



# 布局元宇宙，赋能新未来

## 南昌着力打造中部有地位、全国有影响的数字经济创新发展引领区

虎年第一个工作日,江西省深化发展和改革双“一号工程”推进大会在南昌举行。随后召开的四场发布会都是围绕江西省如何贯彻落实数字经济并做优做强双“一号工程”进行的。其中,南昌市表示今年要建设元宇宙实验区,着力打造中部有地位、全国有影响的数字经济创新发展引领区。

### 何为元宇宙试验区?

元宇宙在2021年引爆整个互联网科技圈,扎克伯格将Facebook改名为Meta,押注元宇宙;谷歌、微软、英伟达、百度、OPPO和小米等科技大佬紧随其后,从硬件到软件纷纷布局,想在“元宇宙”风口分上一杯羹。然而关于元宇宙的定义和形态,社会各界讨论虽多,却尚无定论,可虚拟形象、经济体系、沉浸体验等元素得到大多数人认可。

虽然元宇宙本身不是一种技术,但元宇宙的概念已经应用在诸多方面。北京冬奥会各项赛事目前正在如火如荼地进行中,奥运赛场上不只有运动员之间的比拼,也是科技力量的展现。从用AI为运动员个性定制训练方案到场馆的环保制冰技术,从智慧餐

厅、加热座椅、造雪技术的研发到比赛服装的升级,高科技元素一直参与其中。

无独有偶,“中国·自贡中华彩灯大世界云观灯”近日进行了全网直播,“元宇宙云观灯”成为此次直播活动的一大亮点,也是中国电信元宇宙场景落地的一次绝佳体现。灯会元宇宙通过5G+AR/VR技术,融合灯会传统文化,让游客与线上观众穿越古今,与凤凰一起共舞,与不倒翁在平安树下祈福,与宇航员在一起遨游太空,还可以与元宇宙景观合影拍照,感受虚拟与现实世界结合的魅力,呈现出现实与虚拟世界互动的多样性、丰富性和娱乐性。

元宇宙还吸引着银行的目光。据了解,目前已有浙商银行、

江苏银行、百信银行等商业银行布局元宇宙,其中百信银行已推出NFT数字藏品。2021年,江苏银行尝试全新的金融服务模式,打造无需到金融网点、无需安装金融APP、无需消耗手机流量的便捷金融体验,为客户搭建了电信诈骗阻断、普惠金融产品推广、老年人关怀等场景,将元宇宙概念与金融行业有机结合,让客户真切感受到金融科技带来的改变。

与此同时,在采矿、交通、制造、物流、医疗等领域也融入了大量的5G试验项目,而这些项目的海量数据,可以方便地接入元宇宙。再比如制造业,生产者可以利用5G网络搭建虚拟生产线,实时合作,验证技术想法,这距离“元宇宙工厂”也是一步之遥。

### 为何是南昌打响“元宇宙”第一枪?

南昌作为省会城市,在政治、经济、文化、科教等方面具有诸多优势;同时,电子信息等数字经济核心产业发展势头强劲。南昌作为世界VR产业大会永久举办地,VR产业已形成先发优势,通过招商引资,内容为上,项目为王,南昌“两区六园多点”的数字产业布局初步形成,VR、物联网、大数据、云计算、人工智能加快发展,华为、阿里、腾讯、高通、海康威视等一批数字经济龙头企业纷纷落地,全国首个国家级职业教育虚拟仿真示范实训基地投入运营,高新区5G+VR特色产业园获评江西省首批5G产业基地,工业互联网标识解析二级节点平台投入使用,全市已开通5G基站12350个,重点场所5G网络通达率100%,成功获评全

国首批千兆城市……在推动数字产业化、产业数字化、治理数字化、数据价值化等方面不断取得突破,为南昌市经济社会高质量发展注入新动力。

如今,“元宇宙”已经出现在越来越多地方政府工作报告中。江西出台《中共江西省委 江西省人民政府关于深入推进数字经济做优做强“一号发展工程”的意见》,鉴于VR是“元宇宙”的核心入口和载体,南昌在此基础上提出在九龙湖建设“元宇宙”试验区,打响“元宇宙”第一枪,构建以九龙湖区域为核心,以南昌高新区、南昌经开区、南昌小蓝经开区为支撑的“一核三基地”发展格局,引领和带动全省数字经济发展。而加强底层核心技术的前瞻

研发、推动元宇宙技术在多领域深度应用等成为重点。

南昌市红谷滩区政府副区长熊飞表示,发展元宇宙的“冲锋号”已经吹响,红谷滩区将迅速行动、做好落实,建设元宇宙试验区方面重点在坚持高点布局,高标规划和高效落地。依托南昌VR科创城、VR产业基地的产业基础和优势,继续加大数字经济领域科研机构引进和现有平台机构建设力度,全力创建国家级VR创新中心,培育元宇宙内容产品,打造VR软硬件结合、总部企业集聚、科创文创迸发、绿色低碳宜居的元宇宙先导区,力争“一年出形象、两年见产业、三年成规模”,打好元宇宙试验区建设的第一枪。(记者 胡燕梅)

## 数字赋能助江西传统针纺产业获“新生”

上世纪90年代,南昌市青山湖区针织服装行业曾带动一方财富,成为江西省乃至我国中部地区重要的针织服装出口及加工基地。2020年,青山湖区成功注册“青山湖针纺”区域品牌,这是全省唯一纺织类区域品牌,与此同时,鼓励企业与国内外知名品牌建立合作关系,利用品牌授权商业模式加快转型升级。目前,全区已拥有“贝谷贝谷”“大嘴猴”“晶心培”“拓路者”“衣佰惠”等一批国内外知名服装品牌。记者15日从南昌市委宣传部获悉,近年来,在政府引导和扶持下,青山湖区针织服装企业在转型升级中闯新路,自主设计、自创品牌、数字赋能,在转型升级中获得“新生”。

一个AGV智能机器人灵巧地穿过车间,将一大筐800公斤重的服装面料“背起来”,在各个生产线之间穿梭运输……在南昌市众拓制衣有限公司的生产车间,工人们正在加紧生产,他们已经从原来的小作坊变成了一个智慧工厂。据了解,在升级智能制造后,该公司产能增加了30%以上,高端服装合格率从50%提升到90%。“这套系统一期投入500万元,增加的效益3年就能回本。”公司相

关负责人邱正雄告诉记者。

机器自动化传送、缝制、包装、搬运……在南昌华兴针织实业有限公司“5G+智慧工厂”自动化生产随处可见。“我们引进智慧工厂的目的是利用机器减少工人手工艺的复杂性,将工序简单化,提高产值。2021年8月,我们企业的智能化车间改造之后,自动化机械逐渐取代人工,年产值将增加30%。”该公司副总曾晓东表示,企业致力于坚持技改创新,实施智能化生产改造,努力实现产品提质、企业提效、结构提优,打造现代供应链体系。

为加快针纺产业数字化赋能,加快智能吊挂、信息化、自动化控制系统等技术和装备的应用,提升产品品质,青山湖区加大政策支持力度,鼓励企业引入智能化生产设备,对现有工业企业购买智能化生产设备在50万元以上的,按购买设备发票额的10%给予不超过100万元的补助。目前,全区推广应用智能装备达5000台套,华兴针织智能化吊挂生产线项目被评为省级智能制造示范项目,华兴针织和众拓制衣新上项目成功入选全市首批“5G+智慧工厂”培育项目,针纺企业生产效率

提高了20%左右,人员节省了30%左右。

据悉,青山湖区越来越多的针纺企业苦练“内功”,深挖国内市场潜能,主动对接电商平台、直播平台等销售渠道,借力天猫、京东、唯品会、拼多多等平台打开内销市场。“万物互联时代,线上销售渠道效率高、易上手,有利于企业打开内销市场。”青山湖区科工局局长徐志强认为。此外,青山湖区各级干部开始替青山湖的针纺外贸企业找办法、想出路,鼓励引导他们逐步加大内贸的布局,同时引进专注做内销的企业,协助工厂摆脱单一外贸依赖,提高本地企业的抗风险能力。

“一方面,我们办好线下活动,充分发挥行业协会的作用,制定‘青山湖针纺’区域品牌的制造标准,通过举办时尚周、时尚T台秀场和针织时尚发布会等,打造针纺产业IP,讲好‘青山湖针纺’故事。另一方面,办好线上活动,推动流量经济与针纺产业的深度融合,深化与抖音、阿里等线上平台合作,引导辖区企业开展线上销售,力争五年内内销占比突破50%。”青山湖区有关负责人表示。(记者 林卓旻)

### 寒冬里的温暖

#### 赣江新区海关助力江西自热食品加热包首次出口

近日,南昌蒸食宝科技开发有限公司申报出口的加热包在南昌海关隶属赣江新区海关的监管下顺利出口日本,这是江西省首次出口该类食品。随着出口渠道的打开,国外订单纷至沓来,春节过后,南昌蒸食宝科技开发有限公司早早开工了,因为好几批国外订单等着生产发货,生产车间一片忙碌景象,一箱箱加热包整装待发。这些加热包将出口至英国、韩国、南非、泰国等国家,向海外消费者传递来自中国的温度。

“首次办理出口业务时,由于没有经验,碰到很多麻烦,十分感谢赣江新区海关,帮助我们解决了很多出口环节的问题,才使得我们能够顺利快速出口,在这个冬春销售旺季打开国际市场,让我们觉得这个春节十分暖心。”南昌蒸食宝科技开发有限公司经理金志清感激地说道。

据了解,加热包是一种便于携带、使用方便的热源,在居家旅行、军事训练、抗震救灾、野外工作中得到广泛运用。近年来,在工作与生活节奏加快、宅经济蓬勃发展、

懒人经济兴起的大背景下,加上受新冠肺炎疫情的影响,采用加热包加热的自热食品火速爆红。网红产品自发热小火锅、自发热米饭等自热食品都是采用加热包加热。其消耗量大,市场前景广阔。

加热包主要成分为铝粉,遇水产生大量热量,操作不当具有一定危险性。危险特性分类鉴定结果显示,加热包属4.3类危险货物,须按照危险货物进行监管。为帮助企业顺利安全出口,赣江新区海关安排专人提前查阅研究监管要求,指导企业正确选用货物包装,正确标注货物信息等,确保符合国际标准要求。指导企业使用“单一窗口”快速办理报检手续,并提前制定新产品开验方案,接受企业预约查验,企业备货完成后,第一时间开展现场查验,高效办理出口手续。

“加热包作为我们辖区新的出口货物种类,是江西出口贸易新的增长点,新的一年我们将进一步强化监管优化服务,促进外贸稳增长,力争更多新产品走出国门。”赣江新区海关监管一科负责人表示。

(曾梅花)

### 再生铜的“涅槃”之路

#### 鹰潭海关助力铜企扩大进口再生铜



鹰潭海关关员赴辖区再生铜企业讲解再生铜新政

炉火照天地,红星乱紫烟。这是诗仙李白对铜冶炼的生动描绘,也是江西省鹰潭市各大铜企生产加工的真实写照。临近农历新年,鹰潭海关报关大厅仍是忙碌不已,严格把牢再生铜监管,全力打造进口“快车道”,让企业在寒冬里切身感受到海关的执法温度。

“再生铜政策实施后,不再受固体废物进口批文限制,可以实现自由进口。但之前因相关标准出台时间短,我们公司也不熟悉监管要求,一直不敢放开手脚去进口再生铜。”江西铜业再生资源有限公司总经理钱勇说。

为促进再生铜政策尽快落地见效,提升铜企经济效益和获得感,助力鹰潭市加快打造“世界铜都”步伐,鹰潭海关主动将支持再生铜进口列入“我为群众办实事”项目清单,采取上门宣讲、线上交流、窗口解答等方式,第一时间让企业了解再生铜标准、监管要求等内容,帮助企业用好用足政策红利。指派党员骨干成立再生铜

进口工作专班,收集总结再生铜规范申报的难点、易错点18条,建立问题动态“清零”机制,为进口铜企提供“点对点、一对一”精准服务,帮助企业降低报关差错率,提高进口通关时效。积极推广“汇总征税”等优惠政策,实现再生铜按需分批进口、税款定期集中缓缴,每月减轻企业资金压力超千万元。

“有了海关的帮助,我们企业就像吃了定心丸,今年的再生铜进口计划翻一倍。”钱勇兴奋地说道。此外,为助力铜产业链和供应链安全稳定,鹰潭海关大力实施“一关一品”工程,积极打造铜产业分析研究品牌,实时跟踪国外废铜原料监管政策变化,动态收集相关技术标准,及时提醒辖区进口铜企关注国外铜原料供应变化,提前做好应对措施保障铜产业健康发展。

2021年,鹰潭辖区共进口再生铜7万吨,同比增加2.5倍;价值38.4亿元,同比增长3.3倍。(姜凯 李丽环)