

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委〔2024〕49号

关于召开《富锂铁酸锂》等44项有色金属标准工作会议的通知

各相关单位：

根据国家标准化管理委员会、工业和信息化部及中国有色金属工业协会下达的有关标准制修订计划的要求，兹定于2024年6月18日~21日在山东省烟台市召开《富锂铁酸锂》等44项有色金属标准工作会议。

现将会议各项内容通知如下：

一、会议内容

1、会议将对《铝用炭素材料检测方法》《铝电解用石墨化阴极炭块》等5项轻金属标准进行审定和预审。

2、会议将对《电解镍》《锂离子电池再生用黑粉》等6项重金属标准进行预审。

3、会议将对《电池级氟化锂》《板式换热器用钛带材》等15项稀有金属标准进行审定、预审和讨论。

4、会议将对《锂离子电池正极材料粉末电阻率测定》《产品碳足迹 产品种类规则 锂离子电池正极材料》等18项粉末冶金标准进行审定、预审和任务落实。

具体项目名称及起草单位见附件。

请全国有色金属标准化技术委员会以及轻金属、重金属、稀有金属和粉末冶金分标委会委员参加会议；请以上项目的负责起草单位编制组人员、参加起草单位有关人员携带相关资料参加会议；请相关单位、用户单位及第三方机构代表参加会议。

二、会议时间、地点及乘车路线

1、会议时间：2024年6月18日全天报到；19日～20日分组会议；21日早餐后返程。

2、会议地点：烟台雅乐轩酒店（福山区开发区海滨路238号）。

3、乘车路线：①蓬莱国际机场：步行至机场巴士2号线（机场站）乘机场大巴至烟台汽车西站公交站，换乘K231路公交至海滨路扬州大街公交站，步行440米至酒店大堂；乘出租车全程约20公里，约35元；②烟台站：步行300米至烟台站-北广场-公交站乘21路（天马相城客运站方向）至万科城站，同站换乘K231路（山东建筑大学西门方向）至海滨路扬州大街站，步行440米至酒店大堂；乘出租车全程约25公里，约45元；③烟台南站：步行260米至烟台南站-公交站乘高铁巴士2号线（汽车西站方向）至汽车西站-公交站，同站换乘K231至海滨路扬州大街站，步行440米至酒店大堂；乘出租车全程约38公里，约80元。

三、联系方式

标委会会务组：010-62257692（缴费、发票）、meeting@cnsmq.com;

轻金属分标委会秘书处：010-62275650、tc243sc1@cnsmq.com;

重金属分标委会秘书处：010-62423606、tc243sc2@cnsmq.com;

稀有金属分标委会秘书处：010-62225125、tc243sc3@cnsmq.com;

粉末冶金分标委会秘书处：010-62622231、tc243sc4@cnsmq.com;

酒店总机：0535-295 9999。

四、会议资料

请各标准负责起草单位于6月11日前将相关标准稿件(包括编制说明)发送至分标委会秘书处邮箱(详见三、联系方式),由秘书处挂网征求意见。相关单位可在有色金属标准信息网(www.cnsmq.com)“标准制定工作站”栏目下载会议资料。

五、会议报名及协办单位

本次会议由万华化学集团股份有限公司协办。

本次会议收取会议费900元/人,会议期间食宿统一安排,住宿费自理。为有效保障会议用房及安排和会议资料的准备,请参会代表于6月11日前登陆会议报名系统(<http://www.ysmeeting.net>)注册、完善个人信息及住房需求后报名。6月11日之后及现场缴费收取1200元/人(单位汇款请注

明：6月烟台、参会代表姓名；个人汇款请注明：6月烟台、单位简称、参会代表姓名。）

汇款账户信息如下：

单位名称：有色金属技术经济研究院有限责任公司

开户银行：光大银行北京中关村支行

账 号：0875 0812 0100 3010 18526

附件 1：轻金属分标委会审定和预审的标准项目

附件 2：重金属分标委会预审的标准项目

附件 3：稀有金属分标委会审定、预审和讨论的标准项目

附件 4：粉末冶金分标委会审定、预审和任务落实的标准项目



附件 1:

轻金属分标委会审定和预审的标准项目

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
1	铝用炭素材料检测方法 第 5 部分: 有压底部炭块 钠膨胀率的测定	工信厅科 (2023) 18 号 2023-0401T-YS	中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西三晋碳素股份有限公司、太谷县腾飞炭素有限公司、中铝山西新材料有限公司、郑州德创检测科技有限公司等	审定
2	铝用炭素材料检测方法 第 18 部分: 水分含量的测定	工信厅科 (2023) 18 号 2023-0402T-YS	中铝郑州有色金属研究院有限公司、济南万瑞炭素有限公司、济南澳海炭素有限公司、云南铝业股份有限公司、河北鸿科碳素有限公司、山东晨阳新型碳材料股份有限公司等	审定
3	铝用炭素材料检测方法 第 21 部分: 阴极糊 焙烧膨胀/收缩性的测定	工信厅科 (2023) 18 号 2023-0403T-YS	中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西亮宇炭素有限公司、国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司、北京英斯派克科技有限公司、山西晋阳炭素有限公司等	审定
4	铝用炭素材料检测方法 第 28 部分: 预焙阳极碳含量的测定	工信厅科 (2023) 18 号 2023-0404T-YS	中铝郑州有色金属研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司、陕西有色榆林新材料集团有限责任公司、国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、上海沃骋有色金属有限公司等	审定
5	铝电解用石墨化阴极炭块	待下达计划	山西亮宇炭素有限公司、山西三晋碳素股份有限公司、国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、山西晋阳碳素有限公司、山西丹源新材料科技股份有限公司、太谷县腾飞炭素有限公司、万基控股集团石墨制品有限公司、宁夏宁平炭素有限责任公司、云南源鑫炭素有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、信发集团有限公司、中国铝业股份有限公司、云南神火铝业有限公司、沈阳铝镁设计研究院、贵阳铝镁设计研究院、东北大学设计研究院等	预审

附件 2:

重金属分标委会预审的标准项目

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
1	电解镍	国标委发 (2023) 63 号 20232208-T-610	金川集团股份有限公司、吉林吉恩镍业股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、格林美股份有限公司	预审
2	锂离子电池再生用 黑粉	待下计划	广东邦普循环科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、中国科学院过程工程研究所、华南理工大学、广州海关技术中心、深圳海关工业品检测技术中心、德州华友资源再生科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、湖南顺华锂业有限公司、中伟新材料股份有限公司、长沙矿冶研究院检测技术有限公司、湖南金凯循环科技股份有限公司等	预审
3	有色重金属冶炼渣 回收铁精粉	工信厅科 (2023) 42 号 2023-0908T-YS	铜陵有色金属集团控股有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司	预审
4	锡球	工信厅科 (2023) 18 号 2023-0249T-YS	云南锡业股份有限公司、云南锡业锡材有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司	预审
5	锂离子电池正极材料前驱体副产 硫酸 钠	中色协科字 (2023) 95 号 2023-027-T/CNIA	中伟新材料股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、金驰能源材料有限公司、格林美股份有限公司、华友新能源科技 (衢州) 有限公司、广东邦普循环科技有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司	预审
6	绿色设计产品评价 技术规范 镍钴锰 三元前驱体	中色协科字 (2023) 95 号 2023-023-T/CNIA	湖南邦普循环科技有限公司、广东邦普循环科技有限公司、华友新能源科技 (衢州) 有限公司、金驰能源材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、格林美股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、清远佳致新材料研究院有限公司、杉杉能源 (宁夏) 有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、中信国安盟固利电源技术有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司	预审

附件 3:

稀有金属分标委会审定、预审和讨论的标准项目

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
第一组				
1	电池级氟化锂	工信厅科函（2023）18号 2023-0252T-YS	江西赣锋锂业股份有限公司、江西东鹏新材料有限公司、新余赣锋锂业有限公司等	审定
2	硝酸铯	工信厅科函（2023）18号 2023-0254T-YS	江西东鹏新材料有限责任公司、江西赣锋锂业股份有限公司等	审定
3	硫酸铷	工信厅科函（2023）18号 2023-0413T-YS	江西东鹏新材料有限责任公司、江西赣锋锂业股份有限公司等	审定
4	锂化学分析方法 第12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	国标委发（2023）10号 20230121-T-610	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等	审定
5	锂化学分析方法 第1部分： 钾、钠、钙、镍、铜、镁、铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法	待下计划	国标（北京）检验认证有限公司、新疆有色金属工业（集团）有限责任公司、江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司	讨论
第二组				
6	板式换热器用钛带材	工信厅科函（2022）312号 2022-1295T-YS	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等	审定
7	柔性显示屏用钛箔材	工信厅科函（2022）312号 2022-1298T-YS	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等	审定
8	锆及锆合金加工产品的包装、标志、运输和贮存	工信厅科函（2022）312号 2022-1720T-YS	国核宝钛锆业股份有限公司、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等	审定

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
9	纯钛型材	工信厅科（2023）18号 2023-0251T-YS	西部超导材料科技股份有限公司、西北有色金属研究院、北京科仪邦恩医疗器械科技有限公司、西安赛特思迈钛业有限公司	审定
10	再生钛锭	国标委发（2024）16号 20240530-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、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、宝武特冶钛金科技有限公司等	预审
11	回收钛原料	待下计划	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司南京宝色股份有限公司、湖南湘投金天科技集团有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、宝武特种冶金有限公司	讨论
12	冷轧钛带卷	国标委发（2023）63号 20232198-T-610	湖南湘投金天钛金属股份有限公司、湖南湘投金天新材料有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、兰州兰石换热设备有限公司、西公司、西安庄信新材料科技有限公司、蓝星（北京）化工机械有限公司、西安泰金工业电化学技术有限公司、湖南湘投金天科技集团有限公司、湖南华菱涟源钢铁有限公司等	讨论
13	钛及钛合金术语和图谱	国标委发（2023）63号 20232192-T-610	宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、湖南湘投金天钛金属股份有限公司等	讨论
14	高温钛合金紧固件用棒材和丝材	中色协科学（2024）17号 2024-016-T/CNIA	中国科学院金属研究所、宝鸡钛业股份有限公司、航天精工股份有限公司	讨论
15	钛阴极辊	待下计划	西安泰金新能源科技股份有限公司、贵州航宇科技发展股份有限公司、无锡派克新材料科技股份有限公司、洛阳双瑞精铸钛业有限公司、宝鸡百润万德钛业有限公司	讨论

附件 4:

粉末冶金分标委会审定、预审和任务落实的标准项目

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
1	富锂铁酸锂	国标委发（2023）10 号 20230125-T-610	深圳市德方创域新能源科技股份有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、司、宁德时代新能源科技股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、曲靖德方创界新能源科技有限公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、巴斯夫杉杉能源科技有限公司、国科能源技术创新中心合肥有限公司	审定
2	锂离子电池正极材料粉末电阻率测定	国标委发（2022）39 号 20221460-T-610	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、深圳澳睿新能源科技有限公司、巴斯夫杉杉能源科技有限公司、成都巴莫科技有限责任公司、中伟新材料股份有限公司、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、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、宜昌邦普时代新能源有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、四川赛科检测技术有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、深圳市德方创域新能源科技有限公司、青岛乾运高科新材料股份有限公司、河南科隆电源材料有限公司、广东金晟新能源股份有限公司等	审定
3	钠离子电池用正极材料镍铁锰酸钠	中色协科学（2023）14 号 2023-011-T/CNIA	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、天津巴莫科技有限责任公司、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、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、江门市科恒实业股份有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、金驰能源材料有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、湖南力合厚浦科技有限公司、万华化学集团股份有限公司等	审定

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
4	锰酸锂	工信厅科（2023）18号 2023-0257T-YS	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、靖西立劲新材料有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、济宁市无界科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、格林美股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、江门市科恒实业股份有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、青岛乾运高科等	预审
5	镍钴锰酸锂	工信厅科（2023）18号 2023-0258T-YS	北京当升材料科技股份有限公司、济宁市无界科技有限公司、江苏当升材料科技有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、当升科技（常州）新材料科技有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、贝特瑞新材料集团股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、江门市科恒实业股份有限公司、青岛乾运高科等	预审
6	锂离子电池正极材料 水分含量的测定 卡尔费休库伦法	国标委发（2023）10号 20230123-T-610	贝特瑞新材料集团股份有限公司、深圳市贝特瑞新能源技术研究院有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、格林美江苏钴业股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、广东邦普循环科技有限公司、瑞士万通中国有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、曲靖市德方纳米科技有限公司、宜春市锂电产业研究院（江西省锂电产品质量监督检验中心）、湖北万润新能源科技股份有限公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、福安青美能源材料有限公司、深圳市德方创域新能源科技有限公司、江苏当升材料科技有限公司、成都巴莫科技有限责任公司、四川赛科检测技术有限公司、长沙矿冶院检测技术有限公司、浙江巴莫科技有限责任公司、浙江瑞邦科技有限公司、金川集团金普检测公司、国科能源技术创新中心合肥有限公司、广东金晟新能源股份有限公司、深圳澳睿新能源科技有限公司、江苏中兴派能电池有限公司、赛孚瑞化工等	预审
7	绿色设计产品评价技术规范	中色协科字（2023）95号	湖南邦普循环科技有限公司、广东邦普循环科技有限公司、国合通用测试	预审

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
	镍钴锰酸锂	2023-030-T/CNIA	评价认证股份公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、格林美股份有限公司、巴斯夫杉杉能源科技股份有限公司、湖南公司、华友新能源科技（衢州）有限公司、金驰能源材料有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、广东佳纳能源科技股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、中信国安盟固利电源技术有限公司、天津巴莫科技有限责任公司、金川集团股份有限公司等	
8	钠离子电池用正极材料 镍 铜铁锰酸钠	中色协科字（2023）95号 2023-031-T/CNIA	天津巴莫科技有限责任公司、广东邦普循环科技有限公司、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、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、湖南中伟新能源科技有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司等	预审
9	电池级碳酸钠	中色协科字（2023）95号 2023-032-T/CNIA	北京当升材料科技股份有限公司、江苏当升材料科技有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、当升科技（常州）新材料科技有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、东莞新能源科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、浙江爱科新材料股份有限公司、湖南海联三一小苏打有限公司、中盐昆山有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、格林美股份有限公司等	预审
10	钠离子电池用正极材料硫酸 亚铁钠	中色协科字（2023）95号 2023-033-T/CNIA	湖北万润新能源科技股份有限公司、宁德新能源科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、格林美股份有限公司、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、湖南中伟新能源科技有限公司、湖北虹润高科新材料股份有限公司、湖北宇浩高科新材料有限公司、香河昆仑新能源材料股份有限公司、贵州省分析测试研究院、深圳清研锂业有限公司、天津巴莫科技有限责任公司、浙江巴莫科技有限责任公司、四川赛科检测技术有限公司、湖南长远锂科股份有限公司等	预审
11	钠离子电池用正极材料 铜 铁锰酸钠	中色协科字（2023）95号 2023-034-T/CNIA	天津巴莫科技有限责任公司、广东邦普循环科技有限公司、蜂巢能源科技	预审

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
			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、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、湖南中伟新能源科技有限公司等	
12	产品碳足迹 产品种类规则 锂离子电池正极材料	团体标准 待下计划	广东邦普循环科技有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、中伟新材料股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、格林美股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、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、宁波容百新能源科技股份有限公司、金驰能源材料有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、成都巴莫科技有限责任公司等	预审
13	钠离子电池正极材料通则	国标委发（2024）16号 20240001-Z-610	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、湖北万润新能源科技股份有限公司、蜂巢能源科技（无锡）有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司等	任务落实
14	磷酸锰铁锂	国标委发（2024）16号 20240002-T-610	北京当升材料科技股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、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	任务落实
15	磷酸锰铁锂（外文版）	国标委发（2024）16号 W20243821	北京当升材料科技股份有限公司	任务落实
16	锂离子电池正极材料电化学性能测试 低温性能测试方法	国标委发（2024）16号 20240595-T-610	西安亚弘泰新能源科技有限公司、西北有色金属研究院、合肥国轩高科动力能源有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、西安泰金工业电化学技术有限公司、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、贵州中伟兴阳储能科技有限公司、元能科技（厦门）有限公司、东莞新能源科技有限公司等	任务落实
17	锂离子电池正极材料检测方 法 晶体结构的测定 X射线衍射法	国标委发（2024）16号 20240596-T-610	广东邦普循环科技有限公司、宁德新能源科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、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、湖南长远锂科股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、巴斯夫杉	任务落实

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
			杉电池材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、济宁市无界科技有限公司、蜂巢能源科技(无锡)有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、天津巴莫科技有限公司等	
18	锂离子電池正極材料检测方 法 浆料粘度的测定	20240765-T-610	湖南长远锂科股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、金驰能源材料有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、华友新能源科技(衢州)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、湖南长远锂科新能源股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、元能科技(厦门)有限公司、蜂巢能源科技有限公司等	任务落实