

南京加快建设国家“5G+工业互联网”融合应用试点城市 开启“升级发展”，打造全国先行先试样板

杭州三年攻坚重塑全国「数字经济第一城」

近日,杭州市创建国家知识产权保护示范区新闻发布会亮相“创新家底”——截至2025年2月,全市有效发明专利拥有量达1868万件,连续稳居全国省会城市榜首,PCT国际专利申请量2450件、每万人高价值发明专利62.6件的“双高”指标,为全市数字经济注入澎湃动能。

据悉,自2023年获批建设国家首批知识产权保护示范区以来,杭州已经连续3年在世界知识产权组织发布的全球创新指数百强科技集群排名中居第14位,建设数字经济产业知识产权保护中心等改革举措取得明显成效,涌现出一批以“六小龙”为代表的创新企业集群。

当下,杭州正以知识产权为牵引,撬动全国“数字经济第一城”的全面跃升。近日,《杭州市数字经济产业知识产权战略发展规划(2025—2027年)》(以下简称《规划》)正式出台,这是全国首个面向数字经济产业的知识产权专项发展规划,也是杭州高水平重塑全国“数字经济第一城”的有力支撑。未来3年,全市将聚焦打造更高水平创新活力之城目标,全力推动数字经济产业向全球价值链中高端迈进。

《规划》提出,力争到2027年,杭州数字经济核心产业营收突破2.2万亿元,产业增加值占GDP比重超30%,数字经济企业数突破24万家。数字经济核心产业有效发明专利超15万件,累计登记数据知识产权突破1万件,数字经济产业知识产权转让、许可数量超5.5万件。

接下来,杭州将围绕核心技术突破,构建高能级创新平台与专利培育基地,重点布局人工智能、低空经济、人形机器人等前沿领域,通过绘制产业链创新图谱、组建知识产权联合体培育密集型产品。

同步推进数据要素流通机制创新,杭州将重点探索数据知识产权“三权融合”改革,建立高校专利盘活长效机制,打造“投融资评保”金融服务生态,拓宽企业知识产权融资渠道。在法治保障层面,加速技术秘密保护立法进程,实施电商平台商标监管改革,制定网络直播知识产权保护指引,构建覆盖专利行政裁决、海外维权指导、风险预警的立体防护体系。

此外,在人才服务方面,全市将着力构建市场化、法治化、国际化、便利化的服务生态,强化数字经济领域专业人才培养与高端人才引进。治理效能提升方面,杭州将通过建设知识产权保护中心、开展国际标准试点应用,推动专利布局与标准研制深度协同,创新“六合一”集成服务模式实现区县服务网络全覆盖,全面提升专利预审与服务供给质效。

〔来源:4月27日《杭州日报》〕

长三角新闻快览

全国首批长期照护师证书在南通颁发 江苏率先实现失能群体照护职业化

4月28日,全国首批长期照护师职业技能等级证书在南通颁发,来自南通海安邻鹿医疗科技有限公司的长期照护师王汝芳,成为编号“00001”职业资格证书持有者,同批还有80人领证,标志着江苏率先实现失能群体照护职业化。

截至目前,全国已有约30万人从事失能群体的长期护理服务,但仍存在服务人员技能与失能人员需求不匹配、服务标准不统一等问题。为此,国家设立长期照护师新型职业工种,更好满足失能人员的照护需求。

去年2月,国家医保局与人社部联合发布长期照护师国家职业标准。长期照护师分初、中、高3个等级,报考初级工没有学历、工龄等方面的限制,考试合格者将获得长期照护师职业技能等级证书(五级)认定考试结束。经过考试成绩公示、人社部复审等环节,首批81名考试合格的考生获得长期照护师(五级)证书。

首批获证考生、南通好而康科技发展有限公司长护师陆亚云激动地说,这不仅是一张证书,更是职业底气。省医保研究会会长周英介绍,长期照护师这一新兴职业被纳入国家职业分类大典后,江苏先行先试,在长护师等级认定机构备案、考试组织、证书发放等方面进行了有益探索。首批资格考试江苏报名人数达900人,远超预期。

省医保局副局长陈亮表示,江苏将以长期照护师首证颁发为契机,扩大制度覆盖区域和参保范围,推进长护险与经济困难的高龄、失能老年人补贴以及重度残疾人护理补贴等政策的衔接,让更多失能人员生命尊严得到尊重、生活质量得到提升。

据统计,江苏定点长护服务机构达2610家,护理床位超过94万张,长护从业人员近7万人,累计为60多万失能人员提供服务,长护险基金支出超110亿元。

〔来源:4月29日《新华日报》〕

宁波“以赛引才”赋能制造业发展 AI大赛刚落幕,30多个项目就已落户

近日,“AI宁波”首届人工智能赋能产业大赛决赛收官,最终决出各类奖项52个。决赛中,北京冯南希团队带来了AI多模态数据融合能源管理项目。“大赛结束前,我们的项目就已办好了在宁波的落户手续。”冯南希说,从公司选址到完成注册,只用了3天,眼下他们正在积极寻找厂房,预计年内可投产。

记者从大赛组委会获悉,大赛刚落幕,已有30多个项目落户宁波,这也体现了大赛的精准定位以及组委会的精心筹备。“聚焦宁波产业发展需求,大赛精准定位,并将重点项目落地作为首要任务。”赛事组委会相关负责人介绍,在接到参赛项目提交的材料后,组委会就开始广泛征集项目应用场景需求,“边征集、边筛选、边对接、边落地,是本届赛事的一大特点。”

作为单项冠军之城,宁波为人工智能技术落地提供了肥沃土壤。冯南希团队看中的便是宁波用电需求大,而该团队的项目可将分散的电力资源转化为电网可调度的灵活性电力资产,为用电企业提供服务。智能车载陆空飞行系统项目带头人肖晶则看中了宁波完整的新能源汽车产业链,能为技术落地提供丰富的应用场景,“我们已经与吉利等企业开展了前期交流,希望后续能有进一步的深入合作。”

对于初创公司来说,融资是一大难题。自大赛启动后,组委会先后组织了十多场项目专场路演会,邀请宁波市相关部门以及各县(市、区)和相关投资机构到场,围绕项目融资、落地需求和落地意向等进行对接。据了解,本届大赛决出的4个一等奖项目均可获市级1000万元项目资助,落地县(市、区)、开发区也将给予最高1:1配套。

〔来源:4月29日《浙江日报》〕

4月16日,南京市召开“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设推进会,正式启动“升级发展”之路。

去年11月,南京成功入选国家首批“5G+工业互联网”融合应用试点城市。今年1月,《南京市推进国家“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设实施方案》正式印发施行,这也是全国首批10个试点城市中首个出台的实施方案。

肩负国家重任,扛起城市担当。南京为何要积极争取“试点”?为何能入选国家级试点城市?记者采访了相关部门和企业。

为何“试点”?

所谓“5G+工业互联网”,是指利用以5G为代表的新一代信息通信技术,构建与工业经济深度融合的新型基础设施、应用模式和工业生态。

在国内首个五星5G工厂——中兴通讯南京滨江5G智能制造基地(以下简称“滨江工厂”),有的物料穿梭在成品立体仓与生产车间之间的“空中走廊”,有的物料则“悠然”等待“公交车”的接驳运输,还有的物料实现了个性化“叫车”服务,由AGV小车根据需求将其精确无误地送到指定位置。

“整个过程不见人工操作,却又井然有序,这正是得益于5G技术的加持。”滨江工厂相关负责人介绍,目前,

工厂已实现5G网络的全面覆盖,5G联网率达89.3%,通过融合5G、机器视觉、AI、大数据分析等前沿技术,成功孵化了多样化的应用场景。

以5G技术赋能制造业,推动滨江工厂实现产能的全面飞跃。数据显示,高性能5G柔性自动化生产线使整机装配换线时间从原来的30分钟缩短至3分钟,“用5G制造5G”使得5G产品研发周期缩短了25%,5G和服务器产品制造成本降低23%,生产线操作人员减少53%。

近年来,我国高度重视“5G+工业互联网”发展,截至去年底,全国“5G+工业互联网”项目超过1.7万个,已覆盖全部41个工业大类。“可以说,工业互联网已成为5G应用创新最为活跃的领域,加速赋能行业企业降本提质增效。”市工业和信息化局相关负责人表示。

从国家层面看,首批选取10个国家“5G+工业互联网”融合应用试点城市,旨在进一步加快推动“5G+工业互联网”规模化应用,打造具有地方特色、可复制推广的先行先试样板。从南京来看,将打造可复制推广的先行先试样板,辐射带动周边区域“5G+工业互联网”发展,推动形成更加广泛的产业创新生态。

因何入选?

一名手持无线智能扭力扳手的工人,将每一个螺钉以精准的扭矩与螺母

嵌合,眼看手头的物料不足,只见他在个人操作终端上轻轻一点,智能物流车就会在余料告罄前将物料及时送达。

在中车南京浦镇车辆有限公司城市轨道交通装备5G智能工厂总装分厂,工人们正在各自工位上各司其职,“5G+工业互联网”应用让这里处处呈现智慧生产的场景。

在车间的一块巨大显示屏上,醒目的数据实时跳动,整条产线的实时制造进度以及安全生产、人员配备、设备总数等全生命周期数据一目了然。

“这便是车间级生产指挥‘驾驶舱’。”中车浦镇相关负责人介绍,目前,中车浦镇通过5G网络,已全面实现厂区大规模的物联网设备连接和通信,进一步优化研发、设计、生产、检测等作业环节,产线平均生产效率提升7.7%。

在南京,类似的“5G+工业互联网”生产制造场景如雨后春笋。例如,扬子石化基于5G专网持续开展设备故障诊断、无人智能巡检、生产现场监测、厂区智能物流等九大应用场景建设,为生产管理装上高效运转的“智慧大脑”;南钢5G虚拟专网建设了八大类共15个应用场景,不断调整优化技术装备和工艺流程,生产过程绿色低碳化;梅山钢铁创建“5G+工业物联网”创新实验室,实现各主要生产单元广泛连接、信息运营深度融合、数据要素充分利用,创新应用高效赋能等。

近年来,南京紧抓“5G+工业互联网”发展机遇,加快5G新型信息基础设施建设和典型应用。全市累计建成5G基站45万个,每万人5G基站达47个,全省第一;构建形成较为完善的“1+1+14”工业互联网标识解析体系,标识注册量、解析量位列全国第一;国产品牌工业机器人出货量连续五年保持国内第一;在未来网络、6G等前沿领域,研发能力处于业界领军地位,创造了6G太赫兹实时无线传输10余项“世界第一”……

“南京‘5G+工业互联网’具有基础设施支撑有力、产业生态发展活跃、创新引领能力强劲和规模应用初见成效的特点,并取得了多个‘第一’的成绩。”市工业和信息化局相关负责人介绍。截至目前,全市累计建设10个“5G+工业互联网”公共服务平台,培育5G领域重点企业100余家,基本涵盖产业链上中下游及配套服务各环节。

〔来源:4月29日《南京日报》〕

■ 编后

近年来,南京围绕政策引领、基建先行、标杆示范、生态构建、需求导向,着力推进“5G+工业互联网”建设。相较之下,安庆的“5G+工业互联网”仍处于起步阶段,期待安庆借鉴先发地区经验,在基础设施、人才和产业协同上取得新突破,进一步释放数字化转型潜力。



离境退税 即买即退

4月29日,一名入境游客在张园的集中退税服务点领取退税金。

近日,上海市静安区在南京西路商圈开展离境退税即买即退服务,并全面推进符合条件的商业企业纳入离境退税名单,完善离境退税商品结构和品牌结构,进一步提升入境消费环境,激发境外游客的购物热情。

新华社记者 刘颖 摄

从老旧小区改造到高品质住宅建设 “15分钟”如何“圈”出幸福感?

在无锡,“15分钟”不只是时间尺度,更是品质生活的衡量标准。2021年,我市正式启动建设“一刻钟便民生活圈”,通过改造、新建和引进便民生活载体,实现卫生、养老、文化、体育等城镇社区公共服务设施15分钟慢行可达。眼下,从老旧小区改造、完整社区打造到高品质住宅建设,“15分钟”如何“圈”出幸福感?如何让“全龄”满意?城市变得更宜居还有哪些“痛点”?记者进行了探访。

社区“幸福拼图”渐成形

疏通下水道50元,更换水龙头35元……3公里范围内30分钟响应,24小时内解决。前不久,北桥社区刚开业的佳邻家便民服务站亮出38项标准化服务清单,明码标价较市场价低20%。服务站工作人员介绍,除了日常维修、就医陪同、保姆雇佣、适老改造等服务也能预约或推荐,附近居民有需求可上门登记,也能通过微信小程序线上“下单”。

以稻香片区为例,2023年完成老旧小区连片改造后,软改造仍在持续进行。去年,片区内“童梦里”儿童活动中心、“晨光里”老人居家养老服务中心,从“梧桐里”幸福餐厅相继焕新开放,从“改外观”到“补里子”,新老小区的宜居体验感越来越好。记者采访时,65岁的吴阿姨说,“一早到稻香市场买菜,顺便去社区养老服务中心测血压血糖,下午3点还预约了上门维修。”不难看出,“全龄友好”的社区模样越来越清晰。

“按需扩圈”,补短板拓长,社区“幸福拼图”渐成形。4月上旬,位于梁溪区毛湾家园C区的国企托育园又“圈”了一波

粉,这个嵌入社区的托育园新增了医育功能,“一站式”解决年轻父母育儿烦恼,为3个月到3周岁的幼儿家庭提供普惠托育服务,“无锡这项服务,暖到心坎里了。”去年,刚通过人才引进政策落户无锡的朱先生夫妇说。

“竟然有修伞的,好喜欢,有时候一根伞骨坏了就得扔,很可惜。”在太湖新城也能很快找到裁缝店,太贴心了!一刻钟搞定生活小烦恼,位于无锡经开区的和畅、落霞睦邻中心广受好评。买菜购物、社区食堂、修理缝补、健身遛娃、邻里聚会……新建住宅不再只有高颜值,营造宜居综合体成为关注点。据悉,即将出台的20版住宅品质提升方案更是将智慧化、便利性写入“硬指标”,要求新建小区配齐快递收发、外卖存放、便民维修等设施。

如何精准匹配不同需求?

“社区的日间照料中心能否更多元化经营?比如增加常见病的诊疗、临时托管老人、上门照料等服务。”“建议社区健身房增设康复训练设备。”“希望延长便民食堂的营业时间,增加一些包子、馒头类的供应。”“婴幼儿托育缺口很大,我们太湖新城不少新楼盘都有需求。”……尽管“生活圈”基础配套日益完善,记者采访中,仍有不少居民提出新期待。

对症下药,精准匹配需求是关键。“想吃口热乎的面条还得开车去和畅睦邻中心或是海岸城,小区楼下店铺挺多,却没有平价可口的饭店。”家住无锡经开区中海凤凰璟园二期的罗先生说,以往住老城区,早饭鸡子大饼、小笼包

等啥都有,如今搬到太湖新城,各种“高大上”的店多了,接地气的“小馆子”却不见了。记者走访发现,不少新开发楼盘沿街店铺都有“禁止明火”的规定,把不少“烟火气”店铺挡在门外。

新吴区长江路边某小区周围500米范围内聚集了4家生鲜超市,还有美容美发、房屋中介、艺术培训、宠物寄养等店铺,但想找家电维修、裁缝店却“踏破铁鞋无觅处”。“一些新建小区周边业态‘底商过剩’,同质化严重,影响居民便捷生活体验。”在业内人士看来,这是商业盈利布局侵占了居民的实际需求。

如何精准匹配“圈子需求”?“从设施供给到服务运营,生活圈建设亟需精准对接片区居民需求,在商业开发和配套管理间找到平衡。”同济大学城市更新中心专家建议,建立社区服务动态评估机制,通过“城市体检”及时捕捉需求变化。

如何延伸“幸福圈”半径?

今年初,8.5公里环城古运河全线贯通,沿线居民迎来一座休闲大公园。“过马路走几步就能到古运河畔,以前环境不好不愿去,如今,没事就乐意去转转。”唐巷小区居民李国双兴奋地说。这几日,河畔业态再升级,水上餐厅、荧光夜跑等相继亮相,附近居民的幸福感原地升级。

从环境更新到服务提升,市民期盼“更懂我”的生活圈。“社区能否引进一些知名品牌商户,比如山姆会员店社区分店。”“希望增加自习室,适当收费也能接受。”“小区公共室内空间能否在工作日向自由职业者开放,推出‘错时共享工位’?”“共享厨房、共享猫狗园,考虑一下。”记者

走访我市多个住宅小区,“95后”甚至“00后”年轻居民提出不少前瞻性需求,老新村居民则期待在普惠养老、照料陪伴、看病就医等方面增加社区下沉服务。

这几年,我市加力打造“全龄友好”社区和“完整社区”,居民的“幸福半径”不断延伸,但不同年龄层次对“生活圈”的体验需求也在变化。专家认为,社区可根据“城市体检”结果,针对性鼓励品牌商户进驻,差异化经营,比如,对首店给予租金补贴,增加闲置用房供给等。此外,老新村改造和新建小区规划需强化“一盘棋”“一张蓝图”,将硬件改造、业态布局 and 便民服务整体考虑,听居民想要什么、问市场需要什么,因地制宜引入更多刚需柔性服务。

“不妨探索引入‘社区服务合伙人’,合力营造‘生活圈+’。”在业内人士看来,以闲置低效空间换资源、换服务、换收益,既能实现自我造血,又能满足居民多元需求,尝试让第三方机构参与运营社区空间,或将带来更广阔的城市更新思路 and 更幸福的宜居体验。

〔来源:4月28日《无锡日报》〕

■ 编后

无锡“15分钟便民生活圈”的建设实践启示我们:优质社区服务本质上是一场以人民为中心的精准供给侧改革。期待安庆始终将城市治理的指针对准人民对美好生活的向往,既怀揣“绣花功夫”的细致,又具备“拼图思维”的整体现,在持续动态优化中,让每名市民都能在自己的生活半径里,触碰到实实在在的幸福。