

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[2020]11 号

关于转发 2020 年第二批半导体材料国家、行业、协会标准 制（修）订项目计划的通知

各相关单位：

根据《国家标准化管理委员会关于下达 2020 年第二批推荐性国家标准计划的通知》（国标委发[2020]37 号）、《工业和信息化部办公厅关于印发 2020 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[2020]181 号）及中国有色金属工业协会《关于下达 2020 年第二批协会标准制修订计划的通知》（中色协科字[2020]93 号）的精神，现将 2020 年第二批半导体材料国家、行业、协会标准制（修）订项目计划下达给你单位（具体见附件 1～附件 3），并将相关事项通知如下：

一、各主编单位请认真填写任务落实书（附件 4），并于 2020 年 9 月 30 日前将盖章后的扫描件发送至标委会秘书处邮箱：
tc203sc2@cnsmq.com。

二、请按任务落实书的安排开展工作。各阶段工作进展情况及时报标委会秘书处，以便掌握工作进度。如有特殊情况，需推迟或变更项目，应写书面报告，报经标委会批准。

三、标准制修订的程序和编写规则应严格按 GB/T 1.1、GB/T 20000 及 GB/T 20001 等相关文件的要求进行。

四、标委会秘书处联系人： 杨素心 010-62629312；

李素青 010-62565659。

附件 1： 2020 年第二批半导体材料国家标准项目计划

附件 2： 2020 年第二批半导体材料行业标准项目计划

附件 3： 2020 年第二批半导体材料协会标准项目计划

附件 4： 标准制（修）订项目任务落实书

二〇二〇年八月十七日



附件 1:

2020 年第二批半导体材料国家标准项目计划

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采标情况	项目周期/个月	技术归口单位	主要起草单位
任务来源:《国家标准化管理委员会关于下达 2020 年第二批推荐性国家标准计划的通知》(国标委发[2020] 37 号), 2020 年 8 月 7 日									
1	20202826-T-469	碳化硅单晶中硼、铝、氮杂质含量的测定 二次离子质谱法	推荐	制定			12	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	中国电子科技集团公司第四十六研究所
2	20202827-T-469	氮化硅粉体中氟离子和氯离子含量的测定 离子色谱法	推荐	制定			24	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	新特能源股份有限公司、新疆晶硕新材料有限公司
3	20202829-T-469	半绝缘碳化硅单晶的电阻率非接触测试方法	推荐	制定			24	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	北京天科合达半导体股份有限公司
4	20202830-T-469	碳化硅单晶位错密度的测试方法	推荐	制定			24	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	北京天科合达半导体股份有限公司
5	20202882-T-469	金属锆化学分析方法 第 3 部分:痕量杂质元素 的测定 辉光放电质谱法	推荐	制定			24	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	广东先导稀材股份有限公司
6	20202892-T-469	硅单晶中氮含量的测定 二次离子质谱法	推荐	制定			24	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	中国电子科技集团公司第四十六研究所
7	20202918-T-469	氮化铝材料中痕量元素 (镁、镓)含量及分布 的测定 二次离子质谱法	推荐	制定			24	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	北京科技大学、中国科学院半导体研究所

附件 2:

2020 年第二批半导体材料行业标准项目计划

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采标情况	项目周期/个月	技术归口单位	主要起草单位
任务来源:《工业和信息化部办公厅关于印发 2020 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[2020]181 号), 2020 年 7 月 22 日									
1	2020-0718T-YS	碳化硅单晶中痕量杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法	推荐	制定			24	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	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、南京国盛电子有限公司、北京天科合达半导体股份有限公司
2	2020-0719T-YS	高纯镓化学分析方法第 3 部分:痕量杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法	推荐	制定			24	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	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、南京金美镓业有限公司
3	2020-0720T-YS	六氯乙硅烷中杂质含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	推荐	制定			24	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	洛阳中硅高科技有限公司、新特能源股份有限公司、亚洲硅业(青海)股份有限公司

附件 3:

2020 年第二批半导体材料协会标准项目计划

序号	计划编号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采标情况	完成时间	技术归口单位	主要起草单位
任务来源: 中国有色金属工业协会《关于下达 2020 年第二批协会标准制修订计划的通知》(中色协科字[2020]93 号), 2020 年 8 月 3 日									
1	2020-050-T/CNIA	绿色设计产品评价技术规范 高纯氧化铝	推荐	制定			2021	全国半导体设备和材料标准化技术委员会	青海圣诺光电科技有限公司、中国科学院青海盐湖研究所

附件 4:

标准制（修）订项目任务落实书

项目计划文号 及编号			
项目名称			
主要起草单位			
联系人			
电话		邮箱	
标准稿报送时间			
讨论稿： 年 月 日			
征求意见稿： 年 月 日			
送 审 稿： 年 月 日			
建议审查会时间： 年 月 日			
领导意见：		单位盖章	
签字：			

填表时间: 年 月 日