科技点亮城市 第十届中国(绵阳)科技版 国际科技博览会特别报道

科博会云展馆上线 3大展馆展示前沿科技

VR沉浸式云上观展,1300余件展品亮相

11月16日,第十届中国(绵阳)科 技城国际科技博览会(以下简称科博会) 将在四川绵阳开幕。作为科博会的重 点,今年的展览展示在线下展览回归的 同时,依然进一步发挥平台优势,线上建 设了云展馆,并于11月16日凌晨零点 上线。全球观众可通过电脑、手机等终 端云上观展。

今年的云展馆有怎样的特色和亮 点?华西都市报、封面新闻记者采访了 云展馆承建方——四川封面传媒科技有 限责任公司(以下简称封面科技)相关负 责人,为您打探本届科博会云展馆的精 彩内容和"核心秘密"。

云展馆设3大展馆10个展区 1320件展品"云端"亮相

据介绍,云展馆紧扣本届科博会"科 技引领·创新创业·合作共享"的主题,设 置了1个展览序厅、3个展馆、10个展 区,汇集了来自海内外的参展企业377 家,展品1320项。

此次云展馆内的国家科技创新主题 馆、中国西部科技创新主题馆以及产业科 技创新成果馆,围绕智能装备、核技术与 新材料、电子信息、科研院所及高校等领 域,对国内外领先科技企业、产品及技术 进行集中展示,汇集了中国核动力研究设 计院、中核建中核燃料元件有限公司、华 为技术有限公司、小米等国内知名企业, 以及清华大学、复旦大学、西北工业大学 等高校参展,也带来了R-2000ic大型机 器人、华龙一号龙系列反应堆装备、隼10 无人直升机、AI换脸等众多亮点产品。

升级3D互动融合展位 让展览更为直观全面立体

进入云展馆,在机器人小科的指引 下,科技之旅即可启程。在主题展馆 2.5D 页面,一个个展位整齐排列,轻轻 一点,展品即可"跳"到眼前;在精品展 位,各类精品展品模型通过3D展现,观 展者仿佛触手可及。

这样身临其境的效果,主要是通过 升级3D互动融合展位来实现。"相较去 年,在精品展位的呈现上,我们将多个 3D 互动场景进行串联设计,在通过动态



0

▲第十届科博会云展馆。



扫码进第十届 科博会云展馆

模型展现科技创新的同时,也专题制作 R+的动画短片,让展览更为直观、全面、

立体。"封面科技相关负责人说。 除了展位展示升级,今年的科博会 云展馆还进行了大量展览展示效果及交 互体验的升级,使用户线上逛展更加流 畅,也带来更为沉浸式的互动体验。

全景 VR+3D 模型+动效融合 带来更为灵动的云展体验

据了解,此次云展览主要通过"登录 入口+序厅+展馆+展区+展位"多层级 架构搭建,为了让展馆结构更加清晰,云 展览采用多维度多层次方式呈现,将3D 全景、2.5D展区、虚拟模型组进行多层 次结合,针对不同展览层级设置灵活的 表现方式,让展览的样式更为多样,形式

"我们在云展序厅的建设中,利用了 动效融合技术,让原本静态呈现的虚拟 展馆,呈现出动态效果,这样互动能力更 为突出,全面提升了云展的表现力和冲 击力。"封面科技相关负责人表示,这种 全景 VR+3D 模型+动效融合的方式,让 展馆更灵动。

绵阳科技城展区。

不仅如此,在云展馆中,观众不必 "被动"跟随看展,可随时通过智能导览、 展位搜索等快速到达感兴趣的企业展 位。云展馆还能实时记录各展区、展品 等观展人数、次数和停留时长等多项指 标,帮助企业了解自身展品的关注热度 和交互数据,同时也会向用户推荐最适 合的云展信息。

华西都市报-封面新闻记者 王越欣

"侨智精英科博行" 发展论坛举行

华西都市报讯(记者 王祥龙 周 洪攀)11月15日,第十届中国(绵 阳)科技城国际科技博览会重要活 动之一,"侨智精英科博行"高端医 疗装备智造及新材料产业发展论坛 举行。

此次论坛由四川省侨联、绵阳 市政府主办,以"科技赋能医工创 新引领智造"为主题。活动邀请上 海联影医疗科技股份有限公司、深 圳迈瑞生物医疗电子股份有限公 司、上海微创医疗机器人(集团)股 份有限公司以及日本奥林巴斯医疗 事业部、美国史赛克医疗器械(中 国)有限公司等32家国际国内高端 医疗装备智造及新材料产业领域企 业参与,包括上市公司12家、外资 企业7家。同时,还邀请了包括绵 阳市中心医院在内的19家医院院 长参加。

开幕式上举行了签约仪式,上 海联影、上海国创等企业与绵阳科 技城新区等现场签约。

在随后举行的主题演讲活动 中,三位嘉宾围绕"创新智能发 展"主题展开演讲。在高峰对话阶 段,五位嘉宾围绕"科技赋能产业 发展 营造生态合作共赢"展开高 峰对话。

活动主办方介绍,活动旨在搭 建国内高端医疗装备智造产业院企 交流平台,推动绵阳医疗装备智造产 业由小变大、由弱变强。本次活动共 促成奥泰医疗、上海微创2家高端医 疗装备企业和1家投资基金与有关 县市区洽谈合作。

招标公告

因工作需要,现将四川欣闻物业管理有限公司 保洁外包项目面向社会公开招标。

、招标人:四川欣闻物业管理有限公司

二、项目名称:四川欣闻物业管理有限公司保洁 外包项目

三、实施地点:

1、成都市锦江区红星路二段70号

2、成都市锦江区武成大街39号

3、成都市青羊区敬业路108号T区2栋

四、招标范围及服务期限

1.范围:四川欣闻物业管理有限公司服务的四川 传媒大厦、集团员工文化活动中心、国金证券股份有 限公司成都武成大街证券营业部、青羊工业总部基 地T区2栋,具体内容详见招标文件所列范围及要

2. 服务期限 · 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 11 月30日止。

五、资金来源: 自筹

六、投标人资格要求

1、在中华人民共和国境内注册的保洁或物业服 务类企业,具有独立法人资格。

2、至少具有2个2019年以来承接的物业保洁单 前积不少于45万平米日同一个单项累积服务年 限在2年及以上的业绩,需提供合同复印件或中标通

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (提供2020-2021年以来经审计的财务报告,或提 供2020-2021年的财务报表复印件,应至少包括资 产负债表、利润表、现金流量表),且财务状况均无亏

4.本次招标不接受联合体投标。

5.信誉要求:未处于财产被接管、冻结、破产状 态,未处于省市级行政区域有关行政处罚期间,从未 被列入严重违法失信企业名单(黑名单),未被人民 法院列入失信人名单,未处于投标禁入期。

七、招标文件的获取

本项目招标文件采用线上获取或现场获取两种 方式之一,需准备的材料如下:

1、营业执照副本复印件;

2、法定代表人授权委托书及法定代表人身份证 明、法定代表人身份证复印件(正反两面);

3、被授权人的身份证复印件(正反两面)

注:(1)以上材料均需加盖鲜章;(2)若为经独立 法人资格授权合法登记注册的非法人分支机构的, 则上述第2项为负责人授权委托书及负责人身份证 明、负责人身份证复印件(正反两面)。

若采用线上方式获取招标文件的,以上材料均 提交扫描件或照片,一并发送至招标人指定邮箱: 924733896@qq.com,经招标人审核合格后,向投标 人发放电子版招标文件。

若采用现场方式获取招标文件的,收取以上全 部纸质材料,并核验被授权人身份证原件。经招标 人审核合格后,向投标人发放纸质版招标文件。

八、获取招标文件的时间和地点

时间:2022年11月15日---11月21日(工作 日上午9点-11点,下午2点至5点):

地点:成都市锦江区红星路二段70号四川日报 报业集团12楼B区集团总经办。

九、投标文件的递交

投标文件递交(或邮寄)截止时间:2022年12月 5日下午5点。逾期送达的投标文件,将被招标人拒 收,不接受电子邮件、传真等投标。

投标(或邮寄)地点:四川省成都市锦江区红星 路二段70号四川日报报业大厦12楼B区集团总经

邮寄收件人及联系电话:同联系方式。

十,公告期限:本公告自发布之日起5个工作日。

十一、联系方式:

联系人:郭先生 电话:028-86968913。

四川欣闻物业管理有限公司 2022年11月15日

招标公告

因工作需要,现将四川欣闻物业管理有限公司保 安业务外包项目面向社会公开招标,现公告如下:

-、项目基本情况

1.招标范围:四川日报报业集团大院区域保安服 务项目及青羊工业总部基地T区2栋区域保安服务项 目,具体内容详见招标文件第五章所列范围及要求。

2.服务期限:2023年1月1日00:00时至2025年 11月30日24:00时。

二、投标人资格要求

1.在中华人民共和国境内注册的独立法人企业, 营业执照经营范围包含本次招标项目;

2.具有保安服务及劳务派遣许可证书;

3.具有2017年以来从事5万平米以上物业保安 项目业绩2个(每个服务年限在1年以上),提供合同 复印件或中标通知书;

4.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; 5.本次招标不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

本项目招标文件采用线上或现场获取两种方式 之一,需准备的材料如下:

- 1、营业执照副本复印件;
- 2、法定代表人授权委托书及法定代表人身份证 明、法定代表人身份证复印件(正反两面);
 - 3、被授权人的身份证复印件(正反两面)。
- 注:(1)以上材料均需加盖鲜章;(2)若为经独立 法人资格授权合法登记注册的非法人分支机构的,则

上述第2项为负责人授权委托书及负责人身份证明、 负责人身份证复印件(正反两面)。

若采用线上方式获取招标文件的。以上材料均提 交扫描件或照片,一并发送至招标人指定邮箱: 924733896@qq.com, 经招标人审核合格后, 向投标 人发放电子版招标文件。

若采用现场方式获取招标文件的,收取以上全部 纸质材料,并核验被授权人身份证原件。经招标人审 核合格后,向投标人发放纸质版招标文件。

四、获取招标文件的地点和时间

地点:成都市锦江区红星路二段70号四川日报报 业集团12楼B区集团总经办;

时间:2022年11月15日至11月21日(工作日上 午9:00-11:00,下午2:00-5:00)。

五、投标文件递交地点和时间

投标文件递交(或邮寄)截止时间:2022年12月5 日下午5点。逾期送达的投标文件,将被招标人拒收, 不接受电子邮件、传真等投标。

投标(或邮寄)地点:四川省成都市锦江区红星路 二段70号四川日报报业大厦12楼B区集团总经办。 邮寄收件人及联系电话:同联系方式。

六、公告期限:本公告自发布之日起5个工作日。 七、联系方式: 联系人:郭老师,电话:028-86968913。

四川欣闻物业管理有限公司 2022年11月15日