全国铸造标准化技术委员会
National Technical Committee 54 on Foundry of Standardization
Administration of China

工作简报

— 8期 —
2021
9月

机械工业“2021年第二次行业标准报批材料联合审查会”在西安召开

为推进机械工业标准适应高质量发展需要，优化标准报批环节，规范标准报批流程，提升标准报批效率，中国机械工业联合会于2021年7月23–27日在西安市召开“提升标准报批工作效率研讨会及2021年第二次报批材料联合审查会”。会议介绍了工业和信息化部标准化工作的新思路、新举措；解读《2021年机械工业标准化工作要点》，讲解工信部标准报批新规定及材料编写要求，分组审核、修改行业标准报批材料，并对审核修改后的报批材料进行验收。





国家市场监管总局成立碳达峰碳中和工作领导小组

为深入贯彻党中央、国务院关于碳达峰、碳中和的决策部署，统筹推进市场监管领域相关工作，近日，国家市场监管总局成立碳达峰碳中和工作领导小组及办公室。

下一步，总局碳达峰碳中和工作领导小组及办公室将充分发挥计量、标准、认证认可、价监竞争、特种设备等多项监管职能作用，按照职责开展碳达峰、碳中和有关工作，为如期实现碳达峰、碳中和目标提供重要支撑和保障。

机械行业“标准化技术委员会工作经验”交流会在哈尔滨召开

为做好标准化技术委员会的工作，交流工作经验，中国机械工业标准化技术协会于 2021 年 7 月 28—31 日在哈尔滨市召开“标准化技术委员会工作经验”交流会，工信部科技司标准化处甘小斌处长介绍了工信部的标准化工作要求和标准化管理有关政策，行业标准化工作将继续从严收紧、严控标准总量，工信部主管的 19 个大行业中，2020 年共批准了 1500 项行标，不及往年批准发布数量的一半。

行业标准作为国家的标准之一，将重点关注通用基础性标准，聚焦国家支持的重点领域，支持工业专项标准。

全国电工仪器仪表、机械安全、工业过程测量控制和自动化、起重运输机械、冷冻空调设备、矿山机械、工程机械、低压电器、电器附件、高压电器、带轮与带传动等 11 个标委会秘书处介绍了他们从事国内和国际标准化工作的做法、经验和体会。

会后参观了哈尔滨电工仪表研究所，哈仪表所分享了他们参与 ISO 和 IEC 的国际标准化工作经验。



关于征集铸造领域“碳达峰”国家标准和行业标准的立项通知

按照国家标准化管理委员会《2021 年全国标准化工作要点》的要求，聚焦铸造行业低碳发展的标准化需求，积极推进基础通用、重点技术和产品、以及管理类标准的制定，全国铸造标准化技术委员会现面向行业征集铸造领域“碳达峰”国家标准和行业标准立项项目，主要范围包括：

（一）基础通用和管理类标准

1. 碳排放相关术语、定义和分类标准，以及数据质量与管理标准；
2. 碳排放核算、碳排放核查、碳汇核查等相关标准；
3. 碳交易、碳资产管理等相关标准。

（二）新技术新工艺标准

1. 铸造工艺流程创新、再生资源循环利用等过程降碳技术标准；
2. 效能提升、高能效转化等节能降碳技术标准；
3. 碳捕集、封存、利用等资源化利用技术标准；
4. 其他具备明显的经济和社会效益的低碳技术标准。

（三）评价和监测类标准

1. 碳排放限额、碳足迹、低碳产品和企业评价相关标准；
2. 碳排放监测方法和设备标准。

工作负责人：朱家辉　13842085130（同微信）　zhujiahui@foundrynations.com

标准引领行业发展，欢迎业界各方积极参与铸造行业标准化工作！

组　稿：朱家辉　　责　编：张寅　　审　核：苏仕方、刘鸿超

全国铸造标准化技术委员会

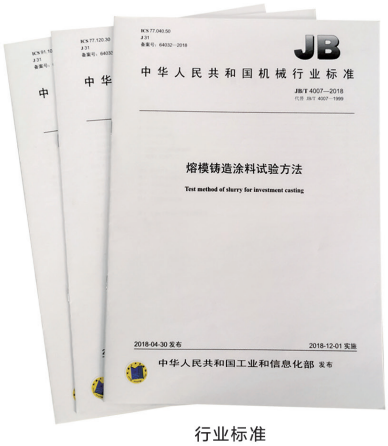
全国铸造标准化技术委员会 (SAC/TC54) 是国家标准化管理委员会领导下的全国性的铸造标准化工作机构，具有技术权威性。全国铸造标准化技术委员会成立于1985年，秘书处挂靠在沈阳铸造研究所。

全国铸造标准化技术委员会负责铸钢、铸铁、铸造有色合金、压力铸造、熔模精铸、造型材料、通用基础与工艺、检测器具等领域的国家标准和行业标准项目的立项，组织对铸造国家标准和行业标准的制定、修订、审查、报批和复审工作，以及组织对已经批准发布的铸造国家标准和行业标准进行宣贯和解读。先后组织了对铸造专业领域内320项铸造国家标准和行业标准制修订项目的审查和报批工作。自2009年以来，举办了十二届“中国铸造质量标准论坛”。

全国铸造标准化技术委员会承担 ISO/TC25（铸铁及生铁技术委员会）、ISO/TC17/SC11（铸钢分技术委员会）的国内对口管理工作。包括向 ISO 提交我国的铸造国际标准提案，组织委员和专家参加 ISO/TC25、ISO/TC17/SC11 及其他相关的 ISO/TC 组织召开的各种国际标准会议等。负责组织制定了铸造专业领域的首个国际标准 ISO 945-4：2019“铸铁显微组织球墨铸铁球化率评定方法”（Microstructure of cast irons—Part 4: Test method for evaluating nodularity in spheroidal graphite cast irons）。



国家标准



行业标准


全国铸造标委会成立 1985.8


全国铸造标委会各分会成立 1986.8


六届二次（扩大）会议 2016.10


国家标准审查


第十二届中国铸造质量标准论坛


ISO/TC 25 年会 2019.10

联系方式

地　址：沈阳市铁西区云峰南街 17 号
联系人：朱家辉　13842085130
　　张　寅　13940138018
网　址：www.sactc54.cn