字经济等战略性新兴产业深度融合，助推关键核心技术突破，推进制度创新，助力构建低空产业体系。王礼恒、田红旗、刘大响、朱荻、向巧、陈志杰、周成虎等院士为中国技术经济学会低空经济分会顾问。

现将有关低空经济领域团体标准项目征集工作的具体事项通知如下：

一、征集范围

聚焦低空经济核心领域，诚邀参与低空基础设施、飞行器研发制造、低空服务管理、运营服务模式、飞行保障、安全与应急体系、检验检测等关键方向的标准研制，共同抢占低空经济标准

化高地，助力行业高质量发展。具体领域包括（但不限于）：

1. 低空基础设施

涵盖低空起降场的规划设计标准、建设技术规范；低空通信、导航、监视等基础设施的技术要求；低空交通管理相关硬件设施的配置标准等。

2. 飞行器研发制造

涵盖飞行器设计、零部件、生产制造及性能测试等方面的标准。

3. 低空服务与管理

包含基础规范、系统平台、接口、安全基线、公共服务规范等标准。

4. 运营服务模式

涵盖业务流程、服务质量、商业模式要素、技术应用指南、成本效益分析等标准。

5. 飞行保障

包含空域动态服务、通信导航、气象情报、起降设施、能源补给、数据平台维护等标准。

6. 安全与应急体系

涵盖风险评估、监测预警、应急处置流程、救援资源配置、事故调查、安全文化培育等标准。

7. 检验检测

包括针对飞行器、零部件、基础设施及相关系统的检验检测标准，以及检验检测机构的资质要求。

二、申报要求

1. 相关牵头单位应是具有独立法人资格的企业或相关机构，愿意提供开展标准研制工作所需的技术支持，确保标准项目顺利进行；

2. 标准主要起草人应具有较丰富的标准化工作经验，具备开展标准制定的组织能力和技术实力；

3. 申报单位应熟悉国内外相关领域发展和标准情况，对标准制定的目的意义、必要性和可行性、适用范围和主要技术内容、国内外情况等进行必要的前期研究，具备开展标准研究与编制的的能力。

三、申报程序

1. 申报单位注册登录中国技术经济学会团体标准信息平台（<http://standard.cste.org.cn/>），在线提交相关立项材料。

2. 根据申报情况，适时组织专家进行立项评审，经审查批准立项的团体标准项目将在全国团体标准信息平台和学会官方网站发布。

四、联系方式

联系人：中国技术经济学会 肖亮 李慧清

手 机：18600051750 18303445697

邮 箱：lihuiqing@cste.org.cn

