



浙江省软件和信息服务业

简报

2025年 第5期 总第170期

浙江省软件行业协会 2025年5月31日

本月聚焦

- 浙江省《关于支持人工智能创新发展的若干措施》

经信发布

- 全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会召开

产业动态

- 2025年1-4月份软件业运行情况

项目申报

- 2025年专精特新“小巨人”企业认定和复核工作启动
- 2025年度省级工业互联网平台申报
- 2025年度浙江省科技型中小企业认定

会员天地

- 新华三集团荣登2025《财富》中国ESG影响力榜
- 中控技术工业信息安全蝉联石化、化工、油气行业第一
- 友声科技与清华大学联合研究成果荣登国际顶刊IEEE

双软评估

- 5月“双软评估”统计

协会工作导航

- “专精特新企业数智赋能对接会”成功举办

本月聚焦

浙江省《关于支持人工智能创新发展的若干措施》

为抢占人工智能发展制高点，打造全球人工智能创新发展高地，浙江省人民政府近日印发《关于支持人工智能创新发展的若干措施》，自 2025 年 5 月 31 日起实施，有效期至 2027 年 12 月 31 日。

《措施》围绕产业生态、人才、算力、数据、模型、应用六大核心领域提出 27 项具体举措，目标到 2027 年实现规模以上人工智能核心产业营业收入超 1 万亿元，培育 3 家千亿级链主企业和 30 家百亿级龙头企业，打造全球人工智能创新发展高地。以下从政策重点与核心亮点展开解读：

一、政策重点：六大领域精准发力

1.构建全产业链生态，打造高能级万亿产业生态

空间布局：以杭州、宁波为核心，其他地区差异化发展，覆盖芯片、服务器、大模型、智能终端等全产业链，争创国家先进制造业集群。

企业培育：实施“链主+专精特新”梯度培育计划，鼓励有条件的地方对研发费用占营业收入比重 3%以上且研发费用年增长 20%以上的企业，按照上年度研发费用的一定比例给予财政补助。目标到 2027 年培育 3 家千亿级链主企业和 30 家百亿级龙头企业。

金融支持：打造 100 亿元以上人工智能基金群，通过“4+1”专项基金引导社会资本投向早期硬科技项目，同时鼓励骨干企业通过马德里商标体系加速全球布局，强化知识产权保护。

2.创新人才评价机制，突破引育瓶颈

顶尖人才直评：对年薪 100 万元以上且有 5 年研发经验的人才直接认定为省级领军人才，年薪 50 万元以上且有 3 年经验的认定为省级青年人才，每年引进 10 名以上顶尖人才并简化评审流程。**校企人才互通**：高校科研人员到企业全职双聘可享受地方人才政策，企业人才担任高校产业教授可指导研究生，同时建设人工智能学院和产教融合平台，培养复合型人才**多元评价体系**：破除“唯论文、唯职称”导向，将代码被引用量、开源贡献、横向课题经费等纳入评价标准。

3.优化算力供给体系，降低企业成本

算力基础设施：建设“芯模联动”适配基地，鼓励省内算力龙头企业主动适配大模型训练、推理需求，加快提升芯片性能和万卡级集群组网能力，培育形成具有竞争力的国产算力生态。

算力券补贴：对符合国家和省级规划的算力中心新建或改造项目，鼓励有条件的地方与合作银行设立优惠利率信贷资金，提供算力基础设施建设项目贷款，支持服务器等算力设施抵押融资。

4. 激活数据要素价值，构建可信流通环境

公共数据开放：加大医疗、交通等领域公共数据授权运营，支持企业建设可信数据空间，**数据标注与标准：**建设一批成效明显、特色鲜明的数据标注基地，开发高质量数据集，对参与国际、国家、地方标准制定的企业分别给予最高 100 万元、50 万元、10 万元奖励，同时发放语料券支持高质量数据集开发。**数据知识产权保护：**鼓励企业登记数据知识产权，探索“专利+商业秘密”保护路径，

5. 强化模型研发应用，推动技术迭代

模型攻关支持：对基础模型和垂直模型研发项目给予最高 1000 万元补助，省级创新联合体牵头项目可获最高 3000 万元补助。**合规备案激励：**对通过生成式 AI 模型备案的企业给予评测费用补贴，鼓励企业参与国际标准制定。**模型券推广：**企业购买模型服务可获 30% 补助（最高 500 万元），推动中小企业聚焦垂直领域创新。

6. 拓展高价值场景

在标杆场景建设、具身智能应用和智能终端消费等高价值场景建设给予支持，加速技术落地。

二、政策亮点：创新机制与突破点

1. 首创‘三券联动’补贴模式

通过算力券、语料券、模型券的组合支持，覆盖 AI 研发全链条。

2. 人才评价标准颠覆性改革

将薪酬待遇、开源贡献、项目经验等纳入评价体系，直接认定省级领军人才。

3. 数据要素市场化突破

通过可信数据空间建设和数据知识产权登记，推动数据资产化。

4. 国际开源生态构建

加大模型开源生态培育力度，支持开源社区发布开源模型、提供模型服务（MaaS）、开展模型智能体（Agent）应用。鼓励骨干企业加强国际开放合作，推动技术共同进三、实施保障与未来展望

未来，浙江将重点推动“三体计算星座”等重大项目建设，强化太空计算与地面算力协同，同时依托世界互联网大会等平台，深化与中东欧国家的 AI 合作，打造全球数字文明共建共享的“浙江样本”。

查看《若干措施》全文请至相关链接：

https://www.zj.gov.cn/art/2025/5/16/art_1229017138_2555159.html?sessionid=-324930035

经信发布

全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会召开

全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会 23 日召开。省委书记王浩出席大会，为省制造业先进单位代表授牌（鼎）并讲话。他强调，要深入贯彻习近平总书记重要指示批示和考察浙江重要讲话精神，全面落实加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的工作部署，推动“两新”深度融合，大力培育“415X”先进制造业集群，建设全球先进制造业基地，构建浙江特色现代化产业体系，实现产业结构显著变化、经济发展质效显著提升，努力把浙江打造成为“两新”深度融合发展的高地。

省委副书记、省长刘捷主持会议。省领导彭佳学、徐文光、邱启文、刘非、高兴夫、卢山、柯吉欣、张振丰、尹学群，杭州市领导姚高员在省主会场或分会场出席。会上，宣读了关于全面推进“两新”深度融合的实施意见等文件；为浙江省制造业先进单位代表授牌（鼎）；省经信厅、省科技厅、温州市、柯桥区、浙江大学衢州研究院、舜宇集团有限公司作工作汇报或交流发言。

王浩指出，党的十八大以来，习近平总书记站在党和国家事业发展全局的高度，创造性作出了“两新”深度融合、因地制宜发展新质生产力等重大部署，为我们在强国建设、民族复兴的新征程上推动高质量发展提供了科学指引。要提高站位、深化认识，准确把握推动“两

新”深度融合的内在逻辑，准确把握我省的优势基础，准确把握工作的目标要求，把制造业作为“两新”深度融合的最大场景，突出“案例就是路径”，加强改革创新，加快破解堵点卡点，在推动“两新”深度融合上勇争先、走在前，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

王浩强调，要扭住关键、加力攻坚，持续推动“两新”深度融合不断取得新突破。

强化企业高校平台人才紧密联动，加强“高校+平台+企业+产业链”结对合作，健全协同攻关、联合创新机制，更好推动创新成果源头供给和应用转化；

强化企业创新主体地位，深化企业主导的产学研用合作，发挥龙头企业引领作用、专精特新企业支撑作用、高新技术企业和科技型中小企业底座作用，加快培育壮大科创企业梯队；

强化高水平创新型人才支撑，全面推进人才“企业认定、政府认账”工作，扩大高层次人才“校企双聘”试点，进一步拓宽人才流动通道；

强化“人工智能+”，深化“数字浙江”建设，充分发挥人工智能赋能千行百业作用，打造人工智能创新发展高地。

王浩强调，要聚焦产业、提质增效，以“两新”深度融合加快构建浙江特色现代化产业体系。深化“腾笼换鸟、凤凰涅槃”，支持企业强化数智技术和绿色低碳技术运用，打响“浙江制造”品牌，加强传统产业改造升级焕新。科学找准赛道、推动积厚成势，加快培育壮大新兴产业，形成上下游无缝对接、互利共赢的新兴产业集群。强化战略敏捷、努力抢占先机，建立未来产业培育机制和投入增长机制，推动未来产业前瞻布局，加快形成新质生产力最活跃的先导力量。要加强组织保障、项目建设和考核评价，树牢以实干实绩论英雄的鲜明导向。

王浩强调，要抓好当前工业经济运行，紧盯工业大市大县和重点行业企业、重大项目，加强因地因业因企精准施策，持续打好“稳拓调优”组合拳。要全力以赴做好防汛工作，锚定“不死人、少伤人、少损失”目标，按照“三个确保”要求抓实抓细各项措施，切实维护人民群众生命财产安全。

刘捷在主持时要求认真领会此次会议精神，统一思想、聚焦重点、强化责任抓好贯彻落实，并通报了今年以来全省主要经济指标情况，强调要围绕半年度目标任务，采取更加有力有效措施，狠抓工业运行、外贸稳增长、提振消费、招商引资、项目建设等重点工作，确保主要指标“时间过半、任务过半”，更好扛起经济大省挑大梁的责任担当。

2025 年 1 - 4 月份软件业运行情况

来源：运行监测协调局

2025 年前 4 个月，我国软件和信息技术服务业（以下简称“软件业”）运行态势良好，软件业务收入稳健增长，利润总额保持两位数增长，软件业务出口稳定增长。

一、总体运行情况

软件业务收入稳健增长。前 4 个月，我国软件业务收入 42582 亿元，同比增长 10.8%。利润总额增速保持两位数增长。前 4 个月，软件业利润总额 5075 亿元，同比增长 14.2%。软件业务出口稳定增长。前 4 个月，软件业务出口 172.6 亿美元，同比增长 3.5%。

二、分领域运行情况

软件产品收入稳定增长。前 4 个月，软件产品收入 9933 亿元，同比增长 9.6%，占全行业收入的比重为 23.3%。其中，基础软件收入 536 亿元，同比增长 8.6%；工业软件产品收入 913 亿元，同比增长 6.3%。

信息技术服务收入保持两位数增长。前 4 个月，信息技术服务收入 28415 亿元，同比增长 11.5%，占全行业收入的 66.7%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 4658 亿元，同比增长 11.4%，占信息技术服务收入的 16.4%；集成电路设计收入 1210 亿元，同比增长 18.0%；电子商务平台技术服务收入 3341 亿元，同比增长 8.1%。

信息安全收入平稳增长。前 4 个月，信息安全产品和服务收入 601 亿元，同比增长 8.4%。

嵌入式系统软件收入增势回落。前 4 个月，嵌入式系统软件收入 3634 亿元，同比增长 8.9%。

三、分地区运行情况

前 4 个月，东部、中部、西部和东北地区分别同比增长 10.7%、11.3%、10.9%和 10.9%。东部地区占全国软件业务总收入的 84.0%。京津冀地区软件业务收入同比增长 11.9%，长三角地区软件业务收入同比增长 10.8%。

项目申报

2025 年专精特新“小巨人”企业认定和复核工作启动

工业和信息化部近日印发通知，组织开展第七批专精特新“小巨人”企业认定工作。将按照《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》要求和审核流程，组织对各省份推荐企业进行审核并实地抽查，最终形成第七批专精特新“小巨人”企业名单。2022 年认定第四批和复核通过第一批专精特新“小巨人”企业的复核工作同时启动。

一、企业申请要求

（一）省级专精特新中小企业可提出第七批专精特新“小巨人”企业申请，2022 年认定的第四批和复核通过的第一批专精特新“小巨人”企业可提出复核申请，相关申请均不收取任何费用。

（二）企业只需如实自主填报申请表，并按要求提供有关佐证材料，即可完成申请。我部优质中小企业梯度培育平台（<http://zjtx.miit.gov.cn>）提供申请政策解读培训视频和系统操作手册。

（三）我部未委托任何机构开展专精特新申请业务。审核中通过“分段审核”“双随机（随机抽取专家、即时随机派发审核任务）”“盲审”等方式，确保公平公正。请企业谨防不良中介机构散播虚假信息、非法牟利。

（四）申请企业需符合《办法》中专专精特新“小巨人”企业有关认定标准。相关指标需按《办法》附件 4 中“部分指标和要求说明”严格把握。

（五）为减轻企业申请负担，企业无需提供第三方机构出具的“上年度国内细分市场占有率先”证明、国内发明专利证书等佐证材料（涉及海外发明专利、集成电路设计布图等其他 I 类知识产权的，仍需提供）。企业仅需如实说明市场占有率、填写发明专利数量即可。我部将与国家知识产权局等部门加大数据共享力度，专利数据将以国家知识产权局提供的数据为准。

（六）为完善专精特新“小巨人”企业认定标准，本年度暂不接收营业收入低于 5000 万元企业的申请和复核。

（七）专精特新“小巨人”企业申请和复核采取线上填报与线下报送相结合的方式。线上于 2025 年 5 月 14 日至 6 月 5 日，在我部优质中小企业梯度培育平台填报。线下报送以企业属地中小企业主管部门要求为准，线下与线上数据应保持一致。

（八）企业有关财务数据依据会计师事务所出具的审计报告。务请将会计师事务所在财政部注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）完成报备后的已赋码电子原件，上传至优质中小企业梯度培育平台，如不一致将影响申请结果。

（九）请提醒会计师事务所将主营业务收入、主营业务成本两项指标纳入审计报告。

（十）我部将引入数据提取、人工智能、大数据等分析工具，加强申请数据的分析比对和逻辑判断，严格防范材料包装和数据造假。如发现企业存在数据或材料造假，我部将根据《办法》取消企业创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业等称号，并禁止企业至少三年内再次申请。涉及骗取财政资金的，将向公安机关报案。涉及会计师事务所的有关情况，将向行业主管部门反映。

二、推荐要求

（一）各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团中小企业主管部门（以下统称省级中小企业主管部门）负责组织新申请专精特新“小巨人”企业初核推荐和复核企业推荐工作。

（二）省级中小企业主管部门要择优组织符合条件的企业填写“第七批专精特新‘小巨人’企业申请书”（附件 1）或“2022 年认定和复核通过的专精特新‘小巨人’企业复核申请书”（附件 3），并结合实际提出佐证材料要求，初审核实后提出推荐意见。

（三）省级中小企业主管部门要切实履行责任、严格把关，加大对企业财务数据真实性、技术创新性的审核力度，确保申请书填报数据与佐证材料一致，提升推荐质量。要加大服务力度，组织力量为申请企业提供全覆盖的免费咨询辅导服务。按照上年度申请认定通知要求，对第六批推荐数量较多但通过率较低的省份，限定第七批推荐数量（另行通知）。同时，也将根据今年第七批推荐和通过率情况，限定明年第八批推荐数量。

（四）对于已被认定为工业和信息化部制造业单项冠军示范企业或单项冠军产品的，不再推荐申请第七批专精特新“小巨人”企业；对于与我部已认定的专精特新“小巨人”企业存在控股关系的企业，以及同一集团内生产相似主导产品的企业，不予推荐；对于 2022 年

认定和复核通过的专精特新“小巨人”企业，不推荐复核的，需说明原因。

（五）对于近三年内发生重大安全、质量、环境污染事故，或严重失信、偷漏税等违法违规行爲，或发现存在数据造假等情形的企业，不予推荐。

（六）考虑当前形势，对本年度申请复核专精特新“小巨人”企业“近2年主营业务收入平均增长率不低于5%”的指标不作要求。对新申请的第七批专精特新“小巨人”企业仍需满足“近2年主营业务收入平均增长率不低于5%”的指标要求。

（七）省级中小企业主管部门于2025年6月5日至6月25日集中开展初核推荐工作，期间可根据工作需要，联系已完成申请企业补充上传佐证材料，于2025年6月25日前将加盖公章的正式文件、第七批专精特新“小巨人”企业申请书（附件1，申请企业需加盖公章）及推荐汇总表（附件2）、2022年认定和复核通过的专精特新“小巨人”企业复核申请书（附件3，申请企业需加盖公章）及推荐汇总表（附件4），各一份通过邮政特快专递（EMS）邮寄至：工业和信息化部中小企业局，邮编：100804。

三、注意事项

（一）根据往年情况，均有部分企业忘记优质中小企业梯度培育平台登陆账号、密码，建议申请企业提前登录平台确认。

（二）佐证材料纸质件由省级中小企业主管部门妥善留存备查，无需报送我部。省级中小企业主管部门应通过组织实地抽查、第三方数据验证、财务报表对照等方式，确保数据真实性。

（三）我部将按照《办法》要求和审核流程，组织对各省份（各计划单列市推荐的企业名单按省汇总，下同）推荐企业进行审核并实地抽查，最终形成第七批专精特新“小巨人”企业名单和复核通过的专精特新“小巨人”企业名单。在复核通过名单印发前，原2022年认定和复核通过的专精特新“小巨人”企业称号依然有效；复核通过名单印发后，原2022年认定和复核通过的专精特新“小巨人”企业称号自动失效，以该名单内企业为准。

具体附件请见相关链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/GIHwr0kTagfyFWgtqV1v2A>

2025 年度省级工业互联网平台申报

为贯彻落实《浙江省人民政府关于加快发展工业互联网促进制造业高质量发展的实施意见》，筑强数实深度融合的数字基础设施，进一步挖掘工业互联网平台建设应用成效、做好平台体系发展工作，经研究，决定组织开展本年度省级工业互联网平台（以下简称“平台”）申报工作，现将有关事项通知如下：

一、申报条件：

（一）申报单位必须是在浙江省依法设立并具有独立承担民事责任能力的单位，是平台的产权所有者；经营和财务状况良好，三年内未发生安全、违法、环保等方面问题，未列入严重失信名单。

（二）平台主要服务于我省工业制造业领域，已基本建成并取得一定应用成效，有较大的影响力和示范推广价值。

（三）已入选省级工业互联网平台的同一家企业法人，不可重复申报。

二、申报要求

（一）各设区市应遵循自愿申报、择优推荐的原则，组织开展本地区的申报推荐工作。推荐单位应严格把关，杭州市、宁波市各市推荐数量不超过 40 个，其他设区市各市推荐数量不超过 20 个。

（二）已入选省级重点工业互联网平台项目的，自愿申报后，可优先列为省级工业互联网平台，不占用设区市推荐名额。

三、申报程序：

（一）申报单位在网上填报相关信息，无需报送纸质材料。申报单位进入浙江省企业之家网（网址：<https://zj87.jxt.zj.gov.cn/>）“2025 年度省级工业互联网平台申报”栏目，使用浙江政务网法人账号或企业码扫码（法人或经办人）登录，完成填报工作，可自行注册账号。填报具体内容见附件 1，申报截止日期为 2025 年 6 月 13 日。

（二）各县（市、区）、设区市经信局负责本辖区内省级工业互联网平台申报组织及材料初审工作，于 2025 年 6 月 17 日前在浙江省企业之家网完成材料审核，并将盖章的汇总表电子版（附件 2）通过浙政钉发送至省经信厅数据算力与基础设施处，逾期不予受理。

联系人：厅基础设施处 魏珂悦 17364586635（浙政钉同号）；技术支持电话：0571-86823889。

2025 年度浙江省科技型中小企业认定

为抓好省政府重点工作落实，确保高质量完成全年新认定科技型中小企业 1.2 万家的目标任务，经信厅就组织做好 2025 年度浙江省科技型中小企业申报认定有关工作通知如下。

一、抓好组织实施 做好科技型中小企业申报认定

（一）企业申报。企业需登录浙江政务服务网（网址：<https://qyyffw.kjt.zj.gov.cn/fwzxpc/>），进入“企业培育—省级科技型中小企业申报”入口，按照“申报指引”自主完成申报。

（二）县级审核。市、县（市、区）主管部门登录“科技型中小企业认定管理系统”（网址：<https://stbrain.kjt.zj.gov.cn/>），对申报企业进行审核，重点审核营业执照、知识产权、研发投入等申报信息。对分公司、个体工商户等 15 类经济实体（详见“企业培育—省级科技型中小企业申报—辅助申报”模块），及所在行业属于国家发展改革委《产业结构调整指导目录》规定的限制类和淘汰类范围的企业，不予认定。

（三）市级认定。各设区市主管部门将拟认定的省级科技型中小企业名单向社会公示，公示期为 7 个工作日。公示无异议的，于 11 月 30 日前推荐省级备案。

二、压实主体责任 加强科技型中小企业动态管理

（一）加强年报报送。市、县（市、区）主管部门要及时督促有效期内的省级科技型中小企业（有效期内的国家高新技术企业无需填报）于 11 月 30 日前登陆“浙江政务服务网—浙企报”，经法人账号登录后，在线填报《科技型中小企业年报统计表》（有效期内的高新技术企业无需报送）。对连续两年未报年报的企业（从 2024 年度起累计），视情取消其省级科技型中小企业资格。

（二）加强日常管理。市、县（市、区）主管部门要加强省级科技型中小企业日常管理，会同市场监管、生态环境、税务等部门定期梳理企业倒闭注销、违法违规等情形，汇总后报送省经信厅清理；对发生名称变更、整体搬迁等变化的企业，应及时提醒企业通过申报系统办理变更搬迁手续。

三、加大培育力度 精准支持科技型中小企业发展

（一）加强联动培育。支持市、县（市、区）科技、经信等部门联动开展科技企业和专

精特新企业培育，探索建立企业培育库共建、数字化应用共推、公共服务设施共享等协同机制。鼓励符合条件的省级科技型中小企业申报国家科技型中小企业，加快成长为国家高新技术企业。

（二）落实支持政策。市、县（市、区）主管部门要扎实落实省政府《关于推动经济高质量发展若干政策（2025年版）》，用好研发费用加计扣除、高企所得税减免、先进制造业企业增值税加计抵减、企业研发投入后补助等惠企政策，强化科技型中小企业研发创新支撑与保障。

（三）开展专项行动。市、县（市、区）主管部门要按照全省2025年“一起益企·小微你好”中小微企业专项服务行动的部署要求，健全“线上线下结合、省市县联动、社会服务机构积极参与”的企业服务体系，着力破解科技型中小企业生产经营难题，促进科技型中小企业成长壮大。

会员天地

新华三集团荣登 2025《财富》中国 ESG 影响力榜

5月16日，2025年《财富》中国 ESG 影响力榜正式发布，紫光股份旗下新华三集团凭借在 ESG 可持续发展领域的卓越表现，首次荣登榜单。

这是《财富》连续第四年发布中国 ESG 影响力榜，近 300 家中国公司和跨国外企的中国子公司参与申报，最终有 100 家来自新能源、制造、互联网、金融、健康等领域的外中企业上榜。

《财富》指出：“上榜企业正在加大对清洁技术的投入，通过数字化转型提升效率，管控供应链风险以积极应对关税与绿色壁垒。良好的 ESG 表现，成为这些企业出海征程中的‘技术性门票’。”

作为联合国全球契约组织（UNGC）的一员，新华三积极践行绿色环保承诺。2023 年，新华三发布“ALL IN GREEN”绿色战略，积极应对气候变化，助力国家双碳目标实现。

2024 年，新华三发布多项液冷技术创新解决方案，通过灵活的产品组合满足不同行业 and 场景下的节能降耗需求，截止目前，新华三共参与全球超过 800 个绿色数据中心的部署，可实现极致 PUE（电源使用效率）值最低降至 1.1 以下。

新华三还致力于将数字化技术应用到生态保护项目中。2024-2025 年，联合中国绿化基金会发起“ICT 技术助力生物多样性保护”公益项目，陆续落地在云南省铜壁关自然保护区、湖北省神农架国家公园。

此外，自 2022 年起，新华三集团持续在内蒙古打造面积超过 2000 亩的“新华三内蒙古碳汇示范林”，号召全体员工成为“绿色追光者”，目前已有超过 10000 名员工参与线上申领，共创绿色未来。

多年来，新华三始终坚持“让数字化更有能量和温度”的 ESG 可持续发展使命，发挥数字化智能平台优势，与社会共享价值。新华三秉承“让 AI 有爱”的价值理念，在四川省青川县持续开展数字化公益课堂，并由员工志愿者现场讲解人工智能、无人驾驶和虚拟现实等高科技知识，带领孩子们亲身体验与 AI 的互动。

中控技术工业信息安全蝉联石化&化工&油气行业第一

近日，工控网发布《2025 年中国工业互联网信息安全市场研究报告》，根据该报告显示，中控技术以 21.1%的同比增速，蝉联石化&化工&油气行业市场份额行业首位！近年来，中控技术实施并验收的工业信息安全项目已超过 7000 个，服务用户包括中国石化、中国石油、国家管网、国家能源、万华化学、恒力石化、中烟集团、中核集团、中海壳牌、巴斯夫等国内外知名企业，成功助力多家工业企业增强安全防护能力，促进国家、地方层面的合规需求达成。

2024 年，中国工业互联网信息安全整体市场规模达到 42.7 亿元，主要应用行业依然高度集中，电力、化工、石化、油气、轨道交通、冶金等行业共同占据整体市场近 80%的份额。

中控技术作为国内率先荣获“网络安全服务资质”的工业安全服务供应商，凭借多年在数字化、通信技术、工控安全等领域深厚的研究基础和自主创新，销售业绩增速保持 15%以上的市场增长，远高于整体市场 7%的平均增速，成功实现工业互联网信息安全市场份额的显著突破，位居全国前三，也是唯一入选排名的自动化厂商。

在石化&化工&油气细分行业，中控技术以“1+1+2”三级运营体系为核心的工业信息安全解决方案，在“三油一网”、万华化学等用户范围内，实现了新的业绩突破，成功落地了如万华化学蓬莱基地三级运营、武汉石化三级运营、吉林石化工控安全等多个标杆示范项目，以 17.2%的市场份额领先其他信息安全厂商，位居第一。

“1+1+2”三级运营体系包括 1 个集团级安全运营中心、1 个工厂级安全预警中心及 2 个装置级安全管理中心（分别负责中控系统安全防护和非中控系统安全防护）。在装置级实现工控系统的基本防护；在工厂级实现设备资产的清点、通讯网络的诊断、安全日志的采集；在集团级实现威胁情报分析、定制化工单自动发送、云上安全专家接入。中控技术的三级运营体系通过分级管理的方式，为工业企业打造了一个层层递进、相互支撑的安全体系，全面保证了系统、网络、数据的安全，有效解决了 IT 与 OT 融合过程中的信息安全落地难题。

秉持“让工业更智能，让客户更成功”的使命，中控技术致力于为客户提供“事前、事中、事后”的全生命周期网络安全服务，切实提高对网络攻击的防护能力、重要数据的保护能力、工业生产运行的保障能力，为用户的网络安全全面护航。

友声科技与清华大学联合研究成果荣登国际顶刊 IEEE

近日，友声科技与清华大学软件学院的产学研合作又取得一项新成果，双方联合撰写的研究论文《A Four-Year Retrospective of Mobile Access Bandwidth Evolution: The Inspiring, The Frustrating, and The Fluctuating》在国际移动计算领域顶级期刊《IEEE Transactions on Mobile Computing》正式发表。该研究基于 2020-2023 年中国 476 万用户移动带宽实测数据，系统性揭示了 5G、WiFi 与 4G 网络性能差异及技术演进趋势，揭示了带宽提升与新兴应用如 5G、物联网、高清视频流等之间的动态关联，为下一代网络规划及物联网应用布局提供重要决策依据。

作为 IEEE 计算机学会核心期刊，《IEEE Transactions on Mobile Computing》长期位列 CCF-A 类推荐目录、JCR 1 区及中科院 1 区 TOP 期刊，代表全球移动通信领域顶尖研究水准。此次论文的发表标志着我国在移动网络实证研究领域取得国际领先成果，研究数据以全国真实用户网络测试结果为依据，覆盖了全国大部分地区范围，数据规模也超过很多同类研究水平，具有很强的实际意义和参考价值。

此次合作是友声科技“高校联合创新实践”的重要里程碑。友声科技依托自主研发的移动网络测试产品，构建了覆盖全国各省市地区的真实用户测试节点，长期致力于真实场景下的移动网络带宽数据研究。清华大学软件学院也积极引领移动网络测试领域的联合创新项目，为建立用户体验的量化评估模型、轻量级网络测试技术及多维度性能评估等方面做出卓越贡献。

作为长期专注于智能化测试和移动网络质量监测领域的国家级专精特新企业，友声科技

已服务三大电信运营商及金融、新科技、新媒体等行业客户，每年完成超过上亿次测试。公司的技术成果也多次获得“浙江省科技成果”认定，并参与制定多项国家及团体标准。

IEEE 论文查看链接：<https://ieeexplore.ieee.org/document/10925863>

协会工作导航

“专精特新企业数智赋能对接会”成功举办

2025 年 5 月 28 日，由浙江省软件行业协会主办，专精特新企业培育基地（杭州）及杭州银行保俶支行联合承办的“专精特新企业数智赋能对接会”在杭州银行保俶支行会议室成功举行。本次活动旨在为省级专精特新企业提供相关政策解读、科创金融服务支持以及 AI 技术应用实践等方面的深度交流平台，助力企业智能化转型与高质量发展。

对接会由专精特新企业培育基地（杭州）副总经理褚嘉琪主持。省软协秘书长王小号与杭州银行保俶支行副行长贾俊分别讲话和致欢迎辞，强调了专精特新企业在推动行业创新和技术突破中的重要作用，并表示将持续为这类企业提供全方位的支持。

杭州银行保俶支行科创金融部总经理楼春琴围绕专精特新企业的特点，分享了定制化的科创金融政策，为企业发展提供资金保障，通过灵活多样的融资方案和专业的金融服务支持，帮助企业解决发展过程中遇到的资金难题，促进企业加速成长与创新发展。

来自帆软软件有限公司、杭州友声科技股份有限公司及杭州每刻科技有限公司的企业代表带来了精彩的主题分享。他们分别从数字化经营、AI 测试升级及财务生产力重构等角度，展示了人工智能技术如何深入应用于企业管理各环节，提升效率并驱动创新发展。

最后的互动交流环节气氛热烈，参会企业代表就关心的问题与演讲嘉宾展开深入探讨，现场反响积极。此次对接会不仅为专精特新企业提供了宝贵的学习机会，也促进了产业链上下游的合作与协同发展。

未来，协会将汇聚资源继续打造更多高质量的交流平台，为专精特新企业提供更全面的服务和支持，助力企业突破发展瓶颈、提升核心竞争力，为推动产业基础高级化和产业链现代化提供有力支撑。

双软评估

5 月“双软评估”统计

根据《软件企业评估标准》(T/SIA002 2019)、《软件产品评估标准》(T/SIA003 2019) ,
经浙江省软件行业协会评估, 2025 年 5 月共评估软件企业 8 家, 软件产品 122 件。

项目	所属地 区	软件企业		软件产品	
		5 月当月数	当年累计数	5 月当月数	当年累计数
“双软 评估” 统计	杭州	8	73	103	415
	温州	/	/	9	31
	嘉兴	/	5	/	9
	湖州	/	2	3	6
	绍兴	/	3	/	10
	衢州	/	/	/	/
	金华	/	3	4	16
	丽水	/	/	3	3
	台州	/	1	/	5
	舟山	/	/	/	/
	宁波	/	1	/	2
	合计	8	88	122	497

报：中国软件行业协会、省政府办公厅、省发改委、省经信厅、省科技厅、省商务厅

送：各市信息主管部门、省软件行业协会会员单位

编辑部地址：杭州市文三路 90 号东部软件园科技大厦 A408

邮编：310012 电话：0571-89719267、89719268

E-mail:zsiacyyj@163.com 网址:www.zsia.org



更多内容，敬请关注