附件1：

中国有色金属工业标准计量质量研究所对口国际标委会简要介绍

目前有色金属和稀土领域中，中国有色金属工业标准计量质量研究所对口的国际TC包括ISO/TC 18锌及锌合金、ISO/TC 26铜及铜合金、ISO/TC 79轻金属及其合金、ISO/TC 119粉末冶金、ISO/TC 155镍及镍合金、ISO/TC 183铜铅锌镍矿及精矿、ISO/TC 226原铝生产用原辅材料、ISO/TC 298稀土、ISO/TC 333锂、ISO/TC 345特种金属和矿物质等10个国际标准化组织，具体介绍如下。

**（一）ISO/TC 345特种金属和矿物质**

ISO/TC345成立于2023年，法国为该技术委员会的主席和秘书处承担国，其工作范畴中包括锑、铍、钴、铬、石墨、铌、铂族金属领域的标准化，目前共有14个P成员国和16个O成员国。ISO/TC 345将于2024年5月中旬召开第一次成立大会。

**（二）ISO/TC 26铜及铜合金**

ISO/TC 26成立于1947年，负责铜和铜合金未锻造、锻造和铸造产品领域的标准化，包括材料规格、尺寸和公差，以及铜和铜合金特有测试方法。秘书处于2008年由中国代替德国承担，目前有14个P成员国，20个O成员国。P成员国包括澳大利亚、智利、中国、芬兰、法国、德国、伊朗、意大利、日本、韩国、俄罗斯、南非、西班牙、英国等。

**（三）ISO/TC 79轻金属及其合金**

ISO/TC 79成立于1953年，负责涉及铝、镁、钛及其合金和铝土矿领域的标准化。目前有19个P成员国，包括澳大利亚、中国、法国、意大利、日本等；以及25个O成员国，包括阿根廷、巴西、保加利亚、哥伦比亚、希腊、印度等。ISO/TC 79共有8个分技术委员会，分别是SC2阳极氧化膜及有机聚合物膜、SC4原生铝锭、SC5铸造及变形镁及镁合金、SC6变形铝及铝合金、SC7铸造铝合金、SC9符号、SC11钛、SC12铝土矿。其中SC5和SC12由中国承担了相应的秘书国。

**（四）ISO/TC 119粉末冶金**

ISO/TC 119成立于1966年，负责粉末冶金材料的术语和定义、取样、测试方法和材料规格的标准化，包括SC2粉末的取样和试验方法（包括硬质合金粉末）、SC3烧结金属取样和试验方法（不包括硬质合金粉末）、SC4硬质合金取样和试验方法、SC5粉末冶金材料（不包括硬质合金）规范等4个分技术委员会。该领域的国际标准主要集中在基础标准和方法标准方面。

**（五）ISO/TC 155镍及镍合金**

ISO/TC 155成立于1973年，负责镍、镍合金、镍铁领域相关术语、规格及取样、测试分析方法的标准化。法国为该技术委员会的主席和秘书处承担国，共有9个P成员国和21个O成员国。截至2023年11月底，ISO/TC 155现行标准共32项，中国牵头研制完成的标准有3项。

**（六）ISO/TC 183铜铅锌镍矿及精矿**

ISO/TC 183成立于1983年，负责铜、铅、锌和镍矿石、精矿和冶炼副产品领域的标准化，包括取样、化学分析和物理测试方法。澳大利亚为该技术委员会的主席和秘书处承担国，共有9个P成员国和25个O成员国。截至2023年11月底，ISO/TC 183现行标准共28项，中国牵头研制完成的标准有5项。

**（七）ISO/TC 226原铝生产用原辅材料**

ISO/TC 226成立于2004年，负责原铝生产用材料领域的标准化，包括氧化铝、冰晶石、氟化铝、氟化钠等。目前有9个P成员国，包括澳大利亚、中国、德国、韩国、西班牙；以及16个O成员国，包括阿根廷、巴西、埃及、法国、意大利等。

**（八）ISO/TC 298 稀土**

# ISO/TC 298成立于2015年，负责稀土领域国际标准化工作，业务范围包括稀土矿开采、精矿生产、稀土提取与分离至生产出有用的稀土化合物和材料（包括氧化物、盐类、金属及母合金等），并确保材料以安全和环保的方式进行生产和加工，我国为秘书国。目前共有16个P成员国，20个O成员国，下设主席顾问组（ISO/TC298/CAG）以及4个工作组，分别为元素回收工作组（ISO/TC298/WG2）、溯源包装与标志工作组（ISO/TC298/WG3）、分析测试工作组（ISO/TC298/WG4）、可持续性联合共组织（ISO/TC298& TC 333/JWG6）。

**（九）ISO/TC 333锂**

ISO/TC 333成立于2020年，秘书处设在中国，负责锂矿开采、浓缩、提取、分离和锂化合物/材料（包括氧化物、盐类、金属、中间合金、锂离子电池材料等）领域的标准化工作。目前共有中国、法国、德国、韩国、日本、美国、智利、玻利维亚和津巴布韦等20个P成员国，印度、意大利和西班牙等13个O成员国。

**（十）ISO/TC 18锌及锌合金**

ISO/TC 18成立于1947年，负责锌和锌合金以及锌合金铸件的定义、分类、质量、取样和验收测试的标准化。秘书处设在比利时，目前该技术委员会处于停滞状态。