

# 关于召开全国纳米技术标准化技术委员会 低维纳米结构与性能工作组(SAC/TC279/WG9)成立会议 暨国家标准编制启动会的通知

各相关单位和专家:

近年来,越来越多的低维纳米材料,如石墨烯、二硫化钼、氮化硼、二维黑磷单晶等被相继发现,以这些材料为基础的各种复杂结构,如异质结、堆垛结构等也不断产生。这些低维纳米材料与结构的新奇性质以及在光电、催化、传感等领域的前景引起了学术界和产业界的高度关注,也逐步进入了从实验室研发到产业化应用的阶段。统一的命名方式、测试方法、技术规范、性能评价等标准的建立,对该领域相关产业和技术的发展具有有力的支撑作用,开展标准化工作已成为迫切需求。经国家标准化管理委员会和中国科学院批准,全国纳米技术标准化技术委员会低维纳米结构与性能工作组正式成立,编号为 SAC/TC279/WG9,负责组织协调全国低维纳米技术领域标准化工作。

经研究,定于 2017 年 8 月 20 日~21 日在江苏省泰州市召开全国纳米技术标准化技术委员会低维纳米结构与性能工作组(SAC/TC279/WG9)成立会议,暨国家标准编制启动会。同时,为了加速国家标准、团体标准立项进度,推动我国主导相关国际标准,同期举办中国国际石墨烯资源产业联盟国际标准工作委员会第一次全体大会。现将有关事项通知如下:

## 一、会议主体及参会对象

主办单位: 国家纳米科学中心、江苏省质量技术监督局

承办单位: 泰州市质量技术监督局、泰州石墨烯研究检测平台(全国纳米技术标准化技术委员会低维纳米结构与性能工作组秘书处)

协办单位：中国国际石墨烯资源产业联盟、南京大学、东南大学、上海交通大学、复旦大学、南京邮电大学、西北工业大学、中国科学院上海技术物理研究所、内蒙古石墨烯材料研究院

赞助单位：岛津企业管理（中国）有限公司、低维材料在线

参会对象：全国纳米技术标准化技术委员会低维纳米结构与性能工作组全体委员、中国国际石墨烯资源产业联盟国际标准工作委员会全体委员、低维纳米技术领域相关单位及专家、有意参加标准编制工作的相关单位及专家。

## 二、会议内容

（一）全国纳米技术标准化技术委员会低维纳米结构与性能工作组成立仪式

1. 领导致辞
2. 工作组成员证书颁发

（二）国家标准工作会议

1. 20170324-T-491 国家标准《石墨烯薄膜的性能测试方法》编制启动会。报告人：智林杰研究员 国家纳米科学中心
2. 国家标准《储能用石墨烯基复合电极材料的振实密度测试方法》技术交流。报告人：智林杰研究员 国家纳米科学中心
3. 国家标准项目需求研讨（如有需求请用附件 2 反馈）

（三）联盟标准工作会议

1. 中国国际石墨烯资源产业联盟国际标准工作委员会第一次全体大会及委员证书颁发
2. 纳米技术国际化进展。报告人：葛广路研究员 国家纳米科学中心

3. 二维高分子材料:从微观到宏观的结构与形貌调控。报告人:张帆教授 上海交通大学

4. 多极轴分子铁电/压电材料。报告人:游雨蒙教授 东南大学

5. 新型二维材料的电子输运和器件应用。报告人:缪峰教授 南京大学

6. 原子力显微镜在纳米材料观测中的应用。报告人:陈强 岛津企业管理(中国)有限公司

7. 专家专题报告

8. 联盟标准项目需求研讨(如有需求请用附件2反馈)

### 三、标准化需求征集

本次会议面向全国各单位征集低维纳米技术领域的标准化需求,供本次国家或联盟标准工作会议研讨和后续立项。如有需求请于7月28日前反馈《附件2:标准化需求征集表》至邮箱:[standard@graphene-center.org](mailto:standard@graphene-center.org)。

联系人:邵悦 13914543362, 梁铮 18936799578。

### 四、会务安排

(一)会议报到时间:8月20日全天,欢迎晚宴18:30开始。会议于8月21日召开,会期一天。

(二)会议地址:泰州天德湖宾馆

酒店地址:泰州市海陵区海陵南路268号(天德湖公园内)

(三)交通

1. 高铁到镇江南站后,会务组安排专车接站,接站发车时间:17:00(需接站者请在附件1会议回执中注明)。

2. 高铁南京站到泰州火车站动车约1小时20分钟。

3. 扬州泰州机场到泰州汽车南站约35分钟车程,大巴班次如下:  
10:00、12:00、13:40、18:00、20:10。

4. 南京禄口机场到泰州汽车南站约 2.5 小时车程，大巴班次如下：  
10:30、12:30、14:30、16:30、19:00、21:30。

## 五、会务费用及相关事宜

1. 会议费用全免（含会务费、资料费、餐费）。往返差旅、住宿费自理。
2. 会议酒店客房紧张，会务组可提前帮助预订房间。住宿标准：大床房和标准间均为 380 元/间·天（含双早）。标准间如需拼房，请在附件 1 会议回执中注明。

## 六、参会报名

希各单位接此通知后于 8 月 4 日前将《附件 1：会议回执》反馈至邮箱：  
[standard@graphene-center.org](mailto:standard@graphene-center.org)。参会联系人：邵悦 13914543362，梁铮  
18936799578。

会议网址：<http://www.grapheneiso.com/>

## 七、会议赞助

更多合作，会议支持，会议展示，欢迎来电洽谈。

赞助/参展联系人：袁文军 13761090949，[sponsor@graphene-center.org](mailto:sponsor@graphene-center.org)

全国纳米技术标准化技术委员会  
低维纳米结构与性能工作组

2017 年 7 月 15 日

附件 1：会议回执

附件 2：标准化需求征集表

附件 3：国家标准项目介绍