



中国生物工业投资大会

尊敬的_____先生/女士，您好！

中国生物工业投资大会将于2016年10月在天津召开。

会议通知

生物工业，以系统生物学、合成生物学、生物工程等核心技术交叉融合其他学科，具有原料可再生、人工设计、过程清洁等可持续发展的典型特征，可把工业污染的末端治理转变为源头控制，改变传统工业的高消耗、高污染、低效益的方式，带领材料、信息、能源等产业进入生物工业化时代，促使工业社会向可持续发展的生态社会过渡、现代工业由化石经济向生物经济转变，开创一个财富绿色增长新纪元。

“中国生物工业投资大会”是由中国科学院天津工业生物技术研究所策划发起，BioCap为Bioindustry & Capital（生物工业与资本）缩写。作为中国生物工业领域唯一建制研究所，中国科学院天津工业生物技术研究所以生物技术创新推动工业领域生态发展，首创生物工业领域专业性、商务型投资大会，搭建技术与资本的直接对接平台，旨在汇聚具有战略发展眼光的投资机构及投资人，关注生物工业发展，投身第三次产业革命浪潮，为我国经济与社会的可持续发展做出贡献。

会议拟定每年一届，力争成为我国生物工业领域的投资风向标。

组织机构

主办单位：中国科学院天津工业生物技术研究所

承办单位：中科育成（天津）科技发展有限公司

协办单位：广州六合安信生物技术有限公司

合作媒体：科学网、中国科学报社、中国生物技术信息网、中国工业生物技术信息网、中国生物产业信息网、新华社天津分社、天津日报、天津滨海广播电台、今晚报、渤海早报、每日新报、城市快报、滨海时报

会议亮点

- ▶ 汇聚国内生物工业领域一流实力机构和优势资源
- ▶ 树立我国生物工业领域投资风向标
- ▶ 推介生物工业领域的最新优质项目，追求务实合作
- ▶ 展示生物工业全产业链条，从知识产权阶段、项目路演阶段到Pre-IPO、上市企业等各阶段，充分展现行业各阶段活跃度。
- ▶ 云集生物工业领域代表性企业、创新型公司CEO、创始人及研究机构的核心PI等
- ▶ 荟萃君联资本、达晨创投、启明创投、国科嘉和、国信证券、中信证券、金浦健康基金、渤溢基金、中信产业基金、元禾创投等著名投资机构
- ▶ 首次发布《中国生物工业投资分析报告》，解析行业发展现状和趋势，为行业投资提供建议和参考

►首次发布《“一带一路”国家生物技术的发展态势分析报告》，为国内资本和生物科技企业打开国际市场，引领海外投资合作

会议日程

时间：2016年10月24-26日

地点：天津滨海圣光皇冠假日酒店

地址：天津市空港经济区中心大道55号

日期	时间	内容
10月24日 (星期一)	10:00-18:30	会议签到，领取资料和发票
	16:00-17:00	参观中科院天津工业生物技术研究所
	17:30-20:00	开幕式暨主旨报告
10月25日 (星期二)	08:30-12:00	生物工业知名企业创新历程
	自助午餐	
	13:30-18:00	国内外生物工业项目路演
	18:30-20:30	《中国生物工业投资分析报告》发布 《“一带一路”国家生物技术的发展态势分析报告》发布
	20:30-22:00	VIP沙龙
10月26日 (星期三)	08:30-12:00	先进产业技术推介
	自助午餐	
	13:30-17:00	1对1洽谈会（上半场，八分钟约会形式） 1对1洽谈会（下半场，自由交流形式）
	13:30-18:00	VIP精品项目抢拍会
	18:00-20:00	冷餐会
10月25-26日	全天	展示会（企业展台、项目POSTER展示）

二、初拟会议具体议程（以现场发放的《会议手册》为准，可参加的活动项目因注册类别而异）

Day 1 10月24日

--	--	--	--

日期	项目	时间	内容
第一天 10月24日 星期一	开幕式暨主旨报告 主持人：李寅 中国科学院天津工业生物技术研究所副所长	17:30-17:45	开幕式
		17:45-18:30	工业生物科技与绿色经济发展 马延和 中国科学院天津工业生物技术研究所所长
		18:30	晚餐

Day 2 10月25日

日期	项目	时间	内容
第二天 10月25日 星期二上午	主旨报告	08:30-09:00	中国生物产业的现状、发展趋势与展望 任志武 国家发展改革委高技术产业司领导
	生物工业知名企业的创新历程	09:00-09:20	赢创生物工业创新之路 胡世元 赢创德固赛战略研发部生物技术中心高级项目经理
		09:20-09:40	以生物技术创新推动生物产业的可持续发展 吴桂芳 诺维信亚太区食品与饮品应用研发总监
		09:40-10:00	酵母产业的创新驱动与发展 李 喲 安琪酵母股份有限公司总工程师
		10:00-10:20	茶歇
		10:20-10:40	科技创新成就生物产业 郭恒华 安徽华恒生物科技股份有限公司董事长兼总经理
		10:40-11:00	蔚蓝生物——生物制造的创新加速器 李 旭 蔚蓝生物集团首席科技官
		11:00-11:20	创新生物基产品，发展新一代生物制造产业 高世军 山东寿光巨能金玉米开发有限公司总经理
		11:20-12:00	嘉宾互动
	自助午餐		

第二天 10月25 日 星期二下 午	国内外生物工业项目路演	13:30- 13:45	利用生物质来源的CO ₂ 制备生物可降解塑料 徐 坤 江苏中科金龙化工有限公司副总经理
		13:45- 14:00	生物基功能化食品包装材料产业化 支朝辉 秦皇岛龙骏环保实业发展有限公司董事长
		14:00- 14:15	含胶原的快速止血敷料 张贵锋 河北考力森生物科技有限公司项目合作人
		14:15- 14:30	高通量人工智能合成生物设计平台 宋卢挺 企业首席执行官
		14:30- 14:45	可生物降解的高能糖电池 朱之光 宁波唐能生物科技有限公司总经理
		14:45- 15:00	益生菌素的应用及产业化 吴前进 神箭神舟（北京）生物科技有限公司董事长
		15:00- 15:20	茶歇
		15:20- 15:35	生物制造的定制生产 焦 鹏 美国波士顿生物工程技术研究院院长
		15:35- 15:50	秸秆-饲料-农肥闭环绿色养殖及新一代健康安全营养代餐 崔 球 青岛中科慧健生物科技有限公司项目发明人
		15:50- 16:05	高产量抗体药物制备技术 狄春辉 天农卓益医药技术（北京）有限公司总裁
		16:05- 16:20	基于清真明胶的健康产业项目 苏 翰 甘肃阿敏生物清真明胶有限公司董事长
		16:20- 16:35	基于生物技术的缓释药物制造平台 邹培建 德国慕尼黑研究中心研究员
		16:35- 16:50	生物生态原位修复技术 刘长生 ETS（天津）生物科技发展有限公司董事长
		16:50-	泛素标记物的生物应用

		17:05	庄志豪 美国特拉华大学教授
		17:05-17:20	生物酶法纺织前处理工艺 高建茹 河北纺联物资供销有限公司董事长
		17:20-17:35	海洋生物废弃物高值应用项目 党 辉 中科海洋生物材料在应用研究中心有限公司（筹）副总经理
休 整			
第二天 10月25日 星期二晚上	发布会暨晚餐 主持人：李寅 中国科学院天津工业生物技术研究所副所长	18:30-18:45	《中国生物工业投资分析报告》发布
		18:45-19:00	《“一带一路”国家生物技术的发展态势分析报告》发布
		19:00-20:00	西式晚餐

Day 3 10月26日

日期	项目	时间	内容
第三天 10月26日	先进产业技术推介	08:30-08:45	全细胞催化法生产 α -酮戊二酸技术 陶 勇 中国科学院微生物研究所研究员
		08:45-09:00	多肽药物的高效制备技术与仿制药开发 林章凛 清华大学教授/华南理工大学生物科学与工程学院院长
		09:00-09:15	重组微生物转化木质纤维水解液高效生产木糖醇 杨立荣 浙江大学生物工程研究所研究员
		09:15-09:30	微生物发酵合成珍稀藏药活性成分红景天苷 刘 涛 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员
		09:30-09:45	新型多肽的酶法合成 吴 边 中国科学院微生物研究所研究员
		09:45-10:00	生物基塑料单体的高效生物合成技术 赵 广 中国科学院青岛生物能源与过程研究所研究员

星期三上午		10:00-10:30	嘉宾互动
		10:30-10:50	茶歇
		10:50-11:05	生物法高效油泥处置技术 黄志勇 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员
		11:05-11:20	低热量甜味剂的生物转化技术及应用 孙媛霞 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员
		11:20-11:35	精细化学品产业化关键技术案例分析 王立新 中国科学院成都有机化学研究所研究员
		11:35-11:50	工业生物产业化过程中的关键技术 卫宏远 天津大学教授
		11:50-12:10	嘉宾互动
自助午餐			
第三天 10月26日 星期三下午	1对1洽谈	13:30-15:00	八分钟约会形式
		15:00-15:30	茶歇
		15:30-17:30	自由交流
休 整			
第三天 10月26日 星期三晚上	18:00-20:00	冷餐会	

Day 3 10月26日

（注：此会议为VIP闭门会议，请持邀请函参会）

日期	项目	时间	内容
		13:30-14:10	张以恒 宁波唐能生物科技有限公司总裁
		14:10-14:30	深度问答
		14:30-15:10	邹培建 天津工业生物产业技术研究院研究员

第三天 10月26日 星期三下午	VIP精品项目抢拍会	15:10-15:30	深度问答
		15:30-15:50	茶歇
		15:50-16:30	支朝辉 秦皇岛龙骏环保实业发展有限公司董事长
		16:30-16:50	深度问答
		16:50-17:30	焦 鹏 美国波士顿生物工程技术研究院院长
		17:30-17:50	深度问答

会议嘉宾

拟参会嘉宾

马延和 中国科学院天津工业生物技术研究所所长

现任工业酶国家工程实验室主任、国际原核微生物嗜盐菌专业委员会委员、中国生物工程学会副理事长、学术期刊 Saline Systems、3Biotech和《生物加工过程》副主编、Applied and Environmental Microbiology 编委、国家“863”计划生物医药技术领域专家组专家、国家“973”计划重大科学问题导向项目首席科学家、国家生物产业发展咨询专家委员会副秘书长、国家战略性新兴产业发展专家咨询委员会委员，中国科学院工业生物技术专家委员会副主任等。

李嘯 安琪酵母股份有限公司总工程师

2009年7月进入安琪博士后工作站（与华中农业大学博士后流动站联合培养），2011年9月出站后留安琪工作，被评为湖北省十大优秀博士后创新岗位人员，现任安琪酵母股份有限公司总工程师。专业研究方向为“微生物营养及代谢功能研究”及“微生物发酵过程的优化与放大研究”。现发表学术论文五十余篇，主编著作1部。现为享受湖北省政府津贴专家、中国生物发酵产业协会专家委员、中国菌物学会菌物分会理事、湖北省微生物学会常务理事、三峡大学硕士生导师。

郭恒华 安徽华恒生物科技股份有限公司董事长兼总经理

郭恒华女士于1998年1月至2003年7月，担任安徽氯碱化工集团有限公司常务副总经理。2003年7月辞职，创办安徽华恒化工有限公司，如今已发展成为华东地区片碱产品最大的贸易公司。2005年4月创办安徽华恒生物工程有限公司（现为“安徽华恒生物科技股份有限公司”，以下简称“华恒生物”），担任董事长兼总经理至今，华恒生物已成长为全球最大的丙氨酸生产和服务供应商，2011年收购成立全资子公司——秦皇岛华恒生物工程有限公司，2014年8月华恒生物成功在新三板挂牌。安徽省第十一届、十二届人大代表，中共合肥市第八届党代会代表，合肥市妇联副主席，合肥市女企业家协会会长，合肥市企业家协会副会长。

江会锋 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员

博士生导师，中国科学院“百人计划”，天津市“青年千人计划”，天津市创新人才推进计划入选者。2008年中国科学院昆明动物研究所获博士学位。攻读博士期间在美国Cornell大学交流访问一年。2008年至2012年在美国Cornell大学营养科学系进行博士后研究。2012年至今在中国科学院天津工业生物技术研究所任研究员。2015年任中科院系统微生物工程重点实验室副主任。主攻方向为新酶设计和酵母基因组工程。重点研究自然界蛋白质起源与进化的基本规律，开发新蛋白质功能元件的理性改造与设计方法，利用新酶设计技术创建从一碳到多碳化学品的生物合成途径，为设计全新的化学品生物合成路线奠定基础；利用组学技术发掘植物天然产物合成途径，发掘天然产物合成关键基因，构建植物源天然产物的异源合成，并采用合成生物学技术构建与优化工程菌株，为实现天然产物的发酵生产奠定基础。已先后在PNAS、Genome Research、PLoS Genetics、Cell Research、Scientific Reports

等国际学术期刊上发表SCI论文20余篇，影响因子总计超过120，他引总计400余次，申请国家专利5项。承担国家973计划项目子课题1项；国家863计划项目子课题1项；国家自然科学基金项目2项；天津市科技支撑计划项目2项；企业联合研发项目3项。

陶勇 中国科学院微生物研究所研究员

1985年南京大学生物化学专业毕业，1988年中国科学院微生物研究所生物化学及酶学专业获得硕士学位，1995年美国Rutgers大学生物化学及分子生物学专业获得博士学位，1995年至1997年在美国洛克菲勒大学生物化学及分子生物学研究室从事博士后研究工作。1997年至2010年在美国杜邦公司先后担任生物化学研究员、资深生物化学研究员、资深研究员。2010年6月被中国科学院微生物研究所引进回国，被聘为研究员，博士生导师，课题组组长，任中科院微生物研究所工业微生物与生物技术研究室主任、微生物研究所技术转移转化中心副主任。共获得10项美国专利授权，并另有多个专利公开，已在Journal of Biological Chemistry, Proc Natl Acad Sci, Mol Cell Biol, Molecular Cell, Analytical Biochem, Biomedical and Environmental Science等国内外学术刊物上发表SCI收录论文20余篇。曾获得杜邦农业化学公司成就奖、杜邦公司研发中心成就奖。

杨立荣 浙江大学生物工程研究所研究员

杨立荣教授长期致力于生物工程和生物化工学科的基础理论及产业化关键技术研究，受聘担任浙江省特级专家，科技部973项目首席科学家和863计划主题专家。现任浙江大学求是特聘教授、创建“工业生物催化”国家地方联合工程实验室和浙江省工程实验室并任实验室主任。荣获国家技术发明二等奖1项，教育部科学技术进步奖一等奖2项，第七届“侯德榜化工科技创新奖”获得者，享受国务院政府特殊津贴；牵头组织实施了国家973项目、863重点项目、国家自然科学基金重点项目、重大横向等近20项，取得了多项原始创新成果，获授权发明专利19项，发表主要学术论文140余篇（SCI收录90余篇）。杨立荣教授的研究工作主要围绕农用化学品的高效绿色制造，研究开发适用的生物催化与转化技术，实现农用化学品生产过程的节能、降耗、减排，推动我国农药产业的技术升级。研究工作国内领先，部分成果达到国际先进水平，已有多项技术成果实现产业应用，建成了国内首条全有机溶剂中酶催化反应制造手性农药的千吨级生产线，累计经济效益约达到22亿人民币，为推动和促进生物催化在农药行业中的技术应用和产业转化做出了重要贡献。

张贵锋 湖北凌晟药业有限公司首席科学家

张贵锋研究员已发表学术论文60余篇，其中SCI论文36余篇，申请国家发明专利8项；兼任《生物学杂志》编委、北京中医药大学硕士生导师、中国保健协会专家委员；联合培养研究生10余名，获得的科技奖励包括2005年北京市科学技术奖一等奖；2008年中国分析测试协会优秀青年工作者；2011年山东省科技进步一等奖，2011年中国仪器仪表学会科技创新奖，2013年中国分析测试协会分析测试一等奖，2014年中国分析测试协会分析测试二等奖。曾承担项目国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金项目、863项目子课题、国家重大科技专项子课题以及多个企业合作项目。

高世军 山东寿光巨能金玉米开发有限公司总经理

高世军，汉族，中共党员，籍贯山东潍坊，山东大学工商管理硕士学位，1989年毕业于山东大学，持有物理学学士学位。于1998年8月加入山东寿光巨能金玉米开发有限公司，后于2000年1月被任命为金玉米的副总经理。自2003年7月起高先生任金玉米的董事，2005年5月至今担任山东寿光巨能金玉米开发有限公司总经理。同时任中国淀粉控股有限公司行政总裁、执行董事，主要负责监督集团的经营和业务发展。

刘涛 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员

刘涛研究员，博士，中国科学院“百人计划”。2006年获肯塔基大学博士学位，同年进入美国威斯康辛大学麦迪逊分校开展博士后研究，2009年任美国SelectX药物公司生物合成部研发科学家及经理，现任中国科学院天津工业生物技术研究所研究员。主要研究方向为天然化合物合成生物学研究，主要涉及重要天然产物生物合成的功能元件挖掘、途径解析；微生物合成植物源天然产物；抗生素组合生物合成。实现了微生物合成红景天苷、天麻素等系列重要植物天然产物。已先后在PNAS、JACS、Metabolic Engineering等国际学术期刊上发表SCI论文20余篇，申请专利10项。承担了973重大研究计划、863计划、国家自然科学基金等项目。

李旭 蔚蓝生物集团首席科技官（CTO）

清华大学化学工程与工艺学士，美国Texas A&M University 生物化工博士。中国国家千人计划特聘专家，从事生物化工、能源、资源、环境等专业领域，还兼任中国青年企业家协会理事、中国生物农药和生物防控技术创新联盟常务理事、中国石化联合会生物化工和生物质能源专业委员会常务理事。曾任国内外全球500强化工企业的研发高级管理岗位，主持开发过多项生物工程的高科技产品，曾带领团队在生物工程、生物农药和生物防控、化工环保等领域取得了一批成果。

吴桂芳 诺维信亚太区食品与饮品应用研发总监

1997年获清华大学化学工程与工艺学士学位，2002年获清华大学生物化工博士学位，研究方向为基因工程与化学工程在生物可降解材料合成与生产中的应用。随后加入丹麦诺维信公司中国研发中心，从事工业酶制剂的应用研发，先后参与谷物加工、纺织品加工、谷物食品加工、生物质转化等领域所需生物酶产品以及应用工艺的开发。现任诺维信亚太区食品及饮品酶应用研发总监，负责区域创新及合作战略、人员与组织发展战略。

徐坤 江苏中科金龙化工有限公司副总经理

徐坤毕业于King's College London，本科主修数学，研究生课题为数据应用与分析。毕业后在英国使馆部门工作一段时间，2013年回国进入香港大公报，2015年入职中科金龙化工有限公司，主要从事公司生物降解材料和水性乳液产品相关工作。

宋卢挺，CEO

宋卢挺多年来致力于基因组学、合成生物学研究与技术产业化。2011年武汉大学获生物学学士学位，2014年中科院昆明动物研究所获生物工程硕士学位。2010年至今在深圳华大基因任研究员、精准医学中心产品总监。研究方向包括基因组学，重点为单细胞组学、肿瘤精准医疗；和合成生物学，重点为人工合成天然产物，如成功创建细胞工厂实现抗禽流感特效药“达菲”原料——莽草酸的微生物合成。已先后在Cell 等国际学术期刊上发表SCI论文6篇，申请国家专利3项。作为主要负责人研发并产业化了单细胞测序技术，奠定了华大基因在微量及单细胞分析领域的国际领先地位。作为负责人研发并产业化了肿瘤精准医疗产品之循环肿瘤细胞检测仪，助力于构建以测序仪为主的产业生态圈。

吴前进 神箭神舟（北京）生物科技有限公司董事长兼总经理

吴前进，1973年4月生，安徽肥东人，1996年7月参加工作，首都经济贸易大学工商管理硕士、中国农科院研究生院基因工程硕士。曾成功策划组织空间生命科学学会；成功策划组织实施世界名校长论坛；成功策划组织神舟三号甘露聚糖肽项目评审等大型项目；成功运作神舟系列载人飞船及返回式卫星的航天育种项目；成功策划“卡布里奥”西餐连锁品牌并实施；主要著作有：《思想与工具》、《企业的项目化管理》等。

苏翰 甘肃阿敏生物清真明胶有限公司董事长

苏翰，男，回族，1968年12月13日出生，工程师职称，硕士研究生学历，毕业于上海华东师范大学生物系，现任阿敏生物集团执行总裁，上海阿敏生物技术有限公司、上海阿敏生物咨询有限公司、甘肃阿敏生物清真明胶有限公司董事长，中国明胶协会副理事长。长期从事于生物工程技术研究，参与了阿敏集团硫酸软骨素、清真胶原蛋白、凝乳酶、牛肝素钠、胰蛋白酶类、糜蛋白酶类、牛胰酶粉、多酶片等项目的专利研发和14项明胶技术的专利研发，主持研发的“明胶生产线电气自动化控制系统”荣获甘肃省科技进步二等奖。

崔球 青岛中科慧健生物科技有限公司项目发明人

崔球，男，1975年生，中国科学院青岛生物能源与过程研究所研究员，博士生导师，代谢物组学团队负责人，中科

院项目百人。04年在中科院生物物理研究所获得分子生物学博士学位。04年至08年在威斯康星大学麦迪逊分校从事代谢物组学和蛋白质结构功能研究。近年来在Nature Biotechnology、Biotechnology for Biofuels、JBC、Proteins、Biochemistry等国内外期刊上发表论文数十篇，申请国际发明专利1项。主要学术专长为运用色谱联用，核磁共振，模式识别，数据库等计算分析方法来进行代谢物组学研究，以及蛋白质结构与功能研究。主要研究兴趣为基于代谢物组学和合成生物学的微生物代谢工程，及基于结构的蛋白质工程。

高建茹 河北纺联物资供销有限公司董事长

高建茹，男，汉族，1959年9月出生，河北元氏县人，1979年10月参加工作，2002年8月加入中国共产党，1986年7月毕业于河北财经学院（夜大）商业企业管理专业，大专学历，中级会计师，现任河北省纺织工业供销公司总经理（法定代表人）和河北纺联物资供销有限公司董事长（法定代表人）。

吴 边 中国科学院微生物研究所百人计划研究员

吴边，中国科学院微生物研究所百人计划研究员，博士生导师，担任中国生物发酵产业协会理事，中国微生物学会酶工程专业委员会委员。致力于新型工业酶的发掘，催化应用与工程改造设计。围绕蛋白质大分子的结构和功能对应关系，酶中心化学反应中底物与周围基团的动态变化，多酶联用的适配性，工业酶的改造进化方法学等关键科学问题开展系统深入研究。在Angew. Chem., Trends. Biotechnol., ACS catalysis等国际著名刊物

发表数十篇论文。长期与工业界密切合作，曾参与德国巴斯夫（BASF），荷兰皇家帝斯曼集团（DSM）等跨国化工企业的工业酶项目开发。主持开发的多肽合成酶项目，已进入商业化阶段。

孙媛霞 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员

孙媛霞研究员，日本爱媛大学生物资源利用学专业获博士学位，并受聘于日本香川产业支援财团稀少糖研究中心研究员，主要研究方向是利用酶工程技术开发新型功能性稀少糖、糖醇的生物合成与转化技术；同时，从事利用绿色生物催化技术，开发具有生物活性的食品添加剂及功能食品配料。2008年回国工作后主持承担了国家“863”计划、国家农转成果、自然科学基金、院地科技支撑与院地合作等项目，研究成果申请专利20余项，其中授权5项，在Biotech Bioeng, Appl Microbiol Biotech, Appl Environ Microb, Plant Cell Physiol, Am J Cancer Res, Oncogenesis, Nutrients, J Agric Food Chem等十余种刊物发表论文、综述70余篇，获省部级科技进步奖及地方科技创新奖5项。科技部“十三五”食品科技创新规划编制组专家，享受国务院政府特殊津贴。围绕食品加工的高效绿色制造技术，研发新型低热量甜味剂、食用菌与藻多糖、食品鲜味香精等多种天然型食品添加剂及配料，研究水平处于国内领先，部分成果达到国际先进水平，与企业合作开发的技术部分已经实现产业化应用，为带动传统产业的升级改造、科研成果的转移转化奠定基础。

朱之光 宁波唐能生物科技有限公司总经理

朱之光系中国科学院天津工业生物技术所研究员。2013年毕业于美国弗吉尼亚理工大学，获得生物系统工程系博士学位。13-16年任美国生物技术初创公司cell-free bioinnovation的首席技术官。曾获得2012年国家优秀自费留学生奖学金、春晖杯创业大赛优胜奖等荣誉。朱博士的研究方向为生物能源与生物催化，主要包括生物燃料电池（糖电池）、生物电化学合成和生物传感器等。已在nature communications等杂志发表高水平论文20余篇，专著3篇。曾任多项美国能源部和美国国家自然科学基金小企业创新项目的项目负责人，累计经费超过100万美元。糖电池技术已接近产业化，其国际专利正在申请中。

张以恒 宁波唐能生物科技有限公司总裁

张以恒，男，美国弗吉尼亚理工大学终身教授。主持开展了糖制氢、纤维素转淀粉、生物燃料电池等多项极具前瞻性的科研工作。在PNAS、Nature Communications等国际期刊发表论文百余篇；获得国际专利20余项，并部分实现转化，在申请国际专利10余项。获得包括美国化学会Daniel IC Wang奖，杜邦青年教授奖、等在内的多个荣誉奖项；研究进展受到世界范围内广泛报道，包括：科学杂志（美国）、MIT技术评论、时代周刊（美国）、经济学家（英国）、明镜周刊（德国）、BBC（英国）、新科学家（英国）、福布斯杂志（美国）、美国商业周刊、美国国家公众广播、朝日新闻（日本）、英国皇家学会、美国化学会、美国微生物学、美国化学工程学会等。

胡世元 赢创德固赛战略研发部生物技术中心高级项目经理

胡世元博士于2010年在中科院植生所合成生物学实验室取得博士学位，博士期间曾在德国乌尔姆大学访问学习。2010至2011年在上海工业生物技术中心担任企业合作项目负责人。2011年至2016年初在通用电气中国研究开发中心担任副研究员，主管研究员，高级研究员等职位，领导开发多项水生污损生物控制，污水生物过程处理的技术及产品，并成功将其中一些针对中国市场开发的技术和产品推广至欧洲，东南亚及印度等地。2016年起，在赢创德固赛战略研发部生物技术中心担任高级项目经理，负责公司战略研发部在亚太区的生物技术研发项目。

狄春辉 天农卓益医药技术（北京）有限公司总裁

北京大学医学部免疫系获得硕士学位，1993年起在国内从事基因工程药物研发，是最早的一批进入这一领域的研究人员。亲自动手克隆，表达和纯化，从实验室小试规模到临床前中试生产，并参与药物申报材料准备及药物评审会答辩的全过程。负责的项目包括：人重组GM-CSF，人重组IL-3（国家863项目），人重组G-CSF，人重组IL-1受体拮抗剂（国内第一家报批），人重组IL-6（国家火炬办项目）。其中人重组GM-CSF和人重组G-CSF两个药物已经投产，销售。人重组IL-1受体拮抗剂项目在临床实验阶段。1996年克隆高效表达人巨噬细胞移动抑制因子的研究获山东省科技进步一等奖。

邹培建 德国慕尼黑研究中心研究员

邹培建研究员，中科院百人计划、天津市千人计划。研究方向主要为蛋白质的表达、分离、提纯及蛋白质结构与功能的研究，在此领域积累了丰富的工作经验，并在蛋白质复合物的表达方面居世界领先地位。目前研究工作主要集中在建立不同蛋白质表达系统，包括真核表达系统和原核表达系统；研究蛋白质的复性技术，建立一套蛋白质复性条件的筛选技术；研究具有细胞毒性的蛋白质如激酶的表达方法；建立优化蛋白质表达的发酵技术。

庄志豪 美国特拉华大学教授

1997年本科毕业于四川大学化学系，获理学学士学位。毕业后赴美攻读博士，2003年获得美国新墨西哥大学生物化学博士。之后于美国宾夕法尼亚州立大学从事博士后研究。2007年开始在美国特拉华大学任教，2013年评为终身教授。现在领导一个由博士后，博士和硕士研究生组成的实验团队。庄志豪博士多年从事化学生物学和酶学，癌症机理以及抗癌药物的研究，在国际知名期刊发表SCI论文近五十篇。于2010年获得美国自然科学基金委CAREER Award，另于2014年获得美国癌症协会Research Scholar Award。多次担任美国自然科学基金和美国国家卫生研究院基金评委，也为美国的制药和风投公司以及国际研究咨询公司提供咨询。

赵 广 中国科学院青岛生物能源与过程研究所研究员

赵广博士，研究员，中科院“百人计划”。2007年于南开大学获得博士学位，2007年到2011年在美国亚利桑那州立大学进行博士后研究，2011年至今在中科院青岛生物能源与过程研究所任研究员。组建了拥有研究员、副研究员、助理研究员、博士后等各层次人才约15人左右的大宗化学品团队，近年来主要针对乳酸、3-羟基丙酸及其聚合物、异戊二烯、乙醇酸等重要平台化合物的生物合成、微生物抗逆性等方面进行了一系列研究，并取得了重要进展。相关研究成果在PNAS、Metab Eng、EMBO J、JBC、ACS Macro Lett等国际期刊发表SCI论文30余篇，承担包括国家自然科学基金项目、中科院重点部署项目、中科院百人计划项目、山东省自然科学基金重点项目、企业合作项目等在内的各类项目十余项。

黄志勇 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员

黄志勇，男，1972年生，中国科学院天津工业生物技术研究所研究员，“天津市工业生物系统与过程工程重点实验室”副主任，长期从事环境微生物、微生物生态学研究，并对微生物生态功能进行模拟仿生，应用于资源、环境、能源等方面。主要研究领域包括：废水处理、土壤修复、烟气脱硫、生物冶金、石油污染、环境监测技术开发等。先后主持和承担国家级、省部级、中科院、以及企业的各类科技项目30余项，发表SCI论文30多篇，引用频次500多

次，申请国家发明专利23项，授权10项，2014年获得天津滨海新区技术发明三等奖。2015年获得中国产学研合作创新成果优秀奖。同时任天津滨海新区政协委员、海外联谊会副会长、留学人员联谊会副主席。现为国际微生物生态学会会员，美国微生物学会会员、美国地质学会资深会员、天津微生物学会常务理事。

王立新 中国科学院成都有机化学研究所研究员

王立新，男，研究员，博士生导师，中科院成都有机化学研究所（有限公司）不对称合成与手性技术（四川省）重点实验室主任，四川省学术技术带头人。主要研究方向为不对称催化与有机合成反应的设计及方法学、复杂（手性）药物（包括天然药物）及药物活性体（API：Active Pharmaceutical Ingredients）的全合成、生物催化的（不对称）有机合成，基于特殊（色）资源（技术）与地域特色的产品产业链的设计与开发等，特别关注工业生物催化技术与有机合成技术的交叉，通过生物催化方法解决化学问题，特别是利用多种交叉技术与交叉手段，多角度、多手段解决重大药物及精细化学品的产业化问题。近8年来先后负责承担了中科院、发改委、科技部以及四川省、成都市等10多项国家级项目及羰丁美酮、对羟基苯甘氨酸、氯吡格雷、阿利克伦、奈必洛尔、普拉格类、他汀等近100项企业重大技术合作项目；已在国内外核心期刊发表（SCI）论文70余篇、申请国际国内专利30余项；王立新研究员长期活跃在我国医药化工产业界，与国内龙头医药及化工企业合作获得几十个手性药物制剂和原料药的研究和生产批文；实现了数十种手性原料药、医药农药中间体以及大宗精细化学品的产业化，累计产生了30亿元以上的经济效益和社会效益；与企业合作的多个医药化工项目已获得地方及国家的多项奖励。在产品研发、成果转化、成果推广方面多次得到科学院、当地政府与企业的奖励、肯定及支持，产生了良好的产学研示范作用。

卫宏远 天津大学教授

卫宏远博士是国际著名化学工程、制药工程专家，博士期间师从英国曼彻斯特理工大学世界著名化工专家、前英国化工学会（IChemE）主席、英国皇家工程院院士Garside教授，承担多个欧共体重大基金项目，国家863项目。国家“千人计划”、天津市“千人计划”特聘专家。

在工业结晶过程、计算流体力学、过程优化放大和流体混合、绿色化工、过程强化等领域取得了广泛认可的成就。为葛兰素-史克（GSK）、阿斯利康（Astrazeneca）、中石化、宝钢、攀钢、海正制药、六国化工等20多家国有大型企业实现产业化，为用户创造出巨大的经济效益，为国家节约上亿美元的技术引进费用。

卫宏远教授先后在国内外发表高水平学术论文70余篇，获得授权的发明专利7项，其中6项成功实施产业化。

会议门票

类别	内容	经济版	标准版	VIP版
活动项目	参观中科院天津工业生物技术研究所	√	√	√
	生物工业知名企业报告会	√	√	√
	国外生物工业项目专场报告会	√	√	√
	项目路演报告会	√	√	√
	先进产业技术报告会	√	√	√
	企业专场	√	√	√
	1对1洽谈会	√	√	√
	展示会（企业展台、项目POSTER展示）	√	√	√

	《中国生物工业投资分析报告》发布会		√	√
	《“一带一路”国家生物技术的发展态势分析报告》发布会			
	开幕式暨主旨报告		√	√
	冷餐会		√	√
	VIP沙龙			√
	VIP精品项目抢拍会			√
会议资料	会议手册	√	√	√
	自助午餐券	√	√	√
	会议证件	√	√	√
	会议用包、本、笔	√	√	√
	《“一带一路”国家生物技术的发展态势分析报告》	√	√	√
	项目集锦		√	√
	会议纪念品		√	√
	《中国生物工业投资分析报告》		√	√
	会议附赠资料			√
注册费用	10月7日前	1600元/人	3600元/人	4600元/人
	10月7日—10月21日	1800元/人	3800元/人	4800元/人
	现场注册	2000元/人	4000元/人	5000元/人

说明：

1. 收费标准以注册时间为准，请于10月21日前汇款。
2. 统一在会议报到时领取发票。
3. 如10月21日前未完成注册费用缴纳手续，则视为未注册成功，按现场注册情况处理。

