

党建之声

DANG JIAN ZHI SHENG

06期

上海软件中心党总支

2023年2月

加强底层技术攻关，构建强大数字底座，打造标杆应用场景
——市委书记陈吉宁调研市北了解中心在上海城市数字化转型中发挥的作用

一往无前 “兔”飞猛进 | 上海软件中心2022年度表彰大会圆满举行

沈颖：心怀温暖 行动有光

卓越管理支撑一流发展，上海软件中心荣获上海市质量金奖



C

CONTENTS

目录

党建之声

上海软件中心党总支

第 6 期

组织建设 1+8

- 1 加强底层技术攻关，构建强大数字底座，打造标杆应用场景
——市委书记陈吉宁调研市北了解中心在上海城市数字化转型中发挥的作用
- 2 上海计算机软件技术开发中心 2022 年度党政工作总结
- 12 一往无前“兔”飞猛进 | 上海软件中心 2022 年度表彰大会圆满举行
- 16 上海软件中心召开中心组学习（扩大）会议学习传达上科院科技创新大会精神

先锋党员

- 17 沈颖：心怀温暖 行动有光

学习教育

- 20 学习贯彻二十大精神 展现新担当新作为 2022 年上海软件中心党员轮训暨优青班圆满结业
- 22 上海软件中心顺利举办党员发展入党流程分享交流会
- 23 继承江泽民同志遗志 凝聚团结奋进力量——上海软件中心组织全体职工收看江泽民同志追悼大会

干部人才

- 25 建一流人才队伍：上海软件中心多人获春申金字塔人才认定
- 26 上海科学院于上海软件中心顺利举办青年工作交流会
- 28 上海软件中心 2022 年度新员工入职培训顺利开展

党建促发展

- 30 上海软件中心 2022 年度大事记
- 42 卓越管理支撑一流发展，上海软件中心荣获上海市质量金奖
- 44 网络安全重点保障工作专报
- 47 上海软件中心助力静安国家区块链创新试点教育场景建设全面深入
- 49 融入 G60 科创走廊，上海软件中心赴进博之约

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 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

C

CONTENTS

目录

党建之声

上海软件中心党总支
第 6 期

党风廉政速递

- 50 2022 年上海计算机软件技术开发中心党风廉政工作总结及纪检工作总结
53 上海市公开曝光四起违反中央八项规定精神典型问题

党建引领文化

- 54 “结对百镇千村，助推乡村振兴”——上海软件中心持续开展“帮扶结对”活动
55 擦亮品牌文化底色，凝聚青春奋斗力量！

学思悟行

- 56 全面从严治党探索出依靠党的自我革命跳出历史周期率的成功路径

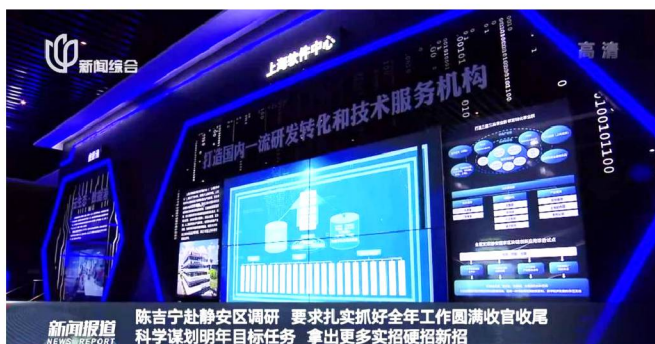
主 编：闵国全
副主编：蔡立志 王 楠 宋俊典
编 委：纪婷婷 乔慧琴 徐巧云
陈 琳 陶 敏 孔繁荣
胡 芸 戴炳荣 姚宝敬
张 泳 施鹤蕾
审 校：纪婷婷 乔慧琴

加强底层技术攻关，构建强大数字底座，打造标杆应用场景——市委书记陈吉宁调研市北了解中心在上海城市数字化转型中发挥的作用



12月2日，上海市委书记陈吉宁调研静安区市北高新，在实地走访过程中了解上海软件中心在上海数字化转型中发挥的作用。

陈吉宁书记指出：要深入学习党的二十大和习近平总书记考察上海的重要讲话精神。按照“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”要求，扎实抓好全年各项工作圆满收官收尾，科学谋划明年目标任务，在实现高质量发展等环节，拿出更多实招硬招新招。要牢牢把握城市数字化转型机遇，布局新赛道，营造好生态，搭建开放共享平台，加强底层技术攻关，构建强大数字底座，打造标杆应用场景。



陈吉宁赴静安区调研 要求扎实抓好全年工作圆满收官收尾 科学谋划明年目标任务 拿出更多实招硬招新招



陈吉宁赴静安区调研 要求扎实抓好全年工作圆满收官收尾 科学谋划明年目标任务 拿出更多实招硬招新招

上海软件中心将牢牢把握陈吉宁书记调研讲话精神，围绕“三性”、“三链”、“四全”的国家区块链试点整体建设思路，推进中心“三层三纵”事业群建设，努力成为新一代信息技术领域国内一流、国际知名、千人规模的新型研发机构，助力上海成为全国商用密码区块链创新应用策源地、长三角区域一体化协同发展的数字中心枢纽、全球数字经济发展的产业建设示范高地。

上海计算机软件技术开发中心 2022 年度党政工作总结

2022 年是极不平凡的一年，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，深刻领悟“两个确立”，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。中心全体职工凝心聚力，在上科院党委的领导下，把学习二十大精神的热情化作推进院“1134”科技创新体系建设目标的实际行动。各项试点工作频频推出，党政工作配合默契，形成有效合力（党组织领导下的主任负责制）；科技创新、机制体制创新工作，先行先试，创新活力进一步迸发（作价入股、虚拟社保等）；内部管理体系持续完善（全电发票、数字化管理）在此过程中取得了一些成果：上海软件中心高质可信的 CPU 管理模式荣获政府质量金奖；网络安全保障青年突击队获得市科技系统“青年五四奖章”（集体）；在春申金字塔重点人才认定工作中，上海软件中心成功申报卓越人才 1 人，杰出人才 1 人，青年创新人才 3 人。党员干部发挥先锋模范带头作用，荣获上海城市数字化转型巾帼之星、上海市巾帼建功标兵，护航进博会两人获市精神文明办表扬。

上海软件中心坚持稳中求进的总基调，克服疫情不利影响，在多个方面取得新突破：经济收入突破 1.5 亿元；正式出版论著《软件测试与质量评价 - 基于标准的软件质量实践》《红蓝对抗 解密渗透测试与安全建设》。围绕数字化试验场的建设，中心国家区块链创新（上海）综合应用试点工作落地，市委书记陈吉宁考察市北，市科技党委徐枫书记两次走访中心基地；中心获批上海市级专家服务基地，入选工信部 2022 年度智能制造标准应用试点；中心深化新一代信息技术及关键共性技术攻关，“个性化动态可重构密码技术在证券业国密云证书中研究与应用”获得了 2021 年度行业共研课题一等奖、2022 年上海市检验检测创新案例、汽车网络安全突出贡献奖、设备监理科学技术奖二等奖等；全力打赢疫情防控阻击战，事迹得到今日中国、新民晚报、文汇报等十余家行业媒体报道，并开启向全国文明单位进发的新征程。

一、学习贯彻二十大精神，大党建引领大发展

（一）持续打造学习型党组织，“大宣传体系”唱响二十大主旋律

提高政治站位，中心组学习从关键少数抓起。上海软件中心坚持将理论学习作为立身之本，将学习贯彻党的十九届六中全会精神和党的二十大精神作为全年重点内容。中心党总支紧跟上级党委步伐，积极组织中心党员干部参与科技系统党课大讲堂、上科院二十大相关辅导讲座等活动，用先进理论武装头脑，增强政治意识。上海软件中心党总支不断扩大中心组学习的影响力，多次将疫情防控等中心组学习扩大到中层干部和党务干部，并完成中心组学习材料汇编。

深化思想意识，理论学习引领绝大多数。党总支书记上党课，与党员共同体悟“两个确立”的重要意义。开展 2022 年党员轮训活动，邀请市委党校、中国浦东干部学院专家教授为党员干部解读二十大精神，上海软件中心主任为党员干部讲述上海城市数字化转型相关内容，提升党员干部的政治判断力、领悟力和执行力。将重大节日、行动作为党员教育的前沿阵地，全体党员共同观看党的二十大开幕式等，聆听党中央的重要讲话，增强自豪感和使命感。举办党员发展入党流程分享会，帮助上海软件中心职工扣好入党的第一粒扣子。

将初心写在抗疫一线，共打“大上海”保卫战。3 月初党总支严格按照各级党委的指示，做好疫情预判，并开展专项自查行动。抗疫期间，上海软件中心 109 人参与志愿服务，党员全部完成双报到，累计服务 7000 多个小时。中心用告全员书凝聚思想，及时发布《抗疫专报》，弘扬党员干部抗疫精神，先进事迹也得到今日中国、上海基层党建、上海科技、新民晚报等十余家行业媒体报道。

（二）持续深化从严治党，以试点为契机构建“四责协同”工作闭环

加强廉洁自律载体建设，拓宽监督沟通渠道。上海软件中心党总支开展党建清查整治，对于党建工作可能存在的各个风险点进行摸排，提高治“未病”能力。党总支、领导班子自觉接受群众评议，定期开展作风问题大排查、大检修、大扫除，做到常抓不懈。今年新设立书记信箱，拓宽职工向上沟通渠道，倾听职工意见，回应职工需求，做到一切工作为了职工，各项工作紧紧依靠职工。

构建知责明责、履责尽责、考责问责的工作闭环。上海软件中心以“党委领导下的科研院所所长负责制”试点工作为契机，不断完善四责协同体制机制，党总支统揽全局，党总支书记靠前指挥，纪检全程监管，领导班子履行一岗双责，与各部门签订目标责任书，确保目标明确、主体明晰。中心党总支积极开展疫情防控、复工复产等专项自查，并与部门主要负责人进行座谈，确保责任到人。四责协同有机协同、层层传导，推动管党治党从一家做到大家做、从要我做到我要做。党总支为担当者担当，

在上级党组织指导下制定免责条款,让领导干部敢于迈开步子。《党建之声》新增“党风廉政速递”栏目,进一步营造中心风清气正良好氛围。

加强 1+8 组织建设,追求卓越完善管理机制。完成 8 个支部(含退休党支部)换届选举,结合工作实际新增软中咨询党支部。新建季度支部交流机制,督促指导各支部工作目标落地落实。在推进卓越绩效管理体系建设过程中,完善公开、透明、监督有力的管理机制,2022 年中心共修制定各类制度 10 项,严格落实“三重一大”集体决策和重大事项报告制度,2022 年共计上报 27 项。

(三)持续建设梯次人才队伍,筑强人才战略核心

加大培养覆盖面,筑强政治硬内核。上海软件中心坚持将人才作为发展第一驱动力,着力构建梯次人才队伍,为跑好数字经济发展接力赛提供智力支撑。为增加“十年三阶段”覆盖面,让更多人了解并参与到培养计划,新员工培训中新加入“十年三阶段”培养机制的解读。启动新一轮人才培养计划,上海软件中心职工可通过自荐及部门推荐的形式,加入到培养计划中。顺利举办第九届“春蕾杯”专业知识竞赛,第二届“优青班”,打造中心青年干部思想政治学习阵地。积极营造有利于人才成长、成才和成就梦想的工作环境。

博士后工作站吸引专业人才,实现引入一个带动一片。上海软件中心博士后工作站启动第一年顺利完成 2 位博士后入站工作,为软件中心增添攻坚力量,带动团队加快数字经济发展核心技术科研攻关,并成功申报上海市超级博士后激励计划,做好行业人才“蓄水池”。

市级专家基地服务五大新城,支援中西部数字经济发展。上海软件中心获批市级“软件信息应用技术研发转化专家服务基地”,围绕基地建设,上海软件中心充分集聚和发挥内外部专家资源优势,推进区块链、网络安全、工业智能、软件质量、商密等各个方向的技术向五大新城乃至全国中西部数字经济薄弱地区转化辐射。2022 年上海软件中心专家服务基地多次组建专家团队,前往广西、江西、山东、江苏、上海临港等地深入考察,探索推进当地制造业企业数字化转型发展之路。

先行先试增加社保虚拟账号,突破人才引入障碍,提升职工归属感。上海软件中心党总支致力于走出一条优青人才既“引得进”又“留得住”的引人用人政策,第一时间响应虚拟社保账号政策,尝试开设申请上海软件中心虚拟社保账户,推动上海软件中心突破现有编制限制,加大人才引入力度,并为职工落户提供支持,改变部分职工劳务派遣用工形式,八路军全面会师,增强职工归属感、幸福感。

（四）持续凝聚群团力量，争创全国文明单位

党总支坚持党工团一盘棋，以党建带群建构建上海软件中心团结奋进总基调。持续发挥“一家亲”项目影响，用“大家”的爱帮助“小家”渡过突发难关；疫情期间，工会为职工紧急采购防疫和生活必需品；对老同志进行逐一摸排，尽可能为老同志解决就医、生活等方面的困难，让大家安心过好居家生活，展现“温暖家”的守护力量。开好 2022 年度职代会，增强职工主人翁意识，凝聚职工的智慧和力量；团总支突出从严治团鲜明主题，做好党的后备军和助手。组织全体团员青年观看建团百年大会、参与“与团旗、团徽合影、重温入团誓词”活动、联合浦江镇开展“一江一河”志愿服务活动等活动；党总支做好统战工作，做好日常谈心谈话，并积极搭建平台，向各爱国党派输送人才，彰显“奋斗家”的实质内涵。

争创全国文明单位，实现精神文明建设与业务发展“两不误，两促进”。举办创全启动大会，开启中心由上海市文明单位向争创全国文明单位进发的新征程；发起“文明部门”创建活动，推动上海软件中心文明程度和职工文明素质整体提升。紧把安全关，统筹大安全建设，开展新员工安全培训、安全管理员培训、安全专项培训等职工培训工作，提升职工职业技能及安全意识，共创平安单位。

二、坚持技术驱动和标准引领，提升行业核心竞争力

中心围绕人工智能、网络安全、区块链等前沿技术开展理论研究、技术研发。2022 年中心获得发明专利、著作权等知识产权 48 项，《软件测试与质量评价 - 基于标准的软件质量实践》，《红蓝对抗 解密渗透测试与安全建设》两本著作正式出版。

在重大课题攻关方面，中心有序推进工信部“区域一体化公共服务平台”项目、市科委“高性能可信区块链系统研发及应用”项目等各项科研项目实施，新申请国家及市级科研项目 14 项，其中科技部重大项目“智能工厂管控平台弹性基础架构”“标准驱动的集成化众测服务平台及示范应用”等项目顺利验收。

在标准研制方面，中心主持或参与发布的标准共 26 项，其中《智能工厂 通用技术要求》《系统与软件工程 软件生存周期过程》等国家标准 6 项、团体标准 13 项、行业标准 1 项、地方标准 5 项、企业标准 1 项。在软件质量方向，启动信创地标的编写，参与开源治理标准研制；在网络安全方向，参与编制《信息安全技术 敏感个人信息处理安全要求》《信息安全技术 网络安全等级保护应用软件开发安全管理评估指南》等 14 项网络安全及车联网标准；在人工智能方向，开展“智能工厂评价准则”的标准研制，参与 20 余项标准化工作，涉及风险管理、可信赖技术、计算机视觉、自然语言处理、人脸识别等；在大数据区块链方向，推进《信息技术 大数据 数据资源规划》《区块链跨链总体规范》等

29 项标准研制，完成《大数据标准化白皮书（2022 版）》《大数据服务标准化白皮书》编制。其中国际标准方面，作为 IEEE SA 区块链标准组核心成员单位，参与 IEEE C/BDL 标准全会，牵头开展 IEEE P3206 区块链数字资产分类标准研制，参与 IEEE P3203、P3205 等区块链跨链标准研制，均形成标准草案，并进入评审阶段。

中心进一步融入长三角一体化战略，与 G60 城市代表芜湖市科技局签署《创新伙伴战略合作协议》，共同推动区域产业发展转型升级。中心不断探索新需求，开拓新市场，从业务中沉淀技术，各部门协同推进“数字化试验场”的建设，将智能制造、人工智能、数字孪生、区块链、网络安全、量子计算等前沿领域所取得成果进行产业化转化，形成一批可复制、可转化的技术成果，为推动城市数字化转型打下坚实基础。

三、推进成果转化载体建设，增强技术成果转化力

总部与分中心协同发展，拓展重点业务方向。北方分中心承接中心首个 JG 检测项目；与国防大学联合作战学院共同开展 X 型指挥系统军用软件检测业务；推进 304 所海 J 项目软件检测业务等。西宁分中心助力西部数字振兴，为西宁大数据局提供规划咨询、设计开发、造价评估、质量检查等服务，编制完成《西宁“十四五”人工智能发展规划》等；支撑西宁大数据局完成全市 60 余个委办局的系统调研相关工作；基于 5G+ 大数据智慧公交应用平台、西宁市疫情防控报备处置及解除隔离审批系统、“十四五”智慧公交智慧建设项目开展造价评估服务。

深化成果转化机制改革，筹建成果转化公司。中心进一步完善成果转化类制度、方案，包括《科技成果管理与转化的实施办法》《上海计算机软件技术开发中心“三技”收入奖酬金提取和分配管理办法》《上海计算机软件技术开发中心虚拟股权激励方案》等。2022 年完成三技服务合同认定登记 774 项，合同登记金额 5268.67 万元较去年全年登记数量增长 6.17%，登记金额增长 30.03%；合同公示数 537 项，合同公示金额约 3159.36 万元，较去年全年公示数量增长 42.82%，公示金额增长 67.85%（2022 年数据统计至 11 月底）。

中心充分运用科研事业单位、专业技术研究所、成果转化公司等不同类型体制带来的政策红利，促进关键共性技术研发和科技成果转化，推进上海软中智链科技有限公司、上海软工云数字科技有限公司、数智安河北科技有限公司的筹建，形成引进来、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。

四、卓越管理支撑一流发展，增强科研机构影响力

（一）以卓越管理为抓手，提升数字化管理效能

以卓越绩效体系为抓手，中心凭借高质可信的“CPU”质量管理模式荣获上海市政府质量金奖，以获评质量金奖为契机，不断完善信息管理系统，提高中心数字化管理水平，上线科研项目管理系统，打通了科研开展与科技成果管理之间的数据壁垒，真正实现了科研项目全生命周期管理，为中心科技创新提供更加有效的支撑；上线客户关系管理系统，对销售机会进行跟踪；优化合同管理，打通和财务数据的关联，改善了数据孤岛现象，业财数据融合有了突破性进展。通过信息系统建设、启用电子发票等方式，为疫情防控背景下移动办公、保持业务持续性提供重要保障。

（二）突破现有技术范围，强化资质体系建设

在 ISO20000 中完成了“信息系统工程监理”和“软件工程监理”扩项及证书转换，完成 SM 信息系统监理资质审查，完成信息系统工程监理服务标准乙级单位贯标，向 CNAS 申请了可编程逻辑、金融领域等保、密评等资质能力的扩项。在能力验证提供者资质方向，完成申报材料的提交，并启动 JG 实验室资质申请等。各部门坚持从业务中沉淀技术，不断拓展中心第三方服务资质认可认定范围。

（三）服务数字经济建设，持续打造国内一流品牌

中心以打造国内一流品牌为目标，从“软件中心产品”向“软件中心品牌”持续转变。中心已连续 6 年承办智慧工匠，今年增设了信创应用案例赛道，积极响应了国家战略部署，在城市数字化转型实践中挖掘培育信息技术应用创新人才；协办 2022 年国家网络安全宣传周并做主旨演讲；组织开展网络安全线上云分享活动，突破 2300 人次；举办首期 NSATP 注册网络安全测评专业人员线上培训班。在国家区块链创新应用试点启动仪式上，上海区块链运营体验大厅正式启用，进一步提升中心数字化转型试验场影响力。

（四）夯实质量安全服务，为数字经济保驾护航

1. 开拓 AI 测评新方向，培育平台 + 质量新业态，谋求“信创”服务增长点

探索自动驾驶新领域。中心紧跟人工智能最新技术动向，深入研究自动化 GUI、对抗样本等测试技术，成功完成车道线检测模型的黑盒攻击等。荣获上海市人工智能技术协会“2021 年度协会杰出贡献奖”、国家智能网联创新中心的“汽车开发者生态贡献奖”；“创新人脸识别系统测评技术，提升人工智能应用安全可靠”获得 2022 年度上海市检验检测创新案例；在 CICV2022（国际智能网联汽车技术年会）基于对抗样本的道路标志检测竞赛中，取得了赛道排名第三的好成绩。

突破常规测试范畴，打造测评服务新领域。中心作为资质最全的第三方服务机构，有序推进上海市财政局预算一体化平台、扫描王比对、慧公路云平台路网管控关键技术研究、市第四人民医院智慧医院建设项目等重大项目测试工作。中心不断拓展高端咨询项目，包括上海汽检的软件检测实验室、信息安全实验室的能力建设；地产集团的信息安全体系落地；普陀大数据中心信息安全管理体的咨询和落地实施；房地公司信息化项目的质量保证；上汽通用财务数据元标准制定；中国电信（理想）的开发能力提升。

提升软件质量保障能力，布局量子计算新领域。中心共完成 17 项造价评估项目，包括地产集团合同系统、人才标签、培训系统、普元信息技术有限公司的数据服务共享平台。持续开展能力验证提供者服务，为 71 个机构提供能力验证服务，组织完成能力验证活动。中心梳理 FPGA 能力成长路线，攻克 FPGA 中仿真验证测试方法，起草完成 FPGA 仿真验证作业指导书。中心与启科量子共同打造量子软件生态体验中心，在量子软件质量模型、量子随机数等研究方向开展深入合作，并面向全球打造量子信息应用体验场景。承接 6410 计量保障目录项目，为 JG 资质申请奠定基础。

升级信创服务模式，拓展八大行业领域服务。中心面向国企央企、医疗教育行业进行切入和战略规划，实现中心技术服务市场向八大行业拓展和延伸的战略目标。中心持续推进上海市高级人民法院 XC 项目、通管局反诈系统项目、市纪委监委 2022 年度数字监察（一期）工程监理服务项目等重大工程实施。

2. 推进全领域安全服务，落实大安全战略

加强网络攻防技术研究。中心深入开展网络安全技术研究，共挖掘信息安全漏洞 22 项，其中高危漏洞 8 项，原创漏洞证明 9 项。研制漏洞利用工具 20 款，搭建靶场 40 余个。组织渗透人员参与多场 CTF 大型比赛，2022 年第三届网鼎杯网络安全大赛玄武组、2022 年春秋杯网络安全联赛 - 春季赛、2022 年网络安全技能竞赛“观安杯”。

实现车联网测评服务新突破。开展车联网数据识别与脱敏研究，为车联网数据安全防护提供一定的借鉴；通过自动驾驶测试场景生成研究，提出以 S-AD 算法生成关键测试场景新方法。中心联合上研智联等 6 家组成车联网专项检查小组，承担了 2022 年车联网网络和数据安全专项检查工作，对 8 家重点车联网企业开展了现场渗透和漏洞扫描。同时累计对 28 款车联网 APP 开展了个人信息安全合规检测工作，共计检测出百余个安全问题。完成中心成首个车联网网络安全防护评测服务项目（特斯拉）。

重点市场不断开拓，重点保障工作有序推进。中心共完成等保项目超 1000 项，5 个四级系统等保测评，同时在金融、卫生、教育等行业均有重大突破。成为华为、美团、字节跳动等众多头部大型

公司上海地区网络安全唯一供应商；持续深耕金融保险行业，助力上海市首个地方征信平台建设，为国家进一步打通“数据孤岛”奠定基础；拓展证券期货行业，为上海证券交易所、上交所技术有限责任公司提供专业技术服务；持续服务文教卫生等行业，完成上海市教育委员会信息中心十三个等保项目，保障系统安全运行、推进信息化素质教育，助力城市数字化管理。

中心以维护网络安全、净化网络环境为己任，充分发挥主动服务意识，在做好等级保护测评服务的同时，积极配合各级主管部门的网络安全监管工作。中心全力支撑上海市科委网络安全和数据安全相关工作，协助开展重要网站渗透测试、网络安全教育宣传、重保准备现场指导等相关工作。在国庆、二十大、第五届进博会期间，做好相关网络安全保障工作。

3. 深化商密技术和服 务，实现商密领域全覆盖

密评业务新突破。以商用密码及“信创”等关键技术研究为支撑，聚焦商密测评技术、保密技术等研究，中心不断完善密评工具体系，并形成一套完整的密码实验室体系文件；完成分布式超级账本模拟环境构建；完成模拟环境中基于 Nginx 与 Tomcat 中间件的国密测试站点构建；中心中标上交所 2022 年商用密码安全性提升项目（密评咨询服务），完成了上海科技网 M201 机房改造密码应用、干保局 2022 年信息化项目咨询项目以及浦东新区社区卫生服务中心能级提升项目等。

4. 辐射工业智能服务，打造智能制造上海品牌

推动制造业高质量发展。对标国家“制造强国”工作部署，撰写“长三角地区智能制造发展指数报告（2021 版）”“智能制造能力成熟度应用实践白皮书 2.0”。中心成为华为国内制造业数字化转型指定技术供应商（全国共 2 家）。以 CMMM 作为业务切口，为 13 家企业提供智能制造成熟度评估，成功赋能广西华谊能化，成为国内化工行业首家通过四级评估的企业。基于 CMMM 标准对工厂诊断把脉，助力闵行区、青浦区制造企业转型升级，完成了对博朗上海有限公司、上海卫星装备研究所等 15 家公司的智能制造诊断服务，覆盖了电子、航天、医药、食品等领域；基于 RayData 设计开发工具，中心与上汽乘用车、上海慧程达成合作意向，进行临港基地 C3 工厂数字孪生集成建设。

构建智能制造人才培育体系。为打响“上海制造”品牌，中心举办了 9 场成熟度线上培训课程，累计培训 200 人次。面向长三角地区开设 18 期智能制造人才培训班；培养智能制造中高端人才 400 余名。

5. 推进数字化转型进程，为数字经济提效赋能

（1）大数据 + 区块链，打造科技成果转化基地

推动国家区块链试点工作落地。顺利通过中期评估，持续建设“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。基于大数据 + 区块链技术，开展了静安教育区块链应用

系统（一期）等 10 余个项目的研发与集成，全面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。

以数字基座研发转化为支撑，全面赋能上海城市数字化转型。持续面向市国资委、上海数据交易所、中国外汇交易中心开展咨询实施服务，助推国资国企改革，促进数据要素流通，促进银行间交易，助力经济数字化形成新供给；支撑市教委、静安区教育局、市教育科艺 / 基建 / 装备等中心、奉贤水务等单位深化数字化转型，推动教育、民生保障更均衡、更精准、更充分，助力生活数字化满足新需求；以党建为引领，赋能市大数据中心和各委办局等政务治理、市检察院、奉贤公安分局等公共安全和基层治理，创新超大城市“数治”新范式，助力治理数字化优化新环境。

逐步构建辐射全国的大数据区块链技术服务体系。中心面向全国开展成果转化业务布局和模式探索。推进安徽国资体系、大连网信办、宁夏交投、成都水务局、贵阳政法委等十余个省市重点领域的重点项目布局、服务实施交付和创新载体共建。通过“上海方案”的输出，为长三角区域一体化、西南开发新脉动、国家数字经济和乡村振兴等战略布局贡献数字新动能，持续扩大中心品牌影响力。

（2）双创 + 创新，支撑数字化产业培育

创新共享共建模式。面对新形势，中心率先提出由信息安全、智能制造 POC 多场景验证平台、元宇宙试验平台、AI 算力中心组成的实训基地服务 3.0 模式 - 共享共建模式。通过该模式，2022 年累计服务 177 家企业，完成 8 期评审，66 家创业项目入驻平台，非入驻使用申请团队 32 家；参观接待 12 批，总计 138 人次；接待入驻团队使用试制区资源工作，目前已受理面向十四个试制区资源使用请求，累计 10173 次设备使用请求。面向所有创业企业（团队）提供政策指导、项目策划服务等服务；开展 50 次技术交流活动、技术培训、知识、咨询讲座等，总计 20672 人次；累计服务人次近 59361 人次。带动就业人数 342 人。

创新培育持续开拓。中心中标成为上海市虹口区、普陀区、松江区、静安区“三区联动”创新载体评估服务机构。完成全市 125 家市级高技能人才培养基地绩效评估。在普陀区创业政策研究方面，完成了《现行政策修改意见及初稿》和《新一轮政策框架》初稿。

园区合作，沪克共建。充分发挥园区合作优势，协同各类资源，提高中心行业影响力和市场知名度，组织沪、克双方开展各类交流座谈 20 余次；向克拉玛依方面引入优质企业名单 3 批共 60 家，知识成果 50 项等。

五、2023 年展望

2023 年上海软件中心将以党的二十大精神为引领，继续围绕上科院“1134”科技创新体系建设和中心“十四五”目标，将在全面推进各项工作基础上，重点突破以下几方面：

（一）全力深化党组织政治建设。将二十大学习和党史学习引向深入。深化党委领导下的院所长负责制试点工作，推动党政持续形成合力。以全国文明单位创建为抓手，凝心聚力，进一步培育员工的社会公德、职业道德、家庭美德和个人品德，提升单位文明程度和员工文明素养。打磨卓越数字管理，继续打造梯次干部人才队伍，为中心一流发展提供管理和智力保障。

（二）全力跑赢技术服务“新赛道”。拓展 JG 实验室、FPGA 检测实验室、工业数据安全评估等新资质和新业务，拓展通信管理等领域网络安全评测新业务，在服务中沉淀技术，用技术驱动业务。

（三）全力推进商密实验室建设。聚焦密评资质申请，进一步完善密码实验室的人员团队、模拟环境、密评工具、体系建设等。全面落实区块链国家创新试点工作，开展面向行业领域的区块链及数字化转型研发转化服务。

（四）全力推进市北研发转化基地建设。融入中环数字产业创新带，建成数字化转型试验场，持续挖掘无形资产价值。

（五）全力推进科技成果转化。释放成果价值，复制推广“引进来”、“走出去”、“自主转化”三种转化模式，实现三层三纵事业群建设新突破。

（六）全力提升“国内一流”影响力。立足上海，融入 G60 发展战略，辐射全国，开拓外省市分中心建设，深入推进量子验证中心建设；依托国家级服务业标准示范项目，继续以标准研制引领技术进步，推进标准的应用实践。

一往无前“兔”飞猛进 | 上海软件中心 2022 年度表彰大会圆满举行

1 月 13 日下午，上海软件中心 2022 年度表彰大会圆满举行，大会通过线上和线下的方式召开，上海和北方分中心的员工在云端团聚。大会由上海软件中心党总支书记闵国全主持，上海软件中心主任蔡立志、副主任王楠、副主任宋俊典出席大会。



>>> 向全体员工问好

一、大党建引领大发展

2022 年是极度不平凡的一年，也是中心十四五发展开局的关键之年，上海软件中心全体员工克服了疫情封控带来的不利影响，迎来了党的二十大召开和市第十二次党代会的召开。一路走来，通过上海软件中心人的艰苦奋斗，努力拼搏，交出了属于软件中心的最好答卷。蔡立志主任对 2022 年上海软件中心的工作做了全面回顾，也为中心 2023 年的工作指明了方向。蔡主任



>>> 大会主持人闵国全书记

指出，2023 年上海软件中心将以党的二十大精神为引领，继续围绕上科院“1134”科技创新体系建设和中心“十四五”目标，与全体员工一起实现各项工作的全面发展，为上海数字经济发展高地建设贡献力量。



>>> 上海及北方分中心在线参会



二、比学赶超 表彰先进

2022 年，上海软件中心开创了多个首次，拿下许多第一，取得多项突破，赢得广泛好评，这一切都是因为上海软件中心人干事业的热情始终火热，追逐一流目标脚步从未停止。会上，中心颁发了 2022 年周以仁人才基金奖，对 2 名优秀党支部书记，2 个先进部门、37 名先进个人和 5 个科研奖励部门进行了隆重表彰。



>>> 周以仁人才基金奖



>>> 优秀党支部书记



>>> 先进部门



>>> 科研奖励



>>> 先进个人



目标有多么远大，征程就有多么壮阔。中心一流发展的目标需要引领者、需要创造者、需要坚守者，需要每一个上海软件中心人！2023 年上海软件中心将继续以党的二十大精神为指导，与中心全体员工一起乘数字经济发展的历史大势而上，走科技兴国的人间正道致远，保持永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，去创造属于上海软件中心人的 2023 新成绩！



>>> 获奖代表发言

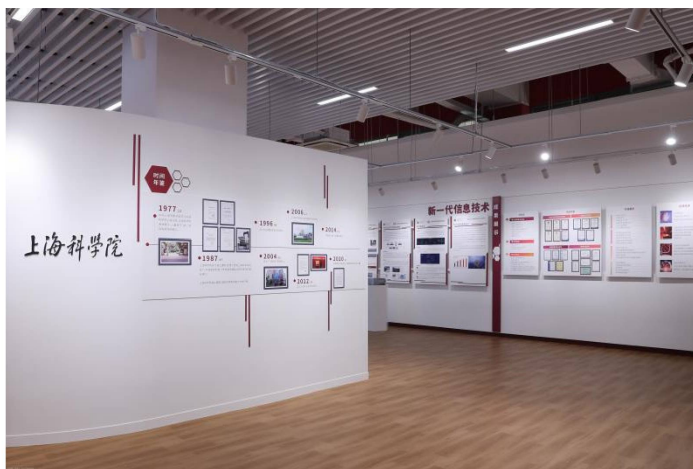
上海软件中心召开中心组学习（扩大）会议 学习传达上科院科技创新大会精神

11月28日，上海软件中心召开中心组学习会议，会上中心主任蔡立志向中心领导班子和中层干部传达上科院科技创新大会精神。

以“45周年上科院改革再出发”为主题，2022年上科院科技创新大会顺利召开，上科院展示厅也在大会首次亮相。会上，上科院科技发展部李万同志对《上海科学院推动科技创新的意见》进行了解读。上科院党委书记、院长秦文波同志作了题为《团结一致，共同打造国内一流、国际知名的科研联合体》的专题报告。秦文波院长在报告中指出：上科院全力构建“1134”科技创新体系，秉持“科教报国、开拓创新”价值理念，加快“一体两翼”科研联合体建设，聚焦提升‘四力’的重点任务布局，努力打造“国内一流、国际知名”的创新型科研机构。”秦文波院长号召全院提高政治站位，充分认识改革的重要性和紧迫性；转变观念，解放思想，大胆创新；齐心协力，共同推动科研联合体行稳致远。

市科技党委副书记王宇同志对上科院改革发展给予了充分肯定，并提出新的希望：上科院一要大胆创新，找准优势，整合资源，以坚持不懈的精神推动改革发展；二要进一步关注社会和成员单位发展痛点，研究并组织好科研攻关；三是要善于借力，借船出海，加强组织效能，加快科研联合体建设。

在传达大会精神的同时，蔡立志主任也提出了进一步要求，我们要认真贯彻落实上科院科技创新意见，围绕上科院“1134”科技创新体系，坚持“双轮驱动”战略，着力在“四力”上下功夫，夯实上海科学院姓“科”的基础，将区块链技术研究所作为上海软件中心“十四五”三层事业群和三纵业务线建设的重要抓手，向着打造国内一流、国际知名、千人规模软件信息研发转化和技术服务机构的发展目标不断前进。

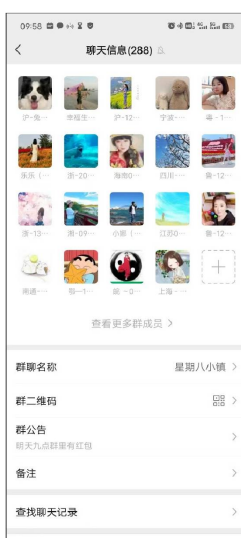


沈颖：心怀温暖 行动有光

她曾在病痛中涅槃重生，回归社会后便点亮一盏灯指引病友一起走出阴霾；她是一名科技从业者，心怀感恩在中心提供的平台上组织开展公益科普、培训，播洒科学的种子，为行业培养人才；她是一名党员干部，在需要的时候身先士卒示范带动身边的同事走进社区，走向抗疫一线。她是沈颖，她也是上海市优秀志愿者、上海城市数字化转型巾帼之星、上海市巾帼建功标兵，她像迎风绽放的腊梅，走到哪里就把温暖和力量留在哪里。

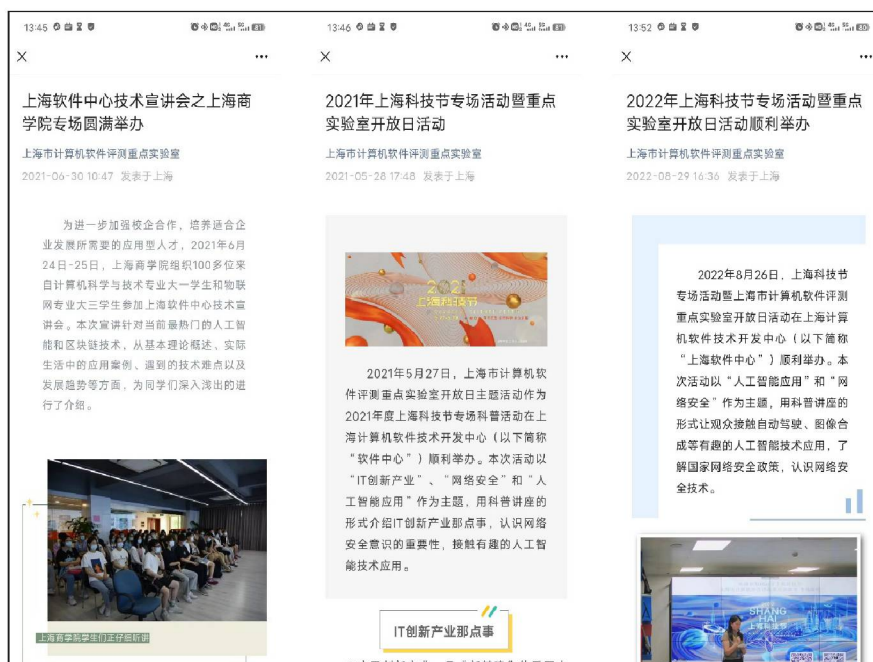


去往复旦大学附属肿瘤医院的路，沈颖从2012年到现在一走就是十年，前一年是“自救”，后面都是“救人”。沈颖在2012年罹患疾病，经过治疗后，2013年重新回到了工作岗位。但是她注意到很多新患病的病友在治疗和恢复期间缺乏信心。于是沈颖从2013年6月开始就自发参与了志愿者服务为病友排忧解难，用亲身经历帮助病友重建对生活的勇气。2018年，沈颖报名参加了复旦大学附属肿瘤医院的妍康沙龙公益志愿者团体，利用业余时间多次参与志愿者活动，如因为爱——当妍康遇见上交公益室内音乐会等。沈颖作为妍康沙龙培训调研组骨干成员，参与了培训调研问卷设计、妍康沙龙活动报道撰写等工作，向社会传递信息，为更多病友带去希望。



让科普进社区、进校园，为行业人才提供成长的舞台，沈颖觉得这既是一名科技从业者的责任也是义务。

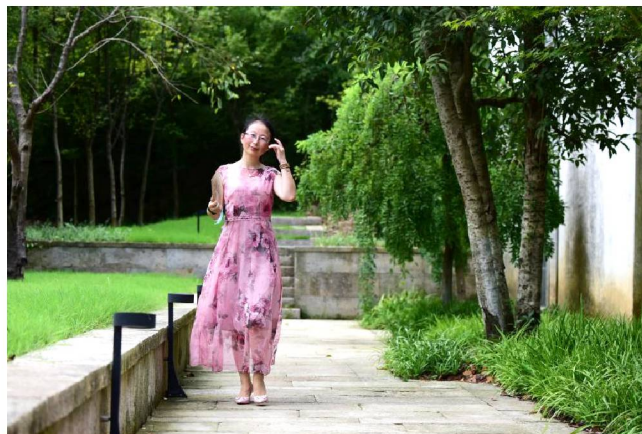
依托所在党支部，由沈颖同志牵头与漕河泾街道中海馨园居委会支部结对，为社区居民提供电脑、手机等的公益培训，弥补老年人“数字鸿沟”，便利老年人的生活。2017年起，沈颖依托上海软件中心的平台，结合技术服务的工作特色，多次牵头组织实验室开放日、上海科技节等科普活动，为社会人群提供人工智能、网络安全等公益讲座，激发群众科学兴趣，弘扬科学家精神。从2017年开始，作为骨干人员沈颖带领团队承办了上海智慧城市建设（2021年调整为城市数字化转型）“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选的软件赛道的比赛，她以优秀的组织协调能力和专业的技术背景，借助上海软件中心的专业平台，通过组织公益培训、搭建赛事平台，为城市的发展、产业的促进发掘具备工匠精神的人才，带动软件测试、信创适配技术的普及和推广。



她说：“我是一名党员，这个时候我必须要上”。2022年3月上海疫情来势汹汹，作为中共党员，沈颖同志积极响应上海软件中心党总支的号召，第一时间加入了社区志愿者队伍。尽管自身身体条件并不好，沈颖在做好防护的前提下，开展力所能及的志愿者服务，充分发挥自身的信息技术特长，参与抗原、核酸结果的汇总统计工作；冒着风险，进行抗疫物资的发放、快递的运送、小区防疫巡逻等，为打赢“大上海保卫战”贡献自己的力量。



将苦难酿成美酒，用热爱贡献行业发展，以行动响应组织号召，沈颖向我们展现了一名共产党员在困局开新局、于平凡创造不凡的强大精神底色。



学习贯彻二十大精神 展现新担当新作为

2022 年上海软件中心党员轮训 暨优青班圆满结业

11 月 2 日，2022 年上海软件中心党员轮训暨优青班结业仪式顺利举行。上海软件中心党总支书记闵国全，党员轮训暨优青班学员出席本次活动。会上，浦东干部学院董德兵教授对于党的二十大精神进行了解读，进一步筑牢中心职工思想理论基础。



2022 年上海软件中心党员轮训暨优青班 9 月 15 日正式开班，50 名党员干部在一个多月的时间里，深入学习了包括党的二十大精神在内的党的最新理论成果，以及数字经济发展的前沿动态。学员们通过集中学习，夯实了思想根基，锤炼了党性，提升了能力，增强了责任感和使命感，进一步坚定了推动中心实现国内一流发展目标的决心和信心。



>>> 学员代表发言

会上，4名学员回顾培训内容，联系实际工作，分享了所思所感，展现了中心职工不忘初心、奋发进取的精神追求。

闵国全书记充分肯定了本期培训班学员的学习成效，并希望中心青年和党员：

1. 站稳政治立场，将思想和行动尽快统一到党的二十大精神上来。要牢记总书记的嘱托，认真对照党的二十大所明确的任务要求，葆有科研人员的坚定执着，展现青年一代的朝气蓬勃，结合自己的工作实际，进一步细化、实化和具体化党中央赋予我们的重任。

2. 树牢学习观念，在知行合一中主动担当作为。要牢固树立“事业发展没有止境，学习就没有止境”的终身学习观念，加快知识更新，丰富知识储备，完善知识结构，打牢履职尽责的知识基础。

3. 心怀国之大者，为上海数字经济发展高地建设接续奋斗。要做到把个人和部门的工作融入到中心整体规划之中，把学习成果应用到提升中心技术服务规模和品牌影响上来，应用到推进大数据、区块链等新一代信息技术成果转化上来，提升为上海数字经济发展建设奋斗的能力与底气。



上海软件中心顺利举办党员发展 入党流程分享交流会

为什么入党，怎样入党，如何成长为一名合格的党员？这三个问题需要每一位积极向党组织靠拢的同志认真学习、思考并在实践中进行解答。为帮助上海软件中心员工扣好入党的第一粒扣子，完成好基层党组织密切联系群众，做好经常性的发展党员工作的基本任务，上海软件中心党总支举办党员发展入党流程分享交流会，传达党的精神，帮助上海软件中心员工端正入党动机，熟悉入党流程，从思想上和行动上为早日加入党组织做好准备。上海软件中心入党申请人、积极分子和部分党务干部参与本次交流会。



上海软件中心党务干部陈琳从入党积极分子的确定和培训教育，发展对象的确定和考察，预备党员的接收，预备党员的教育、考察和转正四个阶段，为参会人员详细介绍了入党的具体流程。并在讲解过程中，再次讲述了党的初心和使命，强调了党的纪律。

入党是一件神圣而严肃的事情，是个人对于政治信仰的郑重选择。在向党组织递交入党申请书的那一刻起，就要随时准备好接受党组织的考验。从组织上入党是一次的事，而从思想上入党则是一辈子的事。我们要用党的创新理论武装头脑，指导实践，推动工作，自觉用党员的标准严格要求自己，做表率当先锋，用行动向党组织靠拢。

继承江泽民同志遗志 凝聚团结奋进力量 ——上海软件中心组织全体职工收看 江泽民同志追悼大会

我党我军我国各族人民公认的享有崇高威望的卓越领导人，伟大的马克思主义者，伟大的无产阶级革命家、政治家、军事家、外交家，久经考验的共产主义战士，中国特色社会主义伟大事业的杰出领导者，党的第三代中央领导集体的核心，“三个代表”重要思想的主要创立者江泽民同志的追悼会 6 日在北京举行。上海软件中心组织全体职工收看江泽民同志追悼大会，表达对江泽民同志的深切哀思。



江泽民同志高度重视科学技术在推动社会生产力发展中的重要作用，强调我们要牢记一条道理，这就是没有强大的科技实力，就没有社会主义现代化。江泽民同志提出大力推进知识创新和科技创新，建设国家知识创新体系，增强自主创新能力，实现技术发展跨越。江泽民同志强调，要不断完善社会主义的生产关系和上层建筑，不断为生产力的解放和发展打开更广阔的通途。

对江泽民同志最好的告慰就是深入学习贯彻二十大精神，在新时代新征程上继续踔厉奋发、勇毅前行。上海软件中心会更紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，为上海科创中心建设再立新功，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

建一流人才队伍： 上海软件中心多人获春申金字塔人才认定

上海软件中心 5 人成功获批春申金字塔人才计划。上海软件中心深入贯彻落实中央、上海市人才工作会议精神，坚持人才引领发展的战略地位，在全力打造梯次科技创新人才队伍方面取得了新的突破性成效。

“春申金字塔人才计划”是闵行区创新人才培养支持机制，是闵行区全面提升人才服务水平的重大举措。“春申金字塔人才计划”分为卓越人才、杰出人才、精英人才、青年创新人才四个层次，本次人才认定工作中：蔡立志同志作为上海市技术带头人、“昆仑英才”

计划领军人才，荣获卓越人才认定；陈敏刚作为市科技进步特等奖获得者、闵行区领军人才，荣获杰出人才认定；王超、李超、杨启良作为信息技术行业攻克“卡脖子”技术新生力量，荣获青年创新人才认定。

向获奖人才表示热烈祝贺，用先进典型提振发展信心，中心将继续提升人才集聚效应，加快人才培养步伐，努力营造成长成才成就梦想的良好工作环境，发挥人才第一驱动力为中心一流发展目标提供智力支撑。



上海科学院于上海软件中心顺利 举办青年工作交流会

2022年11月16日，由上海科学院团委举办的青年工作交流会在上海软件中心顺利召开。上海科学院组人处副处长梁丽华、上海科学院团委书记章成诗，上海软件中心党总支书记闵国全、上海仪器仪表研究有限公司党委书记邬秋珏出席本次会议，上海科学院下属单位团组织负责人参会。



2022年，上海科学院各单位团组织围绕庆祝建团百年和学习党的二十大精神两件大事，开展了丰富多彩的学习活动。各团组织负责人对于本单位团组织工作的亮点与特色活动，进行了详实充分的汇报。同时就青年工作中遇到的问题与处理经验进行交流，进一步为上海科学院团委2023年团组织各项工作的开展建言献策。



在点评环节，梁丽华处长、邬秋珏书记、闵国全书记对各团组织的工作给予了充分的肯定。各团组织结合本单位的特色，带动团员青年有效推进各项工作顺利开展。尤其是面对年初严峻的疫情形势，各团组织充分发动团员青年的力量，积极投身到大上海保卫战中。同时，领导们对于团员青年、团干部、团组织也提出了殷切的希望：1）要把青年政治思想建设放在首位，引导团员青年坚定理想信念，不断加强理论学习，提高政治站位，做好党的助手和后备军；2）要结合青年人的特点，引领团员青年深入践行社会主义核心价值观，成为“有为、有位”的时代新人；3）要向内抓好组织建设，对外增强交流，多开展适合青年人的活动，激发团员青年的活力和创造力；4）要做个“有心人”，聚焦人才建设，搭建团员青年成长的舞台，为上科院创新发展提供人才保障。带动团员青年围绕上科院“十四五”规划，在平凡岗位上做出成效。

最后，上海科学院团委书记章宸诗对此次汇报进行了总结，在肯定各团组织 2022 年工作的基础上，对上科院团委 2023 年的工作进行了简要的汇报，2023 年院团委将有序推进团组织建设工作，并进一步深入强化团组织联建工作，为更多的团员青年搭建成长的舞台。

上海软件中心 2022 年度新员工 入职培训顺利开展



一年好景君须记，最是橙黄橘绿时。2022 年 11 月 4 日，在这秋高气爽，叠翠流金，硕果累累的时节，上海软件中心 2022 年度新员工入职培训顺利开展，上海软件中心主任蔡立志、党总支书记闵国全、中心副主任宋俊典等同志出席。

中心领导班子向新员工介绍了中心概况以及“十四五”的愿景目标。班子成员对新员工加入中心表示欢迎，希望新员工们找准自己的职业定位，将个人职业发展与中心发展紧密结合，学以致用。



在全体新员工进行了《讲诚信、树正气、促发展》践行社会主义核心价值观的诚信承诺宣誓过后，中心各管理部门、业务部门分别将中心各项规章制度以及业务开展情况，向新员工们做了详细介绍。

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未来发展的规划，坚定了为推动上海软件中心国内一流、国际知名、千人规模研发转化机构建设贡献自己力量的信念。

科技创新大潮澎湃，千帆竞航勇进者胜。在中心领导的带领下，新员工作为中心的新成员，新血液，新动力，正是千帆竞航的驾驶员。潮平岸阔催人进，风起扬帆正当时，全体上海软件中心人将坚定信心、同心同德，踔厉奋发，勇毅前行，以党的二十大精神为指引，为上海数字经济发展高地建设，为科技强国建设贡献力量。



上海软件中心 2022 年度大事记

2022 年是极不平凡的一年。

——坚持党建引领。这一年，我们迎来了党的二十大胜利召开，上海软件中心将学习党中央重要指示精神的热情化作推进“党委领导下院所长负责制”试点工作的实际行动，深化党总支把控全局、主任充分行使职权、纪检全程监管以及四责协同高效运转的管理模式。我们党政工作配合默契，“1+8”党建特色品牌增强党组织战斗力，“CPU”卓越管理体系荣获上海市政府质量金奖，虚拟社保突破引人用人机制障碍壮大梯次人才队伍，“周以仁人才奖”增加“家文化”体系实质内涵，全体总动员踏上争创全国文明单位新征程。**中心成长、成才、成就梦想的工作氛围日益浓厚。**

——坚持一流发展。这一年，我们开启了实现第二个百年奋斗目标的新征程，上海软件中心坚持稳中求进的总基调，围绕上科院“1134”科技创新体系建设，持续打造中心“三层三纵”事业群。在多个方面取得新突破：坚持技术驱动和标准引领，取得发明专利、著作权等知识产权 48 项，主持或参与发布标准 26 项，新申请国家及市级科研项目 14 项；围绕数字化试验场的建设，中心牵头的国家区块链创新（上海）综合应用试点工作落地，并写入上海市十四五数字经济发展规划；中心获批上海市级专家服务基地，入选工信部 2022 年度智能制造标准应用试点；中心深化新一代信息技术及关键共性技术攻关，“个性化动态可重构密码技术在证券业国密云证书中研究与应用”获得了 2021 年度行业共研课题一等奖、荣获了 2022 年上海市检验检测创新案例、汽车网络安全突出贡献奖、设备监理科学技术奖二等奖等。**中心打造国内一流软件信息研发转化和技术服务机构的发展目标行之将至。**



1月18日，市北研发转化基地正式启用。谋“十四·五”之发展，开科技成果转化之新局，市北基地启用是中心支撑上海区块链产业发展的重要里程碑，标志着中心在打造“三层三纵”事业集群上取得了突破性进展，体现出中心服务上海数字化转型能力的进一步提升。



1月18日，中心受邀参加数标委暨“长三角”数据共享开放区域组成立大会，荣获“2021年度上海市数据标准化技术委员会数据标准化工作先进单位”，上海市副市长陈通，静安区委副书记、区长王华，市市场监督管理局一级巡视员朱明等出席会议。



1月21日，中心顺利通过CMA检测能力复查评审及扩项评审，并取得了资质认定证书。

3月4日，“扬雷锋精神，创一流服务，建文明单位”暨创建全国文明城市启动仪式顺利举行，开启中心由上海市文明单位向争创全国文明城市进发的新征程。





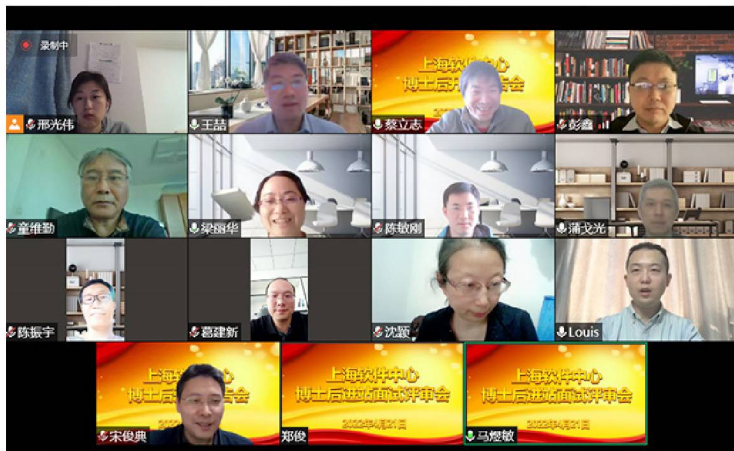
3月6日，中心护航进博志愿服务队以及志愿者代表获得市文明办表扬。五年进博五次护航，中心志愿服务队始终秉持“守护网络安全，就是维护国家安全”的坚定信念。



3月23日，中心顺利通过2021年工业互联网安全评估评测机构能力认定审核。

4月18日，中心被列为上海市级专家服务基地。中心以基地建设为契机，将软件中心在上海全球科创中心建设过程中积累的领先技术成果和转化经验辐射到五大新城、输入西部城市，将技术研究成果转化为经济效益，为结对扶贫攻坚，为智慧中国、智慧城市建设贡献力量。

4月21日，中心首位博士后杨启良顺利进站，标志着中心博士后科研工作站建设取得实质性进展，为中心高质量发展、打造原创技术策源地，为建设高标准产业链提供强劲的人才支撑。



4月26日,中心通过 CCRC “移动互联网应用程序 (App) 个人信息安全测试”能力认证,中心在个人信息收集、传输和个人信息主体权利等移动互联网应用程序 (App) 的检测能力,得到中国网络安全审查技术与认证中心的肯定。

3-5月,共打“大上海保卫战”。70多个日夜,共计109名软件中心人奔赴抗“疫”一线,超过员工总数的三分之一,累计服务1605人次,服务时常将近7000小时,身影遍布上海各个地区,先进事迹被今日中国、文汇报、基层党建网等十余家媒体报道。

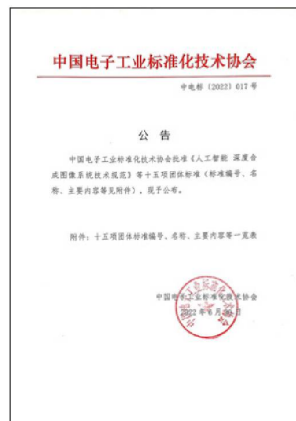


6月6日,中心入选上海市电信和互联网行业第一批“数据安全评估服务机构”。

6月9日,中心“创新人脸识别系统测评技术,提升人工智能应用安全可靠”案例荣获上海市检验检测年度创新案例。本案例形成了三项原创性的团体标准,首次在国内提出“人脸识别安全技术规范”,保障了人脸识别应用的安全性,引导人脸识别产业健康发展。



6月30日，中心参与研制的《人工智能 深度合成图像系统技术规范》《人工智能 视频图像审核系统技术规范》《人工智能 智能字符识别技术规范》三项计算机视觉领域团体标准正式发布。



7月8日，中心成为中国科协与教育部共同主办的“港澳台大学生暑期实习活动”实践单位。



7月8日，经上海科学院党委研究决定，王楠同志任上海软件中心副主任。

8月1日，中心荣获“注册网络安全测评人员授权培训机构”。

8月3日，中心成功入选工信部2022年度智能制造标准应用试点项目名单。后续中心依据相关试点实施方案，积极辅助广西华谊能化进行标准应用，推动其转型升级，9月广西华谊能化成为国内化工行业首家通过四级评估的企业。

8月23日，上海国家区块链创新应用综合试点正式启动，软件中心助力静安区块链产业提速。中央网信办信息化发展局王江副局長视频致辞，中共上海市委网信办主任姜迅、市科技工作党委副书记王宇、上海科创办专职副主任刘燮、中共静安区委书记于勇、静安区人民政府区长王华、静安区委宣传部长莫亮金以及上海科学院发展战略研究部部长刘小玲等领导出席仪式活动，中心副主任蔡立志主持了论坛交流环节。

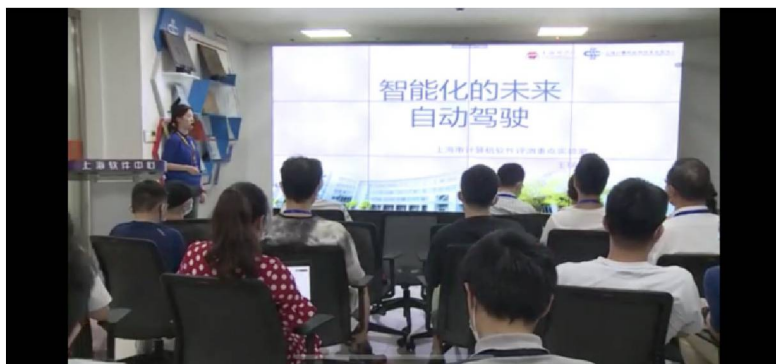


8月23日，中心网络安全保障青年突击队获得2021年度上海市科技系统“青年五四奖章（集体）”称号。突击队连续五年配合市网信办和市网安开展全市网络安全检查等技术支持工作；连续五年护航进博；连续三年在疫情阻击战中筑牢网络安全防线，彰显中心青年的拼搏与担当。



8月26日,上海科技节专场活动暨中心评测重点实验室开放日以“网络安全”和“人工智能应用”为主题的科普活动顺利举办。

8月29日,中心成功入选2022年首批临港新片区工业互联网及智能制造服务商。



9月9日,中心大力支持2022国家网络安全宣传周上海地区活动,协办密码护航金融安全论坛,市密码管理局局长郭庆军、市委网信办总工程师杨海军等人出席活动。

9月14日,经上海科学院党委研究决定,蔡立志同志任上海软件中心主任。



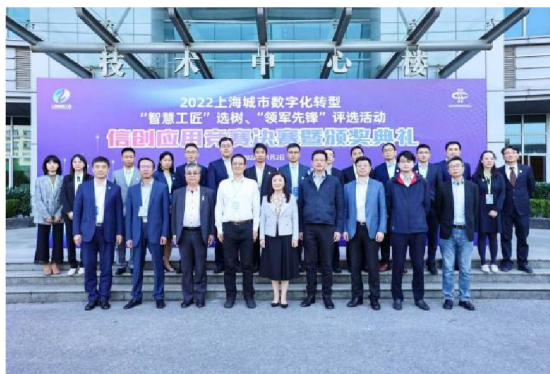
附件

2022 年设备监理科学技术奖获奖项目名单

[illegible]

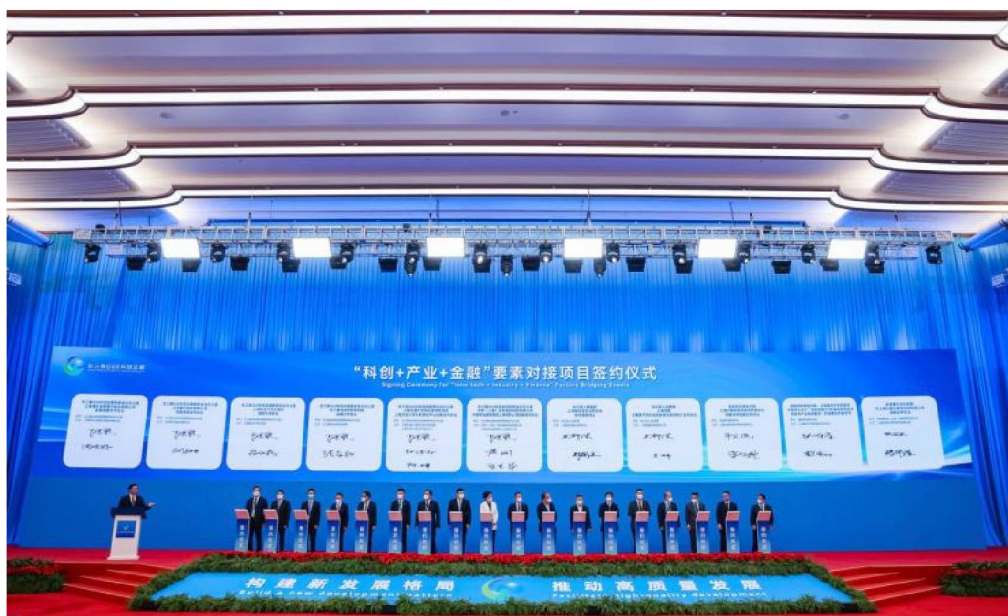
序号	标准号	标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB/T 8566-2022	系统与软件工程 软件生存周期过程	GB/T 8566-2007	2023-05-01
2	GB/T 41865-2022	系统与系统工程 产品线工程与管理参考模型		2023-05-01
3	GB/T 41866.1-2022	系统与软件工程 信息技术项目绩效基准度量框架 第1部分：概念和定义		2023-05-01
4	GB/T 41866.2-2022	系统与软件工程 信息技术项目绩效基准度量框架 第2部分：基准度量要求		2023-05-01
5	GB/T 41866.3-2022	系统与软件工程 信息技术项目绩效基准度量框架 第3部分：报告编制		2023-05-01
6	GB/T 41866.4-2022	系统与软件工程 信息技术项目绩效基准度量框架 第4部分：数据收集和维持		2023-05-01
7	GB/T 41905-2022	系统与系统工程 软件测试工具能力		2023-05-01

11月2日，中心连续第六年成功承办2022上海城市数字化转型信创应用竞赛。本次竞赛作为上海城市数字化转型“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动竞赛单元之一，中心在连续承办5届赛事的基础上，以“信智融合 创新未来”为主题，设置测试赛和案例赛两条赛道，为行业选拔优秀人才。



11月8日，中心参与制定的两项团体标准经中国和平利用JG技术协会发布。本次发布的T/CPUMT 006和T/CPUMT 008两项团体标准，在工业控制系统信息安全预案编制和工业信息安全漏洞分类分级方面具有创新性，填补了工业信息安全监测应急标准体系的空白。

11月8日，中心深入推进科创走廊九城市合作对接，与G60城市代表芜湖市科技局签署战略合作协议，推动区域产业发展转型升级。





11月24日，中心5人成功获批春申金字塔人才计划。本次人才认定工作中：蔡立志同志作为上海市技术带头人、“昆仑英才”计划领军人才，荣获卓越人才认定；陈敏刚作为市科技进步特等奖获得者、闵行区领军人才，荣获杰出人才认定；王超、李超、杨启良作为信息技术行业攻克“卡脖子”技术新生力量，荣获青年创新人才认定。

11月29日，中心“融合新一代信息技术的在线检测服务全生命周期质量攻关”荣获上海市重点产品质量攻关成果二等奖。

序号	项目名称	承担攻关项目单位	攻关人员
23	高压大口径全焊接管线球阀焊接质量性能攻关	上海自动化仪表有限公司	杨熙翀、蒋敏、夏国顶、钱剑荣、钟美芳、田素强、宋威、李鸿飞
24	建筑外贴节能膜节能耐候性质量攻关	纳琳威纳米科技（上海）有限公司	肖琳、周奕杰、林欲金、叶航、王恩青、曾显栋
25	高可靠性、低成本的90纳米嵌入式闪存制造工艺质量攻关	上海华虹宏力半导体制造有限公司	王卉、王立斌、林俊毅、曹启鹏、杨辉、王冠军、郭国超、施海铭
26	气囊和方向盘总成安全性及智能化质量攻关	延锋汽车智能安全系统有限责任公司	杨贵己、曹德鹏、杨磊、陈志远、董旭斌、任兴仑、邓勇、向涛
27	高性能氢燃料电池汽车研发质量攻关	上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	王慧、赵晓峰、安淑展、刘毅、周琪、凡现朋、刘冬安、施扬
28	融合新一代信息技术的在线检测服务全生命周期质量攻关	上海计算机软件技术开发中心	蔡立志、沈颖、龚家瑜、陈敏刚、陈文捷、陈强、陶敏、王倩
29	基于端到端产品研发质量管理的无人船质量攻关	上海华测导航技术股份有限公司	吴彬、赵博、叶芳飞、韩萌萌、胡金鑫、钱贤添、陈晓宁、詹美标

12月9日，中心荣获上海市质量金奖。在市科委、闵行区市场监督管理局、上科院等各级领导的支持下，软件中心凭借高质可信的“CPU”质量管理模式荣获上海市质量金奖，标志着软件中心卓越体系建设迈上新的台阶。



12月16日-12月18日，由电子标准院主办、中心协办的上海首期软件能力成熟度模型（CSMM）标准线上培训班成功举办。



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	北京基金小镇基金机构服务标准化示范项目	北京基金小镇基金发展促进中心
2	上海	上海信息软件测评服务标准化示范项目	上海计算机软件技术开发中心
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	浙江省嘉善县养老服务标准化示范项目	嘉善县民政局
5	山东	山东省明德物业服务标准化示范项目	山东明德物业管理集团有限公司
6	湖北	湖北省咸宁市赤壁市城乡配送服务标准化示范项目	湖北康华智慧物流园发展有限公司
7	湖南	湖南康乃馨养老服务标准化示范项目	湖南康乃馨养老产业投资有限公司
8	广东	广东省东莞市人力资源服务标准化示范项目	广东智通人才科技股份有限公司
9	陕西	陕西省安康市瀛湖旅游度假区服务标准化示范项目	陕西文投安康文化旅游产业投资有限公司
10	新疆	新疆维吾尔自治区那拉提景区旅游服务标准化示范项目	伊犁哈萨克自治州那拉提旅游风景区管理委员会

12月30日，中心“上海信息软件测评服务标准化示范项目”入选2022年度国家级服务业标准化示范项目。

一流人才队伍 支撑中心一流发展
2023 全体上海软件中心人
将继续踔厉奋发、勇毅前行
共同谱写软件中心发展新篇章！

卓越管理支撑一流发展，上海软件中心 荣获上海市质量金奖

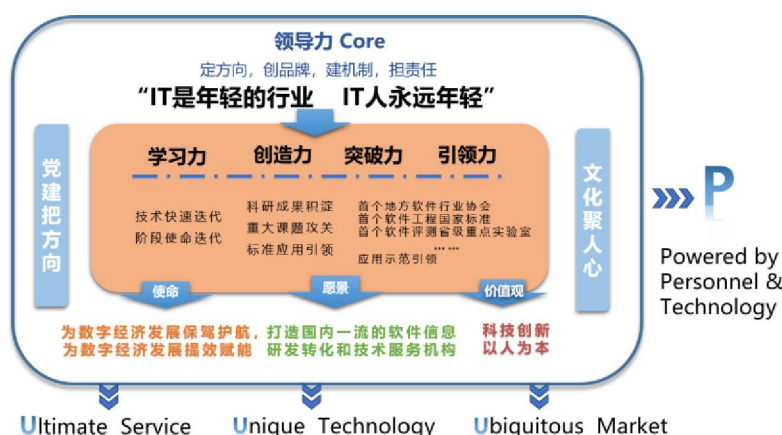
12月9日，2021年度上海市质量金奖颁奖仪式在上海城市规划馆隆重举行。本次全市共有2名个人荣获上海市市长质量奖先进质量管理成果；10家组织荣获上海市质量金奖先进质量管理模式、5名个人荣获上海市质量金奖先进质量管理成果。在市科委、闵行区市场监督管理局、上科院等各

级领导的支持下，上海软件中心凭借高质可信的“CPU”质量管理模式荣获上海市质量金奖。上海软件中心主任蔡立志代表中心从上海市副市长张为的手中接过沉甸甸的奖牌，标志着上海软件中心卓越体系建设迈上新的台阶。



实施政府质量奖励是为了推广先进的质量管理经验和方法，引导本市各行各业加强质量管理，追求卓越，全力打响上海“四大品牌”，推进上海经济社会高质量发展。上海软件中心深入贯彻落实党的二十大精神，始终坚持“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”重要理念，逐步形成高质可信的“CPU”质量管理模式。该模式以领导战略为核心（C），人才培养和技术创新为驱

动力（P），达到技术优异、服务优质和普适市场的目标（U）。围绕国家数字经济发展需求，激发学习力、创造力、突破力和引领力，不断提升软件质量和安全技术服务能力，为数字经济保驾护航；持续强化大数据、区块链、人工智能等新兴技术的策源能力，为数字经济提效赋能。构建覆盖软件全生命周期的第三方技术服务、成果转化和产业培育的综合服务体系。



上海软件中心将本次获奖视为新起点、化为新动力，紧紧围绕上科院“1134”科技创新体系建设，坚持创新、追求卓越，深化质量管理体系，提高技术服务和科技成果转化能力，在数字经济发展新赛道上跑出加速度，在推进上海科创中心建设和城市数字化转型中做出更大贡献。



网络安全重点保障工作专报

上海计算机软件技术开发中心（以下简称：软件中心）作为全国最早的第三方专业测评机构之一，具有三十多年的丰富行业经验。在网络安全方面坚持“以技术赋能服务”的理念，形成了“咨询”+“评估”+“安服”的全生命周期网络安全保障服务体系，并在支撑政府主管部门履行网络安全责任、维护公共互联网安全、保障关键信息基础设施的安全稳定运行等方面发挥了积极重要的作用。

软件中心近年来连续护航五届“中国国际进口博览会”网络安全，承担“二十大”等重要活动期间网络安全保障工作，为各委办局重大活动组织提供网络安全技术支撑。在网络安全保障工作和第三方测评方面积累了丰富的经验。具体开展工作如下：

（一）全力支撑上海市科委网络安全和数据安全相关工作，协助开展市科委直属单位重要网站渗透测试、网络安全教育宣传、重保准备现场指导、应急支撑、管理体系完善等相关工作

软件中心作为上海市科委的技术支撑单位，对 7 个重要互联网系统开展了专项渗透测试，并对 24 个互联网网站开展实时监控；针对上海市科委办公室及直属单位的网络安全相关管理人员开展了重保前的网络安全意识培训，并针对 2 家重点单位开展了现场指导；在二十大和进博会期间，派出了多名技术骨干作为应急支撑专班，随时待命，及时处置安全事件；协助上海市科委办公室完善信息化制度、数据安全管理制度等相关安全管理体系。



>>> 软件中心网络安全方向首席架构师严超为科技系统相关人员开展重保前网络安全意识宣传培训

（二）积极配合上海市通信管理局开展车联网 APP 检测、“磐石行动”攻防演练、车联网定级备案及评估评测、车联网现场抽查等工作，协助开展风险摸排和整改复核

软件中心作为车联网专项检查组成员单位，承担了 2022 年的车联网网络和数据安全专项检查的工作，共对百度智行、上汽大众、智己汽车、阿利昂斯、玛莎拉蒂、享道出行、环球车享、联联睿科等 8 家重点车联网企业的 14 个重要系统及百余个主机开展了现场渗透和漏洞扫描，共计发现 33 个安全漏洞，并提供了漏洞说明和修复建议。同时，累计对 28 款车联网 APP 违法违规收集使用个人信息的行为开展了个人信息安全合规检测工作，共计检测出百余个合规问题。

软件中心的网络安全首席架构师还作为裁判参加了市通管局组织的互联网行业“磐石行动”攻防演练活动。



>>> 软件中心协助市通管局开展车联网网络和数据安全专项现场抽查



>>> 软件中心网络安全方向首席架构师严超作为裁判参与市通管局组织的互联网行业“磐石行动”攻防演练活动

（三）结合自研的威胁情报平台以及网站监控平台支撑上海市科委和上海市通信管理局针对重要互联网网站进行实时监测

通过自主开发的网络安全威胁情报平台，以网络安全大数据为基础，从全局视角提升对安全威胁的发现识别、理解分析与响应能力，实现了开源漏洞统计分析、等保大数据可视化分析等。同时，采用网站监控平台实现对网站安全及运维的自动监控、量化评估、整体分析。监控内容涵盖网站挂马、SQL 注入、XSS 跨站脚本、Web 应用漏洞、关键字、暗链、网页变更、ICP 备案、可用性等。10 月 1 日至 11 月 11 日期间共计监测市科委直管单位和互联网企业 60 余个互联网网站，11900 余个 url 页面，共发现千余个安全漏洞，并及时反馈主管部门，协助做好漏洞处置闭环工作。



>>> 通过自研的网络安全威胁情报系统对本市重要系统开展威胁风险实时监测和及时处置

（四）做好重要活动期间

7*24 小时现场值守、网络安全事件研判以及应急处置等工作

在国庆、二十大、第五届进博会等重要活动期间，软件中心派出多名年轻骨干，每天两班轮流值守在市网安、进博核心机房等一线区域，从事长达 32 天的现场重保工作，提供 7*24 小时全天候安全值守。建立了由经验丰富技术人员组成的“应急小组”，随时待命，处置重要活动期间全市范围内的突发安全事件。



>>> 软件中心支撑市网安开展二十大、第五届进博会重要活动期间的现场值守



>>> 软件中心支撑进博会核心区域现场测评和现场值守

上海软件中心助力静安国家区块链创新 试点教育场景建设全面深入

2022年11月4日，静安区国家区块链创新应用试点教育场景应用建设启动会在上海软件中心市北研发与转化基地正式启动。静安区教育局副局长、静安职教集团理事长邱中宁，静安职教集团副理事长黄群，上海市教委教育技术装备中心职教教师培训管理科科长赵晓伟等出席启动会，上海软件中心副主任宋俊典参加启动会。



上海软件中心副主任宋俊典致欢迎词，介绍了上海软件中心基于区块链、大数据、人工智能等新一代信息技术赋能城市数字化转型工作的服务情况，并对本次静安区国家区块链创新应用试点教育场景应用建设，以及上海软件中心与静安区教育局、静安职教集团的战略合作充满期待。

区块链技术研究所所长戴炳荣为与会人员介绍了静安区国家区块链创新应用试点背景及主要内容，以及前期在教育区块链场景方面的策划和设计，并表示教育场景应用建设是静安区国家区块链创新应用综合试点的重要工作之一，具有十分重大的意义。



会上，上海软件中心与上海静安职教集团进行了战略合作签约，双方就未来在教育数字化转型研究与场景示范、推广区块链教育教学场景服务、共建共享产学研协同创新平台和提升静安职业教育数字化转型发展能级等方面达成深度合作意向，并将通过科教融汇协同推进静安区国家区块链创新应用试点教育区块链场景建设与落地。



静安区教育局副局长、静安职教集团理事长邱中宁在总结发言中表示，静安作为上海教育数字化转型实验区，正大力开展教育数字化转型。“区块链+教育”既是静安区国家区块链创新应用试点的重要内容，也是提升静安职业教育数字化转型发展能级、促进教育高质量发展的重要抓手。本次与上海软件中心达成战略合作，有益于静安教育区块链场景建设和教育事业的发展。



本次会议的成功举办，为静安区国家区块链创新应用试点教育场景应用建设奠定了良好基础。未来，上海软件中心将持续深耕区块链技术与应用创新，保障相关试点工作的顺利实施，助力静安区乃至上海城市数字化转型发展。



融入 G60 科创走廊， 上海软件中心赴进博之约

在 11 月 8 日的长三角 G60 科创走廊高质量发展要素对接大会上，上海科学院两家研究所上海计算机软件技术开发中心、上海仪器仪表研究所与长三角 G60 科创走廊九城市共赴进博之约。围绕上海市科委、上海科学院推进长三角一体化的有关工作要求，上海软件中心深入推进科创走廊九城市合作对接，以高水平科技自立自强推动高质量产业创新，共同擘画长三角一体化高质量发展壮阔新图景。

会上，上海计算机软件技术开发中心副主任宋俊典作为代表与 G60 城市代表芜湖市科技局签署《创新伙伴战略合作协议》，双方将通过资源共享和优势互补，构建创新合作新环境，共建成果转化平台，促进中心成果转化应用，推动区域产业发展转型升级。

未来，上海软件中心将围绕上海科学院应用技术策源力、技术成果转化力、高端人才集聚力、科研机构影响力这“四力”工作重点，围绕中心“国内一流”的发展目标，践行赋能数字经济发展的使命。此次战略签约是中心融入长三角一体化战略的重要节点。当前，中心工业智能、创业孵化等技术和服务模式辐射芜湖已经启动，下一步网络安全、软件质量、区块链等新一代信息技术的应用转化将逐步跟上，在推动科技创新链上实现技术、智力等创新要素的供需对接，进一步服务新发展格局。



2022 年上海计算机软件技术开发中心 党风廉政工作总结及纪检工作总结

2022 年上海软件中心党总支深入学习贯彻党的二十大精神，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，按照党的十九届、二十届中央纪委的部署要求，在上级党组织的指导下，围绕上科院“1+3+X”纪检监察工作主线，不断完善四责协同体制机制，结合卓越绩效管理体系完善监督闭环，坚定不移推进党风廉政建设，坚持不懈推进全面从严治党，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，为上海软件中心建设国内一流、千人规模软件信息研发转化和技术服务机构提供坚强保障。

现将上海软件中心 2022 年党风廉政工作总结及纪检工作汇报如下：

牢记“三个务必”，全面落实从严治党

以试点为契机，筑牢政治核心。上海软件中心作为新一批党委领导下的院所长负责制试点单位，积极发挥党总支政治核心作用，明确政治站位，坚决维护党中央权威和集中统一领导，学习贯彻党的二十大精神，领悟党的理论和路线方针政策，在推进各项工作过程中结合上海软件中心实际把牢政治关，始终牢记为数字经济发展保驾护航、提效赋能的使命，团结带领上海软件中心全体员工在思想上、政治上、行动上始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

建立“1+4”防控机制，坚持疫情防控一盘棋。上海软件中心党总支严守党的政治纪律、政治规矩、严格落实上级对于疫情防控的各项要求及指示精神，按照“四应四尽”原则，对上海软件中心疫情防控预案及时进行更新；开展疫情防控专项自查行动，党总支书记和纪检委员赴各基地现场督查，与各部门主要负责人进行座谈；组织党员干部认真学习市纪委公开曝光的防疫抗疫问责情况通报，确保各部门绷紧疫情防控之“弦”，筑牢纪检监察之“栏”，为员工安全负责，守护员工健康。疫情期间，关心员工急难愁盼问题，为员工发放生活物资及防疫礼包，紧急为一线志愿者采购防疫物资、购买保险等，切实将对员工的关心关怀等各项举措落实到位，执行过程中严格把关，坚决遏制不正之风。

2 树牢政治信念，增强党风廉政斗争本领

紧盯关键少数，锻造忠诚干净担当党员干部队伍。上海软件中心党总支认真组织好中心组学习，开展《中国共产党纪律检查委员会工作条例》专题学习，观看廉政教育系列片《扣好廉洁从政的“第一粒扣子”》《激浊扬清——破坏政治生态典型案例警示录》教育片等，通过碎片化自学等方式反复学习《党章》以及《中国共产党纪律处分条例》《中国共产党问责条例》等党内法规，持续学习上科院《反腐倡廉工作党内法规》选编、中心《领导班子和领导干部作风建设工作制度》《党风廉政建设责任制实施细则》等内控制度。为实现中心组学习的效果最大化，上海软件中心党总支将中心组学习材料汇编成册。上海软件中心还积极组织党员干部参与上科院组织的党务干部及纪检干部培训，提高上海软件中心党务工作者的政治水平、业务素质和实际工作能力，更好发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。通过党员轮训、党建引领，强化对投资公司管理层的思想引导和廉洁教育。

管住绝大多数，自觉武装头脑，传承优良作风。上海软件中心认真落实“三会一课”“主题党日”等制度，在党员轮训暨第二期“优青班”培训中加入廉政学习，组织各支部前往廉政教育基地参观学习。在新员工培训中加入廉洁诚信宣誓，以创新方式方法深化廉政学习教育，加强员工、党员的理想信念教育，推动教育提醒关口前移，切实加强员工的廉洁自律，引导员工主动适应新形势、新任务，切实增强拒腐防变能力，营造廉政氛围。组织开展“廉洁嘉言”的征集活动，引导党员干部挖掘历史经典、文物古迹中体现的廉洁思想，深入学习感悟。《党建之声》新增“党风廉政速递”栏目，进一步营造上海软件中心风清气正良好氛围。

3 深化四责协同，健全监督管理工作闭环

构建知责明责、履责尽责、考责问责的工作闭环。按照三张清单，党总支书记靠前指挥，纪检全程监管，领导班子履行一岗双责。上海软件中心党总支结合工作实际，更新《党风廉政责任书》《全面从严治党主体责任书》《安全稳定保密工作责任书》《目标责任书》等内容，并在3月4日创全启动会上，党总支书记与各党支部完成责任书签约，分管领导与各部门签订目标责任书，确保目标明确、主体明晰，四责协同有机协同、层层传导，推动管党治党从一家做到大家做、从要我做到我要做。此外，党总支为担当者担当，在上级党组织指导下制定免责条款，让领导干部敢于迈开步子。

持续纠治“四风”，书记信箱拓宽监督渠道。上海软件中心党总支严格落实《中共中央关于加强对“一把手”和领导班子监督的意见》，加强对落实全面从严治党主体责任、执行民主集中制、依规依法履职用权等情况的监督，确保责任落实。纪检委员运用谈话提醒等方式，加强对领导班子的监督。紧盯重大节日节点，聚焦“四

个着力”纠四风，引导党员干部涵养家风文化、培育优良家风、带头勤俭文明过节树新风。党总支、领导班子自觉接受群众评议，定期开展作风问题大排查、大检修、大扫除，做到常抓不懈。今年新设立书记信箱，拓宽员工向上沟通渠道，倾听员工意见，回应员工需求，接受员工监督。

推进组织建设，完善交流机制。新建季度支部交流机制，督促指导各支部工作目标落地落实。召开党风廉政教育专题会议，党员干部共同学习了《中国共产党党员领导干部廉洁从政若干准则》、中央纪委国家监委公开通报十起违反中央八项规定典型案例以及上海市公开曝光五起违反中央八项规定精神典型问题，为党员干部更好履职尽责，守好底线，把好廉洁关提供方向指引。上海软件中心党总支开展党建清查整治，对于党建工作可能存在的各个风险点进行摸排，提高治“未病”能力。

4 完善制度流程，围绕中心服务大局

以推进卓越绩效管理建设为抓手，深化完善内控管理制度建设。上海软件中心党总支坚持稳中求进、守正创新的工作基调，根据实际科学设定各项工作流程，打磨卓越绩效管理体系，提升中心治理能力和管理水平，形成了高质可信的“CPU”管理模式，并荣获上海市质量金奖，为上海软件中心高质量规模化发展提供管理保障。在推进卓越绩效管理体系建设过程中，不断完善公开、透明、监督有力的管理机制，从源头上杜绝腐败行为。2022 年共修制定各类制度 3 项，包括《上海计算机软件技术开发中心科研项目管理辦法（修订）》《上海计算机软件技术开发中心专项经费使用管理办法》《“三技”收入奖金提取和分配管理办法》。针对市北基地建设，做好重大事项集体决策审议，按照预算审批、招标管理、合同管理等有关规定要求实施，做好各个环节的廉政风险点的预防。强化源头治理，加强监督检查，确保工程质量，提高资金使用效益，防止工程建设中违纪违法现象的发生，形成“责任落实、制度完善、程序透明、管理到位、监督有效”的工作体系。

事前廉洁谈话，事后报备公开，增强员工幸福感、获得感。上海软件中心党总支强化对科研项目、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。严格落实党内监督制度，认真落实“三重一大”集体决策和重大事项报告制度，2022 年共计上报 20 余项；2022 年共审批项目收入合同 2584 项，采购 205 项，内部 1761 项，招投标 865 项；认真实施党务公开，联动所务公开，切实增强工作透明度，2022 年共计公开 43 项。

2023 年上海软件中心党总支将更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入学习贯彻中国共产党第二十次全国代表大会精神，高举中国特色社会主义伟大旗帜，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，坚持不懈把全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争向纵深推进，为上海数字经济发展高地建设，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗！

上海市公开曝光四起违反中央八项规定 精神典型问题

1. 上海市闵行区原副区长，市公安局闵行分局原党委书记、局长，市公安局原一级巡视员郑文斌违规出入私人会所、接受管理和服务对象宴请、收受礼品礼金、公车私用等问题。2013年至2021年，郑文斌多次违规出入私人会所，接受管理和服务对象以及下属公职人员宴请，并收受巨额礼品礼金。另，郑文斌长期公车私用，并违规配备专职驾驶人员。郑文斌还存在其他严重违纪违法和职务犯罪问题。2022年6月，郑文斌受到开除党籍、政务开除处分，违纪违法所得予以收缴，其涉嫌犯罪问题移送检察机关审查起诉。

2. 上海电气集团股份有限公司原党委书记、董事长郑建华接受可能影响公正执行公务的宴请、旅游等活动安排和收受礼品礼金问题。2013年至2021年，郑建华多次接受与其公司有业务往来的私营企业主的宴请、旅游等活动安排，并收受巨额礼品礼金。郑建华还存在其他严重违纪违法和职务犯罪问题。2022年7月，郑建华受到开除党籍、政务开除处分，违纪违法所得予以收缴，其涉嫌犯罪问题移送检察机关审查起诉。

3. 上海市农业广播电视学校（市农民科技教育培训中心）校长（主任）、党支部书记费强，学校职业技能教研室原主任秦梁，学校职业技能教研室原副主任刘寅飞违规接受管理和服务对象宴请、收受礼品礼金问题。2019年12月，费强、秦梁和刘寅飞共同违规接受管理和服务对象宴请，并分别收受价值1000元购物卡。另，2018年至2020年，费强、秦梁分别收受管理和服务对象赠送的1万元和2万元礼金。2022年8月，费强、秦梁分别受到党内严重警告处分，刘寅飞受到党内警告处分，三人均被责令退缴违纪款。

4. 普陀区环境保护协会原秘书长李传坤接受可能影响公正执行公务的宴请、收受礼品问题。2016年至2022年，李传坤多次违规接受某环保设备公司法定代表人的宴请，并收受共计2736元月饼券和价值1万元购物卡。2022年10月，李传坤受到党内严重警告处分，并被责令退缴违纪款。

2022年是中央八项规定出台十周年。十年春风化雨，中央八项规定精神在浦江两岸落地生根，上海党风政风焕然一新，社风民风持续向好。但党风廉政建设和反腐败斗争形势依然严峻复杂，高压之下顶风违纪仍有发生。此次公开曝光的四起典型案例，有的频繁出入私人会所，收受巨额钱款；有的“组团”接受管理服务对象宴请，又吃又拿；有的借过节之机打着人情往来的幌子收受礼品礼金。这反映出“四风”问题顽固复杂，必须保持定力、寸步不让，持之以恒纠治“四风”，坚决防反弹回潮、防隐形变异、防疲劳厌战，确保节日风清气正。

“结对百镇千村，助推乡村振兴” ——上海软件中心持续开展“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，2022年11月29日上午，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。上海软件中心办公室主任纪婷婷及部分党支部成员共同参加了此次活动。



闵国全书记代表上海软件中心向北庄村赠送了2022年的2万元资助款，并将上海软件中心“党员一日捐”的款项送达资助6名困难家庭学生。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。同时上海软件中心一行详细了解了北庄村目前的发展情况，并就帮扶结对工作与北庄村的村委干部进行了深入地交流，希望后续能够有机会共同举行党建联建活动。



擦亮品牌文化底色，凝聚青春奋斗力量！

在 2023 年农历新年到来之际，上海软件中心团总支组织青年团员进行“擦亮品牌”活动，共同擦亮“上海软件中心”这个品牌，拂去风尘，换上新装，为新春添上暖暖祝福。在崭新的品牌下团旗飘扬，凝聚青春奋斗力量，上海软件中心青年同志们将全面深化青春建功“十四五”行动，为上海软件中心的发展贡献青春力量。

在过去的一年里，我们有踔厉奋发的拼搏，开创了多个首次；有孜孜不倦的研究，取得多项突破；也有平凡日子的欢喜，创办多项活动，这一切都是我们为这个品牌底色亲手涂上的浓墨重彩，中心提供的各类服务也是我们传递的社会价值和温情。

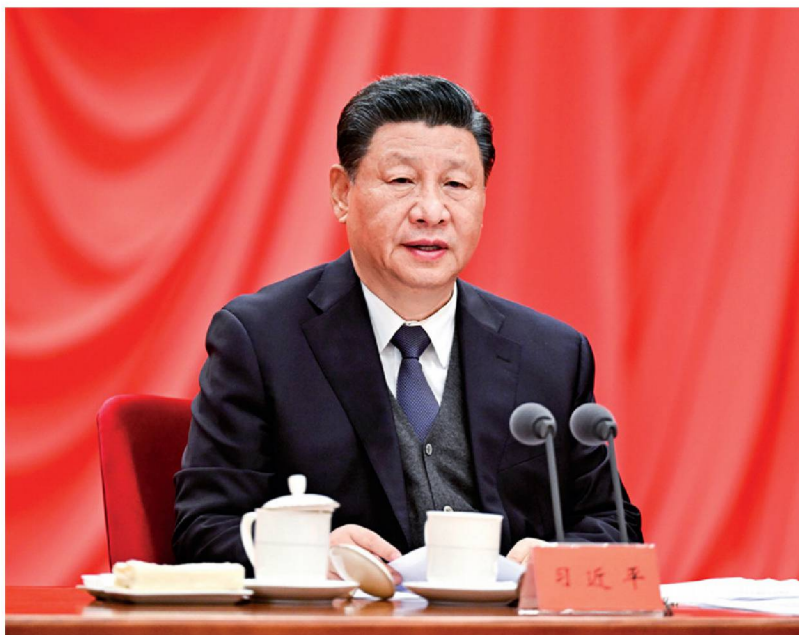
一切过往，皆为序章。新旧相续，万象新生。2023 年已经敞开怀抱，再度站上新的时间起点，上海软件中心将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧扣学习宣传贯彻党的二十大精神这条主线，延续中心“奋斗家”基因，彰显中心“科技家”青春力量，围绕上科院“1134”科创体系和中心三层三纵事业群建设，引领中心青年赓续拼搏精神、倍增前行信心，汇聚起建功新时代、奋进新征程的磅礴力量。



全面从严治党探索出依靠党的自我革命 跳出历史周期率的成功路径

习近平

今年是党的十八大以来第十个年头，十年磨一剑，党中央把全面从严治党纳入“四个全面”战略布局，以前所未有的勇气和定力推进党风廉政建设和反腐败斗争，刹住了一些多年未刹住的歪风邪气，解决了许多长期没有解决的顽瘴痼疾，清除了党、国家、军队内部存在的严重隐患，管党治党宽松软状况得到根本扭转。没有全面从严治党的革命性锻造，就不会有今天这样一个高



度团结、坚强有力的中国共产党，就不会有在困难面前万众一心、众志成城的党群关系，就不可能在国际风云变幻中赢得历史主动。党的十八大以来，全面从严治党取得了历史性、开创性成就，产生了全方位、深层次影响，必须长期坚持、不断前进。

古人说：“成其身而天下成，治其身而天下治。”党的十八大以来，我经常讲跳出历史周期率问题，这是关系党千秋伟业的一个重大问题，关系党的生死存亡，关系我国社会主义制度的兴衰成败。如何跳出历史周期率？党始终在思索、一直在探索。毛泽东同志在延安的窑洞里给出了第一个答案，这就是“让人民来监督政府”；经过百年奋斗特别是党的十八大以来新的实践，党又给出了第二个答案，这就是自我革命。自我革命就是补钙壮骨、排毒杀菌、壮士断腕、去腐生肌，不断清除侵蚀党的健康肌体的病毒，不断提高自身免疫力，防止人亡政息。勇于自我革命和接受人民监督是内在一致的，都

源于党的初心使命。一百年来，党外靠发展人民民主、接受人民监督，内靠全面从严治党、推进自我革命，勇于坚持真理、修正错误，勇于刀刃向内、刮骨疗毒，保证了党长盛不衰、不断发展壮大。我将无我、不负人民，始终代表最广大人民根本利益，才能本着彻底的自我革命精神检视自身、常思己过，坚决同一切损害党的先进性和纯洁性的因素作斗争；才能摆脱一切利益集团、权势团体、特权阶层的“围猎”腐蚀，并向党内成为这些集团、团体、阶层同伙的人开刀，永葆党的生机活力；才能让人民信赖我们、支持我们，真心实意帮助我们改正缺点，坚定跟着党一起奋斗。全面从严治党是新时代党的自我革命的伟大实践，开辟了百年大党自我革命的新境界。

第一，坚持以党的政治建设为统领，坚守自我革命根本政治方向。历史反复证明，党的团结统一是党的生命，党中央坚强有力领导是我们战胜一切困难和风险的根本保证。党的团结统一首先是政治上的团结统一。我们坚持把党的政治建设摆在首位，把维护党中央权威和集中统一领导作为最高政治原则，把党的领导落实到管党治党、治国理政各领域各方面各环节，严明政治纪律和政治规矩，强化政治监督、深化政治巡视，坚决防止和治理“七个有之”，坚决清除对党中央阳奉阴违的两面人、两面派，不断净化党内政治生态。经过新时代全面从严治党的革命性锻造，从根本上扭转了落实党的领导弱化、党的观念淡漠状况，全党“四个意识”不断增强，“四个自信”日益坚定，“两个维护”更加自觉。

第二，坚持把思想建设作为党的基础性建设，淬炼自我革命锐利思想武器。我们坚持用“革命理想高于天”的信仰强基固本、凝心铸魂，用党的创新理论武装全党、教育人民，要求全党牢记中国共产党是什么、要干什么这个根本问题，从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，先后开展党的群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育、“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育等，推进学习教育制度化常态化，加强意识形态阵地建设和管理，不断去杂质、除病毒、防污染，锤炼共产党人信仰信念的钢筋铁骨。经过新时代全面从严治党的革命性锻造，一些领域长期存在的意识形态之乱、价值观之乱得以正本清源，全党自觉用党的创新理论滋养初心、引领使命，增强为党分忧、为国奉献、为民造福的政治担当，在风浪考验中立住脚，在诱惑“围猎”前定住神，在复杂严峻斗争中保持了政治本色。

第三，坚决落实中央八项规定精神、以严明纪律整饬作风，丰富自我革命有效途径。党性、党风、党纪是有机整体，党性是根本，党风是表现，党纪是保障。新时代全面从严治党以落实中央八项规定精神破题，党中央率先垂范，弘扬谦虚谨慎、艰苦奋斗等光荣传统，涵养求真务实、清正廉洁的新风正气，把纪律和规矩挺在前面，抓早抓小、防微杜渐，一个毛病一个毛病纠治，一个问题一个问题突破，一年接着一年坚守，坚决纠正形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风，坚决破除特权思想、

特权行为，坚决整治群众身边的腐败和不正之风。经过新时代全面从严治党的革命性锻造，纪律松弛、作风飘浮状况显著改变，真管真严、敢管敢严、长管长严氛围基本形成，党风政风焕然一新，社风民风持续向好，重塑了党在人民心中的形象。

第四，坚持以雷霆之势反腐惩恶，打好自我革命攻坚战、持久战。古人说：“国家之败，由官邪也。”腐败是最容易颠覆政权的问题，反腐败是最彻底的自我革命。我们以“得罪千百人，不负十四亿”的使命担当去疴治乱，坚持无禁区、全覆盖、零容忍，坚持重遏制、强高压、长震慑，坚持受贿行贿一起查，坚持有案必查、有腐必惩，坚定稳妥、有力有效查处了一批新中国成立以来十分重大的案件，“打虎”、“拍蝇”、“猎狐”多管齐下，坚决消除腐败这个最大危险，坚决打赢反腐败这场输不起的斗争。经过新时代全面从严治党的革命性锻造，反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固，不敢腐的震慑充分彰显，不能腐的笼子越扎越牢，不想腐的自觉显著增强。当今世界没有其他哪个政党、哪个国家能够像我们这样大规模、大力度、坚持不懈惩治腐败。我们成功走出一条依靠制度优势、法治优势反腐败之路，书写了人类反腐败斗争历史新篇章。

第五，坚持增强党组织政治功能和组织力凝聚力，锻造敢于善于斗争、勇于自我革命的干部队伍。我们贯彻新时代党的组织路线和好干部标准，以提升组织力为重点、强化政治功能，完善上下贯通、执行有力的组织体系，树立加强基层建设的鲜明导向，推动各级党组织全面进步、全面过硬。总结运用党积累的伟大斗争经验，教育引导党员、干部发扬斗争精神、掌握斗争策略、练就斗争本领，在决胜全面小康、决战脱贫攻坚、抗击疫情、防汛救灾、应对外部打压遏制等一线接受考验。经过新时代全面从严治党的革命性锻造，一些基层党组织虚化弱化边缘化问题得以坚决纠正，爱惜羽毛的“老好人”、推诿扯皮的“圆滑官”、得过且过的“太平官”失去市场，广大基层党组织的战斗堡垒作用和共产党员的先锋模范作用充分彰显，党的政治优势和组织优势不断转化为制胜优势。

第六，坚持构建自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的制度规范体系，为推进伟大自我革命提供制度保障。我们健全党和国家监督制度，以党内监督为主导，发挥巡视监督利剑作用和派驻监督探头作用，推进纪律检查体制、国家监察体制、审计统计监督体制改革，推动各项监督贯通协同，实现党内监督全覆盖、对公职人员监察全覆盖。坚持制度治党、依规治党，健全党的组织法规、领导法规、自身建设法规、监督保障法规，让制度“长牙”、“带电”。经过新时代全面从严治党的革命性锻造，我们形成了比较完善的党内法规体系，构建起党统一领导、全面覆盖、权威高效的监督体系，营造了尊崇制度、遵守制度的良好氛围，推动各方面制度更加成熟定型，形成了中国共产党之治、中国之治的独特优势。

党的十八大以来，我们继承和发展马克思主义建党学说，总结运用党的百年奋斗历史经验，深入推进管党治党实践创新、理论创新、制度创新，对建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党的规律性认识达到新的高度。

（一）坚持党中央集中统一领导。必须把全面从严治党作为重大而严肃的政治任务，在党中央集中统一领导下扎实有序推进，把坚持党的全面领导贯彻到管党治党全部工作之中，确保党牢牢把握反腐败斗争主动权，以党的永不变质确保红色江山永不变色。

（二）坚持党要管党、全面从严治党，以伟大自我革命引领伟大社会革命。推动全面从严治党必须既发挥政治保障作用、又发挥政治引领作用，把全面从严治党战略方针贯穿中国特色社会主义事业全过程和党的建设各方面，不断增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，推动伟大事业不断向前。

（三）坚持以党的政治建设为统领，保证全党在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。必须以坚定理想信念为根基，严肃政治生活，涵养政治生态，督促党员、干部把对党忠诚体现在贯彻党中央决策部署的具体行动上，确保党的理论和路线方针政策落地见效。

（四）坚持严的主基调不动摇，提高纪律建设的政治性、时代性、针对性。必须执行政治纪律，带动各项纪律全面从严、一严到底，坚持纪严于法、执纪执法贯通，深化运用“四种形态”政策策略，执纪必严、违纪必究，以严明的纪律确保全党目标一致、团结一致、步调一致。

（五）坚持发扬钉钉子精神加强作风建设，以优良党风带动社风民风向上向善。必须发扬党的优良作风，持之以恒落实中央八项规定精神，在常和长、严和实、深和细上下功夫，治“四风”树新风并举，坚决铲除腐败滋生的作风温床，坚决纠正形式主义、官僚主义问题，以好作风好形象创造新伟业。

（六）坚持以零容忍态度惩治腐败，坚定不移走中国特色反腐败之路。必须牢记全面从严治党永远在路上，严厉惩治这一手绝不能放松，坚持不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，惩治震慑、制度约束、提高觉悟一体发力，以法治思维和法治方式惩治腐败，以系统施治、标本兼治理念管党治党，实现干部清正、政府清廉、政治清明。

（七）坚持纠正一切损害群众利益的腐败和不正之风，让人民群众感到公平正义就在身边。必须贯彻以人民为中心的发展思想，顺应群众所思所想所忧所盼，推动全面从严治党向基层延伸，解决群众反映强烈的突出问题，以全面从严治党实效筑牢党的执政根基。

（八）坚持抓住“关键少数”以上率下，压紧压实全面从严治党政治责任。必须落实领导干部管党治党责任，坚持抓领导、领导抓，从党中央做起、从高级干部严起，一级示范给一级看、一级带领着一级干，无私无畏、旗帜鲜明，敢于斗争、善于斗争，推动主体责任和监督责任一贯到底，巩固发展全党动手一起抓的良好局面。

（九）坚持完善党和国家监督制度，形成全面覆盖、常态长效的监督合力。必须依靠强化党的自我监督和人民监督推进党的自我革命，构建以党内监督为主导、各类监督贯通协调的机制，强化对权力运行的制约和监督，把监督制度优势更好转化为治理效能。



扫一扫，请关注我们~

上海计算机软件技术开发中心

总部地址：上海市闵行区联航路1588号技术中心楼2-3楼

电话：021-54325166