



2020线上中国国际智能产业博览会

智能化：为经济赋能 为生活添彩

2020年9月15日 星期二
责编 陈龙华 美编 张辉

普通观众可在线上线下体验哪些“黑科技” “逛展地图”带你穿越到未来

□本报记者 杨骏 见习记者 王天翔 实习生 张凌漪

2020线上智博会今日正式开幕。作为本届智博会的主会场，礼嘉智慧公园准备了多个线上线下展示区，普通观众可分别在线上 and 线下体验哪些“黑科技”？9月14日，重庆日报记者前往礼嘉智慧公园进行打探，为观众总结出一份“逛展地图”，其中位于礼嘉智慧公园二期的A馆和B馆暂不接受线下体验，市民可登录2020线上智博会官网或微信小程序“智汇八方”等线上观看。

线上体验

线上展览展示平台将于9月15日智博会开幕当天同步开放，市民可以关注智博会官方网站(<https://www.smartchina-expo.cn/>)、智博会App及智博会微信公众号、智博会微信小程序、智博会官方微博等多种方式观展。2020线上智博会“在线展厅”还支持自动导览、全景漫游、虚拟讲解员、3D展品互动、数据分析等功能。



9月14日，礼嘉智慧公园，智造重镇展馆展示的血透析机。

A馆勾勒「智造重镇」轮廓

A馆以“智造重镇”为主题，布置有20余个智能制造场景和10余种智能产品，展示重庆智造风采。

在重庆山外山血液净化技术股份有限公司医疗器械行业的标识解析应用场景中，一名“患者”身上插满导管，模拟的血液、血透浓缩液和废液通过导管流动，旁边的大屏幕上实时显示着血液浓度等多个临床数据，挖掘这些数据，能够实现每位患者的个性化透析治疗管理。

另一边，一个浓缩版的工厂放置在重庆飞象工业互联网有限公司展示区。这个工厂，是重庆飞象改造的基于工业互联网的C2M（用户直连工厂）“样板”。与传统工厂相比，它能剔除多余的中间环节，实现用户和工厂的直连，从而提高效率降低成本。如飞象工业互联网帮助重庆特产“陈麻花”线上销售份额从4成增长到8成，同时实现零库存，真真切切做到为经济赋能。

在A馆，还能看到重庆智造如何改变人们生活。

重庆段氏服饰实业有限公司展示了基于AI人工智能的个性化定制场景。一位“顾客”微抬手臂，在一台扫描仪下站定。不到十秒，脖中围、领根围、袖长、肩斜角度等几十项形体数据便出现在屏幕上。客人可以点击屏幕，选择各种面料、扣位、领形等组合，5分钟就可完成一套西服的个性化定制。



精彩视频 扫一扫 就看到



9月14日，在礼嘉智慧公园智慧名城展馆，展厅设计科技感十足。

B馆描绘「智慧名城」未来

B馆以“智慧名城”为主题，集中展示重庆如何将大数据智能化应用在城市建设中，在这里更能感受到智慧之城，未来已来。

“智慧未来”，是B馆展示的重点。这片区域集中了智慧社区、智慧交通、智慧教育、智慧医疗、智慧文旅、智慧政务、智慧扶贫、智慧生态八个板块，向人们描绘大数据智能化如何为生活“添彩”。

在智慧社区板块，腾讯既视高空抛物智能检测系统，可通过追踪算法和物理模型校验，确认高空抛物源头，解决当下高空抛物难以追查的问题。

智慧社区板块还有“AI时光数据站”，人站在屏幕中间拍照，一根竖轴会把拍照者“一分为二”，右边是拍照者现在的样子，左边则可通过AI算法，让拍照者随意选择自己10岁至80岁的样子。

广阳岛的四季是什么样子？智慧生态板块可以告诉你。这个板块的墙面上投射了广阳岛的美景，墙面右下角，有春夏秋冬四个选项，只需触碰其中一个，广阳岛美景立刻会根据季节出现变换。



精彩视频 扫一扫 就看到

线下体验

云尚体验中心智慧应用已进入寻常百姓家



9月8日，工作人员正熟练讲解仿真机器鱼的讲解。该机器鱼可在水中如鱼一样游走，还能实现监测水质等功能。

云尚体验中心展示的智慧应用不少已进入寻常百姓家。

云尚体验中心入口外边有三排共计56个“悟空”机器人。他们穿着各民族服饰，跳起整齐划一的舞蹈，仿佛在欢迎观众。

走廊墙壁上，挂着《日出·印象》《星空》《草垛》三幅“世界名画”。这些话都是京东方出品的“画屏”，不仅能介绍“自己”，还可以向画框询问天气、温度等生活信息。

体验中心大厅的鱼缸内，两条色彩斑斓的鱼格外显眼，凑近一看才发现，这是两条机器鱼。这种鱼兼具自

动和遥控两种模式，可以搭载水下摄像头，进行水质检测等工作，也可以代替潜水员在水下执行拍摄任务，同时不干扰环境中的其他生物。

云尚体验中心还有沉浸式体验区、共享交流空间两个板块。

“沉浸式体验区”，通过全息投影等技术，将重庆区县的风光展示在周边的墙面上，展现了重庆山林起伏、大江奔涌的生态风光。

“共享交流空间”突出“绿色+智能”特色，室内空间宽敞舒适，参观者、科技人才可在此小憩、品尝咖啡。



精彩视频 扫一扫 就看到

艺趣馆让知识动起来



9月8日，工作人员正在测试脑控智能机，通过脑波控制机器抓取物品。

步入艺趣馆，便进入光影交汇区域。在这里，全息投影让各种知识动起来，主动包围着你。

在“海洋”里，鲨鱼、鲸、海龟等海洋生物与你环绕。当你触碰鱼群，它们会四处游开；当你触摸海龟、鲸时，它们会发出声音。

在“宇宙”中，能看到太阳系的八大行星的简介，还可观摩小说《三体》中的“三体星系”是如何运行。

艺趣馆分为数字艺术、数字文化

和数字游戏3个板块，前两个板块，运用全息投影、3D建模技术及雷达感应系统等技术，让人可以身临其境，还能起到科普的目的。数字游戏板块则有多项沉浸式游戏设备，如VR过山车、VR冲浪让你体验。

最近，艺趣馆新增了“脑控抓娃娃机”。体验者需要头戴配套的传感器，依靠大脑的意念控制“娃娃机”的抓手，该游戏可以帮助青少年培养专注力。



精彩视频 扫一扫 就看到

5G馆可体验智慧生活



9月12日，一小朋友正在体验VR游戏。

“跟着我左手右手一个慢动作……”

步入5G馆，一阵歌声随即传来。舞台上，一位女生拿着话筒，欢快地表演。她旁边，三位乐队队员，分别弹着吉他、贝斯和键盘琴，为她伴奏。

这支乐队，其实只有女生一个真人，其他三位队员，都是提前录制好的“虚拟队员”。只要有人站在舞台的话筒前，人像就会被摄像头传输到屏幕中，借助5G低延迟传输效率，便可与虚拟队员“瞬间组团”，体验一次组乐队的感觉。

在5G馆，类似的项目有很多，

其核心点，便是让人们从游戏、设备和体验中，感受5G的高速率、低延迟，以及给生活带来的新体验与变化。

5G馆分为AB两馆，共展示了16个5G技术应用体验，比如，会检测呼吸、心率、血压、睡眠深度等健康数据的智能床；由VR全景摄像头对现场进行全方位的视频采集，带你云“打卡”网红景点李子坝轻轨穿楼；将孩子的触屏画同步传输给老师，方便远程指导孩子“画画”的智慧触屏；VR自行车、足球、网球、乒乓球、冰球……覆盖了智慧生活的方方面面。



精彩视频 扫一扫 就看到

入园提醒：部分场馆需预约参观



9月12日，礼嘉智慧公园，市民漫步在园区的智慧凉道。

从轨道交通六号线金山寺2号出口出来，前行50米，就能看到礼嘉智慧公园南大门，这是线下体验入口。

在门口就有一台“神器”，颇受女性青睐，这是一块可对人进行画像的智能大屏，屏幕上能显示摄像头范围内每个人的年龄、体型特征、穿着打扮，还会据此给出一些评价。

在礼嘉智慧公园南大门，还有多处“黑科技”，让人刚踏进门，便能充分感受到这个公园的“聪明”。

如“智慧储物箱”无需注册或扫

码，只需刷脸就可快速存取物品；“贝塔智道”从游客入园起，便通过物联网设备，自动跟踪游园轨迹，记录里程和消耗的热量，显示园内游客步数排名；当园内温度或空气中的颗粒物密度达到一定数值，智慧凉道便自动喷出水雾降温除尘，确保游客的舒适和健康；游玩中觉得口渴，便民服务点的“小捷”机器人会将饮用水递到游客手中……

特别提醒：部分线下场馆需要通过微信小程序“掌上礼嘉”预约后参观。



精彩视频 扫一扫 就看到

(本版图片均由本报记者 龙帆、罗斌摄)



礼嘉智慧公园南大门