

## 上海市真空学会简介

上海市真空学会成立于1985年，是上海真空科技工作者的学术性团体。也是上海市科学技术协会的组成部分，业务上接受中国真空学会的指导。学会经上海市社会团体管理局依法登记，是社会团体法人。

学会的主要任务：  
(一)开展学术交流，活跃学术思想，促进真空科学与技术的发展；(二)传播真空科学思想和科学方法，普及真空科技知识，提高真空科技工作者的素质；(三)开展项目论证、成果鉴定、科技评价、标准制订、咨询服务，促进真空科技成果的转化；  
(四)开展真空继续教育和培训工作；(五)开展民间国际真空科学与技术交流活动，促进民间国际合作；(六)表彰奖励优秀真空科技工作者，举荐人才；(七)编辑出版《上海真空》报、协办《真空技术与设备》期刊等。

学会现有团体会员单位100余家，个人会员1100余名，其中，中科院院士3名，海外院士2名，境外会员4名。学会设有真空设备、真空应用、真空薄膜、真空冶金、真空电子与显示和真空冷冻干燥与保鲜等六个专业委员会。还设有真空科技咨询部；学会专家库；《上海真空》编辑部，还建有上海市真空学会网。

学会每组织学术研讨会、交流会、沙龙等多次，曾举办了全国真空技术交流交易会、中日真空技术交流展览会、中美表面与薄膜物理专题报告会、中德双边真空与表面科学学术讨论会、中法真空产品技术报告会、中意纳米技术报告会、华东三省一市真空学术交流会和上海国际真空展览会，亚洲显示国际会议、纳米电子学国际会议、纳米光电材料与器件国际学术研讨会、中德国际学术研讨会、光伏专家国际研讨会等。为社会经济建设与学会发展作出了重要贡献。

学会组织开展科普与编辑活动，学会与上海科教电影制片厂联合拍摄了《来自真空的魔力》科普电影，还编辑出版了《硅谷夜谈》《超导热》《冷冻干燥超细粉体技术及应用》等科普著作十余册，其中3册获部市级奖。

学会完成科技咨询服务项目百余项，其中，多次荣获上海市科协科技咨询优秀项目奖，还荣



SHANGHAI VACUUM NEWS

上海市真空学会主办

●本报创刊于1990年●

邮件:shanghai.zk@163.com 网址:www.shvs.org.cn

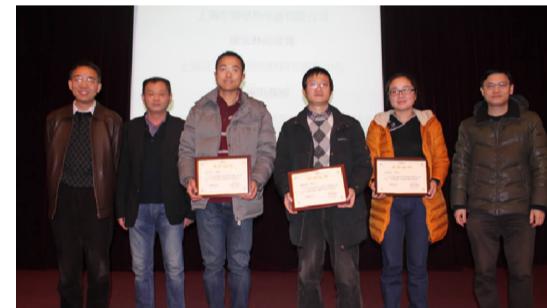
2014年第一期 总第95期 2014年3月31日出版 发至会员 注意保存



上海市真空学会搬迁新址——上海产业技术研究院、上海科学院。

# 上海市真空学会七届二次理事会暨真空科技论坛顺利举行

1月10日，学会假座上海大学延长校区演讲厅举行了上海市真空学会七届二次理事会暨真空科技论坛与会员单位交流会，会议由理事长孙卓主持，上海大学科技处处长施利毅致欢迎辞，会议邀请上海宏端电热电器有限公司徐宏林总经理和上海交大光电材料与器件中心苏翼凯教授共同为首届上海真空青年创新奖获得者；华东师范大学张哲娟、复旦大学莫晓亮、上海交通大学郭小军颁发荣誉证书。



学会理事长孙卓为首届上海真空青年创新奖资助单位上海宏端电热电器有限公司和上海交大光电材料与器件中心颁发荣誉证书，衷心感谢他们对真空行业青年创新活动所作出的突出贡献！

七届理事会授予：孙企达、郑克绪、郑主安为终身荣誉会员称号，授予：蔡炳初、褚君浩为名誉理事长；由学会理事长孙卓分别为他们颁发荣誉会员证书和名誉理事长证书。《真空技术培训项目》被评为2013年度上海市科协继续教育示范项目，会上颁发了市科协

继续教育示范项目奖牌。

会议听取并审议通过了秘书长韩建华作的《2013年学会主要工作及2014年主要活动设想》报告，还审议通过了2013年加入上海市真空学会新团体会员单位并颁发了团体会员证书。

接着举行了真空科技论坛，会议邀请了学会副理事长，上海大学张建华教授作《产学研合作，推进新型显示材料、器件与装备技术协同创新》报告。接着以下新团体会员单位作交流介绍：

- 1、上海永勤真空设备科技有限公司
- 2、上海欧展电热科技有限公司
- 3、上海阿法帕真空设备有限公司
- 4、上海繁枫真空机械有限公司
- 5、上海产业技术研究院
- 6、中科院上海微系统与信息技术研究所、
- 7、上海久信机电设备制造有限公司
- 8、上海塑佳机械设备有限公司
- 9、上海优拓低温技术有限公司
- 10、山本焊接波纹管(上海)有限公司
- 11、上海景宝真空设备有限公司
- 12、上海海真真空设备有限公司
- 13、上海赫哲真空设备有限公司
- 14、阿特拉斯科普柯(上海)贸易有限公司
- 15、北京堀场汇博隆精密仪器有限公司(上海办事处)

会议为新会员单位提供了交流平台，并对新会员单位的经营范围和主要产品有了更多的了解，加强了会员单位之间的沟通与交流，会议达到了较好的效果。会议期间与会代表合影留念并参观上海大学新型显示



知识服务团队成果推广，李喜峰博士作了介绍，理事会将对上海大学新型显示知识服务团队在张建华教授带领下所取得的丰硕成果表示祝贺。

随后举行了七届三次常务理事会，会议根据学会《章程》和《发展团体会员及会费收缴》的规定，审议通过了对上海富斯特真空泵有限公司、上海中加电炉有限公司团体会员单位因连续超过二年不履行团体会员义务，作出自动退会处理。会议根据理事单位变动情况，宋世春不再担任理事，决定增补上海宏端电热电器有限公司徐宏林为上海市真空学会第七届理事会理事。

理事会非常感谢上海大学对七届二次理事会暨真空科技论坛与会员单位交流会的召开所给予的大力支持和热情帮助，感谢理事和会员单位的积极参与，为学会的发展和取得的新进步所作出的共同努力。也感谢中国真空网和惠丰公司等发来了热情洋溢的贺信，在此一并深表谢意！

(上海市真空学会)

## 2014年上海市真空学会主要活动设想

(一)、2014年9月，在上海跨国采购会展中心将举办第十二届上海市科协学术年会——真空科技论坛。2015年将是学会迎来成立30周年的大喜日子，学会将策划筹办形式多样的系列活动来《庆祝上海市真空学会成立30周年》。

(二)、9月25日—27日，在上海跨国采购会展中心，将举行由中国流体工程学会主办、上海市真空学会协办、上海城广展览服务有限公司承办的《第十四届中国国际流体机械展览会暨上海国际真空展》，同时将开展真空技术交流会。

(三)、11月在广州，参加中国真空学会第八届全国会员代表大会和2014年中国真空学术年会。这是我国真空科技界、企业界又一次盛会，将展示近几年来真空科技事业发展的新成果。

(四)、3月爱发科集团将与学会共同举办交流会友活动，加强老会员之间的沟通与交流。

真空设备专委会将组织会员单位参观访问上海米兰普洛等公司并进行交流。11月，爱发科商贸（上海）有限公司将与学会组团参观日本真空展及考察日本知名真空企业，

加强国际合作与交流。

(五)、上半年，真空电子与显示专委会与上海光电子行业协会将在上海大学举行OLED产业创新联盟会议。

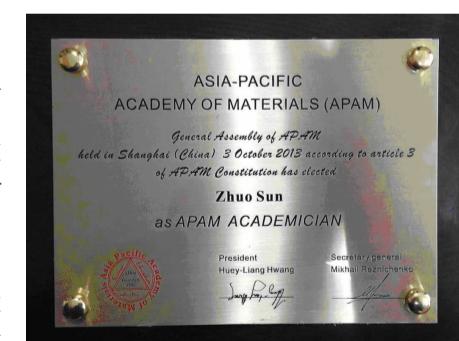
(六)、3月，中国真空网将会同学会与深圳市真空学会举办真空行业参观交流会——深圳行活动，加强设备制造厂家及应用客户之间的沟通和交流，促进企业的共同进步与和谐发展。

(七)、5月，真空应用专委会与中国真空网将联合中国真空学会咨询委员会、科普教育委员会和陕西省真空学会在西安举行“华山论道—共享真空产业发展”交流会。8月，中国真空网将组团出访美国学习了解国外先进真空技术，加强与国外同行的沟通和交流，增强同行间的友谊。

(八)、7月，真空薄膜专委会将联合复旦大学材料科学系举办“2014年真空与薄膜技术沙龙”；同时将开展真空与薄膜技术专题讲座，届时真空科技界、企业界的同仁，将各自的研究内容和遇到的问题进行广泛的交流与深入讨论，进一步促进学科间的交流与合作。

(九)、3月和8月，真空（下转第二版）

## 热烈祝贺孙卓教授当选亚太材料科学院院士



于1992年成立的亚太材料科学院(Asia Pacific Academy of Materials, APAM)是由中国、俄罗斯、日本、韩国、新加坡、澳大利亚、印度、蒙古、乌兹别克斯坦、香港、台湾等国家和地区所组成，代表了亚太地区材料研究领域的最高学术机构。APAM是一个非政府机构，已有院士360多人，汇集了亚太地区对材料科技与产业领域做出显著贡献的杰出科学家，其使命是促进科学研究方面的国际合作、推动材料科学、教育和产业的发展。

近日，亚太材料科学院院长黄惠良(Huey-liang Hwang)院士发来贺信，祝贺华东师范大学孙卓教授在2013年度的亚太材料科学大会上通过无记名投票，当选为亚太材料科学院院士(APAM Academician)。

孙卓，华东师范大学教授、纳光电集成与先进装备教育部工程研究中心主任、上海产业技术研究院副总工程师、国家半导体照明应用系统工程技术研究中心技术委员会副主任、上海市真空学会理事长。

孙卓院士长期从事纳米功能材料与器件的研究及产业化应用工作，已发表论文(SCI)200余篇，被引用3000余次；申请国内外发明专利60余项，已获授权40多项，科研成果显著。对新型纳米光电材料及其在显示照明、光电净化、真空技术应用等领域的研究和产业发展做出了突出的贡献。

## 上海市真空学会与爱发科集团交流聚会

3月1日，上海市真空学会与爱发科集团交流聚会在国际会议中心举行，为了加强爱发科集团与上海市真空学会良好关系，加强新老朋友的交流与沟通，受爱发科商贸(上海)有限公司董事长岩下先生的邀请，学会常务理事、老领导等30人出席。会上，学会名誉理事长蔡炳初、理事长孙卓、爱发科董事长岩下先生分别致辞。

与会者就各自目前的生活、工作、事业等情况分别作了介绍，气氛活跃，其乐融融。大致情况可分为三种：一是事业型；70-80岁，还在坚持每天上班的大有人在，有的甚至于已80多岁还在创办公司。二是休闲型；70-80岁，有的自由组合走出国门，有的自行联系，自助周游世界。三是养身型；在家人陪伴下，锻炼锻炼身体，颐养天年。可见上海真空界的元老有多福分，各取



所需，各有所乐，祝各位健康长寿，吉祥如意！

随着爱发科集团在中国经济的不断发展，爱发科

将不断实现在中国的技术开发、设备生产，并期待着与中国企业的进一步合作，共创未来。爱发科集团发展至今在中国拥有了16家各类子公司，业务发展到从设备到材料的多个领域。上海市真空学会对爱发科集团研发创新以及市场发展方面所取得的成绩表示赞赏，双方加强了交流与沟通，增进了相互之间的了解。

交流会期间大家商定，为了促进真空行业的持续稳定发展，要经常召开有年轻人和老一辈专家参与的各种交流活动，不断促进真空界新老集体的学习交流。

学会感谢爱发科公司为这次交流聚会提供了很好的平台，为学会新老领导提供互相交流学习的机会，同时祝爱发科公司及真空行业的各企业，在这万马奔腾的年代，兴旺发达，事业有成，马到成功！

## 上海今年将全面推进科普能力建设

2014年上海科普资源公共服务平台将正式上线；上海自然博物馆新馆和上海天文馆的建设将为市民提供更丰富的科普活动；“网络展馆”、“虚拟场馆”的建设让市民足不出户也能到科普场馆里转一转……上海市科普工作联席会议和市公民科学素质工作领导小组联会2月24日召开，副市长周波出席会议并讲话，市科协党组书记杨建荣作2013年上海科普工作总结，市科委秘书长马兴发介绍2014年上海科普工作要点，市科技党委书记吴信宝主持会议。

2014年，上海科普工作将围绕落实《全民科学素质行动计划纲要》等各项重点工作，通过工作新载体的实施，推动科普工作持续、健康

发展。在着力提升科技活动周、全国科普日、国际青少年科技博览会等重点科普活动实效的同时，充分发挥科普基金会、科学松鼠会等民间组织的作用，积极营造社会力量兴办科普事业的良好环境和氛围；积极开展“科技创新实现中国梦”公益广告、公共安全科普宣传等科普内容的制作和媒体推广，并通过新建100个楼宇科普宣传屏、实施“科学种子·STEM云”计划、夯实100个社区“科普充电站”等途径，进一步推动科普进楼宇、进学校、进社区，完善科普服务基层推送网络。

据介绍，2013年上海科普事业取得了长足的进步。去年11月，上海市人民政府与中国科协签订《落

实〈全民科学素质行动计划纲要〉共建协议》。协议明确：双方将通过开展公民科学素质建设工作，使上海市到2015年实现本辖区公民具备基本科学素质比例达到17.24%的目标。科普能力建设基础不断夯实：在设施建设方面，上海自然博物馆新馆完成结构封顶，上海天文馆正式批复立项，全市立项在建的社区创新屋总数达56家；在载体构建方面，上海市科普资源公共服务平台正式启动建设，“科普产品e联盟”平台不断更新升级；在人才培养方面，成立上海科学传播与发展研究中心，建成30个城市学校少年宫、29个乡村学校少年宫和11个学生社区实践指导站。

(来源：上海科技报社)

## 新会员单位简介（一）

**会员单位：**上海实路真空技术工程有限公司

**负责人：**徐高翔 **联系人：**邵刚

**地址：**上海市嘉定区陈翔路58弄E栋

**邮编：**201802

**电话：**021-69177309

**电子信箱：**Shaogang\_ssv@163.com

**网址：**www.shsvac.com

**业务范围：**

- 1、科研类(超)高真空非标试验系统
- 2、超(高)真空排气台及充排气台
- 3、真空炉
- 4、真空存储柜

## 上海市真空学会 迁址公告

上海市真空学会因发展需要，即日起搬迁至浦东新区张江高科技园区上海产业技术研究院(上海科学院内)办公。

**地址：**浦东张江高科技园区科苑路1278号(蔡伦路口)

**邮编：**201203

**电话：**021-51371652

**电子邮件：**shanghai.zk@163.com

**网址：**www.shvs.org.cn

特此公告

上海市真空学会  
2014年4月

## 关于上海福宜新能源科技有限公司 业务变更公告

经上海福宜新能源科技有限公司董事会决定：将上海福宜新能源科技有限公司原与真空设备和太阳能电池及相关业务转给上海福宜真空设备有限公司经营，上述公司业务变更事宜，已经上海市工商管理局办理变更手续。

公司其他经营业务不变，特此公告。

上海福宜真空设备有限公司始终致力于振兴民族工业，更专注于真空应用行业，特别是薄膜技术和真空镀膜设备，最大限度满足客户需求，积极回报社会！

**地址：**上海市嘉定区回城南路1883弄2号

**电话：**021-39107008

**传真：**021-59161512

**邮箱：**fe39107008@gmail.com

上海福宜真空设备有限公司  
2014年3月

获中国科协“第二届金牛奖”，“千厂千会协作行动优秀组织奖”，“第二届全国金桥工程优秀组织奖”和“上海市科协三星级学会”荣誉称号。

上海第二真空泵厂有限公司

## 搬迁启事

因公司发展需要，上海第二真空泵厂有限公司已搬迁至新址办公。

**地址：**上海宝山区共祥路255号

**邮编：**200940

**电话：**

021-65462202

021-65418836

**传真：**

021-65457740

**电子邮件：**2vacuum.1011@gmail.com

**网址：**www.2vacuum.com

特此公告  
上海第二真空泵厂有限公司  
2014年1月

## 真空机组 维护保养

真空机组作为我们在工业生产中最常用的设备，它的重要性我们在这里就不进行多说了。因为在使用时，会经常发生损坏，所以我们就要做好它的真空机组维护保养工作。

1、应经常保持泵周围环境清洁干燥。

2、应经常检查各部分润滑的情况，如发现润滑油不足时，应及时补充。如发现润滑油不清洁时，应及时更换，并注意螺栓重新旋进去时应保证密封。

3、在拆修时各部件不能用重锤敲打，拆下的零件避免碰伤、擦毛。特别要注意密封面的平整光洁，否则会引起再装配后漏气现象，使泵不能恢复原有性能。

4、拆下的零件用汽油、四氯化碳或乙醚清洗，干燥后才能装配。

5、装配时要注意转子两端与左右侧盖之间的间隙，转子与转子，转子与泵体的间隙按规定要求调整。

6、泵体左右侧盖之间结合面均采用107树脂密封。

7、真空机组装配前必须注意螺旋套方向，主动轴上靠近电机一侧为左旋，齿轮箱一侧为右旋，从动轴上则相反。

(上接第一版)冶金专委会与宝钢特种材料有限公司将联合上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室，分别邀请美国专家进行镍基合金、钛合金先进真空冶金技术研讨和举行钛合金粉末制备技术研讨会。

(十)、真空冷冻干燥与保鲜专委会将与江苏省农委合作，举办2015年意大利米兰世博会项目“冻干超细杜仲面研发和真空保鲜米缸推广交流会”。

(十一)、真空冷冻干燥与保鲜专委会将组织专委会各单位的产品知识产权专利统计、调查，推动知识产权专利申报。建立食品FD的实验平台和档案，为客户各类的食品干燥、食品安全及保鲜制定一系列工

艺。玉成干公司将与北京京科伦工程技术有限公司合作，解决冷藏时的肉类中心温度达标难题。

(十二)、学会将策划2015年举行的《上海真空》报创刊25周年庆和出版第100期座谈会等活动。将继续协办好《真空技术与设备》杂志并与该媒体联网，进一步扩大学会的社会影响力。

(十三)、中国真空网与真空应用专委会将开展继续教育示范项目——真空技术培训等活动。此外，还将继续与上海大学物理系合作，加强真空人才交流，培养实习生参与工作实践，让大学生了解真空、热爱真空、为传播真空科技起到了很好作用。

(十四)、学会将继续开展《上海真空青年创新奖》评审工作，开展会员单位的调研活动，加强学会与企业的沟通与合作。不断加强科技咨询和服务能力，充分发挥学会的人才资源和专家的优势。为促进真空行业技术进步多作贡献。

(十五)、充分发挥理事会和各专委会的作用，加强学会组织建设，扩大学会影响力，积极发展会员，提高学会队伍质量，加强会员单位之间的沟通，做好会员服务工作，进一步提升学会的社会责任。让更多的会员能参与到学会的交流活动中来，进一步提升学会的凝聚力。

## 中国真空学会

中真字[2014]J006号

2014年度“中国真空科技成就奖”暨  
“中国真空科技青年创新奖”  
评选通知

各理事单位、团体会员单位：

2014年度“中国真空科技成就奖”和“中国真空科技青年创新奖”的推荐工作现在开始。具体要求见奖励章程。  
申报截止日期为2014年4月30日(以邮戳日期为准)。  
报送材料包括：

1. 候选人情况简表(电子版和纸质版);
2. 两名推荐人分别撰写的推荐表(电子版和纸质版);
3. 相关证明材料(如：获奖证书复印件、代表论文首页、专利证书复印件等，仅需纸质版)。

纸制文件请用挂号或快递邮寄。  
申报材料报送地址：北京大学电子学系  
邮政编码：100871  
联系人：张耿民  
联系电话：010-62751773 13521587482  
电子版发至：zgmin@pku.edu.cn

附注：由于速递公司之投递员无法进入北大校园，且丢失和诈骗等时有发生，除非确有困难，纸制文件请尽量通过邮局使用挂号信邮寄。



## 中国真空学会

中真字[2014]J005号

2013年度中国真空学会  
真空科学与技术硕士生奖学金暨  
真空科学硕士、博士优秀论文奖学金  
申报通知

2013年度中国真空学会真空科学与技术硕士生奖学金暨  
2013年度中国真空学会真空科学硕士、博士优秀论文奖学金  
现在开始申请。

申请人须按照要求和规定进行申报，要求各种材料完备，  
真实和准确。详见奖学金评审办法。  
申报截止日期为2014年4月30日(以邮戳日期为准)。  
逾期不再受理。报送材料请发纸制文件和电子版各一份。  
申报材料报送地址：北京大学电子学系  
邮政编码：100871  
联系人：张耿民  
联系电话：010-62751773 13521587482  
电子版发送至：zgmin@pku.edu.cn

附注：由于速递公司之投递员无法进入北大校园，且丢失和诈骗等时有发生，除非确有困难，纸制文件请尽量通过邮局使用挂号信邮寄。



# 2014中国国际流体机械展览会暨上海国际真空展

## 展会概述

中国国际流体机械展自2000年创办以来，每年固定在上海举办，在社会各界的大力支持下，已成长为“国际化、专业化、品牌化”的贸易盛会！

为集中展示国内外流体机械最新产品和技术，开拓国内外市场，展望流体机械未来发展趋势，有效推动流体机械国内外、供需间、产学研的交流与合作，中国流体机械工程学会、上海市真空学会、上海城广展览服务有限公司联合举办“中国国际流体机械展览会暨上海国际真空展”，将于2014年9月25日-27日在上海跨国采购会展中心举办。同期举办真空技术为主题的科技发展论坛。

随着流体机械的发展，真空应用领域已经渗透到包括机械、电子、生物工程、材料科学、表面科学等各行各业之中，而且与人民群众的日常生活越来越密切。特别是近年来，一些新兴技术的飞速发展，给真空技术提供了越来越广阔的应用舞台。从各种具有特殊功能的纳米材料研制，到集成微机电系统的制造、从大型粒子加速器及受控核聚变的运转，到人造卫星、宇宙飞船的成功上天，真空作为不可或缺的技术和条件，已经被越来越多的人们所充分认识。

## 展会基本信息

- ◆ 展览时间：2014年9月25日-27日
- ◆ 展览地址：上海跨国采购会展中心(中江路35号)
- ◆ 展览面积：16000平方米(预计)
- ◆ 观众人数：10,000人(预计)
- ◆ 主办单位：中国流体工程学会
- ◆ 承办单位：上海城广展览服务有限公司
- ◆ 协办单位：上海市真空学会

## 展品范围

国际流体机械展包括：泵及真空设备、风机、压缩机、阀门及管件、气体分离和液化及净化设备、过滤及分离机械、干燥设备等流体机械专业产品和技术；减变速机、电动机、汽轮机、联轴器、液力和液压机械、轴承、密封、电器、仪器仪表及自动化控制等相关配套设备与技术；成套技术装备；试验、检测设备与技术等。

上海国际真空展包括：真空获得设备、真空应用设备、各种真空冶金设备与热处理设备、真空冷冻干燥设备及真空包装设备、真空镀膜设备、纳米科技与装备、真空阀门及真空零部件、真空测量与校准仪器、真空材料、真空泵油及真空工程配套设备、各种表面仪器(AES、SEM、XPS、SIMS

等)及分子束外延设备(MBE)等。

超强势观众推广计划，确保专业观众到场率

● 2014年预计组织和接待：30+ 国内买家团；  
10+ 国外买家团行业用户囊括：政府部门，设计研究院、经销商；

工业用户囊括：机械、电子、冶金、航空、航天、轻工、化工、食品、医药、印刷、建筑和装饰等；

● 在相关专业杂志、报纸和网站等媒体上宣传本届展会，为展会实施全方位、多角度、深层次的宣传；

● 联合全国相关协会、地方学会共同推广，派发门票至全国及海外地区；

● 在国内大型展会、学会大型学术会议、联合会议上对展会进行推介，广泛招商；  
● 展览期间主办方将安排多场技术交流会，进行专题研讨、技术交流等活动，欢迎广大参展商申请举办，主题自定。可与报名表一并报主办方。我们将积极协助提供服务组织听众，全力缔造商机。

## 参展商增值服务

◆ 提供参展商与买家配对服务，使参展商在展前便能与主办方的预登记观众取得联络，以获得更多贸易机会；

◆ 在参观券和观众邀请函上推荐优秀参展商，并通过多种方式多渠道发行；

◆ 为部分VIP展商提供买家邮件邀约服务；

◆ 为参展商在行业权威媒体上刊登展前预览，介绍推广参展商展品；

◆ 在展会官网上推荐优秀参展商，可提高展商知名度和影响力；

◆ 在展前向买家邮寄数十万份“展前预览”，在预览中VIP展商将享有免费的展品图片宣传；

◆ 主办方协助提供酒店预定服务，享受大会特别优惠价格；

◆ 主办方还将在展会现场为企业设立一个专门的技术推广区，可作为企业签约、技术交流、设备讲解、演示产品的专门区域。供参展商免费使用。

## 如需了解展会相关讯息，欢迎随时来电咨询

上海城广展览服务有限公司  
地址：上海市沪闵路7886弄86-2室  
电话：021-5429 9448  
传真：021-6129 4036

www.chinesevacuum.com

## 中国真空网2014年活动计划表

序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	联系人
1	真空技术培训	第29届真空技术培训—真空镀膜	2月	50	深圳	王佳珍
2	真空技术培训	第三届真空质谱检漏与校准测试技术培训	3月	50	北京	王佳珍
		中国真空网和质谱分析与检漏专业委员会联合举办				闫荣鑫
3	第四届真空高层研讨会	华山论道—共享真空产业发展 中国真空网、咨询委员会、科普教育委员会 陕西省真空学会联合举办	5月	30	西安	杨翠玉
4	真空技术培训	第30届真空技术培训—真空镀膜	6月	50	北京	王佳珍
5	真空技术培训	英语版真空和薄膜技术精英强化培训班	额满开班	20	上海	王佳珍
6	真空技术培训	第31届真空技术培训—真空热处理	额满开班	50	上海	王佳珍
7	真空技术培训	第32届真空技术培训—真空获得	9月	50	杭州	王佳珍
8	国际交流活动	出访美国—国内外互访	9月	15	美国	杨翠玉
9	真空技术培训	第33届真空技术培训—真空镀膜	11月	50	深圳	王佳珍
10	中国真空网会员交流	组织会员进行行业间的参观交流活动	2/11月	60	深圳	杨翠玉
11	聚焦真空	中国真空网开展电子版发行活动	全年		全国	杨翠玉
12	真空科普网上行	开展网上科普宣传活动	全年		全国	杨翠玉
		中国真空网和科普教育委员会联合举办				
13	真空技术培训	真空企业内训服务	全年		全国	王佳珍
14	品牌宣传	参加真空产业相关会议会展	详见会议 会展版块		全国	王佳珍



## 上海产业技术研究院成立

上海产业技术研究院成立大会于2012年8月22日顺利召开。上海市委副书记殷一璀到会为上海产业技术研究院揭牌。副市长沈晓明出席会议并讲话。科技部高新司司长赵玉海宣读全国政协副主席、科技部部长万钢的贺信。市委副秘书长姚海同出席会议。

万钢在贺信中指出，建立上海产业技术研究院是改革创新的一项重要举措，希望上海产业技术研究院充分抓住机遇，大胆探索实践，努力在深化科技体制改革中，强化科技资源开放资源，完善人才发展机制，建成“开放创新、服务产业”的最具创造力的研发平台、最具影响力的创新智库，为国家和区域创新体系建设做出更大的贡献。

会上，市科委主任寿子琪宣读产研院成立批复。产研院院长邹晓鸣介绍了产研院的组建情况。市有关委办局领导共同为上海产业技术研究院智能化产品创新中心、国家半

导体照明应用系统工程技术研究中心、战略咨询中心、产业技术创新联盟、生物医学研究院揭牌。

上海产业技术研究院的成立，是贯彻落实近日上海市科技创新大会精神的实质性新举措。旨在面向上海战略性新兴产业发展，承担与共性技术相关的研发和服务、组织和协调、战略研究和规划、政府决策咨询、技术转移和扩散等功能。将通过机制创新和政策引导，从技术研发和行业服务的顶层设计着手，把上海包括转制科研院所在内的一批应用技术研发机构、高校、中科院及其他中央在沪科研机构，以及各类技术创新平台等有机组织起来，与企业紧密结合，优化资源配置、实施集成创新，实现产业链上下游的高效联动协同发展，为推进上海产业发展服务。

上海华谊(集团)公司、上海工业自动化仪表研究院、上



海市肺科医院等代表在会上发言，表达了各方积极参与上海应用技术创新体系建设、推动科技研发和成果转化的共同意愿。相关委办局、各区县负责人，部分高校、科研院所、企业、行业协会、金融界代表共200余人参加了会议。

阿特拉斯·科普柯是全球领先的可持续生产力方案供应商，为客户提供创新的压缩机、真空解决方案和空气处理系统、建筑和采矿设备、动力工具与装配系统。在研发产品和提供服务的过程中，阿特拉斯·科普柯始终关注生产力、能耗和安全，并力求其产品符合人体工程学。集团创立于1873年，总部位于瑞典斯德哥尔摩，业务范围遍及全球180多个国家及地区。2013年，阿特拉斯·科普柯的营业额为840亿瑞典克朗(97亿欧元)，全球雇员总数超过40,000名。要了解更多阿特拉斯·科普柯中国的信息，请访问：[www.atlascopco.com.cn](http://www.atlascopco.com.cn)

阿特拉斯·科普柯压缩机技术业务部门提供工业压缩机、气体和工艺压缩机、膨胀机、空气和气体处理设备以及空气管理系统，业务遍及全球，并提供专业租赁服务。压缩机技术业务领域不断创新，为制造业、油气行业和加工业提供可持续生产力。其主要产品研发和制造中心位于比利时、德国、美国、中国和印度。

阿特拉斯·科普柯压缩机产品最早于上世纪20年代从欧洲进口至中国销售。上世纪80年代，阿特拉斯·科普柯在香港成立公司并建立了代表处。今天阿特拉斯·科普柯压缩机技术部在中国已拥有四十多个销售和服务办事处，在无锡设有两家生产压缩机的工厂。

为了实现使其产品成为客户的“第一印象，第一选择？”的目标，阿特拉斯·科普柯集团在全球实施“多品牌”策略。因此，为了更好地满足各类细分市场和客户的需求，阿特拉斯·科普柯压缩机技术部在中国拥有包括柳州富达、博莱特、昆西、凌格风等多个品牌。其核心品牌“阿特拉斯·科普柯”拥有140多年的历史，是全球市场的领先者。

阿特拉斯·科普柯以采用了不同技术及设计标准的产品来满足各种市场需求。不同设计的品牌满足客户在效率、可靠性、产品价值和投资成本上的各种要求。以“互动、承诺、创新”为核心价值观，凭借在节能、可靠、质量、环保和服务等方面领先业界的卓越技术，阿特拉斯·科普柯已被公认为空气压缩机领域的革新者，并获得道琼斯、《福布斯》等多家国际机构“创新力”和“可持续发展”的评选。2014年1月，瑞士达沃斯世界经济论坛公布，阿特拉斯·科普柯第八次跻身该排行榜，位列第46位。

同时，阿特拉斯·科普柯一直积极参与社会公益活动，秉承可持续发展的经营理念，通过对社会和环境的贡献，努力成为诚信可靠的企业公民。（官方微博 @阿特拉斯·科普柯中国：<http://weibo.com/atlascopco>）

阿特拉斯·科普柯（上海）贸易有限公司

## 上海海真真空设备有限公司

上海海真真空设备有限公司是中国较大的真空设备研发、生产、营销和售后服务为一体的现代化企业，现拥有国内外先进的真空系列制造技术和生产设备，并形成了一支国内强大的科研设计力量及完善的品质保证和服务体系的团队。公司技术力量雄厚，研究开发领域超前，加工手段完善，协作技术网络强大。于国内外科研院所、大专院校保持着密切的合作关系，使我公司产品技术领先，性能优良。公司积几十年真空获得设

备的研发制造经验，培养了一支经验丰富的生产和技术服务队伍，并形成了完善的产品研究与开发、生产、销售服务体系，以保证将优质的产品和良好的服务提供给广大用户。

海真产品为全球的电子、化工、医药、食品包装、陶瓷、能源开发、国防科研等领域提供了大量的优质产品，深受用户的青睐。主要产品：真空泵、旋片泵、水环泵、罗茨泵、真空机组、往复泵等。

本公司愿与各界同仁携手合作，共创辉煌。

## 上海赫哲真空设备有限公司

上海赫哲真空设备有限公司是一家依靠德国先进技术、资深海归工程师团队组成，以进口真空获得设备销售、维修和真空系统集成为主，集科研开发、工程项目、技术服务于一体的高新技术企业。

赫哲真空代理销售世界知名品牌真空泵、真空油品、真空泵维修包等相关设备配件材料，并提供真空泵维修保养服务。赫哲真空代理销售品牌有：意大利D.V.P. 真空泵、英国爱德华真空泵(Edwards)、美国 Stokes 真空泵、台湾汉钟真空泵(Hanbell)、瑞典阿特拉斯·科普柯真空泵(Atlas Copco)、日本丸山真空泵(Maruyama)等。

赫哲真空拥有强大的售后服务团队，在上海设有专业的真空泵维修工厂，为客户24小时提供所有销售产品的技术支持及售后服务，公司拥有各种品牌旋片式真空泵、滑阀式真空泵、罗茨真空泵、螺杆真空泵、爪式真空泵、涡旋式真空泵等类型真空泵的维修保养技术、及各种治具和必要的部品，能应客户要求，对客户工厂设置的真空泵提供定期维护、保养服务。赫哲真空可为客户提供真空泵维修保养品牌有：意大利D.V.P. 真空泵、意大利P.V.R. 真空泵、英国爱德华真空泵(Edwards)、美国斯托克斯真空泵(Stokes)、美国安捷伦真空泵(Agilent)、美国韦尔奇真空泵(Welch)、美国伊尔姆真空泵(iMLVAC)、美国瓦里安真空泵(Vari-

an)、德国贝克真空泵(Becker)、德国莱宝真空泵(Leybold)、德国普旭真空泵(Busch)、德国普发真空泵(Pfeiffer)、德国里其乐真空泵(Rietschle)、德国普兰德真空泵(Vacuubrand)、法国阿尔卡特真空泵(Alcatel)、法国Mils真空泵、日本爱发科(Ulvac)、日本好利旺(Orion)、日本樱山(Kashiyama)、日本荏原(Ebara)、日本日立真空泵(Hitachi)、日本丸山真空泵(Maruyama)、日本大阪真空泵(Osaka)、日本神港精机真空泵(Shinko Seiki)、韩国优成真空泵(Woosung)、韩国等。

赫哲真空依托国外先进的真空产品和公司强大的技术团队，为客户提供中央真空系统的设计、安装等服务，赫哲真空设计的真空系统结合了PLC智能控制系统，真正的实现了真空系统全自动化一键操作模式，广泛用于医院负压系统、半导体及电子厂房真空系统、真空搬运系统、真空排水系统、塑胶工业真空系统、印刷造纸业真空系统、食品加工及食品包装真空系统、化工制药真空系统、工业热处理、真空镀膜、实验室及科研院校等。

赫哲真空还为客户提供进口高真空配件及腔体定制(KF、ISO等)、真空管件、阀门、真空油品(Stokes、Edwards、Fomblin等)、真空计(Edwards、Thyracont等)、欢迎广大客户来电咨询，赫哲真空全体员工将竭诚为您服务。

## 北京堀场汇博隆精密仪器有限公司

北京堀场汇博隆精密仪器有限公司是一支由中方经营管理，中日双方共同协作的国际化团队，是由全球顶级热式质量流量控制器(MFC)制造商——HORIBA STEC与中国知名热式质量流量控制器(MFC)制造商——北京汇博隆仪器有限公司共同出资成立，是以研发、生产、销售热式质量流量控制器为主业的高新技术企业。

公司经营层和整个国际化团队坚持“群策群力，持续发展，立足国内，走向世界”的企业总体发展方向。遵循“中外结合，品质为本”的经营理念，努力在人才、技术、生产、工艺、质量、市场、服务等各个方面引入和完善现代企业经营管理机制，以适应全球经济一体化的市场竞争，为加速我国相关产业的不断贡献力量。