

2012.11.9-11
中国 南京

中国·江苏第三届国际产学研合作论坛暨跨国技术转移大会

3rd China Jiangsu Conference for International Technology Transfer and Commercialization

简报

第五期 2012年9月

法国科技创新

法国历史悠久，不仅有灿烂的文化和艺术，而且拥有辉煌的科学技术成就。从19世纪逐步发展起来的法国现代科学技术，到19世纪初叶曾经达到世界最先进的水平。法国是一个创新型国家，法国人丰富的想象与创新思想始终为世界公认。创新使法兰西民族始终屹立于当今世界科技强国之林。

法国已经在若干基础研究和应用领域确立了自己的优势领域和特长技术。它们是：军民用飞机、高速火车和地铁技术、天文学、生物学、遗传学、神经系统、化学工程、加工技术、土木工程、计算机软件、理论和应用化学、地球物理和地球化学、核动力工程、石油技术、原子物理、高能物理、核物理、固体物理、机器人视觉、综合机器人学、远程通信、火箭和卫星制造技术、卫星遥感和对地观察、核电和核安全、国防电子工业等。

总之，从费尔马、笛卡尔创立的解析几何到拉瓦锡“燃烧概论”所引发的化学革命，从德罗萨提出等容燃烧四冲程循环理论到居里夫妇发现高强放射性的钋和镭，从飞机发明到享誉全球的高速火车，从全世界首次发现高温超导体到第一次分离出艾滋病病毒等，法国科学家工程师的锐意创新极大丰富了世界科学技术宝库，在世界科学发展史上留下了深深的足迹。

法国奥塞欧集团(OSEO)将举办法国专场活动

法国奥塞欧集团(OSEO)将在第三届国际产学研合作论坛暨跨国技术转移大会期间(11月9日下午)举办法国专场活动。届时，来自法国生物技术和新医药、节能环保、新一代信息技术、先进制造等领域的12家法国企业还将就技术信息、创新特色、技术资源和合作建议等进行技术信息发布。

科技部国际合作司与法国奥塞欧集团还将在法国专场上，根据中法共同签署的《关于创新合作的实施协议》联合发布2013年的中法创新合作项目征集相关事项。

奥塞欧集团是萨科齐任总统期间为推动中小企业的发展和竞争力而创建的，其性质为法国国家金融机构，给有发展前途的法国企业提供扶持贷款。该集团建立了一个由2000家法国最具发展前景的企业构成的沟通交流网络，这2000家企业近几年的员工数量和营业额均以两位数的速度发展，共实现460亿欧元的营业额，雇员近315000人，申请了7600项专利。

请感兴趣的江苏企业与我中心联系，我中心将帮助双方在会议前期开展对接。

联系人：王世春 电话：025-85485960
Email: jittcw@163.com

法国参会企业介绍



1、SPLIO 公司

领域：电子信息

该公司主要开发SaaS云平台，产品主要用于电子商务、移动商务、社会网络监测和品牌收益等，具体为：电子邮件营销云平台，界面友好、性能先进、拥有8种语言设置；短信营销平台，能确保短信快速安全到达，发送能力高达每小时140,000条短信；收件箱监控工具，可监控客户管理系统等发出的电子邮件所产生的绩效；电子邮件工具箱，只需点击几下就可对电子邮件数据库进行清理、分类和删除重复数据的工作；数据提供工具，可以在手机上、平板电脑、计算机上实时显示公司关键绩效指标，可以连接到销售点终端(PoS机)，ERP和CMS系统；项目服务平台，可以追踪项目的进展情况、拖延情况。该公司与英国托马斯库克旅游公司(世界旅行代理业的三大公司之一)、手机之家(西班牙最大的手机零售商)、欧莱雅集团、Verychic旅行社、Oooferton集团、Netvibes公司等都有过成功合作。目前，公司已在北京和上海建立了分公司。

Website: www.splio.fr

2、INDUCT 技术公司

领域：电子信息

INDUCT公司主要开发无人驾驶交通工具和智能的城市交通方案；解决城市交通最后一公里问题。公司曾于2005年和2007年两次参与美国国防部先进研究项目局(DARPA)举办的无人驾驶系统挑战赛，其研发的自动化系统使车队成功穿越加州沙漠以及交通状况复杂的市区。核心产品包括：(1)8座无人驾驶车Cybergo，在诸如步行街、购物广场、大学校园等场所，不便使用传统有人驾驶交通工具的区域提供个性化的交通方案；(2)配备远程信息处理系统的高智能化电动汽车Modulgo，为驾乘人员提供更完美的驾乘体验；(3)为Modulgo汽车开发的智能自动化停车系统，通过软件控制车辆停放，可最大限度利用停车空间，同时可监测电池循环寿命及停车场车辆进出情况；(4)基于GPS和GPRS信息传输技术的车辆实时定位系统。公司寻求合作伙伴开拓亚洲市场，与中方企业探讨无人驾驶项目合作。

Website: www.induct-technology.com

3、FINSECUR 公司**领域：电子信息**

该公司设计和生产各种商用及家用的火灾探测产品，产品自动化程度高，且具有很强的创新性。具体特点为：使用开放源代码软件；在低电压下运行，节省电能；接线经济；调试符合人体工程学、节省时间。其火灾特别探测器产品探测范围从5米-100米，触发报警的时间可以在1秒到30秒之间调节，灵敏度可以在25%到50%之间调节。其高灵敏度烟雾探测产品可以探测的最大范围为1600平米。产品已经应用在了巴黎的各医院、酒店、商场、政府大楼、工厂车间、学校、剧院、办公场所等。例如法国航空总部、巴黎造币局、通用汽车在鲁瓦西的仓库、凡尔赛官剧院、巴黎剧院、法兰西体育场等都使用了该公司的火灾探测产品。公司还开发烟气排放管理系统和灾难预警系统。公司寻求合作伙伴将产品引入中国市场。

Website: www.finsecur.com**4、SAFE RAIL公司****领域：电子信息**

为铁路和地铁提供控制、安全保障解决方案，核心产品包括：基于无线通信的列车自动控制系统（欧洲标准）、安全保障系统（CENELEC标准和法国标准）等。公司专注于控制设备从初步设计到设备售后维护的每个阶段，其控制命令和信号方案的基本设计和独立测试得到法国铁路行业协会的认证，连锁信号系统、道口系统、路基系统的详细设计得到法国国家铁路公司的认证。曾与全球第五大城市公共交通运营商法国RATP集团合作，完成巴黎地铁一号线自动控制系统的详细设计。2011年6月，该公司曾访问中国福建省，洽谈合作福州地铁项目。

Website: www.safe-rail.com**5、A-volute 公司****领域：电子信息**

A-VOLUTE是一家以改善音响效果及提供3D音场化技术的公司。核心技术是3D Nahimic，这项技术可以在传统的立体声系统上复制最初录制时的立体音场。A-Volute将自己的技术整合到客户音响产品里，有效地提供一个天然、身临其境的高质量体验。A-VOLUTE最初在军用及工业领域获得认可和商业应用，随后将其专利技术应用扩展到消费电子产品市场。A-Volute 现有如下客户：世界第二大电子游戏外围设备商，法国泰利斯集团（Thales），France TV等。

Website: www.a-volute.com**6、Advantelec 公司****领域：电子信息**

ADAVANTELEC专注于为客户采购低成本高质量的电子产品，包括PCB、传感器、零配件、LED、电池、太阳能板、滤波器、电子元器件等。公司总部在法国里昂，在深圳设有采购服务中心，可根据地区和供应商对订单进行分类，并通过与DHL、FedEx、UPS等国际知名物流公司以及中国本土物流公司合作，为客户提供优质快捷的物流服务。

Website: www.advantelec.com**7、ARIA 技术公司****领域：新能源与环境保护**

该公司专注于大气保护和气象分析，对污染物排放、空气质量等进行数字模拟与计算分析。公司与法国国家科研中心、法国石油研究院、美国国家大气研究中心建立了紧密的合作关系。公司主要开发空气质量软件和系统如：PM10和PM2.5评估系统、意外泄露气体监测软件和系统、风力评估系统等。监测范围大到欧洲大陆，小到本地社区。既可分析室内空气，又可监测环境意外气体泄漏。其空气质量软件和系统的特点有（1）能够处理气象数据、地形数据和排放物数据；包括气态的、颗粒的、气味的、放射性的污染排放物；（2）能够计算出车辆一氧化氮或二氧化氮排放量；（3）能够综合地形、风力、扬尘颗粒等因素；（4）可同时得出多种分析结果如浓度图表、大气沉积物（年平均数、百分数）、上限频率、对受体产生的污染值；（5）能够与地理信息系统（GIS）兼容，可直接在谷歌地图上用图形标注。

Website: www.aria.fr**8、ECOMUNDO 公司****领域：新能源与环境保护**

该机构致力于保护人类健康和环境，其两大核心业务是：（1）为企业提供技术和规范化服务，帮助企业通过REACH、ROHS、CLP/GHS、SDS等欧洲环保法规。公司还将优质的人工服务与专业的软件工具相结合，开发了称为REACH Factory的网络平台，平台包含6种可单独或配套使用的在线工具，为企业提供个性化服务，提高企业通过相关法规的成功率。（2）从整条供应链出发为企业量身定做一整套环保设计方案，使产品的环保等级达到国外市场的要求。2010-2012年期间，曾与欧洲最大的直升机制造商Eurocopter合作，为小直升机设计制造过程中原材料和工艺流程提供环保设计。

注：REACH - 《化学品注册、评估、许可和限制条例》；ROHS - 《电气、电子设备中限制使用某些有害物质条例》；CLP/GHS - 《欧盟物质和混合物的分类、标签和包装法规》；SDS - 《安全数据表》。

Website: www.ecomundo.eu

9、ENERTIME 公司**领域：装备制造**

该公司开发的有机朗肯循环热回收技术，可以收集中低温余热（150–200摄氏度），满足5兆瓦以下电厂的能源需求。常规有机朗肯循环技术难以回收中低温余热，使得一部分数量庞大的热能白白丧失。现在该公司开发的新型有机朗肯循环技术解决了这一难题，能够回收金属冶炼厂、玻璃厂、水泥厂、陶瓷厂、焚化厂所产生的中低温余热，还可以用于地热、太阳能、生物质能的利用。公司开发出了一系列专利技术，特别适用于：偏远地区的光伏电站、利用难燃烧原料发电的生物发电厂、非传统热循环处理厂。该公司与法国和欧洲其他国家的实验室都有合作关系，包括位于巴黎的国立高等工程师大学的流体动力实验室，比利时列日大学的热动力学实验室，位于格勒罗布尔的法国原子能委员会（CEA）的研究机构 Liten。该公司是法国-萨克雷高效能源研究所的8个创始机构之一。目前正在开发适用于3兆瓦和5兆瓦电厂的有机朗肯循环低温余热回收解决方案。公司寻求与涡轮机械、压缩机和热交换机（ORC热泵）行业生产企业合作。

Website: www.enertime.com**10、ATERMES 公司****领域：装备制造**

该公司成立于1989年，为国防、航空、航天、通信、运输、医疗行业的企业开发和生产高技术装备和软件系统。开发的产品和系统包括高耐用计算机、光电设备、光电桅杆和升降机、移动监测设备。与法国泰利斯集团（法国最大的军工电子企业）、法国武器装备总署、欧洲宇航防务集团、法国奈克斯特集团（军火制造公司：炮弹、装甲车、作战工程巡逻车等）、法国空客（业界领先的飞机制造商）、西门子等都有合作。在国防领域为客户提供：

- (1) 详细的国防工业标准，例如GAM目录、环保测评标准等
- (2) AQAP110/ISO 900质量保证体系
- (3) 现场安装、操作和维护经验
- (4) 所提供产品满足军工质量的要求

Website: www.atermes.fr**11、DISCINNET Lab****领域：综合研究机构**

DISCINNET Lab是一个互联网共享平台，为科研工作者提供交流平台。该平台通过发布和共享最新的科研成果和研究项目、介绍学术前沿等，从而推动研究者的科研活动。该机构与法国、比利时、西班牙、英国、德国、澳大利亚、加拿大等国著名大学的学者建立了联系，例如巴黎第七大学的宇宙学教授、法国居里工程师学院教授、法国桥路工程师团及水和森林工程师团联合会（IPEF）生物学学者、巴黎第六大学生物力学与生物数学高级研究员、比利时列日大学的教授、西班牙马德里理工大学宇宙学教授、英国皇家学院的工程认识论教授、德国波鸿鲁尔大学的等离子体物理学教授、澳大利亚昆士兰大学的冷原子物理学教授、加拿大拉瓦尔大学基础物理学研究员等。

Website: www.discinnet.org**12、BERNARD JULHIET 公司****领域：管理咨询**

BERNARD JULHIET是一家咨询公司，在欧洲四大咨询公司联盟（BICK Consortium）中排名首位。BERNARD JULHIET专注于规划公司战略、优化公司人力资源配置，从而帮助企业改善业绩。其核心业务为（1）公司企划方面：评估公司可能取得突破的重点方向、改良公司管理体系、规划公司组织架构等；（2）优化人力资源方面：规划人力资源功能、整合HRD 2.0人力资源发展方法、部署SIRH/SaaS 系统等。其主要客户包括：微软、汇丰银行、施耐德电气、雷诺汽车公司、道达尔公司等。

Website: www.julhiet.com