



2021年3月20日,人们把目光聚焦在四川广汉三星堆。发现罕见古丝绸制品残留物、尝试提取检测有机微痕信息、探寻千年前祭祀的秘密……三星堆重大新发现考古发掘吸引了国内顶尖团队和专家力量,运用最新现代科技,进一步解开三星堆谜团。

当考古学者们利用数字科技打开一个个三星堆“盲盒”时,科学技术的进步震撼世人。

在四川,人们的生活早已与数字化接轨。衣食住行与政务办事“触手可及”,数字医疗实现远程看病,展会被搬上“云端”,四川“屏”洞见未来。这些,都是数字生活的剪影,而更多的数字化建设已化茧成蝶。

数字化建设化茧成蝶 四川人收获幸福感

华西都市报·封面新闻记者 朱珠

4月25日-26日,第四届数字中国建设峰会在福建省福州市举行。今年,四川首次作为主宾省受邀参加峰会,在峰会成果展上全面展示建设国家数字经济创新发展试验区一年多来的新成果。

产业数字化,不仅改变了人们的生活方式,传统行业通过数字化,也被激发出新的动能。“数字赋能”在为四川人民带来方便的同时,更为四川经济发展带来更大空间。数字经济正在为四川高质量发展、成渝地区双城经济圈建设注入源源不断的活力。

数字经济在身边

智慧生活下四川人有幸福感

在成都一家互联网公司工作的向先生每天早晨7点30分准时起床,从他睁开眼的那一刻开始,一天的“数字化”生活就已开启:打开“天府市民云”扫码乘坐地铁,遍布成都的轨道交通网极大提高了通勤效率;到达单位门口,通过人脸识别功能考勤系统进入办公区域,在外卖软件上点一杯热咖啡开始干活;中午时分,到餐厅后和同事用手机“团购”一份午餐……向先生的生活,早已与“数字化”紧密结合。

与此同时,专为成都市民“排忧解难”的天府市民云平台不断“上新”:水电气缴费、医院预约挂号、查询社保公积金与购房资格。这个已覆盖市民“衣食住行、从幼及老、安居乐业”全生命周期的服务应用场景,让向先生足不出户就能把生活琐事“搞定”。

2019年7月,乐山马边彝族自治县人民医院为44岁的李华(化名)开展了人工智能消化内镜操作,四川大学华西医院通过5G技术对当地医生进行了实时远程指导,这是国内首例5G+AI远程消化内镜诊断。四川大学华西医院刘伦旭副院长感叹说,通过5G和人工智能技术的结合,可以将优质医疗资源进行有效辐射,从而覆盖更多老百姓。

数据显示,目前四川省已建成58家互联网医院,累计提供网络咨询、复诊和电子处方等服务95.8万人次。完善“天府医健通”省级医疗健康在线服务平台功能,已接入二级以上医疗机构223家。

不仅是数字医疗,在线教育、智慧交通、智慧环保、数字社区……从概念到落地,四川正积极进行传统产业的数字化赋能与升级。数据显示,已有超过20万家企业实现“上云”,衣、食、住、行被数字化改变,四川人的需求得到不断延展和更好的满足。

数字化显成效

科技赋能文旅、文博所见即所得

当下,人们在数字生活中的哪



第四届数字中国建设峰会成果展四川展区人气旺。



2020年1月15日,伴随第一台产品的顺利下线,国内首条“5G+工业互联网”生产线在四川绵阳落成投产。

些方面获得了更多幸福感? 数字文旅、数字文博带四川人看到现代技术与古老文明的碰撞,也全方位体验打破时间与空间限制的“云上”观展。

近期,三星堆遗址的“上新”,引发各界围观和热议,也掀起又一轮对考古文化的探究热潮。在这里新发现6座“祭祀坑”考古发掘现场,现场工作人员运用三维打印技术对器物进行数字化扫描。据专家介绍,这是国内考古界首次运用3D打印技术进行文物的提取工作,是一个创新的方式。

其实,三星堆博物馆早已通过VR技术建立了VR数字博物馆,结合语音讲解等多种形式,可让公众享受沉浸感十足的“VR”云展厅,利用四川数字文物产业拥有的天时、地利、人和三大优势,通过文物数字化采集、数字文物交互展览,以数字化文物为核心的文化传播体系打造,让文物“活”了起来,历史文化遗产绵延流传。

可见,顶流“三星堆”惊艳世界

的不仅是经久不衰的神秘面纱,更是中国考古背后的科技力量。同样,被多次提及的“云上科博”,也正是四川数字化建设下的另一大创新成果。

“人在观,数在转,云在算”。疫情催生新机遇,封面传媒在2020年成功为第八届中国(绵阳)科技城国际科技博览会提供技术支撑,在技术+传媒+文化的完美结合下,封面传媒提供了从展馆、展区、展位到展品,全场景呈现适配的综合型云展解决方案。整体上看,首次将3D建模与交互技术应用到展品一级,首次实现展馆、展区、展厅到展位的全场景云端适配和呈现,同时,采用多级加载技术形式,大幅缩短用户等待时间,全程AI+大数据辅助导航,全面提升云展体验。用5000余个3D模型组打造出的云展馆,将来自海内外的近600家企业和机构、1800余项参展展品搬上云端,360°展现科技城魅力,打造出永不落幕的科技创新盛会。随着该展会的成功举办,不但定型了全国首个全场景3D

化的云端展会制作标准,更为此后各个领域的数字展览,提供了更多的可能性和技术底气。

四川“屏”观天下 传统产业数字化瞄准未来

看得见、摸得着、感受得到的数字化生活已到来,从制造到智造,全国数字经济发展版图中具有重要战略地位的四川“屏”,不光让人们的生活场景进一步丰富,也看见了远方与未来。

四川企业,全球领先。

长期以来,液晶显示行业市场被日韩企业垄断,在此背景下,以京东方为首的中国面板企业,奋力一搏,打破海外垄断。数据显示,2019年全球AMOLED智能手机面板出货量排名中,从四川京东方出货的“柔性屏”位列全球前三。

另一边,长虹积极推进数字化转型,颇具成效。2020年1月15日,伴随第一台产品的顺利下线,国内首条“5G+工业互联网”生产线在四川绵阳落成投产,该生产线的投产标志着中国(绵阳)科技城的制造业水平再上新台阶。

在显示产业中,今年3月3日,以“无屏电视”为概念的四川企业极米科技登上科创板,成为国内“智能投影仪第一股”。近年来,极米科技逐渐打破了外资品牌对国内投影市场的垄断,实现了国内品牌的一次提升。

一次次的乘风破浪,四川“屏”连接过去与现在,“将我省建成国际一流、国内最大的新型显示产业基地。”今年1月25日,四川省信息化工作办公室专职副主任陈文涛在解读《国家数字经济创新发展试验区(四川)建设工作方案》新闻发布会上说道。

四川人的生活,正通过这块“屏”看到未来。



聚焦第四届数字中国建设峰会