

# 江苏省软件产业各地动态

第 11 期

省软件行业协会秘书处

2020 年 8 月 25 日

---

## 第四届未来网络发展大会在宁开幕

8 月 14 日，第四届未来网络发展大会在中国南京·无线谷开幕，诺贝尔奖得主、图灵奖得主、两院院士、全球网络知名人士等 200 多位专家线上线下参与盛会，围绕未来网络发展的时代命题，交流成果、分享思想、共谋未来。省委书记娄勤俭作批示。大会上，紫金山实验室牵头主导发布多项重大创新成果，包括全球首个确定性广域网创新试验、数据驱动的 B5G 网络智能开放平台、长三角工业互联网高质量外网开通，紫金山实验室 6G 研究白皮书、未来网络白皮书同期发布。20 个重大项目现场签约。

娄勤俭在批示中要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，顺应变化变局，聚焦国家战略，跟踪国际尖端，依托紫金山实验室，进一步办好未来网络发展大会，同时要充分发挥好紫金山实验室的平台作用，推进技术交流、深化协同创新、优化体制机制，力争在网络操作系统、芯片关键技术、网络内生安全等方面取得更大突破，加快建设具有全球影响力的网络通信和安全产业高地，为构建自主可控的现代产业体系作出贡献。

中国工程院副院长、院士陈左宁，副省长马秋林，南京市市长韩立明分别致辞，两院院士王小谟、李德仁、邬贺铨、刘韵洁、李国杰、邬

江兴、于全、何友、丁文华、张广军、吕跃广、孙凝晖，北斗卫星导航系统总设计师杨长风出席。

本届未来网络发展大会由中国工程院、南京市人民政府主办，以网络通信与安全领域的技术交流、人才汇聚、项目引进落地为支撑，旨在搭建国际性的未来网络技术创新平台，打造南京建设创新名城的国际名片。为期两天的大会分为开幕式、高端对话、高峰论坛、15场主题论坛等组成单元。

陈左宁代表中国工程院对大会开幕表示祝贺。她说，当今世界，互联网已成为人类社会最重要的基础设施之一，具有自主知识产权和核心竞争力的未来网络，对抢占全球科技发展制高点和经济高质量发展具有重要意义。我们将努力营造创新自由的环境，推动多学科交叉、新兴前沿科学的发展，促进优秀人才的合作交流，以更强的使命感推动未来网络事业发展。

马秋林说，近年来，江苏贯彻落实中央决策部署，持续加大网络建设投入，全面加快5G、千兆光纤宽带等新型网络建设和应用发展，在南京部署建设网络通信与安全紫金山实验室，启动实施国内信息领域唯一的重大科技基础设施项目“未来网络试验设施”，成功完成全球首个确定性广域网创新试验，孵化培育1000多家科技型企业、产值规模突破100亿元，为未来网络发展奠定了良好的基础。我们将不断深化与各方在技术突破、应用拓展、产业培育和网络安全等领域的合作，加快未来网络产业集群培育和产业链升级，推动创新名城建设和创新型省份建设。我们真诚邀请海内外优秀人才来江苏创新创业，热忱欢迎全球网络通信企业来江苏投资兴业，携手促进全球互联互通、未来合作共赢。

韩立明说，近年来，南京认真贯彻习近平总书记重要讲话指示精神，在省委省政府关心扶持和社会各界青睐支持下，与创新同行、更添活力，聚焦硬核科技抢占制高点，坚持培育企业打造雁阵梯队，深化制度创新释放发展动能；与未来同行、更具信心，一批突破性成果加速形成，一批引领性项目落地见效，一批支撑性团队选择南京、深耕南京、坚守南京，为我们把握世界未来网络发展主动权增添了信心；与开放同行、更显诚意，我们将始终坚持扩大开放，着力打造市场化、法治化、国际化营商环境，给予一流政策支持，提供一流生活空间，让各类创新要素更好地在南京融入国际循环链。真诚希望各位院士、专家、企业家与我们一起把握未来网络发展机遇，拓展合作共赢的广阔空间，更好地造福人类、造福明天。

诺贝尔物理学奖获得者卡尔·威曼线上致辞。省科协党组书记、副主席孙春雷，南京市领导李世贵、沈剑荣，全球知名电信运营商、网络设备制造商、著名互联网企业代表、全球网络专家、科学家和知名人士参加。（摘自《南京日报》）

### **南京举办软件和人工智能企业家专场早餐会**

8月18日，南京市每月一次的企业家服务日活动专门举行了一场软件和人工智能企业家专场早餐会。省委常委、南京市委书记张敬华出席并与60多位相关领域企业家和专家共进早餐、共同谋划产业链发展。他强调，南京软件和人工智能产业基础雄厚，技术和人才资源优势明显，要深入贯彻习近平总书记关于发展数字经济的重要讲话指示精神，把握机遇、乘势而上，更好发挥政府主导、市场主体以及学研金介等各方作

用，扎实做好产业链强链补链文章，加快打造数字经济发展高地。

会上，南京市工信局汇报了全市软件和人工智能产业链相关工作推进情况。上半年，全市软件产业主营业务收入增长 18.8%，人工智能产业核心业务同比增长约 25%。座谈中，与会企业负责人谈了企业经营情况以及希望党委政府支持的有关事项，南京大学、东南大学、中国电子信息产业研究院的有关专家就产业发展提出了意见建议。张敬华认真听取、一一回应，要求有关部门深入研究、优化服务，及时回应企业诉求，有效解决实际问题。

张敬华说，软件和人工智能产业是国民经济和社会发展的基础性、先导性、战略性产业，当前正面临产业技术变革、经济社会智能升级、关键核心技术自主可控、构建“双循环”新格局等重大发展机遇。南京是中国首个软件名城，全市从业人员达 82 万，相关新研机构近百家，近年来经济发展态势良好，创新体系、创新政策、创新生态持续优化完善，为软件和人工智能企业发展提供了优良环境和成长沃土。面对前所未有的复杂发展环境，希望广大企业与我们共同把握新形势、抢抓新机遇、迎接新挑战，齐心协力做强地标产业，为建设数字中国作出南京贡献。

张敬华对与会企业应对挑战、危中寻机提出希望。他说，大家面临的是同样的形势、同样的挑战，能不能化危为机、实现逆势发展，关键看能不能创新、会不会创新。广大企业要始终抓牢科技创新这个“牛鼻子”，在创新投入、科研攻关、技术突破上保持战略定力和足够火力，在引领行业发展、解决“卡脖子”问题、补齐产业链短板等领域掌握更多话语权，不断增强企业的核心竞争力。要强化市场开拓营销，坚持以

需求为导向，坚持线上线下一体发展、B端C端同步发力，推出更多技术含量高、附加值高、体验性强的产品和服务，努力让市场认可、用户满意。各级各部门要认真落实习近平总书记在企业家座谈会上的重要讲话精神，以亲清政商关系为遵循，以落实“链长制”为抓手，既抓好重点企业的服务保障，又做好普惠政策的制定落实，使政策供给更精准、应用场景更丰富、信息沟通更顺畅，为广大企业立足南京深耕南京打造最优环境。

南京市领导蒋跃建、沈剑荣参加。（摘自《南京日报》）

## 区块链产业发展大会在宁举行

8月12日，区块链产业发展大会在南京举行。南京市政协主席刘以安出席并致辞。

此次大会以“打造新产业高地，促进新都市发展”为主题，由南京市商务局、建邺区政府联合主办，南京市投资促进中心、建邺区商务局、南京区块链产业应用协会承办。

会议发布了区块链技术公约。南京市商务局、建邺区政府分别推介了市、区的投资环境。南京区块链产业应用协会作了发言。国家信息中心中经网管理中心副主任朱幼平应邀出席并作主题演讲。会议还邀请华为区块链负责人、微众银行区块链首席架构师等行业专家分享区块链基础设施和产业生态建设等方面最新研究成果，讨论区块链法制建设和产业发展的战略和形势，分享实践经验。

刘以安对大会的举办表示祝贺。他说，区块链作为一项颠覆性技术，正在引领全球新一轮技术变革和产业变革。南京要在危机中育新机、于

变局中开新局，就必须把推动区块链产业发展作为推动全市“四新”行动的具体举措来加以落实，在“五个度”上下功夫、求突破。一是加快技术研发进度，抢占区块链产业制高点。二是加大产业培育强度，做多做优区块链企业。三是增强应用场景粘度，推动区块链技术融入现实生活。四是提升人才培养速度，强化区块链发展智力支撑。五是强化保障扶持力度，为产业发展保驾护航。（摘自《南京日报》）

### 南京税务全面上线增值税发票核定智能审核系统

自6月22日增值税发票核定智能审核系统在南京全面上线以来，截至8月14日，该系统共受理纳税人发票调整事项42850户次，系统自动审核通过率达到94.07%。

据悉，增值税发票核定智能审核系统能够结合纳税人信用状况、发票使用轨迹、税收风险程度，自动审核纳税人发票限额、数量申请；审核通过后，按纳税人申请即时核定发票，不再人工进行干预，可以最大限度满足广大纳税人发票使用合理需求。这也是优化税收营商环境、防范增值税发票虚开及促进纳税人自觉遵从的重要举措。

纳税人增值税发票调整申请在网上提交后，智能审核系统可自动完成对纳税人历史数据扫描和风险识别，并向纳税人和税务机关双向反馈审核结果。低风险纳税人基本实现了即需即批；对高风险纳税人，系统审核后自动阻断，并将原因向纳税人反馈，同时提醒后续处理流程和主管局的咨询联系方式。系统阻断转人工审核的，税务机关明确了工作时限，确保在最短时间内满足纳税人合理发票使用需求。

智能审核系统的推行改变了企业发票申请方式。发票申请全面线上

办理，办税人员从“跑马路”改成“走网路”，减少了时间成本；2019年同期，33%的纳税人发票调增申请，需提供资料约谈核实，现仅有11%的中、高风险和超范围申请的纳税人需人工审核；税务机关对人工审核也明确了工作规范和3个工作日的完成时限，解决了“久拖不批”的痼疾。据统计，6月22日上线至8月13日纳税人发票核定申请比2019年同期业务量增加73%；但人工核实量较2019年同期下降42%。

系统上线后，纳税人切实感受到智能审核系统带来的便利，办税体验改观明显。江苏五星电器有限公司由于线上销售业务量激增，于6月30日15:10通过增值税发票智能审核系统申请调增增值税电子发票十万份，智能审核系统即时启动了人工审批。鼓楼区税务局接收核实任务后，按《核实模板》开展案头审核。15:45鼓楼区局完成案头审核并同意纳税人发票数量调增申请。“线上申请，不用提供资料，不用到税务局约谈，这么短时间就完成了10万份电子发票的调增，这种服务速度太给力！”江苏五星电器有限公司财务经理何孙伟说。

南京市税务局相关负责人表示，将以此次系统上线为契机，进一步优化税收服务，提升管理效能，为南京治理体系和治理能力现代化建设作出积极贡献。（摘自《新华日报》）

### **农产品信息化溯源覆盖南京152家农贸市场**

猪肉来自哪里？有没有检疫证号？追溯码是多少……在越来越多的菜场，南京市民点开“农产品电子信息化溯源系统”，上述信息便一目了然。记者从8月12日南京市委市政府召开的新闻发布会上获悉，正在推广应用的“农产品电子信息化溯源系统”已覆盖152家农贸市场。

与此同时，南京市 358 家农贸市场、7 个批发市场已全部建成食用农产品质量安全快检室。

让“菜篮子”拎得更安心，“农产品电子信息化溯源系统”正在南京推广应用。农贸市场经营户通过下载 APP，在手机上完成进货台账的电子化建档，消费者即可使用手机扫码，获得经营户情况、食品安全检测结果等信息。目前系统已在南京 152 家农贸市场推广使用，有效解决了市场主体责任落实不到位、经营户索证索票难等问题。

韭菜农药残留快检合格、葡萄干二氧化硫快检合格……在建邺区坤晨新安菜市场入口处的农产品质量安全检测信息显示屏上，展示了摊位号、经营者及抽样品种的快检信息等，市民如果对快检情况不放心，还可以到旁边的农产品检测中心进行免费快检。据悉，这样的快检中心已是南京市农贸市场的“标配”，覆盖全市 358 家农贸市场和 7 个批发市场。（摘自《南京日报》）

### 省物联网标准化技术委员会落户无锡

8 月 13 日，江苏省物联网标准化技术委员会成立大会在无锡召开。会上，江苏省物联网标委会分别同英国标准协会，江苏省无锡、常州、宿迁等物联网行业协会，无锡“感知中国”物联网商会，苏州智能制造产业联盟签署战略合作协议。

本次战略合作旨在用标准引领物联网产业发展，利用各方在物联网、智慧城市等相关领域的技术优势，促进海内外的沟通交流，把更多的国际标准和技术运用在江苏。接下来，各方还将开展科研和标准化工作，联合发布物联网团体标准。（摘自《新华日报》）



## 苏州相城与华为开启战略合作

8月10日,苏州市相城区政府与华为技术有限公司在深圳签署战略合作协议。双方将以“数字化、网络化、智能化、智慧化”为目标,在数字城市、数字政府、数字经济三方面展开合作,打造“数字相城”,实现以城聚人、以市惠民、以产兴城。

针对智能制造产业,双方将共同建设工业互联网平台,推动企业加快数字化转型,最终实现智能化生产、网络化协同、个性化定制以及服务化转型的产业智能化。针对车联网产业,双方将展开联合创新,加快培育智能化、网联化、轻量化的汽车产业,形成产业技术优势和规模优势,力争建成全国领先的车联网产业示范区。针对区块链产业,华为将发挥技术优势构建可信的数字底座基础,同时加强与相城企业、院校、科研机构合作,在政务服务、科技金融、数字货币等领域打造一批区块链技术的示范应用。

此外,在产业链供需对接方面,双方将围绕相城支柱产业配套搭建“智汇互联、高效协同”的企业供需对接平台,推动上下游企业、金融机构、服务机构信息互通、资源协同,打造快速高效协同的产业链供应体系。(摘自《新华日报》)

## 苏宁 5G 无人仓投用

8月11日,苏宁物流南京雨花基地5G无人仓全面升级投入使用。

据悉,该5G无人仓整合了无人叉车、AGV机器人、机械臂、自动包装机等众多“黑科技”,实现了整件商品从收货上架到存储、补货、拣

货、包装、贴标，最后分拣全流程的无人化，单个机器人工作台商品拣选效率达到了 600 件/小时，相比人工拣选效率提升 5 倍，从消费者下单到商品出库，最快 20 分钟就可完成。（摘自《南京日报》）

## 宁企“数据银行”赋能国内企业出海

近日，记者从宁企中国制造网获悉，该网打造的“数据银行”服务正式上线，赋能国内企业出海“稳外贸”。

位于南京市江北新区的“中国制造网”（Made-in-China.com），是全球采购商寻找中国供应商以及贸易伙伴的重要网络渠道。此次上线的“数据银行”，推出金鹰快车、AI 智能营销、社媒推广运营、定向推广和全球贸易数据五大营销服务，旨在运用中国制造网 22 年来积累的海量买家数据和技术优势，赋能外贸企业数字力量，为外贸企业提供全球买家资源的 AI 智能分析，从而进行商机开源，精准营销。

据中国制造网相关负责人介绍：“数据银行集合了六大数据资源池，包括全球贸易数据、搜索引擎数据、社媒数据、运营数据、访客数据和展会数据，基于六大数据提供了五大营销服务，供应商们可以自由组合各项营销服务，以找到精准的目标客户。‘金鹰快车’是一个比喻性的说法，是开发目标客户最直接的营销方式，此方式属业内首创。”数据银行的智能系统把有采购需求的买家匹配给有对应产品的供应商，有开发意向的供应商就可以“买票”抢座，得到直达买家的机会。供应商通过“金鹰快车”服务，可以省去寻找买家、写开发信等烦琐的流程，“傻瓜式”的操作，不仅直接高效，也降低了传统外贸企业转型线上的难度。

“而 AI 智能营销则通过 AI 系统把供应商需要推广的产品在全域买

家中用智能算法‘千人千面’地进行营销，以此开发到更多的潜在买家，提升品牌和产品的推广效果。比如供应商想推广一台挖掘机，可以把产品的音视频资料和产品介绍准备好放在系统中，然后选择营销开始的时间和营销周期，剩下的工作就交给 AI 系统去处理。AI 智能营销会把供应商的产品推送到中国制造网全渠道合适的买家面前，供应商只需定期检查邮箱，坐收询盘。” 中国制造网 AI 智能营销负责人介绍说。

与此同时，中国制造网也积极发挥社媒、官网和 SEO 技术力量，帮助供应商在站内站外全方位引流，多渠道定向开发区域买家，运用自己的品牌力量，在社媒推广和定向推广时为商品背书，提升买家信任度。

（摘自《新华日报》）

### 泰州与中国电子信息产业集团开展战略合作

8月18日，泰州市与中国电子信息产业集团联合举行战略合作协议签约仪式，双方将在信创产业、现代数字城市、健康大数据、工业互联网等领域加强合作，共同打造数据、技术、业务、资金多元融合的信创产业先导区和数字经济转型升级示范区。泰州市委书记史立军、中国电子信息产业集团副总经理陆志鹏出席签约仪式，泰州市市长朱立凡主持签约仪式。

根据协议，中国电子信息产业集团将发挥技术、资金和人才等方面优势，参与泰州现代数字城市建设，共建泰州健康医疗大数据平台、国家健康医疗大数据应用示范中心和健康医疗大数据人才创新基地，推动全市传统工业的数字化改造及工业互联网运营，以数据赋能泰州城市治理能力现代化及数字经济发展。

泰州市委常委、常务副市长曹卫东，中国电子系统技术有限公司总裁陈士刚交换战略合作协议文本。泰州市委常委、秘书长张余松，泰州市政府秘书长沈明刚出席。（泰州市工信局供稿）

---

报送：池宇副厅长、厅软件处