

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委[2023] 22号

关于转发 2023 年第一批有色金属国家、行业、协会标准 制（修）订项目计划的通知

各会员单位及有关单位：

根据国标委《国家标准化管理委员会关于下达 2022 年第二批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发[2022]22 号）、《国家标准化管理委员会关于下达 2022 年第三批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发[2022]39 号），工信部《工业和信息化部办公厅关于印发 2022 年第二批行业标准制修订和外文版项目计划的通知》（工信厅科函[2022]158 号）、《工业和信息化部办公厅关于印发 2022 年第三批行业标准制修订和外文版项目计划的通知》（工信厅科函[2022]312 号），及中国有色金属工业协会《关于下达 2022 年第三批协会标准制修订计划的通知》（中色协科字[2022]85 号）、《关于下达 2022 年第四批协会标准制修订计划的通知》（中色协科字[2022]100 号）、《关于下达 2023 年第一批协会标准制修订计划的通知》（中色协科字[2023]14 号）精神，现将 2023 年第一批有色金属国家、行业、协会标准制（修）订计划下达给你们，并就有关问题通知如下：

一、请认真填写《落实任务书》，并于2023年3月6日前报全国有色金属标准化技术委员会秘书处。

二、要严格按《落实任务书》的安排开展工作。各阶段工作进展情况要及时报全国有色金属标准化技术委员会秘书处，以便掌握工作进度。如有特殊情况，需推迟或撤销项目，必须写书面报告，报经全国有色金属标准化技术委员会批准。

三、标准制（修）订的程序和格式应严格按 GB/T 1.1、GB/T 1.2、GB/T 20001.4 和《有色金属冶炼产品、加工产品、化学分析方法国家标准、行业标准编写示例》的要求进行。上报报批稿时，应同时提供书面文本及符合《国家标准编写模板》的电子文本。

附件 1：2023 年第一批有色金属国家标准项目计划表

附件 2：2023 年第一批有色金属行业标准项目计划表

附件 3：2023 年第一批有色金属协会标准项目计划表

附件 4：标准制(修)订项目落实任务书



附件 1:

2023 年第一批有色金属国家标准项目计划表

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
国标委发[2022] 22 号									
1.	20220333-T-610	高纯镍靶材	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	宁波江丰电子材料股份有限公司、金川集团股份有限公司、有研亿金新材料股份有限公司、同创普润(上海)机电高科技有限公司、南京达迈科技实业股份有限公司
2.	20220706-T-610	一般工业用铝及铝合金板、带材 第 2 部分:力学性能	推荐	修订	GB/T 3880.2-2012		2023-12-05	全国有色金属标准化技术委员会	西南铝业(集团)有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、中铝瑞闽铝板带有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司等
3.	20220708-T-610	端子连接器用铜及铜合金带箔材	推荐	修订	GB/T 34497-2017		2023-08-05	全国有色金属标准化技术委员会	宁波兴业盛泰集团有限公司、安徽鑫科铜业有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、浙江力博实业股份有限公司、浙江浙铜五星金属材料有限公司、上海五星铜业股份有限公司、太原晋西春雷铜业有限公司、凯美龙精密铜板带(河南)有限公司、苏州金江铜业有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、深圳市深台帷翔电子有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司、宁波鑫悦合金材料有限公司

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
4.	20220709-T-610	电缆用铜带	推荐	修订	GB/T 11091-2014		2023-12-05	全国有色金属标准化技术委员会	中铝洛阳铜加工有限公司、富威科技（吴江）有限公司、浙江力博实业股份有限公司、上海五星铜业股份有限公司、山西春雷铜材有限责任公司、湖北精益高精铜板带有限公司、安徽金池铜业股份有限公司、湖南力通恒裕电缆科技有限公司
5.	20220710-T-610	重有色金属精矿产品中有害元素的限量规范	推荐	修订	GB/T 20424-2006		2023-12-05	全国有色金属标准化技术委员会	中国有色金属工业标准计量质量研究所、铜陵有色金属集团股份有限公司、河南豫光集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、云南锡业股份有限公司、金川集团有限公司、湖南锡矿山闪星锑业有限责任公司、五矿有色金属股份有限公司、江西铜业股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司等
6.	20220712-T-610	银化学分析方法 第7部分：金、钯量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	大冶有色设计研究院有限公司、南京市产品质量监督检验院
7.	20220713-T-610	铜及铜合金化学分析方法 第8部分：氧、氮、氢含量的测定	推荐	修订	GB/T 5121.8-2008		2023-12-05	全国有色金属标准化技术委员会	中铝洛阳铜加工有限公司、金川集团股份有限公司、中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）、中国有色金属工业标准计量质量研究所、广东省工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、云南铜业股份有限公司、中铝材料应用研究院有限公司苏州分公司、上

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
									海有色金属工业技术监测中心有限公司、聊城市产品质量监督检验所、中色奥博特铜铝业有限公司、东营鲁方金属材料有限公司、山东品冠检测技术服务有限公司
8.	20220714-T-610	镁及镁合金化学分析方法 第20部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	推荐	修订	GB/T 13748.20-2009		2023-12-05	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、北京有色金属研究院、贵州省分析测试研究院、西南铝业(集团)有限公司等
9.	20220715-T-610	一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差	推荐	修订	GB/T 3880.3-2012		2023-12-05	全国有色金属标准化技术委员会	西南铝业(集团)有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、中铝瑞闽铝板带有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司等
10.	20220716-T-610	工业用硝酸银	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	中船重工黄冈贵金属有限公司
11.	20220717-T-610	高损伤容限铝合金型材、管材	推荐	修订	GB/T 26027-2010		2023-12-05	全国有色金属标准化技术委员会	西北铝业有限责任公司、中国航发北京航空材料研究院、上海飞机设计研究院、西南铝业(集团)有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司等
12.	20220718-T-610	铝箔试验方法 第11部分：力学性能的测试	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	中铝材料应用研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司、杭州五星铝业有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、浙江永杰铝业有限公司、华北铝业有限公司、江苏中基复合材料有限公司、广州优箔良材科技有限公司、云南浩鑫铝箔有限公司、江苏常铝铝

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
									业集团股份有限公司、中铝河南洛阳铝箔有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、西南铝业集团有限责任公司等
13.	20220727-T-610	镁及镁合金化学分析方法 第24部分：痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司、峨嵋半导体材料研究所
14.	20220730-T-610	钛及钛合金阳极氧化膜	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	西北有色金属研究院、西安塞隆金属材料有限责任公司、宝钛集团有限公司
15.	20220731-T-610	锆及锆合金管材超声检测方法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	国核宝钛锆业股份公司、国核锆铈理化检测有限公司、中国核动力研究设计院、西部新锆核材料科技有限公司
16.	20220732-T-610	镁及镁合金化学分析方法 第23部分：元素含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、有色金属技术经济研究院、中国空空导弹研究院、昆明冶金研究院、国家镁及镁合金产品质量监督检验中心、中国船舶重工集团公司第七二五研究所、西南铝业（集团）有限责任公司、山西银光华盛镁业股份有限公司
17.	20220733-T-610	铅及铅合金化学分析方法 第18部分：银、铜、铋、砷、锑、锡、锌、铁、镉、镍、镁、铝、钙、硒、碲含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	制定			2024-02-05	全国有色金属标准化技术委员会	国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、阜阳市产品质量监督检验所、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、铜陵有色金属集团

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
									控股有限公司、金川集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、水口山有色金属有限责任公司
18.	20220734-T-610	液态金属物理性能测定方法 第3部分：粘度的测定	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	云南科威液态金属谷研发有限公司、云南中宣液态金属科技有限公司、云南省科学技术院、耐驰科学仪器商贸（上海）有限公司、中国科学院理化技术研究所、昆明理工大学、云南省产品质量监督检验研究院
19.	20220735-T-610	增材制造用铝合金粉	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	中车工业研究院有限公司、宁波众远新材料科技有限公司、飞而康快速制造科技有限责任公司
20.	20220736-T-610	增材制造用金属粉末的包装、标志、运输和贮存	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	西安欧中材料科技有限公司、西北有色金属研究院
21.	20220737-T-610	钨精矿化学分析方法 第19部分：氟含量的测定 离子选择电极法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、赣州有色研究所有限、广东科学院工业分析测试中心、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、赣州华兴钨制品有限公司
22.	20220740-T-610	钨精矿化学分析方法 第20部分：汞含量的测定 固体进样直接测定法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、赣州有色冶金研究所、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、金堆城钼业股份有限公司、厦门钨业股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司等

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
23.	20220741-T-610	硬质合金化学分析方法 第5部分：钽、铌含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	自贡硬质合金有限责任公司
24.	20220742-T-610	锡化学分析方法 第11部分：银、镍、钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	云南锡业股份有限公司、广西华锡集团股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、格林美股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、郴州市产商品质量监督检验所、国标（北京）检验认证有限公司、云南省产品质量监督检验研究院、云南乘风有色金属股份有限公司
25.	20220743-T-610	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第29部分：铝、碳、铬、铜、铁、锰、钼、镍、硅、锡、钒、锆含量的测定 光电直读光谱法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	大连海关技术中心、岛津（中国）企业管理有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、北京超谱斯派克仪器开发有限公司、中船重工第十二研究所、北京航空材料研究院、洛阳船舶材料研究所、上海飞机制造有限公司、中国兵器工业集团第五二研究所（宁波分院）、哈尔滨锅炉厂有限责任公司、沈阳铸造研究所有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
26.	20220744-T-610	镍合金化学分析方法 第8部分：钴、铬、铜、铁和锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法	推荐	制定		ISO 7530-1:2015	2023-12-05	全国有色金属标准化技术委员会	广西壮族自治区冶金产品质量检验站、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、广东省科学院工业分析检测中心、北矿检测技术股份有限公司、桂林理工大学、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、金川集团股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东邦普循环科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、广西壮族自治区食品药品检验所、深圳市万泽中南研究院有限公司
27.	20220745-T-610	铌钎合金化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	西安汉唐分析检测有限公司、有色金属技术经济研究院、宝钛集团有限公司、宁夏东方铝业股份有限公司、西北有色金属研究院、国标（北京）检验认证有限公司
28.	20220746-T-610	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第26部分：钽和钨含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、宝鸡钛谷新材料检测公司、广东省科学院工业分析检测中心、广西分析测试研究中心等
29.	20220748-T-610	增材制造用镍钛合金粉	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	西安欧中材料科技有限公司
30.	20220763-T-610	热等静压致密化处理通则	推荐	制定			2024-06-05	全国有色金属标准化技术委员会	安泰科技股份有限公司、钢铁研究总院

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
国标委发[2022] 39号									
31.	20220967-T-610	二氯二氨钼	推荐	修订	GB/T 26288-2010		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	贵研铂业股份有限公司
32.	20220979-T-610	氧化锟锡靶材	推荐	修订	GB/T 20510-2017		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	先导薄膜材料(广东)有限公司、株洲冶炼集团有限责任公司、广西晶联光电材料有限责任公司、中国船舶重工集团公司第725研究所、芜湖映日科技有限公司、中山智隆新材料科技有限公司、云南省科学技术院
33.	20220980-T-610	钛及钛合金表面污染层检测方法	推荐	修订	GB/T 23603-2009		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	宝鸡钛业股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、湖南湘投金天钛业科技有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、宝鸡钛谷新材料检测公司、广东省科学院工业分析检测中心、宝钛集团有限公司
34.	20220997-T-610	贵金属键合丝热影响区长度测定 扫描电镜法	推荐	制定			2024-10-28	全国有色金属标准化技术委员会	贵研铂业股份有限公司
35.	20221008-T-610	氧化锌铝靶材	推荐	制定			2024-10-28	全国有色金属标准化技术委员会	云南戊电靶材科技有限公司、云南省科学技术院、先导薄膜材料(广东)有限公司、中山智隆新材料科技有限公司
36.	20221012-T-610	超粗晶粒硬质合金工程齿	推荐	制定			2024-10-28	全国有色金属标准化技术委员会	株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、株洲肯特硬质合金股份有限公司

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
37.	20221460-T-610	锂离子电池正极材料粉末电阻率测定	推荐	制定			2024-10-28	全国有色金属标准化技术委员会	厦门厦钨新能源材料股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、元能科技（厦门）有限公司
38.	20221723-T-610	碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂化学分析方法 第1部分 碳酸锂含量的测定 滴定法	推荐	修订	GB/T 11064.1-2013		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	江西赣锋锂业股份有限公司、雅化锂业（雅安）有限公司、瑞士万通中国有限公司、新疆有色金属研究所、四川致远锂业有限公司、宁都县赣锋锂业有限公司、山东瑞福锂业有限公司、天齐锂业股份有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司
39.	20221724-T-610	碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂中磁性异物金属颗粒的测定 洁净度仪测试法	推荐	制定			2024-10-28	全国有色金属标准化技术委员会	江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、雅化锂业（雅安）有限公司、宁都县赣锋锂业有限公司、四川致远锂业有限公司、山东瑞福锂业有限公司、衢州永正锂业有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司
40.	20221725-T-610	钛及钛合金产品力学性能试验取样方法	推荐	修订	GB/T 23604-2009		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、南京宝色股份公司、湖南湘投金天科技集团有限责任公司、新疆湘润新材料科技有限公司、宝武特种冶金有限公司、西部超导材料科技股份有限公司等
41.	20221726-T-610	钴酸锂化学分析方法 第1部分：钴含量的测定 EDTA 滴定法和电位滴定法	推荐	修订	GB/T 23367.1-2009		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、北京盟固利新材料科技有限公司

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	完成年限	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
42.	20221727-T-610	硬质合金 显微组织的金相测定 第1部分: 金相照片和描述	推荐	修订	GB/T 3488.1-2014		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	厦门金鹭特种合金有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司
43.	20221728-T-610	硬质合金 X射线荧光测定金属元素含量 熔融法	推荐	修订	GB/T 26050-2010		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	崇义章源钨业股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司
44.	20221729-T-610	硬质合金牌号 第2部分: 凿岩及工程用硬质合金牌号	推荐	修订	GB/T 18376.2-2014		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	株洲硬质合金集团有限公司、江西江钨硬质合金有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、自贡硬质合金有限责任公司
45.	20221730-T-610	钼化合物分析方法 钼含量的测定 二甲基乙二醛析出 EDTA 络合滴定法和重量法	推荐	修订	GB/T 23276-2009		2024-04-28	全国有色金属标准化技术委员会	贵研铂业股份有限公司

附件 2:

2023 年第一批有色金属行业标准项目计划表

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
工信厅科函（2022）158 号									
1.	2022-0552T-YS	动力锂电池用铝壳	推荐	修订	YS/T 914-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	合肥国轩高科动力能源有限公司、合肥力翔电池科技有限责任公司、马鞍山南实九九科技有限公司
2.	2022-0565T-YS	高强高弹铜合金带箔材	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司、有研工程技术研究院有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、太原晋西春雷铜业有限公司、山西春雷铜材有限责任公司、苏州金江铜业有限公司、绍兴市特种设备检测院
3.	2022-0566T-YS	高强高导铜铁合金棒线材	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	宁波金田铜业（集团）股份有限公司、西安斯瑞先进铜合金科技有限公司、中南大学、芜湖楚江合金铜材有限公司
4.	2022-0567T-YS	拉制无氧铜及纯铜带材	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	浙江力博实业股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、绍兴市特种设备检测院、绍兴市质量技术监督检测院、江西理工大学、浙江天宁合金材料有限公司
5.	2022-0568T-YS	钼-钢复合板	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	安徽弘雷金属复合材料科技有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份公司
6.	2022-0569T-YS	热敏打印用碳-碳化硅靶材	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	宁波江丰电子材料股份有限公司、有研亿金新材料有限公司、宁波江丰热等静压技术有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
7.	2022-0570T-YS	微纳米铜粉	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	重庆有研重冶新材料有限公司、国家纳米科学中心、有研粉末新材料(合肥)有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、南方科技大学深港微电子学院、北京康普锡威科技有限公司、深圳第三代半导体研究院
8.	2022-0571T-YS	铂铑合金漏板	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	英特派铂业股份有限公司、重庆国际复合材料股份有限公司、内江华原电子材料有限公司、浙江大学
9.	2022-0572T-YS	超导材料用银及银合金管材	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	西北有色金属研究院、贵研铂业股份有限公司、西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、有研亿金新材料有限公司
10.	2022-0573T-YS	半绝缘砷化镓单晶衬底片	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	广东先导微电子科技有限公司、中国电子科技集团公司第十三研究所、云南鑫耀半导体材料有限公司、有研光电新材料有限责任公司
11.	2022-0574T-YS	分子束外延 (MBE)用高纯铝源	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	南通泰德电子材料科技有限公司、中国科学院半导体研究所、昆明物理研究所
12.	2022-0800T-YS	冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法第5部分：钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法	推荐	修订	YS/T 273.5-2006		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多新材料股份有限公司、中铝矿业有限公司、中国铝业股份有限公司连城分公司、山东南山铝业股份有限公司
13.	2022-0801T-YS	冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法第6部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝分光光度法	推荐	修订	YS/T 273.6-2006		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多新材料股份有限公司、中铝矿业有限公司、中国铝业股份有限公司连城分公司、山东南山铝业股份有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
14.	2022-0802T-YS	冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法第 11 部分：元素含量的测定 X 射线荧光光谱法	推荐	修订	YS/T 273.11-2006、 YS/T 273.14-2008、 YS/T 273.15-2012		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多新材料股份有限公司、中铝矿业有限公司
15.	2022-0803T-YS	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法第 2 部分：灼减量的测定	推荐	修订	YS/T 581.2-2006		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多新材料股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国铝业股份有限公司连城分公司
16.	2022-0804T-YS	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法第 8 部分：硫酸根含量的测定	推荐	修订	YS/T 581.8-2006		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多新材料股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国铝业股份有限公司连城分公司
17.	2022-0805T-YS	氟化铝化学分析方法和物理性能检测方法第 9 部分：五氧化二磷含量的测定 钼蓝分光光度法	推荐	修订	YS/T 581.9-2006		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多新材料股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国铝业股份有限公司连城分公司
18.	2022-0806T-YS	铝电解槽技术参数测量方法	推荐	修订	YS/T 784-2012		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中南大学、国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、包头铝业有限公司、遵义铝业股份有限公司、重庆旗能电铝有限公司
19.	2022-0807T-YS	铝电解质元素含量的测定 X 射线荧光光谱法	推荐	修订	YS/T 739-2010		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、多氟多新材料股份有限公司、岛津企业管理(中国)有限公司
20.	2022-0808T-YS	铝电解质中锂含量的测定 火焰原子吸收光谱法	推荐	修订	YS/T 768-2011		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、多氟多新材料股份有限公司、岛津企业管理(中国)有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
21.	2022-0809T-YS	铝-钢复合过渡接头	推荐	修订	YS/T 850-2012		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	湖南方恒新材料技术股份有限公司、贵阳铝镁设计研究院有限公司、沈阳铝镁设计研究院、东北大学设计研究院、信发集团有限公司、云南云铝涌鑫铝业有限公司、遵义铝业股份有限公司、云南文山铝业有限公司、贵州华仁新材料有限公司
22.	2022-0810T-YS	铝土矿化学分析方法 第7部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法	推荐	修订	YS/T 575.7-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山西新材料有限公司
23.	2022-0811T-YS	铝用炭素材料检测方法 第12部分：预焙阳极CO ₂ 反应性的测定	推荐	修订	YS/T 63.12-2006 、 YS/T 63.24-2012		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、赤壁长城炭素制品有限公司、包头铝业有限公司、信发集团有限公司
24.	2022-0812T-YS	铝用炭素材料检测方法 第27部分：预焙阳极断裂能量的测定	推荐	修订	YS/T 63.27-2015		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、赤壁长城炭素制品有限公司、包头铝业有限公司、信发集团有限公司
25.	2022-0813T-YS	镁合金热挤压有缝管材	推荐	修订	YS/T 495-2005		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	重庆大学、山西闻喜银光镁业(集团)有限责任公司、山东银光钰源轻金属精密成型有限公司、中山捷豹特种材料科技有限公司、重庆昱华新材料科技有限公司、东北轻合金有限责任公司
26.	2022-0814T-YS	钎焊式热交换器用铝合金箔	推荐	修订	YS/T 496-2012		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	东北轻合金有限责任公司、西南铝业(集团)有限责任公司、银邦金属复合材料股份有限公司
27.	2022-0815T-YS	深冲用铝及铝合金板、带材	推荐	修订	YS/T 688-2009		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	东北轻合金有限责任公司、西南铝业(集团)有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
28.	2022-0816T-YS	炭阳极用煅后石油焦检测方法 第13部分：Lc(微晶尺寸) 值的测定	推荐	修订	YS/T 587.13-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、赤壁长城炭素制品有限公司、包头铝业有限公司、信发集团有限公司
29.	2022-0817T-YS	铋精矿化学分析方法 第1部分：铋含量的测定 Na ₂ EDTA 滴定法	推荐	修订	YS/T 240.1-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	北矿检测技术股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、大冶有色设计研究院有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、广东先导稀材股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、赣州有色冶金研究所、郴州众鑫检测有限公司
30.	2022-0818T-YS	铋精矿化学分析方法 第3部分：二氧化硅含量的测定 硅钼蓝分光光度法和重量法	推荐	修订	YS/T 240.3-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心、北矿检测技术股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、绍兴市质量技术监督检测院、广西分析测试研究中心、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、国合通用(青岛)测试评价有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
31.	2022-0819T-YS	铋精矿化学分析方法 第4部分：三氧化钨含量的测定 硫氰酸盐分光光度法	推荐	修订	YS/T 240.4-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	湖南柿竹园有色金属有限责任公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、广东先导稀材股份有限公司、广西分析测试研究中心、中国检验认证集团广西有限公司、赣州有色冶金研究所、铜陵有色金属集团股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司
32.	2022-0820T-YS	铋精矿化学分析方法 第5部分：钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法	推荐	修订	YS/T 240.5-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	湖南柿竹园有色金属有限责任公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、广东先导稀材股份有限公司、广西分析测试研究中心、中国检验认证集团广西有限公司、赣州有色冶金研究所、铜陵有色金属集团股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司
33.	2022-0821T-YS	铋精矿化学分析方法 第7部分：硫含量的测定 燃烧-中和滴定法	推荐	修订	YS/T 240.7-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	水口山有色金属有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、株洲冶炼集团股份有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东先导稀材股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、赣州有色冶金研究所、昆明冶金研究院有限公司、郴州和俊检测有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
34.	2022-0822T-YS	铋精矿化学分析方法 第 8 部分：砷含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法和 DDTC-Ag 分光光度法	推荐	修订	YS/T 240.8-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、株洲冶炼集团股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、广西分析测试研究中心、江西铜业股份有限公司贵溪冶炼厂、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、广东先导稀材股份有限公司、赣州有色冶金研究所、北矿检测技术股份有限公司、水口山有色金属有限责任公司、金川集团股份有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司
35.	2022-0823T-YS	铋精矿化学分析方法 第 9 部分：铜含量的测定 碘量法和火焰原子吸收光谱法	推荐	修订	YS/T 240.9-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心、北矿检测技术股份有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、江西铜业股份有限公司贵溪冶炼厂、山西北方铜业有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、广西分析测试研究中心、连云港海关综合技术中心、山东恒邦冶炼股份有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、昆明冶金研究院有限公司
36.	2022-0824T-YS	铋精矿化学分析方法 第 10 部分：三氧化二铝含量的测定 铬天青	推荐	修订	YS/T 240.10-2007		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	水口山有色金属有限责任公司、北矿检测技术股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、赣州有

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
		S 光度法和 EDTA 滴定法							色冶金研究所、国标（北京）检验认证有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、广东先导稀材股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、中国检验认证集团广西有限公司、昆明冶金研究院有限公司、江西铜业股份有限公司贵溪冶炼厂、山东恒邦冶炼股份有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司
37.	2022-0825T-YS	磁极线圈用铜型材	推荐	修订	YS/T 1111-2016		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	浙江力博实业股份有限公司、佛山市华鸿铜管有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、浙江天宁合金材料有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司
38.	2022-0826T-YS	粗铜化学分析方法 第 1 部分：铜含量的测定 碘量法	推荐	修订	YS/T 521.1-2009		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	大冶有色设计研究院有限公司、铜陵集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、江西铜业股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、金川集团股份有限公司、山西北方铜业有限公司、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、黑龙江紫金铜业有限公司、昆明冶金研究院有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、张家港联合铜业有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
39.	2022-0827T-YS	电容器端面用无铅锡基及锌基喷金线	推荐	修订	YS/T 866-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	绍兴市天龙锡材有限公司、铜陵龙峰新材料有限公司、绍兴市特种设备检测院、绍兴市质量技术监督检测院
40.	2022-0828T-YS	混合铅锌精矿化学分析方法 第6部分：汞含量的测定 原子荧光光谱法和固体进样直接法	推荐	修订	YS/T 461.6-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、连云港海关综合技术中心、云南铜锌业股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、防城海关综合技术服务中心、鲅鱼圈海关综合技术服务中心、山东恒邦冶炼股份有限公司、南通海关综合技术中心、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、广西分析测试研究中心、大冶有色设计研究院有限公司、紫金铜业有限公司、锦州海关综合技术服务中心、阿拉山海关综合技术服务中心、郴州和俊检测有限公司
41.	2022-0829T-YS	连续挤压铜带坯	推荐	修订	YS/T 1110-2016		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	浙江力博实业股份有限公司、佛山市华鸿铜管有限公司、山东省祥瑞金属科技有限公司、白银有色集团股份有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、浙江天宁合金材料有限公司、苏州金江铜业有限公司、江西理工大学
42.	2022-0830T-YS	铜合金连铸管	推荐	修订	YS/T 962-2014		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	沈阳华泰铜业有限公司、江苏包罗铜材集团股份有限公司
43.	2022-0831T-YS	铜及铜合金板带箔材表面清洁度检验方法	推荐	修订	YS/T 864-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝洛阳铜加工有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、宁波兴业盛泰股份有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司、凯美龙精密铜板带（河南）有限公司、中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
									所)、聊城市产品质量监督检验所、浙江惟精新材料股份有限公司、东营鲁方金属材料有限公司
44.	2022-0832T-YS	铜及铜合金毛细管涡流探伤方法	推荐	修订	YS/T 999-2014		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	上海仓信电子科技有限公司、金龙集团无锡金龙川村精管有限公司、芜湖精艺铜业有限公司、佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司
45.	2022-0833T-YS	高纯铌化学分析方法痕量元素含量的测定 辉光放电质谱法	推荐	修订	YS/T 897-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、宁夏东方钽业股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、昆明冶金研究院
46.	2022-0834T-YS	高纯铌化学分析方法痕量杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	修订	YS/T 896-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司
47.	2022-0835T-YS	高纯钛化学分析方法痕量元素含量的测定 辉光放电质谱法	推荐	修订	YS/T 891-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、国合通用测试评价认证股份公司、宝钛集团有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司
48.	2022-0836T-YS	高纯钛化学分析方法痕量杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	修订	YS/T 892-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司
49.	2022-0837T-YS	高纯钽化学分析方法痕量元素含量的测定 辉光放电质谱法	推荐	修订	YS/T 899-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
50.	2022-0838T-YS	高纯钽化学分析方法痕量杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	修订	YS/T 898-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨眉半导体材料有限公司、宁夏东方铝业股份有限公司
51.	2022-0839T-YS	高纯钨化学分析方法痕量元素含量的测定 辉光放电质谱法	推荐	修订	YS/T 901-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司
52.	2022-0840T-YS	高纯钨化学分析方法痕量杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	修订	YS/T 900-2013		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨眉半导体材料有限公司、国核锆铪理化检测有限公司、广东省工业分析检测中心
53.	2022-0841T-YS	镍基合金粉化学分析方法 第8部分：氧含量的测定 脉冲加热惰气熔融-红外线吸收法	推荐	修订	YS/T 539.13-2009		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、国合通用测试评价认证股份公司
54.	2022-0842T-YS	双氧水用废催化剂化学分析方法 钨含量的测定分光光度法 电感耦合等离子体发射光谱法	推荐	修订	YS/T 1071-2015		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	贵研资源(易门)有限公司
55.	2022-0843T-YS	尾气净化用金属载体催化剂化学分析方法 铂、钯和铑含量的测定 火焰原子吸收光谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱法	推荐	修订	YS/T 835-2012		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、巴斯夫催化剂(桂林)有限公司、桂林理工大学、广西壮族自治区冶金产品质量检验站、中国地质大学(武汉)、广西壮族自治区分析测试研究中心、北矿检测技术有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
56.	2022-0844T-YS	无焊料贵金属饰品化学分析方法 镁、钛、铬、锰、铁、镍、铜、锌、砷、钎、铈、钯、银、镉、锡、锑、铌、铂、铅、铋含量测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	修订	YS/T 1074-2015		2023.12	全国有色金属标准化技术委员会	中宝正信金银珠宝首饰检测有限公司、北京矿冶研究总院测试研究所、重庆市计量质量检测研究院、梦金园黄金珠宝集团股份有限公司、北京有色金属研究总院、广州有色金属研究院、紫金矿业集团股份有限公司
57.	2022-1023T-YS	四氧化三钴化学分析方法 第6部分：铜锌异物含量的测定 氨浸出-电感耦合等离子体原子发射光谱法	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	金川集团股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、荆门市格林美新材料有限公司、中伟新材料股份有限公司长沙、衢州华友钴新材料有限公司
58.	2022-1024T-YS	铜及铜合金带材弹性弯曲极限试验方法	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	宁波博威合金板带有限公司、绍兴特检院、安徽鑫科新材料股份有限公司、绍兴质检院、有研工程技术研究院有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、浙江惟精新材料股份有限公司、凯美龙精密铜板带（河南）有限公司、苏州金江铜业有限公司、广东中发摩丹科技有限公司
59.	2022-1025T-YS	铪及铪合金高低倍组织检验方法	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	西安汉唐分析检测有限公司、国核宝钛铝业股份公司、西部超导材料科技股份有限公司、西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司
60.	2022-1026T-YS	高温形状记忆合金化学分析方法 第1部分：钯含量的测定 丁二酮肟重量法	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	国标（北京）检验认证有限公司、有研亿金新材料有限公司、有研医疗器械（北京）有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
61.	2022-1027T-YS	高温形状记忆合金化学分析方法 第2部分：镍含量的测定 丁二酮肟重量法	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、有研亿金新材料有限公司、有研医疗器械(北京)有限公司
62.	2022-1028T-YS	高温形状记忆合金化学分析方法 第3部分：钴、铜、铬、铁、铈和镍含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、有研亿金新材料有限公司、有研医疗器械(北京)有限公司
63.	2022-1029T-YS	高温形状记忆合金化学分析方法 第4部分：痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	制定			2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、有研亿金新材料有限公司、有研医疗器械(北京)有限公司
64.	2022-W019-YS	铝及铝合金用熔剂	推荐	制定			2023.6	全国有色金属标准化技术委员会	郑州西盛铝业有限公司
工信厅科函〔2022〕312号									
65.	2022-1153T-YS	碳氮化钛基硬质材料	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	成都美奢锐新材料有限公司，厦门金鹭特种合金有限公司，深圳市注成科技股份有限公司
66.	2022-1291T-YS	航空用铝及铝合金拉(轧)制管材	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	东北轻合金有限责任公司，中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院，有色金属技术经济研究院有限责任公司，西南铝业(集团)有限责任公司，西北铝业有限责任公司
67.	2022-1292T-YS	丁氧羰基异丁基硫代氨基甲酸酯	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	沈阳有研矿物化工有限公司，铁岭选矿药剂有限公司，矿冶科技集团有限公司
68.	2022-1293T-YS	高性能铜镍锡合金带箔材	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	中色奥博特铜铝业有限公司、宁波博威合金板带有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
69.	2022-1294T-YS	异辛酸亚锡	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	云南锡业股份有限公司, 云南锡业矿冶检测中心有限公司, 云南锡业锡化工材料有限责任公司
70.	2022-1295T-YS	板式换热器用钛带材	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	新疆湘润新材料科技有限公司, 宝鸡钛业股份有限公司, 湖南湘投金天钛金属股份有限公司, 中铝沈阳有色金属加工有限公司, 天津格瑞新金属材料有限公司
71.	2022-1296T-YS	全钒液流电池用电解液化学分析方法 第1部分: 钒含量的测定 电位滴定法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	大连博融新材料有限公司, 中国科学院大连化物所, 大连融科储能技术发展有限公司, 广东省科学院工业分析检测中心, 西安汉唐分析检测有限公司
72.	2022-1297T-YS	全钒液流电池用电解液化学分析方法 第2部分: 硫酸根含量的测定 重量法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	大连博融新材料有限公司, 中国科学院大连化物所, 大连融科储能技术发展有限公司, 广东省科学院工业分析检测中心, 西安汉唐分析检测有限公司
73.	2022-1298T-YS	柔性显示屏用钛箔材	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	湖南湘投金天钛金属股份有限公司, 华为终端有限公司, 宝鸡钛业股份有限公司, 新疆湘润新材料科技有限公司
74.	2022-1299T-YS	高熵合金粉化学分析方法 第1部分: 铁、钴、镍、铬、锰、钛、铝、钼、磷含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心, 江苏威拉里新材料有限公司
75.	2022-1300T-YS	高熵合金粉化学分析方法 第2部分: 碳含量和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心, 江苏威拉里新材料有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
76.	2022-1301T-YS	高熵合金粉化学分析方法 第3部分：氧含量和氮含量的测定 惰气熔融红外吸收法-热导法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心，江苏威拉里新材料有限公司
77.	2022-1302T-YS	粗银化学分析方法 第4部分：铅、铜、铋、锑、铁、钨、硒和碲含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司，深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂，广东省韶关市质量计量监督检测所
78.	2022-1303T-YS	银钨合金化学分析方法 第5部分：氧、氮含量的测定 惰性气体熔融-红外吸收法和热导法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	国合通用（青岛）测试评价有限公司，国标（北京）检验认证有限公司
79.	2022-1314T-YS	半导体键合用铝-1%硅细丝	推荐	修订	YS/T 543-2015		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	新疆众和股份有限公司，河北临泰电子科技有限公司
80.	2022-1315T-YS	氧化钢镓锌靶材	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	芜湖映日科技股份有限公司、中山智隆新材料科技有限公司、广东先导稀材股份有限公司
81.	2022-1316T-YS	高纯钛铝合金靶材	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	宁波江丰电子材料股份有限公司，同创普润（上海）机电高科技有限公司，有研亿金新材料有限公司，宁波创润新材料有限公司，宁波江丰半导体科技有限公司
82.	2022-1574T-YS	散装有色重金属精矿智能取样系统技术规范	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	江西铜业股份有限公司，云南驰宏锌锗股份有限公司，云南铜业股份有限公司，铜陵有色金属集团控股有限公司
83.	2022-1575T-YS	有色金属加工智能工厂通用技术要求	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	中色科技股份有限公司，宁波金田铜业（集团）股份有限公司，安徽鑫科新材料股份有限公司，新疆众和股份有限公司，河南明泰铝业股份有限公

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
									司，中铝河南洛阳铝加工有限公司，西南铝业（集团）有限责任公司，中铝洛阳铜加工有限公司，洛阳龙鼎铝业有限公司
84.	2022-1576T-YS	有色金属矿山矿用车联网管控平台技术规范	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	江西铜业股份有限公司，广州振铭机电科技有限公司，青岛慧拓智能机器有限公司，徐州工程机械集团有限公司，山推工程机械股份有限公司，江西东锐机械有限公司，华为技术有限公司，中国移动通信集团公司
85.	2022-1577T-YS	有色金属行业贵金属智能冶炼生产系统技术规范	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	阳谷祥光铜业有限公司，云南铜业股份有限公司
86.	2022-1578T-YS	有色金属行业数字仿真通用技术要求	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	中国恩菲工程技术有限公司，国家超级计算天津中心，北京科技大学，中南大学，中国科学院过程工程研究所，贵州铝镁设计研究院有限公司，北京合工仿真技术有限公司
87.	2022-1579T-YS	有色金属智能冶炼工厂通用技术要求	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	中国铜业有限公司
88.	2022-1697T-YS	变形铝及铝合金热处理	推荐	修订	YS/T 591-2017		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	东北轻合金有限责任公司，有色金属技术经济研究院有限责任公司，西南铝业（集团）有限公司
89.	2022-1698T-YS	空调器散热片用铝及铝合金带、箔材 第1部分：基材	推荐	修订	YS/T 95.1-2015		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司，乳源东阳光精箔有限公司，江苏常铝铝业有限公司，厦门厦顺铝箔有限公司，内蒙古联晟新能源材料有限公司
90.	2022-1699T-YS	空调器散热片用铝及铝合金带、箔材 第2部分：涂层带、箔	推荐	修订	YS/T 95.2-2016		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司，乳源东阳光精箔有限公司，江苏常铝铝业有限公司，厦门厦顺铝箔有限公司，内蒙古联晟新能源材料有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
91.	2022-1700T-YS	铝及铝合金晶粒细化用合金线材 第2部分：铝-钛-碳合金线材	推荐	修订	YS/T 447.2-2011		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	立中四通轻合金集团股份有限公司，山东南山铝业股份有限公司，安美奇铝业（中国）有限公司，西南铝业（集团）有限责任公司
92.	2022-1701T-YS	铝及铝合金晶粒细化用合金线材 第3部分：铝-钛合金线材	推荐	修订	YS/T 447.3-2011		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	立中四通轻合金集团股份有限公司，山东南山铝业股份有限公司，重庆升格新材料有限公司，山东创新金属科技有限公司，东北轻合金有限责任公司，西南铝业（集团）有限责任公司
93.	2022-1702T-YS	煤矿用铝合金挤压棒材	推荐	修订	YS/T 589-2006		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	东北轻合金有限责任公司，西南铝业（集团）有限责任公司，西北铝业有限责任公司，山东兖矿轻合金有限公司
94.	2022-1703T-YS	烟包装用铝箔	推荐	修订	YS/T 846-2012		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	云南省科学技术院，云南浩鑫铝箔有限公司，云南中烟工业有限责任公司，云南新兴仁恒包装材料有限公司，大理天新包装材料有限公司，厦门厦顺铝箔有限公司，贵州中铝铝业有限公司，山东南山铝业有限公司，杭州五星铝业有限公司，昆山铝业有限公司，陇西西北铝铝箔公司，中铝材料应用研究院有限公司
95.	2022-1704T-YS	双辊式铝带连续铸轧机	推荐	修订	YS/T 5-2009		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	涿神有色金属加工专用设备有限公司，华北铝业有限公司
96.	2022-1705T-YS	高纯铝锭	推荐	修订	YS/T 275-2018		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	新疆众和股份有限公司，包头铝业有限公司，东北轻合金有限责任公司，西南铝业（集团）有限责任公司，广东省科学院工业分析检测中心
97.	2022-1706T-YS	重熔用精铝锭	推荐	修订	YS/T 665-2018		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	新疆众和股份有限公司，包头铝业有限公司，东北轻合金有限责任公司，西南铝业（集团）有限责任公司，广东省科学院工业分析检测中心

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
98.	2022-1707T-YS	冰铜	推荐	修订	YS/T 921-2013		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	大冶有色金属有限责任公司, 山东恒邦冶炼股份有限公司, 北方铜业股份有限公司, 云南铜业股份有限公司西南铜业分公司, 铜陵有色金属集团控股有限公司, 南京海关工业产品检测中心
99.	2022-1708T-YS	船舶压缩机零件用铝白铜棒	推荐	修订	YS/T 1101-2016		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	沈阳有色金属研究所有限有限公司(原沈阳难熔金属研究所)
100.	2022-1709T-YS	电机换向器用铜及铜合金梯形型材	推荐	修订	YS/T 1038-2015		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	沈阳华泰铜业有限公司, 浙江天宁合金材料有限公司
101.	2022-1710T-YS	复合触点材料用铜及铜合金	推荐	修订	YS/T 974-2014		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	浙江力博实业股份有限公司, 中色奥博特铜铝业有限公司, 有研工程技术研究院有限公司, 中色创新研究院(天津)有限公司
102.	2022-1711T-YS	高纯硫化镉	推荐	修订	YS/T 1056-2015		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	广东先导稀材股份有限公司, 峨眉山市峨半高纯材料有限公司, 峨嵋半导体材料研究所
103.	2022-1712T-YS	高纯铅化学分析方法第1部分: 银、镉、锰、铜、铋、铝、镍、锡、镁、锌和铁含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	修订	YS/T 229.1-2013		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	峨眉山市峨半高纯材料有限公司, 阜阳市产品质量监督检验所
104.	2022-1713T-YS	计算机散热器用铜型材	推荐	修订	YS/T 863-2013		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	佛山市华鸿铜管有限公司, 浙江天宁合金材料有限公司, 芜湖恒鑫铜业集团有限公司
105.	2022-1714T-YS	接插件用铜及铜合金异型带	推荐	修订	YS/T 809-2012		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	中铝洛阳铜加工有限公司
106.	2022-1715T-YS	硫精矿化学分析方法有效硫含量的测定 高温红外吸收法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	云南驰宏锌锗股份有限公司, 彝良驰宏矿业有限公司, 云南铜业股份有限公司, 昆明冶金研究院, 云南黄金矿业集团股份有限公司, 江西铜业股份有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
107.	2022-1716T-YS	铜及铜合金带箔材弯曲试验方法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、有研工程技术研究院有限公司、山西春雷铜材有限责任公司、宁波博威合金材料股份有限公司、宁波金田铜业(集团)股份有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、浙江力博实业股份有限公司、江西铜业铜板带有限公司
108.	2022-1717T-YS	铜及铜合金力学性能和工艺性能试样的制备方法	推荐	修订	YS/T 815-2012		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	浙江方圆检测集团股份有限公司, 浙江方圆金属材料检测有限公司、江西耐乐铜业有限公司、宁波长振铜业有限公司
109.	2022-1718T-YS	有色金属平衡管理规范 第4部分:锡选矿冶炼	推荐	修订	YS/T 441.4-2014		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	广西华锡集团股份有限公司, 云南锡业股份有限公司, 柳州华锡有色设计研究院有限责任公司, 广西高峰矿业有限公司, 来宾华锡冶炼有限公司
110.	2022-1719T-YS	粗碲化学分析方法 第4部分:硒含量的测定重量法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	北矿检测技术有限公司, 清远先导材料有限公司、紫金矿业集团股份有限公司
111.	2022-1720T-YS	锆及锆合金加工产品的包装、标志、运输和贮存	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	国核宝钛锆业股份公司, 有研资源环境技术研究院(北京)有限公司, 上海核工程设计研究院有限公司, 西部新锆核材料科技有限公司
112.	2022-1721T-YS	海绵锆表面氯含量测定方法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	国核锆铪理化检测有限公司, 国核宝钛锆业股份有限公司, 宝钛集团有限公司, 西部新锆核材料科技有限公司, 西安汉唐分析检测有限公司
113.	2022-1722T-YS	钼钒铝铬中间合金	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	承德天大钒业有限责任公司, 大连融德特种材料有限公司, 宝鸡钛业股份有限公司, 西部超导材料科技股份有限公司, 金堆城钼业股份有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
114.	2022-1723T-YS	钛及钛合金孔隙率的测定 X 射线 CT 检测方法	推荐	制定			2024. 12	全国有色金属标准化技术委员会	集萃新材料研发有限公司, 哈尔滨工业大学, 西北有色金属研究院
115.	2022-1724T-YS	钽铁、铌铁精矿化学分析方法 第 1 部分: 钽、铌含量的测定 重量法和 X 射线荧光光谱法	推荐	修订	YS/T 358.1-2011		2024. 6	全国有色金属标准化技术委员会	赣州有色冶金研究所有限公司, 广东广晟稀有金属光电新材料有限公司, 宜春钽铌矿有限公司, 九江有色金属冶炼有限公司
116.	2022-1725T-YS	钽铁、铌铁精矿化学分析方法 第 13 部分: 杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	推荐	制定			2024. 12	全国有色金属标准化技术委员会	赣州有色冶金研究所有限公司, 广东广晟稀有金属光电新材料有限公司, 宜春钽铌矿有限公司, 九江有色金属冶炼有限公司
117.	2022-1726T-YS	钨的发射光谱分析方法	推荐	修订	YS/T 559-2009		2024. 6	全国有色金属标准化技术委员会	崇义章源钨业股份有限公司, 自贡硬质合金有限责任公司, 株洲硬质合金集团有限公司, 南昌硬质合金有限责任公司, 湖南柿竹园有色金属有限责任公司, 赣州有色冶金研究所
118.	2022-1727T-YS	高纯五氧化二铌化学分析方法 痕量元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	制定			2024. 12	全国有色金属标准化技术委员会	广东广晟稀有金属光电新材料有限公司, 九江有色金属冶炼有限公司, 宁夏东方钽业股份有限公司, 稀美资源(广东)有限公司
119.	2022-1728T-YS	金属热喷涂层表面洛氏硬度试验方法	推荐	修订	YS/T 541-2006		2024. 6	全国有色金属标准化技术委员会	钢铁研究总院有限公司, 广东省科学院新材料研究所, 矿冶科技集团有限公司
120.	2022-1729T-YS	金属热喷涂层剪切强度测定方法	推荐	修订	YS/T 550-2006		2024. 6	全国有色金属标准化技术委员会	钢铁研究总院有限公司, 矿冶科技集团有限公司
121.	2022-1730T-YS	金属热喷涂层抗拉强度测定方法	推荐	修订	YS/T 542-2006		2024. 6	全国有色金属标准化技术委员会	钢铁研究总院有限公司, 广东省科学院新材料研究所, 矿冶科技集团有限公司

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
122.	2022-1731T-YS	镍硼硅系自熔合金粉	推荐	修订	YS/T 526-2006		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	钢铁研究总院有限公司, 矿冶科技集团有限公司
123.	2022-1732T-YS	烧结钴片	推荐	修订	YS/T 721-2009		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	格林美股份有限公司, 格林美(江苏)钴业股份有限公司
124.	2022-1733T-YS	烧结双金属材料剪切强度测定方法	推荐	修订	YS/T 485-2005		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	钢铁研究总院有限公司, 矿冶科技集团有限公司
125.	2022-1734T-YS	自熔合金粉固-液相线温度区间测定方法	推荐	修订	YS/T 533-2006		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	钢铁研究总院有限公司, 矿冶科技集团有限公司
126.	2022-1735T-YS	二氧化铂	推荐	修订	YS/T 754-2011		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	贵研铂业股份有限公司
127.	2022-1736T-YS	铸造轴承合金化学分析方法第3部分: 铈含量的测定 硫酸铈滴定法和溴酸钾自动电位滴定法	推荐	修订	YS/T 475.3-2005		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	云南锡业股份有限公司, 云南锡业矿冶检测中心有限公司, 云南锡业锡材有限公司, 广西华锡集团股份有限公司
128.	2022-1737T-YS	金粒	推荐	修订	YS/T 855-2012		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司
129.	2022-1738T-YS	银粒	推荐	修订	YS/T 856-2012		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司
130.	2022-1982T-YS	镁冶炼生产企业节能诊断技术规范	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	中国有色金属工业协会镁业分会, 陕西省镁工业协会, 府谷县镁工业协会, 宝钢金属有限公司, 中国镁协金属镁研发中心, 陕西天宇镁业集团有限公司, 府谷京府煤化有限责任公司, 府谷县金万通镁业有限责任公司, 南京云海特种金属股份有限公司, 山西闻喜银光镁业(集团)有限责任公司, 重庆大学
131.	2022-1983T-YS	镁冶炼行业节能监察技术规范	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	中国有色金属工业协会镁业分会, 陕西省镁工业协会, 府谷县镁工业协会,

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
									宝钢金属有限公司，中国镁协金属镁研发中心，陕西天宇镁业集团有限公司，府谷京府煤化有限责任公司，府谷县金万通镁业有限责任公司，南京云海特种金属股份有限公司，山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司，重庆大学
132.	2022-1992T-YS	铜加工废水循环利用技术规范	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	中铝洛阳铜加工有限公司，江西耐乐铜业有限公司，佛山市华鸿铜管有限公司，安徽鑫科铜业新材料股份有限公司，广东龙丰精密铜管有限公司、浙江海亮股份有限公司
133.	2022-2011T-YS	铝灰、渣物相分析 X 射线衍射法	推荐	修订	YS/T 1178-2017		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	昆明冶金研究院有限公司，广东省科学院工业分析检测中心，山东创新金属科技有限公司，云南文山铝业有限公司，东北大学，北京科技大学，内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司，内蒙古锦联铝材有限公司，中铝材料应用研究院有限公司，河北立中合金集团有限公司
134.	2022-2012T-YS	镁冶炼渣回收处理技术规范	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	陕西省镁工业协会，中国有色金属工业协会镁业分会，府谷县镁工业协会，中国镁协金属镁研发中心，陕西天宇镁业集团有限公司，府谷京府煤化有限责任公司，府谷县金万通镁业有限责任公司，山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司，南京云海特种金属股份有限公司，重庆大学，中国铝业股份有限公司郑州研究院，国标（北京）检验认证有限公司，昆明冶金研究院材料研究所

序号	计划号	项目名称	性质	制修订	代替标准	采标情况	完成时间	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
135.	2022-2013T-YS	回收钢原料化学分析方法第3部分：杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	广西德邦科技有限公司，广西壮族自治区冶金产品质量检验站，广西晶联光电材料有限责任司，广东先导稀材股份有限公司
136.	2022-2014T-YS	再生硅料	推荐	修订	YS/T 840-2012		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会、全国半导体设备和材料标准化技术委员会材料分技术委员会	隆基绿能科技股份有限公司，天津中环半导体股份有限公司，无锡上机数控股份有限公司，陕西宝德赛肯光电有限公司
137.	2022-2032T-YS	锂粉	推荐	制定			2024.12	全国有色金属标准化技术委员会	江西赣锋锂业股份有限公司，宜春赣锋锂业有限公司，金昆仑锂业有限公司，新疆有色金属研究院，广东丹邦科技有限公司，中核建中核燃料元件有限公司锂业分公司
138.	2022-2033T-YS	氢气净化用钯合金管材	推荐	修订	YS/T 416-2016		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	西北有色金属研究院
139.	2022-W059-YS	四氧化三钴	推荐	制定	中文/外文标准同步研制		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	格林美股份有限公司
140.	2022-W060-YS	镍钴铝三元素复合氧化物	推荐	制定	翻译已有标准		2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	中伟新材料股份有限公司，湖南中伟新能源科技有限公司

附件 3:

2023 年第一批有色金属协会标准项目计划表

序号	计划号	标准项目名称	标准性质	制、修订	完成年限	技术委员会或技术归口单位	起草单位	代替标准	采用国家标准
中色协科字[2022]85 号									
1.	2022-041-T/CNIA	低碳产品评价方法与要求 电解铝	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	有色金属技术经济研究院有限责任公司、北京安泰科信息股份有限公司、中国有色金属工业技术开发交流中心、中国铝业集团有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、信发集团有限公司、国家电投集团有限公司、山东南山铝业股份有限公司、甘肃东兴铝业有限公司、内蒙古锦联铝材有限公司、新疆众和股份有限公司、云南省科学技术院等		
2.	2022-042-T/CNIA	6XXX 系铝合金时效析出相的形貌与电子衍射图谱	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	国标(北京)检验认证有限公司、有研工程技术研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、西南铝业(集团)有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心等		
3.	2022-043-T/CNIA	铝合金薄板残余应力测试方法 切槽翘曲法	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	中铝材料应用研究院有限公司、中国铝业集团高端制造股份有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司、东北轻合金有限责任公司		
4.	2022-044-T/CNIA	有色金属矿井提升机智能控制系统技术规范	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	昆明有色冶金设计研究院股份公司、长沙有色冶金设计研究院股份公司、玉溪大红山矿业有限公司、云南锡业股份有限公司老厂分公司、云南锡业股份有限公司卡房分公司、凉山矿业股份有限公司、玉溪矿业有限公司、昆明科汇电气有限公司、中兴通讯股份有限公司、深圳英威腾电气股份有限公司、东芝三菱电机工业系统(中国)有限公司		

序号	计划号	标准项目名称	标准性质	制、修订	完成年限	技术委员会或技术归口单位	起草单位	代替标准	采用国际标准
5.	2022-045-T/CNIA	有色金属加工行业智能二氧化碳灭火系统技术规范	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	中色科技股份有限公司、威特龙消防安全集团有限公司、太仓苏安消防设备有限公司、哈尔滨聚龙消防设备制造有限公司、中铝河南洛阳铝箔有限公司		
6.	2022-046-T/CNIA	锌冶炼污酸资源化回收利用技术规范	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	赛恩斯环保股份有限公司、中南大学、株洲冶炼集团股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司、安阳岷山有色金属有限责任公司		
7.	2022-047-T/CNIA	火法炼铅系统入炉湿法炼锌渣物料处理工艺技术规范	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	云南驰宏锌锗股份有限公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、云南驰宏资源综合利用有限公司		
8.	2022-048-T/CNIA	全湿法炼锌浸出渣浮选提硫技术规范	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	云南驰宏锌锗股份有限公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、西部矿业股份有限公司、云南永昌铅锌股份有限公司		
9.	2022-049-T/CNIA	锡酸锌	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	云南锡业集团（控股）有限责任公司、云南锡业股份有限公司、云南省科学技术院、云南锡业锡化工材料有限责任公司、昆明冶金研究院有限公司		
10.	2022-050-T/CNIA	绿色设计产品评价技术规范 钴酸锂	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、格林美(无锡)能源材料有限公司、江苏当升材料科技有限公司、巴斯夫杉杉能源科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司		
11.	2022-051-T/CNIA	绿色设计产品评价技术规范 锰酸锂	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、北京盟固利新材料科技有限公司、济宁市无界科技有限公司、格林美股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司		

序号	计划号	标准项目名称	标准性质	制、修订	完成年限	技术委员会或技术归口单位	起草单位	代替标准	采用国际标准
12.	2022-052-T/CNIA	绿色设计产品评价技术规范 磷酸铁锂	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	广东邦普循环科技有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、宁德邦普循环科技有限公司、广西时代新能源锂电材料科技有限公司、格林美(无锡)能源材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、江苏当升材料科技有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、中伟新材料股份有限公司		
中色协科字[2022]100号									
13.	2022-056-T/CNIA	低品位锂矿制备碳酸锂单位产品能源消耗限额	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	宜春时代新能源资源有限公司、宜春银锂新能源有限公司、江西南氏锂电新材料有限公司、江西九岭锂业股份有限公司等		
14.	2022-057-T/CNIA	铝灰、渣化学分析方法 第1部分：氟含量的测定	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心、昆明冶金研究院有限公司、山东创新金属科技有限公司、云南文山铝业有限公司、东北大学、北京科技大学、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、内蒙古锦联铝材有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、河北立中合金集团有限公司等		
15.	2022-058-T/CNIA	铝灰、渣化学分析方法 第2部分：铝含量的测定	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	广东省科学院工业分析检测中心、昆明冶金研究院有限公司、山东创新金属科技有限公司、云南文山铝业有限公司、东北大学、北京科技大学、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、内蒙古锦联铝材有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、河北立中合金集团有限公司等		

序号	计划号	标准项目名称	标准性质	制、修订	完成年限	技术委员会或技术归口单位	起草单位	代替标准	采用国际标准
16.	2022-059-T/CNIA	铝灰、渣化学分析方法 第5部分：氯含量的测定	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	云南文山铝业有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、昆明冶金研究院有限公司、山东创新金属科技有限公司、东北大学、北京科技大学、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、内蒙古锦联铝材有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、河北立中合金集团有限公司等		
17.	2022-060-T/CNIA	多晶硅行业清洁生产评价指标体系	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会、全国半导体设备和材料标准化技术委员会材料分技术委员会	四川永祥股份有限公司、中国船级社质量认证有限公司、四川永祥新能源有限公司、四川永祥多晶硅有限公司等		
18.	2022-061-T/CNIA	铝加工企业检验、测量和试验设备配备规范	推荐	制定	2023	全国有色金属标准化技术委员会	东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、有研工程技术研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、广东豪美新材股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、天津忠旺铝业有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、云南浩鑫铝箔有限公司、西北铝业有限责任公司等		
中色协科字[2023]14号									
19.	2023-001-T/CNIA	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜的腐蚀形貌图谱	推荐	制定	2024.2	全国有色金属标准化技术委员会	四川三星新材料科技股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广东豪美新材股份有限公司等		
20.	2023-002-T/CNIA	压缩空气管道用铝合金热挤压圆管	推荐	制定	2024.2	全国有色金属标准化技术委员会	浙江富丽华铝业有限公司、浙江捷诺威轻量化科技有限公司、浙江乐祥铝业有限公司等		

序号	计划号	标准项目名称	标准性质	制、修订	完成年限	技术委员会或技术归口单位	起草单位	代替标准	采用国际标准
21.	2023-003-T/CNIA	镁及镁合金化学分析方法 铍、铝、钙、钛、铬、锰、铁、镍、铜、锌、砷、镉、锡、汞、铅含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	制定	2024.8	全国有色金属标准化技术委员会	国标（北京）检验认证有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等		
22.	2023-004-T/CNIA	锡酸锌化学分析方法 第1部分：锡含量的测定 碘酸钾滴定法	推荐	制定	2024.2	全国有色金属标准化技术委员会	昆明冶金研究院有限公司、云南锡业集团（控股）有限责任公司、云南锡业锡化工材料有限责任公司、云南省科学技术院、云南锡业股份有限公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司		
23.	2023-005-T/CNIA	冶炼烟气制酸低温余热回收技术规范	推荐	制定	2024.2	全国有色金属标准化技术委员会	铜陵有色金属集团股份有限公司金冠铜业分公司、广西金川有色金属有限公司、广西南国铜业有限责任公司、河南中原黄金冶炼厂有限责任公司、大冶有色金属集团控股有限公司、豫光金铅股份有限公司、河南豫光锌业有限公司		
24.	2023-006-T/CNIA	有色金属行业固体废物分类 第1部分：重金属	推荐	制定	2024.6	全国有色金属标准化技术委员会	北京科技大学、中南大学、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、昆明理工大学、株洲冶炼集团股份有限公司、格林美股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、江西铜业集团有限公司、金川集团股份有限公司、锡矿山闪星锑业有限责任公司、云南锡业集团（控股）有限责任公司、豫光金铅股份有限公司、天能电池集团股份有限公司、宁波金田铜业(集团)股份有限公司		
25.	2023-007-T/CNIA	锡酸锌化学分析方法 第2部分：锌含量的测定 Na ₂ EDTA 滴定法	推荐	制定	2024.2	全国有色金属标准化技术委员会	昆明冶金研究院有限公司、云南锡业集团（控股）有限责任公司、云南锡业锡化工材料有限责任公司、云南省科学技术院、云南锡业股份有限公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司		

序号	计划号	标准项目名称	标准性质	制、修订	完成年限	技术委员会或技术归口单位	起草单位	代替标准	采用国际标准
26.	2023-008-T/CNIA	有色金属地采矿井智能通风系统通用技术规范	推荐	制定	2024.2	全国有色金属标准化技术委员会	江西铜业股份有限公司、中国计量大学、新疆有色金属集团公司、福建马坑矿业股份有限公司、浙江正泰中自控制工程有限公司、浙江省工业设计研究院有限公司、深圳市中金岭南股份有限公司凡口铅锌矿		
27.	2023-009-T/CNIA	钠离子电池用正极材料磷酸钒钠	推荐	制定	2025.2	全国有色金属标准化技术委员会	湖北万润新能源科技股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司、格林美（无锡）能源材料有限公司等		
28.	2023-010-T/CNIA	钠离子电池用正极材料焦磷酸磷酸铁钠	推荐	制定	2025.2	全国有色金属标准化技术委员会	湖北万润新能源科技股份有限公司、武汉大学、宁德时代新能源科技股份有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司 格林美（无锡）能源材料有限公司、广东邦普循环科技有限公司等		
29.	2023-011-T/CNIA	钠离子电池用正极材料镍铁锰酸钠	推荐	制定	2025.2	全国有色金属标准化技术委员会	广东邦普循环科技有限公司、浙江钠创新能源有限公司、蜂巢能源科技有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、格林美股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、江门科恒实业股份有限公司、湖南邦普循环科技有限公司等		
30.	2023-012-T/CNIA	绿色设计产品评价技术规范 碳化钨粉	推荐	制定	2025.2	全国有色金属标准化技术委员会	株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司		
31.	2023-013-T/CNIA	井下采掘用可降解稀土镁合金	推荐	制定	2025.2	全国有色金属标准化技术委员会、全国稀土标准化技术委员会	太原科技大学、太原华银泰合金有限公司、大同高镁科技有限公司等		

附件 4:

标准制(修)订项目落实任务书

项目名称	项目序号
起草单位	联系人(电话)
标准稿提出、报送时间	
第一次草案:	年 月 日
第二次草案:	年 月 日
送 审 稿:	年 月 日
建议审定会时间:	年 月 日
领导意见:	单位盖章
签字:	

填表时间: 年 月 日