

成都
CHENGDU

672

244

从低空飞行器到远程手术机器人，沉浸式体验赚足观众眼球
观众挤爆成都馆
未来科技触手可及

第二十届中国西部国际博览会
5月25日在成都开幕。
在西博城6号馆成都馆内，“新奇”吸引着大批观众和海内外采购商，每一个具有硬核实力的“成都造”都让他们对这座城市充满了无限想象。而在馆内，以“第一”“率先”等词汇描述的每一项创新都在传递着一个讯息：科技，正在让未来触手可及。

硬核科技赚足眼球

从沃飞长空AE200模型到鲲鹏油电混动无人机、TD550无人直升机……在成都馆，飞机的人气颇高，选择最佳的角度合影，一度需要排队。
作为全球第二、国内首个掌握全倾转过渡飞行核心技术的eVTOL企业，沃飞长空带来AE200最新构型的1:4样机。沃飞长空首席市场官费岚表示，AE200系列是专为城市立体交通设计的6座级纯电动有人驾驶载人eVTOL，可应用于低空文旅、低空出行等多种应用场景。
除尖端硬科技外，也有柔软的产品和设计。现场，不乏医疗等大健康领域企业带来的创新产品，回归“人”本身，指向科技创新的重要命题：如何更好为人服务。
华西精创医疗科技(成都)有限公司就带来了中医智能舌诊仪、H2手功能训练机器人、A2上肢康复机器人，能让观众通过互动体验，深度体

沉浸互动好玩好看

AI的应用和种类繁多的机器人，让成都馆科技感直接拉满。现场，“灵瞳”四足机器狗活力四射，前进、后退、侧移一气呵成，甚至会主动“凑”到观众身边，伴随着动感音乐跳起炫酷舞蹈，让小朋友又惊又喜。
成都馆，这样的硬核科技有很多。成都人形机器人创新中心在现场展出的贡嘎一号就赚足了眼球。“这是一款在家庭、养老等室内环境中，能帮助人们完成部分家务劳动、养老服务的家庭机器人。”据成都人形机器人创新中心应用服务机器人事业部部长徐钦介绍，通过集成先进的传感器技术、人工智能算法和人机交互设计，机器人将能自主完成日常家务、养老服务。
值得期待的是，近期成都人形机器人创新中心还将在全球首发一款新的文旅类型机器人。星动纪元是全球领先，也是唯一灵巧操

作大模型。其人形整机已完成全球顶级车企POC验证，走在具身智能技术的最前沿。在成都星宇纪元科技有限公司高级产品总监杨鹏举看来，成都馆不仅呈现了技术高度，更传递出成都加快建设西部科技创新中心的决心。
除众多未来感十足的高科技产品外，沉浸式互动体验区堪称欢乐的海洋。
戴上VR设备，即刻“漫步”于东郊记忆工业风与文艺气息交融之处；进入元梦空间，光影交错、虚实融合的沉浸式场景，令人仿佛置身奇幻世界；在VR刑侦系统体验区，可以透过VR视角置身刑侦现场，通过VR传感系统身临其境地感受。“像剧本杀一样，体验破案过程！”体验完的观众都意犹未尽。

成都日报锦观新闻记者 孟浩
摄影 曾书睿

“趣”探西博会：
带着眼镜的观众
对着空气比划啥

5月25日，在成都举办的第二十届中国西部国际博览会吸引着众多企业和观众的目光。从全球首款1080p一体式AR眼镜惊艳首发，到匈牙利医疗器械的“中国制造”突破，再到老挝古树茶的飘香展示，以及世运会周边产品的火热销售都体现着成都正以其开放的姿态和强大的市场潜力，成为全球企业竞相扎根的热土。

透过全球首款1080p一体式AR眼镜
能看到啥？

在原本就很热闹的成都馆，有一家企业展区更是门庭若市，大家排队等候体验的产品正是全球首款1080p一体式AR眼镜。影目科技的工作人员对正在等待的观众解释：“戴上眼镜，眼前就会呈现和平板电脑看到的一样的界面，通过轻触手上的‘戒指’便可选中、点击。”只见被大家围观的体验者正戴着一副眼镜，手拿一个戒指样式的操控器对着空气比比划划。

“这款眼镜我们于去年11月在成都发布，今年开始陆续发货，本月中旬登上了某电商平台多个‘榜首’。”该公司相关负责人曾表示，“成都对于新技术新产品的巨大热情和开放态度，坚定了我们在成都发展的信心。”

洋技术+中国制造
能碰撞出什么样的火花？

去年9月，荣荣医疗器械(苏州)有限公司自主研发的全自动尿液有形成分分析仪、全自动尿液分析仪获批江苏省药品监督管理局二类医疗器械注册许可证，今年，该企业总经理李察德就带着这两台设备来到成

都参加西博会。

“这两台设备采用匈牙利技术，全部在中国生产制造。”李察德说，这两台设备的获批，意味着公司实现“国产”替代“进口”的变化。“公司总部匈牙利77电子集团位于匈牙利首都布达佩斯，拥有尖端的生产设施和研究实验室，并配备了一支敬业的专业研发、生产和销售团队。”李察德介绍。

此行参加西博会，李察德希望抓住设备更新的机遇，进一步了解中国西部医疗设备市场的风向，加强与成都华西医院等机构的合作交流，帮助公司产品进一步打开市场。

1500岁茶树的茶叶
你品茗过吗？

在西博会主宾国老挝馆，百万象古树茶展台前吸引了很多观展者闻香品茗。老挝百万象贸易有限公司中国区总经理冉曼君介绍，古树茶均来自老挝的原始森林，树龄大多有几百百年，部分甚至高达1500年以上。
谈及此次西博会的氛围，冉曼君说：“成都向来有喝茶的文化，大家对我们的茶都表现出浓厚兴趣。”在她看来，成都极具发展前景，此次西博会的高人气和观众对产品的反馈，让企业对在成都发展充满信心。

成都日报锦观新闻记者 王柳
吴茜 文/图

为共享西部机遇架好空中桥梁
各航司大力拓展和加密成都航线

本届西博会，国航、川航、海航、长龙航空等多家航司参展，聚焦扩大高水平对外开放，深化区域交流合作，助推现代化产业体系建设，纷纷从航线网络拓展、区域枢纽建设、智慧出行体验等多个维度展示“航空+”产业的新发展格局，与世界共享西部发展机遇。

5月25日下午，记者在国航展台看到，现场丰富的活动吸引了众多观众驻足参观和参与互动。国航在本届西博会上以“乘西部之风 赴世界之约”为主题，重点围绕全球航线网络拓展、“一带一路”航线开辟、成渝区域枢纽建设等维度，向全球展示航司服务国家发展大局、赋能区域经济的实践成果。

记者在现场了解到，针对即将来临的暑期出行旺季，国航近期将在成都加密多条国际国内航线，进一步优化和提升国航成都枢纽的功能和服务水平。其中，包括6月20日起加密成都直飞新加坡航线，由现行的每天一班增至每天两班；6月30日起，加密成都直飞东京航线至每天一班；7月10日起，加密成都直飞科伦坡航线，由现行的每周四班增开至每天一班。另外，暑期期间，国航还将重点对成都飞拉萨、林芝等国内航线实施加班飞行的计划安排，切实满足旅客出行需求。

成都日报锦观新闻记者 杨富

总投资10亿元

助力区域航空枢纽
实现清洁能源替代

本报讯（成都日报锦观新闻记者 王丹）记者25日获悉，简阳市人民政府与海南蜀舟生物质能源科技有限公司签约可持续航空燃料原材料生产及生物质能源研发基地项目，计划总投资10亿元，建设20万吨SAF预处理线、智能物联系统、生物质能源研发基地。

海南蜀舟生物质能源科技有限公司(以下简称“蜀舟科技”)是国家级绿色能源示范企业，中国航油战略合作伙伴，主导制定多项国家及行业标准，拥有生物质油、可持续航空燃料、航空燃料全套自主可控知识产权。海南蜀舟科技深耕生物质能源“生产-研发-销售”全产业链建设，聚焦餐厨垃圾、废弃动植物油脂、农林废弃物、沼气及转基因生物质原料的研究与推广利用，通过自主创新与合作研发攻克多项技术难关，实现了从原料预处理到SAF生产的全流程国产化装备配套，技术工艺稳居行业领先地位。

此次，简阳市与海南蜀舟生物质能源科技有限公司签约合作，计划总投资10亿元，拟用地面积约100亩，分三期建设20万吨SAF预处理线、智能物联系统、生物质能源研发基地。项目落地填补SAF原料生产空白，必将助力天府国际机场等区域航空枢纽实现清洁能源替代。

让“有形之手”
成为“赋能之手”

上接01版

还要进一步厘清优化营商环境“有所为”的具体内容。从“免申即领”到“综合查一次”，近日《重庆市2025年度优化营商环境工作任务清单》正式发布，200条具体工作任务让举措更加有的放矢；天津广泛征求800余家参会企业、相关部门、行业协会建议，围绕营造开放透明的市场环境、公平公正的法治环境、便捷高效的政务环境等六个方面，提出21条具体举措。瞄准企业“最需要”提供“最优解”，“有形之手”将塑造出近悦远来的营商环境。
“放”“管”间能否张弛有度，考验的是“有形之手”把握边界、保持平衡的能力。找准发展与改革的黄金结合点，把该放给市场和社会的权放足、放到位，把该放给政府的事管好、管到位。只有当“有形之手”与“无形之手”协同发力，各类市场主体才能强筋健骨、跑出发展“加速度”，我们的城市也才能激荡出更多推进高质量发展的活力动力。

全市新就业群体党员
“同上一堂课”

上接01版

近日，成都举办新就业群体党员示范主题党日暨职工技能大赛活动，200余名外卖员、快递员党员代表参加。“市委组织部邀请我在活动上讲一堂微党课，重点讲新时代新就业群体党员的使命与担当。”全国岗位学雷锋标兵、四川省最美快递员、锦江区“小牛哥、先锋车手”志愿服务队队长唐建自豪地说。
“我们将微党课设在党群服务中心、基层党员微党校，以及工会户外劳动者服务驿站、职工之家和青年之家等阵地，利用工间会、班前10分钟，组织集中学习，做到工学两不误。”新区区委组织部党员教育中心负责人说。

标杆树起来 干劲燃起来

快递员、外卖送餐员每天走街串巷，如何强化党员意识，引导他们在基层治理中大显身手？
据市委组织部党员教育中心负责人表示，成都常态化开展新就业群体党员作用发挥在一线实践教育，广泛推行党员示范岗、责任区、攻坚队等做法，让党员身份在一线亮起来、党员作用在一线发挥出来。深化“学习身边榜样”活动，把先进典型选出来、标杆树起来。通过“党课开讲啦”、制作宣传微视频等方式，讲述优秀党员的典型事迹，让他们产生共鸣，以实际行动向优秀党员看齐。
前不久，美团外卖员李想送餐时发现电梯故障，马上向物业管理员反馈。“路边停放的共享单车倒了，就顺手扶起来，赶单子的话，就用‘随手拍’App上传照片，后台收到后就有工作人员前往现场处理。”这样的暖心小事常常发生在成都的每个角落。
“充电纳凉去社区服务驿站，一日三餐在社区食堂解决，我们感谢组织的关爱，也要力所能及回馈这座城市。”唐建说。

成都日报锦观新闻记者 李世芳

多款“成都造”新品
亮相中国体博会

上接01版

爬坡科技选择将新款足球GPS心率背心的首发仪式放在成都展厅举办。今年3月落户成都的大鹅体育带来最新研发、可媲美美国顶级同类产品羽毛球拍穿线机，吸引了众多羽毛球爱好者。成都微漂商贸有限公司带来的自充气式救生衣、漂流船，主打轻量化创新，曾获亚洲户外装备大奖金奖。该公司目前已是行业隐形冠军企业，产品同步在15个国家和地区销售。
“近年来，不少成都体育企业成为瞪羚企业、潜在独角兽，希望通过本届展会，向全国乃至世界集中展示成都体育智造的最新成果。”市体育局相关负责人表示。 成都日报锦观新闻记者 胡锐凯

工商业分时电价政策有调整 调了哪些这里看

问策有答

为服务新型电力系统建设，引导电力用户更好响应电力系统调峰需求，四川省发展和改革委员会发布了《关于进一步调整我省分时电价机制的通知》，并从2025年5月1日开始执行。那么，这次调整的主要内容有哪些？是否会影响居民用户？针对这些问题，近日国网四川省电力公司进行了答疑。

成都日报锦观新闻记者 杨魁

问 答

此次分时电价机制调整的主要内容是什么？

分季节划分峰平谷时段，调整后夏季峰平谷时长分别为10、8、6小时，春秋季峰平谷时长分别为7、7、10小时，冬季峰平谷时长维持8小时不变。
调整尖峰电价执行时间，取消12月、1月尖峰电价，将7月、8月尖峰时长由2小时调整为3小时。同时，建立灵活尖峰电价机制，其他月份连续3日最高气温≥35℃时，第3日启动尖峰电价。
暂停电网送出受限区域尖峰电价，考虑到攀枝花市、凉山州、甘孜州、阿坝州电网送出受限，电力供需形势宽松，暂不执行尖峰电价机制。
用电负荷(容量)在50千瓦以下的工商业用户可自愿选择执行分时电价。

问 答

分时电价执行范围是什么？

除国家有专门规定的电气化铁路(含地铁)牵引用电外，受电变压器容量在315千伏安及以上的大工业用户，专用变压器在50千伏安及以上、公用变压器在50千瓦及以上的一般工商业用户执行峰谷分时电价。污水处理厂、用电容量50千瓦以下的工商业用户可选择执行分时电价。

问 答

调整后的峰平谷时段如何划分？

春夏季(3月—6月、10月、11月)：高峰时段为10:00—12:00、17:00—22:00；平段时段为8:00—10:00、12:00—17:00；低谷时段为22:00—次日8:00。
夏季(7月—9月)：高峰时段为11:00—18:00、20:00—23:00；尖峰时段为13:00—14:00、21:00—23:00(7月—8月)；平段时段为7:00—11:00、18:00—20:00、23:00—次日1:00；低谷时段为1:00—7:00。
冬季(12月、1月、2月)：高峰时段为10:00—12:00、16:00—22:00；平段时段为8:00—10:00、12:00—16:00、22:00—24:00；低谷时段为0:00—8:00。

问 答

尖峰电价机制如何执行？

7月—8月将全月均执行尖峰电价政策，尖峰时段为13:00—14:00、21:00—23:00。其他月份日最高气温≥35℃时，启动尖峰电价，尖峰时段与7月、8月一致。尖峰时段电价在高峰时段电价基础上上浮20%。

问 答

此次调整是否影响居民用户？

此次调整不影响居民生活用电。“一户一表”居民用户低谷电价政策时段维持不变，仍为23:00—次日07:00。