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

半材标委[2026]26 号

关于召开《电子器件用氮化镓外延片》等 16 项半导体材料标准工作会议的通知

各标委会委员、各起草单位及会员单位：

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关于标准制修订计划的文件精神，以及标委会工作安排，现定于 2026 年 10 月 19 日～22 日在广东省东莞市召开半导体材料标准工作会议。现将有关事宜通知如下：

一、会议内容和资料

会议将对《电子器件用氮化镓外延片》等 16 项半导体材料标准及外文版进行审定、预审和讨论（具体项目见附件）。请标委会委员、各项目的负责起草单位、参加起草单位和相关单位派代表参加会议，项目负责起草单位需携带标准资料。

各标准负责起草单位务必于 10 月 15 日前将标准稿件等发送至标委会秘书处邮箱（tc203sc2@cnsmq.com），由秘书处挂网征求意见。各相关单位可于 10 月 18 日之后在有色标准信息网（www.cnsmq.com）“标准制定工作站”栏目下载。

二、时间和地点

1、报到时间：2026 年 10 月 19 日全天。

2、报到地点：东莞松山湖中集行政酒店（广东省东莞市松山湖科技产业园区晨夕路 1 号 24 栋 0769-2662-9888）。

3、标准审定、预审和讨论：2026 年 10 月 20 日～21 日。

4、返程时间：2026 年 10 月 22 日。

三、会务及联系人

本次会议由北京大学东莞光电研究院协办。

标委会秘书处：李素青　010-62565659　15652368697。

会议缴费、发票：孙紫微　010-62257692。

四、会议报名及缴费

请参会代表务必于 2026 年 10 月 15 日前登录会议报名系统（http://www.ysmeeting.net）注册、完善个人信息、住房需求及单位发票信息后报名。本次会议收取会议费 850 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安排和会议资料的准备，10 月 15 日之后及现场缴费收取 1200 元/人。汇款请注明：10 月东莞半材会议（个人汇款请备注单位简称及参会代表姓名）。汇款账户信息如下：

收款单位：有色金属技术经济研究院有限责任公司

开户行：中国光大银行北京中关村支行

账号：0875 0812 0100 3010 18526

附件：审定、预审和讨论的标准项目

二〇二六年九月二十九日

抄报：全国半导体设备和材料标准化技术委员会

附件：

会议审定、预审和讨论的标准项目

序号	组别	计划文号及编号	项目名称	牵头单位	备注
1	第一组	国标委发〔2025〕47号 20254548-T-469	电子器件用氮化镓外延片	北京大学东莞光电研究院	审定
2		国标委发〔2025〕47号 20254549-T-469	光电器件用磷化铟基外延片	江苏华兴激光科技有限公司	审定
3		国标委发〔2025〕47号 20254534-T-469	III族氮化物半导体材料极性的测定 透射电子显微镜法	江苏第三代半导体研究院有限公司	审定
4		国标委发〔2025〕47号 20254540-T-469	III族氮化物半导体晶圆表面缺陷的测试 激光扫描法	江苏第三代半导体研究院有限公司	审定
5		国标委发〔2026〕10号 20260501-T-469	半导体晶片位错成像的测试 X射线形貌法	山东有研半导体材料有限公司	预审
6		国标委发〔2026〕44号 20263858-T-469	红外探测器用锑化镓单晶	安徽光智科技有限公司	讨论
7		国标委发〔2026〕44号 20263862-T-469	红外探测器用砷化铟单晶	安徽光智科技有限公司	讨论
8		国标委综合[2024]28号 W20255695	碳化硅单晶（外文版）	北京天科合达半导体股份有限公司	审定
9		国标委发〔2024〕44号 W20244821	激光器外延芯片用砷化镓衬底（外文版）	广东先导微电子科技有限公司	审定
10		国标委发〔2024〕44号 W20244822	金刚石单晶抛光片（外文版）	安徽光智科技有限公司	审定
11	第二组	工信厅科[2026]105号 2026-0028T-YS	硅多晶副产硅粉组分的测定 第1部分:氯硅烷含量的测定 气相色谱法	内蒙通威高纯晶硅有限公司	审定
12		工信厅科函〔2026〕192号 2026-0217T-YS	硅多晶副产硅粉中金属杂质含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	内蒙通威高纯晶硅有限公司	审定
13		中色协科字〔2025〕162号 2025-043-T/CNIA	光伏硅单晶拉制用石英坩埚内表面金属杂质含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	四川永祥光伏科技有限公司	审定
14		中色协科字〔2026〕25号 2026-016-T/CNIA	硅多晶生产用无水氯化铜B、P含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	江苏中能硅业科技发展有限公司	预审
15		国标委发〔2026〕44号 20263857-T-469	光伏用半片硅单晶片	常州时创能源股份有限公司	讨论
16		国标委综合[2024]44号 W20244820	300 mm硅外延片（外文版）	浙江丽水中欣晶圆半导体科技有限公司	审定