

2024 年上海印制电路行业协会工作总结（五届二次）

一、协会工作开展情况

（一）坚持党建引领，广泛开展党建活动

1、深化党建工作站兄弟协会交流合作。5 月 13 日—15 日国际电子电路（上海）展览会召开期间，协会特邀工经联第十一党建工作站兄弟协会党支部成员莅临展会现场参观指导，收获广泛赞誉与支持。本次活动是党建引领行业协会发展的一次实践，体现了党建工作对协会发展的引领作用。

2、圆满完成党支部换届选举。上海印制电路行业协会党支部严格遵循上级党委党建工作要求，深入学习党和国家方针政策及法律法规，积极创新发展思路，全力攻坚克难。以创先争优为契机，大力加强党员队伍思想政治、组织作风建设，党员凝聚力与战斗力显著增强，为协会工作开展筑牢坚实政治保障。7 月 29 日，依章程并经上级党委批复，协会党支部依规依程序召开党员大会换届选举，经无记名投票，李琼同志当选新一届党支部书记。

3、持续开展党建学习和主题教育。6 月 26 日党支部书记李琼参加上海市工经联党委党支部书记培训班暨警示教育大会，坚决严守党纪党规红线底线高压线，确保宣传平台坚守政治立场。8 月 12 日，中共中国电子电路行业协会党支部与中共上海印制电路行业协会党支部联合召开党纪学习教育总结会，对党纪学习教育的开展情况进行梳理和总结。9 月 3 日~6 日在线参加第十二联合党委组织的各协会党组织开展学习贯彻党的二十届三中全会精神暨干部培训活动，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十届三中全会

精神，强化党建引领，学习社会组织舆情与危机应对和社会组织规范化建设，提升干部队伍素质能力和管理水平，更好地发挥社会组织作用。两支部联合开展党员活动，优势互补、资源共享，有力推动党建与会建协同发展，促进协会高质量前行。

4、观影铸魂弘扬爱国主义精神。为进一步弘扬爱国主义精神，激励党员铭记历史、自强不息、珍视和平。9月30日，中共中国电子电路行业协会支部、中共上海印制电路行业协会党支部组织党员、入党积极分子及员工观看《里斯本丸沉没》，一同回溯历史、传承先辈精神，全体党员深受触动，此活动既是生动历史电影党课，更是跨越时空心灵洗礼，深刻诠释反战主题，激发爱国情怀与奋斗意志。

5、加强党建，培训提升党组织领导力。12月2-4日，上海印制电路行业协会党支部书记李琼参加负责人培训并获取培训证书，通过系统学习，提升了党建工作能力与政治素养，强化党组织战斗堡垒作用，引领协会高质量发展。

（二）坚持做好政府助手，发挥桥梁纽带作用

1、积极反馈行业诉求，助力企业获得政策支持。针对企业政策扶持需求，协会主动对接相关部门，向市经信委精准汇报行业优势、难题与机遇，在其支持下，助力行业企业发展，组织先进技术及产品申报，得到专项扶持资金，有力支撑行业技术研发与产业升级，提振企业竞争力与行业信心。协会在上海中小企业服务中心指导下，每年深入企业调研，收集诉求、整合资源、化解难题。2024年，协会走访调研行业企业，梳理50项诉求并形成年度报告，切实服务企业发展。

2、助力企业项目申报，增强创新发展动力。协会积极响应工业和信息化部办公厅及国家国防科工局综合司征集《先进技术产品转化应用目录（2024 年度）》技术需求，全力组织会员企业进行申报，推动行业技术创新与成果转化。

3、贯彻重要讲话精神，服务产业发展大局。2024 年 3 月，为深入践行习近平总书记考察上海重要讲话精神与“两会”精神，协会积极参与“推进上海经济高质量发展”经济形势报告会。会上，市经信委与市场监督管理局领导围绕新型工业化、政策落实、科技创新等热点难点作报告，协会汲取智慧，做好服务中心工作，助推上海现代化产业体系建设。

4、加强政企交流互动，共商产业发展大计。2024 年 9 月，上海市经济和信息化委员会无线和电子产业处陆烨副处长一行莅临协会指导工作，秘书处汇报了中国及上海电子电路行业发展现状及趋势，提出发展存在的问题及建议，并介绍协会重点工作开展情况。通过协会的汇报反馈，不仅加深行业上级部门对电子电路的了解，更对行业发展和协会工作提出了指导方向。下一步，协会将根据上级部门的指导意见，继续开展好各项工作。

5、推动企业规范申报，提升行业整体水平。协会积极组织本市印制电路板制造企业申报《印制电路板行业规范条件》。截至目前，全国电子电路行业内已有六批次共计 33 家企业成功通过审核。其中包含上海地区的奥特斯（中国）有限公司和上海美维电子有限公司在内的两家企业荣幸入选。

为了进一步推动行业的健康与规范化发展，11月29日，在上海市经信委的指导下，协会精心组织和企业筹备下顺利迎接了全国印制电路行业规范条件专家评审小组对上海2家入评企业的评审和复查工作。这一系列举措不仅体现了我们对于提升行业标准、促进公平竞争的决心，也为其他企业树立了良好的榜样作用。

6、参与规划研讨，谋划行业长远发展。12月3日，协会积极参与了上海市经信委举办的“上海市电子信息产业‘十五五’发展规划研究交流座谈会”。在会上，我们详细汇报了电子电路行业的发展现状与未来愿景，并就“十五五”期间的战略规划提出了建设性意见。通过此次研讨，我们旨在为推动整个行业的持续健康发展奠定坚实基础，助力上海乃至全国电子信息产业迈向更高层次的发展水平。

在准备过程中，协会广泛调研了行业内各企业的经营状况、技术创新进展以及面临的挑战与机遇等多方面信息。基于这些宝贵的第一手资料，我们不仅总结了“十四五”期间取得的主要成就和存在的问题，同时也为即将到来的“十五五”规划制定了更加科学合理的目标和发展路径。这一过程充分体现了行业协会作为桥梁纽带的作用，促进了政府与企业之间的沟通合作，共同探索适合本地特色的发展模式，为促进区域经济高质量发展贡献力量。

（三）洞察企业发展情况，监测行业运行态势

1、强化信息统计，助力行业发展。协会高度重视信息统计工作，通过秘书处每月收集企业数据，实时跟踪上海地区PCB产业的发展趋势。这些数据为深入了解企业运营状况、制定有效的行业策略提供了

重要依据，确保协会工作能够精准高效。

2、紧密联动政府，推动行业协同。 协会积极参与本市电子信息制造业的经济运行监测工作，每月对行业状况进行细致分析，并每季度向市经信委电子信息产业处提交详实的报告。通过政府反馈，协会能够明确工作重点与方向，实现与政府的良好互动，共同推动行业的协同发展。

3、精准企业监测，协调解决难题。 协会承接了上海市中小企业发展服务中心关于中小微企业的运行监测与诉求协调工作。通过不定期走访会员企业，全面了解企业在政策、融资、法律等方面的需求及运营状况。同时，邀请部分企业定期报送月度数据，及时向服务中心反馈，以动态关注企业形势、研判行业趋势，有效帮助企业解决运营中的难题。

（四）强化国际赋能，提升企业竞争力

1、拓宽国际视野，强化政策指引。 上海印制电路行业协会聚焦增强企业全球视野，邀请专家解读政策，助力 PCB 产业链企业海外拓展。4 月 26 日举办公平贸易线上讲座，上海WTO事务咨询中心张晓朋博士深度剖析国际形势，为企业的国际化战略与风险规避提供宝贵建议。

2、推动数字化转型，优化产业资源配置。 面对数字化浪潮，协会主动作为，鼓励行业企业往智能制造、数字化转型，鼓励企业参与智能制造能力成熟度评估，推介行业内优秀的先进制造案例，推动企业智能化升级，提升效率、降低成本，激发行业数智化变革活力，增

强企业市场竞争力。

3、深度参与经贸巡展，展示行业风采。“上海之帆”经贸（人文）巡展是由上海市政协对外友好委员会指导，上海市工业经济联合会（市经团联）、上海现代服务业联合会、上海公共外交协会联合主办，全方位展示“上海制造”“上海品牌”“上海服务”、讲好“中国故事、上海故事”的出展项目，展示“上海制造”等的重要平台，上海印制电路行业协会积极参与“上海之帆”今年于9月组织的泰国·曼谷及越南·胡志明市经贸巡展，巡展期间在曼谷参加了“ESG亚洲合作圆桌会议”、拜访了泰国工业联盟，以及在越南参加了中越企业家代表、友好人士见面会，建立链接，整合全球资源，提升供应链韧性。

4、加强反垄断合规学习，维护市场竞争秩序。国务院《关于行业协会的反垄断指南》印发后，市市场监管局与民政局联合举办讲座，协会秘书处积极参会学习，强化合规意识，防范协会不当行为，保障行业规范健康有序发展，维护市场公平竞争环境。

（五）搭建行业专业平台，促进行业企业交流合作

服务企业、行业与政府是协会宗旨与核心任务。协会紧扣行业需求，持续拓展服务领域、提升质量，协办国际电子电路展览会（CPCASHOW）、国际PCB技术/信息论坛等重要活动并积极组织企业参与，赢得行业高度认可。

1、成功协办国际电子电路重要展会，打造产业交流盛会。

国际电子电路（上海）展览会是全球电子电路行业最重要的专业展会之一，由中华人民共和国工业和信息化部支持、中国电子电路行

业协会CPCA主办、上海印制电路行业协会协办，2024 国际电子电路（上海）展览会 5 月 13 日—15 日在国家会展中心隆重开幕。展会致力于推动行业创新及前沿技术，聚焦和展示电子制造领域的核心科技。本届展会展览面积 55000 平方米，参展厂商数 700 余家，达到历届展会之最。展会围绕“智能科技，引领未来”的主题，吸引了国内外众多电子电路行业精英，特别设置了涵盖印制电路板、电子组装、智能制造、环保技术、水处理方案及洁净室设施等多个领域的主题展区，汇聚了电子制造产业链上下游力量，共同探索并推动前沿技术的发展。上海市经信委副主任汤文侃出席展会开幕式，巡馆并驻足各展台听取产品介绍、交流企业近况和行业发展态势。

2024 电子半导体产业创新发展大会暨国际电子电路（大湾区）展览会是中国电子电路行业协会的重点项目之一。由中国电子电路行业协会CPCA主办的“2024 电子半导体产业创新发展大会暨国际电子电路（大湾区）展览会”11 月 6 日—8 日在深圳国际会展中心（宝安新馆）盛大启幕，该展会得到了中国半导体行业协会、广东省航空航天学会的特别支持，以及上海印制电路行业协会等多家单位的鼎力协助。作为电子半导体领域的年度盛事，2024 电子半导体产业创新发展大会展出面积达到 30,000 平方米，吸引了近 300 家参展厂商，通过超过 40 场技术演讲和近 20 场同期活动，聚焦电子半导体的融合发展。同期发布的中国电子电路行业企业百强排行榜，组织企业填报数据，上海企业中上榜的企业有：安捷利美维电子（厦门）有限责任公司、上海展华电子（南通）有限公司、上海贺鸿电子科技股份有限公司

司、南亚新材料科技股份有限公司、上海尖点精密工具有限公司、佑能工具（上海）有限公司、上海惠而顺精密工具股份有限公司、维亚美科机械（上海）有限公司 8 家公司。

2、协办技术论坛，提升行业技术水平。上海印制电路行业协会每年两次协助中国电子电路行业协会（CPCA）协办“国际 PCB 技术/信息论坛”，论坛现场吸引了众多专业人士参与，分享经验技术，展望行业前景，为技术创新与人才成长营造良好氛围，推动行业技术持续进步。

“2024 CPCA 春季国际 PCB 技术/信息论坛”主题为“智造创新，稳进发展”，共设有 7 场主旨演讲，紧扣洞察产业持续发展、人工智能（AI）时代下的产业先机、聚焦行业热点技术、沙龙分享探寻产业“新”机会四个方面。同时，分论坛共设有 39 场基础演讲。在电子电路行业广大管理人员及工程技术人员的踊跃投稿下，共征集论文 140 篇，经论文评选专家组评阅，有 43 篇撰写规范、表述清晰、内容新颖且具有较高实用价值的论文收录于《印制电路信息》增刊（论文集）中。论坛同期设有“全球化背景下的供应链永续管理研讨会、工厂数字化智能制造、PCB-ESG、智能互联与电子电路新材料”热点专题论坛。

“2024 中日电子电路秋季大会暨秋季国际 PCB 技术/信息论坛”主题为“凝心聚力，向新发展”，共设有 4 场主旨报告，42 场基本演讲。在 PCB 行业广大工程技术人员及管理人士的积极投稿下，共征得论文 108 篇，经过论文评选专家组的阅评，共有 49 篇论文收录于本

期《印制电路信息》增刊（论文集）。本次论坛汇聚业界重量级智力资源，共话当前产业发展现状和未来发展方向，把握市场脉搏，洞察行业机遇。同期还设有“先进基板、低空经济、汽车电子、ESG”热点专题论坛。

3、助力线上研讨，推动技术革新升级。2024年，协会积极协办CPCA Live系列线上研讨会，聚焦行业技术革新，助力企业捕捉发展机遇，加速新技术推广应用，提升行业整体创新能力。邀请行业专家就PCB在笔记本电脑设计应用中的发展趋势、涂镀层测试技术在PCB行业中的应用、FCBGA封装基板材料与关键工艺、AI领域关键PCB钻铣难点及解决方案、PCB技术如何高质量发展、覆铜板用铜箔技术要求和发展、Uni-DPP一体化水平化铜提升化铜信赖性研究等主题进行分享与交流。

4、参与产业发展大会，共探行业未来方向。8月30日，为洞察产业发展趋势，探讨行业现状和未来发展方向，上海印制电路行业协会协办2024中国电子电路产业发展大会。大会邀请了香港中文大学公共政策学院院长现场分享《中国企业如何有效应对国际营商大环境的变化》，报告提出了企业差异化发展策略，给企业带来现实的指导意义。大会同期召开了全球化高质量发展路径探索研讨会，参会代表就行业高质量发展、海外布局及相关风险应对策略话题进行了交流探讨。

5、开展出国考察与交流活动，借鉴国际先进经验。协会协助CPCA组织会员企业出国考察，学习国外先进技术、管理经验与市场模式，

促进国际交流合作，助力企业接轨国际标准，提升综合实力。2024年协助组织4次赴海外考察活动，分别是美国、日本、泰国、韩国，其中安排了6家PCB制造及相关工厂的参访活动，累计40家企业参加考察活动。4月，协助组织会员企业赴美国考察，参加IPC APEX EXPO 2024；6月，协助组织近30人赴日本考察，参观了第53回国际电子回路产业展——JPCA SHOW 2024，走访了松下机电株式会社郡山工厂，学习日本电子电路行业先进前沿技术；7月，协助组织近30人赴泰国考察，参观了2024泰国电子电路亚洲展览会在泰国曼谷国际贸易展，同期前往一品电路有限公司、洛加纳龙炎工业园及冠捷科技（泰国）有限公司进行走访交流，深入了解泰国当地产业布局；9月，协助组织团员赴韩国考察团一行参加了韩国国际电子电路及组装产业展KPCA SHOW 2024，同期前往韩国信泰电子SIMMTECH走访交流。

（六）积极参加产业链活动，协同发展凝聚行业合力

1、参加工经联联络会议，共享产业融合经验。3月20日，上海印制电路行业协会参加由上海市工业经济联合会组织的第三片区联络会议，围绕产业融合、联盟共建研讨交流，分享服务案例，汲取先进经验，拓展合作渠道，提升协会服务产业发展能力。

2、参加全国地方电子电路行业协会秘书长联席会，推动行业高质量发展。5月13日，中国电子电路行业协会（CPCA）在“国际电子电路（上海）展览会”举办期间组织召开“2024全国地方电子电路行业协会秘书长春季联席会”。会上，各位地方协会秘书长交流了推动行业发展、服务会员企业的宝贵经验与创新做法，并深入探讨了

行业企业当前面临的生存挑战与发展机遇。同时，也提出了加强协会间合作、推动行业技术创新、提升服务质量等建议。还强调了协会在行业发展中所发挥的重要性。上海印制电路行业协会秘书长李琼、副秘书长黄伟出席本次会议并发言，共同探讨如何通过参与开展更多联合活动和行业调研来推动行业高效有序发展，携手推动行业技术创新与服务升级。

3、深化产学研合作，促进区域经济协同。8月15日至16日，上海印制电路行业协会联合长三角地区协会、电子信息产业学院及企业举办广德市印制电路板产业发展研讨会，会议汇聚了众多行业内外专家，深入研讨产业现状、技术趋势与市场需求，构建产学研融合平台，推动区域经济协同创新发展，助力电子电路产业升级。

4、参与招商交流活动，助力区域经济发展。协会积极参与长宁区“发现长宁——虹桥下午茶”沙龙及合作交流座谈会和市北商务中心举办的“2024 盐都郭猛（上海）产业招商座谈会”等，秘书长李琼出席，活动旨在促进区域产业交流合作，提升区域招商引资水平，为行业企业挖掘潜在商机，助力产业资源优化整合。

5、联合举办低空经济会议，拓展行业应用领域。11月26日，上海市印制电路行业协会参与协办上海市交通电子行业协会举办的共赢浦东·“低空经济”产业发展论坛暨浦东新区新赛道资本对接路演活动，聚焦新兴领域，汇聚各方智慧，探讨印制电路技术在低空经济的应用与创新，拓展行业发展边界，培育新增长点。

6、支持商会会员大会，加强行业社团联动。12月10日，上海印制电路行业协会参与上海长宁区地市商会联合会第三届一次会员大会，增进与商会及其他社团组织联系合作，整合资源优势，共同服务行业企业，推动区域经济社会发展。

7、出席行业秘书长会议，共商产业发展策略。12月20日，上海印制电路行业协会参加2024年度无线和电子信息产业行业协会秘书长会议，与同行交流行业动态、政策解读与工作经验，协同谋划产业发展路径，提升协会服务效能与行业影响力。

（七）坚守服务初心，全力服务会员企业

协会坚守服务会员初心，持续深化服务内涵与外延，增强走访调研，精准把握需求，优化服务内容，稳固老会员、吸纳新成员。上海印制电路行业协会现有在册会员159家，其中PCB制造企业9家，专用设备65家，原辅材料40家，其他类45家。其中2024年新增会员6家。

1、密切沟通企业，激发创新活力源泉。协会秘书处定期走访会员单位，深入了解企业经营状况与需求，发挥桥梁作用，协调各方资源，化解企业难题，激发创新活力，助力企业持续健康发展。

2、助力企业荣誉申报，提升市场竞争优势。协会积极为企业提供产品技术证明、产值排名证明等服务，协助企业争取政策支持与项目申请，2024年开具协助嘉捷通、美维等相关证明，有效提升企业竞争力与行业地位。

3、优化会员发展服务，增强会员归属感。协会持续优化会员发

展与服务机制，完善入会流程与服务内容，为会员企业提供定制化服务，积极组织会员活动，增进会员交流合作，增强会员对协会的认同感与归属感。

4、参与技术评估会议，贡献专业智慧。8月1日，生态环境部环境发展中心在江西省吉安市顺利举办了“智能高效复合生物滤床技术”的评估会议，协会副秘书长黄伟作为专家组成员参会，参与技术审查与实地考察，经过严谨科学的评估，专家组高度认可该技术废气处理成效，彰显协会专业力量与行业影响力。

5、编撰出版行业报刊，提升行业技术水平。协会主办的《印制电路信息》期刊（CN31-1791/TN）通过上海市新闻出版局编校质量检查，严格遵守并符合《出版管理条例》《期刊出版管理规定》等有关规定，以介绍印制电路行业的新工艺、新设备、新技术、新材料及科技信息为主，新增“电子电路知识园地”专栏，为提高行业技术水平打下基础。2024年共出版了12期月刊，合计166篇论文。每月，协会为会员单位免费寄送月刊，助力企业提升技术水平。

（八）加强秘书处内部建设，提升协会品牌建设

1、参加能力建设培训，提升服务专业水平。12月9日-10日，李琼秘书长与财务人员参加市级社会团体能力建设培训班，学习社会团体财务、信用、网络安全管理及财政电子票据应用等知识，提升协会管理与服务专业化水平，确保规范运营。

2、荣获优秀案例奖项，树立行业示范标杆。今年6月协会积极参与上海市经信委和上海市工经联（经团联）举办的《上海市行业协

会商会服务高质量发展专项行动实施方案》推进“十个一批”建设专项工作中，积极申报，通过选树和评选等阶段，于今年10月斩获“服务平台”“行规行约”“品牌项目”3项优秀案例，成为行业典范，彰显服务成效与创新能力。

3、投身慈善公益活动，履行社会责任担当。协会参与2024“上海之帆”慈善活动，参与《微笑儿童计划--从早餐到书桌》慈善活动，捐赠泰国那空纳育府 Ongkharak 学校，帮助了泰国贫困地区儿童提高生活水平，改善学习条件，传递爱心与温暖，提升协会国际形象与社会声誉，践行社会责任。

4、注重团队能力培养，打造高素质服务团队。协会高度重视秘书处团队建设，通过组织培训、学习交流、实践锻炼等方式，提升团队专业素养、沟通协调与执行能力，打造高效专业服务团队，为协会发展提供人才支撑。2024年9月，协会邀请FBiF的创始人莅临协会指导，分享创始人跨行业的活动组织经验；同月，秘书长李琼、信息部张运参加深南电路管理层培训等。

2025 年上海印制电路行业协会工作计划（五届二次）

（一）**继续加强党建引领。**2025 年，协会持续以党的二十大精神为指引，严守政治纪律与规矩，开展警示教育、专题民主生活会，强化党员干部“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，加强日常监督管理，推进全面从严治党，夯实基层党组织建设，提升党建工作质量，以扎实作风与有效举措，推动党支部蓬勃发展。

（二）**持续监测强化行业分析。**深入调研企业季度经营状况，发布翔实电路板进出口及国内外投资报告，跟踪企业破产动态，为会员企业投资决策提供精准数据支撑。深度参与《中国电子电路行业发展年报》编制，剖析行业趋势、市场动态、挑战机遇，助力企业把握市场先机，应对行业变革。

（三）**规划引领推动产业升级。**积极投身行业顶层设计，参与中国电子电路行业“十五五”发展规划编制与《印制电路行业规范条件》修订，发挥政企桥梁纽带作用，引导企业转型升级、创新发展，拓展行业边界，优化产业结构，提升行业可持续竞争力，确保政策落地生根、行业健康有序发展。

（四）**助力企业提升国际竞争力。**密切关注国际形势与市场趋势，为企业国际化发展提供全方位支持，包括市场洞察、风险预警、合规指导等，助力企业多元化布局与品牌国际化建设。针对企业出海风险，协助建立应对机制，护航项目稳健推进，强化合规廉政建设，保障企业国际业务合法合规、行稳致远。

（五）**平台升级服务产业生态。**全力打造电子电路行业综合性一

体化平台，融合技术交流、人才培养、信息共享与沟通协作功能。持续承接上海中小企业服务项目，整合长三角及各地资源，推动区域产业协同创新、高质量发展，构建互利共赢产业生态，服务行业全产业链发展需求。

（六）展会驱动促进交流合作。积极组织参与 2025 年国际电子电路（上海）展览会、电子半导体创新发展大会暨国际电子电路（大湾区）展览会及春秋国际 PCB 技术/信息论坛等重要行业活动，为企业搭建展示交流平台，助力企业展示创新成果、捕捉市场机遇、拓展合作网络，提升行业整体创新活力与市场竞争力。

（七）外联协作共创发展新局面。进一步强化与社会组织、政府部门及各界联系合作，积极参与产业联盟、政策研讨、项目合作等活动，整合各方资源，凝聚发展合力。持续提升协会服务水平与质量，精准满足会员企业需求，推动协会工作创新发展，为上海印制电路行业繁荣发展注入强劲动力。