

党建之声

DANG JIAN ZHI SHENG

08期

上海软件中心党总支内刊

2024年1月

深入推进党的自我革命 坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战

2023年度上海计算机软件技术开发中心党政工作总结

“治理护航·数智赋能”首届创新论坛
暨上海软件中心成立四十周年大会成功召开

孔繁荣：当好企业科技服务的“店小二”



C CONTENTS

目录

党建之声

上海软件中心党总支内刊
第8期

学“习”进行时

- 1 习近平在二十届中央纪委三次全会上发表重要讲话强调
深入推进党的自我革命 坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战

组织建设 1+8

- 4 2023 年度上海计算机软件技术开发中心党政工作总结
13 上海软件中心党总支召开党支部书记抓基层党建述职评议考核会
16 “结对百镇千村，助推乡村振兴”
——上海软件中心党总支持续开展“帮扶结对”活动

学习教育

- 18 上海软件中心召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议
20 上海软件中心召开中心组学习会议 学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

奋进四十载

- 21 “治理护航·数智赋能”首届创新论坛暨上海软件中心成立四十周年大会成功召开
28 上海软件中心举行国庆升旗仪式

先锋党员

- 30 孔繁荣：当好企业科技服务的“店小二”

干部人才

- 34 上海软件中心 2023 年度新员工入职培训顺利开展

党建促发展

- 36 上海软件中心 2023 年度盘点
47 蔡立志主任受邀出席长三角一体化数字文明共建共享
——数字长三角发展大会
49 聚焦 AI 质量保障，护航数字经济发展
——上海软件中心亮相 2023CCF 中国软件大会

内部资料
注意保存

主 编：闵国全
副主编：蔡立志 王 楠 宋俊典
编 委：纪婷婷 乔慧琴 徐巧云
陈 琳 刘 畅 陶 敏
孔繁荣 胡 芸 戴炳荣
姚宝敬 张 泳 施鹤蕾
审 校：纪婷婷 乔慧琴 徐巧云
陈 琳 刘 畅

C CONTENTS 目 录

党建之声

上海软件中心党总支内刊
第 8 期

文明创建

- 52 上海软件中心荣获 2022 年社会责任报告发布“数字化发展企业”
- 53 数字赋能 共赴进博 上海软件中心参与研制的两项团标在进博会首次发布
- 55 凝聚全员向心力，注入发展新动力
—— 中心开展文明部门创建风采展活动
- 59 提升全民科学素养，助力科技自立自强
—— “全国科普日”密码知识进校园活动
- 61 上海软件中心开展 2023 年度“119 消防安全宣传月”系列活动

内部资料
注意保存

主 编：闵国全
副主编：蔡立志 王 楠 宋俊典
编 委：纪婷婷 乔慧琴 徐巧云
陈 琳 刘 畅 陶 敏
孔繁荣 胡 芸 戴炳荣
姚宝敬 张 泳 施鹤蕾
审 校：纪婷婷 乔慧琴 徐巧云
陈 琳 刘 畅

习近平在二十届中央纪委三次全会上发表重要讲话强调

深入推进党的自我革命 坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 1 月 8 日上午在中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第三次全体会议上发表重要讲话。他强调，经过新时代十年坚持不懈的强力反腐，反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固，但形势依然严峻复杂。我们对反腐败斗争的新情况新动向要有清醒认识，对腐败问题产生的土壤和条件要有清醒认识，以永远在路上的坚韧和执着，精准发力、持续发力，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。

习近平指出，2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。党中央坚定不移推进党的自我革命，在全党深入开展学习贯彻新时代中国特色社会主义思想主题教育，坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂，着力推进政治监督具体化、精准化、常态化，着力整治形式主义、官僚主义突出问题，坚决清除党员、干部队伍中的害群之马，从严从实加强对党员、干部的管理监督，推动全面从严治党向纵深发展，推动党的二十大决策部署不折不扣贯彻落实，有力引领保障新征程开局起步。

习近平强调，我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，如何成功跳出治乱兴衰历史周期率、确保党永远不变质不变色不变味？这是摆在全党同志面前的一个战略性问题。党的十八大以来，在推进全面从严治党的伟大实践中，我们不断进行实践探索 and 理论思考，在毛泽东同志当年给出“让人民来监督政府”的第一个答案基础上，给出了第二个答案，那就是不断推进党的自我革命。在新时代十年全面从严治党的实践和理论探索中，我们不断深化对党的自我革命的认识，积累了丰富实践经验，形成了一系列重要理论成果，系统回答了我们党为什么要自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题。

习近平指出，在深入推进党的自我革命实践中需要把握好九个问题，即：以坚持党中央集中统一领导为根本保证，以引领伟大社会革命为根本目的，以新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，以跳出历史周期率为战略目标，以解决大党独有难题为主攻方向，以健全全面从严治党体系为有

效途径，以锻造坚强组织、建设过硬队伍为重要着力点，以正风肃纪反腐为重要抓手，以自我监督和人民监督相结合为强大动力。要坚持解放思想、实事求是、与时俱进、守正创新，不断进行实践探索 and 理论创新，不断深化对党的自我革命的规律性认识，把党的自我革命的思路举措搞得更加严密，把每条战线、每个环节的自我革命抓具体、抓深入。

习近平强调，新征程反腐败斗争，必须在铲除腐败问题产生的土壤和条件上持续发力、纵深推进。总的要求是，坚持一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，深化标本兼治、系统施治，不断拓展反腐败斗争深度广度，对症下药、精准施治、多措并举，让反复发作的老问题逐渐减少，让新出现的问题难以蔓延，推动防范和治理腐败问题常态化、长效化。

习近平指出，要加强党对反腐败斗争的集中统一领导。各级党委要切实强化对反腐败斗争全过程领导，坚决支持查办腐败案件，动真碰硬抓好问题整改。纪委监委作为专责机关，要更加主动担起责任，有力有效协助党委组织协调反腐败工作，整合反腐败全链条力量。各职能部门要坚持高效协同，自觉把党中央反腐败的决策部署转化为具体行动。

习近平强调，要持续保持惩治腐败高压态势。面对依然严峻复杂的形势，反腐败绝对不能回头、不能松懈、不能慈悲，必须永远吹冲锋号。要持续盯住“七个有之”问题，把严惩政商勾连的腐败作为攻坚战重中之重，坚决打击以权力为依托的资本逐利行为，坚决防止各种利益集团、权势团体向政治领域渗透。深化整治金融、国企、能源、医药和建设工程等权力集中、资金密集、资源富集领域的腐败，清理风险隐患。惩治“蝇贪蚁腐”，让群众有更多获得感。

习近平指出，要深化改革阻断腐败滋生蔓延。腐败的本质是权力滥用。要抓住定政策、作决策、审批监管等关键权力，聚焦重点领域深化体制机制改革，加快新兴领域治理机制建设，完善权力配置和运行制约机制，进一步堵塞制度漏洞，规范自由裁量权，减少设租寻租机会。要建立腐败预警惩治联动机制，加强廉洁风险隐患动态监测，强化对新型腐败和隐性腐败的快速处置。

习近平强调，要进一步健全反腐败法规制度。围绕一体推进不敢腐、不能腐、不想腐等完善基础性法规制度，健全加强对“一把手”和领导班子监督配套制度。持续推进反腐败国家立法，与时俱进修改监察法，以学习贯彻新修订的纪律处分条例为契机，在全党开展一次集中性纪律教育。加强重点法规制度执行情况监督检查，确保一体遵循、一体执行。

习近平指出，要加大对行贿行为惩治力度。严肃查处那些老是拉干部下水、危害一方的行贿人，通报典型案例，以正视听、以儆效尤。加大对行贿所获不正当利益的追缴和纠正力度。

习近平强调，要持之以恒净化政治生态。坚持激浊和扬清并举，严明政治纪律和政治规矩，严肃党内政治生活，破“潜规则”，立“明规矩”，坚决防止搞“小圈子”、“拜码头”、“搭天线”，有力打击各种政治骗子，严格防止把商品交换原则带到党内。坚持不懈整治选人用人上的不正之风，推动形成清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系，促进政治生态山清水秀。

习近平指出，要加强新时代廉洁文化建设。深入开展党性党风党纪教育，传承党的光荣传统和优良作风，激发共产党员崇高理想追求，把以权谋私、贪污腐败看成是极大的耻辱。要注重家庭家教家风，督促领导干部从严管好亲属子女。积极宣传廉洁理念、廉洁典型，营造崇廉拒腐的良好风尚。

习近平强调，纪检监察机关是推进党的自我革命的重要力量，肩负特殊政治责任和光荣使命任务，必须始终做到绝对忠诚、绝对可靠、绝对纯洁。要巩固拓展教育整顿成果，进一步筑牢政治忠诚，任何时候任何情况下都要同党中央同心同德，把增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”转化成听党指挥、为党尽责的实际行动。要坚持原则、勇于亮剑，敢斗善斗、担当尽责，坚定不移正风肃纪反腐，推动全面从严治党向纵深发展。要加强纪检监察干部队伍建设，常态化清除害群之马，坚决防治“灯下黑”，努力做自我革命的表率、遵规守纪的标杆，打造一支让党中央放心、让人民群众满意的纪检监察铁军。

2023 年度上海计算机软件技术开发中心 党政工作总结

2023 年上海软件中心坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在上科院的坚强领导下，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，教育引导党员干部自觉拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

一年来，中心认真落实“党组织领导的院（所）长负责制”试点工作，把党组织的领导作用化作推动中心业务发展的强大动力，确保中心总收入保持在 10% 以上的增长，新赛道捷报频传：获批筹建上海首家生成式人工智能质检中心，获得了中国合格评定国家认可委员会颁发的能力验证提供者认可证书，正式揭牌量子软件技术与验证中心，获批成立上海市标准化创新中心（区块链），入选上海市科技成果转化创新改革试点单位，荣获上交会优秀商用密码项目奖、上海总工会 5G 智能工厂实践方案劳动和技能竞赛一等奖、全国信标委 2023 年度标准化先进集体等多项全国和市级荣誉。获评东方英才计划领军项目 1 人，新增春申金字塔人才 3 人，为中心高质量发展奠定了坚实的人才支撑。

中心在蝉联 7 届上海文明单位的基础上，以创新增强策源力、文明提升凝聚力为主题，开启了创建全国文明单位的步伐，涌现出“新征程 新奋斗”典型人物、“2022 年度上海市社会主义精神文明好人好事”提名等先进典型。奋进四十载、凝心续华章，四十年回顾、十年总结，用“首创精神”激励中心全体员工鼓足干劲共同向着十四·五“国内一流、千人规模的软件信息研发转化和技术服务机构”发展目标前进。

现将上海软件中心 2023 年工作具体汇报如下：

走好全面贯彻二十大精神开局年，争创全国文明单位

（一）紧抓一条主线，全面加强思想理论武装

落实党中央指示精神，深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，坚持不

懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。中心党总支定期开展领导班子每周述学活动，积极参加上科院读书班，以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干；坚持上好“三堂课”，通过领导班子结合中心发展讲党课，当好“火车头”；通过党员微党课，发挥好党员先锋模范作用；通过“上海软件中心时光”（SSC Time）分享课，搭建中心人交流的平台。参加院二十大精神党员轮训活动，组织党员干部参观红色教育基地等，观看红色观影，进一步坚定党员干部理想信念。举办庆祝中华人民共和国成立七十四周年升旗仪式，进一步激发和增强全体员工的爱国热情和主人翁责任感及使命感。

（二）深化一个特色，增强基层党组织战斗力

中心党总支以“1+8”党建特色品牌建设作为基层党组织的重要抓手。定期召开支部季度交流会议，听取各支部工作汇报，宣贯近期工作重点，指导各支部将特色品牌建设融入部门主责主业。2023年各支部共开展党建共建联建、党建交流活动等30余次，拓宽了业务工作渠道，推动了行业发展。

弘扬“支部建在连上”优良传统，让党旗高高飘扬在发展一线。软中信息支部加强与市北园区400余家企业的沟通交流，起到党建引领业务发展的良好效果；协会支部开展党建共建、党建交流等10多次活动，将党建成果转化为实际行动，服务行业发展。软中咨询党支部组建“智慧医疗实现数字化转型调研工作组”，助力医院攻克发展难题。在上科院领导下，中心党总支稳步推进党总支换届选举暨成立第一届党委、纪委工作，推动中心党建工作再上一个台阶。

（三）围绕一个体系，持续推进全面从严治党

围绕“1+3+X”工作体系，将全面从严治党引向纵深处。持续制定和完善制度10余项制度，按照上科院三张清单要求，认真梳理中心风险点及三张清单，班子对照清单逐一开展整改落实工作。举行新一轮责任书签约，进一步明确责任分工，压实主体责任。结合卓越数字管理体系建设，对合同管理、采购管理、科技成果转化、人力资源管理等进行大排摸，排摸出8大方面18个风险点，制定风险点及整改落实计划，将监督的关口前移。同时，通过国资检查、监督审计等各级审计检查，举一反三，做好自我体检。以严的基调强化正风肃纪，组建换届筹备工作纪律监督小组，制作换届纪律手册，印发给所有党员同志。驰而不息做好“端午”“中秋”等节假日期间纠“四风”树新风工作，营造风清气正良好氛围。

强化党内监督，严格落实“三重一大”制度和重大事项报告制度。2023年共计上报“三重一大”35项。党务、所务共计公开80项。中心党总支不断强化对人事任免、科研项目、工程项目等项目事前廉洁提醒谈话，事中参与以及事后报备机制。

（四）赓续一种精神，迎接中心成立“四十周年”

赓续“首创”精神，增强“四十周年”活动感召力。为做好四十周年总结工作，中心建立专项工作组，成立以老同志、资深员工为主的顾问组，齐心协力为活动建言献策；系统梳理中心发展历程，深挖中心精神内涵，总结出“首创精神”，激励新一代中心人书写属于自己的“时代精神”；完成中心 IP 形象“软欣”设计，将 IP 融入微信公众号、海报、墙面设计等场景，增添活动氛围，让中心文化内化于心，外化于行。

践行“两为”使命，扩大“四十周年”活动影响力。拍摄中心宣传片、专题片，展现中心整体形象，提升员工认同感；举办 1+N 系列主题论坛，“中心搭台、行业同台、发展唱戏”，激发创新合作潜能，强化创新伙伴关系。我们仅用一个多月的时间组织了 10 余场活动，累计参与人数近千人，尤其是 10 年一次的周年大会，充分体现了中心全体员工心往一处想，劲往一处使的协作精神和归属感，能够担负起践行“两为”使命的重任。

（五）瞄准一个争创，文化软实力凝聚发展大合力

在连续 7 年蝉联上海市文明单位的基础之上，2021 年中心开启了争创全国文明单位的步伐，“创新增强策源力，文明提升凝聚力”，深造“家文化”体系，通过精神文明建设集体行动持续提升中心员工的向心力，凝聚起创新发展合力。

“职工之家”彰显“家”的温暖。中心工会完成市北 BI“家空间”、劳模工作室和市北“妈咪小屋”建设，为“职工之家”“劳模之家”提供活动场所；传承优秀传统文化，工会组织员工参与浦江镇秧田技能竞赛，体验农耕文化；开展端午包粽子活动，与员工“粽”享美好。有序推进中心成立妇委工作，进一步凝聚中心巾帼力量。

“青年之家”迸发“家”的活力。中心团总支举办第十届“春蕾杯”专业知识竞赛，凝聚中心青年力量。积极参加市科委二十大精神宣讲比赛，荣获科技系统优秀奖；参与浦江镇 3·5“雷锋周”共绘同心圆活动，为社会文明添上炫彩的一笔。关爱来自“星星的孩子们”，增强团员青年社会责任感。

“大保密”“大安全”守护“家”的安全。完善保密基础设施建设，新建 SM 业务场所，支撑中心业务发展。组织开展安全生产月全员安全培训，119 消防月和安康杯知识竞赛等，落实三级安全教育培训，提升中心全体员工安全意识。整合资源、集中力量推进数字管理、网络与信息安全工作，实现中心各类信息系统建设、软硬件运维、园区公共服务的职能统一归口管理。

“榜样之家”树立“家”的标杆。中心党总支开展“学雷锋标兵”评选活动，弘扬新时期雷锋精神；积极参与市文明评选活动，张申荣获“2022 年度上海市社会主义精神文明好人好事”提名，智能制

造团队负责人孔繁荣入选上海“新征程 新奋斗”典型人物，文明实践主题活动经验成果被科技党委推荐到市文明办。

“志愿之家”展现“家”的担当。中心结合全民国家安全教育日和国家网络安全宣传周系列活动，打造移动的科普走廊，组织密码知识进校园活动，累计吸引上万人次参与。中心荣获社会责任报告发布“数字化转型企业”称号，参与研制社会责任报告编写、评审 2 项团体标准在进博会配套论坛首次发布，将承担社会责任从要我做到我要做，从规范自我到引领示范，以文明创建推动高质发展，提升服务社会能力，向着全国文明单位的目标不断迈进。

抓住十四·五关键期，推进三层三纵事业群新发展

中心落实“党组织领导的科研院（所）长负责制”试点工作，发挥党组织领导核心作用，保障主任充分行使职权，坚持全局观念、系统观念，将党的建设、新赛道建设、管理体系建设、科技成果转化和市场建设融为一体整体布局，共同开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。

（一）跑赢技术服务“新赛道”

1. 拓展新资质，提升主动权

中心坚守“为数字经济保驾护航和为数字经济提效赋能”的使命，拓展新资质，提升主动权，PTP 资质获得认可，完成上海软件中心在软件检测领域从“答题人”到“出题人”的转变，2023 年共收到 73 家企业的能力验证申请。在 JG 资质申请方面，2023 年迈出了最为关键的一步，完成了 BM 等级建议表申请材料的上报；积极组织参加 JG 软硬件关键设备检测机构遴选；启动 WQ 装备承研承制（实验）资质的申请。CNAS 完成信息安全风险评估能力扩项等。

2. 建设新主体，激发新动能

中心不断突破人工智能检测技术及大模型领域科研成效，实现自动驾驶车道线检测模块的黑盒对抗攻击、虚假合成人脸检测，成功获批筹建上海市生成式人工智能质检中心，加强人工智能和产业发展相融合；破解共性技术“卡脖子”的难题，攻关区块链跨链、区块链监管关键技术，打造区块链系列产品，建设上海市标准化创新中心（区块链），提升上海区块链标准创新活力，支撑上海区块链产业高地构建与发展；上海量子软件技术研究与验证中心正式揭牌，开展量子技术科普与体验、标准研制和推广、学术交流等；联合准检河北检测技术服务有限公司，联合申请并获批“软件智能测评（河北）工程研究中心”，筹建学术委员会，开展相关技术研究，致力于将上海的相关科研成果转化到河北，助力产业能级提升。

（二）打通科技成果产业化最后“一公里”

1. 探索科技成果转化新路径

落实上海科改“25条”和上科院“1134”创新体系建设的相关要求，激发创新动力、探索创新机制，印发《上海计算机软件技术开发中心党政干部尽责合规免责清单》（试行），一级为一级担当，鼓励中心科研人员创新创业，并成功申请加入上海科技成果转化创新改革试点；大胆尝试科技人员在岗兼职创业，成立“上海软中智链数字科技有限公司”，并实现实质性运营，促进大数据与区块链方向成果转化的产业化成效；成立“软工云（上海）智能科技有限公司”，为行业提供一站式众测服务，从第三方评测服务转向产品检测服务的新模式，助力新技术的应用和成果转化；推进数智安河北科技公司的筹建，形成了引进来、走出去、自主转化三种模式，有效盘活科研成果，推动研发转化载体、设施建设，推进中心与产业生态的快速融合和质变发展，推动中心三层三纵事业群建设实现新突破。

2. 加速数字化转型试验场的建设

中心加快市北数字化转型试验场整体建设，完成创业孵化案例、网络安全威胁情报系统、人工智能技术应用展示中心和国家区块链创新应用试验场的搭建，有序推进中心数字化转型项目的顺利部署。充分利用数字化转型试验场的展示窗口作用，积极开展市场宣传交流，2023年累计接待市委融办、市委网信办、山西省忻州市人大代表、温州市委办局、云南省市场监督管理局、湖州国资企业领导、台州政府和企业代表团等120余场，充分展示中心最新发展成果，提升中心的行业知名度和影响力，从而推动中心整体业务发展。

3. 加速区块链国家试点落地实施

结合上科院新型研发机构的建设要求，中心持续推进市北研发转化基地融入中环数字产业创新带，全面落实区块链国家创新试点工作，完成静安区块链基础设施服务平台可研方案。入选工信部2022年全国区块链典型应用案例名单。基于商用密码区块链建设“上海服务总链+行业应用主链+场景协同跨链”的新型基础设施和应用平台，全力推进形成上海全区域、全行业、全领域、全覆盖的国家区块链创新应用示范成果，使上海地区成为全国商用密码区块链创新应用策源高地。

（三）推动服务规模化，优化业务布局

1. 科研、标准引领，支撑高质量发展

中心2023年度坚持在新一代信息技术领域深耕细作，开启科研新模式，共申报科研项目17项，其中牵头申报国家科技部十四五重点研发计划——金融数据合成与智能模型风险监测关键技术研究、国家基金委——基于图模型恶意软件检测的可解释性和泛化性研究等项目。目前上海市政府发展研究

中心决策咨询课题“区块链跨链技术体系及产业生态研究”、上海市科委“元宇宙领域关键技术研发与前瞻布局研究”课题等多项课题成功立项。今年中心新增授权发明专利 8 项，覆盖移动应用、图像处理、区块链等技术创新；挖掘网络安全漏洞 37 项，包括令执行、SQL 注入、未授权访问、任意文件读取等漏洞类型；出版《移动 App 测试技术》书籍；发布《面向组织的数据治理实施路径研究报告》白皮书，获得著作权 25 项，发表论文 35 篇。

上海软件中心持续推进行业相关标准的研制，紧跟国际技术发展先进水平，2023 年依托国家级服务业标准示范项目，立项、报批及发布标准共计 76 项，涉及软件工程、人工智能、区块链、智能制造等应用领域。在网络安全服务领域，参与标准研制共 30 项，团体标准《T/CECC 019-2023 信息技术 网络安全监测工程师任职能力要求》等三项标准已正式发布。在大数据与区块链领域，报批国际标准 1 项，推动《长三角数据共享交换平台 数据接入规范》等 5 项长三角区域标准研制，荣获全国信标委 2023 年度标准化先进集体奖、大数据标准工作组“卓越贡献奖”。在软件质量领域，参与研制的 16 项标准已正式发布，荣获市场监管总局 2022 年“检验检测促进经济社会创新发展”优秀案例。

2. 谋划信创服务新方向

以信息系统工程质量和信息系统安全为核心，以数字化转型为驱动，在信息化项目咨询、信息工程监理、信息工程代建及项目管理等多个领域开展全过程的咨询和监理服务。业务覆盖长三角区域（江、浙、沪），面向党政、军工、公检司法等约 100 余家单位，提供了近 200 余项信息化技术服务，总投资近亿。上海市提篮桥监狱项目、上海市公安局项目、上海市检察院项目、上海烟草集团等项目监理总额均超过 50 万是今年的重点攻关项目。

3. 提升软件质量保障技术能级

借助产业发展条例的落地，开发软件工程造价评估工具，研究核心交易系统的测试技术，不断探索业务方向的深度与广度，为客户带来更多附加值，提升市场化专业服务能力。实施完成 15 个电信造价评估项目、完成造价评估培训 PPT、DevOps 方法论研究等。首次承接技术就绪度评估项目，完成上交所、海通证券 2 项评估工作，依据 GB/T 22900-2022《科学技术研究项目评价通则》，分别对“科创企业评价系统”及“证券市场异常交易风险分析系统”进行了技术就绪度水平第六级的评估。荣获上海软协信创工委“突出贡献奖”。

4. 筑牢网络安全防火墙

加快数据安全、网络攻防、车联网安全等重点领域科研技术攻关，聚焦隐私计算、恶意代码检测、数据识别与检测、漏洞挖掘等前沿技术，形成了一系列新技术领域的测评工具与方法，如《数据安全

符合性评估表》《企业组织架构调查表》《数据资产调查统计表》等调查表，荣获国家工业信息安全漏洞库产品组成员单位证书。

聚焦车联网、工控、个人信息等关键领域，服务金融保险业、证券期货业、外资企业、大型互联网、能源、教育等行业，开展等保测评、安全测评、风险评估项目。通信网络安全防护测评服务覆盖快递物流、旅游等 7 大行业领域，拓展了等保项目相关的上下游安全服务的业务市场。荣获上海市通管局 2023 年度网络和数据安全工作突出集体；荣获“AutoSec 安全之星”——2023 年度汽车网络安全突出贡献奖；获批中关村华安关键信息基础设施安全保护联盟理事单位；入选 2023 年上海市委网信办网络安全技术支撑单位。

在原“密码标准研究与测评实验室”基础上组建“商用密码技术研究所”，并部署“商用密码技术研究所”与“网络安全技术研究所”合署办公，从业务、人员、管理上进一步加强“等保”与“密评”相互衔接。由商密研究所主导的“上海市政务云国产密码应用服务平台”成功入选由工业和信息化部、国家密码管理局共同组织开展的“商用密码典型应用方案”名单。

5. 当好智能制造“全科医生”

做“上海智造”新名片，为武汉中烟、浙江中烟、贵州中烟提供智能制造能力成熟度评估及提升诊断服务，助力成为全国烟草行业的智能制造标杆。与上海海得控制系统股份有限公司、上海武创大智高新技术集团有限公司、上海慧程工程技术服务有限公司、上海华谊信息技术有限公司等工控、智能机器人、工业管理系统领域的企业建立了战略合作关系。成功入选 2023 安徽省制造业数字化转型服务商资源池。2023 年完成 30 余个评估项目，为上汽乘用车、华谊新材料、海信视像、海信日立提供了 4 级提升的咨询服务等，成功实施国内第一家整车企业智能制造能力成熟度四级评估。2023 年中心共举办了 9 场成熟度线上培训课程，累计培训 400 余人次。荣获上海市总工会主办的《5G 赋能上海制造》2023 年上海 5G 智能工厂实践方案竞赛一等奖，市人工智能技术协会“2022 年度协会突出贡献奖”。

6. 助力大众创业万众创新

以建设“东西南北”四大创业者实训基地为目标，2023 年中心持续构建人社第三方服务业务闭环体系，打造上海创服第一品牌。中心持续开展 1 市 6 区的孵化器第三方评估业务。全年完成 189 家基地评审，实地走访 103 家基地；完成《市级创业孵化基地合作服务机构分析报告》。成功中标普陀人社的培训智能督导项目，完成智能督导平台的开发并投入运营使用。

7. 大数据区块链赋能全领域

推进面向行业领域的大数据、工业智能等区块链技术成果转化研发实施，完成区块链存管通平台建设开发，为合作伙伴收付宝提供稳定的区块链存证服务。完成数据中台 2.0 产品的功能和架构策划，核心功能包括：API 生成、服务管理、API 申请审核、服务网关和服务申请调用。推进社会治理领域的产品体系建设工作。围绕基层社会治理建设实际，完成社会治理产品体系设计、方案编制、宣传资料及宣传视频制作。

持续推进市国资委数据治理工作。持续开展基金项目数据治理和数据应用服务，完成 5 大专题库的建设，20 余项基金专项数据分析及跨业务数据分析支撑等。其中国资监管综合信息数据分析模型 GIIM、智慧党建大数据平台 SMDT，分别荣获国务院国资委颁发的智能监管业务模型创新活动“卓越应用奖”和“杰出应用奖”。持续推进大连西岗基层治理数字化建设服务，打造西岗区基层社会治理综合数字平台。完成上科院智能发现平台及科研数字化平台建设开发，实现了科研创新尖峰分析以及基于专利的智能发现分析。

（四）追求卓越一流品牌，提升辐射全国能力

1. 持续扩大中心品牌效应

持续打造中心品牌宣传体系，2023 年承办、协办大型高峰论坛十余次，在第九届上交会上获得龚正市长的认可；新耀东方大会上荣获“网络系统安全突出贡献”奖；CCF 中国软件大会上中心承办的“大模型与软件测试”分论坛斩获大会优秀论坛奖。中心继续荣获“磐石行动”2022、2023 上海市电信和互联网行业网络安全攻防演练优秀裁判单位荣誉称号。中心承办的 2023 年上海城市数字化转型“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动——信创（开源）应用竞赛圆满举办。中心的商业市场品牌在全球人工智能大会、谈思实验室合规峰会、上安会、郑州商密大会、数字长三角发展大会、中国国际数字和软件服务交易会等重大高峰论坛等二十重大场合上得到亮相获得市场的好评。

上海软件中心持续打造“中心定级评审日”特有品牌，共召开近 40 次定级评审会，评审近 800 个系统。持续推出“网安云分享”系列技术交流活动，成功举办数据安全及合规建设研讨沙龙、上汽集团霄享·网络安全技术沙龙（第八期）、谈网络·惜未来——智能网联汽车安全挑战与应对沙龙等数场分享活动。积极推进制造业数字化转型工作，承办制造业数字化转型分享及政策交流会，参与松江区、金山区、浦东新区等开展智能制造自评、诊断宣贯。

2. 完善卓越数字管理体系，护航能力稳步提升

上海软件中心在荣获上海市质量金奖的“CPU”管理模式基础之上，推进卓越数字管理体系建设。建立费控系统，提高管控力度降低风险；优化中心合同管理流程，加强对市场资源和合同交付物的管控要求，形成管理闭环；建立中心 TB 协作化项目管理平台，中心主题教育已经运用，加强知识成果的管控力度；建立中心培训平台，加强职工的学习与考评管理，打破“信息孤岛”，提高培训效率。为全力打响上海“四大品牌”，推进上海经济社会高质量发展，提供可借鉴的质量管理经验和方法。

3. 树牢一个理念，全力实现人才梯次发展

扩大引才渠道，在“引”才环节下功夫。中心依托市级专家服务基地，引入顶尖“帅”才，共开展专题讲座、远程协助等 120 余场，提出合理化建议 200 余条，对接专业项目 30 余项，破解技术难题 15 项，培训基层专业技术人才 1000 余人，惠及各地人员超 3 万人。加强博士后科研工作站建设，获得上海市超级博士后激励计划 1 项。

做好人才推荐，在“用”才环节划重点。1 人获得东方英才（原上海领军人才）认定。成功获评春申金字塔重点人才认定 5 人；虚拟社保正式启用，已完成 140 余人虚拟社保转入工作，增强员工归属感，为人才提供落户支撑。

实施培训开发，在“育”才环节增实效。中心开展岗前、岗中、岗后各类培训，建立复合型人才培养机制，能够支持不同岗位的交叉补位；“十年三阶段”“选一批、用一批”持续挖掘将才，通过党建品牌“优青班”，着力培养中层干部、业务骨干、党务管理干部等综合性人才，持续发挥“育人”成效。

2024 年是新中国成立 75 周年，是实施“十四五”规划的关键一年，是上海国际科创中心建设十周年。上海软件中心将继续以党的二十大精神为引领，把学习宣传贯彻习近平总书记在沪考察重要讲话精神和深入推进长三角一体化发展座谈会精神作为首要政治任务和头等大事，在上级党委领导下，发挥党组织领导的院（所）长负责制的制度优势，增强党组织政治功能和组织功能，以钉钉子精神抓好各项工作任务落实，坚持以科技创新为引领，加强关键核心技术攻关，加快科技成果转化，推动产业转型升级，努力打造国内一流、千人规模的软件信息技术研发与转化的服务机构，在上海科创中心建设、上科院改革发展当中当好排头兵。

上海软件中心党总支召开党支部书记 抓基层党建述职评议考核会

2023 年 12 月 29 日下午，上海软件中心党总支召开 2023 年度党支部书记抓基层党建述职评议考核会。上科院组人处顾剑同志到会指导，中心领导班子、各支部书记、委员参加会议。



>>> 会议现场

会上，现场述职的 4 位党支部书记分别就 2023 年度党建工作履职、支部建设和围绕中心、服务大局等工作进行了全面总结汇报，深入分析了存在的不足和今后改进的方向。党总支书记闵国全同志结合述职逐一进行点评，肯定各个支部取得的成绩，也指出工作存在的不足，针对不同支部问题提出个性化的整改意见，指导支部抓好整改落实。与会人员对各支部书记履职情况进行了民主评议。

顾剑同志表示，上海软件中心党总支本次考评会议准备充分，各支部汇报注重党建与业务的深度融合，各支部书记作为部门负责人、业务带头人起到了良好的示范作用。2024 年是新中国成立 75 周年，是实施“十四五”规划的关键一年，希望上海软件中心党总支一是要继续加强党员学习教育，要把学习宣传贯彻习近平总书记在沪考察重要讲话精神和深入推进长三角一体化发展座谈会精神作为首要政治任务和头等大事；二是抓好党组织建设，弘扬“支部建在连上”优良传统，全面提升党组织组织力；三是聚焦主责主业谋发展，贯彻落实十二届市委四次全会精神，为推动上海科创中心建设作出应有贡献。



>>> 上科院组人处顾剑同志指导发言

闵国全同志指出，各党支部书记要始终牢记自己是党建工作第一责任人职责，要带领支部党员干部以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，深入落实新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线，深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神，贯彻落实十二届市委四次全会精神，按照科技党委的要求，树立“走在前、作表率”目标定位，不断增强基层党组织的政治功能和组织功能，坚持以党建工作支撑引领保障科技创新，切实做到围绕科技创新谋划党建工作、结合科技创新部署党建工作、通过科技创新检验党建工作，为高水平科技自立自强提供坚强保障，努力创造无愧于党的诞生地的党建新业绩。



>>> 闵国全同志总结讲话

闵国全同志强调，2024 年中心党组织要重点做好以下几点工作：一是把思想建党、理论强党的要求落到实处。我们要坚持把理论学习作为增强党员干部“政治三力”的重要抓手，进一步将述学、读书班等学习模式总结形成一套常态化机制。进一步推进学习型组织建设，让广大党员政治理论水平取得普遍提升，不断淬炼党性，坚定理想信念；二是把“支部建在连上”的党章要求落实在基层党组织建设上。我们要严格按照习近平党建思想重要论述为指导，加强党的全面领导和全面从严治党的总要求。深化试点工作，坚持发扬“支部建在连上”优良传统，在上级党委的指导下，完成党组织换届工作，完善基层党组织建设，分类指导和开展中心各党支部、企业党支部和协会党支部的工作，为中心党组织的发展新格局奠定坚实的组织基础。为组织功能和政治功能建设夯实政治根基。同时，强化对全资公司、控股投资公司的检查、监督管理，确保党的工作横向到边、纵向到底；三是坚持抓好支部品牌建设。持续推动党建与业务的深度融合，赋能业务发展，完善中心创新发展全局建设，持续推进新赛道开拓，优化卓越数字管理体系，加快科技成果转化探索步伐。

“结对百镇千村，助推乡村振兴” ——上海软件中心党总支持续开展“帮扶结对”活动

上海软件中心党总支坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，推进城乡“结对帮扶”工作有效开展，本着“团结互助、增进友谊、资源共享、优势互补、求实创新、科技帮扶”的宗旨，2023年12月22日下午，上海软件中心党总支书记闵国全带队，继续开展走访周浦镇北庄村资助困难学生，开展帮扶结对活动。上海软件中心部分党支部成员共同参加了此次活动。



>>> 帮扶结对

闵国全书记代表上海软件中心向北庄村赠送了2万元资助款，将上海软件中心“党员一日捐”的款项送达帮扶的6名困难家庭。受资助学生的家长对上海软件中心的爱心捐助表示了感谢，表示定会全力培养子女，努力学习，将来做社会有用之才。



交流过程中，中心党员代表们就多角度支撑北庄村发展进行探讨，比如强化党、团共建，搭建就业见习平台等。下一步将加强与党、团对接，以党建引领结对帮扶工作，促进组织对接、理念对接、人才对接、资源对接、发展对接，实现资源共享、优势互补，更好助推乡村振兴。

上海软件中心召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议

2023年10月13日上午，上海软件中心召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结大会，深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，落实中央主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神，总结中心主题教育成效经验，部署巩固深化主题教育成果，以党的创新理论为引领谱写上海软件中心高质量发展新篇章。上海软件中心党总支书记闵国全主持会议并作总结报告。



主题教育以来，上海软件中心深入学习贯彻总书记“以县处级以上领导干部为重点在全党深入开展学习贯彻新时代中国特色社会主义思想主题教育，是贯彻落实党的二十大精神的重要举措，对于统一全党思想、解决党内存在的突出问题、始终保持党同人民群众血肉联系、推动党和国家事业发展，具有重要意义”的重要讲话精神，在上科院指导下，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，突出主题主线，理论学习做到深、调查研究突出准、推动发展看到效，中心党员干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”的自觉性有了新提高，用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂取得新进步，推动中心高质量发展取得新成果。

主题教育期间，上海软件中心坚持把主题教育作为一项重大政治任务抓紧抓实、抓出成效，参加上科院读书班7天，开展集中述学活动12次；班子成员确立调研课题

4 个，开展各类调研 72 次；党组织共开展主题教育活动 550 人次；发布主题教育简报 6 期，公众号发布主题教育信息 17 篇，中心形成了浓厚的学习氛围。



闵国全书记强调，中心主题教育工作将暂告一段落，但学习习近平新时代中国特色社会主义思想只有进行时，我们要继续以钉钉子精神抓好各项工作任务落实，提升创新发展能力，以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势，努力打造国内一流、千人规模的软件信息技术研发与转化的服务机构，在上海科创中心建设、上科院改革发展中当好排头兵。

一是必须坚持学思践悟，推动学习习近平新时代中国特色社会主义思想常态长效、走深走实。中心将进一步把述学、读书班等学习模式总结形成一套常态化机制，推广到各支部，引导各位党员干部带着问题学，结合岗位讲，运用到实际干，推动“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”融入日常、落到经常。争取在用党的创新理论指导中心发展实践上获得新的突破。

二是必须坚持知行合一，守正创新提升工作实效。本次主题教育，中心坚持以总书记重要思想为指导，在转化上下功夫，加强双向联动，深度融入上科院主题教育“一盘棋”，完善中心创新发展全局机制，放大了主题教育成效。中心将继续以“党组织领导的院（所）长负责制”试点为抓手，持续提升党组织驾驭全局的能力，持续加强支部政治品牌建设，以支部品牌催生支部战斗力，释放基层党建工作新活力，为高质量发展提供坚实组织保障。

三是必须坚持问题导向，用调查研究推动高质量发展。本次主题教育，中心以推动高质量发展为根本立足点，以调查研究推动破解了一批制约中心高质量发展的堵点难点、形成了一批推动高质量发展的体制机制。我们要继续用好调查研究这个“传家宝”，把它作为干好各项工作的基本功。践行党的群众路线，运用党的创新理论研究新情况、解决新问题，使调研的过程成为理论学习向实践运用转化的过程，成为转变作风、增进群众感情的过程，成为提高履职本领、增强责任担当的过程。

上海软件中心领导班子、各支部书记及委员、党务干部等参加会议。

上海软件中心召开中心组学习会议 学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

2023年12月6日，上海软件中心中心组学习会议在863基地召开，中心领导班子成员集体学习习近平总书记考察上海重要讲话精神和深入推进长三角一体化发展座谈会精神。



>>> 中心组学习会议会场照片

会议指出，要深刻领会习近平总书记重要讲话精神，把学习宣传贯彻总书记重要讲话精神作为首要政治任务和头等大事，要把总书记重要讲话精神作为落实明年工作的鲜明主题和贯穿始终的突出主线。习近平总书记从党和国家事业全局的高度，对上海的未来工作提出新的要求，进一步擘画了上海的美好未来，为推动长三角一体化发展取得新的重大突破指明了前进方向。长三角一体化发展既是社会经济发展的客观要求，也是科技创新融合发展的必然要求，中心要在长三角科研院所联盟的框架下，不断丰富其内涵，加快数字科技创新步伐，持续推动现代化产业体系建设，

践行“两为”使命，更好地服务长三角一体化发展。要更加自觉胸怀“国之大者”，更加自觉坚持“四个放在”，更加深刻领悟习近平总书记对上海发展指明的政治站位、总体定位、实践落位，更加深刻领会习近平总书记对长三角一体化发展的战略意图、战略方向、战略任务，坚持在大局下思考、大局下行动，做到着眼全国看上海、立足上海为全国。

会议明确，对照习近平总书记的指示要求，要在以下几个方面加快布局：第一要加强产业创新的区域联动。要利用好成立长三角科研院所联盟数字经济分委会的契机，与中心市级专家服务基地形成联动，让数字经济分委会在长三角一体化发展上发挥更大作用；第二在标准协同方面。要在区域标准方面要加大力度，研制一批具有影响力的区域标准；第三在协同开放方面。要以人工智能等为载体，加快提升在浙江、江苏、安徽三省的辐射能力，对重点业务进行增量布局；第四在金融安全领域。要围绕科技金融安全做出一些示范性成果。中心要牢牢抓住“一体化”“高质量”两个关键词，在落实上下功夫，齐心协力、上下一心，将蓝图转化为施工图、变成实景图，让高速发展的信息技术成果更好、更快地促进当今的社会经济发展，更大程度地惠及到民生，充分发挥中心在共性技术和应用技术方面的优势，在推进具有全球影响力的科创中心建设中，在应用技术创新体系建设和推动长三角一体化进程中发挥更大作用。

“治理护航·数智赋能”首届创新论坛 暨上海软件中心成立四十周年大会成功召开



2024年1月7日下午，“治理护航·数智赋能”首届创新论坛暨上海软件中心成立四十周年大会在市北高新商务中心成功举办。

上海市科技工作党委副书记王宇，上海科学院党委书记、院长秦文波，上海市委网信办领导，上海市密码管理局领导，中国交通通信信息中心党委委员、副主任林榕，中国科学院院士郑建华教授，日本工程院外籍院士李颀教授，北京大学计算机网络所博士生导师杨全研究员，上海科学院纪委书记方勤，上海科学院副院长、长三角国家技术创新中心副主任、上海长三角技术创新研究院党委书记谭瑞琮，中国外文局欧非传播中心总监廖晓春，上海市大数据中心朱俊伟副主任出席会议。上海市科技工作党委、市科委、市经信委、市人社局、市市场监督管理局等相关处室领导，上海科学院相关部门及系统单位领导，以及全国各地的行业专家和兄弟单位等共近300人参加会议。大会由上海软件中心副主任王楠主持。



开幕式上，王宇副书记发表致辞。他对上海软件中心的工作给予了充分肯定，表示上海市科技两委将一如既往关注和支持上海软件中心的建设和数字经济的发展，期待上海软件中心继续以排头兵的姿态和先行者的担当，坚持聚焦主责主业、坚持强化党建引领，以长三角科技创新共同体、长三角科研院所联盟数字经济分委会成立为契机，为数字经济发展做出更多开创性贡献。



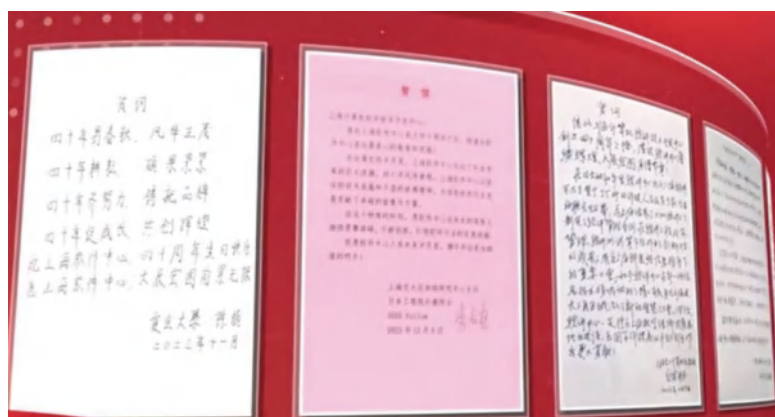
秦文波书记在致辞中指出，上海软件中心作为上海科学院的重要组成部分和创新主体，为我国软件行业做出了众多开创性的工作，并提出了三点期望，一是要提高政治站位，始终坚持在大局下思考、在大局下行动的政治自觉。二是要发挥应用技术策源力，站在国家发展和全市发展战略的高度，勇担重任，破解技术“卡脖子”难题。三是要发挥科研机构影响力，以“有为”的姿态加入市场化竞争，将平台力量和产业活力结合起来，进一步产生辐射带动效应。



上海市委网信办领导肯定了上海软件中心过去四十年在网络安全领域技术创新与服务方面的成果，希望上海软件中心持续发挥自身优势，加强网络安全新技术新应用前瞻性研究，也希望各位专家、嘉宾积极建言献策，为我国网络安全技术发展提供更多可推广、可复制的创新应用模式。

上海市密码管理局领导提到，上海软件中心作为密码领域的中坚力量，始终以国家战略需求为导向，对标上海“五个中心”建设重要使命，抓住数字化发展的核心关键环节，他鼓励上海软件中心继续为上海科创中心建设提供网络安全与信息化方面的技术支撑。

林榕副主任代表中国交通通信信息中心对上海软件中心四十周年表示了祝贺，并对赋能数字化、智能化的交通运输产业建设提出了三点思考：加强与量子计算等前沿技术合作，强化新兴技术的质量管理，进一步探索交通运输领域的新业态和新模式。



本次活动受到了社会的广泛关注，陈颀院士、李劫院士，白英彩教授，冯惠老师，上海软件中心首位主任朱三元主任，以及全国各地的有关企事业单位及行业翘楚、协会组织纷纷发来共计66份贺词贺信，激励上海软件中心继往开来，再创新功！

上海软件中心主任蔡立志作上海软件中心40周年主题报告。回顾了上海软件中心在中国经济社会发展、科技事业壮大的时代变革中，不忘初心，秉承“首创”精神，主动作为的历史篇章，并表达了未来将坚定围绕上科院战略部署，一步一个脚印走，一茬接着一茬干，把“新蓝图”持之以恒细化为“施工图”、高质量转化为“实景画”。



会议举行了长三角科研院所联盟数字经济分委会（筹）成立仪式暨分委会成果发布。分委会将致力于加强长三角数字领域的资源互通，护航数字化项目高质量发展，共同构建长三角数字技术创新应用与共享生态。



为认真贯彻落实习近平总书记要求，积极投身区块链标准化工作，在上海市市场监督管理局的指导下，上海软件中心承建了上海首个区块链领域新型标准化技术组织。会上，上海市市场监督管理局标准创新处副处长周勤介绍了上海市标准化创新中心（区块链）有关情况，随后，相关领导启动上海市标准化创新中心（区块链）成立仪式。上海市标准化创新中心（区块链）将协同产学研用各方优势资源，产出一批引领性区块链标准创新成果，提升上海区块链标准创新活力，支撑上海区块链产业高地构建与发展。



会上，进行了产学研合作系列签约，包括专家服务基地专家服务团共享签约、量子战略合作签约、生成式人工智能战略合作签约、信创和网络安全专著预告及出版签约仪式。



随后，会上启动了上海市科技成果转化创新改革试点仪式，并为科技成果转化公司“上海软中智链数字科技有限公司”成立揭牌。上海软件中心作为上海市科技成果转化创新改革试点单位，将围绕科技成果产权制度改革、科技成果运营管理、科技成果转化合规保障，贯彻落实“十项工作举措”，不断推动科技成果的转化和应用。



在前沿技术和产业发展论坛环节，中国科学院院士郑建华教授在线远程作发言，浅谈密码技术的发展及应用。

日本工程院外籍院士、IEEE Fellow 李颀教授进行了“区块链技术及其安全的探讨”的演讲，围绕国家及上海市区块链的战略规划 and 政策布局，结合当前国内外区块链的发展趋势，分享区块链的智能合约、共识机制、软硬件协同等关键技术进展，以及区块链的安全治理等相关技术和措施建议。



北京大学计算机系网络所研究员、博士生导师杨全教授以“数学猜想与网络安全”为主题作分享。杨教授深入浅出地讲述了经典数学三大猜想，以及数学理论在当今网络安全中的应用。



中山大学博士生导师，启科量子联合创始人、首席科学家罗乐教授分享了“分布式离子阱量子计算软硬件发展现状与展望”。罗乐教授向我们介绍了量子计算的发展背景以及离子阱量子计算技术，并提出了他对分布式量子计算的分析思考和展望。



随后，上海软件中心副主任宋俊典博士、上海市北高新（集团）有限公司副总裁、经济学博士马慧民作主题报告。



四十年来，上海软件中心在各级领导和社会各界的关心支持下一路成长。未来，上海软件中心将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，在推动高质量发展的赶考路上，知重负重、坚定勇毅，全力推动“两为”使命落地落实，继续朝着国内一流、千人规模的软件信息研发转化和技术服务机构迈进，奋力为上海科创中心建设贡献专业力量，书写新时代的光荣与梦想！

上海软件中心举行国庆升旗仪式

2023年9月25日上午，为庆祝中华人民共和国成立七十四周年，上海计算机软件技术开发中心在国家863软件专业孵化器基地举行了升旗仪式，中心领导班子、全体职工参与本次仪式，共同祝愿伟大的祖国繁荣昌盛，国泰民安。

上午8时整，全体肃立，齐声高唱中华人民共和国国歌，鲜艳夺目的五星红旗冉冉升起，飘扬在863基地上空。



>>> 上海软件中心副主任王楠主持



>>> 上海软件中心升旗手入场

随后，中心党总支书记闵国全发表讲话。十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们步入了中国特色社会主义新时代，完成了脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。他强调，升旗仪式是对全体职工进行爱国主义和集体主义教育，牢固树立自立自信自强，增强凝聚力、向心力的重要形式，也是我们深入推进中心高质量发展建设的一项重要内容，有助于进一步激发和增强全体员工的爱国热情和主人翁责任



>>> 上海软件中心党总支书记闵国全发表讲话

感及使命感，并将对中心文明建设和卓越绩效管理工作产生积极的推动作用。中心也是在红旗下慢慢长大的，老一辈中心人大胆试、大胆闯，为行业做出了许多开创性的贡献，“首创精神”成为中心人的鲜明特征。我们要赓续“首创精神”，立足岗位职责，勇于担当作为，将爱国热情转化为新征程的强大动力，奋力谱写属于自己的时代精神，以更优异的成绩迎接中心成立四十周年。

中心主任蔡立志在讲话中表示，近十年以来，我国科技创新事业发生历史性、整体性、格局性重大变化，我国成功进入创新型国家行列，天宫、蛟龙、天眼、悟空、墨子、大飞机等重大科技成果相继问世，“可上九天揽月，可下五洋捉鳖”正在由愿景变为灿烂的现实。今天，中心支撑服务数字经济发展迈上发展新阶段，中心新赛道已经全面铺开，期望大家能继续把科技创新这个“牛鼻子”牵住、这步“先手棋”走好，在新赛道赢取新成绩。心往一处想、劲往一处使，践行“为数字经济保驾护航，为数字经济提效赋能”的“两为”使命，实现一流发展目标，当好上科院 1134 科技创新体系建设的排头兵，为上海数字经济高地建设，为实现科技高水平自立自强贡献更大力量！以优异的成绩向祖国献礼。



>>> 上海软件中心主任蔡立志发表讲话



>>> 上海软件中心全体合照



>>> 上海软件中心献礼创意照

孔繁荣：当好企业科技服务的“店小二”

（来源：解放日报）

孔繁荣一直奋斗在工作一线，践行党员的初心与使命，把论文写在祖国的大地上。



2023年，上汽集团乘用车分公司通过了智能制造能力成熟度四级评估，成为国内首家通过这一等级评估的整车制造企业。国内首家的背后，是上海软件中心工智所团队的辛勤付出。截止2023年，上海软件中心已与国内200多家制造业企业合作，共同推动制造业的数字化、智能化转型。

作为上海软件中心工智所所长，孔繁荣博士从事科技服务近20年。这些年，他经常出差，调研、评估各地企业的智能制造能力。说起照顾不到家人的事，他一时哽咽，说不出话来。“孔博士的父亲病危过几次，但为了当好企业服务的‘店小二’，他一直奋斗在工作一线，有时没法去医院陪父亲。”团队成员张佳卿说。

孵化 3 家上市公司和 5 家科技型独角兽企业



>>> 孔繁荣博士

孔繁荣的企业科技服务工作始于 2009 年。当时，中国（上海）创业者公共实训基地计划投入运营，中心决定由孔繁荣带队入驻实训基地，代表中心搭建为创业者服务的信息技术试验平台。

4500 平方米的孵化空间、价值近 4700 万元的固定资产，这个实训基地体现了国家和上海政府部门对科技企业孵化的重视。除了硬件条件，孵化企业的服务团队也很重要，孔繁荣团队从事的就是专业化孵化工作，为初创企业提供数字化研发服务。

从上午 8 点半进入实训基地，待到晚上 8 点半，是团队的工作常态。创业者夙兴夜寐，创业服务者就要陪伴在他们身边。有一天，张佳卿下午 2 点多去孔繁荣办公室，发现他桌上的盒饭还没吃。“接待创业者忙不过来啊，要给他们出点子。”孔繁荣解释，无奈中透着一种成就感。

2016 年，实训基地的信息技术平台与电子电工平台合并，他们的服务内容增加了一倍，管理面积近 12000 平方米，资产规模达到 1.5 亿元，覆盖文化创意、动漫设计、移动互联网、物联网、云计算、大数据、智能制造、人工智能等 8 个创业领域。

从那以后，孔繁荣团队身上的担子更重了，其成就感也随之上升——截止 2023 年底，团队累计孵化企业（团队）982 家，其中科技型独角兽企业 5 家，3 家企业实现挂牌上市。

在这些年的“店小二”服务中，团队探索出“四位一体的创新服务模式”，从研发、试制、产业和资本四个方面助力初创企业成长。还创建了“融资成熟度评估模型”，帮助多家入孵企业解决了融资难题。

为博士生节省创业成本 80 万元

王群龙是众多受益于“店小二”服务的创业者之一。2019 年，这位同济大学博士研究生研制出一种制氧膜材料，决定走上创业道路，开发便携式制氧机，供西藏游客、援藏干部等使用。



>>> 孔繁荣博士（左）帮助王群龙博士完成制氧机的试制验证

“为了创业，我卖掉无锡一套房子，随后去广东找合作厂商，但得知开模就要 60 万元，觉得成本太高。”王群龙讲起了往事。在同济大学创新创业学院的引荐下，他走进中国（上海）创业者公共实训基地，经过评审，获得了免费入驻资格。

孔繁荣听了他的创业计划后，建议他不要急着开模做产品。“便携式制氧机的散热问题解决了？制氧膜如果破损怎么办？我们基地孵化过一家 3D 打印企业，你可以先和他们合作，把产品模型打印出来，再进行调整。”孔繁荣的提议，让王群龙茅塞顿开。按照这个思路，王群龙带领创业团队只花了 1000 多元，就打印出一个模型。此后，他们利用实训基地的电子电工平台进行制氧机的电路设计、模块化设计和性能测试，将产品设计方案调整了 10 次左右，才完成定型。

看到较为成熟的产品方案已问世，孔繁荣为氧隆科技这家初创企业对接了开模公司。整个产品开发过程仅花费 20 多万元，节省成本 50 万—80 万元，开发时间比预估缩短 3—6 个月。借助 3D 打印技术，产品开发风险降到了最低。

便携式制氧机上市后，氧隆科技又遇到电池无法取出充电的问题。在孔繁荣团队的帮助下，公司完成电池的模块化设计，实现了产品升级。如今，这家博士生创办的公司已被认定为高新技术企业，产品应用于高原采矿、旅游和援藏工作，累计营收近 1000 万元。



>>> 氧隆科技创始人王群龙向上海软件中心赠送锦旗

“深入国内各地工厂当‘全科医生’”

2021 年上海软件中心成为全国首批 6 家智能制造能力成熟度评估 I 类服务机构，为企业开展智能制造能力成熟度评估。这种评估服务的工作强度很大。孔繁荣团队每次出差调研，通常是上午 8 点半走进工厂，一直要忙到晚上 8 点多，回到宾馆后，还要写调研报告直至深夜。第二天，他们再次进工厂调研……“我们曾连续几个月出差，刚结束贵州的项目，又飞往深圳做下一个项目。虽然身体很疲惫，也无暇顾及家庭，但我们深知肩上的重任，知道企业对数字化转型的需求非常迫切。”孔繁荣说。



>>> 孔繁荣（左三）在企业智能制造能力成熟度评估现场工作

这番话，对工智所的每位员工都心有戚戚。特别是对孔繁荣本人来说，父亲身体不好让他承受着格外大的精神压力，但他始终坚持奋斗在一线。

迄今为止，上海软件中心已服务 200 多家制造业企业。在 2021 年度国家级智能制造标杆企业评选中，上汽乘用车、华谊新材料分列第一和第二名，折射出上海在智能制造领域的领先地位，也饱含着孔繁荣团队为企业提供评估服务的辛勤付出。

“为了做好智能制造能力成熟度评估，我们公司十几个部门和孔博士团队度过了工作强度极高的两周。”上汽乘用车制造工程部高级经理陈聪回忆，那段时间，他们每天工作 14 小时，一起研究评估模型的每项指标，并与上汽乘用车的业务逐一对照，排摸新能源汽车整车制造流程中各个能力领域的实现情况。最终，这家国企通过了四级评估。

回首企业科技服务征程上的点点滴滴，孔繁荣说：“我们团队要把论文写在祖国的大地上，当好制造业数字化转型的‘全科医生’，也要当好企业孵化服务的‘店小二’。”

上海软件中心

2023 年度新员工入职培训顺利开展

2023 年 11 月 10 日，上海软件中心 2023 年度新员工入职培训顺利开展，中心全体班子成员出席。



>>> 闵国全书记发言

闵国全书记代表班子对新生力量的加入表示热烈欢迎，闵书记提到，中心即将迎来成立 40 周年，近 40 年来，一代代“上海软件中心人”不负使命、勇于创新取得了很多开创性的成就。希望在座的各位能够传承中心“首创”精神，与四十不惑、发展步履更加坚定的软件中心碰撞出新的火花，将职业理想的实现和中心高质量发展同频共振，不负韶华、奋力拼搏，当好上海数字经济发展高地建设的排头兵，在建设科技强国的大考中，交出属于“上海软件中心人”的优异答卷。



>>> 全体新员工进行了践行社会主义核心价值观的诚信承诺宣誓



>>> 培训现场

在之后的培训中，中心各部门分别将中心各项规章制度以及业务开展情况，向新员工做了详细介绍。通过本次培训，不仅使新员工们对中心的各项规章制度、业务开展等情况有了了解，更让他们了解了中心的未来发展规划，坚定了“为数字经济发展保驾护航，为数字经济发展提效赋能”贡献力量的信念。

上海软件中心 2023 年度盘点

1月

► 国家级服务业标准化示范项目获批



附件

2022 年度国家级服务业标准化示范项目表

序号	地区	示范项目名称	承担单位
1	北京	北京金小银小微企业租赁标准化示范项目	北京市昌平区金小银小微企业服务中心
2	上海	上海市虹桥外滩国际商务标准化示范项目	上海虹桥国际商务开发中心
3	江苏	江苏省常州市保利大剧院管理有限公司剧院服务标准化示范项目	常州市保利大剧院管理有限公司
4	浙江	浙江省嘉善县老年服务标准化示范项目	嘉善县民政局
5	山东	山东大明博物馆文物展示标准化示范项目	山东大明博物馆管理集团有限公司
6	湖北	湖北省咸宁市博物馆陈列展示标准化示范项目	湖北咸宁博物馆(汉阳国货有限公司)
7	湖南	湖南省长沙市麓谷区服务标准化示范项目	湖南麓谷国际服务产业投资有限公司
8	广东	广东省东莞市人力资源服务标准化示范项目	广东智诚人才速联股份有限公司
9	陕西	陕西省安康市汉江流域旅游服务标准化示范项目	陕西安康文化旅游产业投资有限公司
10	新疆	新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州旅游服务标准化示范项目	伊犁哈萨克自治州伊犁旅游援疆管理委员会

— 3 —

▶ 荣获《信息系统工程监理服务标准贯标》证书



2月

▶ 入选工信部 2022 年区块链典型应用案例名单



序号	案例名称	牵头单位/姓名	推荐地区/单位
9	全网心链（基于区块链的中小企业信用服务平台）	全网链（中国）有限公司	深圳
10	基于区块链的“一链一码”绿色供应链平台建设	中国移动通信集团有限公司	中国移动通信集团有限公司
11	数字丰城	赣州赣研金链区块链服务有限公司	江西
12	数字丰城区块链可信应用示范	云海链未来科技有限公司	安徽
13	雄安新区工业互联网平台	雄安新区管理委员会信息中心	河北
14	“旅融云链”大资管区块链平台	旅融云信股份有限公司	中国航天科工集团有限公司
15	区块链票务平台	合肥联众科技有限公司	安徽
16	基于区块链的年度绩效管理系统	上海虹院数联科技产业研究中心	上海
17	供应链通—票据供应链平台	湖北联众科技有限公司	湖北
18	基于区块链的网贷登记四合一业务系统	安徽天流科技股份有限公司	安徽
19	区块链应用——服装采购与支付管理	光盾区块链技术有限公司	贵州

- ▶ 获批软件智能评测河北省工程研究中心
- ▶ 荣获上海市人工智能技术协会“2022 年度协会突出贡献奖”



- ▶ 荣获上海软协信创工委“突出贡献奖”



3月

- ▶ 荣获 2022 年全国信标委大数据标准工作组“卓越贡献奖”



- ▶ 参与研制的 3 项功能规模测量国家标准获批发布



► 入选工业和信息化领域商用密码典型应用方案名单



► 荣获 2022 年“磐石行动”上海市电信和互联网行业网络安全攻防演练优秀裁判单位



► 荣获市场监管总局 2022 年“检验检测促进经济社会创新发展”优秀案例

“检验检测促进经济社会创新发展” 优秀案例名单	
1. 北京市食品检验研究院：加强食品检测技术升级 守护食品安全底线	
2. 北京市药品检验研究院：严把药品质量关 保障公众健康	
3. 中国检验有限公司：积极开拓海外市场 有效保障外贸发展安全	
4. 中航协（北京）车辆检测工程技术有限公司：突破检测瓶颈 提升检测效率	
5. 中国软件评测中心：打造基础软件检测平台 为软件产业发展注入新动能	
6. 中冶建研院工程技术有限公司：攻克检测难题 提升检测技术	
7. 中国特种设备检测研究院：创新服务模式 助力乡村振兴	
8. 国家医疗器械质量监督检验中心：精准检测 保障医疗器械安全	
9. 通标标准技术服务股份有限公司：打造“一窗双证”双证服务模式 助力外贸企业保稳提质	
10. 中科国通检测认证（天津）有限公司：攻克超大尺寸叶片测试难关 引领风电检测技术发展	
11. 国家法定天文望远镜和大型射电望远镜检测中心：夯实检测技术基础 推动产品创新发展	
12. 河北中德环境检测集团：聚焦智慧检测技术创新 助力生态环境综合治理	
13. 辽宁重工业检测研究院：聚焦装备制造检测 引领工业检测高质量发展	
14. 吉林省产品质量监督检验院：深耕汽车检测 助力产业升级	
15. 上海检测技术有限公司：首创大型船舶动力系统安全检测平台 推动航运行业节能减排技术创新	
16. 天津滨海新区国家重点实验室（华东师范大学）：融合河口海洋动力检测检测技术 保障长江河口大型工程安全	
17. 上海检测设计研究院有限公司：创新土工合成材料检测技术 服务绿色生态建设	
18. 中国核工业集团核工业检测有限公司：推行基于模型的数字化检测技术 助力打造国产大飞机制造中心	
19. 上海化工研究院有限公司：突破关键检测技术 促进新材料产业发展	
20. 上海计算机软件技术开发中心：创新人脸识别检测技术 提升人工智能应用安全	

4月

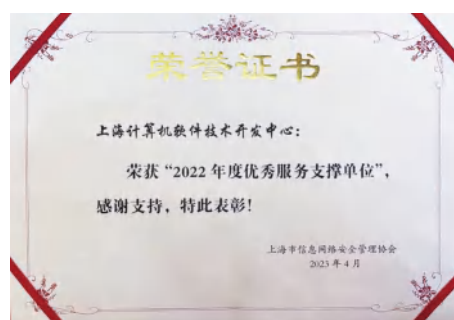
▶ 荣获国家工业信息安全漏洞库产品
组成员单位证书



▶ 荣获上海市计算机学会第九届理事会“先
进集体”



▶ 荣获上海市信息安全网络安全管理协会
“2022 年度优秀服务支撑单位”



5月

▶ 获得能力验证提供者（PTP）认可资质



▶ 荣获 2023 年上海市科技系统“二十大精神我来赛”理论宣讲比赛优秀奖



6月

▶ 参与研制的 3 项软件与系统工程领域
国家标准获批发布

2023年第2号中国国家标准公告

中华人民共和国国家标准

公告

2023年第2号

附件文件下载：2023年第2号

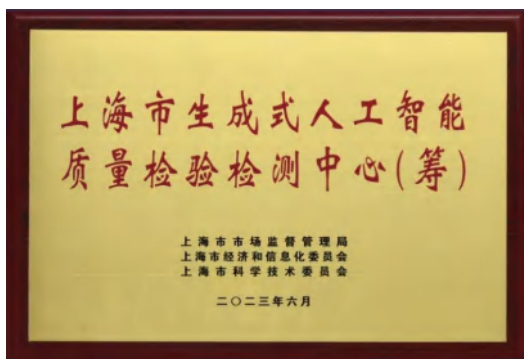
关于批准发布《液压传动连接 试验方法 第3部分：软管总成》等535项推荐性国家标准和2项国家标准修改单的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《液压传动连接 试验方法 第3部分：软管总成》等535项推荐性国家标准和2项国家标准修改单，现予以公告。

国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

2023-05-23

▶ 上海首家人工智能领域质检中心获批筹建



► 荣获第九届中国（上海）国际技术进口交易会优秀商用密码项目奖



► 上海量子软件技术与验证中心成立



► 荣获数据安全服务商



7月

▶ 荣获 2023 中国国际数字和软件服务交易会“中国数字与软件服务业杰出贡献奖”和“中国数字与软件服务业创新精神企业奖”



▶ 荣获 2023 第二届上海网络安全博览会“网络安全系统安全突出贡献单位奖”



8月

▶ “西宁 - 上海引智云平台”揭牌



▶ 成功实施国内第一家整车企业智能制造能力成熟度四级评估

【喜报】上汽乘用车荣获国内首个整车L4级标杆性智能工厂认证
上海经信委 2023-08-30 18:33 张彦于 王南 白新堂文



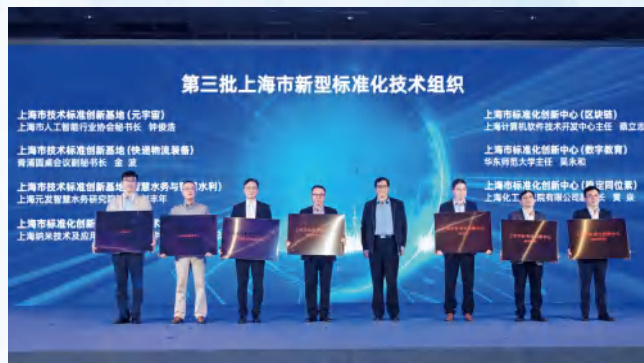
2023年8月，上汽乘用车高分通过了智能制造成熟度四级评估，成为国内整车行业首家通过此项评估的企业，是上海市全面推进智能工厂评估诊断和智能制造试点示范工作的重要阶段成果。

▶ 入选 2023 年上海市市委网信办
网络安全技术支撑单位



9月

► 批准成立上海市标准化创新中心（区块链）



► 荣获“AutoSec 安全之星”2023 年度汽车网络安全突出贡献奖



► 荣获网络和数据安全支撑单位

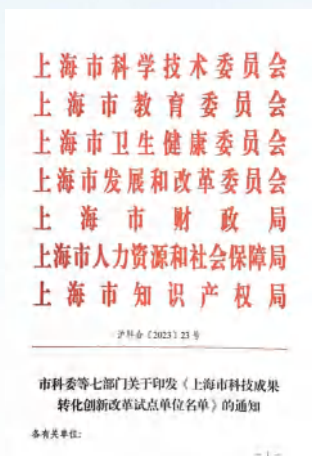


10月

► 获授《检验检测机构资质认定能力表述》标准化试点机构



▶ 荣获上海市科技成果转化创新改革试点单位



附件
上海市科技成果转化创新改革试点单位名单

序号	单位名称	单位类型
1	上海交通大学	部属高校
2	复旦大学	部属高校
3	同济大学	部属高校
4	华东师范大学	部属高校
5	华东理工大学	部属高校
6	上海大学	市属高校
7	上海理工大学	市属高校
8	上海海事大学	市属高校
9	上海海洋大学	市属高校
10	上海工程技术大学	市属高校
11	上海第二工业大学	市属高校
12	上海应用技术大学	市属高校
13	上海电力大学	市属高校
14	上海中医药大学	市属高校
15	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	市属科研院所
16	核工业第六研究所	市属科研院所
17	明治纪念科学研究所	市属科研院所
18	上海计算机软件技术发展中心	市属科研院所
19	上海市生物医药技术研究院	市属科研院所

▶ 蔡立志获批东方英才计划领军项目



▶ 宋俊典、杨启良荣获春申金字塔杰出人才，葛建新春申金字塔精英人才，戴炳荣获闵行区领军人才



2023年春申金字塔人才(领军项目)（第十八批闵行区领军人才）拟入选名单公示

来源：闵行社局 2023-12-22

序号	姓名	单位
23	戴炳荣	上海计算机软件技术发展中心

- 参与的团体标准《社会责任报告评审指南》《社会责任报告编写通则》发布

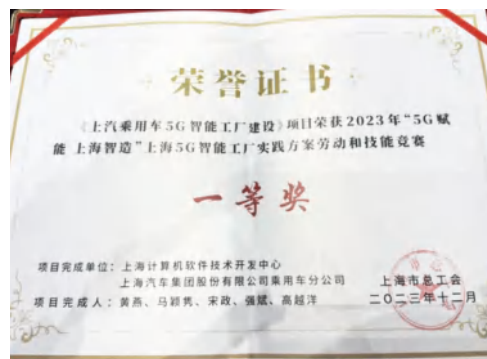


- 在 2022 年度上海市企业社会责任报告发布会上被选
树为“数字化发展企业”案例



12月

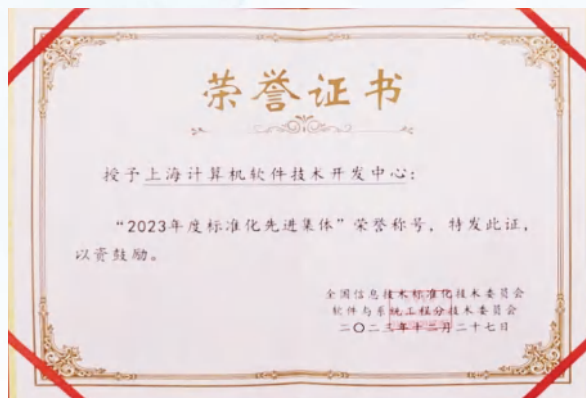
- 荣获 2023 年“5G 赋能 上海智造”上海 5G
智能工厂实践方案劳动和技能竞赛一等奖



► 获国务院国资委颁发的智能监管业务模型创新活动“卓越应用奖”“杰出应用奖”



► 获全国信标委颁发的 2023 年度标准化先进集体



► 荣获 2023 年长三角检验检测促进产业优化升级典型案例

江苏省市场监督管理局
上海市市场监督管理局
浙江省市场监督管理局
安徽省市场监督管理局

二、上海市

11. 检验检测助力长三角厨电产业高质量发展

报送单位：上海市质量监督检验技术研究院

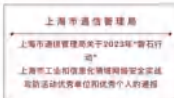
12. 检验检测促进机器人产业链优化升级

报送单位：上海电器科学研究所（集团）有限公司

13. 生成式人工智能应用的场景化测评

报送单位：上海计算机软件技术开发中心

► 获 2023 年“磐石行动”上海市工业和信息化领域网络安全实战攻防活动优秀单位



四、优秀裁判单位

序号	单位名称
1	公安部第三研究所
2	中国信息通信研究院
3	东华大学
4	国家计算机网络应急技术处理协调中心上海分中心
5	上海计算机软件开发中心
6	上海市信息安全测评认证中心
7	复旦大学计算机科学技术学院
8	上海交通大学网络安全学院
9	上海交通大学信息安全服务技术重点实验室

► 获 2023 年年度网络和数据安全工作突出集体

上海市通信管理局

上海市通信管理局关于 2023 年度网络和数据安全工作突出集体和个人的通报

各有关单位：为深入贯彻落实习近平总书记关于网络安全工作的重要指示精神，全面落实《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》等法律法规，以及《上海市网络安全条例》《上海市数据安全管理条例》等地方性法规，我局高度重视网络和数据安全工作，组织开展了一系列专项行动，取得了显著成效。现将 2023 年度网络和数据安全工作突出集体和个人通报如下，以资鼓励。

一、2023 年度上海市电信和互联网行业网络和数据安全工作成绩突出集体名单

（一）网络安全方向（10 个）：

- 1、中国电信股份有限公司上海分公司 上海网络信息产业(集团)有限公司项目质量管理部
- 2、中国移动通信集团上海有限公司 信息安全管理部
- 3、中国联合网络通信有限公司上海市分公司 云网运营中心网络安全室
- 4、东方有线网络有限公司 网络运行中心数据通信部
- 5、国家计算机网络与信息安全管理中心上海分中心 网络安全处
- 6、上海网络检测认证有限公司 信息安全部
- 7、上海计算机软件技术开发中心 软欣通信网络安全突击队



蔡立志主任受邀出席 长三角一体化数字文明共建共享 ——数字长三角发展大会

2023年11月9日，长三角一体化数字文明共建共享——数字长三角发展大会在浙江省嘉兴市隆重举行，本次大会是2023年世界互联网大会乌镇峰会的3个永久举办地特色活动之一，主题为“共建数字长三角新格局，共创数字文明新生态”。蔡立志主任受邀代表上海软件中心出席此次盛会，并在“乌镇对话”高峰论坛上，围绕“迈向人工智能时代——打造共建共享共治的数字长三角”这一主题，与来自各领域的专业嘉宾共同探讨了数字长三角建设、人工智能给长三角区域发展中带来的新动能、新机遇等热点问题。



>>> 乌镇互联网大会现场

大会上，蔡立志主任就长三角人工智能领域发展提出了两个关键要点，一方面，在大模型广泛应用的背景下，如何训练并优化大模型的文字及图像内容的识别和生成能力，拓展其在社会实体经济领域的应用将会是长三角数字建设的重要推动力。另一方面，在人工智能快速发展的当下，必须关注人工智能应用领域的潜在风险，通过做好相关测评工作来检验其公平性、合规性、可解释性及鲁棒性等问题。



>>> 高峰论坛环节



>>> 蔡立志主任接受媒体采访

会后，蔡立志主任在接受媒体采访中表示，要进一步推动长三角数字建设，除了电子政务数据的互联互通是不够的，更重要的是科研和产业数据的深度挖掘与互通，同时也应该注意在人工智能的数据训练时，数据本身的质量和道德伦理问题，要用好的数据训练 AI，使其变成一个“好学生”，应阻止不良数据导入，否则它可能会变成一个“坏学生”。

近年来，上海软件中心秉承为数字经济发展保驾护航的重要使命，在软件测评的领域做了大量的投入与研究，今年也筹办了上海市首个生成式人工智能质量检验检测中心。质检中心主要面向生成式人工智能所涉及的计算机视觉、自然语言处理、内容生成等领域，聚焦人工智能生成内容语义表达能力、逻辑推理能力、合成内容鉴别，以及功能、性能、安全性评估等，通过提供全方位的测评服务，以保障人工智能系统或应用的质量。

聚焦 AI 质量保障，护航数字经济发展 —— 上海软件中心亮相 2023CCF 中国软件大会



2023 年 12 月 1 日 - 12 月 3 日，由上海计算机软件技术开发中心协办的 2023 年 CCF 中国软件大会（CCF ChinaSoft 2023）在上海国际会议中心顺利举行。中国软件大会是中国软件科学与工程相关领域办会规格最高、参会人数最多、影响范围最广、涵盖内容最全面的全国性学术会议。本届大会以“智能化软件创新推动数字经济与社会发展”为主题，组织特邀报告、顶会顶刊论坛、优秀博士生论坛、优秀青年学者论坛以及论文专刊论坛、工业论坛、学科竞赛等 40 余场各类活动。

12月1日下午，上海软件中心联合中科院软件研究所、南京大学成功举办“大模型与软件测试”分论坛。论坛围绕软件测试结合大模型方向，分为“面向大模型的测试（Testing for LLM）”和“基于大模型的测试（Testing with LLM）”两个半场。国内学术界和企业界知名专家学者在此齐聚一堂，共探 AI 新趋势，共话产业新格局，共论行业新动能！



上海软件中心主任蔡立志为论坛开幕致辞。蔡主任围绕大模型与软件测试这一主题，深入解析了人工智能领域的最新技术热点，不仅分享了大模型在软件测试领域的创新用途，同时剖析了大模型发展面临的数据安全新态势、新挑战、新特点、新问题，并进一步提出了面向大模型的软件测试的整体建设思路与建议。



上海软件中心研究员陈敏刚博士作了题为《大模型应用测评的思考与实践》的主旨演讲，重点介绍了基于大模型的 AI 应用测评方法，展示了场景化大语言模型测评工具箱相关的研发与实践，进而提升大模型测评效率，助力企业完善大模型应用质量，为行业的健康发展保驾护航。



未来，上海软件中心将继续秉持“为数字经济发展保驾护航，为数字经济提效赋能”的使命，依托生成式人工智能质检中心，面向 AIGC 所涉及的计算机视觉、自然语言处理、内容生成等领域，聚焦人工智能生成内容语义表达能力、逻辑推理能力、合成内容鉴别，以及功能、性能、安全性评估等，通过提供全方位的测评服务，以保障人工智能系统或应用的质量，为中国生成式人工智能治理提出“上海方案”。

上海软件中心荣获 2022 年社会责任报告发布 “数字化发展企业”

2023 年 10 月 31 日下午，由上海市工业经济联合会、上海市经济团体联合会举办的 2022 上海市企业社会责任报告发布会在科学会堂举行。上海软件中心在 550 家企业中脱颖而出，被选树为“数字化发展企业”案例，被授予社会责任报告发布证书。



>>> “数字化转型企业”证书



>>> 2022 年社会责任报告发布证书



>>> 2022 年社会责任报告发布会颁奖现场

上海软件中心作为上海市文明单位，将社会责任核心要义深度融入中心发展与日常管理，在深入实施创新驱动发展战略、广泛践行社会主义核心价值观、加快推动绿色转型发展、落实“四个更好服务”、积极投身社会公益事业等方面不断取得新成效。中心已经连续 6 年参与社会责任报告发布工作，向社会发布履责绩效，并参与社会责任报告评审标准、编制标准研制工作，为持续深化社会责任理念，推动行业高质量发展贡献力量。



数字赋能 共赴进博

上海软件中心参与研制的两项团标在进博会首次发布

2023年11月6日下午，“第六届进博会·国际质量创新论坛暨企业家论坛”成功举办。本次论坛由国家市场监督管理总局质量发展局、上海市质量工作领导小组办公室、上海市市场监督管理局、上海市商务委员会等政府部门指导，上海市质量协会主办。上海软件中心参与研制的《社会责任报告编写通则》《社会责任报告评审指南》两项团体标准在本次论坛隆重发布。



>>> 《社会责任报告编写通则》



>>> 《社会责任报告评审指南》标准证书



>>> 第六届进博会·国际高质量创新论坛暨企业家论坛会场

本次论坛作为第六届进博会上海交易团配套活动之一，邀请了包含上海软件中心在内的各科研院所、行业组织、委办局、龙头企业等 190 余位代表现场出席。

会上，上海软件中心作为《社会责任报告编写通则》《社会责任报告评审指南》两项团标起草单位的代表，上台领取了标准证书。上海软件中心作为文明单位，坚持践行“为数字经济发展保驾护航，为数字经济发展提效赋能”的使命，始终做到承担社会责任与精神文明创建同行，连续 6 年向外发布社会责任报告，获得“社会责任报告发布杰出典型企业”“数字化发展企业”等荣誉称号，并积极参与标准研制工作，将承担社会责任从要我做到我要做，从规范自我到引领示范，以文明创建推动高质发展，提升服务社会能力，向着全国文明单位的目标不断迈进。



>>> 标准证书颁发现场

凝聚全员向心力，注入发展新动力 —— 中心开展文明部门创建风采展活动

为推动上海软件中心精神文明建设，调动中心全员创建积极性，营造争创全国文明单位的浓厚氛围，中心组织了文明部门创建风采展示活动。中心各部门认真总结了自 2022 年文明部门创建活动开展以来，部门的做法经验和突出成效，提炼了部门的创建特色。为进一步加强学习交流，提升传播效能，激发创建热情，现将各部门展板进行网上展出，让我们再次共睹部门创建风采。



>>> 863 总部、市北基地集中展出



1

网络安全技术研究所：
网络未来·安全先行·因为有你·所以精彩



2

软件工程研究所：
筑牢传统业务基石 拓展多元新型业务 培养复合型人才 打造团队凝聚力



3

工业智能技术研究所：
思想好 业务精 素质强 作风优



4

信息工程管理研究所：
学习精神 树立典型 创建特色 诚心履责

5

大数据与区块链技术研究所：
引领成果转化 赋能数字经济 提供最优服务

6

科技成果转化与市场部：
数字驱动 市场拓展 成果转化 园区共创



财务部：
财智创新 携手共进

技术与质量管理部：
信息化保障与质量监控 双轮驱动
服务中心创新发展

科技人才服务部：追求卓越管理，
护航一流发展

提升全民科学素养，助力科技自立自强

——“全国科普日”密码知识进校园活动



2023年9月19日下午，上海市计算机学会与上海市第一师范学校附属小学联合举办以“提升全民科学素养，助力科技自立自强”为主题的“全国科普日”活动。上海软件中心受邀为一师附小的全体师生开展密码科普专题讲座。活动旨在推进密码知识进校园，激发青少年的科学兴趣，培养创新精神和实践能力。



上海软件中心网安所（商密所）周琦文以《了不起的密码》为题，以“密码是什么”引出主题，深入浅出地介绍了从古典密码、现代密码到量子密码的发展进程，列举了经典的加密方式便于同学们理解，同学们也积极参与互动，分享自己所了解的密码知识，取得了良好的课堂效果。



讲座结束后，一师附小校长鲁慧茹为校外志愿者们颁发了聘书，学生们留影合念，纪念此次密码科普活动。



科教兴国，科创筑梦。上海软件中心充分发挥科技人才优势，联合学会、协会等，共同开展线上线下系列科普活动，进一步提升全民数字素养，增强公众科学意识，营造热爱科学、崇尚科技创新的社会氛围，深入落实上海建设具有全球影响力的科技创新中心，为上海数字经济发展、实现科技高水平自立自强打下坚实基础。

上海软件中心开展 2023 年度“119 消防安全宣传月”系列活动

为迎接国家第 32 个全国消防工作日，响应消防安全宣传月“预防为主，生命至上”的主题，上海软件中心特组织开展 2023 年度“119 消防安全宣传月”系列活动。

中心领导高度重视本次系列活动，要求中心各部门以隐患排查、海报宣传、考核答题、应急演练等形式开展丰富多彩的宣传教育活动。在中心领导及各部门的周密部署和精心组织下。本次系列活动，中心总计完成隐患检查 4 次，梳理明确消防责任区 87 个，完成并通过了 321 人次消防安全考核答题，制作了办公场所用电安全提示海报、微波炉安全使用提示。除此之外，中心还组织员工参与了市北逃生疏散演练和 863 基地灭火演练，在演练中验证了中心的应急处置程序，也让员工在实践中掌握了逃生和灭火技能。



通过本次“119 消防安全宣传月”系列活动的开展，中心员工的消防安全意识和能力得到了有效提升。未来，中心将持续深入学习贯彻习近平总书记关于应急管理的重要论述，认真贯彻执行《中华人民共和国消防法》，依法履行消防宣传教育责任，把消防宣传月活动作为防范化解重大安全风险、服务经济社会高质量发展的重要抓手，加强组织领导和统筹协调，调动宣传资源，落实工作措施。为中心员工创造更加安全的工作环境。





扫一扫，请关注我们~

上海计算机软件技术开发中心

上海总部基地: 上海市闵行区联航路 1588 号技术中心楼

成果转化基地: 上海市静安区康宁路 288 弄 3 号区块链生态谷 6 号楼

电话: 021-54325166

网址: www.sscenter.sh.cn