



科技点亮城市

第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会特别报道

科博会线下探馆：

4000余件高精尖产品亮相 120吋电视屏幕能卷起来打包带走

想开飞机上班来解决早高峰拥堵吗？想感受110英寸8K超高清显示屏带来的视觉盛宴吗？想“穿越”进元宇宙的世界里体验别样的生活吗？

在第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会上，来自全国各地的“黑科技”展品，能帮你实现上述愿望。

作为海内外极具影响力的国家级、国际性科技博览盛会，本届科博会线下展在时隔3年后再次回归。在3万平方米的展区内，遍布着428家参展企业，4150件展品线下参展，为广大“科技迷”们带来一场饕餮盛宴。

本届科博会有哪些不容错过的科技创新成果与高新技术及创新产品？哪些“黑科技”与人们日常的衣食住行息息相关？11月16日，华西都市报、封面新闻记者来到绵阳国际会展中心“先睹为快”，在“接地气+高精尖”中感受本届科博会带来的科技与创新的魅力。

“黑科技”产品震撼

长虹120吋柔性屏幕 用手指就可以卷起来

刚走进1号展馆，一架被参展者围起来打卡拍照的飞机，引起了记者的注意。

“本届科博会带来了单人电动多旋翼直升机和电动飞行汽车两款产品，在展的这款电动多旋翼载人飞机载重量可达100公斤，飞行距离30至50公里，可以满足大多数城市的低空出行，采用8个动力输出，就算停转一个动力也能正常飞行，安全更有保障。”漳州鹰航电子科技有限公司联合创始人、技术总监卢中楷告诉记者，该直升机已被多



11月16日，观众在科博会上观看柔性智能机器人作业。新华社发

名外国顾客订购。“这款直升机续航满足上班族通勤是没有任何问题的！”卢中楷说。

在家打造电影院是不少人的梦想。在长虹展厅，全球首款120吋柔性巨幕全色激光电视展示出惊人的视觉震撼效果，吸引参观者们驻足体验。

这款长虹激光显示科技公司最新研发的“柔性超短焦光学膜及其屏幕”，长为2.7米*1.5米，其面积是100吋屏幕的1.44倍，近似于一张2米大床。

“这么大的电视屏幕，买了怎么搬进家里呢？”现场工作人员告诉记者，这款120吋柔性菲涅尔屏幕，画质令人沉醉，却只有薄薄0.5毫米厚，轻柔得用手指就可以卷起来，一个人就能轻松抱走。卷曲打包后的包装体积比同尺寸平板电视小60%以上，从而有效解决百吋级大屏运输贵、入户难等问题，让更多消费者可以拥有理想中的超大屏家庭影院。

科技创新成果惊艳

大型互动沙盘抢夺视线 展示能源科技创新成果

在1号展馆内，代表能源科技创新成果的大型互动沙盘第一时间抢夺观众视线。

“科技创新支撑我国天然气产业高质量发展”沙盘将现实中的天然气勘探开发过程，“搬”到第十届科博会国家“十三五”科技创新成果巡回展展区现场。沙漠、平原、丘陵、海洋四个区域的沙盘模型融合于一个圆形展台上。压裂作业现场、丛式钻井大平台、智能控制中心、集气站……形象展示天然气产业的运作流程，以及我国“十三五”期间在这一领域取得的科技成果。

其中最为醒目的便是“深海一号”气田沙盘模型，碧蓝海面上明黄色的大型开采设备正在运转。好奇的小朋友观察着停泊在周围的两艘巨轮，他的妈妈在

旁给他读着展板上的文字：“超深水大气田的成功投产，代表我国具备了1500米超深水油气田自主开发能力，助力我国南海万亿大气区建设。”

在天然气产业互动沙盘旁，是来自四川宜宾的宁201井区页岩气开发现场模拟沙盘，形象展示了工厂化钻井、压裂和地面集输过程。“十三五”期间，页岩气勘探开发取得重大突破，推动了页岩气产业快速发展。

记者在1号展馆看到，这里主要展示阿根廷主宾国、科研院所、科技部国家“十三五”科技创新成果、中国西部科学城等相关科技成果，堪称浓缩我国实施创新驱动发展的“精华之作”。

2号馆主要展示知名高校、核技术及新材料应用、电子信息、智能装备等方面“高、精、尖”产品，展品包括西北工业大学箱体式无人机集群、华为技术有限公司带来的华为机器视觉32T智能微边缘6种算法并行、深圳迪能激光科技有限公司的D-SOAR PLUS G 30000W特高功率高速光纤激光切割机前沿科技成果。

“我是和家人专门开车来绵阳看科博会线下展的，听说有一些机器人的展品孩子非常喜欢，所以在科博会开幕当天就来了。”家住江油市的王先生告诉记者，在逛展的时候看到了很多有意思的科技产品，带着孩子体验了编程的玩具，自己还感受了一下最新款的医用按摩床，“果真没有白来！”

在实体空间与虚拟世界间来回穿越，国产“科技力”也在这虚实之间蓬勃发展。本次亮相的高精尖创新产品，都在期待着科技生产力带来的新蓝海。

华西都市报-封面新闻科博会报道组

2022 年乡村振兴数字化服务平台建设拍摄设备采购 招标公告

一、招标条件

因四川封面传媒科技有限责任公司项目建设的需要及业主方要求，需采购一批拍摄设备，现面向社会公开招采，欢迎符合条件的潜在投标人报名参与本投标。

二、项目概况与招标范围

1. 招标人：四川封面传媒科技有限责任公司；
2. 项目内容：项目包含专业摄影摄像设备一批；
3. 招标人地址：成都市红星路二段70号四川传媒大厦10楼A区；
4. 招标内容：项目包含专业摄影摄像设备一批；具体规格型号、技术及售后服务要求详见招标文件第五章。

三、投标人资质要求

- 1、具有独立承担民事责任的能力。（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件）
- 2、具备良好商业信誉的证明（提供承诺函）；
- 3、具备健全的财务会计制度的证明（提供承诺函）
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函）；
- 5、参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函（提供承诺函）；
- 6、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

- 7、根据采购项目提出的特殊条件：
供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录的承诺函（提供承诺函）；
- 8、本项目不允许联合体参加。
- 9、投标人须提供：经第三方审计的2020年财务报告；经第三方审计的2021年财务报告，若2021年未结束审计，请提供如下三种财务状况证明之一：加盖投标人公章的2021年财务报表；经第三方审计的2021年上半年财务报告；经第三方审计的2021年第四季度财务报告。
- 10、项目业绩证明材料。至少提供一个加盖投标人鲜章的2019年以来金额为20万元及以上摄影摄像设备采购项目中标（中选）通知书，或销售合同或业主

证明材料等复印件。业绩证明材料须体现服务金额，如服务合同未显示合同金额，则还需提供显示金额的中标（选）通知书、项目收款发票或其他能显示合同金额达到要求的证明文件进行佐证。

11、投标人技术人员须有厂家认证的《专业影像及影像解决方案工程师》资格认证（提供原件或复印件证明）；

12、投标产品的生产厂家需在四川省内设有厂家自营官方售后维修服务站，厂家指定或合作维修机构无效，须出示营业执照证明文件（复印件）

13、投标人所投产品生产厂家应提供针对本次采购的核心商品售后服务承诺函、产品质量报告。若为进口商品须提供相关产品的报关单（加盖厂商鲜章）；

四、报名需提交的材料
本招标项目采用线上报名或现场报名两种方式之一，报名需准备的材料如下：

- 1、营业执照副本；
 - 2、法定代表人授权委托书；
 - 3、经办人身份证（正反两面）。
- 采用线上报名方式的，以上材料的原件（可提交扫描件或照片）、复印件（盖鲜章）的扫描件或照片，一并发送至招标人指定邮箱：842866040@qq.com，经招标人审核合格后，向投标人发放电子版招标文件。

采用现场报名方式的，以上材料除法定代表人授权委托书加盖公章原件外，其他材料均验原件，收复印件（盖鲜章），经招标人审核合格后，向投标人发放纸质版招标文件。

五、报名地点和时间
报名地点：成都市锦江区红星路二段70号四川日报报业大厦10楼A区；

报名时间：2022年11月18日——11月24日（上午9点—11点，下午2点至5点）

六、投标文件递交地点及时间
投标地点：成都市锦江区红星路二段70号四川日报报业大厦10楼A区

投标截止时间：2022年12月9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。

七、联系方式
联系人：华女士，电话：028-86969133

四川封面传媒科技有限责任公司
2022年11月17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洁外包项目面向社会公开招采。

- 一、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求。

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项面积不少于4.5万平方米且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知书。
- 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），且财务状况均无亏损。

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区集团总经办。

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