

Conference-At-A-Glance 会议一览表

Venue会场 Time时间		Meeting Room NO.A A 会议室	Meeting Room NO.B B 会议室	Meeting Room NO.C C 会议室
Sep. 24 9月24日	9:00-12:30	Symposium B01: Graphene in Electronic Devices 分会场 B01: 石墨烯在电子器件的应用	Symposium B06: Graphene in New Energy 分会场 B06: 石墨烯在新能源领域的应用	Symposium B02: Graphene in Electrical Heating 分会场 B02: 石墨烯在电供暖产业的应用
	12:30-14:00	Lunch only for VIP (Scenery Hall, 3 rd Floor, Nanjing International Exhibition Center) 午餐 (限 VIP) (南京国际展览中心三楼观景大厅)		
	14:00-18:30	Opening Ceremony & Plenary Lectures (2 nd floor, Hall C) 开幕式及大会报告 (二楼 C 厅)		
	19:30-21:00	Reception Dinner, only for VIP, sponsored by SuperC Technology Co., Ltd. (Nanjing Xuanwuhu Lake Holiday Inn, 199, Longpan Road, Xuanwu Dstrict) VIP 贵宾招待酒会, 鸿纳 (东莞) 新材料科技有限公司赞助 (南京玄武湖假日酒店, 南京市玄武区龙蟠路 199 号)		

Venue会场 Time时间		Meeting Room NO.A A 会议室	Meeting Room NO.B B 会议室	Meeting Room NO.C C 会议室	Meeting Room NO.D D 会议室
Sep. 25 9月25日	9:00-12:30	Symposium B01: Graphene in Electronic Devices 分会场 B01: 石墨烯在电子器件的应用	Symposium B06: Graphene in New Energy 分会场 B06: 石墨烯在新能源领域的应用	Symposium C01: Graphene in Anti-corrosion Coatings 分会场 C01: 石墨烯在防腐涂料产业的应用	Symposium B02: Graphene in Electrical Heating(Industrial Promotion-Open Forum) 分会场 B02: 石墨烯在电供暖 产业的应用 (产业应用 - 开放 会议) ✦
	12:30-13:30	Lunch only for VIP (Scenery Hall, 3 rd Floor, Nanjing International Exhibition Center) 午餐 (限 VIP) (南京国际展览中心三楼观景大厅)			
	13:30-18:00	Symposium C02: Graphene in Vehicle Industry 分会场 C02: 石墨烯在汽车产业的应用	Symposium B06: Graphene in New Energy 分会场 B06: 石墨烯在新能源领域的应用	Symposium C03: Graphene in High Performance Composites 分会场 C03: 石墨烯在高性能复合材料产业的 应用	Symposium C01: Graphene in Anti- corrosionCoatings (Industrial Promotion-Open Forum) 分会场 C01: 石墨烯在防腐涂 料产业的应用 (产业应用 - 开 放会议) ✦
	18:30-21:00	Welcome Dinner, for all attendee, sponsored by Dongxu Optoelectronic Technology Co., Ltd. (Hall C, 2 nd floor, Nanjing International Exhibition Center) 大会欢迎晚宴, 全体代表参加, 东旭光电科技股份有限公司赞助 (南京国际展览中心二楼 C 厅)			

Venue会场 Time时间		Meeting Room NO.A A 会议室	Meeting Room NO.B B 会议室	Meeting Room NO.C C 会议室
Sep. 26 9月26日	9:00-12:30	Symposium B05: Graphene in Energy Conservation and Environment Protection 分会场 B05: 石墨烯在节能环保 领域的应用	Symposium B04: Graphene in Clinical Medical 分会场 B04: 石墨烯在临床应用	Symposium C03: Graphene in High Performance Composites 分会场 C03: 石墨烯在高性能复合材料产业的应用
	12:30-14:00	Lunch only for VIP (Scenery Hall, 3 rd Floor, Nanjing International Exhibition Center) 午餐 (限 VIP) (南京国际展览中心三楼观景大厅)		
	14:00-18:00	Plenary Lectures & Closing Ceremony (2 nd floor, Hall C) 大会报告及闭幕式 (二楼 C 厅)		

Note:The conference starting and ending times are for reference only. They come from the earliest starting times and the latest ending times of the symposia on that half day. For detailed symposium schedule, please check theConference Agenda.
备注: 平行会场的开始与结束时间仅供参考, 表中所列开始和结束时间为所有平行会场中最早开始和最晚结束时间。具体会场时间表, 请查看会议日程。

Meeting Room NO.D D 会议室	Meeting Room NO.E E 会议室	Meeting Room NO.M260 M260 会议室
Symposium B03: Graphene in Health Care 分会场 B03: 石墨烯在保健医疗的应用	Symposium A: Graphene Strategic Frontier 分会场 A: 石墨烯战略前沿	Symposium D02: Graphene Standardization Workshop 分会场 D02: 石墨烯标准化研讨会
Lunch only for VIP (Scenery Hall, 3 rd Floor, Nanjing International Exhibition Center) 午餐 (限 VIP) (南京国际展览中心三楼观景大厅)		
Opening Ceremony & Plenary Lectures (2 nd floor, Hall C) 开幕式及大会报告 (二楼 C 厅)		
Reception Dinner, only for VIP, sponsored by SuperC Technology Co., Ltd. (Nanjing Xuanwuhu Lake Holiday Inn, 199, Longpan Road, Xuanwu Dstrict) VIP 贵宾招待酒会, 鸿纳 (东莞) 新材料科技有限公司赞助 (南京玄武湖假日酒店, 南京市玄武区龙蟠路 199 号)		

Meeting Room NO.E E 会议室	Meeting Room NO.M253 M253 会议室	Meeting Room NO.M255 M255 会议室	Meeting Room NO.M260 M260 会议室	Meeting Room NO.M259 M259 会议室
Symposium A: Graphene Strategic Frontier 分会场 A: 石墨烯战略前沿	Symposium D05: Seminar on Graphene High Value Patent and Operation 分会场 D05: 石墨烯高价值专 利培育与运营研讨会		Symposium D03: Industrial Investments and Acquisitions 分会场 D03: 石墨烯产业的投资与并购	Symposium D01: International Cooperation (Private) 分会场 D01: 石墨烯国际合作圆桌会议 (闭门会议)
Lunch only for VIP (Scenery Hall, 3 rd Floor, Nanjing International Exhibition Center) 午餐 (限 VIP) (南京国际展览中心三楼观景大厅)				
Symposium A: Graphene Strategic Frontier 分会场 A: 石墨烯战略前沿	Symposium D07: SCFINano & Graphene New Material Showcase (Industrial Promotion-Open Forum) 分会场 D07: 超界融创纳米及 石墨烯新材料展示会 (产业应 用 - 开放会议) ✦	Symposium D04: Graphene Resource Utilization 分会场 D04: 石墨烯资源利用		Symposium D06: Graphene Civil - military Integration Committee (Private) 分会场 D06: 石墨烯军民融合委员会成立大 会 (闭门会议)
Welcome Dinner, for all attendee, sponsored by Dongxu Optoelectronic Technology Co., Ltd. (Hall C, 2 nd floor, Nanjing International Exhibition Center) 大会欢迎晚宴, 全体代表参加, 东旭光电科技股份有限公司赞助 (南京国际展览中心二楼 C 厅)				

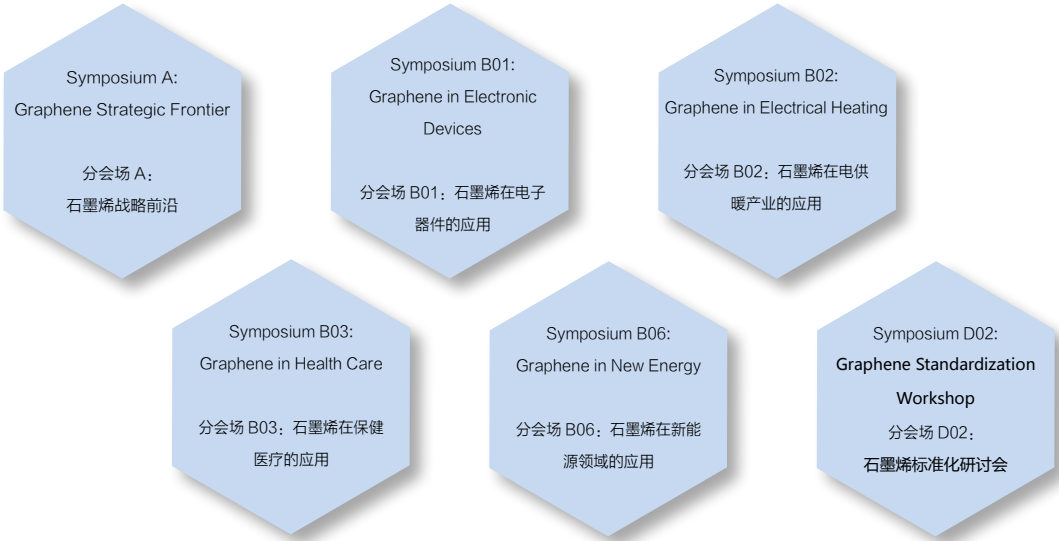
Meeting Room NO.D D 会议室	Meeting Room NO.E E 会议室	Meeting Room NO.M259 M259 会议室
Symposium D08: Seminar of Creation Space (Industrial Promotion-Open Forum) 分会场 D08: 石墨烯众创空间研讨会 (产业促进 - 开放会议) ✦	Symposium A: Graphene Strategic Frontier 分会场 A: 石墨烯战略前沿	Symposium D09: Preliminary Meeting of Graphene Association (Private) 分会场 D09: 中国石墨烯行业筹备会议 (闭门会议)
Lunch only for VIP (Scenery Hall, 3 rd Floor, Nanjing International Exhibition Center) 午餐 (限 VIP) (南京国际展览中心三楼观景大厅)		
Plenary Lectures & Closing Ceremony (2 nd floor, Hall C) 大会报告及闭幕式 (二楼 C 厅)		

-  Simultaneous interpretation is available 配有同声传译服务
-  Open to all attendees including exhibition pass holders 面向全体开放, 持参观证可以参加

Conference Agenda 会议日程

Sunday Morning, September 24 9月24日（星期日）上午

Parallel Sessions 平行会场



Parallel Theme Forum 平行主题论坛：

09:00

Meeting Room NO. E E 会议室

Symposium A: Graphene Strategic Frontier

分会场 A：石墨烯战略前沿

Session Chair: Liangti Qu, Beijing Institute of Technology, China.

分会主席：曲良体，北京理工大学（中国）；

09:00-09:30	SUN1. 101: Graphene synthesis and functionalization by CVD 化学气相沉积法合成石墨烯及其功能化 Kizhanipuram Vinodgopal, North Carolina Central University, USA Kizhanipuram Vinodgopal，北卡中央大学（美国）
-------------	---

09:30-10:00	SUN1. 102: Controllable preparation of hafnium disulfide and graphene and study on their electronic properties 二硫化铪和石墨烯的可控制备及其电子性能研究 Yunqi Liu, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China 刘云圻，中国科学院化学研究所（中国）
10:00-10:30	SUN1. 103: Flexible energy-related graphene devices 能量相关的石墨烯器件 Liangti Qu, Beijing Institute of Technology, China 曲良体，北京理工大学（中国）
10:30-11:00	Coffee Break 茶歇
11:00-11:30	2D/3D heterostructure for energy harvesting and optoelectronic devices 二维 / 三维异质结在能量捕获和光电设备中的应用 Shisheng Lin, Zhejiang University, China 林时胜，浙江大学（中国）
11:30-12:00	SUN1. 106: Graphene and beyond: CVD synthesis and applications 石墨烯及其他二维材料：CVD 制备与应用 Wencai Ren, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences, China 任文才，中国科学院金属研究所（中国）
12:00-12:30	交流研讨

09:00

Meeting Room NO. A A 会议室

Symposium B01: Graphene in Electronic Devices

分会场 B01：石墨烯在电子器件的应用

Session Chair: Johan Liu, Shanghai University, China & Chalmers University of Technology, Sweden. Torbjorn Nilsson, Saab AB, Sweden

分会主席：刘建影，上海大学（中国），查尔姆斯理工大学（瑞典）；Torbjorn Nilsson，瑞典萨博公司（瑞典）

09:00–09:30	SUN1. 201: A critical assessment of using graphene as heat spreader and thermal management material–bottom necks and future development challenges 石墨烯在散热及热管理中的应用、发展瓶颈与挑战 Johan Liu, Shanghai University, China & Chalmers University of Technology, Sweden 刘建影，上海大学（中国），查尔姆斯理工大学（瑞典）
09:30–09:50	SUN1. 202: Graphene/polymer nanocomposite by microfluidisation for thermal management applications 微流化法制备石墨烯 / 聚合物纳米复合材料及其在热管理中的应用 Yue Lin, University of Cambridge, UK 林悦，剑桥大学（英国）
09:50–10:10	SUN1. 203: Large–area free–standing graphene films with superior thermal conductivity for high power electronic applications 具有优异导热性能的大面积自支撑石墨烯薄膜在高功率器件散热的应用 Lilei Ye, SHT Smart High Tech AB, Sweden 叶荔蕾，斯玛特高科技股份有限公司（瑞典）
10:10–10:30	Coffee Break 茶歇
10:30–11:00	SUN1. 204: Covalently bonded Graphene and CNTs for improved thermal performance 共价键石墨烯及碳纳米管对其热学性能的提升 Torbjorn Nilsson, Saab AB, Sweden Torbjorn Nilsson，瑞典萨博公司（瑞典）
11:00–11:20	SUN1. 205: Superior thermal conductivity enhancement of polymer composites with bioinspired graphene architecture 添加石墨烯的聚合物复合材料及其热传导性能 Cheng–Te Lin, Ningbo Institute of Material Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences, China 林正得，中国科学院宁波材料技术与工程研究所（中国）

11:20–11:50	SUN1. 206:Graphene–on–Silicon Schottky Diode for Advances in Schottky Barrier Formation and Enhanced Heat Transfer Characteristics Lee Hing Wah, MIMOS Semiconductor (M) Berhad, Malaysia Lee Hing Wah, 马来西亚微电子系统研究所（马来西亚）
-------------	---

11:50–12:30 Discussion 交流讨论

09:00

Meeting Room NO. C C 会议室

Symposium B02: Graphene in Electrical Heating

分会场 B02：石墨烯在电供暖产业的应用

Session Chair: Bunshi Fugetsu, University of Tokyo, Japan.

分会主席：古月文志，东京大学（日本）

09:00–09:30	SUN1. 301: Graphene Fabrication and Application Basing on Graphite Raw Material 基于石墨原材料的石墨烯制备与应用技术 Linjie Zhi, National Center for Nanoscience and Technology, China 智林杰，国家纳米科学中心（中国）
09:30–10:00	SUN1. 302: Conversion of electricity in to far–infrared radiation via graphene 通过石墨稀将电流为转换远红外辐射 Bunshi Fugetsu, University of Tokyo, Japan 古月文志，东京大学（日本）
10:00–10:30	SUN1. 303: Engineering the Electronic Properties of Coaxial Tubules in Double–Walled Carbon Nanotubes 设计双壁碳纳米管的电学特性 Yoong Ahm Kim, South Korea National University, Korea Yoong Ahm Kim，全南国立大学（韩国）
10:30–11:00	Coffee Break 茶歇
11:00–11:30	SUN1. 304: Application of Infrared Electric Heating Technology in Buildings Heating 红外辐射电热技术在建筑供暖领域的应用 Yu Zeng, China National Infrared & Industrial Electrothermy Products Quality Supervision and Test Centre, China 曾宇，国家红外及工业电热产品质量监督检验中心（中国）
11:30–12:00	SUN1. 305: Plasma Technique in Novel Nanocarbons 激光技术在新型碳材料中的应用 Zhipeng Wang, Shinshu University, Japan Zhipeng Wang，信州大学（日本）
12:00–12:30	Discussion 交流研讨

09:00

Meeting Room NO.D D 会议室

Symposium B03: Graphene in Health Care

分会场 B03：石墨烯在保健医疗的应用

Session Chair: Meifang Zhu, Donghua University, China.

分会主席：朱美芳，东华大学（中国）

09:00–09:30	SUN1. 401: Graphene Macroscopic and Their Applications 石墨烯宏观体及其应用 Chao Gao, Zhejiang University, China 高超，浙江大学（中国）
09:30–10:00	SUN1. 402:A Graphene and Graphene Inspired Structures Based Skincare System: Principle and Technology 基于石墨烯及其衍生结构的美容体系：原理和技术 Huifeng Li, Xinyan Tech Co., Ltd., China 李慧峰，芯颜科技（北京）有限公司（中国）
10:00–10:30	SUN1. 403:Graphene-based Hybrid Fibers 石墨烯及其纳米复合纤维 Meifang Zhu, Donghua University, China 朱美芳，东华大学（中国）
10:30–11:00	Coffee Break 茶歇
11:00–11:30	SUN1. 404: 黑科技石墨烯助力服装产业转型升级 Lijun Chen, Beijing AIKA Technology Co., Ltd., China 陈利军，北京创新爱尚家科技股份有限公司（中国）

11:30–12:00 Discussion 交流研讨

09:00

Meeting Room NO. B B 会议室

Symposium B06: Graphene in New Energy

分会场 B06：石墨烯在新能源领域的应用

Session Chair: Feiyu Kang, Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University, China. Pedro Gomez-Romero, Catalan Institute of Nanoscience Nanotechnology, Spain

分会主席：康飞宇，清华大学深圳研究生院（中国）；Pedro Gomez-Romero，西班牙纳米科技研究所（西班牙）

09:00–09:30	SUN1. 501: Super-structured Carbon Using for Energy Storage and Conversion 超结构碳材料用于能量储存与转化 Feiyu Kang, Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University, China 康飞宇，清华大学深圳研究生院（中国）
09:30–10:00	SUN1. 502: Graphene and Two-Dimensional Materials for In-Plane Micro-Supercapacitors 石墨烯及二维材料在面内微型电容器中的应用 Xinliang Feng, Dresden University of Technology, Germany 冯新亮，德累斯顿工业大学（德国）
10:00–10:15	SUN1. 503: Raman and Raman imaging’ s application in Graphene and LIB material characterization 拉曼和拉曼成像在石墨烯锂电材料领域的表征应用 Shurong Ma, Thermo Fisher Scientific, China 马书荣，赛默飞世尔（中国）科技有限公司（中国）
10:15–10:35	Coffee Break 茶歇
10:35–11:05	SUN1. 504: What Could Be Better than Graphene for Energy Storage? 能量存储领域什么能比石墨烯更优异? Pedro Gomez-Romero, Catalan Institute of Nanoscience Nanotechnology, Spain Pedro Gomez-Romero，西班牙纳米科技研究所（西班牙）
11:05–11:35	SUN1. 505: Fabrication of Graphene on Gold 在金上生长石墨烯 Gui-ping Dai, North Carolina Central University, USA 戴贵平，北卡中央大学（美国）
11:35–11:55	SUN1. 506: Graphene and two-dimensional crystals-based Li-ion batteries 石墨烯及二维晶体锂离子电池 Haiyan Sun, Italian Institute of Technology, Italy 孙海燕，意大利工业研究院（意大利）
11:55–12:20	Discussion 交流研讨

Special Seminar 专题研讨：

09:00	Meeting Room NO. M260 M260 会议室
Symposium D02: Graphene Standardization Workshop	
分会场 D02：石墨烯标准化研讨会	
Session Chair: Norbert Fabricius, International IEC Standard Committee, Gemany. Shifeng Dai, China Innovation Alliance of the Graphene Industry, China	
分会主席：Norbert Fabricius，国际 IEC 标准委员会（德国）；戴石锋，全国纳标委纳米材料分技术委员会（中国）	
09:00-09:10	Roll call of participants, Aims and objectives of workshop 讨论会议主题与目标
09:10-09:35	SUN1. 601: Status of national graphene standardization 国家石墨烯标准的地位 Shifeng Dai, National Technical Committee on Nanotechnology of Standardization Administration of China, China 戴石锋，全国纳标委纳米材料分技术委员会（中国）
09:35-10:00	SUN1. 602: Status of International graphene standardization 国际石墨烯标准的地位 Norbert Fabricius, International IEC Standard Committee, Gemany Norbert Fabricius，国际 IEC 标准委员会（德国）
10:00-11:40	The workshop is planned as an interactive work in small groups who develop special use cases for the production of graphene based products. The groups will outline fabrication scenarios with focus on 研讨会将由参与石墨烯相关产品应用研发的行业专家组成。将分成两个小组，围绕石墨烯薄膜和粉体，分别讨论四个议题： - the challenges on the fabrication floor and in the supply chain 石墨烯生产层面和供应链层面的挑战 - measurement methods to qualify final or intermediate products (e.g. for statistical process control) 用于检测最终或中间产品的质检方式（用于统计过程控制） - specifications of raw materials and final products addressed in the bill of material 材料清单中应列出的原材料或终端产品的技术指标 - safety, health and environmental issues (from fabrication to end-of-live). 从制备到终端应用的安全、健康、环保等议题 The results will be presented during the summary of the workshop. 讨论结果将在研讨会最后进行总结归纳。
11:40-12:00	Round up and next steps Preparation of meeting minutes in form of a small report to be distributed to the participants 交流研讨，会议总结

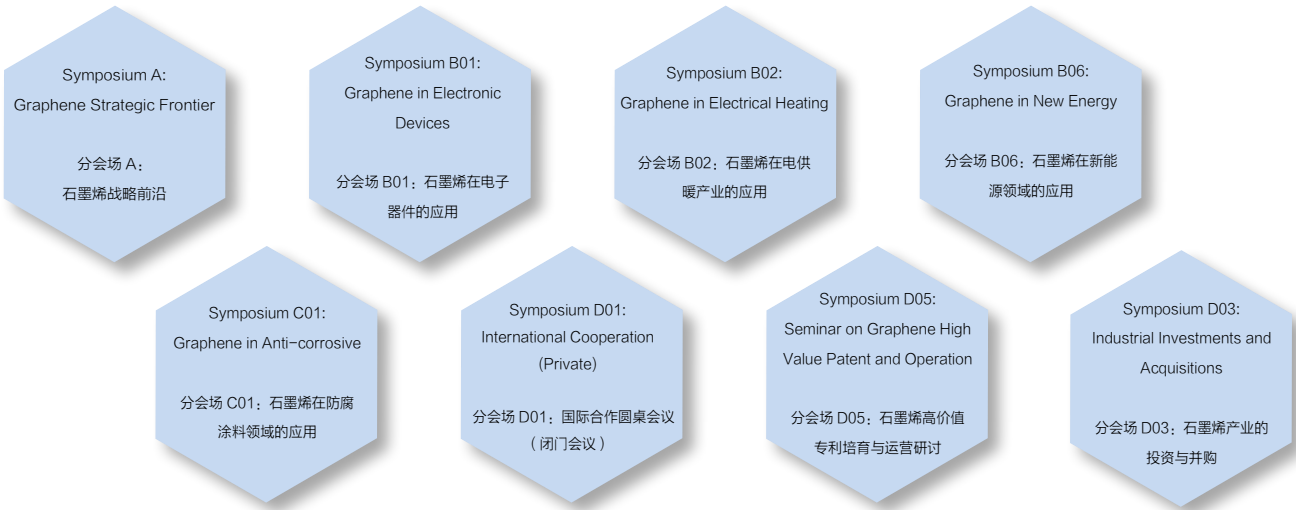
Sunday Afternoon, September 24 9月24日（星期日）下午

14:00	2 nd Floor, Hall C 二楼 C 厅
Opening Ceremony & Plenary Lectures 开幕式 & 大会报告	
Opening CeremonyHost: Xiaoyue Xiao, Executive Chairman of the Conference 开幕式主持人：萧小月，大会执行主席，联盟国际合作委员会主任	
14:00-15:00	Opening Ceremony & Address 开幕式 & 致辞 Address by Government Official 领导致辞 Luigi Colombo, Chairman of the Conference Luigi Colombo, 大会主席，欧盟旗舰计划战略委员会成员 Guanping Feng, Chairman of the Conference 冯冠平，大会主席 南京市领导 Nanjing Municipal Government CGIA Advisor Appointment Ceremony 联盟顾问受聘仪式
Plenary Lectures Host: Huiming Cheng, Chairman of the Conference Stephan Roche, Executive Chairman of the Conference 大会报告主持人：成会明，大会主席，中国科学院院士 Stephan Roche, 大会执行主席， 欧盟旗舰计划工作组负责人	
15:00-15:15	Introduction of Nanjing Development Zone Investment Enviroment 南京开发区创新投资环境推介
15:15-15:45	SUN2. 001: Graphene and Beyond from a Fundamental Perspective 石墨烯及其未来 Andre Geim, The University of Manchester, UK Andre Geim，曼彻斯特大学（英国）
15:45-16:15	SUN2. 002: A new generation of Li-ion batteries based on two-dimensional crystals 基于二维晶体构筑新型锂离子电池 Vittorio Pellegrini, Italian Institute of Technology, Italy Vittorio Pellegrini，意大利工业研究院（意大利）
16:15-16:30	SUN2. 003: Graphene Industry Development Strategy of Dongxu Optoelectronics 东旭光电石墨烯产业发展战略 Zhonghui Wang, Dongxu Optoelectronic Technology Co., Ltd., China 王忠辉，东旭光电科技股份有限公司（中国）

16:30–17:00	SUN2. 004: Graphene–CMOS integration for broadband imaging and integrated photonics 石墨烯–CMOS 在宽带隙和光子整合中的应用 Frank Koppens, ICFO – The Institute of Photonic Sciences, Spain Frank Koppens, 光子科学研究所（西班牙）
17:00–17:15	SUN2. 005: Development of gravel – based technology for military and civilian and suggestion of industrialization of graphene 军民用石墨烯技术发展情况及石墨烯产业化建议 Xudong Wang, Beijing Institute of Aeronautical Materials, China 王旭东, 北京航空材料研究院（中国）
17:15–17:45	SUN2. 006: Quantum Resistance Standard Device Using Epitaxial Graphene on SiC SiC 外延生长石墨烯用于抗量子标准器件 Vladimir Falko, The University of Manchester, UK Vladimir Falko, 曼彻斯特大学（英国）
17:45–18:00	SUN2. 007:Graphene Development Strategy of 2D Carbon (Changzhou) Tech Inc., Ltd. 常州二维碳素科技股份有限公司石墨烯产业发展战略 Hu Jin, 2D Carbon (Changzhou) Tech Inc., Ltd., China 金虎, 常州二维碳素科技股份有限公司（中国）

Monday Morning, September 25 9月25日（星期一）上午

Parallel Sessions 平行会场



Parallel Theme Forum 平行主题论坛：

09:00	Meeting Room NO. E E 会议室
Symposium A: Graphene Strategic Frontier 分会场 A: 石墨烯战略前沿 Session Chair: Xiaoming Xie, Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology, CAS, China. Yufeng Hao, Nanjing University, China 分会主席：谢晓明，中国科学院上海微系统与信息技术研究所（中国）；郝玉峰，南京大学（中国）	
09:00–09:30	MON1. 101: On the synthesis of graphene, hBN and their hetero–structures 石墨烯、六方氮化硼的合成及其异质结构 Xiaoming Xie, Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology, CAS, China 谢晓明，中国科学院上海微系统与信息技术研究所（中国）

09:30–10:00	MON1. 102: Large-scale graphene integration for Si technologies 利用硅技术生长大面积石墨烯 Macro Lisker, Microelectronics-Innovations for High Performance Microelectronics, Germany Macro Lisker, 德国微电子研究所（德国）
10:00–10:20	MON1. 103: Graphite Oxide-Derived Graphene Materials: from Fundamental Research to Industry 氧化石墨制备石墨烯材料—从基础研究到工业化 Yanwu Zhu, University of Science and Technology of China, China 朱彦武, 中国科学技术大学（中国）
10:20–10:40	Coffee Break 茶歇
10:40–11:10	MON1. 104: Oxygen-Assisted Growth and Electrical Performance of Large-Area,Single-Crystal Graphene and Graphene Bilayer 氧气辅助生长大面积、单晶石墨烯和双层石墨烯及其电学性能 Yufeng Hao, Nanjing University, China 郝玉峰, 南京大学（中国）
11:10–11:30	MON1. 105: Plasmonic terahertz detection in dual-grating gate graphene structure 双光栅石墨烯结构在电浆子探测中的应用 Denis Fateev, Kotelnikov Institute of Radioengineering and Electronics of Russian Academy of Science, Russia Denis Fateev, 俄罗斯科学院科特尼科夫无线电通信和电子设备研究所（俄罗斯）
11:30–11:50	MON1. 106: Controllable synthesis of graphene by chemical vapor deposition 石墨烯化学气相沉积法可控制备 Xuesong Li, University of Electronic Science and Technology of China, China 李雪松, 电子科技大学（中国）
11:50–12:10	MON1. 107: Encapsulated MoS₂ FETs with Improved Performance and Reliability 包覆 MoS₂ 场效应晶体管增强其性能和可靠性 Yury Illarionov, Institute for Microelectronics, TU Wien, Austria Yury Illarionov, 维也纳微电子研究所（奥地利）
12:10–12:30	MON1. 108: Epitaxial graphene on 4H-SiC (0001) substrates and their application in high-frequency electronics 4H-SiC (0001) 衬底上外延石墨烯及其在高频电子器件中的应用 Zhihong Feng, The 13th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation, China 冯志红, 中国电子科技集团公司第十三研究所（中国）

09:00	Meeting Room NO. A A 会议室
Symposium B01: Graphene in Electronic Devices 分会场 B01：石墨烯在电子器件的应用 Session Chair: Hongbin Lu, Fudan University, China. Felice Torrissi, University of Cambridge, UK 分会主席：卢红斌，复旦大学（中国）；Felice Torrissi, 剑桥大学（英国）	
09:00–09:30	MON1. 201: Graphene and two-dimensional materials for printed, stretchable electronics and smart textiles 石墨烯及二维材料在印刷、弹性体、电子产品及纺织品中的应用 Felice Torrissi, University of Cambridge, UK Felice Torrissi, 剑桥大学（英国）
09:30–10:00	MON1. 202: Intriguing Prospects of 2D Atomic Sheets for Advanced Nanoelectronics 二维纳米片在先进纳米电子器件的诱人性质 Li Tao, Southeast University, China 陶立, 东南大学（中国）
10:00–10:20	MON1. 203: Piezopotential-Modulated Graphene Semiconductor Devices 石墨烯半导体器件的压电调节 Qijun Sun, Beijing Institute of Nanoenergy and Nanosystems, Chinese Academy of Sciences, China 孙其君, 中国科学院北京纳米能源与系统研究所（中国）
10:20–10:40	Coffee Break 茶歇
10:40–11:10	MON1. 204: Commercialization of Graphene Opto-electronics Devices 石墨烯光电子器件的产业化应用 Haofei Shi, Chongqing Institute of Green and Intelligent Technology, CAS, China 史浩飞, 中国科学院重庆绿色智能技术研究院（中国）
11:10–11:40	MON1. 205: Large-scale Production of Featured Graphene and Composites 差异化石墨烯和复合材料的规模化生产 Hongbin Lu, Fudan University, China 卢红斌, 复旦大学（中国）
11:40–12:00	MON1. 206: Plasmonic absorption/amplification of terahertz radiation in a periodic inhomogeneous graphene structure with the carrier injection 太赫兹波等离子体吸收 / 放大在载流子注入的周期性非均相石墨烯结构中的应用 Olga Polischuk, Photonics laboratory of Kotelnikov Institute (Saratov Branch), Russia Olga Polischuk, 科特尼科夫研究所光电子实验室（俄罗斯）
12:00–12:15	MON1. 207: X-ray photoelectron spectroscopy (XPS) study of graphene and its functionalization 功能化石墨烯材料的 XPS 研究 Zhen Wang, Thermo Fisher, China 王珍, 赛默飞公司（中国）
12:15–12:30	Coffee Break 茶歇

09:00

Meeting Room NO. B B 会议室

Symposium B06: Graphene in New Energy

分会场 B06：石墨烯在新能源领域的应用

Session Chair: Jieshan Qiu, Xi'an Jiaotong University, China. Francesco Bonaccorso, Italian Institute of Technology, Italy

分会主席: 邱介山, 西安交通大学 (中国); Francesco Bonaccorso, 意大利工业研究院 (意大利)

09:00-09:30	MON1. 301: The next frontiers of graphene and related two-dimensional crystals for energy applications 石墨烯及相关的二维晶体在能源领域的应用 Francesco Bonaccorso, Italian Institute of Technology, Italy Francesco Bonaccorso, 意大利工业研究院 (意大利)
09:30-10:00	MON1. 302: Reduced Graphene Oxide: From Scalable Production to Storage 氧化还原石墨烯 -- 从规模化生产到储能应用 Chengmeng Chen, Institute of Coal Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China 陈成猛, 中国科学院山西煤炭化学研究所 (中国)
10:00-10:20	MON1. 304:Graphene Modified Lithium Battery in New Energy Field 石墨烯改性锂离子电池在新能源领域的应用 Fenhong Zhang, Jiangsu Hongdong Tech. Co., Ltd., China 张芬红, 江苏红东科技有限公司 (中国)
10:20-10:50	Coffee Break 茶歇
10:50-11:20	MON1. 305: Coal-based carbon quantum dots: synthesis, structure and properties 煤基碳量子点的合成及结构与性能 Jieshan Qiu, Xi'an Jiaotong University, China 邱介山, 西安交通大学 (中国)
11:20-11:50	MON1. 306: Two-Dimensional Covalent Networks for Energy Conversion and Storage 二维共价网络在能量转换与存储中的应用 Jong-Beom Baek, Ulsan National Institute of Science and Technology, Korea Jong-Beom Baek, 韩国蔚山国家科学与技术研究所 (韩国)
11:50-12:20	Discussion 交流研讨

09:00

Meeting Room NO. C C 会议室

Symposium C01: Graphene in Anti-corrosive

分会场 C01：石墨烯在防腐涂料产业的应用

Session Chair: Liping Wang, Ningbo Institute of Material Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences, China

分会主席：王立平, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 (中国)

09:00-09:30	MON1. 401: Graphene Modified New Marine Heavy-Duty Anticorrosion Coatings and its Progress in Engineering Application 石墨烯改性新型海洋重防腐涂料体系及其工程应用进展 Liping Wang, Ningbo Institute of Material Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences, China 王立平, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 (中国)
09:30-09:50	MON1. 402: The Practice of Graphene Applied in Coatings: Results, Difficulties and Suggestions 石墨烯涂料应用实践, 结果、困难和建议 Zhaoping Li, Super C Technology Co., Ltd., China 李召平, 鸿纳 (东莞) 新材料科技有限公司 (中国)
09:50-10:10	MON1. 403: Application of graphene study in special coatings 石墨烯在特种涂料中的应用研究 Chi Zhang, Jiangsu Jinling Paint, China 张弛, 江苏金陵特种涂料有限公司 (中国)
10:10-10:30	Coffee Break 茶歇
10:30-11:00	MON1. 404: 2D Materials for Integrated Anticorrosion Electronics 二维材料的防腐蚀电子学 Saptarshi Das, Pennsylvania State University, USA Saptarshi Das, 宾夕法尼亚州立大学 (美国)
11:00-11:30	MON1. 405: Development and Application of Graphene Functionalized Materials 石墨烯功能化材料的发展和应用 Yonggang Min, Nanjing University of Posts And Telecommunications, China 闵永刚, 南京邮电大学 (中国)
11:30-11:50	MON1. 406: CVD-grown graphene and its composite coatings for corrosion protection 化学气相沉积法生长石墨烯及其复合涂料在防腐中的应用 Feng Yu, Technical University of Denmark, Denmark Feng Yu, 丹麦科技大学 (丹麦)
11:50-12:30	Discussion 交流研讨

Special Seminar 专题研讨：

09:00

Meeting Room NO. D D 会议室

Symposium B02: Graphene in Electrical Heating

(Industry Application - Open Forum)

分会场 B02：石墨烯在电供暖产业的应用

（产业应用—开放论坛）

Session Chair: Tong Shi, China Innovation Alliance

of the Graphene Industry, China

分会主席：石彤，石墨烯联盟石墨烯电能替代工作组组长（中国）



09:00–09:15	MON1. 501: "13th Five – Year" Opportunities and Challenges Electric Heating “十三五”电供暖的机遇与挑战 Bingqing Guo, China Electricity Council Power Energy Substitution Alliance, China 郭炳庆，中国电力企业联合会电能替代联盟秘书长（中国）
09:15–09:30	MON1. 502: The Development of Electric Heating, the Relevant Policies and Some Case Studies 电供暖的发展现状、相关政策及部分案例分析 Bin Zhang, China Association of Building Energy, China 张斌，中国建筑节能协会电能供热委员会主任（中国）
09:30–09:45	MON1. 503: Present Situation and Development Prospect of Graphene Electric Film Technology 石墨烯电热膜技术现状及发展前景 Chunhua Jiang, Material and Industrial Technology Research Institute Beijing, China 姜春华，新材料与产业技术北京研究院科研总监（中国）
09:45–10:00	MON1. 504: Intelligent heating of graphene electric film 石墨烯电热膜智能化供暖 Duo Cao, Huahuifu Technology Co., Ltd. Marketing Director, China 曹铎，华惠福科技股份有限公司市场总监（中国）
10:00–10:15	MON1. 505: Application of graphene electric heating in southern consumption and upgrading market 石墨烯电供暖在南方消费升级市场中的应用 Lianhe Xiang, Hangzhou White Bear Technology Co., Ltd., China 向联合，杭州白熊科技有限公司董事长（中国）

10:15–10:30	MON1. 506: Graphene Lead Program 石墨烯领跑计划 LijunYin, China Innovation Alliance of the Graphene Industry, China 尹立军，中国石墨烯联盟标准委员会副秘书长（中国）
10:30–11:00	Dialogue session 对话环节 Topic 1 Application of graphene in electric heating field 议题 1 石墨烯在电供暖领域的应用 Topic 2 The application of graphene in the field of health care 议题 2 石墨烯在医疗保健领域的应用 Topic 3 The future development direction of graphene civil and military integration 议题 3 石墨烯军民融合未来发展方向 Dialogue guest 对话嘉宾 National Infrared & Industrial Electrothermal Products Quality Supervision & Test Centre. Yu Zeng 国家红外及工业电热产品质量监督检验中心高工 曾宇 Research Center for Civil and Military Integration of Military Academy of Sciences. Yahong Wang 军事科学院军民融合研究中心主任 王亚红 National Graphene Centre. Xiaowei Sun 国家石墨烯产品质量监督检验中心主任 孙小伟 Beijing AIKA Technology Co., Ltd. Lijun Chen 北京创新爱尚家科技股份有限公司 陈利军
11:00–11:30	Dialogue session 对话环节 Topic 1 Graphene electric heating development opportunities in Zhangjiakou 's New Electricity Price Policy 议题 张家口新电价政策下石墨烯电供暖发展机遇 Dialogue guest 对话嘉宾 Deputy Director of Zhangjiakou Economic Development Zone. Sheng Li 张家口经济开发区副主任 李盛 China Electricity Council Power Energy Substitution Alliance. Bingqing Guo 中国电力企业联合会电能替代联盟秘书长 郭炳庆 State Network ICT Industry Group Beijing Zhongdian Puhua Information Technology Co., Ltd. Power Marketing Customer Service Group. Haiying Lin 国网信通产业集团北京中电普华信息技术有限公司电力营销客服事业群 副总经理 林海英 Beijing Kangju certification center. Hao Liang 北京康居认证中心副主任 梁浩 Liqin clique. Yunyue Chen 力勤控股集团总裁 陈元跃 Huahuifu Technology Co., Ltd. Nan Chen 华惠福科技股份有限公司副总经理 陈楠
11:30–11:40	Graphene electric heating project excellent case release 石墨烯电供暖工程优秀案例发布
10:40–11:50	Graphene “ZhuNuan” action plan start ceremony 石墨烯筑暖行动计划启动仪式
11:50–12:00	Signing Ceremony 签约仪式

09:00
 Meeting Room NO. M259 M259 会议室

Symposium D01: International Cooperation (Private)

分会场 D01：国际合作圆桌会议（闭门会议）

Hoster: Zhongfan Liu, Peking University, China

主持人：刘忠范，北京大学（中国）

09:00–12:00	Discuss and publish a joint effort to build a global community of graphene industry development, graphene global division of labor and cooperation "Nanjing Declaration" 讨论并发布 共同打造全球石墨烯产业发展共同体，石墨烯全球化分工与合作的联合倡议《南京宣言》
-------------	--

09:00
 Meeting Room NO. M253 M253 会议室

Symposium D05: Seminar on Graphene High Value Patent and Operation

分会场 D05：石墨烯高价值专利培育与运营研讨

Host:Zhaoping Liu, Ningbo Institute of Material Technology & Engineering, CAS, China

主持人：刘兆平，中国科学院宁波材料技术与工程研究所（中国）

09:00–09:10	Conference Address 会议致辞
09:10–09:40	Patent operation and industrial innovation development, National intellectual property office development research center 专利运营与产业创新发展，国家知识产权局发展研究中心
09:40–10:10	Introduction on Patent Analysis of Graphene Technology, Ningbo Institute of Material Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences 石墨烯技术专利分析成果介绍，中科院宁波材料研究所
10:10–10:30	Coffee Break 茶歇
10:30–11:00	Patent information used to promote the development of graphene industry, Tunghsu Group 专利信息利用助推企业石墨烯产业发展，东旭集团
11:00–11:30	Construction of research and development platform for intellectual property cooperation, CGIA 知识产权合作研发平台建设，中国石墨烯产业技术创新战略联盟
11:30–11:50	Dialogue and communication 对话交流
11:50–12:00	Conference Conclusion 会议总结

09:00
 Meeting Room NO. M260 M260 会议室

Symposium D03: Industrial Investment and Acquisitions

分会场 D03：石墨烯产业的投资与并购

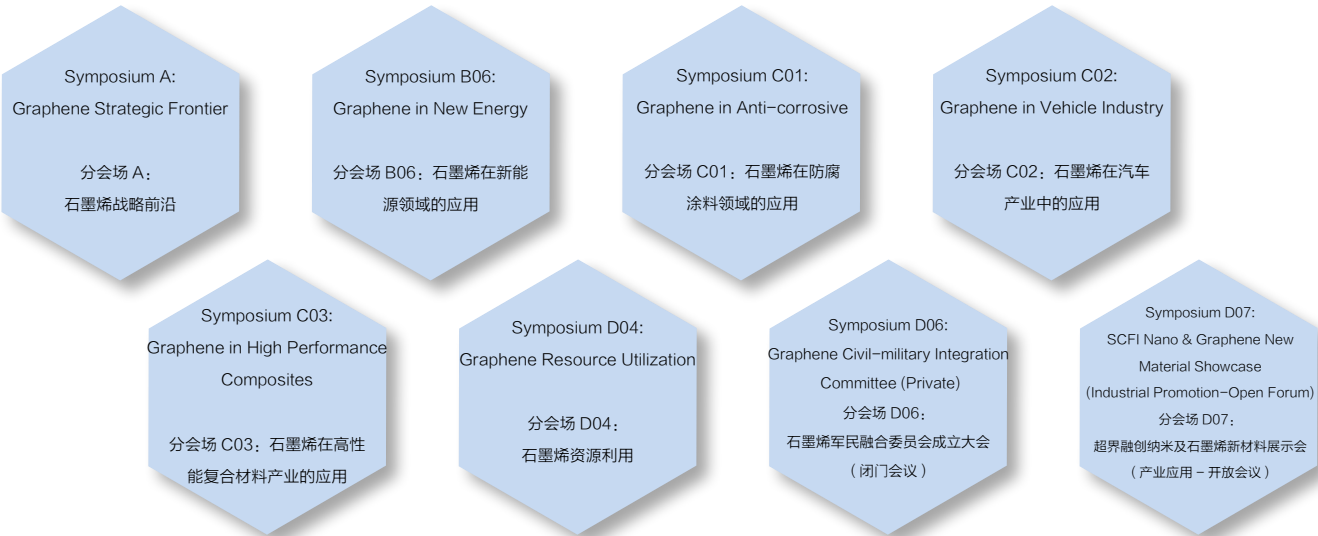
Session Chair: Shifeng Qiao, Beijing Tungxu Huaqing Investment Co., Ltd., China. Shuxiang Dai, Shenzhen Bauhinia-Angel Venture Capital Fund, China

分会主席：乔世峰，北京东旭华清投资有限公司（中国）；代淑香，深圳紫荆天使投资管理合伙企业（有限合伙）（中国）

09:00–09:40	Signing and Employing Experts Ceremony for Establishing the Institute of Global Graphene Industry Signing Ceremony for Qingdao International Graphene Innovation Center 全球石墨烯产业研究院成立签约暨专家委员会受聘仪式 青岛国际石墨烯创新中心签约活动
09:40–10:00	SUN1. 801: Shifeng Qiao, Beijing Tungxu Huaqing Investment Co., Ltd., China 乔世峰，北京东旭华清投资有限公司（中国）
10:00–10:30	SUN1. 802: Graphene and Carbon Nanotube (CNT) Commercialization: Past, Present and Future 石墨烯及碳纳米管的商业化：过去、现在和将来 Khasha Ghaffarzadeh, IDTECH, UK Khasha Ghaffarzadeh, 爱迪科技有限公司（英国）
10:30–10:50	Coffee Break 茶歇
10:50–11:10	SUN1. 803: Shuxiang Dai, Shenzhen Bauhinia-Angel Venture Capital Fund, China 代淑香，深圳紫荆天使投资管理合伙企业（有限合伙）（中国）
11:10–11:30	SUN1. 804: Experiences of Graphene Financing and Investment 石墨烯产业融投资经验研讨 Chester Burt, Grafoid, Canada Chester Burt, Grafoid 公司（加拿大）
11:30–12:00	SUN1. 805: Research on Graphene Industry Investment Opportunity 石墨烯产业投资机会研究 Mingming Wu, China Innovation Alliance of the Graphene Industry, China 吴鸣鸣，中国石墨烯产业技术创新战略联盟（中国）
12:00–12:30	Discussion 交流研讨

Monday Afternoon, September 25 9月25日（星期一）下午

Parallel Sessions 平行会场



Parallel Theme Forum 平行主题论坛:

14:00	Meeting Room NO. E E 会议室
Symposium A: Graphene Strategic Frontier 分会场 A: 石墨烯战略前沿 Session Chair: Stephan Roche, Catalan Institute of Nanoscience Nanotechnology, Spain. Jianbin Xu, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China 分会主席: Stephan Roche, 西班牙纳米科技研究所 (西班牙); 许建斌, 香港中文大学 (中国香港)	

14:00–14:30	MON2. 101: Charge, Thermal and Spin Transport in Graphene: The Predictive Power of Order N Quantum Transport Methods 石墨烯中的电荷、热及自旋运动：有序 N 量子运输方法的预测能力 Stephan Roche, Catalan Institute of Nanoscience Nanotechnology, Spain Stephan Roche, 西班牙纳米科技研究所 (西班牙)
14:30–15:00	MON2. 102: Spintronics in 2D Materials 二维材料的自旋电子学 Wei Han, Peking University, China 韩伟, 北京大学 (中国)
15:00–15:30	MON2. 103: New, and new routes to, carbon materials and single crystal metals 新方法制备新型碳材料和单晶金属 Rodney S. Ruoff, Ulsan National Institute of Science and Technology, Korea Rodney S. Ruoff, 韩国蔚山国家科学技术研究所 (韩国)
15:30–16:00	Coffee Break 茶歇
16:00–16:30	MON2. 104: High-Performance Optoelectronic Devices from Flatland 二维材料的高性能光电器件 Jianbin Xu, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China 许建斌, 香港中文大学 (中国香港)
16:30–17:00	MON2. 105: Multi-scale Simulations of Two-dimensional Material Devices 二维材料器件的多尺度模拟 Gianluca Fiori, Information Engineering Department, University of Pisa, Italy Gianluca Fiori, 比萨大学信息工程学院 (意大利)
17:00–17:30	MON2. 106: Integrated Crystal Growth of 2D materials 二维材料的晶体生长综述 Stephan Hofmann, University of Cambridge, UK Stephan Hofmann, 剑桥大学 (英国)

14:00	Meeting Room NO. B B 会议室
Symposium B06: Graphene in New Energy 分会场 B06: 石墨烯在新能源领域的应用 Session Chair: Dianbo Ruan, Ningbo CRRC New Energy Technology Co., Ltd, China. Linjie Zhi, National Center for Nanoscience and Technology, China 分会主席: 阮殿波, 宁波中车新能源科技有限公司 (中国); 智林杰, 国家纳米科学中心 (中国)	

14:00–14:30	MON2. 201: Application and Challenge of Graphene–based Supercapacitor 石墨烯在超级电容领域的应用与挑战 Dianbo Ruan, Ningbo CRRC New Energy Technology Co., Ltd, China 阮殿波，宁波中车新能源科技有限公司（中国）
14:30–14:50	MON2. 202: Yinhe Zhang, Helmholtz institute, Germany Yinhe Zhang，德国亥姆霍兹研究所（德国）
14:50–15:10	MON2. 203: Application of graphene in silver powder and silver paste used in the front electrode of solar cell 石墨烯在太阳能电池电极用银粉和银浆中的应用 Hui Wang, Northwest University, China 王惠，西北大学（中国）
15:10–15:30	MON2. 204: Electrochemically Exfoliated Graphene Materials: Scalable Synthesis and Superior Energy–Storage Performance 电化学法剥离石墨烯：批量制备及其优异的能量存储性能 Junzhong Wang, Institute of Coal Chemistry, Chinese Academy of Sciences, China 王俊中，中国科学院山西煤炭化学研究所（中国）
15:30–16:00	Coffee Break 茶歇
16:00–16:30	MON2. 205: Structure Control of Graphene–based Composite Electrode Materials and its Application of Energy Storage 石墨烯基复合电极材料的结构控制及其在储能领域的应用研究 Linjie Zhi, National Center for Nanoscience and Technology, China 智林杰，国家纳米科学中心（中国）
16:30–16:50	MON2. 206: High–Performance 3D Graphene Electrodes for Energy Storage and Conversion 高性能三维石墨烯电极在能量存储与转化中的应用 Xuebin Wang, Nanjing University, China 王学斌，南京大学（中国）
16:50–17:10	MON2. 207: Nano Grinder Application in Dispersion and Preparation of Carbon Nanotubes and Graphene and Mixed Conductive Paste 纳米研磨机在碳纳米管与石墨烯及混合导电浆料的分散与制备的介绍 Jinzeng Lv, PUHLER (Guangdong) Smart Nano Technology Co., Ltd., China 吕金增，广东派勒智能纳米科技股份有限公司（中国）
17:10–17:30	Discussion 交流研讨

14:00	Meeting Room NO. A A 会议室
Symposium C02: Graphene in Vehicle Industry 分会场 C02：石墨烯在汽车产业的应用 Session Chair: Liqun Zhang, Beijing University of Chemical Technology, China. Shifeng Hou, Jining Leader Nano Tech LLC, China 分会主席：张立群，北京化工大学（中国）；侯士峰，济宁利特纳米技术有限公司（中国）	
14:00–14:30	MON2. 301: The basic research and industrallization application of graphene/ elastomers nanocomposites 石墨烯 / 橡胶纳米复合材料的基础研究以及工业化应用 Liqun Zhang, Beijing University of Chemical Technology, China 张立群，北京化工大学（中国）
14:30–15:00	MON2. 302: Graphene Composite Material and its Application in New Energy Vehicles and Vessels 石墨烯复合材料在新能源车船应用 Xin Ye, Shanghai Biaoli Vehicle Technology Co., Ltd., China 叶欣，上海飙利汽车科技有限公司（中国）
15:00–15:20	MON2. 303: Recent Advances in Graphene/Rubber Nanocomposites 石墨烯 / 橡胶纳米复合材料研究进展 Sabu Thomas, Mahatma Gandhi University, India Sabu Thomas，圣雄甘地大学（印度）
15:20–15:40	MON2. 304: Lubricating Oil Modified with Graphene and High Electrical Conductivity Graphene Slurry for Li–ion Batteries 石墨烯润滑油和石墨烯导电浆料 Dianxue Cao, Heilongjiang Huasheng Graphite Co., Ltd., China 曹殿学，黑龙江省华升石墨股份有限公司（中国）
15:40–16:00	Coffee Break 茶歇
16:00–16:30	MON2. 305: The potential application of graphene based composites in modern automotive industry 石墨烯复合材料在先进汽车制造领域的应用技术 Shifeng Hou, Jining Leader Nano Tech LLC, China 侯士峰，济宁利特纳米技术有限公司（中国）
16:30–17:00	MON2. 306: The Technology Trend of Graphene Batteries for the Future Eew–energy Vehicles 面向未来新能源汽车的石墨烯动力电池技术发展趋势 Zhaoping Liu, Ningbo MORSH Technology Co., Ltd., China 刘兆平，宁波墨西科技有限公司（中国）
17:00–17:20	MON2. 307: Application of Graphene in Light Weight of Automobile 石墨烯在汽车轻量化中的应用研究 Jun Chen, Guangzhou Weilinna New Material Technology Co., Ltd., China 陈俊，广东炜林纳新材料科技股份有限公司（中国）

17:20-17:40	MON2. 308: Large-scale Synthesis of Monolayered Graphene and Its Application Prospect 单层石墨烯的规模化制备及应用前景 Min Wu, Qinhuangdao ZhongkeHanqi Technology Co., Ltd. China 吴敏，秦皇岛中科瀚祺有限公司（中国）
-------------	---

17:40-18:00 Discussion 交流研讨

14:00

Meeting Room NO. C C 会议室

Symposium C03: Graphene in High Performance Composites

分会场 C03：石墨烯在高性能复合材料产业的应用

Session Chair: Jinfeng Leng, University of Jinan, China. Chao Gao, Zhejiang University, China

分会主席：冷金凤，济南大学（中国）；高超，浙江大学（中国）

14:00-14:30	MON2. 401:Investigation on application of graphene /Cu composites in electrical contact materials 石墨烯 / 铜复合材料在电触头材料中的应用探究 Jinfeng Leng, University of Jinan, China 冷金凤，济南大学（中国）
14:30-15:00	MON2. 402: Improving Mechanical Properties of Epoxy Base Adhesive with Functionalized EG 功能化 EG 对环氧树脂基粘结剂机械性能提升的研究 Kangkai Ma, CollTech Group, Germany 马慷慨，CollTech 集团（德国）
15:00-15:30	MON2. 403: Graphene Application Research in Textile Field 石墨烯在纺织领域应用研究 Lijun Qu, Qingdao University, China 曲丽君，青岛大学（中国）
15:30-16:00	Coffee Break 茶歇
16:00-16:30	MON2. 404: High-performance Functional Graphene Assembly Materials 高性能多功能石墨烯宏观组装机材料 Chao Gao, Zhejiang University, China 高超，浙江大学（中国）
16:30-16:50	MON2. 405: Coal-based Graphene 煤基石墨烯 Ke Wu, Zhaoqing Shunxin Coal Chemical &Technology Inc., China 吴克，肇庆市顺鑫煤化工科技有限公司（中国）
16:50-17:30	Discussion 交流研讨

Special Seminar 专题研讨：

14:00

Meeting Room NO. D D 会议室

Symposium C01: Graphene in Anti-corrosive (Industrial Applications - Open Conference)

分会场 C01：石墨烯在防腐涂料领域的应用（产业应用 - 开放会议）

Hoster: Tong Shi, China Innovation Alliance of the Graphene Industry, China

主持人：石彤，中国石墨烯产业技术创新战略联盟（中国）

14:00-14:05	Speech: Qunji Xue, Graphene Anticorrosive Application Promotion Working Group of China Innovation Alliance of the Graphene Industry 致辞：薛群基院士，中国石墨烯联盟石墨烯防腐应用推进工作组组长（中国）
14:05-14:25	MON2. 501: Analysis on the Operation of China 's Coating Industry in the First Half of 2017 2017 年上半年我国涂料行业运行情况分析 Lianying Sun, China National Coatings Industry Association, China 孙莲英，中国涂料工业协会会长（中国）
14:25-14:45	MON2. 502: Anticorrosive Coatings Group Introduction to standards 石墨烯防腐涂料团体标准情况介绍 Jun Ma, China National Coatings Industry Association, China 马军，中国涂料工业协会产业发展部（中国）
14:45-15:05	MON2. 503: Research and Development and promotion of graphene modified epoxy zinc-rich primer 石墨烯改性环氧富锌底漆的研发和推广 Yan Qu, Jiangsu Innovation Alliance of the Graphene Industry, China 瞿研，江苏省石墨烯产业技术创新战略联盟理事长（中国）
15:05-15:25	MON2. 504: Research and Application of Graphene Heavy – duty Anti – corrosion Coatings 石墨烯重防腐涂料研发及应用情况 Jibin Pu, Ningbo Institute of Material Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences, China 蒲吉斌，中国科学院宁波材料技术与工程研究所（中国）
15:25-15:45	MON2. 505: Engineering Application of Graphene Anticorrosive Coatings in Nuclear Power 石墨烯防腐涂料在核电领域的工程应用 Shuchuan Wang, Xinhe New Materials Co., Ltd. China 王书传，信和新材料股份有限公司副总经理（中国）

15:45–16:05	MON2. 507: Water-based Graphene Functional Coatings in Engineering Application 水性石墨烯功能涂料的实际工程应用 Hui Yan, Mianyang Maisiweier Co., Ltd., China 闫辉，绵阳麦思威尔科技有限公司（中国）
16:05–16:25	MON2. 508: Graphene lead program 石墨烯领跑计划 Lijun Yin, China Innovation Alliance of the Graphene Industry, China 尹立军，中国石墨烯联盟标准委员会副秘书长（中国）
16:25–16:55	Dialogue session 对话环节 1 China 's graphene anticorrosive coating market size and competition 中国石墨烯防腐涂料市场规模与竞争情况 2 Application Status and Prospect of Domestic Graphene Anticorrosive Coatings 国内石墨烯防腐涂料工程应用现状与前景 3 Domestic graphene anti-corrosive coatings research and development and production of technical difficulties 国内石墨烯防腐涂料研发及生产的技术难点 4 The future direction of the development of the Graphene military and civilian integration industry 石墨烯军民融合产业未来发展方向 Dialogue guest 对话嘉宾: Yahong Wang, Beijing Academy of Military Sciences 王亚红，军事科学院军民融合研究中心主任 Jun Ma, China National Coatings Industry Association 马军，中国涂料工业协会产业发展部 Yan Qu, Jiangsu Innovation Alliance of the Graphene Industry, China 瞿研，江苏省石墨烯产业技术创新战略联盟理事长 Jibin Pu, Ningbo Institute of Material Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences 蒲吉斌，中国科学院宁波材料技术与工程研究所 Shuchuan Wang, Xinhe New Materials Co., Ltd 王书传，信和新材料股份有限公司副总经理 Hui Yan, Mianyang Maisiweier Co., Ltd. 闫辉，绵阳麦思威尔科技有限公司

17:15–17:35	Summarize the statement: Summary of quarterly work of graphene anticorrosion application advancement working group 总结发言：石墨烯防腐应用推进工作组季度工作总结 Addresser: Liping Wang Anticorrosive Application Promotion Working Group of China Innovation Alliance of the Graphene Industry 王立平，中国石墨烯联盟石墨烯防腐应用推进工作组秘书长
17:35–17:40	Signing Ceremony 签约仪式

14:00	Meeting Room NO. M255 M255 会议室
Symposium D04: Graphene Resource Utilization	
分会场 D04： 石墨烯资源利用	
Host: Qing Ma, Baotailong New Materials Co., Ltd., China	
主持人：马庆，宝泰隆新材料股份有限公司（中国）	
14:00–14:10	主持人介绍来宾
14:10–14:40	陈育群，中国石墨产业发展联盟秘书长
14:40–15:10	史延田，黑龙江省石墨协会秘书长
15:10–15:40	李毓良，宝泰隆新材料股份有限公司总工程师
15:40–15:50	茶歇
15:50–16:10	杨子义，七台河市人民政府副市长
16:10–16:30	钱言考，鸡西市人民政府副市长
16:30–16:50	于志伟，鹤岗市人民政府副市长
16:50–17:10	李德喜，牡丹江市人民政府副市长
17:10–17:30	总结发言：马庆，宝泰隆新材料股份有限公司总裁

14:00

Meeting Room NO. M259 M259 会议室

Symposium D06: Graphene Civil-military Integration Committee (Private)

分会场 D06：石墨烯军民融合委员会成立大会（闭门会议）

Session Chair: Mingming Wu, China Innovation Alliance of the Graphene Industry, China

分会主席：吴鸣鸣，中国石墨烯产业技术创新战略联盟（中国）

14:10–14:10	Introduce delegates 主持人介绍来宾
14:10–14:20	Secretary-General of the alliance, announced the establishment of the Graphene Civil-military Integration Committee 联盟秘书长宣布军民融合委员会成立的决定
14:20–14:30	Issuing of Certificates 联盟领导向军民融合委员会领导颁发聘书
14:30–14:40	Issuing of Certificates 军民融合委员会领导向军民融合委员会委员、观察员颁发聘书
14:40–14:50	Speech, Director of Civil-military Integration Committee 军民融合委员会主任发言
14:50–15:00	The first Civil-military Integration demonstration base award ceremony of Alliance 首家联盟军民融合示范基地授牌仪式
15:00–15:20	Sharing experiences 军民融合示范基地领导介绍经验
15:20–15:40	Coffee Break 茶歇
15:40–16:00	The Secretary-General of Civil-military Integration reports on the work of the Committee 军民融合委员会秘书长汇报工作思路
16:00–17:30	Discuss tasks 讨论军民融合委员会工作

14:00

Meeting Room NO. M253 M253 会议室

Symposium D07: SCFI Nano & Graphene New Material Showcase

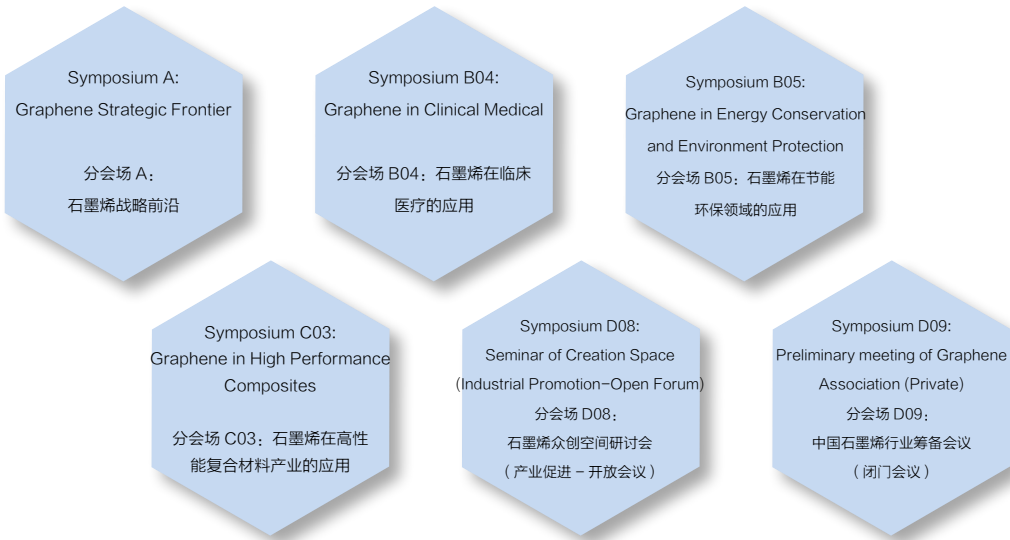
分会场 D07：超界融创纳米及石墨烯新材料展示会（产业应用 - 开放会议）

14:00–17:30

Graphene New Materials Show 展示石墨烯新材料，并开展合作

Tuesday Morning, September 26 9月26日（星期二）上午

Parallel Sessions 平行会场



Parallel Theme Forum 平行主题论坛：

09:00

Meeting Room NO. E E 会议室

Symposium A: Graphene Strategic Frontier

分会场 A：石墨烯战略前沿

Session Chair: Yanwu Zhu, University of Science and Technology of China, China. Zhi Jin, Institute of Microelectronic, Chinese Academy of Sciences, China

分会主席：朱彦武，中国科学技术大学（中国）；金智，中国科学院微电子研究所（中国）

09:00–09:30	TUE1. 101: CVD approach of atom-thin transition metal dichalcogenides: synthetic strategy and case studies 单原子厚度过渡金属二硫化物的 CVD 合成策略及案例研究 Zheng Liu, Nanyang Technological University, Singapore 刘政，南洋理工大学（新加坡）
-------------	---

09:30–09:50	TUE1. 102: Challenges and Insights by Electrical Characterization of Large Area Graphene Layers 电学表征大面积石墨烯的挑战与未来 Marcus Klein, SURAGUS, Germany Marcus Klein, SURAGUS 公司（德国）
09:50–10:20	TUE1. 103: The Ohmic Behavior in Graphene Transistor 石墨烯器件欧姆接触研究 Zhi Jin, Institute of Microelectronic, Chinese Academy of Sciences, China 金智, 中国科学院微电子研究所（中国）
10:20–10:40	Coffee Break 茶歇
10:40–11:10	TUE1. 104: Structure, Defect, and Growth of Phosphorene: A first-principles exploration 磷烯的结构、缺陷和生长定律研究 Yong-wei Zhang, Agency for Science, Technology and Research, Singapore Yong-wei Zhang, 新加坡科技研究局（新加坡）
11:10–11:30	TUE1. 105: Advances in CVD equipment development for 2D nanomaterials CVD 二维材料生产设备的研究进展 Bingan Chen, AIXTRON Ltd., UK 陈炳安, 爱思强设备公司, 英国
11:30–12:00	TUE1. 106: Kian Ping Loh, National University of Singapore, Singapore Kian Ping Loh, 新加坡国立大学（新加坡）
12:00–12:20	TUE1. 107: High Performance Graphene/Silicon Photodetectors 高性能高速石墨烯 / 硅光电探测器应用研究 Yang Xu, Zhejiang University, China 徐杨, 浙江大学（中国）

09:00	Meeting Room NO. A A 会议室
Symposium B04: Graphene in Clinical Medical 分会场 B04：石墨烯在临床应用 Session Chair: Shouwu Guo, Shanghai Jiao Tong University, China 分会主席：郭守武, 上海交通大学（中国）	

09:00–09:30	TUE1. 201: Synthesis of Novel Two-Dimensional Nanomaterials for Sensing Applications 新型二维纳米材料的合成及其在传感器中的应用 Hua Zhang, Nanyang Technological University, Singapore 张华, 南洋理工大学（新加坡）
09:30–10:00	TUE1. 202: Anticancer Activity of Few Layer Graphene 少层石墨烯的抗癌活性 Alberto Bianco, CNRS, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, France Alberto Bianco, 法国国家科学研究中心细胞和生物分子研究所（法国）
10:00–10:20	TUE1. 203:Bio-application of graphene quantum dots: diagnosis, monitoring and therapy 石墨烯量子点的生物应用探索：诊断、监控以及治疗 Guqiao Ding, Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology, C A S , China 丁古巧, 中国科学院上海微系统与信息技术研究所（中国）
10:20–10:40	Coffee Break 茶歇
10:40–11:10	TUE1. 204: Biological Activities of Graphene Quantum Dots and Graphene Oxide 氧化石墨烯和石墨烯量子点的生物学效应 Shouwu Guo, Shanghai Jiao Tong University, China 郭守武, 上海交通大学（中国）
11:10–11:40	Discussion 交流研讨

09:00	Meeting Room NO. B B 会议室
Symposium B05: Graphene in Energy Conservation and Environment Protection 分会场 B05：石墨烯在节能环保领域的应用 Session Chair: Hongwei Zhu, Tsinghua University, China. Litao Sun, Southeast University, China 分会主席：朱宏伟, 清华大学（中国）；孙立涛, 东南大学（中国）	

09:00–09:30	TUE1. 301: Application of graphene–based composites in environmental protection 石墨烯基复合材料在环保领域的应用 Litao Sun, Southeast University, China 孙立涛, 东南大学 (中国)
09:30–10:00	TUE1. 302: Applications of Graphene and Graphene Oxide 石墨烯及氧化石墨烯的应用 Rakesh Joshi, University of New South Wales, Australia Rakesh Joshi, 新南威尔士大学 (澳大利亚)
10:00–10:30	TUE1. 303: Integrated Control Technology for the Industrial Atmospheric Pollution by Graphene Photocatalyst 石墨烯在工业烟气一体化治理中的应用 Yinghui Han, North China Electric Power University, China 韩颖慧, 华北电力大学 (中国)
10:30–11:00	Coffee Break 茶歇
11:00–11:30	TUE1. 304: Graphene Oxide–in–Polymer Membranes for Environmental Applications 氧化石墨烯–高分子复合膜及其环境应用 Hongwei Zhu, Tsinghua University, China 朱宏伟, 清华大学 (中国)
11:30–12:00	Discussion 交流研讨

09:00

Meeting Room NO. C C 会议室

Symposium C03: Graphene in High Performance Composites

分会场 C03：石墨烯在高性能复合材料产业的应用

Session Chair: Guqiao Ding, Shanghai Institute of Microsystem and Information

Technology, Chinese Academy of Sciences, China

分会主席：丁古巧，中国科学院上海微系统与信息技术研究所（中国）

09:00–09:30	TUE1. 401: Interfaces/interphases in GNP reinforced polymer matrix composites GNP 增强聚合物基体复合材料的界面 / 内相 Jinbo Bai, Ecole Centrale Paris, France 白晋波, 巴黎中央理工大学 (法国)
09:30–10:00	TUE1. 402: Graphene Application Requirements and Research of ZTE 中兴通讯石墨烯应用需求及探索 Jinqiao Zheng, Zhongxing Telecommunication Equipment Corporation, China 郑金桥, 中兴通讯股份有限公司 (中国)

10:00–10:20	TUE1. 403: The Application of Biomass Graphene in Textile Field 生物质石墨烯在纺织领域的应用 Jinzhu Zhang, Shengquan Graphene Institute, China 张金柱, 圣泉石墨烯研究院 (中国)
10:20–10:40	Coffee Break 茶歇
10:40–11:10	TUE1. 404: CVD Graphene on Cu Powder for bulk Cu–Gr Composite 铜粉表面化学气相沉淀石墨烯制备铜烯体相复合材料 Guqiao Ding, Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology, Chinese Academy of Sciences, China 丁古巧, 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 (中国)
11:10–11:30	TUE1. 405: Graphopolymer Extrusion machinery for graphene in polymers 挤出工艺制备高分子材料 – 石墨烯复合材料 Giovanni A. della Rossa, Bandera, Italy Giovanni A. della Rossa, Bandera 公司 (意大利)
11:30–12:00	TUE1. 404: Facile and green process for modification RGO & its reinforce polymer nanocomposites 绿色简便的方法功能化石墨烯增强高分子复合材料 Yongxiao Bai, Lanzhou University, China 拜永孝, 兰州大学 (中国)
12:00–12:30	Discussion 交流研讨

09:00

Meeting Room NO. D D 会议室

Symposium D08: Seminar of Creation Space (Industrial Promotion-Open Forum)

分会场 D08：石墨烯众创空间研讨会（产业促进—开放会议）

Host: SCFI Group

主持人：超界融创集团

09:00-09:10	Introduce Guests 主持人介绍嘉宾
09:10-09:30	Guest Speech 嘉宾致辞
09:30-09:50	Signing for Seminar of Creation Space 石墨烯众创空间合作签约
09:50-10:20	Leader of Technology Torch Center of Ministry of Science Introduces the Status of Chinese Public Creation Space 科技部火炬中心领导介绍全国众创空间情况
10:20-10:40	Coffee Break 茶歇
10:40-11:00	超界融创集团石墨烯众创空间概念规划 赵宇博士
11:00-11:20	纳米技术及应用工程国家研究中心 朱军博士 "现代分析技术在纳米材料表征、失效分析和质量保证中的应用"
11:20-11:40	Ding Huamin CEO of Beijing Qingchuang Huaxing Graphene Public Space Introduces the Graphene Public Creation Space Status 北京清创华清石墨烯众创空间 CEO 丁华民介绍情况
11:40-12:00	Introduction for Beijing Institute of graphene 北京石墨烯研究院介绍情况
12:00-12:30	Dialogue Session 对话环节 议题：How to create Creation Space 如何打造石墨烯众创空间 Dialogue guest 对话嘉宾： Technology Torch Center, Ministry of Science 科技部火炬中心处长 SCFI Group 超界融创集团 Huamin Ding, Beijing Qingchuang Huaxing Graphene Public Space 丁华民，北京清创华清石墨烯众创空间 CEO Beijing Graphene Institute 北京石墨烯研究院

Sunday Afternoon, September 26 9 月 26 日（星期二）下午

14:00

2nd Floor, Hall C 二楼 C 厅

Plenary Lectures & Closing Ceremony 大会报告 & 闭幕式

Plenary Lectures Host: Feiyu Kang, Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University

Rodney S. Ruoff, Ulsan National Institute of Science and Technology
大会报告主持人：康飞宇，大会执行主席，联盟技术委员会主席
Rodney S. Ruoff, 韩国蔚山国家科技研究院

14:00-14:30	TUE2. 001: Two-dimensional Materials Reinforced Multifunctional Organic Coatings for Corrosion Protection 二维材料增强多功能有机涂料在防腐中的应用 Qunji Xue, Chinese Academy of Engineering, China 薛群基，中国工程院（中国）
14:30-15:00	TUE2. 002: Graphene for Photonics and Optoelectronics 石墨烯在光子和光电子中的应用 Andrea C. Ferrari, Cambridge Graphene Centre, University of Cambridge, UK Andrea C. Ferrari, 剑桥大学石墨烯中心（英国）
15:00-15:30	TUE2. 003: Growth of Two-Dimensional Materials 二维材料的生长 Luigi Colombo, Texas Instruments, USA Luigi Colombo, 美国德州仪器公司（美国）
15:30-16:00	TUE2. 004: Graphene industrialization: unlocking some key challenges 石墨烯工业化：打开关键问题的屏障 Dusan Losic, The University of Adelaide, Australia Dusan Losic, 阿德莱德大学（澳大利亚）
16:00-16:15	TUE2. 005: Graphene Resource Utilization and Development Strategy of Baotailong New Material Co., Ltd. 宝泰隆石墨烯资源利用及产业发展战略 Yun Jiao, Baotailong New Materials Co., Ltd., China 焦云，宝泰隆新材料股份有限公司（中国）
16:15-16:45	TUE2. 006: Additive Free, Single Layer Graphene in Water & Few Graphene layers from Food Waste 无需添加剂由食物废料制备在水中分散的单层石墨稀和多层石墨烯 Alain P é nicaud, Centre de Recherche Paul Pascal-CNRS, France Alain P é nicaud, 法国国家科学院 Paul Pascal 研究所（法国）

Closing Ceremony: Yichun Li, Executive Chairman of the Conference, China
Innovation Alliance of the Graphene Industry
闭幕式主持人：李义春，大会执行主席，中国石墨烯产业技术创新战略联盟秘书长

16:45–17:45

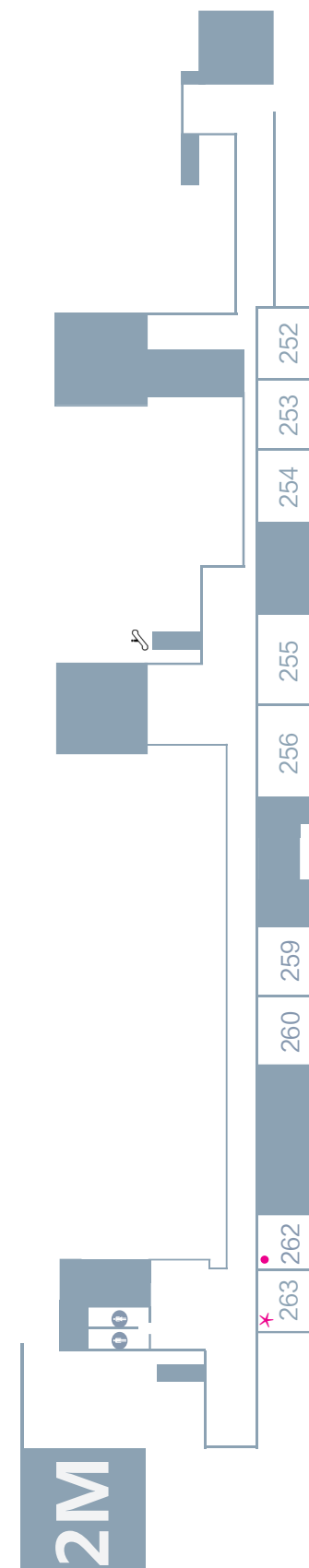
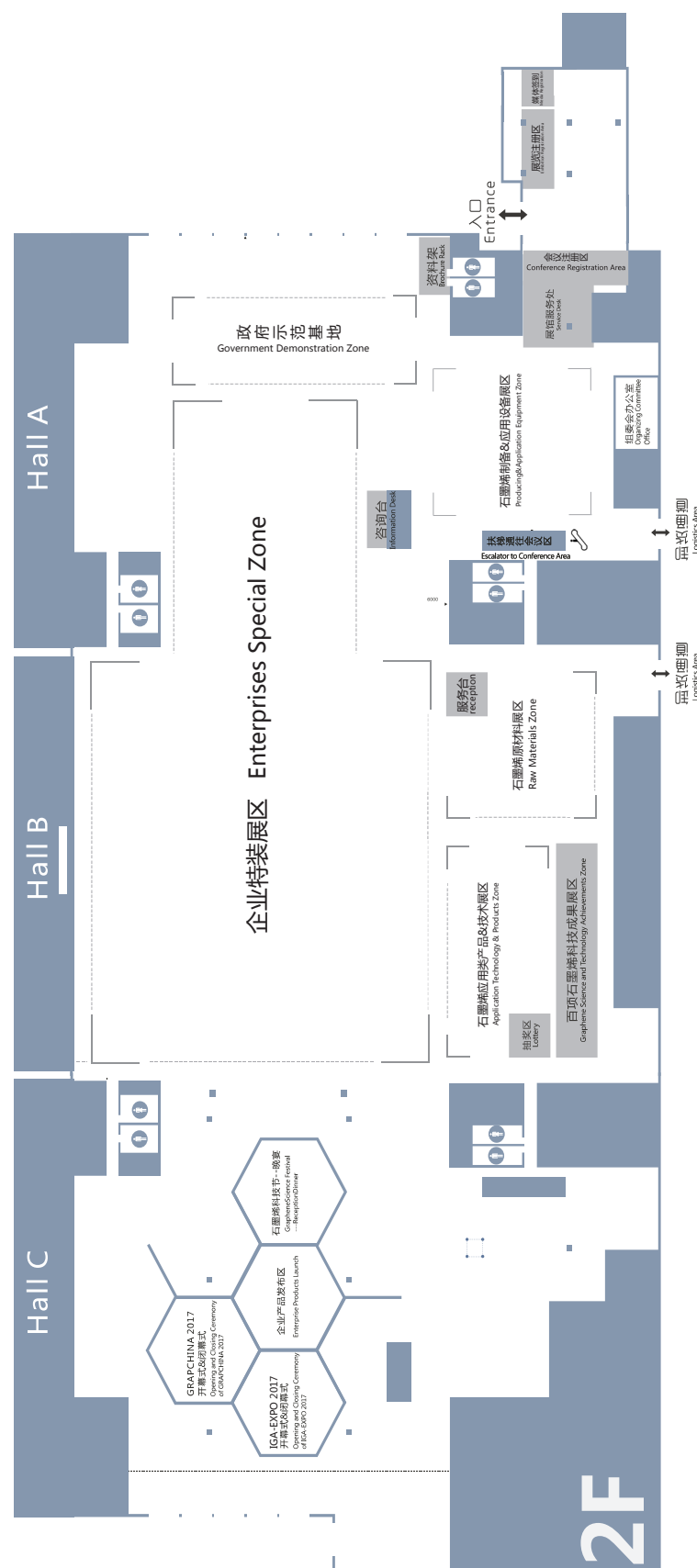
Closing Ceremony, awards and address for 2017' International Graphene innovation Conference and Advanced Graphene Materials Exposition
2017 中国国际石墨烯创新大会暨材料应用博览会闭幕式、颁奖和嘉宾致辞
Summary, Awardig Ceremony 大会总结、颁奖活动
Host: Yichun Li, Executive Chairman of the Conference, Secretary-General of CGIA
李义春，大会执行主席，中国石墨烯产业技术创新战略联盟秘书长
Summary 大会总结
Xiaoyue Xiao: Executive Chairman of the Conference, Director of International Dept. CGIA
萧小月：大会执行主席，联盟国际委员会主任
Rodney S. Ruoff, Ulsan National Institute of Science and Technology
Rodney S. Ruoff，韩国蔚山国家科学技术研究所
Awarding Ceremony 颁奖活动

2017' International Graphene Application Exposition (IGA EXPO)

2017' 中国国际石墨烯材料应用博览会

Products Release 产品发布专场

Date 日程	Time 时间	Company 参展公司
Sunday Morning, September 24 9 月 24 日（星期日）上午	10:00–11:45	Dongxu Optoelectronic Technology Co., Ltd. 东旭光电科技股份有限公司
Monday Morning, September 25 9 月 25 日（星期一）上午	09:30–10:15	Baotailong New Materials Co., Ltd. 宝泰隆新材料股份有限公司
	10:30–11:10	National Graphene Center 国家石墨烯产品质量监督检验中心
	11:20–12:15	Xinyan Tech Co., Ltd. 芯颜科技（北京）有限公司
Monday Afternoon, September 25 9 月 25 日（星期一）下午	14:00–14:45	2D Carbon (Changzhou) Tech Inc., Ltd. 常州二维碳素科技股份有限公司
Tuesday Morning, September 26 9 月 26 日（星期二）上午	09:30–10:15	Heilongjiang Huasheng Graphite Co., Ltd. 黑龙江省华升石墨股份有限公司
	10:30–11:10	IDC Group, Malaysia 马来西亚 IDC 集团公司



* Media Workroom 媒体工作间
• Media Interview Room 媒体采访间

