

无人驾驶汽车穿梭畅行、无人驾驶游船尽显惬意、无人驾驶飞机精准化身“快递小哥”……在成都，科技创新的成果正以前所未有的速度，解锁着更加广泛的应用场景，它们在带给市民方便的同时，也提升着城市的运行效率和竞争力。

即日起，成都日报锦观新闻推出《科闯无人区》系列报道，深入产业创新一线、市民生活中间，探访那些已然走进成都市民生活的无人化智能化产品，第一视角解码科幻场景变为生活实景背后涌动的创新活力。

成都全年支持72.34万缴存人提取住房公积金50.82亿元

本报讯（成都日报锦观新闻记者 黄雪松）昨日，记者获悉，成都住房公积金管理2024年年度报告出炉。

报告显示，贷款方面，首套住房贷款占比87.64%，40岁（含）以下缴存人贷款笔数占比87.53%。提取方面，购房、偿还购房贷款本息等提取人数、金额分别比上年增长4.38%、5.84%。租房方面，提高租房提取额度，扩大“按月直付”房租范围，全年支持72.34万缴存人提取住房公积金50.82亿元用于支付房租，分别比上年增长13.90%、26.04%。

2024年，成都住房公积金缴存规模持续扩大，惠及人群不断增加。全年新开户单位2.20万家，新开户人数48.93万人。

“蓉e投”首发 成都AI招商大模型上线

本报讯（成都日报锦观新闻记者 唐小未）运用人工智能技术打造“投资成都”智能招商平台，推动全市招商引资工作数字化、智能化转型，为全市项目招引提供新动能。29日，成都AI招商大模型“蓉e投”首发上线。

据介绍，“蓉e投”平台的上线，是成都持续优化营商环境、搭建常态化政企交流机制的新探索，平台围绕“企业找政策”，系统集成成都政策体系、全市产业园区、要素保障等数据资料，构建本地“知识库”，调用DeepSeek大模型训练处理，即时响应投资关切、定制专业落地方案、服务项目签约落地，开辟“进解优促”智能招商新战场。

平台通过建立“知识库”和数据可视化，为成都市及全市23个区（市）县的经济运行数据、城市整体能级等进行数字画像，数智化展示全市23个区（市）县的载体空间、科创平台，全市16条重点产业链及场景机会、“3+22+N”产业园区、物流与枢纽能级等权威信息，更精准地展现城市的发展能级与发展潜力、投资环境与投资机遇。

与此同时，运用DeepSeek等人工智能大模型技术，构建24小时即时响应的全球投资客服平台，面向全球投资者提供投资咨询与对接服务，投资者在“蓉e投”平台，能一键获取成都的投资环境、发展机遇、机会清单、应用场景等实用信息。

成都高新区芳草街街道：深化社区交叉检查 提升基层监督质效

本报讯（成都日报锦观新闻记者 吴怡霁）为进一步提升社区项目管理和资金使用效率，近日，成都高新区芳草街街道纪工委深入开展2025年社区交叉检查工作，全面排查项目问题，保障社区项目规范、高效推进。

据悉，街道各社区纪委从纪检干部、党风政风监督员中抽调人员组成检查专班，7个社区采取“顺时针”大循环交叉方式，最大限度避免“熟人社会”干扰，增强检查工作的独立性和权威性，提升了监督工作质效。

各检查组不打招呼，直插现场，聚焦工程项目、服务采购、大宗物资采购等社区项目，围绕议事决策、项目实施、群众满意度等方面监督清单逐项检查。

据悉，第一阶段交叉检查结束后，街道纪工委对每个问题逐一研判，对存在争议、挖掘不深入等问题反馈至交叉检查复查组，由复查组对相关问题进行再监督、再核查。同时，督促各责任单位压实责任，对于已经整改的问题，督促持续巩固成果，对于尚未完全整改到位的，加大督促力度，确保按时整改完成。

下一步，街道纪工委将持续完善监管长效机制，强化日常监督，不断提升社区项目管理、经费使用质量，以监督执纪的实际成效回应群众关切和期盼，不断增强辖区群众的获得感、幸福感、安全感。

创新驱动 无人驾驶助“蓉”易行

智慧赋能 无人交通场景走入寻常生活

打开手机微信小程序，搜索“蓉驿约车”，选择“打车”后输入出发点和目的地，车辆便自动到来……在龙泉驿区的东安阁附近，记者体验了一键约车服务，特别的是，所约车辆为“成都造”自动驾驶出租车。

车辆到来后，记者进入后座，输入手机尾号，车辆开始行驶，前排和后排的显示屏幕上，分别展示了车辆的行驶速度、轨迹以及道路环境等信息。

整个过程中，车辆行驶平稳，遇到行人会提前减速避让；遇到红绿灯时，它也能自动识别，并提前判断是否可以通过；需要转弯时，车辆方向盘自动旋转实现平稳转向。值得一提的是，在超车或变道时，车辆会严格遵守交通规则自动开启转向灯。

能够实现自动驾驶的还有成都地铁。清晨6点，当不少市民还在睡梦中，位于武青车辆段的9号线列车便自动“唤醒”，完成列车上电、自检、空调启动等流程后，无须司机操作，它便准时来到始发站，迎接首批乘客的到来……

“和传统线路列车相比，全自动列车自检时间只需10分钟，较传统人工操作的效率提升1倍以上。”成都地铁9号线车辆运用车间主任王勇介绍。

家住青羊区，在高新区上班，市民黄欢几乎每天都会往返于地铁成都西站和地铁孵化园站，“9号线的到站时间和抵达时间基本都能保持一致。”

“这正是全自动地铁线路的优势所在。”王勇说，因为全自动运行，没有人工手动操作带来的时间误差，地铁就能根据系统设置准时抵达。



自动驾驶汽车。



地铁9号线武青车辆段。

科技支撑 为行驶安全保驾护航

自动驾驶汽车安全上路，离不开车载的技术优势。仔细观察可以看到，自动驾驶汽车与普通小汽车虽然外观相似，却在车顶和车身增加了摄像头、雷达等传感设备。

“我们重塑了汽车，让车变得更聪明、更安全。”蓉驿约车运营经理谷小龙说，这些传感器相当于人的眼睛和耳朵，能全方位、无死角实时精准探测车辆周围环境。

有了感知系统还需要“大脑”发出指令。谷小龙介绍，自动驾驶车辆的“大脑”

政策助力 催生更多科技创新场景

“如今，场景创新已经成为不少城市推动新技术应用推广、培育新质生产力的有力抓手，成都不例外。”雨前顾问产业分析师李君霞表示。

2024年，市经济和信息化局等3部门印发《成都市智能网联汽车道路测试、示范应用与示范运营管理规范实施细则（试行）》（以下简称《细则》），进一步规范智能网联汽车测试与示范，推动智能网联汽车推广

是位于车厢中的“中央处理器”，集成了车载V2X单元（OBU）、视觉处理单元、惯性导航测量单元和工控机等，“所有指令从这里计算完成并发出，最后由车厢中改造加装的‘线控底盘’来执行。”

为了确保安全，每一辆自动驾驶汽车在上路前，都必须在国内唯一具有国际合作背景的国家级智能网联测试场——中德智能网联汽车·车联网四川试验基地完成桥梁、隧道、高速环道、城市道路等真实场景以及各种天气条件下的测试，并取得自动驾驶车辆专用牌照。

与此同时，无人驾驶地铁为了保护乘客安全，在全自动运行系统也搭载了多项核心技术：正线运行时，系统通过红外光幕实时监测车门与站台门间隙，若检测到

应用，加快成都智能网联汽车产业发展。

“我们依据《细则》要求开展申请工作，严格参照规范标准完成材料准备，通过标准化审核流程获取道路测试、示范应用及示范运营资质。”谷小龙说，得益于相关职能部门在政策解读、资质材料等环节提供的指导，目前该项目已进入示范应用阶段。

记者从市经信局市新经委汽车产业处了解到，成都坚持“需求牵引，场景驱动”原则，在“八纵四横多功能”建设任务及“车路云一体化”建设标准体系框架下，从车端、路端、云端协同发力，打造具有商业闭环的“车路云一体化”城市级应用场景，加快培育智能网联新质生产力产业集群、构

障碍物将自动停止发车并启动人工介入机制。此外，“对位隔离功能”实现故障车门与对应站台门联动关闭，车门上放的LED屏同步提示“车门故障，请从其他车门下车”，避免乘客误入，全方位保障乘降安全。

一键即可启动，不需要人工控制，“未来之舟”的安全性又如何？欧卡智舶无人驾驶游船运营公司工作人员闫楷解答，“未来之舟”配备了先进的水面自动驾驶系统，能够有效抵消航行过程中风力、水流和波浪带来的干扰，“相较于传统游船，它能减少船只摇摆对乘客的影响，从而降低晕船的可能性。同时，乘客上船会佩戴一次性防溺水救生手环，发生落水等应急情况时，可迅速弹出救生气囊。”

建一套完整的智能网联基础体系，促进形成高效协同、智能网联的城市交通新生态。

当前，成都经开区已实现智能网联测试道路城市区域全域开放，正加快构建智能网联产业生态。

以城市为试验场，为场景提供“应用场”，日前，成都市市场景创新促进中心正式挂牌成立，在16条重点产业链组建了场景工作小组，进一步推动人工智能、集成电路、新型显示等重点产业链开展场景创新工作。“相信在未来，将有更多的科技创新应用场景走入市民的日常生活。”李君霞说。

成都日报锦观新闻记者 李柯雨 白洋 黄雪松 魏捷仪 文/图

■截至29日，缅甸全国受灾地区的死亡人数为1644人、受伤3408人、失踪139人

■中国政府决定向缅甸提供1亿元人民币紧急人道主义地震救灾援助

缅甸28日发生7.9级地震，造成重大人员伤亡和财产损失。灾情发生后，中国等周边国家以及马来西亚、柬埔寨等东盟成员国高度关注地震灾情，迅速响应伸出援手，紧急协调救灾援助。

缅甸国家管理委员会29日晚发布消息说，截至目前，全国受灾地区的死亡人数为1644人、受伤3408人、失踪139人。

记者29日从应急管理部获悉，中国救援队一行82人乘坐国航包机从北京飞行3600多公里，于缅甸当地时间29日下午4点30分左右抵达仰光机场，随后乘车赶赴受灾严重的曼德勒省。

中国救援队队长赵明介绍，中国救援队将根据当地实际情况立即开展卸货转运工作，已与我驻缅甸使领馆联系，正在与当地政府有关机构对接。抵达灾区后，接领具体搜救任务，派出救援小队对执行任务场地进行实地勘查，同时选择安全合适的位置搭建营地。

据悉，中国救援队是通过联合国认证的，人员和资源配备精良，有多次在海外成功执行搜救任务的经验，可在两个不同的工作场地同时开展行动。

应缅甸政府请求，中国政府决定向缅甸提供1亿元人民币紧急人道主义地震救灾援助，派出两支救援队，提供帐篷、毛毯、急救包、食品、饮用水等灾区急需物资。中国政府首批援助物资计划于31日启运。中方还将视缅甸需要继续提供援助。

记者29日从中国红十字会总会获悉，缅甸7.9级地震发生后，中国红十字会经缅甸红十字会向灾区提供紧急物资援助，包括帐篷300顶，毛巾被2000床，折叠床600张，以及可满足2000个受灾家庭使用的赈济家庭包等。

当地时间29日上午7时许，中国云南救援医疗队一行37人携带多功能生命探测仪、地震预警系统、便携式卫星、无人机等应急救援物资，抵达缅甸仰光国际机场。记者从云南省瑞丽市人民政府获悉，受缅甸地震影响，截至29日中午，瑞丽市有847户居民房屋受损，涉及2840人。

搜救、危险物质处理等方面提供协助。

印度空军一架载有紧急人道主义援助物资的运输机29日抵达仰光。印度外交部发言人贾伊斯瓦尔当天宣布，向缅甸灾区提供帐篷、睡袋、毛毯和即食食品等应急物资，以及抗生素等医疗物资，并紧急派遣搜救队。

新西兰外交贸易部29日表示，将向缅甸提供200万新西兰元（约合114万美元）支持震后紧急救援工作。

菲律宾卫生部长赫尔博萨29日接受媒体采访时表示，菲律宾已准备好在与受灾国完成国际协调程序并收到请求后，派遣三支紧急医疗援助队。

据新华社仰光3月29日电（记者 赵曼君 刘锴）

缅甸震后首日 地区多国紧急驰援 中国救援队赶赴重灾区曼德勒



3月29日，中国救援队抵达缅甸仰光国际机场。

缅甸提供1亿元人民币紧急人道主义地震救灾援助，派出两支救援队，提供帐篷、毛毯、急救包、食品、饮用水等灾区急需物资。中国政府首批援助物资计划于31日启运。中方还将视缅甸需要继续提供援助。

记者29日从中国红十字会总会获悉，缅甸7.9级地震发生后，中国红十字会经缅甸红十字会向灾区提供紧急物资援助，包括帐篷300顶，毛巾被2000床，折叠床600张，以及可满足2000个受灾家庭使用的赈济家庭包等。

当地时间29日上午7时许，中国云南救援医疗队一行37人携带多功能生命探测仪、地震预警系统、便携式卫星、无人机等应急救援物资，抵达缅甸仰光国际机场。记者从云南省瑞丽市人民政府获悉，受缅甸地震影响，截至29日中午，瑞丽市有847户居民房屋受损，涉及2840人。

搜救、危险物质处理等方面提供协助。

印度空军一架载有紧急人道主义援助物资的运输机29日抵达仰光。印度外交部发言人贾伊斯瓦尔当天宣布，向缅甸灾区提供帐篷、睡袋、毛毯和即食食品等应急物资，以及抗生素等医疗物资，并紧急派遣搜救队。

新西兰外交贸易部29日表示，将向缅甸提供200万新西兰元（约合114万美元）支持震后紧急救援工作。

菲律宾卫生部长赫尔博萨29日接受媒体采访时表示，菲律宾已准备好在与受灾国完成国际协调程序并收到请求后，派遣三支紧急医疗援助队。

据新华社仰光3月29日电（记者 赵曼君 刘锴）

新闻链接

地球是否进入地震活跃期？

3月28日，缅甸发生7.9级地震，造成重大人员伤亡和财产损失。今年以来，全球发生17次6级及以上地震，近期多地发生地震，这是否意味着地球已经进入了活跃震动期？

中国地震台网中心专家分析认为，此次地震位于缅甸弧地区。新生代以来，印度板块和欧亚板块发生剧烈碰撞，导致岩石圈发生大规模缩短，形成喜马拉雅造山带。缅甸弧地区位于喜马拉雅造山带的东构造结，地壳构造变形强烈且地震活动性强，形成一系列南北走向的构造单元和断层，是喜马拉雅地震带上地震最活跃的地区之一。

统计显示，1900年以来，此次震中附近300公里范围内共发生7级以上地震10次，最大为1912年5月23日缅甸境内的8.0级地震。据了解，本次地震是今年以来全球最大震级地震。

“这次地震是发生在地壳内部一次典型的浅源地震，它的破裂面可能会出入地表，引起地表强烈震动。”中国地震局地球物理研究所特聘专家高孟潭认为，这个断裂带附近就是缅甸人口比较聚集的地方，地震造成大量房屋建筑倒塌，给应急救援带来了比较严峻的考验。

“全球的地震活动今年以来总体上来讲比去年要低。从目前的情况，很难说这次地震之后地球是处于地震活跃阶段。”高孟潭说。

据新华社北京3月29日电（记者 周圆）

4月起这些新规将实施

禁止在民宿等隐私区域安装图像采集设备；督促集中用餐单位落实食品安全主体责任；强化公平竞争刚性约束，提振企业信心……4月起，这些新规将实施，一起来看！

禁止在民宿等隐私区域安装图像采集设备

《公共安全视频图像信息系统管理条例》4月1日起施行。条例明确，禁止在民宿、宿舍、更衣室等能够拍摄、窥视、窃听他人隐私的区域、部位安装图像采集设备设施。对违法安装图像采集设备设施，或者非法对外提供、公开传播视频图像信息的，没收设备设施，删除视频图像信息、给予罚款处罚；偷窥、偷拍、窃听他人隐私的，依法给予治安管理处罚。

督促集中用餐单位落实食品安全主体责任

《集中用餐单位落实食品安全主体责任监督管理规定》4月15日起施行。规定明确，集中用餐单位应当依法加强对单位食堂、承包经营企业、供餐单位经营行为的管理。学校、幼儿园食品安全实行校长（园长）负责制。

强化公平竞争刚性约束提振企业信心

《公平竞争审查条例实施办法》4月20日起施行。办法在限制准入、指定交易、重点扶持、选择性补贴等滥用行政权力违规干预市场情况较易发生的领域梳理形成66项审查标准，明确红线底线。办法提出，起草单位不得以送市场监督管理部门会签、征求意见等代替公平竞争审查。

进一步便利纳税人开展跨境经营

国家税务总局关于《中国税收居民身份证明》有关事项的公告4月1日起施行。公告拓展《中国税收居民身份证明》适用场景；实现全流程网上办；明确如果主管税务机关能够自行判定税收居民身份，办理时限由现行的10个工作日缩短至7个工作日。

规范海关对进出境行李物品的监管

《中华人民共和国海关进出境行李物品监管办法》4月1日起实施。办法明确，进出境行李物品应当符合合理自用的要求；超过合理自用数量的，按照货物办理海关手续。进境人员以分离运输方式运进行李物品的，应当在人员进境时向海关申报。经海关同意的，应当自本人进境之日起六个月内办结海关手续。

据新华社北京3月29日电（记者 齐琪）

全国民航今起执行夏秋航季航班计划

记者从中国民航局获悉，全国民航将于3月30日至10月25日执行2025年夏秋航季航班计划。新航季共有209家国内外航空公司计划每周安排定期客货运航班12.3万班，比上一夏秋航季增长1.0%。 据新华社北京3月29日电（记者 黄荏 王聿昊）