

科技信息

当前位置：首页>新闻动态>科技信息

氧化锰在超级电容器中的应...
美先进复合材料制造业创新...
1月30日《科学》杂志精选
Along-lasting obstacle ...
Using a single molecule ...
锂硫电池技术取得突破
稀土磁性材料新技术开发：...
国内首台温等静压成形成套...
声波可让光纤中的光变“听...
Team develops new techni...
Crystal light: New light...
静电纺丝纳米纤维：“万能...
中科大揭示硅材料“光解水...
Demystifying nanocrystal...
美研发红外激光通讯系统：...

国家薄层石墨材料 标准工作组成立

2015-02-03 08:41:18 | 编辑： | [【小中大】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

1月30日，国家薄层石墨材料标准工作组在常州市成立。这是我国首个薄层石墨材料标准工作组。

作为世界前沿的新型材料，石墨烯在我国还没有国家和行业标准。薄层石墨材料工作组成立后，将负责全国石墨烯电导膜、石墨烯粉体材料、石墨烯导热膜、石墨烯散热膜、石墨烯电极材料、石墨烯载体材料等6个领域的国家、行业标准制修订工作，并通过石墨烯标准体系的建立，为我国薄层石墨产业健康可持续发展保驾护航。目前，首批《石墨烯材料的名词术语与定义》《石墨烯层数测定扫描探针显微镜法》《光学法测定石墨烯层数》《拉曼光谱表征石墨烯层数》共4个项目已列入国家标准研制计划。

据了解，常州石墨烯产业目前在全国居领先地位，培育出了碳元科技、第六元素、二维碳素等一批行业有影响力的企业，其中第六元素是我国石墨烯行业首家上市企业。作为我国第一家石墨烯研究与产业孵化机构——江南石墨烯研究院目前已主导起草了我国第一部石墨烯层数测定相关方法的国家标准，并已获国标委立项。

本篇文章来源于: 中国科技网 www.wokeji.com

原文链接：http://www.wokeji.com/jbsj/sb/201502/t20150203_957923.shtml



版权所有 中国科学院上海硅酸盐研究所 沪ICP备05005480号-1
长宁园区地址：上海市长宁区定西路1295号 电话：86-21-52412990 传真：86-21-52413903 邮编：200050
嘉定园区地址：上海市嘉定区和硕路585号 电话：86-21-69906002 传真：86-21-69906700 邮编：201899

