

2017世界石墨烯创新大会（常州）

邀 请 函

尊敬的_____女士/先生：

按照江苏省的统一部署，在中国江苏·大院大所合作对接会期间，将于2017年7月6日-7日在常州市武进区举办2017世界石墨烯创新大会（常州）。

石墨烯是二维单层碳原子晶体材料，集优异的力学、电学、热传导、阻隔性等材料性能于一体，可替代传统材料，并能促成众多技术革命，具有不可估量的应用前景。英国曼切斯特大学两名科学家因首次从石墨中剥离出石墨烯而获得2010年诺贝尔物理学奖。

石墨烯以其优异的性能和广泛的应用前景，引得各国政府高度重视，竞相布局。美国重点关注石墨烯在锂离子电池、储能、石墨烯替代硅电子元器件等领域的应用；欧盟已将石墨烯研究作为“未来和新兴技术旗舰项目”，计划10年内投入10亿欧元，以期实现石墨烯在复合材料、（光）电子产品、储能及健康领域的远景应用目标；日本以绿色低碳为目标大力支持石墨烯批量制备技术研究；韩国预计将在2018年前向石墨烯领域投资2.52亿美元助力石墨烯技术研究及商业化应用研究。随着石墨烯研究的不断深入，其产业化进程也相应得到加速。中国石墨烯产业化走在世界前列。

常州是中国石墨烯产业化的典型代表，起步早，成效好。2011年9月，常州市政府率先成立了全球第一个公益性石墨烯研究机构——江南石墨烯研究院。截至2016年底，常州石墨烯科技产业园已集聚石墨烯企业87家，其中原料制备企业6家，下游应用企业67家，应用领域覆盖气凝胶、抗冲击涂料、智能发热服、超级电容、传感器、雷达等新兴市场，年产值超过20亿元。

2017世界石墨烯创新大会（常州）作为中国江苏·大院大所合作对接会的一场重要主题峰会，拟设一场主会、五场分会，议题包括：石墨烯前沿技术、石墨烯与大健康、石墨烯制备技术与制备装备的开发，石墨烯在能源领域的应用，石墨烯在热管理领域的应用，石墨烯在复合材料领域的应用等。大会将邀请国家部委领导、江苏省领导、国内外权威机构负责人、专家、知名企业高管等出席大会并作专题演讲。

特邀请您参加2017世界石墨烯创新大会（常州）！



暴宁钟教授
江南石墨烯研究院执行院长

中国江苏·大院大所合作对接会 石墨烯产学研合作成果展示洽谈会

按照江苏省的统一部署，在中国江苏·大院大所合作对接会期间，在常州市武进区举办石墨烯专场活动。

一、活动名称

中国江苏·大院大所合作对接会石墨烯产学研合作成果展示洽谈会

二、活动主题

创新谋发展 共赢碳时代

三、组织机构

主办单位：中共江苏省委 江苏省人民政府

承办单位：中共常州市委 常州市人民政府

四、活动时间

2017年7月5日-7日

五、活动地点

常州香格里拉大酒店（常州市武进区西湖路2号）

六、活动安排

（一）全球石墨烯指数发布暨常州石墨烯小镇推介会

时间：7月5日下午 地点：常州香格里拉大酒店

议程：

- 1、新华社全球石墨烯指数发布；
- 2、常州石墨烯小镇推介；
- 3、江苏石墨烯新产品发布；
- 4、项目签约。

（二）2017世界石墨烯创新大会（常州）——开幕式及大会报告

时间：7月6日9:00-12:30

地点：常州香格里拉大酒店

议程：

- 1、开幕式；
- 2、大会报告。

（三）2017世界石墨烯创新大会（常州）——分论坛

时间：7月6日14:30-17:30

地点：常州香格里拉大酒店

（四）石墨烯成果展示及产学研对接

时间：7月6日全天

地点：常州香格里拉大酒店

（五）考察常州石墨烯科技产业园和企业

时间：7月7日全天

地点：常州市武进区