

2021年5月31日 星期一

本版责编 何玲 本版美编 龙双雪

# 长三角协同发展新举措： 沪苏浙皖共推数字化转型

中国城市报记者 郑新钰

长三角地区在数字化转型工作上又迈出坚实一步。

近日,上海、江苏、浙江、安徽三省一市网信部门在沪召开协同推进数字化转型联席会议,共同签署《沪苏浙皖网信协同推进数字化转型协议书》。

5月27日,在第三届长三角一体化发展高层论坛上,长三角三省一市政府与中国电信、中国移动、中国联通、中国铁塔等电信运营商签订《深化5G创新应用,服务长三角数字化转型战略合作框架协议》。双方将在“十四五”期间共同加速5G基础设施建设,深化5G创新应用,服务长三角数字化转型发展。

## “共”“同”“合”推进转型

记者注意到,在上述联席会议上,三省一市网信办一致

认为,要在中央网信办的指导下,积极协助推进数字基础设施建设的统筹协调,强化网络安全领域的威胁情报共享和网络安全事件协同处置机制,联合推进互联网新技术新应用安全评估体系建设,合力提升技术管网治网能力,共同为长三角的数字化发展贡献网信力量。

“这里面的关键字是‘共’‘同’‘合’。”独立经济学家王赤坤向记者表示,长期以来,各地在数字化转型过程中各自为政、自制规则、自定标准。无统一规划、统一标准带来的后果就是重复无效建设严重,造成数字化资源巨大浪费。“三省一市此举实际上是想打造数字转型下区域协同示范区。”

为什么长三角能够先行一步?一个数据或许能给出答案:据不完全统计,全国80%以上的网络交易都发生在长三角。

曾有多年通讯和科技产

业咨询经验的行业观察者陶旭骏在接受记者采访时表示,长三角地区经济发达,信息化基础设施程度高,5G、家庭宽带、企业宽带接入的渗透率高,进行数字化转型的社会基础好。特别是居民、劳动力和政府工作人员的知识水平相对较高,所以不论是生活数字化、产业数字化,还是社会治理数字化,都更好地被接受、配合和利用。

“长三角地区区域经济发达,区域经济水平趋同,区域数字化基础设施建设相同,区域数字化市场环境相似。在上级部门的指导下,更容易协同建设和衔接。”王赤坤说。

## 三省一市持续发力

可以明确的是,无论城市数字化转型,还是智慧城市建设,都是一个迭代渐进的过程,并非一蹴而就的转变。这其

中,不仅有技术的加载,还有思维的转变、商业模式的完善,更有体制机制的改革。

事实上,长三角三省一市在数字化转型工作上,一直在持续发力。

今年初,上海市委、市政府公布《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》,目标打造具有世界影响力的国际数字之都。

与此前不少地方提出的政府数字化转型、产业数字化等某个领域的数字化相比,上海市在全国首次提出“全面推进城市数字化转型”的概念,透露着上海要进入城市发展下一个阶段的信息和决心。

江苏省召开长三角数字化转型大会,共谋高质量融通合作、共商长三角协同发展。

浙江省召开数字化改革大会,明确数字化改革定义、改革重点,提出加快构建“1+5+2”工作体系。

安徽省举办制造业数字化转型峰会,进一步助推制造业数字化进程,为企业信息化发展探索合适的路径与方向。

“基于此,建议长三角数字化转型从共同规划、统一标准、协调实施三方面发力。”在王赤坤看来,这么做的好处是可以精确探索行业标准和行业规范,避免基础设施重复建设,从而推动智能互联基础设施快速建设,为将来更多区域数字化转型提供经验;同时,可以为参与数字化转型的上下游企业提供明确的业务方向和清晰的业务范围,减少参与企业的盲目研发和浪费。

## 业内:减少对劳动力数量依赖是转型重点方向

需要指出的是,虽然从大体上看,长三角协同推进数字化转型有着天然优势,但仍然面临不少难题。

陶旭骏表示,长三角地区基础劳动力缺乏的问题不严重,因为有大量人口补充,但劳动力成本上升的问题不容忽视。

对此,北京特亿阳光新能源总裁祁海坤也有着相同看法:“现在很多企业都有这样的感受,营业收入增长越来越乏力,但是各种成本居高不下。过去众多企业一直追求高速增长,很多时候是粗放式发展,这导致一些企业的运行成本很高,缺乏核心竞争优势。”

祁海坤认为,长三角地区金融财政雄厚,拥有研发人才聚集的优势,可多维度地应用于生产生活数字化、深层次赋能转型、高效率执行力度、精益化生产以及先进的管理水平。

“利用数字化提升生产效率,提升社会管理和服务水平,减少对劳动力数量的依赖,是重点方向。”陶旭骏说。



河南济源玉川产业集聚区:特色循环经济助推工业新城腾飞

河南省济源市玉川产业集聚区原是一片荒山,现已成为一座工业新城。该产业集聚区规划面积24.5平方公里,建成区已近20平方公里,目前已入驻豫光金铅、华能沁北等110余家企业。产业集聚区围绕“千亿级有色金属产业基地”的目标,已形成有色金属及深加工和能源及新能源两大主导产业,走出了一条富有特色的循环经济之路。图为5月26日,河南济源豫光集团建设的我国首个覆盖全国的再生铅回收系统的生产场景。

史家民摄

# 四部门:布局全国算力网络国家枢纽节点 实施“东数西算”工程

中国城市报记者 郑新钰

近日,国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发了《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》,明确提出布局全国算力网络国家枢纽节点,启动实施“东数西算”工程,构建国家算力网络体系。

近年来,我国数字经济蓬勃发展,对构建现代化经济体系、实现高质量发展的支撑作

用不断凸显。

随着各行业数字化转型升级进度加快,全社会数据总量呈爆发式增长,数据资源存储、计算和应用需求大幅提升,迫切需要推动数据中心合理布局、供需平衡、绿色集约和互联互通。构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系,有利于促进数据要素流通应用,实现数据中心绿色高质量发展。

然而现实是,目前我国数

据中心存在一定程度的供需失衡、失序发展等问题。这是由于传统上,我国通信网络主要围绕人口聚集程度进行建设,网络节点普遍集中于北上广等一线城市。数据中心对网络依赖性强,随之集中于城市部署。

这种发展模式带来的问题是,东部一些地区应用需求大,但能耗指标紧张、电力成本高,大规模发展数据中心难度和局限性大;西部一些地区可再生资源丰富,气候适宜,但存在网

络带宽小、跨省数据传输费用高等瓶颈,无法有效承接东部需求。

由此,《方案》布局在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝,以及贵州、内蒙古、甘肃、宁夏等省区建设全国算力网络国家枢纽节点(以下简称“国家枢纽节点”),重点推动在数据中心布局、网络、电力、能耗、算力、数据等方面进行统筹规划。

“通过国家枢纽节点布局,可引导数据中心向西部资源丰

富地区以及距离适当的一线城市周边地区集聚,实现数据中心有序发展。”国家发展改革委高技术司主要负责人表示。

此外,对于国家枢纽节点以外的地区,《方案》指出,重点推动面向本地区业务需求的数据中心建设,加强对数据中心绿色化、集约化管理,打造有地方特色、服务本地、规模适度的算力服务。加强与邻近国家枢纽节点的网络联通。后续根据发展需要,适时增加国家枢纽节点。