聚焦第八届中国(绵阳)科技城 国际科技博览会

倒计时4天 云上科博会21日开幕

人类进入21世纪,科学技术 飞速发展,越来越多曾经在书中 描写的"科幻场景"走进现实。

您的生活中,人脸识别、智 能机器人、红外热成像测温仪等 "黑科技"或许已不新鲜,但当成 千上万件最新科研成果尽在指 间,又是怎样一种科幻感?

9月21日至9月25日,第八 届中国(绵阳)科技城国际科技 博览会将盛大举行。在"科技创 新 开放合作"主题下,今年将首

设"2020科博会云展馆",把线 下展览场景全部搬到线上,打破 实体场馆时空限制,打造永不落 幕的科技创新盛会。倒计时4 天,您是否很期待?

据悉,第八届科博会AI+云 博览平台,不但是四川范围内首 次应用云展会标准制作的线上高 科技展会平台,也是国内第一批 使用"智慧文博"展览方式进行 线上云展的国家级高科技展会。

本届科博会拥有目前全国

最大的云上展馆,共有4个总体 展馆,24个展区,1800余项展 品,超过5000个3D建模的模 型,网友在手机或电脑上,通过 指间操作,就能360度"把玩"最 酷炫的高科技产品。

"这些'黑科技'到底能够怎 样改变我们的生活,我确实想看 一看。"网友@小二丫对于这场"科 技盛宴"充满期待。自称"懒人" 的网友@薛薛则很期待在云上科 博会遇见更多的智能家居,"云上 逛科博很好,不用出门,不用人挤 人,如果能看到适合我这种'懒人' 的科技产品,就更美好了。

截至9月16日中午12点, 封面新闻客户端"云上科博会" 在线阅读量已突破2500万,全 网更有上亿网友在线关注。

4天后,第八届科博会将给 观众带来怎样的惊喜? 我们期 待与您云端相见。

> 华西都市报-封面新闻 记者 吴冰清

华西都市报、封面新闻记者提前探秘

解锁"云上科博会"五大硬核实力

"全国首个完全在云端呈现 的国家级高科技展会""国内第 一批使用'智慧文博'展览方式 进行线上云展的国家级高科技 展会"……第八届科博会即将启 幕,围绕"云上科博会"的热议不

"云上科博会"到底有什么 特点和亮点? 9月16日,华西都 市报、封面新闻记者提前探秘 "2020科博会云展馆",解锁五大 亮点硬核实力所在。

−个"最大"

国内规模最大智能云展馆 3D建模模型组总数超5000个

根据云展平台总体规划设 计,截至目前,"2020科博会云 展馆"共设4个展馆、24个展区, 有582个参展企业及机构,共计 1800余项展品。

"目前的582个参展企业及 机构中,重点3D建模、定制开发 竞品展位的有21个,标准展位 561个。"云展平台设计组有关负 责人介绍,完成上述系列展位的 搭建,意味着3D建模模型组的 总数,超过了5000个。

这位负责人提供了一组对 比数据,"重庆智博会云展的参 展企业是300多家,天津世界人 工智能大会和上海世界智能大 会吸纳的都是100多家。而广 交会主要是交易平台和直播带 货,没有实现真正的云上会展。'

换言之,"2020科博会云展 馆"首次以云端博览完整替代传 统线下展会,呈现全国规模最 大、展位数量最多的全场景3D 建模的智能云展馆。

两个"首次"

3D建模+交互技术演绎展品 不仅可看外观还能看"内容"

在中国(绵阳)科技城主题



3D建模立体呈现产品特点。

馆的重点产业发展展区,一个发 动机吸引了记者的注意。该展 品除了完全还原发动机的三维 外观构造外,还可以通过用户点 击进行拆解展示,更应用虚拟引 擎制作了三维展品演示。

诸如此类的展品不是特 例。据介绍,重点产业发展展区 设置有20个精品展位,其中包 含了50个3D建模的精品展品。

云展平台设计组有关负责 人用"首次"进行概括一 国内云展首次把3D建模与交互 技术延伸到了展品一级。他说, "在其他的展会平台中,3D技术 仅仅应用于展馆入口侧面,这样 大规模的将3D技术应用在展品 展示上,在全国还属首次。"

这般定制型精品展品的设 计,意味着用户不仅可以直观看 到展品的外观,也能够通过延伸 的演示,了解更多产品信息,如 迭代发展、应用成果等。

沿袭线下展览场景设置 首次全场景云端适配并呈现

从展馆到展品,云展平台的 呈现沿袭线下展览场景,分为五 个层级:展馆、展区、展厅、展位、 展品。

备受期待的是,线上的五级 呈现架构,首次实现展馆、展区、 展厅到展位的全场景云端适配 和呈现。

以"星空下的云端城市"为 设计理念,云展架构的第一层级 为 3D 制作的高模,独立建模多 个绵阳著名建筑作为各展馆。 展区则是360度全景模型展 区。再往下依次是专题专厅,精 品和标准展位。第三层级的展 区设置为专题页面,可容纳多个 3D 建模精品展位和普通展位。 第四层级的普通展位为图文、视 频专题。"比如在重点产业发展 展区,根据绵阳六大重点产业分 设了展厅,可以通过点击指示按 钮进行选择。而进入展厅下一 级的展位后,会有列表信息,通 过视频、图文等方式,对参展企 业进行介绍。"

两个"领先" 多级加载技术加码 大幅缩短用户等待时间

作为测评用户,来自四川省 多个地方科技局的相关负责人, 率先体验了"2020科博会云展 馆"。他们用"秒级"总结了云展 馆的响应速度,"很快可以找到 感兴趣的展位。"

云集582个参展企业及机 构,超过1800项展品,如何保证 "畅"游?"采用多级加载技术形 式,大幅缩短用户等待时间。"云 展平台设计组有关负责人介绍, 这一技术的领先运用,可以在满 足360度旋转展区观看下,完全 实现在手机或电脑上就能看到 最立体的效果。

例如,云展架构的第二层级 为展区,360度全景模型,让用户 屏幕可以始终处于环形观展的 中心位置,通过最小操作,快速 找到观展重点。

值得一提的是,除官网外, "2020科博会云展馆"还会在主 流媒体和网站上设置入口渠道。

全程 AI+大数据辅助导览 升级云展体验与互动

创新会展服务模式是"云上 科博会"亮出的旗帜。

通过 AI+大数据的辅助系 统,云展馆不仅提供全程的智能 导览服务,还能够实时记录各展 区、展厅、展位的观展人数、次数 和停留时长等数十项数据指标, 支持按照时间、展区分布、关注 热度等多个维度进行查询和排 名,形成可视化报表;也可根据 用户画像、行为分析,帮助企业 了解自身展品的关注热度和交 互数据,向用户推荐最适合的云 展信息。

用户还可以通过云展平台 获得参展企业的联系方式,提出 合作意同,留卜联系方式等,以 实现双方进行洽谈预约和项目 沟通。

"云上科博会"通过技术+传 媒+文化的完美结合,凭借五大 硬核实力,必将为观众呈上一场 不一样的科技盛景。

华西都市报-封面新闻 记者 李媛莉