

新华社北京10月3日电 西部地区“拼外贸”成效已现。据海关统计，今年前8个月，我国西部地区进出口2.59万亿元，同比增长10.1%，高于同期我国外贸整体增速4.1个百分点。

海关总署统计司司长吕大良表示，西部地区坚持以大开放促

大开发，大力推进西部陆海新通道建设，深度融入共建“一带一路”，前8个月进出口增速领跑全国。

“其中，民营经济发挥了重要作用。前8个月，西部地区民营企业出口的高技术产品，包括专用设备、高端装备、生物医药及医疗仪器等，都实现了两位数增长。”吕大

良说。

此外，数据还显示，我国东部、中部、东北地区发展各扬所长。前8个月，东部地区进出口22.94万亿元，同比增长6.7%；东北地区进出口8259.3亿元，增长2.2%。同期中部地区进出口2.23万亿元，月度进出口规模连续两个月超过3000亿元。

中共成都市委机关报 成都日报社出版 2024年10月4日 星期五 甲辰年九月初二 今日4版 国内统一刊号：CN 51-0004 邮发代号：385 零售每份0.5元 广告刊例：1500元/版/天 印刷：成都日报社印刷厂

### 全力以赴拼经济搞建设 坚定不移推动高质量发展

#### 这家中试平台平均缩短客户研发周期1.5个月以上

## 产品孵化更省时 助力企业抢订单

无论是空调、洗衣机等常见电器，还是新能源汽车、轨道交通等大型用电装备都离不开功率半导体器件。在成都，有这样一家专注于功率半导体领域的中试平台，它为企业补齐制造短板的同时，还提供“一站式”全生命周期中试服务。

近日，记者来到这家中试平台——高投芯未功率半导体中试平台。平台内，碳化硅研发验证线上十分忙碌，研发试验人员正精细化地操作着每个元器件。

齐了制造“短板”，同时还开放给成都及西部地区的其他功率半导体公司和科研机构，成为成都首个对外开放的功率半导体代工平台。

作为全国首个晶圆减薄工艺+封装一站式功率半导体中试平台，芯未的优势在于其拥有先进的设备以及较高的自动化率，能够提供“设计仿真-分立器件制造-封装测试-集成组件-应用验证”的“一站式”全生命周期中试服务。

品封装工艺开发及小试、中试，平均缩短客户研发周期1.5个月以上。

成都某企业便依托芯未快速拿到了市场订单。作为业内首创技术，芯未为其实现了从首次打样到小批量生产的全程孵化，全力配合其进行工艺调整和优化，30天内完成了首批产品的封装交付，帮助该公司在次月成功拿到客户订单。

华东某企业的产品在芯未进行新品试制，样品制备时间仅用1周。该产品目前已转入小批量生产阶段，截至今年5月底，已在芯未完成近4万只模块生产，良率稳定。

一个个成功合作的案例背后，是芯未以开放的姿态，积极助力每一个客户的研发、验证及推广。立项阶段提供建议，助力企业做好产品定义；验证阶段提供试用平台，助力企业优化和迭代产品；定型阶段提供试用报告，助力企业进行市场推广。

下转02版

#### 服务成果转化

#### 助力客户产品拿订单

自成立以来，芯未致力于突破先进制造、先进封装瓶颈，不断解决成果转化的痛点、难点，实现快速发展，服务案例已达170余个，其中约80%的订单来自成都。

目前，芯未已助力功率器件设计企业完成数百次芯片验证和多款新产

#### 为企业补短板 建成行业内全国首个平台

“功率半导体器件的应用十分广泛。”成都高新发展股份有限公司副总经理、成都高投芯未半导体有限公司执行董事孟繁新介绍：“功率半导体如同电路中的‘开关’。小到家用电器，大到新能源汽车、轨道交通等，其应用已覆盖日常生活的方方面面。”

谈及平台建设初衷，孟繁新回忆，2022年，高新发展注意到一家在成都乃至全国有一定知名度的功率半导体

公司——森未科技。森未科技长期致力于一款功率芯片的国产化，用7年时间攻克“卡脖子”技术，研制出具有自主知识产权的一系列芯片。

然而，由于中小企业在沿海地区量产验证产品时，存在产能无保障且价格高的情况，导致森未科技产品生产周期和技术迭代周期长，市场竞争时效性受影响。恰逢高新发展正在向高科技实体经济转型，双方一拍即合，高新发展投资建设功率半导体中试产业园区并收购森未科技，共同助力成都功率半导体产业发展。

芯未的成立不仅帮助森未科技补

#### “一小时通勤圈”加速呈现

## 成都都市圈成企业眼中“香饽饽”

#### 市域铁路首开·同城化新观察

#### 开栏语

国庆前夕，成都市首条跨市域铁路轨道交通资阳线开通，实现成都两地交通无缝对接，进一步促进产业协作与人才流动，成都都市圈同城化协同发展迈入新阶段。今日起，成都日报锦观新闻开设“市域铁路首开·同城化新观察”栏目，探寻都市圈在促进共同富裕、健全生态环境治理体系，携手打造一批重大文化IP、精品旅游线路和国际消费场景等方面取得的丰硕成果，讲述都市圈交通、生态、文化等领域的融合发展故事。



轨道交通资阳线

小时通勤圈”的加速呈现将带来更多机遇。

#### 轨道交通助企业拓市场

结束一天工作的路萍，每次驾车从眉山回成都，都会特意从成眉线视高梁场转一圈，看看成眉线的进展。期待成眉线早日开通的她，对于成眉线同城化的感受颇深。“本来天府大道就非常便利，通勤时间只需要半小时，成眉线开通后通勤时

间还会缩短，这对企业来说更能吸引人才。”

对于成眉线沿线企业来说，成眉线开通后将带来更多利好。眉山博雅新材料股份有限公司战略市场部经理曹智认为，该线建成运营后沿线企业将拥有“成都区位优势”。博雅新材是欧洲核子中心探测器升级项目、中国宇宙物质探测项目的全球独家供应商。在用于肿瘤检测的核医学分子影像设备PET-CT市场中，博雅新材占国内市场70%以上份额，全球

市场30%以上份额。博雅新材的主营产品硅酸钆晶体在今年获得了全国制造业单项冠军，同时该公司还是国家级高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业。“我们的目标是做到世界第一，‘成都区位优势’是我们选择在眉山布局的原因。”曹智表示。

跨市域轨道交通线路不仅拉近成都眉资之间的距离，更让大家对成都都市圈有了更直观真切的感受。与此同时，成都都市圈更成为企业眼中的“香饽饽”。“昨天刚来了一批越南客户，他们想把水果等农产品卖过来。”德阳成德港发总经理江海表示，他在介绍时，更多提到的是成都都市圈，这个巨大的市场吸引力十足。跨市域轨道交通线路的建设应用，让对方吃了定心丸。

#### 轨道上的都市圈2027年形成

“上午去逛三星堆，中午去广汉吃连山回锅肉。”一边畅想着轨道交通的美好未来，一边指挥在轨道交通成德线前线的四川成德轨道交通有限公司副总经理杨建军表示，轨道交通资阳线的开通令人振奋，串联起三星堆的成德线同样令人期待。

下转02版

#### 成渝首个食品级再生PET生产基地开工



项目效果图

受访者

本报讯（成都日报锦观新闻记者魏捷）记者昨日获悉，成都市绿色再生资源智慧产业园项目（一期）已启动建设，标志着成渝首个食品级再生PET生产基地全面开工。PET是一种常见的塑料材料，广泛用于塑料瓶、食品包装、纤维和其他各种应用。项目建成后，预计年度满产销量约4万吨。

该项目坐落于新津区天府智能制造产业园，占地面积约72亩，涵盖食品级再生PET切片的生产与加工、再生资源前后端衍生行业生产加工，旨在打造“资源—产品—废弃物—再生资源”全闭环循环经济模式。

与从常规渠道回收的塑料相比，食品级塑料在处理上所需技术性更强。“园区将引入国内外先进废旧物资回收、分拣、加工技术，特别是废聚酯瓶片的清洗、造粒及固相缩聚技术，确保产品质量达到食品级标准。”据园区

相关负责人介绍，这一技术将实现塑料从废旧物资到高端再生资源的华丽转身，有序淘汰原始粗放的回收、分拣、加工方式，实现再生资源产业结构调整、优化升级。

“我们采用行业成熟且国际食品级再生PET认证机构认可的生产工艺制造高品质再生PET切片，加强与产业链下游高值化利用需求企业交流合作，实现供销产品高价值兑现。”园区相关负责人介绍道。

不仅产品本身具有环保属性，该项目在园区建设过程中也充分考虑了低碳环保。园区积极打造集光伏、储能一体化绿色能源项目，不仅帮助企业节能减排，还进一步助力“低碳园区”建设。光伏项目将充分利用厂房低层结构特点，采用碲化镉光伏建筑一体化，安装光伏和储能设施。据测算，每年可减少约3000吨二氧化碳排放。

## “成都造”机器人组团亮相宽窄巷子



10月3日，宽窄巷子东广场上，市民游客纷至沓来。人群中，一只由工作人员操控的银白色机器狗与一只由主人牵引的小狗不期而遇。机器狗身穿可爱的大熊猫样式服装，动作灵敏。它们相互试探进行游戏，逗乐了驻足观看的人群。

“这个小型机器狗的游戏设定就是两只机器狗做对抗、追逐，我们起名为‘赛博猎手’。”携公司新产品来参加活动的四川具身人形机器人科技有限公司CEO冯振宇说，“没想到在现场遇到了真正的小狗，于是产生了这个有趣的场面。”

在广场特设的“成都造”机器人展位上，机器狗、艾灸机器人、外骨骼机器人及智能配送机器人纷纷亮相，让游客与成都科技零距离接触。机器狗以其机动性和多场景适应能力，生动演示了对抗、避让、抵御外力等功能。

“人工智能是成都重点打造的产业链。通过这次活动，我们希望向全国各地游客展示‘成都造’机器人的水平。”活动主办方市经信局市新经济委相关负责人表示。

成都日报锦观新闻记者 吴茜 文/图

#### 错峰出游“临时预订” 我市热度位居全国之首

本报讯（成都日报锦观新闻记者杨富余）10月3日，在线旅行平台发布的最新数据显示，今年国庆假期“临时预订”火热。从旅客“临时预订”选择的目的地来看，成都、北京、重庆三个城市是国内出游“临时预订”最热的前三名。

“临时预订”是指入住前1—2天下单预订，旅客的选择往往取决于哪儿划算、哪儿好玩。”去哪儿大数据研究院研究员陈晓双称，与往年相比，今年的国庆假期前两天临时预订比较火热，以热门城市的酒店临时预订为例，同比增长了四成。

数据显示，与假期首日和最后一日两个波峰相比，节中的机票价格明显更低。假期前两天，平台上热门城市酒店节中临时预订同比增长四成，临时预订量最高的国内十大热门城市分别为成都、北京、重庆、上海、广州、

杭州、深圳、西安、长沙和南京。

“临时预订”火热的目的地往往拥有完善的基础设施，较高的交通通达度，旅游产品也相对成熟、供给丰富，还有低价机票可以捡漏。“陈晓双分析称。

陈晓双介绍，“临时预订”受益最为明显的是成都、九寨沟等地。灯光秀、锦江夜游……350场文旅活动助力成都成为今年国庆假期临时预订量最高的城市。成都—九寨沟的高铁开通也带动了“两小时高铁圈”内的九寨沟。截至目前，九寨沟成为国庆假期后半程搜索指数第二名的景区。

10月3日，同程旅行发布的数据显示，北京、上海、广州、成都、重庆等地，继续成为国内游位列前茅的热门目的地。同程研究院相关负责人介绍，今年国庆假期，国内各地历史遗迹、自然风光及动植物园景区深受游客欢迎，预订热度同比上涨超过1倍。