

上海市真空学会简介

上海市真空学会(svs)成立于1985年，汇集了上海地区从事真空科学与技术的中外企业、高校与研究院所各种人才，凝聚了上海真空科学与技术领域的科技工作者。首任理事长是华中一教授，曾任复旦大学校长、中国真空学会理事长。学会现有团体会员单位131家，个人会员1256名。学会第九届理事会由104名理事组成，其中常务理事19人。

学会设有七个专业委员会：真空设备专业委员会、真空应用专业委员会、真空薄膜专业委员会、真空冶金材料专业委员会、真空电子与显示专业委员会、真空冷却保鲜与冻干专业委员会和真空半导体专业委员会。建有上海市科技评价机构、学会专家库、上海真空学会网等。

学会开展国内外学术交流，活跃学术思想，促进真空科学与技术的发展，为会员单位提供学术交流平台。学会联合主办了12届华东真空学术交流会，编辑出版论文集并评选出优秀论文，进一步推动长三角地区真空技术的繁荣和发展。开展科普与编辑活动，出版《上海真空》报，承接科技咨询与服务项目。

学会创立上海真空青年创新奖和上海真空科技进步奖，每年开展评选活动。进一步激发真空科技人才的创新性，为促进真空科技发展发挥了积极的作用。学会获得上海市科技评价机构资格证书，开展真空技术领域的第三方科技评价工作。学会涵盖的领域从真空技术拓展到纳米材料、光伏器件、显示器件、半导体和微电子等，学会已成为上海地区从事真空科学与技术研究与交流、企业之间技术与合作的重要平台。学会加强真空应用推广，促进真空科技人才的成长；为科技工作者服务，为促进经济创新发展做出新的贡献。

地址：上海杨浦区国定路335号复旦科技园2号楼1400室
邮编：200433
电话：021-6512 7271
电子邮件：shanghai.zk@163.com
网址：www.shvs.org.cn



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

2023年第一期 总第126期 2023年4月15日出版 发至会员 注意保存

上海市真空学会第九届五次常务理事会

暨党组会议顺利召开

上海凯世通半导体股份有限公司

2023/02/24

上海市真空学会第九届五次常务理事会纪要



经济和科技发展做出了积极的贡献。

2023年学会主要工作设想是：拟将开展第七届上海真空青年创新奖申报评审工作，参加由中国真空学会主办的2023年学术年会暨第十七届国际真空展览会，拟将联合举办第十三届华东真空学术交流会。学会将继续加强真空技术与应用领域的科技评价活动，拟将举办上海市真空学会年会暨理事会和工博会论坛，促进真空科技事业的发展，增进会员单位之间的交流与合作等。

学会根据理事会制度，按规定将符合理事条件的单位和个人推荐增补到理事会，他们是：上海真空泵厂有限公司综合管理部部长王豆豆、光驰半导体技术(上海)有限公司总经理杨得成、上海凯世通半导体股份有限公司总经理陈克禄、上海翔卓真空软管有限公司总经理吴直昂、上海硬石科技有限公司副总经理胡畅、上海诚尚洁净工程有限公司经理赵继朝、上海新琛金属制造有限公司总经理徐昌军和上海永冠真空科技有限公司总经理梁永等八位理事，此外，上海真空泵厂有限公司房也已离职，不再担任第九届理事会理事。以上名单提交第九届五次常务理事会审议通过。会议还审议通过了九家新申请团体会员单位和一家退出团体会员单位。



会议邀请陈克禄总经理作了公司发展历程和离子注入机研发报告，还参观了上海凯世通半导体股份有限公司，常务理事会对我司的发展和所取得的成绩表示祝贺，并对公司的热情接待表示感谢！

上海市真空学会
2023年2月24日

附：

审议通过新加入团体会员单位：
东莞市沃成科技有限公司
上海诚尚洁净工程有限公司
光驰半导体技术(上海)有限公司
无锡新赛米机电制造有限公司
昆山新莱洁净应用材料股份有限公司
爱发科真空技术(苏州)有限公司
上海凯世通半导体股份有限公司
上海新琛金属制造有限公司
江苏神通阀门股份有限公司
审议通过退出团体会员单位：
江阴润圆贸易有限公司(上海办事处)

第七届上海真空青年创新奖申报通知

各会员单位、各会员：

按照2023年上海市真空学会工作设想，第七届上海真空青年创新奖申报、评审工作现在开始。

现将有关事项通知如下：

一、申请候选人须按照《上海真空青年创新奖评审办法》要求和规定进行申报，要求申报材料完备、真实、准确，申请人应具备的条件详见www.shvs.org.cn人才奖励栏目，上海真空青年创新奖评审办法。

二、申报截止日期：2023年5月20日，逾期不再受理。

三、申报材料包括：

1、申请候选人申请表(电子版和纸质材料各一份)；

2、两名推荐人分别填写的推荐表(电子版和纸质材料各一份)；

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或扫描件)。

纸质材料快递地址：

上海市真空学会
上海杨浦区国定路335号复旦科技园2号楼

1400室

电话：021-65127271

电子版发送至：shanghai.zk@163.com

附：

上海真空青年创新奖候选人申请表
上海真空青年创新奖候选人推荐表

上海市真空学会
2023年4月4日

2022年上海市真空学会主要工作总结

2022年上海市真空学会在市科协和学会理事会的坚强领导下,深入学习党的二十大精神,加强学会党工委的领导作用,过去的一年,结合学会年度工作,学术交流、科技评奖、成果评价以及微纳电子应用论坛,促进了真空学术繁荣、科技进步和产学研合作,推进了学会真空事业创新发展,努力完成了年初确定的工作计划。增进了会员之间的了解和交流,为推动社会经济和科技发展做出了积极的贡献。

一、学术交流

2022年12月由上海市真空学会主办、真空半导体专业委员会和复旦科技园集成电路融创中心(复创芯)承办的真空技术在先进微纳电子行业中的应用论坛,在复旦大学科技园以“微纳电子、创新应用”为主题线上线下结合方式举行。本次论坛包含2022中国工博会科技论坛分论坛暨第四届上海真空科技进步奖颁奖仪式。论坛邀请亚太材料科学院院士、华东师范大学孙卓教授、复旦大学卢红亮教授、苏州八匹马超导科技有限公司汤洪明总经理、爱发科真空技术(苏州)有限公司何晓峰部长等作真空应用方面的专题报告。

2022年初应光驰科技(上海)有限公司邀请,学会副理事长韩建华、李喜峰,常务理事卢红亮等一行在上海集加实业有限公司市场总监康红伟陪同下,参观考察了光驰科技(上海)有限公司,并与光驰株式会社专务取缔役范宾董事,黄志飞总经理和杨得成部长等进行了交流。

七月在浙江温岭,学会部分理事参加了由中国真空学会召开的第九届八次常务理事扩大会议暨“科创中国”—真空科技与产业发展交流研讨会,并参观考察了浙江飞越机电有限公司,共有来自相关科研院所、高校和台州市椒江区20余家当地重点企业代表等60余人参会交流。

九月复旦科技园集成电路融创中心(简称“复创芯”)成立仪式在复旦大学国家科技园成功举行。中国工程院院士庄松林、中国科学院院士褚君浩、杨浦区科委、上海市科协、上海市真空学会、复旦校友以及发起方代表等参会。复旦大学微电子学院卢红亮教授

作平台概况介绍。

十月真空半导体行业交流会暨真空半导体专业委员会成立在复旦大学国家科技园“复创芯”举行。复旦大学微电子学院及真空半导体专委会委员代表等二十余人出席,会议期间举行了揭牌仪式。二十余家真空半导体科研、设备、零部件的企事业单位成为专委会的首批委员,会上二十多家成员单位进行了真空半导体行业交流,还参观了复旦大学微电子学院真空半导体“复创芯”平台。

此外,真空冶金材料专委会联合上海交大金属基复合材料国家重点实验室、上海理工大学、上海工程技术大学、上海航天精密机械研究所等举办了上海理工大学3D打印学术交流,参观了实验室,对设备工艺参数和应用对象进行深入了解,也相互交流了各自在3D打印方面的工作,并对未来合作进行了深入讨论。

真空冷却保鲜和冻干专委会联合上海锦立保鲜科技有限公司组织荷兰、印度有关公司开展面包真空烘焙技术国际研讨网络会议。还先后在泰国曼谷和越南胡志明参展,推广真空冷却技术在农产品上的应用和冷冻干燥技术。

真空薄膜专委会联合复旦大学光电研究院在线上举办了十四次博学探索学术沙龙活动。

真空电子与显示专委会联合上海大学机自学院召开线下线上“微纳电子器件与微纳制造论坛”。在科学会堂真空电子与显示专委会参与了教育部国际产学研用合作会议,集成电路下的超越摩尔技术分会场研讨会。

学会理事长孙卓邀请太原市国资委一行来上海交流考察,并对会员单位上海福宜真空设备有限公司和上海晶维材料科技有限公司进行参观访问,加强合作与交流。

学会申报的2022年度上海市科协项目《第四届上海真空科技进步奖》和《真空技术在先进微纳电子行业中的应用工博会分论坛》,经市科协组织专家评审,被列入2022年上海市科协支持项目。

二、科技评价活动

学会承担社会化服务项目,积极开展科技评价活

动,承担了科技成果鉴定会。学会受江苏宜兴德融科技有限公司委托,组织召开了该公司自主研发的“薄膜砷化镓太阳电池”科技成果网上评价会,会议由学会理事长、亚太材料科学院孙卓院士主持,评价委员会由华东师范大学、复旦大学和上海大学等单位专家共同组成,评价委员会对该成果进行了评价并提供了科技评价报告。

学会应邀参加了“330MW高效碲化镉薄膜发电玻璃项目生产线设备”招投标项目评审会,会议由开封招投标公司主持,评审委员会由复旦大学、上海大学、国家电网等有关单位专家组成,评审专家对该项目投标单位投标文件进行了审核,并对投标单位提供的技术方案、类似项目业绩、工艺流程和售后服务等进行了综合评分。

学会应上海宏端精密机械有限公司的要求,协助推荐高级真空专家,帮助企业建立专家工作站,并向上海市科委出具学会推荐函,协助企业申请上海专精特新企业,提升企业资质。

学会组织召开了第四届上海真空科技进步奖评审会,根据《上海真空科学技术奖奖励办法》和《上海真空科学技术奖奖励办法实施细则》,评选工作流程按照会员单位推荐申报、形式审查、专家评审、核准、公示等程序进行。通过上海真空科技进步奖专家评审组评审,评选出第四届上海真空科技进步奖授奖项目共9项(45人)。其中:一等奖3项,二等奖3项,三等奖3项。

真空冷却保鲜与冻干专委会联合荷兰Weber cooling BV和上海玉成干燥公司分别在越南和上海举行食品真空冷冻干燥设备国际市场开拓网络会议。在澳洲墨尔本参加澳洲烘食品展并获得最佳烘焙新产品奖。

三、科普传播

学会常务理事/上海大学理学院蔡传兵教授接受中央电视台采访《透视新科技、超级电缆专访》,超导输电是当今电力行业最具革命性的前沿技术之一,该示范工程以实现超导电缆工程化、国产化为目标,高温超导带材和电缆本体全部国产化制造。

(下转第3版)

会员单位简介(一)

单位: 江苏神通阀门股份有限公司

负责人:吴昱成

联系人:童铭洲

地址:江苏省启东市汇龙镇盛通路8号神通集团大厦1103

邮编:226200

电话:0513-83333645

电子信箱:tongmingzhou@outlook.com

单位网址:www.stfm.cn

会员单位简介(二)

单位: 苏州德耐纳米科技有限公司

负责人:黄桃

联系人:吴秀梅

地址:苏州市吴中区甪直镇东庄路168号6幢

邮编:215127

电话:0512-66192009

电子信箱:xiumei.wu@dnnmkj.com

单位网址:www.dnnmkj.cn

会员单位简介(三)

单位: 纳弧真空装备(浙江)有限公司

负责人:李彦斌

联系人:李彦斌

地址:浙江省湖州市长兴县煤山中南高科绿色智造产业园12栋01

邮编:313117

电话:13395729296

电子信箱:lyb@nahuvac.com

单位网址:www.nahuvac.com

大会组织机构**大会组织委员会**

主席:高鸿钧 **共同主席:**邓少芝

副主席:彭练矛、刘明、赵红卫、邓少芝、董振超、李得天、张永明、蒋友荣

秘书长:顾长志

副秘书长:时东霞、顾宁、侯士敏、张远波、田修波、张余洋

委员:(按拼音排列)

陈静、邓少芝、狄增峰、董振超、段炼、范平、干蜀毅、

高鸿钧、顾宁、顾长志、郭建东、郭太良、韩高荣、韩建华、

侯士敏、胡征、蒋友荣、李得天、李争显、林红、刘明、

刘冰冰、刘国青、刘彭义、刘秋兰、刘益春、卢耀文、

潘峰、彭练矛、任妮、邵正平、孙立臣、孙立涛、田修波、

王宏兴、王琼华、王小军、王晓冬、肖旭东、徐法俭、许宁生、严辉、殷立新、张勇、张平、张永明、张振厚、赵红卫、周鹏

大会学术委员会

学术委员会主席:高鸿钧

分会主席:

1、**真空科技与工程分会主席:**王晓冬、张振厚、孙立臣

2、**表面科学与应用分会主席:**董振超、郭建东

3、**薄膜科学与技术分会主席:**潘峰

4、**纳米科学与技术分会主席:**顾长志、彭练矛

5、**电子材料与器件、真空微纳电子学分会主席:**邓少芝

6、**显示技术分会主席:**郭太良

7、**真空外延材料与器件分会主席:**王新强

8、**大科学装置分会主席:**赵红卫

会员单位简介(四)

单位: 宁波捷柯达真空阀门有限公司

负责人:盛一冰

联系人:史建菊

地址:宁波市江北区庄桥街道101号1号楼

邮编:315020

电话:0574-87666453

电子信箱:nbjkdzkfm@163.com

单位网址:www.jkdzk.com

中国真空学会2023学术年会会议通知(第一轮)

中国真空学会2023学术年会定于8月7日-9日在广州召开,本届年会由中国真空学会主办,中山大学、广东省真空学会承办。

会议将通过大会特邀报告、分会邀请报告、口头报告、墙报展示等形式,为广大科研人员及行业人士获取最新行业资讯,分享前沿技术和研究成果,搭建交流研讨的互动平台。

一、会议网站:<https://cvsscimall.orgcn/meeting/cvs2022>

二、会议主题:本次会议共分14个研究主题:

- 1) 真空科学与技术、真空工程;
- 2) 表面科学与技术;
- 3) 应用表面科学与技术;
- 4) 纳米科学与技术;
- 5) 纳米生物与生物界面;
- 6) 薄膜生长机理、制备技术和应用;
- 7) 真空获得与测量、质谱分析与检漏;
- 8) 真空冶金与表面工程;
- 9) 电子材料与器件、真空微纳电子学;
- 10) 等离子体物理与技术;
- 11) 显示技术;
- 12) 真空外延材料与器件;
- 13) 大科学装置;
- 14) 其它相关科学技术。

三、会议注册费

名称	优惠注册费 (7月10日前)	标准注册费 (7月10日后及会期缴费)
会议代表	2200元/人	2500元/人
学生代表	1300元/人	1600元/人

学会团体会员单位代表会议注册费优惠200元/人

四、日程安排:

8月7日 注册报到 8月8-9日 会议报告

五、论文收稿截止日期:2023年6月30日

六、会议酒店:待定

七、同期活动

会议同期举办第十七届国际真空展览会,这是继北京、上海两地举办展会以来,首次在广东地区举办,势必带动当地真空企业经济融合发展,也为广大小企业和参会人员提供交流与合作的机遇。

展览网站:www.chnive.com

展览地点:广交会C展厅(广州市阅江中路382号)

预定展位,请填写展位申请表,数量有限,先到先得。

联系人:张黎云 15011111520(微信同号)

张琳琳 13910420402

电话:010-62607885 62607991

微信 QQ:2317369989 4683686

邮箱:meeting@cvs.org.cn

中国真空学会

2023年2月2日

欢迎真空相关领域科研院所、企事业单位、会员代表、学生代表踊跃投稿,积极参会。

扫描下方二维码,随时了解年会讯息。



中国真空学会微信



2023学术年会

2023年上海市真空学会工作设想

二月拟将召开第九届五次常务理事会暨党组会会议,学会2022年党建工作交流汇报,审议2022年学会主要工作总结和2023年学会工作设想,审议第九届理事会增补理事名单和新加入团体会员单位。

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,学会将开展第七届上海真空青年创新奖申报、评审工作,欢迎会员单位推荐优秀人才。

四月部分理事将参加中国真空学会第九届九次常务理事会扩大会议暨“科创中国”企业行-2023真空科技与产业发展论坛。

八月将在广州,参加由中国真空学会主办的2023年学术年会暨第十七届国际真空展览会。开展学术交流、展示近年来真空科技事业发展的新成果,上海市真空学会作为支持单位积极参与。

拟将举办第十三届华东真空学术交流会,本次会议由浙江、上海、江苏和安徽四个真空学会共同主办,浙江省真空学会承办。这是长三角真空科技界二年一次的盛会,将展示近年来真空企事业单位发展的新成果。

拟将召开第九届六次常务理事会,审议学会申报

的学术年会暨工博会论坛项目和上海真空青年创新奖项目等筹备执行情况等。

学会将继续加强真空技术与应用领域的科技评价活动,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,为促进真空企事业单位的技术进步多作贡献。

拟将举办上海市真空学会年会暨理事会和工博会论坛,围绕上海科技创新中心建设和真空产业发展的热点、难点问题确定相关主题,促进真空科技事业的发展,增进会员单位之间的交流与合作。

真空设备专委会将联合爱发科集团公司组织开展新年展望交流会,专委会新年度计划目标讨论。此外,将组织专委会成员单位之间的参观、交流,讨论会员单位的发展前景。

真空应用专委会将联合中国真空网开展真空镀膜技术、真空获得技术、真空检漏技术和真空测量技术等培训。

真空薄膜专委会将联合复旦大学光电研究院继续开展博学探索学术沙龙活动,举办真空与薄膜技术沙龙并组织参观交流,开展真空薄膜技术专题报告,将协

办国际或国内学术会议1-2次。

真空冶金材料专委会将联合上海交大金属基复合材料国家重点实验室召开专委会年度会议并请科研单位做学术报告,8月组织参观上海晨华湖州公司,将开展材料领域用熔炼、烧结、真空处理设备技术发展交流,专委会服务企业活动。

真空电子与显示专委会将联合上海微电子产业学院在上海大学嘉定校区召开线下线上新型显示技术培训,举办印刷显示技术研讨和上海集成电路“大师讲堂”平板显示论坛,线下线上结合研讨。

真空冷却保鲜与冻干专委会将联合上海锦立保鲜科技有限公司召开专委会扩大会议,专委会范围扩大并更名,涵盖范围增加真空干燥、减压贮藏和真空保鲜等内容。真空冷却和冷冻干燥新技术应用全球推广,完成中国工程建设标准《中央厨房设计标准》起草。

真空半导体专委会将联合复旦科技园集成电路融创中心和上海集加实业有限公司将有计划去拜访会员单位,了解会员单位的诉求,与专业委员的各种资源对接,为会员单位做好服务工作。举办针对真空半导体相关的会议,加强会员单位的交流。

上海集加实业有限公司

上海集加实业有限公司主要代理日本佳能安内华(CANON ANELVA),真空气计,低温泵,四极质谱分析仪,氮气漏仪等先进真空产品;同时是美国Teledyne Hastings Instruments气体质量流量计(MFM)和气体质量流量控制器(MFC),真空规管,真空气计等产品,在上海有维修校准中心可以提供服务!也是日本AZBIL温度模块,温控表,传感器代理,日本东富乐(TOFCO)浮子流量计代理销售。产品广泛应用于真空镀膜,半导体,太阳能,光伏,电子零件制作装置,航空航天,环保监测,分析仪器,医疗设备,高校研究所等行业,希望可以为客户提供优质服务!



企业地址:上海市武宁路423号50智慧科技园18号楼905

联系电话:13918530338

日扬电子科技(上海)有限公司

日扬电子科技(上海)有限公司(以下简称Htc日扬真空)成立于2001年,是真空技术设备的制造商和真空领域全方位整合服务的供应商,以真空镀膜技术应用于生活、3C产品、半导体、光电、触控面板产业、太阳能光伏产业等,独特真空系统整合设计和制造镀膜薄膜沉积系统、真空镀膜腔体、真空大型设备和真空零组件,成为客户事业伙伴。Htc日扬真空依市场需求,提供ODM/OEM采购委托制造高品质的真空零组件已超过3.650品项的真空元件。所有真空系统和真空镀膜薄膜沉积腔体设备需要特殊的真空组件、真空元件、真空腔体、真空箱体、大型真空闸门和真空泵用在高真空和超高真空的环境下,Htc日扬真空的真空技术核心能力可依客户需求提供ODM/OEM从制造设计到生产整合组装全方位的真空系统整合方案。



企业地址:上海市宝山区宝山城市工业园银路51号

联系电话:021-36162036

网址:<http://www.high-light.com.cn>

上海晶维材料科技有限公司

吸气材料是一种功能材料。能吸附真空器件腔体内各种气体,维持真空器件运行的高可靠性、高灵敏度、高精度和长寿命,是真空器件及真空系统封装的关键材料。与一般真空获得设备不同,其在一定温度下激活后无需动力支持,吸气材料也称之为无源真空维持材料。

上海晶维材料科技有限公司致力于高真空、超高真空环境器件及系统设备用吸气材料的研发与生产,特别是聚焦于“MEMS芯片”用封装材料的国产化,大科学装置用各种吸气泵等,完善国内产业生态安全,力争改变我国这一领域受制于欧美国家的局面。

上海晶维材料科技有限公司下设“四部”“四室”——即技术部、生产部、质量部、综合管理部;材料研发实验室、薄膜材料研发实验室、微结构及功能检测实验室、衍生品研发实验室。现有研发技术人员12人,其中教授(博士)、硕士多名。配套大中型生产、研发的设备四十台(套),基本满足了各项研发的需求。

1. 建立有完整的研发线与生产线。现有克级材料研发线和公斤级材料生产线。设备都是根据这一领域要求具有个性化的设备,多台设备具有自主知识产权。目前批量产品给某MEMS时钟、红外传感器等配套使用。

2. 建立有能够满足当前材料研发与生产需要的测试平台。完成JW-CP1定压法材料性能测试仪、JW-CV1定容法材料性能测试仪的研发,已获得专利授权。此两台设备已获得同行认可,已开展代理检测工作。

3. 建立有具有自主知识产权的材料体系。从合金配方到制造全流程工艺进行了优化,同时避开这一领域欧美权威公司的限制,知识产权自主、可控。

4. 建立有较为丰富的产品体系,基本满足当前国内真空领域封装的需求。现有不同激活方式、激活温度的块体烧结型吸气剂产品达四十余种,各种金属衬底、硅衬底薄膜吸气材料有十余种,各种抽速的吸气泵九个系列。



企业地址:上海嘉定区汇旺东路599号2幢

联系电话:13916331138

(上接第2版)

由复旦大学微电子学院精心编撰,真空半导体筹委会参与活动的“芯”路丛书新书发布会暨集成电路新发展与青年人才培养研讨会在科学会堂举行,“芯”路丛书是为青少年精心打造当今集成电路前沿领域科普读物。

中科科仪高端仪器装备产业化项目开工仪式在苏州高新区太湖科学城举行,上海市真空学会部分代表应邀出席。

真空冶金材料专委会联合上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室、上海晨华科技有限公司、上海隆昶金属制品有限公司等为浙江嘉钛金属科技有限公司计划投资建立精密铸造产线,专委会组织专家现场考察并进行咨询,为该企业产线建设、设备采购等提供合理化建议。

真空冷却保鲜与冻干专委会联合上海锦立保鲜科技有限公司、华商国际工程有限公司参与中国工程建设标准《中央厨房设计标准》起草。

真空电子与显示专委会联合上海微电子产业学院在上海大学嘉定校区召开了线上集成电路紧缺人才培训。

四、学会建设

2022年,学会召开了第九届二次理事会(通讯会

议)投票通过2021年学会工作总结及2022年活动计划,投票通过理事会制度及监事会制度,投票通过2家单位成为学会团体会员,投票通过37名第九届理事会增补理事。接着召开了第九届三次常务理事会暨党组会会议,审议通过了2022年学会工作初步设想、学会理事会制度、监事会制度和新申请团体会员单位。

按照中国科协系统2021年度综合统计调查报表的通知要求,学会负责完成了本学会的统计调查年报工作,包括收集、审核、汇总所属分支机构的数据,并按要求上报。

在上海封控期间,面对上海严峻复杂的疫情形势,学会迅速行动,通过制作彩页等宣传感恩援沪者,宣传志愿者,宣传正能量,为打赢疫情防控攻坚战提供积极的支持。学会秘书长莫晓亮,副秘书长张哲娟,上海大学侯雪玲老师等报名加入志愿者队伍,支援抗疫一线。

学会了完成了《(2021年度)上海市社会团体年度检查报告书》,并上报2021年学会工作总结及2022年学会工作计划,经上海市科协初审,上海市民政局审核并通过年检。按照上海市科协星级学会评估及复查工作要求,对学会工作的总体情况进行综合评价。学会提交了评估所需的申报表及相关材料证明并继续保持三星学会荣誉称号。

在复旦大学微电子学院会议室,学会召开了第九届四次常务理事会,会议由理事长孙卓教授主持。副理事长/党组成员韩建华传达了中共上海市科协科技社团党委2022年科技社团党委工作要点并进行了学习,秘书长莫晓亮交流汇报了学会上半年主要工作及下半年主要活动安排。复旦大学微电子学院卢红亮教授作了真空半导体专业委员会筹备情况汇报。

经努力筹备,上海市真空学会网更新已正式上线运行,学会网(www.shvs.org.cn)是真空技术领域会员单位和广大用户互动交流的平台,更新后的上海市真空学会网主要栏目增至19项。

12月止,学会发展团体会员单位16家:上海晶维材料科技有限公司、昆山上善真空科技有限公司、罕森智能科技(上海)有限公司、苏州普瑞赛光电科技有限公司、合肥昱驰真空技术有限公司、上海硬石科技有限公司、浙江微磁精密技术股份有限公司、上海钧乾智造科技有限公司、东莞市沃成科技有限公司、上海诚尚洁净工程有限公司、光驰半导体技术(上海)有限公司、无锡新赛米机电制造有限公司、昆山新莱洁净应用材料股份有限公司、爱发科真空技术(苏州)有限公司、上海凯世通半导体股份有限公司和上海新深金属制造有限公司,发展个人会员58人。

江苏神通阀门股份有限公司简介



江苏神通阀门股份有限公司的前身是2001年1月成立的江苏神通阀门有限公司，于2007年6月整体变更设立为股份有限公司。公司总部坐落于启东市，注册资本5.08亿元。公司专业从事新型特种阀门的研发、生产与销售，应用于冶金行业的高炉煤气干法除尘与煤气回收等节能减排系统的冶金特种阀门产品国内市场占有率70%以上，应用于核电行业的核级蝶阀、球阀产品国内市场占有率90%以上。公司于2010年6月23日在深圳证券交易所上市，股票代码：002438，是启东市首家在国内A股上市的企业。

公司是中国阀门行业协会理事长单位、国家高新技术企业、工信部制造业第一批单项冠军培育企业、国

家知识产权示范企业、首届江苏省科技发展奖优秀企业、江苏省自主品牌五十强企业、江苏省首批创新型企业、江苏省科技小巨人企业、江苏省百强创新型企业、江苏省工业企业质量信用AAA级企业。建有江苏省核电阀门工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省核电阀门重点实验室、江苏省特种阀门工程中心、江苏省研究生工作站、国家级博士后科研工作站等科技创新平台。

公司至今共承担了国家重大专项、国家火炬计划、国家重大科技成果转化项目、国家创新基金、产业振兴和技术改造项目、工业转型升级强基工程、江苏省科技成果转化专项、江苏省高端装备研制赶超工程等28个省级以上科研项目，主持和参与制(修)订了39项国家或行业标准，开发了9个国家重点新产品，拥有378件有效专利(其中发明专利53件，PCT2件)。

公司于2022年底进军用于半导体行业的高真空阀门及工艺气体阀门领域，向集成电路高端装备零部件国产化的目标奋进。公司目前正在对真空控压蝶阀、晶圆传输门阀、超高纯隔膜阀等产品进行自主研发和设计，目前进展良好。

公司秉承“为用户创造价值、为员工创造机会、为股东创造回报、为社会创造财富”的经营理念，坚持“巩固冶金、发展核电、拓展石化、致力环保、扩大出口”的经营思路，力争做到“让用户满意、让员工满意、让政府满意、让社会满意、让合作者满意、让投资者满意”。



苏州德耐纳米科技有限公司位于神州水乡第一镇角直镇，公司自2012年成立以来，始终依靠自主创新、坚持以科技品牌、以质量开拓市场、靠信用树立形象、本着“客户为主，诚信至上”的原则。

本公司真空镀膜设备采用“磁控溅射和多弧离子”涂层技术，涂层具有高硬度、耐高温、耐腐蚀、抗氧化、耐摩擦、高光滑低摩擦及附着力强等特点，并且涂层性能稳定可靠，均匀一致。德耐涂层种类有：氮化钛(TiN)，氮化铬(CrN)，氮碳化钛(TiCN)，氮化铝钛(Al-TiN)，氮化铬铝(CrAlN)，氮化钛硅(TiSiN)，氮化钛铝铬(TiAlCrN)，类金刚石(DLC)及复合涂层等，德耐涂层：随时为广大客户提供各类特殊要求涂层。涂层适用于，各类硬质刀具，汽车配件，五金冲压，精密模具，冲头冲棒，铝压铸模具等；从而提升使用性能。

经营理念：质量为主，顾客至上，不断创新，优化设计，精确生产，严格控质，力求高效，建立最人性化的管理系统。用诚信为企业树立形象，用品质为客户创造价值。公司不断地用实际行动及良好的市场表现，去落实和深化这一理念，让合作双方都能获得最大的收益。

企业文化：企业文化是公司的灵魂。德耐的企业文化是在长期开发，生产和经营的过程中缩形成的价值观，经营思想，群体意识和行为规范的总和，是引导员工团结奋进的指南。

团结拼搏，求实创新是企业的核心。团结就是力量，是做好工作的根本保障。拼搏是奋进，是奉献，是勇攀高峰，不断进取的精神，是知难而进，永不服输的气概。求实就是实事求是、脚踏实地的做好每项工作，从科研开发、生产制造，工程调试到客户服务，每一个环节竞争力的源泉。我们始终坚持在体制管理，技术开发，市场营销，资本运营，奖惩激励等各个层面不断创新。

以人为本是企业文化的精髓。人才是企业的主体，是公司的重要财富，是重要的资源是公司经济效益的直接创造者。公司以事业留人，以情感留人，以待遇留人，以机制留人。

苏州德耐纳米科技有限公司简介

纳弧真空装备(浙江)有限公司简介

纳弧真空装备(浙江)有限公司成立于2021年8月，位于浙江省湖州市长兴县，厂房面积5000m²，办公室面积1000m²，是一家专业从事硬质镀膜设备、润滑镀膜设备、电学镀膜设备、光学镀膜设备、科学实验设备等真空应用设备的研发、制造，生产和销售于一体的高科技企业，服务于工模具、汽车装饰、五金钟表、半导体、消费电子、高等院校研究所等领域，精通设备与产品的相关制造工艺和应用技术、控制软件、工艺流程、自动化生产的研究和应用，提供技术转让、技术咨询、真空设备解决方案和交钥匙工程服务。企业地址：浙江省湖州市长兴县中南高科长兴绿色智造产业园B12栋。

联系电话：13395729296



宁波捷柯达真空阀门有限公司简介

宁波捷柯达真空阀门有限公司位于首批沿海开放城市——宁波。是一家集科研开发、生产加工、技术服务、销售为一体的专业的真空阀门生产厂家，企业建有



一万平方现代化厂房，拥有高端刀塔式数控机床、多轴联动加工中心等各类高精度车床与国际顶尖的自动化焊接机器人，配备了独立的产品研发与测试中心，打造了一支有30多位各类专业人员组成的管理与技术团队，以确保各类产品的性能稳定，致力为客户提供先进的真空技术解决方案。企业通过ISO9001质量管理体系认证，现为宁波市质量管理单位，安全生产标准化三级企业(机械)，宁波市先进企业。

企业现拥有超高真空插板阀、真空挡板阀、真空(压力)球阀、真空蝶阀、真空充气阀、真空电磁压差式充气阀、真空微调阀、真空电磁阀、真空隔膜阀、监流器等多类产品，共计30多个系列，400余个品种。产品广泛应用于航天、能源、电子、冶金、医药、生物、食品、环保、科研等各领域。

公司始终坚持“质量第一，客户至上”的企业宗旨和经营方针，竭诚欢迎新老客户联系洽谈！

嘉兴卓尔精密机械有限公司

嘉兴卓尔精密机械有限公司成立于2012年，总面积2800平方米，多年的技术研发，荣获多项专利，共有员工75名，下设研发部、制造部、技术部、设计开发部、品质部等。专业从事高端的精密零部件加工，主要有半导体及泛半导体真空腔体及核心零部件的开发和制造，真空镀膜设备零部件，军工。广泛应用于半导体、泛半导体、真空镀膜、光伏、军工、流体输送等高技术领域，以高科技含量和高品质在国际、国内市场



企业地址：浙江省嘉善县惠通路96号
联系电话：15068838488
企业网址：www.zrjx.com.cn