

“双‘一号工程’调研行”系列报道 之 数字产业化篇

“数”造江西

殷琪惠 本报首席记者 郑荣林

编者按

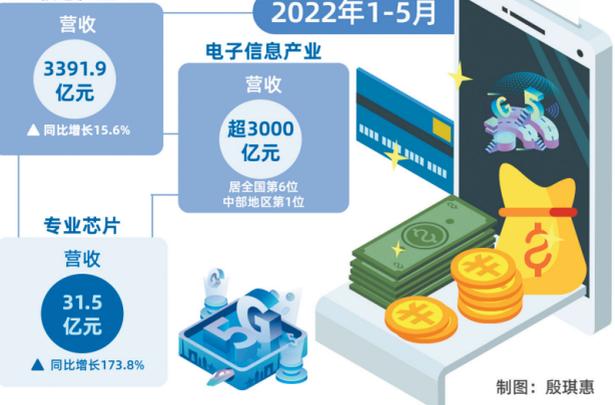
善谋者行远。2022年，是落实省第十五次党代会关于今后5年发展规划的承启之年，关乎当前和长远。面对日益复杂的国际形势和疫情反弹的社会环境，如何抓住“牵一发而动全身”的重点领域和关键环节，实现高质量跨越式发展？虎年春节假期后上班第一天，省委、省政府召开会议，部署深化发展和改革双“一号工程”推进工作，即是着眼长远、站在制高点上谋篇布局，决定我省改革发展整个棋局的挈领之举。实干者乃成。据7月15日国家统计局发布的数据，上半年我省地区生产总值增速4.9%，居全国第三。全省经济呈现加快恢复、平稳回升的发展态势，数字经济成为稳增长的强大力量，营商环境发挥了实质性的推动作用。可以说，这份成绩的取得，双“一号工程”功不可没。为多维度展示和解析各地各部门在实施双“一号工程”过程中的成效亮点、引领作用和成功做法，以鼓舞干劲，提供借鉴；同时，反映基层一线的心声和期盼，理性认识和有效解决面临的困难和不足，本报派出采访组，分赴一线，深入调研，并形成了“双‘一号工程’调研行”系列报道。今天推出第一篇，敬请关注。



▲5月27日，在位于上饶市广丰区的江西捷配工业互联网有限公司，工作人员在大数据中心进行订单指挥调度。

能获得应用场景或市场机会，让新技术有更多的孵化机会，最终才能实现产品化、产业化，走向全国市场。陈昌鹤说，从“给政策”到“给机会”，聚力拓展场景应用，推动新业态新模式焕发活力，是许多城市加快数字产业化的重要方式。控制室内鼠标轻轻一点，一架无人机随即飞向预定空域执行巡察任务；任务结束后，无人机自动返航，精准地降落在停机舱内……这是在鹰潭高新区普华鹰眼科技发展有限公司出现的一幕。该公司总经理吴华说，无人机是物联网的终端载体，5G能解决无人机通信问题。鹰潭作为国家“03专项”成果转移转化试点示范基地、首批国家5G示范城市，为企业提供了一个非常好的场景实验室，让新技术、新模式得以加快推广应用。今年，普华鹰眼顺利完成了A轮融资，未来将以工业无人机为突破口，逐步拓展至无人车、无人船、机器人等智能无人系统领域。今年我省提出要紧扣赛道发展方向，以平台化思维推动与头部企业深度合作，以定制化方式赋能独角兽企业市场拓展，以营商环境优化支持中小企业健康成长，培育数字经济企业梯队。培育具有国际竞争力的大企业和具有产业链控制力的生态主导型企业，打造一批数字经济领域“专精特新”企业、制造业单项冠军企业、科技型中小企业。7月18日，省发改委发布“全景江西”应用场景首批清单，推介200个优秀产品、技术及解决方案，涉及生产制造、政务服务、新型智慧城市等领域，释放近百亿元规模场景需求市场机会。“发布应用场景清单，举办供需对接活动，推动‘政府给优惠’向‘政府给机会’转变，是推动我省数字产业发展的重要举措。”李庆红表示，我省专门出台创新营造数字技术应用场景行动计划，力争用5年左右时间，在全省建设50个左右应用场景示范区、推荐推广300个左右应用场景示范项目、培育3000个左右具有爆发潜力的高成长性企业，汇聚各方力量共同将应用场景转化为市场机会、转化为具体的落地项目，让更多的新技术、新产品、新业态、新模式的“种子”在红土地上生根发芽。

全省视上数字经济核心产业



VR、物联网、区块链、大数据、云计算……当这些名词从陌生到熟悉，再到走进我们的工作、生活，昭示着一个又一个新兴产业崛起。

作为数字经济重要组成部分，以数字技术为核心的产业形态在现有产业结构中占据着愈发重要的位置。2021年，我国数字产业化规模达8.4万亿元，占GDP比重7.3%。

站在风口迎风起舞，方能顺势而为、借势而飞。近年来，我省数字产业发展提速，已初步形成以VR、物联网等产业为新增长点的数字产业发展格局。今年3月，我省提出建立创新引领、特色鲜明、优势突出的数字产业体系，加快打造中部地区数字产业发展集聚区的目标，江西数字产业发展正在迈上崭新赛道。

最新发布的《江西省数字经济发展白皮书(2022年)》显示，2021年，全省数字经济总体规模迈入万亿元俱乐部，达到10378亿元，同比增长19.5%，增速位列全国第三。

如何抢抓风口机遇？竞逐新赛道，“一道一策”争创数字产业发展新优势

发展数字经济，是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。未来已来，面对千帆竞发、万马奔腾的数字产业化竞技场，能否选准赛道，小则关系一家企业能否站上风口，大则决定着区域未来产业图景的底色。最近，江西裕丰智能农业科技有限公司董事长李麟正与寻乌县三标乡的鹰嘴桃果农一道分享丰收的喜悦。该公司自主研发的物联网环境传感器和区块链溯源系统，可对果园光照、雨量、土壤EC值等数据进行采集、分析，通过果园智能化实现增产增收，消费者可通过手机扫码追溯果品从种植到流通的全过程。

南昌虚拟现实研究院股份有限公司刚刚完成了其自主研发RGB-D相机“NCVR 斑斓”系列的发布，应用场景可涵盖刷脸支付、安防通行、体积测量、机器人视觉、手势识别、体感互动等工业和虚拟现实行业领域，目前已获得数千万元的订单，顺利迈向产业化应用进程……

面对数字经济的时代机遇，江西的突破口在哪里？中国信通院江西研究院副院长、鹰潭泰尔物联网研究中心主任陈昌鹤说，有先人一步的眼光、快人一拍的行动，方能率先集聚产业发展要素，积蓄胜人一筹的优势。面对新兴产业风口机遇，江西醒得早、行动快，掌握了主动，赢得了先机。

在被称为VR产业元年的2016年，南昌打响全国VR产业发展“第一枪”——提出打造全球首个城市级VR产业基地的目标。短短数年，技术、项目、人才、资金等全球优质资源不断汇聚，我省VR产业也一步步由“虚拟”走向“现实”。截至目前，全省VR产业聚集各类企业400余家，VR及相关产业营业收入由2018年的42亿元快速增长至2021年的600多亿元。

“谁能想到，在中国物联网产业的版图上，因铜而兴

的鹰潭能争得一席之地。”鹰潭市工信局副局长黄硕说，2016年，鹰潭提出以移动互联网为依托建设智慧新城，抢抓“03专项”试点机遇，聚焦物联网赛道，实现网络、平台、应用和产业“四个领先”的先发优势。目前，全市物联网产业企业数量超过400家，今年前4个月，实现主营业务收入达290亿元。

在看到成绩的同时，也要清醒地认识到，我省数字产业总体规模不大、竞争力不强、创新活力不足等问题突出。2021年，全省数字产业化规模为1308.2亿元，占地区生产总值比重仅为4.4%，占数字经济总体规模比重为12.6%，低于全国平均水平。

奋起直追，发力点在哪里？抢占新赛道，争创新优势，引领新未来。

我省把产业赛道作为破题之举。今年2月，根据数字经济发展趋势和我省实际，按照“精细化、专业化、赛道化”思维，集中优势资源做深做细20条产业赛道，全面提升数字产业规模能级。

省工信厅电子信息处处长聂云霞说，所谓新赛道，就是以新技术新模式为核心竞争力的新兴产业或细分领域，具有引领性发展、颠覆性创新、爆发式成长特性。江西VR、物联网等产业的异军突起充分说明，数字产业是发展中省份后发赶超的重要抓手，也是江西实现弯道超车、换车超车的重大机遇。

以争先一步换步步领先，数字化产业的种子在江西这块肥沃的红土地上，必将结出累累硕果。

“雨林式”产业生态如何打造？创新制度供给，让各类要素无缝对接激活产业活力

亚马逊热带雨林被誉为“地球之肺”，充足的阳光、丰沛的雨水，让生态机能完善，孕育了全球最丰富的物种。而在现代产业的丛林里，如果说传统产业拼的是供应链，那数字经济拼的就是环环相扣的生态圈。

最近一段时间，上饶阅网科技有限公司总经理胡守帅忙着筹划打造一个文创新IP，“已经选定了一个上饶本土红色文化题材，准备打造成集网络文学、游戏、电影等于一体的红色文化产品。”

胡守帅的底气，在于上饶高铁经济试验区逐渐成熟的产业生态圈——在其办公室周边聚集了上百家数字文创相关企业。“现在游戏、动漫影视、电竞、数字营销等业态越来越丰富，为网络文学产品矩阵化、产业化提供了非常好的土壤。”他说。

上饶数字文创产业如何能脱颖而出？上饶高铁经济试验区管委会副主任徐承俊解释，产业的勃勃生机源于肥沃的产业土壤。近年来，试验区持续构建人才、运营、平台、市场于一体的产业生态，引导原创设计、研发制作、IP运营、代理发行企业，构建全产业链游戏产业集群。积极招引网络文学头部企业入驻，全力支持网络文学生态圈发展成熟，支持企业文学“出海”，做大海外业务规模，努力将试验区打造成为江西省最大的网络文学原创基地之一。

什么样的生态圈，才能最大程度激发出数字经济发展活力？陈昌鹤给出了答案：需要人才、技术、资本、数据等各类要素共同支撑，形成一个集“多元、共生、协同、包容、进化、开放”于一体的“雨林型”生态系统。而这正是当前江西数字经济发展所面临的瓶颈，需要各地进行模式探索，充分整合资源，走出一条适合自身实际的发展路径。

制约我省数字产业加快发展的短板在哪里？创新力

不足、人才匮乏最为突出。

陈昌鹤与胡守帅最近都在为“才”犯难。阅网科技今年启动“网文出海”战略，希望拓展中南美洲、中东市场。然而，即便开出高薪，仍然难觅高水平的阿拉伯语、拉丁语翻译；而鹰潭泰尔物联网研究中心计划招聘数名产业智能化、数字政府解决方案领域高端人才，也不迟迟求而不得。两者都面临“本地人才短缺、外地人才不愿来”的难题。

面对这一共性难题，赣州市章贡区独辟蹊径，聚焦信息技术应用创新产业新赛道，走出了一条靠大联强、龙头引领的路径。短短3年，集聚了江西航天国数等一批“中”字号、“国”字号重大项目，被工信部赞誉为信创产业“领跑全国地级市第一方阵”。

“关键要在‘链’上发力，按照缺什么补什么的理念，构筑产业链生态圈。”章贡区大数据中心副主任郭家铮道出了章贡信创产业裂变式发展的密码：针对当地产业基础薄弱的现实，通过引进行业龙头企业，探索形成“链长+链主+联盟”发展模式，聚集人才、创新、资本等要素，让产业生态体系日趋完善。

“从省级层面做好顶层设计，加快构建适宜数字经济成长的一流生态。”省发改委副主任李庆红说，加快推进我省数字经济发展，要着眼长远实施更有吸引力的人才政策，加快设立省数字经济发展子基金，推动数据开放共享，形成人才、技术、资本、数据、新基建等各类要素互支撑、多元共生、包容开放的“雨林型”数字经济新生态。

聚焦营造数字经济发展一流生态，我省出台若干举措，聚焦改革创新、人才专项、融资支持、财税支持、要素支撑等重点领域，积极创新制度供给。随着这些“硬政策”的落地实施，提升了江西数字产业发展的“软实力”，为吸引八方来客共创数字经济大业提供了良好环境。

让陈昌鹤欣慰的是，近期赴我省多地调研数字产业发展情况，他发现一个非常好的现象，各地都在努力营造数字经济发展新生态，破除传统思维，围绕创新平台、要素、人才、技术、金融等供给，做好政策支持，成为抢占数字产业新赛道的重要举措。

如何抢抓机遇培育赣籍独角兽？从“给优惠”向“给机会”转变，拓宽新赛道成长空间

站在数字经济大时代的门口，“一遇风云便化龙”的故事不胜枚举，每年独角兽企业榜单上，不乏新兴领域低调的王者。

江西财经大学江西经济发展研究院研究员刘镇说，数字产业是典型的创新力产业，许多站在新赛道上的企业，不再按照传统的“小微—中型—大型”的线性成长路线发展，而是呈现出“创业企业—瞪羚企业—独角兽企业”的跃迁式成长路线。现在看似草根初创企业，因为一个技术突破或是模式创新，就可以在短时间内成为一家领军企业、培育一个产业。

一大批梯次成长的数字产业企业，压实了江西数字经济的家底。但与周边省份相比，我省数字经济相关企业不仅数量少、且整体呈现小而散的局面。《江西省数字经济发展白皮书(2022年)》指出，当前我省头部企业偏少，本地领军企业、创新型信息化企业相对匮乏，大数据、云计算等新技术平台普遍依赖省外。

如何培育出更多能在新赛道上抢先争先的新选手？在位于鹰潭高新区的八戒物联网产业孵化综合体，60余只“雏鹰”正处在孵化过程中。

“尽管有些现在只是三五个人组成的创业团队，但未来可能蜕变为江西物联网产业的领跑者。”江西八戒创新资源总经理许阳说，初创阶段的科技型中小企业，大都是嗷嗷待哺的“雏鹰”，而孵化综合体既是一个“创业苗圃”，又是孵化器、加速器，可以为处在不同成长阶段的企业量体裁衣，提供全链条、定制化服务，实现协同创新共赢。

如何从一粒“种子”成长为“小巨人”？江西中直新经济产业有限公司创始人汪翠芳认为，一个新兴产业的蝶变，既需要“参天大树”，也需要“灌木丛”。目前许多新赛道产业仍处在技术迭代、市场培育过程中，应招大引强与育小培优并举，对于具有较强创新力的本土中小企业而言，迫切需

专家点评 把握数字经济本质内涵 推动数字经济健康发展

罗嗣海(南昌航空大学党委书记 数字经济研究院院长)

数字经济像一股春风吹遍赣鄱大地，数字产业化浪潮正扑面而来。数字经济的本质是洞见和应用数据中蕴含的规律，优化资源配置、提高生产效率、提升治理水平。当前，数字技术还在快速发展，数字经济的本身也在不断演变。因此，推动我省数字经济更好更快发展，需要从遵循一条主线、做好两件事、做到三个结合、夯实四项保障四个方面着力：

一是遵循“数据—企业—产业—经济”这条主线，让数据赋能企业数字化转型，促进产业结构调整，推动经济高质量发展。

二是做好“数字产业化”和“产业数字化”两件事，科学布局新兴数字产业赛道，引导属地企业进行数字化改造和转型升级，并为之赋能赋智，让数字产业化与产业数字化相互促进、相得益彰。

三是做到“勇闯新路与实践求是”“仰望星空与脚踏实地”和“鼓足干劲与遵循规律”三个结合，紧密结合本地实际来明确定位和选择赛道，促进数字经济健康、稳健、快速发展。

四是夯实新型基建、数字政府、人才建设和体制机制四项保障。建设云网数智新型基础设施；打造数字政府，利用数字技术进行政府数字化改造，增强政府治理与服务能力；提升各级干部数字思维、平台思维、系统思维和创新思维，重构干部知识能力体系，增强发展数字经济本领；建立健全决策咨询体制机制，理顺工作职责，汇聚各方智力，推动数字经济发展。

扫二维码 看相关视频

