

## 拥抱数字经济“新蓝海”

# 江苏布局培育壮大数据产业

本报记者 万森

省政府办公厅近期正式印发《关于加快释放数据要素价值培育壮大数据产业的意见》(以下简称“《意见》”)和《江苏省公共数据授权运营暂行管理办法》。大数据产业成为新的生产要素,也是重要生产力。江苏作为数字经济大省,如何掌握未来发展主动权,抢占数据产业新赛道,助力现代化产业体系建设?记者在日前召开的省政府新闻发布会上寻找答案。

### 3000亿条数据信息,蕴藏着巨大要素价值

“我省公共数据资源丰富,已经归集了3000多亿条数据,基本建成省、市一体的数据资源体系,这些数据资源蕴藏着巨大要素价值。”省数据局副局长王万军表示,江苏发展数据产业兼具海量数据、丰富场景和扎实产业基础等多重优势。到2027年,全省数据要素市场体系基本建成,完成数据产业全链条布局,产业年均增速超过20%;引育1000家数据企业,形成1000个高质量数据集,打造2000个典型数据产品,建立50个数据产业公共服务示范平台,数据产业生态更加完备。

数据产业作为一个新兴产业形态,随着数字技术和数据要素市场化发展不断演进转化。王万军介绍,省数据局也将持续观察,以更好地制定政策举措。在全面贯彻落实《意见》基础上,进一步加强产业基础和政策研究,开展数据产业分类工作,形成具有江苏特色、反映全省全貌的数据产业分类指标,编制数据产业图谱;聚焦数据资源、数据技术、数据服务、数据应用、数据安全和数据基础设施等6类企业,建立完善数据企业认定机制,建立数据企业库;逐步健全数据产业公共服务体系,推动各数据交易场所建立健全。

在数据安全方面,我省进一步压实运营主体和开发主体的安全合规主体责任。明确原始公共数据资源直接进入市场,不得超授权范围使用公共数据资源。同时,加强运营合规监管。“每年度组织开展数据安全情况检查和授权运营活动合规审查,确保运营主体和开发主体遵守国家和省相关法律法规及管理办法,规范数据开发利用行为。”王万军说。

### 聚焦“1650”产业体系,释放制造业领域数据价值

数据作为数字时代的关键生产要素,是发展新质生产力的重要动力。

省工业和信息化厅副厅长池宇介绍,省工信厅大力推动工业领域数据要素赋能,出台《江



到2027年,江苏引导培育1000家数据企业,数据产业生态更加完备。

万森 摄

苏省工业大数据发展实施意见》,培育大数据应用标杆,17个项目入选工业方向国家大数据产业发展试点示范。持续推进国家数据管理能力成熟度贯标,同时在工业数据要素市场培育方面先行先试,开展工业数据空间、工业数据资产登记等试点工作。

据了解,聚焦“1650”产业体系,省工信厅编制并组织开展新一轮“智改数转网联”三年行动计划,推进工业数据要素赋能新型工业化,强化工业数据要素供给、工业大模型应用创新和优化产业服务生态。

特别是围绕生物医药、新材料、高端装备、智能网联汽车等行业,工信部门推动龙头企业发挥数据、知识、场景等方面优势,与人工智能企业合作,面向制造业关键环节组织开展核心技术攻关,推动行业大模型研发创新。

在支持行业龙头企业、高校院所和第三方机构共建行业数据服务平台方面,提供数据清洗、标注、溯源、质量评估等服务。构建工业语料库、数据集,推动产业链、供应链数据融通,探索基于大模型的智能数据标注和数据合成。持续开展人工智能赋能新型工业化“环省行”系列供需对接活动,进一步释放制造业领域数据价值。

### 科学技术引领,支撑发展数据产业

数据已成为重要的创新要素,人工智能大模型、新材料创制、生物育种、基础科学研究等都离不开数据支撑。

省科技厅副厅长赵建国表示,围绕培育壮大数据产业,提升数据技术创新能级,科技上主

要强化“数智技术项目支撑、科学数据研发支撑、数据产业平台支撑”三个支撑。

据介绍,“十四五”以来,省科技计划围绕人工智能、区块链、隐私计算、数据安全等数智技术,已部署实施基础研究和攻关项目300余项。如人工智能领域,重点支持开展行业垂直大模型研发,汇聚和整理相关领域数据集和知识库。其中东南大学建立了芯片设计领域28亿次元高质量训练数据集,通过大模型对代码进行验证和优化,提高了EDA辅助设计效率;苏州实验室联合思必驰发布了首个针对化学科学的大模型,基于1亿条分子式、1000万篇论文、1000多篇文献数据进行训练,实现了新物质分子式生成、合成路径预测、新物质成分验证等功能,体现了以数据驱动发现新规律、创造新知识的科研范式变革。

江苏是科教大省,科学数据资源丰富。2019年,省科技厅布局建设省科技资源统筹服务云平台,目前已汇聚大型科研仪器2.8万台(套),工程技术文献资源总量达194TB、农业种质资源保存实物总量超7.65万份。

在强化数据产业平台支撑方面,聚焦算力网络和可信流通,推动未来网络试验设施大科学装置建成并正式运行,构建国际首个网络内生安全试验场,为网络数据安全保驾护航。此外,科技厅还出台支持民企参与重大科技创新12条措施和积极培育独角兽企业11条措施,持续优化高企认定服务。“截至目前,全省数据服务技术领域高新技术企业达140家。”赵建国介绍说。

《国家认监委关于发布燃气用具连接用软管等强制性产品认证实施机构指定决定的公告》近期颁布,南京市产品质量监督检验院(南京市质量发展与先进技术应用研究院)(下称南京质检院)建材中心获批燃气用具连接用软管强制性产品认证指定实验室。

### “专业的人做专业的事”

“专业的人做专业的事!”在南京市市场监督管理局近期召开的建材家装产品抽检结果新闻发布会现场,该局产品质量安全管理处调研员赵松年向记者介绍,南京质检院在为政府监管提供支撑的同时,也积极为企业提供全方位的技术支持。

接受本报记者采访时,南京质检院国家建材中心的工程师刘媛指出,燃气产品涵盖“灶、管、阀”等一系列产品范畴。当前,我国对燃气产品的监管力度正不断加强。除家用燃气灶具产品已纳入强制性产品认证(下称3C认证)管理体系外,国家市场监督管理总局于2024年将进一步将商用燃气灶具、燃气用具连接用软管以及燃气紧急切断阀纳入3C认证管理范畴。此次,南京质检院建材中心被授权为燃气用具连接用软管强制性产品认证指定实验室,专注于对不锈钢波纹管与金属包覆软管等燃气用具连接用软管进行检测。

刘媛提及的3C认证,全称为“中国强制性产品认证”,英文缩写为“CCC”,是我国政府为保护消费者人身安全及国家安全、加强产品质量管理,依据法律法规所实施的一种产品合格评定制度。

### 参与3C认证中“国标”的制定

2023年发生的“6·21银川特别重大燃气爆炸事故”,对我国燃气管理工作产生了深远影响。同年8月9日,国务院安全生产委员会正式发布了《全国城镇燃气安全专项整治工作方案》,在全国范围内推行燃气安全专项整治行动。与此同时,社会各界对于将燃气用具连接用软管等纳入强制性产品认证的呼声愈发强烈。

南京质检院建材中心工程师方翔,是本次燃气安全专项整治工作的参与者及3C认证中内用胶管国家标准的编写人之一。他向记者介绍,在整治行动开展之前,燃气软管的执行标准繁杂多样,各类推荐性标准、行业标准多达7个,管理上存在较为混乱的情况。为此国家出台了3项强制性国家标准,南京质检院作为标准起草单位之一,积极参与其中,为燃气安全提供坚实保障。

而南京质检院业务部部长唐雯告诉

记者,国内检验机构众多,但“灶管阀”检测却十分“小众”,具有“灶管阀”检验检测能力的机构其实并不多。

### “忙得连轴转”

“作为市场监管系统的实验室除了接受市场监管局任务外,也会承担其他政府职能部门的委托,诸如公安、住建等。此外,软管生产企业也是实验室的重要客户。”方翔表示,我国的燃气用具连接用软管生产企业大多在浙江,江苏境内仅有10家企业,其中南京地区6家,“全都是软管一线生产企业。”

“经常去浙江、安徽、山东、四川等省出差,有时在流通领域抽样抽检,有时直接去生产企业上门服务。”在南京质检院建材中心,像方翔这样的工程师已不仅服务一座城市,他们的步伐走向全国。方翔称,这种去外省抽检近几年来愈发普遍,有时检验员忙得连轴转。

要有人抽样,要有人检测,还要有人对整个任务进行把关。事实上,技术支撑的背后是实验室的高负荷运转,这种现象在大事件和事故发生后尤其突出。

“口罩的检测就很典型。疫情暴发之前,口罩的检测一年不到10个,爆发后全年检测的需求数以百倍的增长。”说起疫情期间的忙碌,唐雯的记忆犹新。在她看来,这次燃气用具连接用软管3C认证工作同样如此。“实验室短时间内接受的委托已超过全年的业务量。”

### 协助案件“侦破”

有时实验室的工程师还经常被住建部门和公安部门邀请,参与一些课题的研讨和案件的“侦破”。

方翔多次在全国范围内参与事故调查,惨烈的爆炸现场,至今仍让他心有余悸。他说,检测工作往往是滞后的,当事故发生后,工程师会来到现场。“到底是产品质量问题,还是人为因素所致——我们的任务就是为事故原因提供参考意见。

## 南京这家实验室凭啥出圈?

小众赛道跑向全国  
本报记者 万森

JIANG SU GONG REN BAO

# 工会宣传舆论阵地 服务职工群众平台



2025 征订开始啦!  
全年定价  
216元  
{各地邮局}{邮发代号}  
{均可订阅}{27-45}

哪里有工会 哪里就有 江苏工人报

国内统一刊号 CN32-0003

订约热线 025-83279185

网址 https://www.jsgrb.com



江苏工会



江苏工人报