

江苏省软件产业各地动态

第 7 期

省软件行业协会秘书处 2020 年 6 月 25 日

江苏数字乡村大会在连云港召开

6 月 9 日,江苏数字乡村大会暨江苏 2020 淘宝直播之村播大会在连云港市赣榆区召开。会上分享了以数字技术、数字经济推动农业农村转型的先进理念和实践经验。赣榆、兴化两地政府分别与阿里巴巴集团进行签约仪式。

近年来,我省一直高度重视农业农村信息化工作,连续实施多轮农业信息化工程,加快推进智能农业建设,积极推进物联网技术融入农业,大力发展农村电商。目前,全省农业信息化覆盖率 64.3%,近年来农产品网上销售额年均增速超过 25%,数字农业相关工作走在全国前列。(摘自《新华日报》)

张敬华专题调研南京人工智能产业发展

6 月 11 日,省委常委、南京市委书记张敬华专题调研南京五大地标产业中的人工智能产业发展。

张敬华先后来到南京经济技术开发区的南京智谷人工智能研究院和南京极智嘉、南京地平线两家机器人研发制造公司考察,了解园区企业培育、技术研发、市场开拓等情况。张敬华表示,我国具有庞大的用户群和丰富的应用场景,是人工智能产业发展的宽广天地。企业在技术

研发和产品开发中一定要紧贴市场需求、群众需要，特别是要找准群众在教育、医疗、养老等方面的难点痛点，拿出真正管用的智慧解决方案，创造更智能生活，开拓更广阔市场。随后，张敬华参观了南京重点人工智能企业展板和产品，并主持召开座谈会，听取工作汇报，部署重点任务。

张敬华指出，习近平总书记高度重视人工智能发展，多次就人工智能引领技术进步和产业升级、满足人们美好生活需求、提升治理能力水平等作出深刻阐述。近年来，南京遵循总书记重要论述重要指示精神，将人工智能作为地标产业重点培育和发展，推动产业规模加快壮大，集群态势初步形成，产业生态不断优化，但也存在核心技术支撑不足、龙头企业培育不够、溢出带动的“头雁”效应不强等问题。面对更加不稳定不确定的发展环境，我们要坚持系统思维和辩证思维，坚定信心、保持定力、研判大势、主动谋划，加强人工智能和产业发展融合，构建数据驱动、人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济形态。

张敬华强调，要围绕既定产业目标，切实抓牢各项重点任务。要狠抓项目招引，瞄准人工智能技术发展前沿，招引对产业有牵引力带动力的优质项目，不断拓展产业链的长度和深度。要加快培育龙头企业，强化市场意识，引导和支持有核心技术的企业加强专利布局、标准制定、企业管理、资本运作，注重运用市场机制、商业模式创新实现爆发式增长，在激烈竞争中脱颖而出。要加大政策支持，在生产制造、商务服务、城市治理、民生保障等各方面，开拓和塑造更多人工智能应用场景，加大创新产品先行先试力度，为企业提供广阔舞台。要集聚产业人才，引进和培养领军人才和创新团队，加大相关专业高校毕业生就业扶持力度，

重视复合型人才培养，鼓励引导高水平技术人员与高层次经营人才的互动合作。要加强载体建设，重点板块要发挥产业基础优势进一步加大集聚力度，其他各区要立足自身条件准确定位、特色发展，形成你追我赶、协同并进的良好局面。

南京市副市长蒋跃建参加调研。（摘自《南京日报》）

南京大数据集团公司揭牌并启动运营

6月18日，南京大数据集团有限公司揭牌仪式举行，标志着公司正式启动运营。这是南京市贯彻落实习近平总书记关于发展数字经济和建设智慧城市重要指示精神的具体行动，是培育数据要素市场、加快经济转型升级的重要举措，也是运用数字化手段治理城市、提高公共服务品质和管理精细化程度的创新实践。省委常委、南京市委书记张敬华揭牌，南京市市长韩立明讲话，南京市委副书记沈文祖出席。

南京大数据集团有限公司是国有资本主导的全市数据资源管理、开发的运营平台，通过市场化运作、高端人才和团队引进培育，促进各类数字资源归集、管理利用和再开发，形成集聚和放大效应。大数据集团有限公司的成立，将为南京数字经济发展构建公共服务基础设施，进一步推动大数据和实体经济深度融合，营造一流数字经济生态，助力大数据产业发展。公司将开发建设区域性数据要素市场，力争在全国数据要素市场树立一流标准；以提升“我的南京”APP和开发“智慧城市大脑”两个综合应用平台为重点，进一步发挥数据在城市管理和城市治理中的作用；以数据要素市场培育促进数据红利释放为核心，促进大数据产业生态的构建与发展。

韩立明向大数据集团的成立表示祝贺。她强调，作为国有资本主导的全市数据资源管理开发运营公司，大数据集团要坚持高起点定位、高效率运营、高质量发展，加快打造全省领先、全国一流的大数据龙头企业。要当好数据融通的“枢纽”，做好归集文章，打造过硬平台，守牢安全底线，真正让数据多起来、准起来、动起来、跑起来。要当好数字经济的“龙头”，聚焦“四新”抓投入，集聚要素强市场，做优生态育产业，为数据产业发展提供坚实支撑。要当好城市治理的“大脑”，加快建设“实战中管用、基层干部爱用、群众感到受用”的城市治理平台；聚焦企业发展痛点堵点深化改革创新，切实变“企业跑腿”为“数据跑路”；加快推出一批便民惠民应用场景，不断提升市民获得感和满意度。要当好数据国资的“管家”，坚持党的领导不动摇，坚持保值增值不动摇，坚持市场化导向不动摇，最大程度激发企业发展活力，推动集团做大做强，为全市数字经济发展和智慧城市建设作出更大贡献。

南京市委常委、常务副市长杨学鹏参加。（摘自《南京日报》）

网络通信与安全紫金山实验室新大楼启用

6月20日，网络通信与安全紫金山实验室新大楼启用仪式举行。省委常委、南京市委书记张敬华出席并讲话，南京市市长韩立明，中国工程院院士、实验室主任刘韵洁，中国工程院院士、实验室副主任邬江兴，实验室副主任尤肖虎、冯记春出席仪式。

紫金山实验室是江苏省和南京市重点打造的服务国家重大科技战略科研平台，主要面向网络操作系统、毫米波芯片和内生安全等一批“命门”技术实施科研任务攻关和科技成果转化。近期，实验室理事会形成

了新架构，改革方案确立了新机制，科研攻关取得了新成果，各项工作捷报频传。新大楼总面积4万平方米，可满足2000余人办公，是由江宁开发区建设的“交钥匙工程”。新大楼的启用将进一步提高紫金山实验室保障能力、优化紫金山科技城创新生态，有利于更好更快集聚高水平科研团队、重构国家战略科技力量。

张敬华代表南京市委市政府对紫金山实验室新大楼启用表示祝贺。他说，新大楼代表新气象，新起点需要新作为。紫金山实验室要深入贯彻习近平总书记关于科技创新的重要讲话指示精神，按照中央和省市部署要求，聚力做好“新”字文章，矢志为创新名城再添动力、为科技强省再筑高峰、为科技强国再作贡献。一是思想认识上要有新高度，立足“南京建设创新名城的标志工程、体现江苏创新高度的地标符号”定位，只争朝夕、抢占高峰、异军突起。二是运行机制上要有新突破，加快闯出更具活力和竞争力的创新发展之路。三是科研攻关上要有新跨越，努力在更多前沿领域成为领跑者、开拓者。四是产业转化上要有新成效，加快把科研势能转化为产业动能，推动科学探索与城市产业相互促进、共同发展。五是精神状态上要有新面貌，拿出站上顶端的志气和奋发有为的锐气，力争早日跻身国家实验室行列。六是服务保障上要有新提升，市各部门和江宁区（园区）要强化服务支持，高标准打造紫金山科技城，共同推动紫金山实验室不断结出新硕果。

韩立明向刘韵洁交付了新大楼钥匙。南京市委常委、江宁区委书记李世贵为紫金山科技城管委会（筹）揭牌。刘韵洁介绍了紫金山实验室建设发展情况。与会人员观看了紫金山实验室成果展，观摩了《决战紫金之巅》第三届“强网”拟态防御国际精英线上挑战赛，并参观了实验

室新大楼。

省发改委副主任祁彪、省工信厅副厅长池宇、省科技厅二级巡视员景茂，南京市委常委、秘书长蒋跃建，南京各有关部门和江宁开发区有关负责同志，实验室科研人员代表参加。（摘自《南京日报》）

清湛人工智能研究院落地南京

自2月26日“戴着口罩”在南京江宁开发区高新园的重大创新项目签约会上签约，短短3个多月后，南京清湛人工智能研究院有限公司团队3800平方米的崭新办公室已装修一新，即将启动运营，首期8家创新企业入驻孵化，成为2020南京创新周上靓丽的风景线。作为汇聚中国顶尖人工智能技术和人才的平台，同时也是中国人工智能奠基人之一、中科院院士张钹在国内参股领衔创办的唯一一家人工智能产业化研究院，南京清湛人工智能研究院有限公司的投运在业内备受关注。

清湛取自“水木湛清华”，清华大学“基因”扑面而来。南京清湛人工智能研究院副院长杨磊博士介绍：“这是背靠清华大学42年学术积淀，按照新型研发机构标准搭建的平台。启动运营后，清华校友创办的人工智能头部企业将成为最早入驻研究院孵化的先遣军。清华人工智能研究团队过去40多年培养了大量人才，其中从事人工智能领域研究的博士超过250人，很多奋战在科研、创业的一线。”

清华大学是中国最早从事人工智能研究的单位之一。2018年清华大学专门成立人工智能研究院，张钹院士作为第一代中国人工智能研究及应用的开拓者和领军者出任研究院创院院长。在他的领导下，清华大学计算机系人工智能教研组于1987年建立智能技术与系统国家重点实验

室（张钹院士任实验室主任），是中国最早的国家级人工智能研究机构之一。

从股份构成看，南京清湛人工智能研究院有限公司由清华大学人工智能研究院院长、中科院院士张钹教授团队，盛景网联，江宁开发区等四方共同组建，张钹院士任研究院院长。未来，研究院就像一个纽带，汇集产学研政金等多方面资源。

股比构成中，张钹院士占股 30%，这也是他首度深度参与企业孵化。未来，研究院将着力打造人工智能前沿技术创新平台、产业创新平台、技术开放场景实验室和国际合作交流平台，计划 5 年内孵化和引进人工智能领域企业 60 家，引进 5 只基金，总规模 10 亿元，打造一支百亿级行业龙头企业群。研究院启动后，先期将从智能制造、智慧城市、智慧交通、智慧医疗等四个分支入手，每一个分支都由一家头部公司、一位头部科学家领衔。经前期洽谈，首批已经有 8 家高成长性企业入院孵化。

（摘自《南京日报》）

创新周“Hi 创软件谷”邀约全国科创人才参加

6 月 15 日起，打开抖音搜索“Hi 创软件谷”话题，一则则短视频不断弹出。在 2020 南京创新周举办前夕，中国（南京）软件谷·雨花台高新区推出的抖音话题活动，邀约南京乃至全国的创业者、投资人、行业专家学者等流量 IP 加盟，引来众多人才参与。

经过多年快速发展，南京市雨花台区已形成以软件和信息服务业为主导的现代产业结构。目前，这里已集聚 25 万软件人才、2700 多家软件企业。这些软件人才中，有着众多的创造者、勇敢者、梦想践行者。

他们创业背后的故事多数鲜为人知。在今年的创新周期间，软件谷推出了形式新颖的“抖音分享创业梦”活动，让创业者拍摄讲述自己的故事，诠释成功背后漫长的过程、梦想背后沉重的代价，以及在极度自信和自卑中来回切换的艰辛。

创业、创新、创造……每个人才的事业历程中，都有着大量动人的细节。活动一经推出，即引来了众多软件谷人才的关注，其中既有企业创始人，更有大量“码农”。“刘总，我们的抖音号可以发广告吗？”“好好做内容，不要商业化。”一则诙谐有趣，却又表明了初创企业“不忘初心”本色的视频，赢得了众多点赞。视频的主角、南京动汇创始人刘沁松说：“在抖音平台上展示我的创业梦想，是希望更多人了解创业的艰辛，也希望以此找到更多同行和朋友。”

江苏省企业家联盟创始人孙跃华坐在办公室发了一条抖音，面对镜头他说：“让我们一起读懂南京的城市创新。”南京大学商学院校友天使投资俱乐部会长王巍则在抖音视频里号召大家“关注南京创新周、关注软件谷双创峰会”。软件谷管委会工作人员贺薇介绍，新颖活泼的抖音分享形式很接地气，参与者获奖后还可赢得千元到 5000 元不等的现金大奖，使得参与者数量迅速增加。

2019 年，雨花台区实现软件业务收入 1800 亿元；新增涉软从业人员 2.5 万人，总数达 27 万人；新增涉软企业 370 家，总数达 2772 家；新增软件产业建筑面积 85.80 万平方米，总量达 916 万平方米。园区工集聚世界 500 强及世界软件百强企业 15 家、中国软件百强及中国电子信息百强企业 30 家。软件谷管委会负责人表示，在创新周来临之际推出抖音互动活动，有利于激发人才创业热情，推动传统软件经济在大中

小企业之间融通发展，促进雨花向数字经济提速迈进。（摘自《南京日报》）

江苏软件园百万“悬赏”好项目

近日获悉，由江苏软件园举办的首届“征图杯”校园机器视觉大赛自5月20日开放报名已有一个多月，目前已有来自全国高校的近500支队伍参赛，其中C9高校队伍44支，国内TOP30高校队伍154支。

此次大赛由园区企业征图智能科技江苏有限公司出题，要求参赛者在复杂环境下完成工业缺陷检测。企业把目光投向学界，希望通过此次大赛，从高校和科研院所寻找答案。为此，公司拿出总额一百万元的奖金“悬赏”，计划在此过程中寻找有潜力的优质项目和研发团队，吸引其加盟企业，或建立合作关系。（摘自《南京日报》）

颐高人工智能港项目落户南京浦口

6月12日，中国（南京）人工智能创新发展高峰论坛在南京高新区（浦口园）举办，现场，颐高人工智能港项目正式启动，以馨机器人、无极芯动、升新高科等8个人工智能项目签约落户该载体。

作为创新周浦口分会场活动之一，本次论坛旨在加速南京人工智能技术应用创新落地、推动“四新”行动计划，集聚行业精英，搭建南京人工智能学术高端对话平台，吸引产业资源，推动高新区（浦口园）人工智能产业高地发展。

据悉，颐高人工智能港项目建面约11万平方米，拟建人工智能展厅、人工智能创新大厦、AI总部基地等多重业态。颐高集团副总裁、颐

高产城科技总裁李军辉告诉记者，园区建成后，将与高等院校合作组建技术研发中心，同时引进“智慧大脑”智能园区管理系统，真正成为实现万物互联的“智慧”园区。

李军辉表示，人工智能产业的发展离不开应用场景，而浦口园则为此提供了可能。作为园区主导产业之一，为了更好绘制人工智能产业图谱，浦口园以此次南京创新周活动为契机，出台《南京浦口高新技术产业开发区加快人工智能产业发展的实施意见》，对入园人工智能企业，在办公场地、经济贡献、研发费用支出、创新中心建设、企业上市、融资奖励、人才安居、展会举办等方面给予专项扶持。（摘自《南京日报》）

数字常州发动“新引擎”

抢抓新基建产业风口，常州数字经济后浪正涌。智慧健康云、常州工业大数据云启动；总投资 73 亿元的 5G 云能力中心、医学影像云等 24 个重大项目签约。

今年常州市两会后的首个工作日，常州大数据产业园正式开园，意味着数字常州发动“新引擎”。常州市委书记齐家滨表示，从“常州制造”走向“常州智造”，必须在产业数字化、数字产业化上双向发力，让智力、算力协同作战。此次抗击疫情复工复产中，常州一批“无人工厂”“数字车间”大显身手。大数据产业园的开园标志着常州正积极抢占新基建风口，突出制造装备数字化换代、生产车间智能化升级、工厂企业网络化发展，为实体经济转型升级赋能提效。

今年 2 月，常州大数据产业园的主体——国家智能化系统集成应用体验验证中心、国家健康医疗大数据（东部）中心两大国家级平台，在

新冠肺炎疫情防控中发挥了重要作用。为对口支援湖北黄石，东部中心和共建单位常州电信紧急跨省调动资源，仅用 16 个小时就在常州“智慧健康云”上开通了“江苏-黄石远程医疗服务平台”。作为国家级健康医疗大数据中心及产业园建设首批试点城市，常州创新设立“运管分离”新模式，在国家级信息安全保障下搭建数据资源池，基于区块链和可信计算打造数据公共服务平台，提供健康医疗数字化资源服务。目前平台已承接省卫健委 300 亿条临床数据、常州市卫生信息中心 35.6 亿条数据；2020 年，作为省卫健委数据对外服务中心，预计实现新增数据存储超 200 亿条。

“健康云”的建设并非一日之功。以常州大数据产业园所在的钟楼区为例，大数据产业作为该区唯一的新经济产业，被写入“十三五”区域规划。全区目前已集聚 100 多家以数据采集、存储、治理、交换、研究、应用、安全等为核心业务的大数据企业。

以创业团队平均年龄不到 30 岁的常州企业微亿智造为例，该公司已获百度战略投资，目前订单额超亿元，有望成为工业人工智能领域的“独角兽”。微亿智造 CEO 潘正颐表示，当前产品表面缺陷检测是制造业人力成本最高的工序之一，一个供应链工厂需要 2000 多个质检人员。微亿智造通过百度昆仑芯片、移动 5G、智能传感等多种“黑科技”加持，搭建弹性算力平台。记者在现场看到，通过 5G 实时连线，可实时显示智能车间相关产品的生产参数，在工业大脑的计算下，在线指导企业校准生产，实现最优配比，不仅助力企业实现生产效率最大化，还能快速提升质量，提升工艺。目前平台已部署 27 个核心工业 AI 模型。

截至目前，常州市钟楼区政府、中国移动、微亿智造联合打造的区

域工业大数据云平台已汇聚省星级上云企业 29 家，19 家企业车间被评为智能车间。（摘自《新华日报》）

“健康长江泰州行动”大数据平台三维实景可视化正式上线

近日，“健康长江泰州行动”大数据平台三维实景可视化中心正式上线。该平台利用大数据、人工智能、5G 通讯等先进技术，整合利用相关部门数据，构建一张长江的水、陆、空立体式监测监控网，按“体检-诊断-治疗-再体检”的工作思路，建设长江体检表、专项行动、决策分析、应急管理及社会监督五大板块，实现长江环境保护数据全覆盖和对长江生态环境管理全覆盖。

目前，平台已完成对沿江地区 3 公里范围共计 300 平方公里的白模制作、沿江三个园区 45 平方公里的三维精模的制作，并集成到三维实景可视化中。

通过三维实景可视化，可以实现跟踪三个园区的基本信息情况、园区内企业的相关信息情况，园区内的三维实景状况、园区的实时视频；也可以实时对长江的状况进行体检，通过无人机、无人船、卫星进行体检，同时通过执法人员的在线情况，进行人工体检和调度连线；还可以实现对沿江的自然保护区、生态管控区域、沿江重点区域进行实时跟踪和决策分析，为长江动态管控提供强有力的科技支撑。（泰州市工信局供稿）

扬州打造高端机器人实训平台

6 月 6 日，扬州市高精度柔性工业机器人公共实验实训平台项目落

户扬州技师学院新校区。今后，扬州的学校、企业和研发机构等将可通过该平台便捷享受产学研融合成果。这是扬州首个高端机器人产教融合项目。

扬州技师学院党委书记徐祥华介绍，高精度柔性工业机器人是实现工业机器人控制制造快速化、柔性化和自动化的基础，该项目瞄准国家在高精度柔性机器人领域的产业机遇，汇集沈飞、安舍曼机器人、熊猫电子等最具实力的智能制造国家队。

扬州市副市长方桂林表示，扬州技师学院携手熊猫集团等4家单位，把“引进一流高校科研人才和技术、配套一流的装备和条件、打造一流的学科体系、团结一流的产业联盟”这4个要素紧密联合起来，合作共建高精度柔性工业机器人公共实验实训平台，利用原创性机器人技术开展深度产教融合合作，必将培养一批高水平的研发人才、工业蓝领，必将催生更具自主可控技术的高精度机器人，显著提升扬州乃至全国智能制造的含金量。（摘自《新华日报》）

报送：池宇副厅长、厅软件处