

主办单位：
中华人民共和国科学技术部
天津市人民政府

承办单位：
中国生物技术发展中心
天津市科学技术委员会
天津市滨海新区人民政府

共同主办单位：
联合国教科文组织
联合国工发组织
欧洲联盟



2013国际生物经济大会

创新驱动 跨越发展

第二轮会议通知

2013.6.25-6.28
中国·天津

2013 国际生物经济大会

创新驱动 跨越发展

2013 年 6 月 25 日-28 日，中国·天津

(第二轮通知)

为进一步实施创新驱动发展战略，促进生物医药领域的自主创新和跨越发展，让更多的科技成果惠及民生，中华人民共和国科学技术部与天津市人民政府将于 2013 年 6 月 25-28 日在中国天津市举办 2013 国际生物经济大会 (BIOECONOMY 2013)。

主办单位

中华人民共和国科学技术部
天津市人民政府

共同主办单位

联合国教科文组织
联合国工业发展组织
欧洲联盟

承办单位

中国生物技术发展中心
天津市科学技术委员会
天津市滨海新区人民政府

组织机构

大会主席

王志刚	科学技术部党组书记、副部长
黄兴国	天津市市长

大会组委会主席

王伟中	科学技术部副部长
何树山	天津市副市长

学术委员会主席

桑国卫	院士，十一届全国人大常委会副委员长
利兰·哈特韦尔	2001年诺贝尔生理学或医学奖获得者，美国亚利桑那州立大学生物设计中心教授

大会秘书处

秘书长

马燕合	科学技术部社会发展科技司司长
黄晶	中国生物技术发展中心主任
赵海山	天津市科学技术委员会主任
郭景平	天津市滨海新区副区长

副秘书长

李宝纯	天津市科学技术委员会副主任
马宏建	中国生物技术发展中心副主任
贾丰	中国生物技术发展中心正局级调研员
董志峰	中国生物技术发展中心副局级调研员
黄亚楼	天津市滨海新区科学技术委员会主任

会议日程

日期/时间	上午	下午
6月25日	开幕式、大会报告	分会
6月26日	分会	

大会报告人

- 桑国卫 院士，十一届全国人大常委会副委员长
- 利兰·哈特韦尔 2001年诺贝尔生理学或医学奖获得者，美国亚利桑那州立大学生物设计中心教授
- 程京 院士，清华大学医学院教授，生物芯片北京国家工程研究中心主任

专题分会（论坛）

分会一：生命科学前沿

研讨内容：本分会将主要围绕基因组学、蛋白质组学、代谢组学、糖生物学、脑与认知科学、合成生物学、系统生物学、转化医学、计算生物学技术、干细胞基因调控和重编程技术、人类生殖与发育等与生物技术发展密切相关的前沿学科的发展现状和趋势进行研讨。

分会主席：

程京 清华大学教授，生物芯片北京国家工程研究中心主任，
院士

Xiangdong FU 美国加州大学圣地亚哥分校，教授

时间：2013年6月25日下午-26日上午

地点：天津滨海国际会展中心（天津经济技术开发区第五大街）

报告人及题目：

报告人：Xiangdong FU，美国加州大学圣地亚哥分校，教授

报告题目：功能基因组学技术在新药开发中的应用

报告人：詹启敏，中国工程院院士，教育部长江学者，分子肿瘤学国家重点实验室主任，特聘教授，中国医学科学院、北京协和医学院副院长

报告题目：肿瘤转化研究理论和实践

报告人：Zee Upton，澳大利亚健康医学创新研究所副主任，教授

报告题目：一个仿创药从开发到市场的历程

报告人：元英进，天津大学副校长，制药工程系教授

报告题目：重新设计构建微生物菌群增强Vc生产

报告人：刘学忠，迈阿密大学遗传性耳聋研究中心主任，教授

报告题目：立足基因组医学救助听障病人

报告人：王德平，科技部生物技术发展中心前沿生物技术处，处长

报告题目：中国前沿生物技术进展与展望

报告人：曾凡一，上海交通大学医学遗传研究所副所长，教授

报告题目：干细胞嵌合体动物模型-研究干细胞生物学的良好工具

报告人：罗丹，美国康奈尔大学生物与环境工程系，教授

报告题目：DNA 作为纳米生物材料在生物技术特别是合成生物学领域中的应用

报告人：李亦学，上海科学院生物信息技术研究中心，研究员

报告题目：生物大数据：我们面临的机遇和挑战

报告人：Catherine E. Costello，波士顿大学生物物理和化学学院，教授

报告题目：用于人类疾病研究的蛋白质组学和糖组学相关技术进展

报告人：钱小红，北京放射与辐射医学研究所教授，蛋白质组学国家重点实验室副主任，中国蛋白质组组织副理事长

报告题目：蛋白质组学与生物经济

报告人：于军，中科院基因组所副所长，研究员

报告题目：基因组生物学的新境界：精准化、个性化、多元化

报告人：罗纳德.昆，澳大利亚格里芬大学，教授

报告题目：以生物亲和质谱 FT-ICR-MS 为基础的先导化合物的鉴定：对结构基因组学的扩展

报告人：EmreYaksi，比利时神经电子学研究所，所长

报告题目：斑马鱼脑神经回路调节恐惧和焦虑反应的研究

报告人：王栋，清华大学医学院，教授

报告题目：前列腺癌细胞中的转录重编程分子机制

报告人：Chengjun HUANG，比利时微电子研究中心，高级研究员

报告题目：微纳电子学助力生物传感器平台研究

报告人：戴朴，301 医院耳鼻咽喉头颈外科主任医师，教授

报告题目：耳聋基因芯片的研发和在中国新生儿大规模筛查中的应用

分会二：创新药物研发

研讨内容：关注国内外药物研发最新进展和发展趋势，结合我国现状，针对抗体小分子偶联药物、干细胞治疗药物、疫苗及佐剂、新型释药系统、药物新靶点发现与验证、多学科创新中药、中药国际化及合成生物学等最新前沿技术，探讨我国医药科技创新未来发展策略和攻关要点，推动我国药物创新加速发展。

分会主席：

刘昌孝	天津药物研究院研究员，院士
帕诺斯·康斯坦丁尼斯	生物药物及药物传导咨询有限公司，总裁
若曼·罗姆斯基	加拿大研究理事会，副主席

时间：2013年6月25日下午-26日上午

地点：天津滨海国际会展中心（天津经济技术开发区第五大街）

报告人及题目：

报告人：帕诺斯·康斯坦丁尼斯，生物药物及药物传导咨询有限公司，总裁

报告题目：整合药物发现和发展策略和模型

报告人：若曼·罗姆斯基，加拿大研究理事会，副主席

报告题目：待定

报告人：陈志南，中国工程院院士，第四军医大学，教授

报告题目：生物技术药物发展战略

报告人：张明强，安进公司，全球研发副总裁

报告题目：转换医学在新药研发中的重要性

报告人：张淑宏，雅培研发，副总裁

报告题目：推动雅培模式/途径

报告人：莱姆·马哈托，美国内布拉斯加州立大学医学中心，教授

报告题目：以治疗为基础的，小分子，siRNA 和 MiRNA 的开发/发展新趋势

报告人：麦克·瓦内，罗氏制药基因技术研发部

报告题目：基因技术简介及如何利用生物转换研究成果造福肿瘤病患

报告人：张志扬，长沙三济生物科技有限公司，总裁

报告题目：靶向治疗与基因诊断对个体化治疗发展策略

报告人：保罗·贺林，诺华制药

报告题目：新型抗疟疾药物开发

报告人：马宏建，中国生物技术发展中心，副主任

报告题目：重大新药专项战略部署及主要进展

报告人：汤立达，天津药物研究院，院长

报告题目：新药创制的策略与管理

报告人：马修·库珀，澳大利亚昆士兰大学分子生物科学研究所，教授

报告题目：亚洲世纪-开拓创业与科学

报告人：麦瑞·史密斯，澳大利亚昆士兰大学药学院，教授

报告题目：澳大利亚：治疗革新，昆士兰节点-澳大利亚政府倡导推动生命科学研究转化

报告人：何伟，导明药业，总裁

报告题目：小分子药物创新和发展

报告人：许田，耶鲁大学，教授

报告题目：用动物遗传学筛选新药：改变制药业花费大、周期长和新药少困境的努力

报告人：石斌，默克公司，高级研究员

报告题目：啮齿动物癌症模型用于药物研发：调控、考虑和选择

报告人：朱德民，Cureport 制药公司，总裁

报告题目：纳米药物战略综述和实例分析

分会三：食品安全论坛

研讨内容：主要针对食品、食品添加剂和食品相关产品（特别是食品包装材料）中有关安全问题进行科学探讨，重点就风险评估关键技术、检验检测新技术和食品安全标准制定与科学监管的关键技术进行学术交流，包括食品安全风险评估技术需求、食品添加剂与食品配料的科学认识、食品化学法典对于食品原料的检测技术、食品污染物限量国家标准解读、食品安全检测试剂与装备产业发展等。

分会主席：

吴永宁 国家食品安全风险评估中心首席专家，研究员

陈庆文 加拿大渥太华大学环境基因组研究中心主任，教授

时间：2013年6月25日下午-26日上午

地点：天津滨海国际会展中心（天津经济技术开发区第五大街）

报告人及题目：

报告人：陈君石，国家食品安全风险评估中心，院士

报告题目：中国的食品安全监管体系与监管模式

报告人：John Spink，美国密西根州立大学反食品欺诈行动主任，教授

报告题目：食品欺诈行为数据库与对应措施

报告人：吴永宁，国家食品安全风险评估中心首席专家，研究员

报告题目：中国食品安全国家标准：食品污染物限量

报告人：王慧，中国科学院上海生命科学院营养科学研究所食品安全中心主任，研究员

报告题目：食源性致病菌快速检测技术研究

报告人：周乃元，中国生物技术发展中心生物资源与安全处，副处长

报告题目：科技体系建设与食品安全

报告人：Dmitry Edelev，俄罗斯莫斯科食品生产大学校长，教授

报告题目：俄罗斯食品安全国家标准

报告人：王硕，天津科技大学校长，教授

报告题目：食品包装材料有害物质迁移与安全

报告人：张改平，河南农业科学院副院长，院士

报告题目：动物源性食品安全快速检测试剂盒开发

报告人：Robert J Henry，澳大利亚昆士兰大学农业与食品创新昆士兰联盟主任，教授

报告题目：开发食品分析快速技术支撑新型与传统产品的食品安全

报告人：沈建忠，中国农业大学，教授

报告题目：食品动物养殖中抗生素使用与食品安全

报告人：Mary Harris，美国科罗拉多州立大学，教授

报告题目：反式脂肪酸与婴儿健康

报告人：CasAkoh，美国乔治亚大学，教授

报告题目：降低反式脂肪酸的食品工业措施

报告人：余良莉，美国马里兰大学，教授

报告题目：氯丙醇脂肪酸酯的形成机制

报告人：陈庆文，加拿大渥太华太华大学环境基因组研究中心主任，教授

报告题目：代谢组学技术在食品安全中的应用

分会四：医疗器械发展

研讨内容：本次分会将讨论生物医学工程当前研发状况及发展趋势，医疗器械产业发展机遇及挑战。报告主要涉及医疗器械设计、评测、动物及临床试验等医疗器械主要创新环节，以及医疗器械相关的生物力学、生物材料、医学影像、生物传感、康复医学工程、医学神经工程、健康工程、家用及远程医疗等领域的前沿、热点、亮点等内容。

分会主席：

樊瑜波 北京航空航天大学生物与医学工程学院院长，教授
郑诚功 北京航空航天大学，教授

时间：2013年6月25日下午-26日上午

地点：天津滨海国际会展中心（天津经济技术开发区第五大街）

报告人及题目：

报告人：林秋雄，前FDA医疗器材及辐射安全中心官员

报告题目：医疗器械创新技术发展及趋势

报告人：樊瑜波，北京航空航天大学生物与医学工程学院院长，教授

报告题目：植介入医疗器械创新

报告人：王春仁，中国食品药品检定研究院医疗器械检定所，主任

报告题目：组织工程医疗产品的临床前安全性评价

报告人：郑诚功，北京航空航天大学，教授

报告题目：由中国骨科产业现状看中国医药产业的未来发展方向

报告人：Guiqing Lily Yao，南安普顿大学医学院初级保健和人口科学系，教授

报告题目：结直肠癌不同检测方法的成本效益分析

报告人：邹豪，东软安德医疗科技有限公司，总经理

报告题目：实验室自动化趋势

报告人：陈思平，深圳大学医学院生物医学工程系，教授

报告题目：从深圳看医疗器械产业的现状和发展

报告人：俞梦孙，中国人民解放军空军航空医学研究所，院士

报告题目：人类健康工程

报告人：Herbert F. Voigt，国际医学物理与医学工程联合会，主席

报告题目：科研项目和国际基金在医疗器械发展中的作用

报告人：李秀清，山东新华医疗器械股份有限公司，副总经理

报告题目：国产医疗器械产业技术创新体系研究

报告人：Anthony Wilkinson，COOK 医疗公司，医疗主管

报告题目：COOK 医疗公司在亚太医疗器械市场的商业和科研经验

报告人：于振行，中国生物技术发展中心前沿生物技术处，副处长

报告题目：中国医疗器械产业发展状况分析

报告人：王智彪，超声医疗国家工程研究中心，主任

报告题目：浅谈对微无创医学的认识

报告人：Shankhar KRISHNAN，国际医学电子学与生物工程学联合会，秘书长

报告题目：医疗设备及医疗体系的未来发展趋势展望

分会五：创业与投融资

研讨内容：本分会将针对国内外生物产业的发展趋势，重点探讨生物产业领域投融资的方向、模式和政策；如何通过有效串联科研、企业、资本和科技园区来加速生物产业的增长；以及在未来十年中我国生物产业园区如何通过建立切实可行的商业模式来提高项目转化效率。

分会主席：

杨旭才 天津市科技融资控股集团有限公司，董事长

时间：2013年6月25日下午-26日上午

地点：天津滨海国际会展中心（天津经济技术开发区第五大街）

报告人及题目：

报告人：Alan Eisenberg，全球生物技术工业组织，执行副总裁

报告题目：西方药物开发者寻求与中国合作

报告人：王健，奥博资本亚洲，资深董事总经理

报告题目：中国生物医疗产业中的投融资

报告人：孔德伦，澳大利亚创新与科技发展，副厅长

报告题目：政府政策在发展生命科学集聚地的作用

报告人：沈志隆，新陈管理顾问有限公司，总经理

报告题目：台湾生物技术制药产业及资本市场状况

报告人：王林，天津国际生物医药联合研究院，副院长

报告题目：推动生物医药产业创新创业的模式探讨

报告人：Jens Sundbye，EFB 丹麦地区分部，主席

报告题目：待定

小组讨论：

主持人：沈志隆，新陈管理顾问有限公司，总经理

主题：掘金生物产业-投资人的考量与经验分享

- | | |
|-----|-------------------------|
| 王健 | 奥博资本亚洲资深董事，总经理 |
| 钟助昌 | 台湾凯基证券 |
| 慕磊 | 国家开发银行金融公司股权投资部，执行董事 |
| 姜巍 | 银宏天津股权投资基金管理有限公司，常务副总裁 |
| 华玉涛 | 中国生物技术发展中心化学药与医疗器械处，副处长 |
| 赵华 | 泰达风险投资股份有限公司，总经理 |

小组讨论：

主持人：周巍，生捷科技，总裁兼首席执行官

主题：何来第一桶金？-创业者圆梦之旅如何启程？

- | | |
|-----|----------------------|
| 张丹 | 方恩医药发展有限公司，董事长兼首席执行官 |
| 姚小青 | 天津红日药业股份有限公司，董事长 |
| 洪雷 | 天津创业投资有限公司，合伙人 |
| 孙铭 | 天津瑞普生物技术股份有限公司，总裁助理 |
| 刘向东 | 天津海泰投资担保有限公司，总经理 |
| 薛文煜 | 晨兴创投，投资总监 |

分会六：生物技术人才

研讨内容：围绕国家创新驱动和人才优先发展战略，加快人才发展体制机制改革，推动人才政策创新，加强产业高端人才、国际人才和关键人才的引进和培养，注重创新与创业人才相结合，整合生物技术领域中科技、产业领域的人才资源，加速人才在产学研间流动，提高人才素质、发挥人才作用，总结和探索人才培养、引进和使用规律，加强人才交流与合作，优化人才创新创业环境。

分会主席：

饶子和 天津市国际生物医药联合研究院院长，院士
David Jozsef Tapolczay 英国国家医学研究院科技部，首席执行官

时间：2013年6月25日下午-26日上午

地点：天津滨海国际会展中心（天津经济技术开发区第五大街）

报告人及题目：

报告人：大卫·约瑟夫·陶波尔曹伊，英国国家医学研究院科技部，首席执行官

报告题目：药物发现领域新的商业模式——MRCT 关于中英医疗合作的建议

报告人：Elizabeth Ray DeLong，杜克大学，教授

报告题目：从生物统计学的角度，探讨科学培训在世界范围内对生物技术发展的作用

报告人：Torsten Neufeind，Proteros 生物结构公司，首席执行官

报告题目：蛋白质结构加速药物发现

报告人：高福，中国疾病预防控制中心，副主任

报告题目：流感病毒侵入释放与药物研发

报告人：周贤忠，杜克大学，教授

报告题目：监管层在生物仿制药评价中的主要关注点

报告人：朱江，美国 Scripps 研究所，助理教授

报告题目：全新抗体药物发现：直接来自于人自身产生的超强抗体

报告人：李瑞国，中国生物技术发展中心国际合作处，副处长

报告题目：中国生物技术人才资源现状及需求分析

报告人：Robert Scott，英属哥伦比亚大学，教授

报告题目：慢性病管理——远程医疗患者中心法

报告人：贺熹，哈佛大学，教授

报告题目：在信号靶向治疗领域中，新一代转化生物学人才的培养

报告人：沈康，斯坦福大学，研究员

报告题目：利用动物模型来研究生理和病理状态

报告人：张薰文，百时美施贵宝公司，全球科学法规副总裁

报告题目：如何利用生物制药合作模式促进国内医药研发人才的培养——工业界的观点

报告人：倪彬晖，赛诺菲安万特，对外战略合作及创新部总监

报告题目：国际制药公司在中国的发展前景与挑战——人才战略

报告人：许文清，华盛顿大学，教授

报告题目：Wnt 信号通路结构生物学研究对癌症及再生医学的启示

报告人：Mark Tucker，TTS 制药有限公司，首席执行官

报告题目：NicoTest™对新兴的中国戒烟市场的影响

报告人：谢福松，台北市中药服务业职业工会，副理事长

报告题目：台湾传统绿能产业青草药发展史

注：以上六个分会的主席、报告人及报告题目均以大会现场公布为准。

展览

大会期间将同时举办国际生物医药展览，为国内外研发机构、医疗机构、科学家和企业家提供一个技术与产品展示的国际平台。本届展览设生物医药、医疗器械、健康产业、医疗美容等多个展区，预计展览面积一万多平米。作为华北及环渤海地区最有影响力的专业展会，届时将有来自十多个国家的三百余家企业齐聚天津滨海，集中展示国际最新技术产品和科研成果。承展单位为天津恒信展览有限公司。

展会日程安排

布展时间：2013年6月23-24日每日8:30-17:00

展出时间：2013年6月25-28日每日9:00-16:30

撤展时间：2013年6月28日12:00以后

展会地点：天津滨海国际会展中心（天津经济技术开发区第五大街）

工作语言

英语和汉语（开幕式安排同声传译）

报名

请与会代表于6月20日前登陆大会网站（网址为：www.bioeco.net.cn），进行在线注册。

大会秘书处联系方式

北京秘书处：

中国生物技术发展中心国际合作处

电话：+86-10-88225185

传真：+86-10-88225120

电子邮件：bioeconomy@cncbd.org.cn

天津秘书处：

天津市科学技术委员生物医药处

电话：+86-22-58832975

传真：+86-22-58832973

电子邮件：tjkwswyyc@163.com

中青旅罗根（天津）国际商务会展有限公司

电话：+86-22-58792286

传真：+86-22-23112340

电子邮件：dinghl@cytsmice.com

展览承办单位联系方式

天津恒信展览有限公司

电话：+86-22-66377668 +86-22-66377669

传真：+86-22-66377658

E-mail：hxzl@hengxinexpo.com

网址：www.hengxinexpo.com

联系人：王有强 +86-13821401400 宫雪 +86-13920905110

地址：天津市经济技术开发区滨海国际会展中心 3 号馆 2 层



2013国际生物经济大会

2013 International Conference for Bioeconomy