

# 2014 年国际工程科技大会

## 全体会议日程

2014 年 6 月 2 日，星期一

**8:30 开幕式**（会议地点：北京会议中心会议楼报告厅）

主持人：谢克昌，中国工程院副院长

开幕致辞 周济，ICEST 2014 大会主席、中国工程院院长、  
CAETS 秘书长

**8:35 全体报告会 I**

主持人： Robert Pullen，南非工程院院长  
谢克昌，中国工程院副院长

8:40 创新：应对变革且充满挑战的世界

Charlotte Brogren，瑞典皇家工程院院士、瑞典创新署署长

9:00 工程铸就未来：大学与教育

Sir Keith O’Nions，英国帝国理工学院总裁兼校长

9:20 开发可持续城市基础设施，应对海量级问题

John C. Crittenden，美国佐治亚理工学院教授、  
中国工程院外籍院士

9:40 21 世纪能源可持续背景下的先进钠冷快堆科技

Baldev Raj，印度国家工程院院长

10:00 互动讨论

专家小组：  
*Charlotte Brogren*  
*John C. Crittenden*  
*Sir Keith O’Nions*

*Baldev Raj*

10:30 茶歇

10:45 **全体报告会 II** (会议地点: 北京会议中心会议楼报告厅)

主持人: Alan Finkel, 澳大利亚技术科学与工程院院长  
樊代明, 中国工程院副院长

10:50 打造未来产业 - 英国对战略性新兴技术的支撑和商业化

Sir John Parker, 英国皇家工程院院长

11:10 守护神技术: 将恰当的信息提供给恰当的人

Raj Reddy, 卡耐基梅隆大学教授、中国工程院外籍院士  
图灵奖得主

11:30 螺杆菌的发现

John Robin Warren, 诺贝尔医学奖得主、澳大利亚西澳大学教授

11:50 信息通讯技术创新引发人类社会变革

Kinam Kim, 韩国三星电子集团总裁 (半导体存储器业务)

12:10 互动讨论

专家小组:

*Kinam Kim*

*Sir John Parker*

*Raj Reddy*

*John Robin Warren*

12:40 **全体报告会结束**

13:00 自助午餐

14:00 平行分会 (详见分会日程)

- 未来机械工程

- 信息网络与社会发展
- 未来的化工冶金材料工程
- 能源与矿业工程的可持续发展
- 土木工程与人类未来
- 环境和绿色发展
- 农业科技与食物安全
- 转化医学与人类健康未来
- 工程哲学与工程管理

### **18:30 大会招待会（凭请柬）**

（北京会议中心东餐厅）

---

### **2014年6月3日，星期二**

9:30 主旨报告会（地点：人民大会堂宴会厅）

主持：周济，中国工程院院长、CAETS 主席

9:35 联合国教科文组织总干事博科娃发言

9:50 国家领导人主旨报告

10:20 主旨报告会结束，休会

### **10:30 全体报告会 III**

主持人： William Salmon, CAETS 秘书长

潘云鹤，中国工程院常务副院长

10:35 工程界面临的重大挑战

C. D. Mote, Jr., 美国国家工程院院长

10:55 发展杂交水稻，保障粮食安全

袁隆平，国家杂交水稻工程技术研究中心主任、中国工程院院士、中国国家最高科学技术奖得主

11:15 能源的未来

Carlo Rubbia, 诺贝尔物理学奖得主、欧洲核子中心前总干事  
波茨坦可持续性先进研究院科学主任

11:35 工程科技与中国现代化

周济, 中国工程院院长、CAETS 主席

**12:00 全体报告会结束, 转场至北京会议中心**

13:00 自助午餐

**14:00 平行分会 (详见分会日程)**

- 未来机械工程
- 信息网络与社会发展
- 未来的化工冶金材料工程
- 能源与矿业工程的可持续发展
- 土木工程与人类未来
- 环境和绿色发展
- 农业科技与食物安全
- 转化医学与人类健康未来
- 工程哲学与工程管理

**18:00 会议结束**