

科创板将迎商业火箭企业

上交所指引要求申报时至少实现中大型可复用火箭发射载荷入轨

■商业火箭企业蓝箭航天已完成IPO辅导工作,中科宇航、天兵科技、星河动力等多家商业航天企业也纷纷开始寻求登陆资本市场

本报讯(记者 张杨)昨天,上海证券交易所发布《上海证券交易所发行上市审核规则适用指引第9号——商业火箭企业适用科创板第五套上市标准》(以下简称《指引》)。

2025年6月,中国证监会发布实

施《关于在科创板设置科创成长层增强制度包容性适应性的意见》。其中明确,扩大第五套标准适用范围,支持人工智能、商业航天、低空经济等更多前沿科技领域企业适用科创板第五套上市标准。

商业火箭研制及发射业务处于商业航天产业链中游,承担“承上启下”的关键枢纽职能,已成为我国商业航天产业发展的关键所在。商业火箭行业研发投入大、周期长,未实现规模商业化,亟需资本市场支持。

《指引》遵循科创板第五套上市标

准相关要求,结合商业火箭领域科技创新实际情况,对明显技术优势、阶段性成果、取得国家有关部门批准以及市场空间大等四方面作出具体规定。

《指引》将适用科创板第五套上市标准的阶段性成果明确为“在申报时至少实现采用可重复使用技术的中大型运载火箭发射载荷首次成功入轨”。中大型可重复使用火箭是商业航天领域的核心发展方向,成功发射载荷是火箭具备运载能力和商业化价值的有力验证,这一里程碑节点对于企业发展和推动我国低轨卫星

互联网星座建设具有重要意义,也符合《国家航天局推进商业航天高质量发展行动计划(2025—2027年)》明确的商业运载火箭建设发展方向。

《指引》明确主营业务的具体范围为“商业火箭自主研发、制造和提供航天发射服务”,更加看重发行人的“硬科技”属性。对于承担国家任务、参与国家工程项目的商业火箭企业,予以优先支持。

目前,商业火箭企业蓝箭航天已完成IPO辅导工作,中科宇航、天兵科技、星河动力等多家商业航天企业也纷纷开始寻求登陆资本市场。

智己连续四个月销量破万 首次实现“全成本口径盈利”

本报记者 吴丹璐

作为上汽集团“一号工程”的智己汽车,近日官宣盈利。

12月25日,在网络上传的一封智己汽车内部信中,智己CEO蒋峻与联席CEO刘涛宣布,智己汽车已经连续四个月实现销量破万,并在12月首次实现全成本口径盈利。

记者从智己汽车了解到,全成本口径盈利与账面盈利的不同之处在于,全成本口径盈利覆盖了研发、制造、销售、管理等全部环节成本,对企业的整体运营效率和成本控制能力提出了更高的要求。

目前,官宣盈利的汽车新势力品牌并不多,此前,只有理想、零跑、岚图、极氪宣布过季度或年度盈利。

智己汽车能够在12月实现盈利,直接得益于下半年多款新车的集中发

布和热销。自9月开始,智己汽车月销量连续多月破万。其中,11月销量达13577辆,创下品牌历史新高。

此外,还需要看到,智己汽车快速盈利离不开上汽集团的体系支撑。例如,上汽集团有较为成熟的供应链体系,可以帮助智己汽车减少供应商管理的成本;上汽集团的多项研究成果如半固态电池、数字底盘等,也可以与智己汽车共享资源,摊薄研发成本。

内部信还提到,2026年,智己汽车将继续以“品牌向上+技术突围”为核心方向,加速线控底盘的量产落地,推动L3级自动驾驶的规模化应用,持续完善产品矩阵,扩大海外市场等。

智己汽车肩负着引领上汽转型和提振销量的重任。在智己等品牌的带动下,2025年前11个月,自主品牌销量在上汽集团总销量中占比已达64.9%。

征集“在上海过年的100个理由”

嗨动上海迎新季启动,文旅商体展深度融合迈入新阶段

■嗨动上海迎新季·跨年系列活动相关内容将在“随申Hi”平台发布,为市民游客提供活动报名、攻略查询、福利领取等一站式服务

本报讯(记者 施晨露)如果你给朋友一个理由,为什么要在上海过年?是璀璨的豫园灯会、热闹的南京路步行街,还是转角咖啡馆里的一杯特调?这座城市有千面,过年更有一百种打开方式。

昨天,由市委宣传部文旅商体展联动专班指导、新闻晨报主办的嗨动上海迎新季·跨年系列活动发布会在上海报业集团举行。嗨动上海迎新季将以“在上海过年的100个理由”主题点亮仪式为核心节点,面向海内外客源强化城市节庆吸引与内容共创,启动全年联动传播与征集行动。同时,蒸蒸日上迎新跑发布2026年系列迎新项目与核心亮点,预热市场、打造城市级流量活动,沉淀垂直消费圈层,推动文旅商体展深度融合迈入新阶段。

让“中国年”成为“世界节”,让全球客源在上海宾至如归,在圆桌交流环节,来自政府、商圈、企业的嘉宾共同碰撞火花。黄浦区文旅局副局长方研翔邀请大家骑着共享单车到黄浦老城厢来,逛逛古城公园,看看豫园灯会。百联集团经济运营部经理单洁欢迎大家在迎新跨年烟花秀和嘉年华中领略美好。

上海之大,在于每个区都有独特的味道。嗨动上海迎新季期间,嘉定区将带来“嘉乐融融、蒸蒸日上”的全新体验。“新年第一跑”——2026年上海嘉定半程马拉松暨蒸蒸日上迎新跑将于元旦清晨在上海国际赛车场“上”字形赛道开启,17000名跑者在F1赛道上以独特的顺时针方向奔跑,以最昂扬的姿态,拥抱新年的第一道光。

2025年是上海报业集团系统性变革的重点突破之年。新闻报社构建以第三方平台账号为传播主阵地的轻量化产品矩阵,探索针对特定场景定制特刊的新运营模式,打造上海文旅商体展联动服务平台——“随申Hi”。嗨动上海迎新季·跨年系列活动相关内容将在“随申Hi”平台发布,为市民游客提供活动报名、攻略查询、福利领取等一站式服务,让全球关注上海新年的朋友便捷获取活动资讯、深度参与这场城市节庆盛宴。



上海耀雪冰雪世界迎新装置。

受访者供图

耀雪开启“奇幻冰雪童话季”,海昌推出“山海戏游”开年大戏 冰雪迎新,解锁冬日度假新玩法

本报记者 李宝花

元旦假期将至,上海临港新片区即将迎来冬日文旅消费热潮,区域内两大标杆文旅地标——上海耀雪冰雪世界、上海海昌海洋公园同步焕新,以“产品+活动”双线升级的沉浸式体验和多元缤纷的主题盛宴打造特色度假体验,解锁临港冬日度假新玩法。

其中,上海耀雪冰雪世界以“奇幻冰雪童话季”为主题,重磅推出多个行业首发创新体验,全面升级冰雪游玩场景。本次焕新亮点纷呈,全国首个雪境沉浸式空中演艺《奇幻雪境——星河漫雪秀》惊艳亮相,特邀国际资深外籍表演团队打造,融合高空杂技、唯美舞蹈与前沿多媒体技

术,搭配真雪飘雪效果与梦幻灯光音乐,演员化身冰雪公主与精灵演绎高难度空中动作,为游客献上一场超越现实的空中视觉盛宴。上海首个极地滑雪企鹅巡游同步登场,南极巴布亚企鹅正式与游客见面,园区打造贴合企鹅习性的寒带生态展区,设计专业互动环节,让游客近距离感受极地生命活力,让冰雪世界从静态景观升级为可互动、可感知的活态场景。

据统计,上海耀雪冰雪世界度假区预计元旦假期接待游客将突破5万人次,较去年同期增长40%。

上海海昌海洋公园将在元旦假期推出“山海戏游”开年大戏,以沉浸式艺术盛宴为游客开启新年欢乐篇章。公园首创全新艺术戏剧巡游,全园化

身沉浸式舞台,六大原创主题剧目轮番上演,《小王子》《侏罗纪部队》《凛冬至》等经典IP焕新演绎。同时,原创神兽送福、机械巨兽上海首演、童话魔法比拼等精彩内容接连登场,融合魔术、高跷、舞蹈、蒸汽朋克等多元演艺形式,超燃歌舞瞬间点燃游园氛围。

夜间的上海海昌海洋公园更具特色,非遗盛宴点亮临港夜色,非遗板凳龙巡游穿梭极地小镇,八仙过海非遗彩船沿秋莲河唯美游弋,尽显传统文化魅力。1月1日至2日的无人机烟花秀,将2026年首个浪漫瞬间定格,打造日夜皆精彩的沉浸式节庆体验。园内经典演艺同样火力全开,全天超百场海洋明星剧目密集上演,演出场次较平日翻倍,为游客带来多元缤纷的海洋主题盛宴。

纪念中共交大支部成立百年 交通大学红色文化传承弘扬工程启动

本报讯(记者 徐瑞哲)昨天,“纪念中国共产党交通大学支部成立100周年”主题活动在上海交通大学闵行校区举行。上海市委常委、宣传部部长赵嘉鸣出席活动并和与会嘉宾共同启动“交通大学红色文化传承弘扬工程”。

从1925年在徐汇校园点燃星星之火开始,交大党支部的命运就与百年学府紧密相连。新启动的“交通大学红色文化传承弘扬工程”将以纪录片拍摄、主题展览、书籍出版、校史活化等多样态工作,依托数智赋能,进一步深入挖掘和传承学校深厚的红色文化资源,将其融入立德树人全过程。

“百年党史工程”二期档案文献专项捐赠仪式同时举行。交通大学首任党委书记李培南之女李小苏,向学校

捐赠了其父担任交大党委书记期间的工作笔记。张永和的后辈亲属张元琦捐赠了张永和与陆定一的往来书信。陆定一之女陆瑞君也捐资设立“陆定一教育基金”,用于支持学校教育事业、激励后学。

“文心峥嵘——上海交通大学红色报刊文献特展”也开展,精选1919年五四运动至1949年新中国成立前交大学生会或以进步社团名义编辑发行的期刊、报纸,不少系首次对外公开。

当天,上海交大还与中共一大纪念馆、中共二大会址纪念馆、中共四大纪念馆、龙华烈士陵园等上海重要红色地标签署“革命文物馆校交流互鉴合作”协议,深入推动馆校育人资源的深度融合与创新转化。

10位党外人士成为优秀典型

本报讯(记者 张骏)为深入贯彻落实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想,进一步凝聚奋进合力、激发干事热情,中共上海市委统战部开展上海市统一战线系统优秀典型宣传选树活动。昨天,第二届上海市统一战线系统优秀典型宣传选树活动结果揭晓,来自不同领域的10位党外代表人士成为“十大优秀典型”。市委常委、统战部部长陈通出席相关活动。

据悉,此次活动面向全市广大统战成员展开,旨在选树一批立足“国之大者”和上海“五个中心”建设,躬身实干、砥砺奋进、岗位建功的先进典型。活动自今年下半年开展以来,经过推荐、评议、公示等环节,最终确定(按姓氏笔画排序)丁洪、王明弹、印杰、李昕欣、何祖华、陈义汉、其实、金燕子、周平红、龚新高等10位党外代表人士成为优秀典型。

产学研合作优秀项目奖颁发

本报讯(记者 黄海华)昨天,2025年度“上海产学研合作优秀项目奖”表彰大会在市政协举行。今年共评选出优秀项目奖38个,其中特等奖2个、一等奖5个、二等奖15个、提名奖16个,同时首次评选产生突出贡献奖2个。会上发布了《2025年上海产学研合作案例选编》。

“上海产学研奖”创设于2009年,

由上海科技成果转化促进会、上海市教育发展基金会、上海市科协、上海市促进科技成果转化基金会共同主办,是目前上海市为推进产学研深度融合设立的唯一奖项。

市政协副主席吴信宝,十届市政协主席蒋以任,十届政协副主席、市教育发展基金会理事长王荣华出席。

“杨数浦·数贸谷”启动

本报讯(记者 肖彤)昨天,第二届上海数字贸易论坛在杨浦复兴岛举办。以“数字新动能,贸易新未来”为主题,专家学者与领军企业、行业协会、贸易投资促进机构和科研机构代表等百余人参加,共同探讨数字贸易发展新趋势。“杨数浦·数贸谷”在现场启动,将打造成为上海数字贸易发展的核心标杆与重要引擎。

“十四五”期间,上海数字贸易规模屡创新高。2021年至2024年,数字交付服务贸易年均增速达12%,在全国占比约为30%。五年来,上海数字交付服务贸易实现了从700亿美元到1100亿美元的跨越,以跨境电商为代表的数字订购贸易倍增。

论坛上,《关于推动上海市文化贸易创新发展的行动方案》发布。力争到2027年,进一步巩固上海在全国文化贸易的桥头堡地位,推动文化产品和服务进出口总额达到320亿美元。通过积极发展文化出海“新三样”,持续巩固文化贸易传统领域优势、加强企业主体和平台载体建设、加大贸易促进力度、完善保障措施等举措,显著提升上海文化贸易的国际竞争力与品牌影响力。

《杨浦区推动数字贸易集聚区建设三年行动计划》发布。力争到2027年,基本建成产业基础坚实、业态模式多元、标准体系领先、营商环境便利、国际规则接轨、监管体制健全的数字贸易强区。

本报见习记者 徐心远

“在这里每天都觉得自己像一块海绵。”

中山医院皮肤科主治医师韩毓梅用这个比喻,形容自己在上海十余年的学习和工作感受。韩毓梅1980年出生于台北市,后来上海一路读完硕博、完成规培、参加工作,再到如今结婚生子。“我现在也是一个上海媳妇了。”

谈及为什么选择上海时,她反复提到“平台”二字。吸引她的,不仅是皮肤科本身,而是中山医院整体均衡的发展格局。作为一家综合性大型医院,这里各学科协同紧密,她在日常工作中有大量机会与其他科室交流,积累不同领域的临床经验与科研思路。“你不会只被限制在一个专业里。”在她看来,正是这种体系化的平台,让学习成为一种长期、自然的状态,让她能够在这里像“吸水”一样成长。

如果说韩毓梅看重的是上海医疗体系所提供的广度与整体性,那么另一位台青的选择,则更多指向技术的深度与前沿性。

1995年出生于高雄市的张书郡,目前在瑞金医院担任放疗科物理师。与临床医生不同,她很少直接面对患者,却承担着放疗过程中的重要工作——剂量计算、设备参数验证与治疗精度控制。

“放疗不是越强越好,而是越精准越好。”她说,这份“精准”的背后需要很强的技术支撑。在瑞金医院,她参与到国产质子治疗系统的实际运行中,也接触到高精度放疗、数字化治疗流程等前沿技术。这些技术并不是停留在论文中,而是需要在真实临床环境里不断验证、调试和优化。对她来说,选择留在上海,意味着站在医疗科技真正落地的现场,“每天面对的,都是这个领域最前沿的东西”。

这些台湾医生的经历,并非个例。作为中国改革开放的重要窗口和

全球大都市,上海长期把科技创新作为城市现代化建设的重要支点。尤其在医疗领域,人工智能、数字医学和高端医疗装备正加速从研发走向临床,为青年提供了看得见、摸得着的学习空间。

市卫健委副主任罗蒙举例说,影像诊断正在走向“软件+硬件”的联合提升。人工智能算法可以在普通CT上“标注”血管走向,辅助医生在手术中更清楚地判断路径;在早期癌症筛查中,影像辅助诊断系统也在发挥作用。对外行而言,这些技术听上去抽象,但对在上海工作的台青医师和医技人员来说,它们就是日常所见的“前沿现场”。

新的理念在医院端已经能看到更具体的落地场景。

中山医院信息与智能发展部规划与管理中心副主任王治勋介绍,医院在门诊、病房、影像、病理等环节推进智能化。例如,智能客服可以承担大量流程咨询,患者可将外院资料拍

照上传,由智能体生成结构化门诊病历模板,让医生把更多注意力用于沟通上;病房里通过物联网传感设施、智能手环、毫米波雷达与输液监测设备等,让数据采集更自动化、更安全。

对患者而言,这些改变并不“宏大”,反而足够具体——少排队、少跑腿、少等待,诊疗解释更直观,护理更及时。

在今年上海台北城市论坛的语境里,科技之外还有更柔软的一层——两岸青年在同一座城市里工作、生活、成长,带来了更细密交流的可能。韩毓梅说,两边在氛围、生活步调以及医疗人文上“比较相似”,“在两边生活都非常如鱼得水”。她也明确表达愿望,希望未来有更多论坛、研讨会与科研合作的机会,“非常愿意在两岸做一个交流学习”。罗蒙表示,上海注册执业的台湾籍医生超千名,“只要他们愿意,我们会努力创造更好的环境。”



扫码看视频