

江西VR产业正逐渐由“虚”变“实”

□ 本报记者 张卓敏 张君

江西省在全球虚拟现实(VR)领域实现了从“发声”到“树品牌”的转变。通过举办世界VR产业大会,江西已经成为全球VR领域的重要力量,VR已经成为该省经济发展的一张新名片。

日前,在江西举行的2019世界VR产业大会共签约项目104个,其中战略合作框架协议8个、投资合作项目96个,投资合作项目签约总金额652.56亿元。

会上,江西省商务厅党组书记、厅长刘翠兰表示,今年前三季度,全省开放型经济稳中有进,稳中提质。在全球投资放缓的背景下,全省利用外资现汇投资增长9.68%;自营外贸出口增长28.1%;社会消费品零售总额增长11.2%,增幅全国第一;对外承包工程营业额居中部第2位、全国第9位;赣欧班列数量居中部第2位,铁海联运线路数量和运送箱量均居中部第1位。

调研数据显示,目前在中国VR市场份额中,71%的份额属于企业级市场,29%的份额属于消费市场。其他国家可能正好相反,70%是面向消费者,30%面向企业。在中国,很多企业都在应用VR,包括设计、教育、医疗、展会、广告、旅游等等,许多行业都在使用VR,只是使用方式不一样。

江西省率先发布全国首个省级VR产业发展规划,制定VR产业高质量跨越式发展行动计划,印发行动方案,编制VR产业链图、技术路线图、应用领域图、区域分布图,构建形成“五大目标、四大重点、一大布局、七大工程、五大保障”的VR产业发展行动纲领。

五大目标。一是打造VR产业集群高地。VR产业链条基本健全,年产值超过1000亿元。二是打造VR技术创新高地。组建VR制造业创新中心,建设2-3个VR产业相关的国家级技术创新中心。三是打造VR应用示范高地。建成一批VR应用示范基地。四是打造VR人才集聚高地。培育引进100名以上VR领域的高端研发人才和高级管理人才,吸引50个以上国内外高水平创业团队,累计培养10000名以上VR产业专业人才。五是打造VR政策环境高地。形成适应VR产业发展的政策法规体系、标准体

系、统计监测指标体系、开放合作机制、创新创业体制机制、特色文化氛围和良好营商环境。

四大重点。一是发展VR核心产业,强化产业供给能力。包括VR硬件设备和VR软件产品。二是发展VR配套产业,夯实产业发展基础。包括传感器、新型显示、电子材料等。三是发展VR融合产业,激发转型升级动能。加强VR与其他行业的深度融合,推广VR应用示范。四是发展VR关联产业,拓展产业发展领域。包括人工智能、5G、云计算服务、数字创意等新型业态。

一大布局。构建“一核心、两体系”产业布局。以南昌市为“一核心”,聚力打造VR产业生态链。依托吉安、赣州、九江、上饶、新余、萍乡、赣江新区等地建成VR硬件配套基地体系,鼓励鹰潭、上饶、九江、宜春、抚州、赣州等设区市形成软件服务平台体系。

七大工程。一是产业集聚工程。重点是打造特色产业集群和布局重点产业载体。二是龙头培优工程。加大招商引资力度,建立重大项目管理机制。三是创新载体工程。争创国家级制造业创新中心,建设创新创业孵化平台。四是网络提升工程。推进5G规模组网建设及应用示范工程项目建设,加强高速骨干光纤网络建设。五是行业应用工程。实施VR+各个行业应用示范。六是民生应用工程。重点推进VR在司法、教育、医疗、社区服务、城市管理等领域的应用。七是信息安全工程。建设统一的VR信息安全防护平台,加强安全风险信息共享。

五大保障。一是健全财政投融资机制。充分运用财政政策、资金、体制等多种工具手段,支持龙头企业做强做大。二是强化创新支撑能力。鼓励支持创新产品与服务的推广应用,探索建立产业创新合作机制。三是提升市场供需水平。丰富VR创意内容和形式,加强展示、互动功能,强化用户体验。四是夯实人才保障基础。加大VR领域高端人才引进力度,完善省内高端人才政策资源。五是深化对外交流合作。全力办好世界VR产业大会,积极参与中外VR领域国际交流合作。

政策利好,VR企业、项目、技术、人才和资金不断向江西汇聚、向南昌集中。2018年,江西省电子信息产业实现主营业务收入3697亿元、增幅达到20.7%,规模居全国前10,利润总额增长49.4%。今年1-8月,实现营业收入2573.8亿元,居全国第八、中部第一,利润总额111.1亿元,居全国第五、中部第一。截止今年9月,江西省建成5G基站近1000个。物联网、大数据、云计算等新一代信息技术产业蓬勃发展,物联网产业去年突破500亿元,今年有望突破800亿元。集群势头加速。去年大会期间签约的大会期间签订的154个项目注册率超过90%,开工率和投产率均超过80%。南昌现有VR注册企业100多家,南昌VR产业基地已落户世界500强企业2家、国内500强企业2家、行业龙头企业3家、国家级重点实验室1个。

此外,为促进VR产业快速发展,江西发布5G产业规划,制定18条专项扶持政策,支持5G和VR、超高清视频技术融合发展。大会前夕,在去年13条政策基础上,江西省再出台33条升级版措施,拿出真金白银实实在在地支持VR企业产业发展。比如,对新成立、新人规企业,给予10万-30万资金支持;对产值首次超过1000万-5000万元企业,给予30万-100万一次性奖励;对并购境外或省外科技型企业,分别按并购额10%和5%给予一次性补助等等,并要求各市、县(区)配套奖励。

南昌、九江、赣州外贸龙头效应明显,前三季度进出口分别增长25.1%、3.8%和14%;赣州加快对外开放步伐,积极承接广东产业转移,前三季度生产型企业出口562.3亿元,同比增长32.4%。

重大项目是推进江西高质量跨越式发展的关键所在。江西省前三季度重大项目建设进展情况:省大中型项目完成投资4635亿元,占年度投资计划的71.8%,萍乡市、赣州市、新余市完成进度居全省前列,分别为80.8%、78%、76.4%;省市县三级推进开工重大项目开工率达79.6%,萍乡市、吉安市、九江市开工率居全省前列,分别为91%、83.2%、81.9%。

今年以来,江西省各级各部门牢固树立“项目为王”的理念,全力推动重大项目加快建设,前三季度全省固定资产投资同比增长9.4%,较全国平均水平高4个百分点,增速居全国第6位。浩吉铁路(原名蒙华铁路)、井冈山机场二期改扩建、赣州黄金机场改扩建、汉腾汽车三电零部件二期等一批重大基础设施、产业项目建成投产,为我省夯实了高质量跨越式发展之基。

据悉,按照省委、省政府“大干项目年”活动部署,今年江西省级层面明确重点推进2256个省大中型项目,以及2068个省市县三级推进开工重大项目。为推动项目加快实施,江西省建立省政府领导挂点重大项目机制,健全省重点工程管理体系,省大中型项目推进清单、重大项目前期工作协调等机制,将重大项目推进工作纳入全省高质量发展考核,实行按季通报制度,每季度通报各地、各部门、各企业所属项目的进展情况,形成抓好项目、抓大项目的浓厚氛围和强大合力。

据悉,江西省VR产业已经全面开花。南昌市VR产业基地“四大中心”“四大平台”全面完成改造提升,南昌VR标准检测平台成为全国首个获得行业资质认定证书的检测机构,展示中心采用先进“AR全息成像”技术,实现裸眼可视化动态展现。VR+世界级特色小镇正式奠基开工。融合运用VR、5G、物联网、云计算、大数据以及人工智能等诸多最新技术的华为5G+VR展示中心正式启用。省级VR制造业创新中心正式运作并加快创建国家级中心平台的步伐。

江西外贸呈现企稳回升态势

GDP首次迈入四千亿的门槛。

面对依旧错综复杂的国内外形势,江西经济依然稳得住、进得好。据南昌海关统计,前三季度,江西省累计实现进出口总值2513.2亿元,同比增长1.7%,其中出口1797.2亿元,同比增长2.2%;进口716亿元,同比增长0.5%。进出口均实现年内首次正增长。

前三季度,江西省外贸呈现企稳回升的态势,其中,生产型企业出口增长稳定且增速较快。剔除季节性因素,去年9月份以来,江西省生产型企业出口连续保持两位数增长。今年前三季度,生产型企业出口916.9亿元,同比增长16.9%,占同期全省出口总值的51%,较去年同期提升6.4%。

今年前三季度,江西省加工贸易快速增长且增速全国领先。据统计,江西省加工贸易进出口582亿元,同比增长32.1%,增速居全国第二,占同期全省进出口总值的23.2%,较去年同期提升了5.3%。

南昌、九江、赣州外贸龙头效应明显,前三季度进出口分别增长25.1%、3.8%和14%;赣州加快对外开放步伐,积极承接广东产业转移,前三季度生产型企业出口562.3亿元,同比增长32.4%。

重大项目是推进江西高质量跨越式发展的关键所在。江西省前三季度重大项目建设进展情况:省大中型项目完成投资4635亿元,占年度投资计划的71.8%,萍乡市、赣州市、新余市完成进度居全省前列,分别为80.8%、78%、76.4%;省市县三级推进开工重大项目开工率达79.6%,萍乡市、吉安市、九江市开工率居全省前列,分别为91%、83.2%、81.9%。

今年以来,江西省各级各部门牢固树立“项目为王”的理念,全力推动重大项目加快建设,前三季度全省固定资产投资同比增长9.4%,较全国平均水平高4个百分点,增速居全国第6位。浩吉铁路(原名蒙华铁路)、井冈山机场二期改扩建、赣州黄金机场改扩建、汉腾汽车三电零部件二期等一批重大基础设施、产业项目建成投产,为我省夯实了高质量跨越式发展之基。

据悉,按照省委、省政府“大干项目年”活动部署,今年江西省级层面明确重点推进2256个省大中型项目,以及2068个省市县三级推进开工重大项目。为推动项目加快实施,江西省建立省政府领导挂点重大项目机制,健全省重点工程管理体系,省大中型项目推进清单、重大项目前期工作协调等机制,将重大项目推进工作纳入全省高质量发展考核,实行按季通报制度,每季度通报各地、各部门、各企业所属项目的进展情况,形成抓好项目、抓大项目的浓厚氛围和强大合力。

北京营商环境得分再次提升

世界银行日前发布的《全球营商环境报告2020》显示,中国营商环境在全球190个经济体中排名第31位,较去年大幅提升。北京作为样本城市,得分78.2分,在去年大幅提升的基础上,今年再次提升4.6分。其中,北京开办企业、获得电力、执行合同等3个指标进入全球前20名,为企业和群众大大释放了改革红利。

北京日记摄影有限公司今年在北京朝阳区申请企业开办业务。办事人员在市企业登记“e窗通”平台完成执照、公章申领操作,经审核通过后,办事人员当日抵达市场监管局登

记注册大厅,仅用时9分钟就领取到营业执照和公章,与以往耗时3天相比大幅提高了办事效率。

奇安信集团是一家注册在北京西城区的民营网络安全企业。“感受最深的是政府推行企业服务包制度,在办公场地、人才引进、税收等方面,企业享受到‘一对一’贴心服务。”奇安信集团助理总裁朱明说。

企业开办便利度是世界银行营商环境考核的重要指标。“世行的标准为改革提供了一套可量化、可对比的标准体系。”北京市发展和改革委员会营商环境处处长伊元甲说,相关部门按照企业和群众的需求重新梳理流程,从以前的“政府端菜”转向“百姓点菜”。

今年的世界银行报告显示,北京的建筑许可办理时间压缩了32%,环节压缩了18%,排名从去年的132位跃升至32位,实现了跨越式提升。

“这既是北京市政府主动作为、锐意改革的集中体现,也是不断深化审批制度改革、大力推进‘一网通办’的成功实践。”北京市副市长王红说,北京在全国率先推行社会投资简易低风险项目审批、监管、验收、登记全封闭式项目管理模式,构建“多规合一”“多图联审”等高效审批模式。14个审批部门的审批职能取消的坚决取消,能合并的立即合并,审批服务事项由224项精简至107项。原来涉及7个部门

8个事项的专项竣工验收改为联合验收。

“本来要花两个月甚至更长时间的建设工程规划许可审批,我们只用了3个工作日就完成了!”北京环球主题公园及度假区项目有关负责人说,目前项目一期工程已基本完成钢结构搭建,进入游乐设施安装阶段,预计2020年完工,2021年上半年正式开园。

优化营商环境只有进行时,没有完成时。为促进优化营商环境政策更好地落地,北京探索“问题清单”“高位调度”与“宣传培训”组合的常态化推进方法。伊元甲说:“对于发现的问题将建立台账清单,条条有落实、件件有回音。”(张超)

随着海南自贸试验区(港)建设步伐不断加快,中央企业把握海南全面深化改革开放带来的新机遇,进一步提升与海南的合作水平,共同推进中央企业和海南的高质量发展。

央企与海南共同推进自贸试验区(港)建设

这是日前从国务院国资委与海南省委、省政府在北京共同主办的一场以“全面推进海南自贸区(港)建设”为主题的座谈会上了解到的信息。

国资委主任郝鹏在座谈会上表示,国资委大力推动中央企业与海南开展合作,央企助力海南全面深化改革开放、建设自贸区(港)迈出了坚实步伐,取得了良好开局。目前已有21家央企与海南签署战略合作协议,中国旅游集团将总部迁入海南,中国电科、招商局集团等央企在海南共设立了23家区域总部、国际总部、结算总部等,注册资本金达350亿元。

此外,中国石化、中国远洋海运等企业推动了一批对自贸试验区(港)具有重要支撑作用的大项目加快落地,中国华能等企业发起设立的海南国际能源交易中心有望本月正式运营,中国旅游集团投资128亿元建设的海口国际免税城项目已取得重要进展。

郝鹏表示,当前海南正高质量高标准建设自贸区(港),中央企业将充分发挥业已形成的合作优势,把握好海南全方位对外开放、改革先行先试、建设现代化经济体系以及建设国家生态文明试验区等四方面的机遇,进一步深化合作。

“在充分发挥市场配置资源决定性作用基础上,我们将加强指导和引导,鼓励支持央企投资海南、布局海南、建设海南、发展海南。”郝鹏表示,国资委将扎实做好产业指引、对接合作、信息交流等工作,为央企持续深化与海南的合作提供更好的支持与保障。

黑龙江黑河:“寒地”孕育热产业

推出的“寒地”系列农产品及中药材吸引了不少目光。

黑河是中俄边境城市,位于黑龙江省北部,冬长夏短,冬季寒冷干燥。每年7个月的寒冬,让耕地得以充分休养生息,农作物病虫害发生率较低。此外,黑河市黑土层平均厚度是全国平均水平的6-8倍,碱解氮、速效钾、速效磷全部达到国家一类土壤质量标准。

今年8月,黑河市发布“极境寒养”农产品区域公用品牌,旨在整合黑河市全域产业资源,筛选市域内优秀产品,形成统一形象推向消费市场,从而提高农业效益、提升农产品附加值、促进农民增收。

印有“极地寒养”品牌标志的蓝莓系列食品在黑龙江绿博会上成了“明星产品”,引来众多消费者和代理商。黑河市坤鹏生物科技有限公司总经理张德坤说,公司生产的蓝莓产品立足于黑河得天独厚的优势,原料使用纯天然无污染、无农药残留的“寒地”野生蓝莓,配方最大限度保留蓝莓的营养成分。

近年来,黑河市着力推进绿

色生产技术标准、绿色农资供应、质量监管认证、绿色农产品精深加工等“七大体系”建设,目前绿色有机食品认证面积已达387万亩。

在发展中医药产业方面,黑河同样凸显“寒地”特色。黑河市北药研究开发中心工作人员介绍,全市生物多样性富集,依托独特资源和环境优势大力发展人参、五味子、黄芪、金莲花、白鲜皮等寒地药材,目前中药材种植面积13.5万亩,中药材种植户达1400余户。

依托“寒地”,黑河在发展特色农业及药材种植的同时,也成为寒区试车产业发展的热土。

1989年冬季,一汽集团的解放卡车率先在黑河开启寒区汽车测试。经过多年产业孵化,黑河寒区试车产业快速发展,试验种类和范围不断扩大,试验单位、试验车辆、试验人员逐年增加,寒区试车经济呈现“爆发式”增长势头,目前承担全国80%以上的寒区汽车测试工作量。

今年9月,中国汽车工业协会正式授予黑河市“中国黑河汽车寒区试验基地”称号,标志着黑河寒区试车迈上新台阶,成为发展冰雪经济、振兴东北老工业基地的重要内容。(刘赫奎)

安徽双凤经开区新开工超高产杂交水稻项目

近日,安徽袁隆水稻产业有限公司超高产、强优势杂交水稻生物技术育种及产业化项目在安徽长丰(双凤)经济开发区开工。项目总投资3.15亿元,占地60亩。项目建成达产后,每年生产经营杂交水稻种子850万公斤,Y58S不育系亲本种子150万公斤,预计可实现年产值6.7亿元。

据悉,安徽袁隆水稻产业有限公司系一家农业高新技术企业,公司依托国家杂交水稻工程技术研究中心强大的技术优势,主要从事超级杂交水稻新品种的研发、生产及营销、超级杂交水稻高效集成栽培模式研究与推广应用、优质水稻的产业化开发及生物育种交易等。

该公司独占拥有最新的两系杂交水稻不育系Y58S,为全国60多家科研院所及40多家种子公司提供母本。其独家开发的第三代超级杂交水稻苗头组合两系杂交水稻新品种“Y两优2号”,是目前杂交水稻研究领域的最新代表成果,具有爆发性增长、大规模产业化并形成支柱产业的巨大潜力。(葛娟娟)

第二届进博会服务贸易展区集中首发新品

第二届中国国际进口博览会开幕在即,诸多“首发”新品和技术相继“浮出水面”。

据第二届进博会服务贸易展区负责人陈文璇介绍,皇家加勒比邮轮将在本届进博会全球首发世界最豪华邮轮“Wonder of the Seas”。据悉,该艘造价超过10亿美元的世界最大、最贵邮轮目前已在法国圣纳泽尔大西洋造船厂启动建造,将于2021年下水并部署中国母港,为来自世界各地的中外游客提供全年母港游轮航线。该艘邮轮将在第二届进博会期间首次开始接受客户预定舱位。

服务贸易展区相关负责人陈文璇接受采访时透露,进博会服务贸易展区定位“最强大脑打造迷你地球”,首届参展展商早预定了增大大下一届参展面积,首届成交成效显著。她说,迪卡侬投资开发的人工智能机器人“迪宝”也将亮相第二届进博会服务贸易展区,可应用于实体商场场景内,实现全品类产品自动盘点;SGS的5G实验室,可为车联网软件及硬件提供检测服务,为5G通信技术在汽车行业落地应用提供技术保障;奥运会全球信息技术合作伙伴源讯推出的“物联网咖啡机”,能通过物联网技术控制相关物料的投放和补充;达飞集团推出为中国食品贸易企业定制的冷藏物流解决方案。(顾春娟)