

从“跟跑”迈向“领跑”

——江西立起VR产业发展风向标

本报全媒体记者 刘佳惠子 实习生 刘蓉慧

VR让世界更精彩,VR点亮元宇宙。11月13日,2022世界VR产业大会在南昌落幕。

实现3.0版世界VR产业大会目标

这是一场专业、权威、高水平的行业盛会。包括图灵奖获得者、国内外院士在内的众多重量级专家学者,以及VR产业链各环节头部企业参加,近200名大咖发表精彩行业观点,重磅发布了2022中国VR50强企业名单,大会成为全球VR产业发展风向标。

大会项目合作实现数量、金额“双突破”,共有107个项目达成意向,总投资额超716亿元,其中20亿元以上项目11个。落户南昌的国家虚拟现实创新中心正式揭牌,工信部等五部委专门举办《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划(2022-2026年)》政策宣贯活动,VR产业链的龙头企业、高端人才等优质资源要素,加速向江西集聚。

会上,文创烟花VR体验馆,参观者佩戴VR头盔,沉浸式体验该县首届创意烟花燃放场景的3D声光电效果;数字虚拟人祖师“李政”、宣传推介员“小栗”,讲述花炮起源和历史文化,讲解上栗花炮产业状况、龙头企业和特色产品……令人身临其境。

虚拟现实精彩不断上演,吸引八方宾朋。本届大会汇聚了20多个国家和地区的5000多名专业观众线上线下参会;超1亿人次观看大会及论坛直播转播。世界VR产业大会的知名度、影响力持续放大。

2022世界VR产业大会组委会副主任、省工信厅副厅长辛清华表示:“打造3.0版世界VR产业大会目标基本实现。”

搭建世界级平台,等风来

在时间的坐标里,5年,是一个值得小结的刻度。“高通今年是第五年参会。开幕式上,我感觉整个VR产业

生态,从政府到合作伙伴,从软件、硬件到内容,都已经准备好了,蓄势待发。”出席2022世界VR产业大会的高通全球副总裁侯明娟感慨道,“每项技术的成熟,都会有至少5到10年的准备期。我非常敬佩江西省委、省政府,在早期就有这么大的决心,并且长期给予了很多政策支持。”

2016年,VR在全球掀起新一轮热潮。我省在全国率先打响城市级VR产业发展的“第一枪”,把南昌市作为全球首个城市级虚拟现实产业基地来打造。由此,南昌从之前的“跟跑”,踏上了VR引领城市发展“变道超车”的新征程。

为什么是南昌,为什么是VR?善于从战略上看问题、想问题,才能从全局、长远、大势上作出判断和决策。

省工信厅党组书记、厅长杨贵平说:“江西举全省之力举办首届世界VR产业大会,目的就是抢抓VR产业刚刚起步这一重大机遇,借助大会促进全球VR企业、项目、技术、人才和资金向江西集中,推动南昌乃至江西VR产业快速发展,为全省经济增长提供新动能。”

2018年10月,首届世界VR产业大会在南昌举行,成为我省抢占VR产业全球制高点、对话世界的重要窗口。由此开始,南昌连续举办五届世界VR产业大会。因为这个世界级平台的搭建,江西VR产业加速崛起——

VR及相关产业营业收入,2018年,42亿元;2021年,突破600亿元;今年,预计超800亿元。VR相关企业,2018年,几十家;目前,已经聚集400多家。

本届大会发布的2022中国VR50强企业名单,江西有6家企业入选,稳定成为继北京之后的第二梯队。江西的区域影响力较往年更加凸显,虚拟现实生态发展集聚区正在加速形成。

南昌市工信局局长唐艳华说:“在世界VR产业大会的强力牵引下,南昌VR产业实现了从无到有、从弱到强的蝶变。2021年,南昌VR及相关产业营业收入突破500亿元。VR产业

的迅速崛起,还带动众多上下游企业的飞速发展。”

数据固然令人振奋,但更振奋人心的是业界对江西VR产业的认可,大家对南昌的印象,正从“大会举办地”向“产业集聚地”转变。江西VR产业一步步由“虚拟”走向“现实”,从“跟跑”迈向“领跑”。

打造活力澎湃的世界VR中心

顺势者为,乘势者赢。

11月12日,工信部党组成员、副部长王江平在南昌表示,虚拟现实作为新一代信息技术集大成者,为社会各行各业的赋能能力逐步凸显,产业发展正迈入新一轮爆发期。

VR产业是江西培育壮大新动能的重点抓手,是全省上下寄予厚望的新兴产业。

近年来,我省坚持一张蓝图绘到底,深耕VR产业链,全力以赴构建产业有规模、创新有能力、产品有特色、行业有地位的VR产业生态。尤其是今年新春伊始,省委、省政府召开高规格的双“一号工程”推进大会,深入推进数字经济做优做强“一号发展工程”,为虚拟现实产业发展注入强劲动力,全省VR产业发展呈现良好发展态势。

南昌已成为很多企业入局VR赛道的首选之地。国际VR领域龙头企业HTC集团,计划把整个教育板块在VR方面的软件业务搬迁到南昌,预计到2023年底,南昌的团队规模将扩张到近200人。江西美晨通讯有限公司正着力加速VR产业的业务布局。欧菲光相关部门负责人宋雪菲说:“接下来,欧菲光将借江西发展打造VR产业的东风,持续布局VR/AR等新业务,使之成为公司未来重要的增长贡献领域。”

辛清华表示,下一步将坚持创新驱动,强化VR产业支撑;坚持链式舞动,提升VR产业能级;坚持应用带动,拓展VR产业场景,努力打造产业发达、活力澎湃的世界VR中心。

这个县城公共停车都免费

本报全媒体记者 洪怀峰

根据数据显示,截至今年8月,铜鼓县共有机动车6.2万余辆,其中县城有近2万辆,该县没有把城市停车位这一稀缺资源推向市场,而是坚持实施免费停车政策。那么,不以经济手段何以破解停车难?对此,记者进行了调查采访。

9月20日上午,居民陈小芳与往日一样开车到县城一家大型超市购物。“车子停在超市旁的公共停车场,十分方便,不用交费。”陈小芳告诉记者,停车不收费在铜鼓县是常态。

该县缘何施行免费停车?县委常委、副县长帅江表示,相关部门在调研中发现,收取或上涨停车费,会导致部分车主为了躲避缴费而乱停乱放。“缴费限停”不能完全解决停车难与乱停车问题。为此,该县改变思维,实施停车资源开放共享,对群众停车不收费政策。此举为前来铜鼓县的旅客、投资者,以及居民减少了运营与生产生活成本。另外,该县所有机关大院,均免费向群众开放停车。“免费停车给来铜鼓的旅客、投资者留下了好印象、好口碑,这是金钱买不到的。”帅江说,不收取停车费,表面看是亏了,实际上是赚了。

“为了缓解停车难,我们从多方面增加车位供给。”县城管局三级主任科员卢肇熙向记者介绍,该县组织市政人员对城区医院、公园及学校等区域进行现场踏勘,结合区域实际情况,科学合理规划机动车免费停车位,力求做到“布局合理、满足需要、设置规范、便民利民”。一方面,充分用好城市边角地、零星地等闲置场地,见缝插针大力建设“口袋”停车场;另一方面,整合政府性资源停车场、社会停车场等资源,推动机关单位庭院停车资源共享,释放潜在的停车位资源。通过多措并举,目前该县免费停车位达8566个。

铜鼓县实施免费停车后,缘何没有出现“免费停”变“随意停”现象?

“不收费不等于放任不管。”县城管局市政办主任梅选文表示,该县除了不断扩大停车位的供给,还在管理上下功夫。安排专人进行网格化常态巡查,一旦发现乱停乱放,对车主依法依规处理。同时,大力宣传文明停车,引导群众规范有序停车。更为关键的是,该县对城市公共停车位和停车场进行统一管理,用财政资金承担维修、保洁等费用,做到有经费保障,有专人管理。梅选文告诉记者,铜鼓县的探索还在继续,目前正计划升级改造城区所有停车场、公共停车位,运用大数据和人工智能等技术,让停车资源的管理越来越“聪明”。

抗旱应急响应等级下调至四级

全省气象干旱有望进一步缓解

本报讯(全媒体记者 卞晔 实习生 钟欣)日前,在自然降雨和人工干预下,全省多地迎来久违的降雨。记者从省防指获悉,鉴于当前抗旱形势,省防指于11月16日10时将我省抗旱应急响应等级从三级下调至四级。当前,省减灾办维持四级救灾应急响应。

据悉,11月15日16时至16日16时,全省平均降雨量为11.4毫米,其中赣州市25.7毫米,吉安市11.1毫米,萍乡市10.2毫米。

受此利好,全省气象干旱和森林火险将得到进一步有效缓解。预计,11月17日,赣北、赣中北部和赣南西南部维持中旱,局部重旱;11月18日~20日,赣西北和赣南局部维持中旱;11月21日~23日,旱情继续缓解,除局部地区维持中旱以外,全省其余大部均降为轻旱。

11月16日,南昌市迎来较大降雨,城市上空乌云密布。近日在自然降雨和人工干预下,我省多地迎来久违的降雨。

本报全媒体记者 洪子波摄



一针一灸见乾坤

——南昌市洪都中医院针灸科发展侧记

一针一灸,轻拢慢捻之间,尽显中医神奇魅力。走进南昌市洪都中医院针灸科,一股艾草香味扑面而来,前来接受针灸治疗的患者络绎不绝,他们当中不少人被颈腰椎间盘突出症、中风后遗症及各种痛症、慢性炎症等顽疾折磨,经过针灸治疗后解除了病痛。

南昌市洪都中医院针灸科成立于1957年,有着深厚的文化底蕴和人才基础,在一代代名医传承创新下,发展成为集医疗、康复、保健、科研、教学为一体的综合性科室,是南昌市洪都中医院最具中医特色的诊疗科室之一,也是全省针灸诊疗高地,凭着“针功夫”赢得了众多患者的信赖。

医教研协同 打造一流针灸诊疗中心

早在上世纪80年代,南昌市洪都中医院针灸科就远近闻名,不少患者慕名而来。在一代代洪中针灸人的接续奋斗下,科室坚持针药结合、针灸结合、针推结合的诊疗模式,在开展中医传统疗法的基础上,不断创新医疗技术,实现了医疗、科研、教学的协同发展,学科实力不断增强。

人才是医院的第一资源,是学科发展的根本。建科60余年,针灸科人才队伍不断发展壮大,现已形成一支凝聚力强、专业突出、医术精湛、精于科研的100余人医护团队。团队在做好日常诊疗的同时,在科研路上奋斗不止,收获了丰硕成果,立项国家自然科学基金项目2项、省科技厅项目4项、省厅级课题30余项;发表学术论文50余篇,参编学术著作4部,拥有专利2项。值得一提的是,长蛇灸疗法在全省处于领先地位,全国3个关于长蛇灸的国家自然科学基金项目,有2个花落南昌市洪都中医院,江西省长蛇灸重点实验室挂靠在医院。科研能力是学科医疗水平的直接体现,而

教学是学科传承杏林薪火的重要使命。近几年,随着针灸科“金字招牌”越擦越亮,科室已然成为全省针灸领域的“领头羊”,吸引了包括省级、市级、县级医院的医生前来进修学习针灸技术,“洪中针灸”在全省各地生根发芽、开花结果,并通过专科联盟下沉医疗技术,让更多饱受病痛折磨的患者能够就近获得治疗。

医教研协同,推进学科高质量发展。每年前来南昌市洪都中医院针灸科门诊寻求治疗的患者达3万人次,就诊人数、治疗病种、治疗难度均居省内前列,该科室也是全国首个具有针灸学临床药品试验基地资质科,是江西省针灸学临床研究中心、江西省中医药管理局重点专科、江西省颈肩腰腿痛区域诊疗中心、江西省中医药学会颈肩腰腿痛诊治分会主委单位、江西省中医药学会经穴与贴敷疗法分会主委单位、南昌市区区域医疗中心,成为省内针灸诊疗高地。

守正与创新

学科实现跨越式发展

在南昌市洪都中医院,针灸科是王牌科室之一,新形势下如何走出“舒适圈”,实现高质量发展,针灸科一直在努力探索。为了做强专科,针灸科始终坚持以中医特色技术为抓手,传承与创新并驾齐驱,锻长板补短板、强优势蓄后劲,推动学科高质量发展。

“我们通过开设多个特色亚专科门诊,提高诊疗效率,实现了精准治疗。”针灸科主任胡秀武介绍,科室发挥传统中医诊疗优势,开设了痛症、痿症、小儿推拿、盆底修复、乳腺甲状腺、针灸减肥美容等专科,实行专病专治,让患者获得更具个性化的诊疗服务。如今,在针灸科,腰椎病患者、面部神经麻痹患者、中风偏瘫患者、妇科疾病患者、感冒发烧和食欲不振的

儿童,在这里都能获得对症诊疗,解除病痛。

科室坚持在“走出去”“引进来”中实现守正创新。针灸科瞄准行业领先技术和疗法,多次派出团队成员“走出去”进修学习,在挖掘传统疗法的基础上积极创新,先后引进了长蛇灸疗法、醒脑开窍针法、小儿推拿手法、埋线减肥疗法、中药熏蒸等10余种中医特色技术,并进行改良和创新。同时,针灸科在创新中实现了多个“率先”,在全省率先开设了小儿推拿专科门诊,满足了家长对儿童治疗手段绿色、健康、有效的需求;在全省针灸学科率先开展了肌骨超声介入治疗,通过彩超定位精准治疗,目前正在申报全省可视化针灸培训基地。

如今,针灸科已从一个特色专科升级为综合学科,实现专科有特色、综合有实力,学科正迎来跨越式新发展。科室可开展毫针刺、董针、筋针、腹针、脐针、温针、头针、火针、刮痧疗法、梅花针等特色针法;长蛇灸、混元灸、热敏灸、温灸盒灸、温灸器灸、热敏灸等灸法;龙氏整脊手法、罗氏整脊、张氏零度整脊、脏腑推拿、经络推拿、小儿推拿、盆底修复等推拿手法,还能够治疗各类痹症、痛症、痿症以及儿科常见病及盆底相关病症,得到患者的广泛认可。

善做“加减法”

延伸服务更有温度

为了给患者提供更便捷、有温度的服务,该院针灸科主动作为,以患者需求为出发点,积极将医疗服务从院内延伸到院外,在服务流程上做“减法”,在服务形式上做“加法”,提高患者就医获得感。

在院内,该科室推出了一系列暖心举措,将针灸康复干预前置,科室骨干分流到各病房,与病区医生同查房,加快病人康复进程,从



针灸科诊室

而缩短患者住院疗程;优化服务流程,实行预约制,大大节约患者等候时间;创新设计与治疗床结合使用的支撑装置,增加了患者的治疗舒适度;给每名患者发送一个“暖心袋”,不仅可以装各种票据,背面还清楚地写明入院流程以及门诊综合治疗流程,让患者感受到亲情化、人性化、规范化的服务。针对上班族需要理疗,但工作时间无法抽身的情况,科室开通针灸科夜间门诊,实行周一至周六全天接诊制度,安排科室专家坐诊,赢得市民交口称赞。

在院外,针灸科积极做好服务社会“加法”,主动深入基层。2016年起每周定期深入社区、乡镇开展义诊,为群众送医送药,受益人群达5万人次;与社区签订“社区共建”协议,积极参与防汛抗洪、社区治理、交通疏导等志愿服务;结合新冠肺炎疫情期间线上教育特点,科室将服务群众的触角延伸到线上,先后开展了“线上抖音穴位经络养生自我保健操”“线上小儿推拿妈妈课堂”“谷雨课堂”,指导群众健



长蛇灸

康教育。“妙灸神针医百病,德艺双馨传四方”“根根神针穴穴疗,双双妙手到病除”……诊室内悬挂的一面面锦旗、锦旗上的一句句敬语,代表着广大患者真挚的谢意。今后,南昌市洪都中医院针灸科将继续坚持医教研协调发展,打造省内一流、国内知名的针灸诊疗中心,成为不仅能够诊疗常见病、多发病,还能攻克疑难杂症的医疗高地。(张代艳 丁艳婷/文 曾慧兰/图)