

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,具有法人资格。隶属上海市科学技术协会,业务上受中国真空学会指导,是上海市科协系统三星级学会。

学会现有团体会员单位 102 家, 个人会员 1124 名, 其中, 中科院院士 4 名, 海外院士 3 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、《科技评价机构》、《上海真空》编辑部等, 建有上海市真空学会网。

学会主要任务：(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)开展项目科技评价；成果鉴定、标准制订、咨询服务，促进真空科技成果的转化；(四)开展真空继续教育与培训；(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。

学会每年组织真空科技论坛、学术交流、薄膜沙龙等多次。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等。学会主办了九届学术年会,联合举办了八届华东真空学术交流会,六届上海国际真空展览会。还举办了亚洲显示国际会议,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和光伏专家国际研讨会等数十次,为上海和中国的真空科技与产业发展做出了重要贡献。

学会组织开展科普与编辑活动,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 100 余项,多次荣获上海市科协科技咨询优秀项目奖,还荣获中国科协“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”等。2011 年被上海市科协授予“三星级学会”荣誉称号,2013 年创立上海真空青年创新奖,2014 年荣获《科技评价机构资格证书》等。

地址：上海浦东金桥
开发区金苏路 200 号 F 幢
206 室

邮编:201206
电话:021-20295027
电子邮件:shanghai.
zk@163.com

网址: www.shvs.org.cn



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

2015 年第一期 总第 99 期 2015 年 4 月 10 日出版 发至会员 注意保存

值此庆祝上海市真空学会成立 30 周年之际,回顾学会发展历程,感慨万分,展望学会的未来,信心倍增。衷心祝愿上海市真空学会三十年辉煌历程,继往开来创新高。

回顾学会 30 年发展历程,在学会理事会的领导下,在专业委员会、团体会员单位的共同努力与支持下,学会从小到大,团结协作,发展壮大。学会在国际真空技术交流、国内学术活动、科普培训与真空期刊、国际真空展、咨询与服务成果、学会组织建设和表彰奖励等方面取得了可喜可贺的成绩,学会被上海市科协

授予“三星级学会”，已进入上海市科协先进学会行列。

学会成立 30 年来,我国经济和真空事业的发展形势非常好,为加快学会发展创造了十分良好的条件。学会以学术交流为中心,坚持真空科普与培训,坚持科技咨询与服务,促进了真空科技的繁荣和发展,促进了真空技术传播和推广,促进了科技人才的培养和成长。

为加强真空项目的科技评价,充分发挥学会的专家资源优势,学会获得了市科协颁发的《科技评价机构资格证书》,并开展了社会化第三方科技评价工作。为

鼓励上海真空青年科技工作者的科技创新,学会创立了《上海真空青年创新奖》,每年开展创新奖评比活动。

为纪念学会成立 30 周年,经七届五次常务理事会议决定:拟编辑出版《上海市真空学会成立 30 周年纪念册》,以示庆贺上海市真空学会成立 30 周年。

学会成立 30 年来，我们要对真空界的前辈和会员单位表示由衷的感谢。还要对上海市科协和中国真空学会的领导和指导、兄弟学会的支持、挂靠单位的帮助和国内外知名企业在活动中的参与和资助表示衷心的感谢！

三十年来成果累累！

福則生

2015年3月

中科院院士、上海市科协副主席、上海市
真空学会名誉理事长 褚君浩 题词

——2015 上海市真空学会团体会员单位同贺

复旦大学材料科学系	上海久伦真空设备有限公司	上海众德机械有限公司
上海市计量测试技术研究院	上海晨华电炉有限公司	安捷伦科技(中国)有限公司
宝钢特种材料有限公司	北京七星华创电子股份有限公司质量流量计分公司	上海艾肯化工科技有限公司
上海真空泵厂有限公司	上海航智真空成套设备有限公司	博鲁可斯科技(上海)有限公司
上海曙光机械制造厂有限公司	上海惠丰真空设备技术有限公司	大永真空科技(上海)有限公司
上海阀门二厂有限公司	上海都浩真空镀膜技术有限公司	上海福宜真空设备有限公司
上海第二真空泵厂有限公司	浙江宝鸿不锈钢有限公司	上海沃家真空设备科技有限公司
上海医疗器械九厂有限公司	上海明光电子科技有限公司	纳峰真空镀膜(上海)有限公司
上海晨光真空设备厂	上海云捷真空仪器有限公司	上海宏昊企业发展有限公司
上海交通大学微纳科学技术研究院	上海宏端电热电器有限公司	上海驰舰半导体科技有限公司
上海维可电真空技术开发有限公司	华东理工大学材料科学与工程学院	无锡迈纳德微纳技术有限公司
上海华盛真空设备厂	上海雅仕投资发展有限公司	上海仪电显示材料有限公司
上海振太仪表有限公司	爱发科(中国)投资有限公司	上海蓝光科技有限公司
上海惠丰石油化工有限公司	英福康有限公司	上海交通大学光电材料与器件中心
上海涌真机械有限公司	上海卫星装备研究所	上海永勤真空设备科技有限公司
上海思乐得不锈钢制品有限公司	科特莱思科(上海)商贸有限公司	上海欧展电热科技有限公司
上海西马特机电科技有限公司	保力马科技(上海)有限公司	上海阿法帕真空设备有限公司
上海唯科电气有限公司	上海纳晶科技有限公司	上海繁枫真空机械有限公司
上海东富龙科技股份有限公司	上海芯光科技有限公司	上海产业技术研究院
上海玉成干燥设备有限公司	3M 中国有限公司	中科院上海微系统与信息技术研究所
上海汇翌特种真空润滑油厂	上海尚真真空设备有限公司	上海久信机电设备制造有限公司
上海万可姆高科技有限公司	上海大学新型显示技术及应用集成教育部重点实验室	上海望佳机械设备有限公司
上海凯尼真空设备有限公司	上海太阳能电池研究与发展中心	上海优拓低温技术有限公司
上海泰尧真空科技有限公司	同济大学物理科学与工程学院	山本焊接波纹管(上海)有限公司
上海迪慧特种焊接有限公司	普发真空技术(上海)有限公司	上海景宝真空设备有限公司
上海欧洒卡真空机器有限公司	上海永冠真空科技有限公司	上海海真真空设备有限公司
上海真空阀门制造有限公司	上海杜威仪表科技有限公司	上海赫哲真空设备有限公司
上海泰雷兹电子管有限公司	浙江晋旺精密汽配有限公司	阿特拉斯·科普柯(上海)贸易有限公司
上海三井真空设备有限公司	无锡爱尔华精机有限公司	北京堀场汇博隆精密仪器有限公司
上海交大金属基复合材料国家重点实验室	上海汉钟精机股份有限公司	上海实路真空技术工程有限公司
华师大纳光电集成与先进装备教育部工程研究中心	光驰科技(上海)有限公司	上海理工大学材料学院
欧瑞康莱宝真空(天津)国际贸易有限公司上海分公司	益固(上海)真空设备科技有限公司	安徽博为光电科技有限公司
上海神工真空设备制造有限公司	无锡宏瑞真空科技有限公司	北京中科科仪股份有限公司上海销售分公司
上海金玛光电技术研究所	埃地沃兹贸易(上海)有限公司	无锡振恒昌真空设备有限公司

殷一璀到上海产业技术研究院调研

坚持开放与服务 找准工作着力点

4 月 1 日,市人大常委会主任殷一璀一行到上海产业技术研究院调研。调研期间,殷一璀参观了产研院 3D 打印创新中心和金桥研发基地,并听取工作汇报。

会上,殷一璀指出,在“众创空间”兴起、政府职能转变的大背景下,产研院的创新平台空间更大了,服务更到位了,价值观引领愈发清晰了。特别是在上海建设具有全球影响力的科技创新中心的新形势下,有利于产研院建设和成长的因素越来越多,其重要性不言而喻。她要求,产研院要立足国情、市情,坚定开放创新和服务产业的理念,进一步找准工作着力点,把能力建设摆到更加重要的位置上,发挥好桥梁、纽带作用。



她表示,市人大将围绕科技创新中心建设开展立法需求调研等工作,努力为实施创新驱动发展战略创造良好的法制环境。

自 2012 年 8 月 22 日揭牌成立以来,产研院以产业共性技术研发与服务平台为载体,以实施重大科研项目为抓手,广泛吸引社会力量结成创新伙伴,有效发挥了在组织协调、资源配置和集成创新等方面的优势。建立了研发类、中试类、服务类、示范类等 12 个产业共性技术研发和创新服务平台,目前已有 10 个平台初具形态;在项目发现层面、组织层面及转化层面组织各类创新机构实施“创新伙伴计划”,促进科技成果转化。下阶段,产研院将重点聚焦先进制造和生产性服务,进一步提升应用技术研发和集成创新服务水平。

参加此次调研的还有,市人大常委会副主任钟燕群、秘书长姚海同,市科委主任寿子琪,上海产研院院长钮晓鸣,以及上海产研院、上海科学院领导班子成员,市人大常委会相关负责人等。

庆祝上海市真空学会成立 30 周年暨真空科技论坛开幕式邀请函

各理事、会员单位负责人、获奖人员:

根据学会常务理事会安排,于 2015 年 4 月 28 日(星期二)下午 1:30,在浦东张江高科技园区举行“庆祝上海市真空学会成立 30 周年暨真空科技论坛”开幕式和特邀报告会。

诚邀各理事、会员单位负责人和获奖人员参加。

会议主要议程:

一、中国真空学会、上海市科协领导致词

二、颁发 30 年来为真空事业作出突出贡献的获奖人员荣誉奖牌

三、学会 30 年发展回顾与技术研讨

四、特邀报告会

1、新工业革命和科创中心建设

(褚君浩 院士);

2、水处理技术及发展(孙卓 教授)

3、新一代分子泵——径流分子泵研制和应用(储继国 教授)

五、专业技术研讨自由交流

会议地点:4 月 28 日下午 1:30,上海科学院 408 会议室

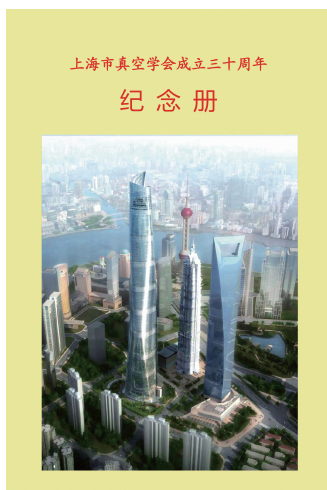
地址:浦东张江科苑路 1278 号(蔡伦路口)

交通:2 号线至张江高科站下,2 号出口向右转科苑路朝南乘浦东 22 路或大桥六线乘 1 站科苑路华佗路站下,向前走即到。

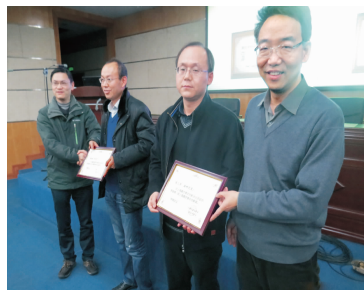
上海市真空学会

上海产业技术研究院

2015 年 4 月 3 日



七届三次理事会暨会员单位交流会在华师大顺利召开



2015 年 1 月 14 日,上海市真空学会第七届三次理事会暨会员单位交流会在华师大举行,90 多位来自真空领域的科技工作者参加会议。华师大科技处副处长姜雪峰代表学校致欢迎辞。

会上理事长孙卓教授和上海交大光电材料与器件中心苏翼凯教授共同为第二届上海真空青年创新奖获得

者;上海大学平板显示中心李喜峰,中科院上海微系统与信息技术研究所宋三年颁发了创新奖荣誉证书。会议审议通过 2014 年加入学会的五家团体会员单位,并颁发了团体会员证书。

秘书长韩建华作了《2014 年学会主要工作及 2015 年主要活动设想》报告,报告共分五个部分;开展国内外学术交流活动;加强真空科普技术的传播;开展青年创新评比,加强企业合作;提升学会建设与发展能力和 2015 年学会主要活动设想。

会议邀请孙卓教授作《纳米光电材料与器件研究及应用新进展》学术报告;接着以下新团体会员单位作交流:上海实路真空技术工程有限公司徐高翔总经理;上海理工大学材料学院李伟副教授;安徽博为光电科技有限公司刘少华经理;

北京中科科仪股份有限公司上海销售分公司曹均雨经理;无锡振恒昌真空设备有限公司王雨总经理等。

会议还邀请广州市雅斯展览有限公司张利威总经理作第五届雅斯真空展;2015 上海国际真空工业展览会概况介绍。会议为会员单位提供了交流平台,并对新会员单位所从事的研究领域和经营范围及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。

随后举行了学会七届五次常务理事会议,会议由理事长孙卓主持。

1、审议变更理事;根据理事单位人员变动情况,上海医疗器械九厂有限公司原理事赵翊群现已退休,经公司提出申请由副总经理钱斌担任七届理事,赵翊群不再担任七届理事,经审议通过。(下转第 2、3 版中缝)

2015 年“第三届上海真空青年创新奖”评选通知

各会员单位:

2015 年“第三届上海真空青年创新奖”推荐工作现在开始,现将有关事项通知如下:

一、候选人应具备的条件,请参阅《上海真空青年创新奖评审办法》,2014 年已推荐申报的人选不用再申报(可以补充材料),继续有效。

二、申报截止日期:2015 年 5 月 30 日。

三、申报材料包括:

1、候选人申请表(电子版和纸质版);

2、两名推荐人分别填写的推荐表(电子版和纸质版);

3、相关证明材料(如:获奖证书、专利证书、发表论文首页等复印

件,仅需纸质版);

纸质材料请邮寄或快递。

地址:浦东金桥开发区金苏路

200 号 F 幢 206 室(邮编:201206)

电话:021-2029 5027

电子版发至:shanghai.zk@163.com

上海市真空学会

2015 年 4 月 10 日

上海真空青年创新奖

评审办法

(七届二次常务理事会审议通过)

第一条 创新奖宗旨

为鼓励上海真空青年科技工作者科技创新,努力在真空理论和应用方面做出成绩,加强与国内外真空科学与技术领域的最新研究成果的交流,促进真空科技的发展,上海市真空学会设立“上海真空青年创新奖”。

第二条 奖励对象和奖金

“上海真空青年创新奖”奖励对象为:在上海真空科技的教学、科研或生产等领域做出突出成绩的青年科技工作者,上海市真空学会会员,候选人年龄在四十五周岁以下。

奖励金额:每年评选一次,每人奖励人民币伍仟元,每年在学会理事会暨会员单位年会上由学会与赞助单位共同颁奖。

第三条 评审办法和奖金管理

1、“上海真空青年创新奖”由上海市真空学会成立的奖励评审委员会负责评审工作。

2、候选人须经两名具有高级职称的上海市真空学会会员推荐产生。推荐材料包括候选人情况简表、两名推荐人分别填写的推荐表以及相关证明材料。每人只可获奖一次。

3、奖励评审委员会开会审阅相关材料并投票确定获奖者。评奖结果须在《上海真空报》和《上海市真空学会网》上公示。

4、“上海真空青年创新奖”奖金由国内外企业赞助提供,每次赞助人民币不低于贰万元,由学会专项管理。

5、赞助单位冠名格式为:上海真空青年创新奖(XX 单位赞助)。

第四条 本评审办法未尽事宜,由学会与赞助单位协商确定。

第五条 本评审办法解释权属上海市真空学会。

(上接第 2 版)

2、审议自动退出团体会员单位名单;会议根据学会《章程》和《发展团体会员及会费收缴》规定,对维达力实业(深圳)有限公司上海平板显示中心、常州市天龙光电设备有限公司、上海博恩世通光电股份有限公司等三家团体会员单位因企业关闭或连续超过二年不履行团体会员义务,经审议通过作出自动退会处理。

3、审议落实 2015 年学会相关主要活动内容及庆祝上海市真空学会成立 30 周年主要活动等。

理事会非常感谢华师大对七届三次理事会暨会员单位交流会的顺利召开所给予的热情帮助,感谢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的大力支持,感谢理事和会员单位的积极参与,为新一年的学会发展,团结协作,共同努力。

上海市真空学会

2015 上海市真空学会新春茶话会在 ULVAC 集团举行

2 月 9 日,2015 上海市真空学会新春茶话会在 ULVAC 集团公司举行, 为了加强学会新老朋友的交流与沟通,应爱发科商贸(上海)有限公司董事长岩下先生的邀请, 荣获上海市真空学会成立三十周年突出贡献奖的部分老会员和学会理事长等 30 人莅临公司参观交流。

会议由韩建华秘书长主持, 首先感谢爱发科公司董事长岩下先生的盛情邀请,给荣获上海市真空学会成立三十周年突出贡献奖的会员交流与学习的很好机会,同时感谢获奖会员 30 年来为真空事业所做出的突出贡献。

学会理事长孙卓致辞, 首先代表上海市真空学会向各位会员致以新春佳节的问候! 祝贺 30 年来对学会发展做出突出贡献的岩下节生先生获得特别纪念奖, 祝贺荣获上海市真空学会成立三

十周年突出贡献奖的各位老会员。接着讲了 2015 年上海市真空学会主要活动, 希望继续得到大家的支持。在新的一年里, 祝各位身体健康、生活愉快、羊年吉祥!

爱发科董事长岩下先生致辞, 他说, ULVAC 集团公司到中国发展已 30 多年了, 感谢大家多年来对爱发科的支持, 感谢上海市真空学会给他的莫大荣誉。随着 ULVAC 集团在中国不断发展的带动下, 爱发科将不断加大在中国的技术开发和设备生产, 并期待着与中国企业的进一步合作, 共创未来。

接着与会者参观了爱发科工厂, 学会感谢爱发科公司为这次新春茶话会所做的精心准备和热情接待, 同时祝爱发科公司及真空行业的各会员单位, 在这喜气洋洋的年代, 兴旺发达, 事业有成。



图片新闻



2015 年 1 月 28 日, 在复旦大学学会组织召开《新一代径流分子泵研制及其应用》项目鉴定会。该项目由深圳大学和复旦大学合作完成, 会议由中科院技术物理研究所沈学础院士主持, 东北大学、上海交通大学、中科院苏州纳米研究院、华东理工大学、华东师大和上海大学等专家出席并作出科技评价。

新一代径流分子泵研制及其应用鉴定意见

2015 年 1 月 29 日, 由广东省科技厅委托广东省教育厅主持, 上海市真空学会组织在复旦大学皇冠假日酒店会议厅召开了由深圳大学、深圳市摩尔真空技术有限公司、复旦大学、深圳兴丽彩塑料材料科技有限公司和深圳大学反光材料厂共同承担的《新一代径流分子泵研制及其应用》科技成果鉴定会。

鉴定委员会听取了课题组的研制工作总结和技术报告、测试报告、审阅了科技查新报告和用户报告等相关资料, 经过质询讨论后, 形成以下鉴定意见:

一、径流分子泵(简称径流泵)是深圳大学和复旦大学等在系统研究和分子泵理论并用于指导分子泵设计的基础上, 研制成功的新一代分子泵。该泵从完善理论、提出新结构、样机研制、产品转化, 均自主独立完成, 是富含原创性的科技成果, 并具有如下特点:

1. 采用螺旋线静片与平圆盘片立式安装的新结构, 将牵引分子泵的抽速提高到了传统涡轮分子泵的水平。

2. 该径流泵可以在较高出口压力下启动, 无需干式泵作前级泵, 即可获得无油真空, 显著降低无油真空抽气费用, 利于进入工业应用。

3. 径流泵机组节能显著, 抽气能耗比分子泵加罗茨泵机组明显降低。

4. 在 0.1~20 Pa 压力范围内, 抽速和抽气能力显著超越罗茨泵。

二、径流泵已在重离子加速器、大型蒸发镀膜设备、连续镀膜生产线、钛金镀膜设备、稀土永磁材料熔炼、分子蒸馏和石英管脱羟炉等领域获得应用。用户使用报告表明: 节能显著, 有助于用户显著提高产品质量、参与国际竞争, 显示其广泛的应用前景。

三、提交的技术资料和测试报告齐全、完整, 符合科技成果鉴定要求。

径流泵具有显著的经济效益和应用前景, 如果能加快径流泵的产业化和推广应用的步伐, 将为真空产业的升级换代作出积极贡献。

2015 年上海市真空学会主要活动设想

(一)、2015 年 4 月将举行庆祝上海市真空学会成立 30 周年暨真空科技论坛, 邀请国内外著名专家作大会特邀报告, 展示会员单位最新成果和产品; 学会成立 30 周年工作报告, 编制《学会成立三十周年纪念册》, 表彰 30 年来, 为真空事业作出突出贡献的获奖人员并颁发“突出贡献奖”荣誉奖牌。

(二)、5 月在杭州浙江大学, 将举行第九届华东三省一市真空学术交流会, 本次会议由浙江、上海、江苏和安徽真空学会共同主办, 浙江省真空学会承办。会议将邀请国内著名专家、学者作大会特邀报告; 各学会真空领域的最新科研成果和技术交流。学会各专委会、大学及会员单位需把握机会, 积极宣传企业并征稿参加交流。

(三)、9 月学会与上海产业技术研究院共同主办第十三届上海市科协学术年会——结合学会 30 周年庆暨真空学术交流, 将邀请国内专家、学者和企业作会议专题报告及新产品、新成果介绍。

(四)、10 月 24-25 日, 在复旦大学, 将举办 AVS 的薄膜学术国际交流会议, 由复旦大学、中科院微系统所等单位主办, 美国真空学会与上海市真空学会协办, 会议将邀请国内外著名专家、学者作大会特邀报告。

(五)、10 月 26-28 日, 在上海世博商城展览馆将举行由广东省真空学会、上海市真空学会和广州市雅斯展览有限公司

共同主办的第五届雅斯真空展“2015 上海国际真空工业展览会”, 同时将举行真空技术交流会。

(六)、真空设备专委会 2 月在莘庄, 爱发科商贸(上海)有限公司将与学会共同举办“30 年来为真空事业作出突出贡献的获奖人员”交流聚会活动, 6 月, 将组织会员单位参观交流; 9 月, 爱发科商贸(上海)有限公司将与学会组团赴日本东京, 参观日本真空展及考察日本知名真空企业, 加强国际交流与合作。

(七)、真空应用专委会 4 月在成都, 与中国真空网将会同成都南光开展真空技术交流会; 8 月, 将联合兰州 510 所举办第 31 届真空技术培训—真空镀膜及润滑材料暨第五届真空高层研讨会; 9 月, 将组团出访美国进行真空技术交流活动; 11 月在深圳, 举行第 32 届真空镀膜技术培训班。

(八)、真空薄膜专委会上半年, 将联合复旦大学材料科学系举办“2015 年真空与薄膜技术沙龙”; 下半年, 将开展真空与薄膜技术专题讲座, 进一步促进学科间的交流与合作。

(九)、5 月真空冶金专委会与宝钢特种材料有限公司将邀请国外专家进行航空用钛合金材料研究交流; 9 月在浙江湖州, 联合上海真空学会与上海交大金属基复合材料国家重点实验室举行真空冶金应用学术交流活动。

(十)、4-6 月真空电子与显示专委会与上海大学联合将结合上海真空学会 30

周年庆活动, 组织会员单位交流研讨会; 另外, 还将组织专委会成员单位撰写平板显示工艺设备相关书籍, 并组织交流研讨。

(十一)、上半年, 真空冷冻干燥与保鲜专委会将与上海产业技术研究院合作开展《安全无鼠害粮仓》(杜仲、天麻冻干超细粉体)发明专利项目推广。下半年, 将与云南丽江甸康生物有限公司合作, 开展 FD 柠檬项目超细粉制备的工艺研究。

(十二)、为鼓励上海真空青年科技工作者科技创新, 努力在真空技术和应用方面做出成绩, 促进真空科技的发展, 学会将继续开展第三届上海真空青年创新奖评比活动。

(十三)、加强真空项目的科技评价活动, 充分发挥学会的专家优势, 开展社会化第三方科技评价工作, 进一步提升学会服务创新、服务政府和社会、服务科技工作者和自我发展的能力, 为促进企业技术进步多作贡献。

(十四)、学会将继续协办好《上海真空网》及时发布交流信息; 开展《上海真空》报创刊 25 周年庆等活动; 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。

(十五)、充分发挥理事会和各专委会的作用, 加强学会组织能力建设, 提高学会团体会员队伍质量, 继续开展会员单位的调研活动, 加强学会与企业的沟通与合作, 做好会员服务。

上海振太仪表有限公司

上海振太仪表有限公司位于上海市普陀区同普路 1358 号 1 号楼, 是一个集研发与生产电容薄膜式绝对压力变送器的专业公司。作为中国真空学会会员及上海真空学会理事单位, 近年来公司规模不断扩展, 科研开发能力不断增强, 工艺, 测试, 生产线已逐步完善并通过了 ISO9001 质量体系认证。以质量求生存, 创新求进, 为消费者提供高质、经典的品牌产品。我们始终坚持以卓越服务, 根据每一位客户和消费者的需求提供更专业更周到的服务。“以质量求生存, 以效益求发展”是本公司的宗旨。我们愿意并能够协助客户成功以最经济的成本、最良好的品质, 由此牢不可分的伙伴关系。我们深知客户的成功才是公司发展的源动力。我们愿意与我们的合作企业共同发展, 长期共赢, 不断开拓创新, 共创中国工业新的崛起与腾飞。

埃地沃兹贸易(上海)有限公司

Edwards 是真空产品、尾气处理系统和相关增值服务的全球领导者。我们的产品是半导体、平板显示器、LED 和太阳能电池制造工艺中必不可少的,同时被广泛应用于日益增长的工业行业,包括冻干、镀膜、钢铁和其它冶金、制药和化工、电力等,以及科学仪器和多样的研发应用。

Edwards 拥有近百年的历史,4200 多名员工,遍及全球 30 多个国家和地区。Edwards 致力于设计、制造和服务高科技的真空和尾气处理设备。Edwards 的经营理念:通过利用我们丰富的生产经验,为客户创造价值,并为客户提供最佳解决方案。我们努力降低您的运行成本,提高您的生产效率和产成品质量。我们提供最佳的制造品质和无可比拟的技术服务支持,并通过我们的全球服务网络,将产品推广到全世界。Edwards 每种产品的背后是其卓越的信誉和能力,让我们的客户拥有超过预期的品质。Edwards 产品是您的工艺中必不可少的。

20 世纪 90 年代以来,Edwards 中国公司获得了迅速发展。营运和办公场所均按全球最佳实践经验和标准建造,我们通过了 ISO14001&OHSAS18001 认证。中国员工队伍现已发展到 350 多人。我们以上海为中心,

上海阀门二厂有限公司

上海阀门二厂有限公司(原上海阀门二厂)创建于 1935 年,已有八十年的历史。是我国最早专业研制高中低压及真空阀门的企业。企业曾荣获国家二级企业、上海市先进企业、上海电气(集团)总公司文明单位等称号并连续二十八年被评为上海市“重合同、守信用”单位。企业现为中国通用机械工业协会阀门分会会员单位,中国真空协会副理事长单位,中国真空行业重点企业。中国石化总部组织集中采购供应商,中国石油天然气集团公司一级供应网络单位,中国石油总公司“能源一号”网络成员,中国国家电力网成员

我公司现有员工 150 人,各类专业技术人员 82 人,其中高级工程师 9 人。建有阀门的设计中心和加工中心以及各类阀门的检测设备,具有设计、制造各类阀门的能力。一九九 0 年我厂成功地为我国重点工程北京正负电子对撞机项目研制开发了阀门产品而受到了国务院颁发的“国家重大技术装备成果一等奖”以及李鹏总理的亲笔题词:为实现重大科技装备国产化而努力奋斗!

我公司产品注册商标“中字牌”为阀门行业著名品牌。公司高中低压阀门主要产品是:闸阀、蝶阀、截止阀、球阀、止回阀、柱塞阀、旋塞阀、隔膜阀、调节阀、平衡阀、料浆阀、放料阀以及水力控制阀系列等。驱动装置分别有手动、电动、气动等方式。阀门口径从 6mm-4000mm,压力等级从 0.1MPa-32MPa,美标 API 阀门口径从 1/4”至 40”,压力等级从 150LB 至 2500LB。阀门工作温度-700C≤5400C。阀门主体材质有铜质、铸铁、碳钢、合金钢、不锈钢。适用介质为油品、水、蒸汽、天然气。产品广泛应用于石油化工、化肥、钢铁、电厂、

上海第二真空泵厂有限公司

上海第二真空泵厂有限公司创建于 1982 年,是具有超过三十年专业制造真空获得设备的企业,曾荣登“上海市先进企业”名单。二真空主要生产销售各类真空泵,其中“日上牌”XD 系列单级旋片式真空泵更获得上海市“一厂一品”称号被写入上海市地方志。

产品荣誉(部分):

R5-010(XD)荣获上海市优质新品奖;

R5-020(XD)荣获上海市优质出口商品奖;

R5-063(XD)荣获上海市名优产品奖。

企业荣誉(部分):

“上海市 500 家主导产品质量监控企业”称号;

被上海市技监局认定为“计量监测合格企业”;

长期接受上海市质监局监控并连续数年被评为

在全国 20 多个城市有服务工程师,在北京、深圳、西安设有维修中心,为客户提供及时便捷的服务。我们的青岛工厂正在建设中。

产品应用:

科学仪器,以数十年应用领域专长为基础,提供范围广泛的优质真空产品,帮助您在科学探索领域取得突破。

研发,全套的优质真空泵和配件,能够满足您对真空实验室的所有需求。

工业,坚固、可靠的真空系统,展现无可比拟的应用和系统设计专长,为您提供最佳的真空系统组合。

化工和制药,通过标准的真空泵产品和根据客户需求而定制设计的真空系统,确保您的工艺真空应用的可靠性。

太阳能, Edwards 在光电领域的工艺知识和技术专长将协助客户实现最低的每瓦成本。平板显示器,凭借在真空泵系统和尾气处理方面的专长,为每一代产品提供创新、高性价比的系统,旨在改进您的工艺性能。半导体,一体化的真空技术、尾气处理、部件清洗以及维修服务能够改进您的工艺并降低运行成本。

油田、城市燃气、建筑、造纸、消防等行业。

公司真空阀门的产品有真空电磁阀、真空蝶阀、真空隔膜阀、真空挡板阀、真空球阀、真空微调阀、真空调节阀、超高真空插板阀、超高真空挡板阀等,驱动形式有手动、气动、电动及电磁动,阀门通径从 0.8~1200mm,阀门的漏率从 6.7×10-2~1.3×10-7Pa.L/s,适用温度范围-30~+4000C,适用压力范围 1×105~1×10-7Pa,产品广泛应用于航天、电子、机械、医药、制冷、能源、环保、食品、科研等领域。

我公司 1998 年顺利通过了 ISO9001 国际质量体系认证,2002 年通过了 ISO9001: 2000 国际质量体系改版认证,2002 年通过了国家质量技术监督局的国家压力容器安全注册(AZ)认证。2006 年通过了国家质量技术监督局特种设备生产许可(TS)认证。几十年来中字阀门一贯狠抓产品质量的提高,在从原材料到成品的过程中,对每一个零部件的加工进行跟踪和监控,对每台出厂产品进行水、气密封压力试验。产品性能稳定,质量可靠,曾多次荣获国家级新产品金龙奖和部、市级新产品科技开发成果奖等。2006 年我公司被“中国质量万里行”评为“全国产品质量合格企业”,被中国质量品牌协会评为“中国著名品牌”。2005 年企业体制改革顺利完成。企业改制后将更加重视产品质量管理,使中字牌阀门质量更上一层楼。

我公司始终以“质量第一、用户第一”为宗旨,不断提高服务水准,并根据客户的需要开发新产品。产品优质、交货及时、服务周到、全面满足用户需要,是中字阀门的形象所在。竭诚欢迎国内外客户来我公司洽谈业务,共谋双赢之道。

“产品质量优良”;

被上海市电气(集团)总公司评为“质量管理先进企业”。

进入新世纪以来二真空更是引进国际先进的技术和装备,产品系列更扩充到 2X、SZ、2BV、ZJG、JZJS 系列几十种规格的真空泵,广泛应用于食品、制药、制冷设备、橡胶机电、电子冶炼、化工真空热处理干燥等众多行业,稳固占据市场份额,并远销国际市场。

地址:上海市宝山区共祥路 255 号

邮编:200940

电话:+86 21 65462202

传真:+86 21 65457740

E-mail:ping_yu@163.com

爱发科集团是一家以在各领域获得广泛应用的真空技术为基础,以开创精细加工工艺为追求的研究开发型综合企业集团。

长期以来,作为追求真空极限(Ultimate in Vacuum)的真空技术先驱,以电子技术以及信息通信技术为引导,以设备生产为中心,在能源、环保、运输、医药、食品、化工、生物工程等广阔的领域,提供先进的真空技术产品。特别是在平板显示器制造设备,电子器件及半导体方面,我们提供制造工艺中不可或缺的产品群。除了真空设备以外,还涵盖到材料、分析评价以及售后服务等不同领域,提供综合全面的解决方案,提高客户的满意度。

随着信息化和技术化的迅速发展,爱发科集团将下一代能源、精细化工技术、精密机械电子技术以及生物工程技术进行复合,进一步扩大了技术应用的宽度和深度,同时推进爱发科解决方案的精细化和高度化。另外,为了对应全球化的产业结构变化,我们将进一步巩固以解决客户课题为使命的研究开发型企业的地位。

爱发科集团作为 FPD、太阳能电池、半导体、先端研发的全球性真空设备综合生产厂家,一直致力于为中国经济的发展作贡献。我们引以自豪的是目前爱发科集团是中国市场中唯一一家拥有从大型真空设备到各类真空零部件,集研发、生产、销售、售后服务(包括零部件供应和零部件的清洗以及相关进出口业务)四大机能为一体的专业真空设备生产厂家。

在中国拓展业务是爱发科集团产业的重要支柱之一。爱发科集团从 1983 年开始积极拓展中国市场至今,已经在中国大陆先后成立了 16 家公司。目前遍布在中国各地的爱发科集团公司正将爱发科品牌的一流产品及服务推广到世界各地。

为了强化爱发科集团在中国的事业发展,加强中国各集团公司之间的合作和交流,投资设立了爱发科(中国)投资有限公司,来加强中国各集团公司内部的业务管理,提升爱发科集团在中国的知名度,进一步扩大爱发科在中国的事业版图。我们将以制定并实施集团在中国的战略为目标,努力为中国各集团公司提供全方位的支援。

我们衷心希望能得到社会各界一如既往的支持和关心,并努力为中国经济的发展做出应有的贡献!

上海涌真机械有限公司

上海涌真机械有限公司成立于 1998 年,是一家专门从事真空、超高真空获得设备、真空专用设备等,集科研开发、设计、制造及设备成套为一体的真空专业公司。

公司加工、检测设备齐全。拥有加工中心、数控切削、数控切割、数控线切割等各种设备,真空工艺制造过程中关键的自动焊接、高真空钎焊炉设备、氦质谱检漏仪等高精度、高性能的加工和检测设备,以保证零件的精度和产品质量。公司产品广泛应用于光学、电子管、电力、医疗器械、材料、制冷、照明、高校院所等行业的超高真空、高真空、低真空领域。产品品种,规格齐全,品质优良、交货及时、服务周到,并能满足用户个性化需求。

本公司产品涵盖五大类,涉及到真空成套设备和真空机组、系列真空阀门、系列高真空油扩散泵、真空配件及真空泵等代理产品。

1.真空专用设备:

X 光管生产线(超高真空六工位无油系统排气台、超高真空/高真空双真空排气台、高真空六工位无油系统银焊台)、真空钎焊炉、双真空退火炉、蒸发、离子磁控溅射镀膜机和各种无油和有油的高真空机组等;医用仪表行业的高真空灌汞台,镓基合金合成台,镓基合金灌注台(国内领先技术和工艺与设备),离心机、真空流点机等;

2.系列真空阀门:插板阀、挡板阀、电磁阀、针阀、压差阀、真空、压力球阀及小通径真空、压力三通、三通球阀等各类阀门;

3.系列高真空油扩散泵:直腔和凸腔高真空油扩散泵、超低返油率的凸腔和直腔高真空油扩散泵;

4.真空配件:管道连接件、波纹管、密封件、真空油、真空油脂等。

5.代理产品:制灯行业用高压强分子泵(专营)---北京中科科仪技术发展有限公司(KYKY);TRP 型真空泵---北京北仪优成真空技术有限公司(中韩合资);ULVAC 牌真空泵---宁波爱发科真空技术有限公司(中日合资);南光牌真空泵---成都南光机器有限公司(原国投南光有限公司);真空泵油---北京石大中油石油化工技术有限公司(北京石油大学)。