



“四大板块经济发展持续向好，京津冀、长三角、粤港澳大湾区三大动力源区域发展势头强劲，重点区域平台引擎作用进一步增强。”习近平经济思想研究中心研究部主任张燕分析说，总体来看，区域发展协同协作步伐不断加快，各地区发展动能不断释放，区域经济表现出韧性强、潜力大、活力足和长期向好态势

“恢复和扩大消费是当前推动我国经济运行持续好转的主要着力点和紧迫任务。”中国社会科学院副院长王昌林表示，接下来要着力把扩大消费放在当前和今后一段时期推动经济高质量发展的优先位置，以激发经营主体动力和活力、稳定就业为基础，以提高社会保障和收入水平、提升公共服务水平、增加优质产品和服务有效供给等为重点

刊第三版

国内统一连续出版物号 CN31-0002 国内邮发代号 3-3 国外发行代号 D123 文汇报网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报(ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

## 一系列政策利好释放,全球邮轮巨头纷纷回归中国母港

# 邮轮再起航,增创拉动经济“上海亮点”

■本报记者 王嘉旖

邮轮航线目的地再度扩围。日前,文化和旅游部发布《关于恢复旅行社经营中国公民赴有关国家和地区(第三批)出境团队旅游业务的通知》,扩大了中国母港出发至周边国家邮轮航线目的地,日本、韩国等热门出境旅游目的地均在其列。

紧随其后,8月11日18时,载有1000余名旅客的蓝梦邮轮旗下“蓝梦之星”号缓缓驶离上海吴淞口国际邮轮港,成为《通知》发布后首艘从国内母港出发的团队出境游国际邮轮。该航次为期8天7晚,上座率为100%,将停靠福冈、熊本、鹿儿岛、长崎等。

“蓝梦之星”号的起航,映射出上海牢牢把握国际邮轮复航契机,积极开发目的地港口,丰富邮轮旅游航线,努力将邮轮产业打造为拉动经济的“上海亮点”。

### 开发层次丰富特色鲜明的邮轮航线

今年3月,交通运输部印发《国际邮轮运输有序试点复航方案》,本市随即研究制定了《上海邮轮港口有序试点复航工作方案》。作为亚太第一、全球第四邮轮港口,吴淞口国际邮轮港第一时间研究国际邮轮试点复航方案,升级邮轮港口设施设备,做好邮轮出境游各项准备工作。

5月26日,作为先期试点,蓝梦邮轮从吴淞口起航,开始为期5天4晚的日本九州经典之旅,成为复航后首艘从国内母港出发的试点



8月11日18时,载有1000余名旅客的“蓝梦之星”号起航,成为政策发布后首艘从国内母港出发的团队出境游国际邮轮。(受访者供图)

出境游国际邮轮。目前,蓝梦邮轮共平稳运营了15个航次,承运上万名游客。自进入暑期旅游旺季以来,更成功实现100%满载上座率。

蓝梦邮轮总经理徐颖介绍,为更好适应旅客直购船票的新需求,已推动邮轮公司直销、上海邮轮船票公共服务平台和具备资质的旅行社“三位一体”船票销售体系,持续扩

大渠道覆盖面。同时,打造爆款主题邮轮航线,深耕邮轮产品开发与整合推广,以满足消费者对特色化、差异化邮轮旅游产品的需求,并积极挖掘目的地深度文化体验游。

不只是蓝梦邮轮,随着一系列政策利好释放,全球邮轮巨头纷纷回归中国母港。皇家加勒比旗下“海洋光谱”号、地中海邮轮旗

下“地中海荣耀”号、中船首艘国产大型邮轮“爱达·魔都”号等大型豪华邮轮均宣布将于明年以吴淞口国际邮轮港为母港开启运营。在相关政策支持下,各邮轮公司还将进一步开发东南亚、欧美和环球等中远程邮轮航线,以上海为母港开发层次丰富、特色鲜明的邮轮航线。

▼ 下转第三版

■本报记者 王嘉旖

前不久,上海大学教授蒋皆恢多了一个头衔——上海菁存智测肇医疗科技有限公司CEO。这家专攻医疗器械的科创新星,成为环上大科技园第400号进驻企业。企业针对认知障碍患者自主研发的便捷式诊疗仪器,已收到国内多所三甲医院递来的橄榄枝,产品量产在即。

企业的创新成果演绎着从书架到货架的故事,也是环上大科技园推动科技成果转化,发挥科技创新策源功能的缩影。成立两年半来,该科技园已吸引集聚416家企业,成果转化项目达102个。科技园共设9个基地,其中零号基地犹如“苗圃”,是科技成果转化“首站”。今年下半年,园区基地将扩围至13个,更好解决创新主体中试、规模化制造的需求。

环上大科技园总经理李宇阳这样“揭秘”科技园的产出成效——技术经纪人“包项目”制度,将企业注册、路演支持、投后管理等原本相对零散的模块打包集纳,专人负责。目前科技园共有12名技术经纪人,人均负责34个项目。专注于生物医药、人工智能、新材料等垂直领域的技术经纪人,也由此进阶为成果转化合伙人,帮助企业找赛道、打开市场,提升孵化效率和质量。

放眼全市,《上海市科技成果转化创新改革试点实施方案》日前公布。这让“蒋皆恢”们有了更多期待。在许可、转让、作价入股等方式外,还可采用赋权转化模式,让科研成果转化走出“一锤子买卖”,体现其应有的市场价值。

### 判断成果转化时机,也提出中肯建议

科研成果转化过程中,精耕垂直领域的技术经纪人,常引入“成熟度”来判断一项新技术是否适合推向市场。该指标综合了技术实用性、市场前景等多维度,能客观全面地反映项目进展。“通过技术经纪人的经验数据库,为创新主体提前试错、精准引航,提升创新效能。”环上大科技园技术转移部总监刘泽华这样阐释。

蒋皆恢团队攻坚的多模态便携式认知筛查与康复系统,就是刘泽华眼中技术成熟度恰好的科研成果。该项目市场需求旺盛、产品路线明确、应用前景可观。当大多数竞品将目光放在认知障碍早期筛查时,蒋皆恢团队已将视线放诸于探索更有效的治疗手段。目前,认知障碍领域的专业医疗资源仍集中于三甲医院,该团队研发出的便捷式诊疗仪器,外形大小似行李箱,方便社区医生带回家。

眼下,这款创新医疗器械正申请经营许可,瞄准的是难度系数最高的三级医疗器械。“申请手续相对更为复杂,时间更长,一旦成功,这款设施就能应用于临床诊断,在社区远程医疗场景大展拳脚。”刘泽华也为团队提出建议,前期应尽量选择轻资产运营,待项目步入中试环节后可委托第三方生产。“创新成果转化,既要转得快,也要转得稳。”

### 引入“耐心资本”,企业招兵买马有了底气

从校园讲台到路演舞台,不少科学家还会面临“两难”——离社会资本太近,怕创新路径偏离本源;安守实验室,很难凭借一己之力将成果推向市场。

专业技术经纪人则能根据需求,手把手指导科创团队及初创企业如何拟定投资协议、定制股权结构设计,并将每种方案优劣及未来可能遭遇的风险挑战一一拆解剖析。

环上大科技园成立两年半吸引集聚科创企业超四百家  
技术经纪人「包项目」,成果转化「快又稳」

▼ 下转第二版

## 高质量发展“申”动图景

### 上海仪电显示材料有限公司以不懈创新与数字化,撑起五代液晶面板产业链

# 破局柔性智能制造,提高产业链核心掌控力

■本报记者 张懿

制造业是立国之本、强国之基。上海在制造业领域富于底蕴,但也面临产业升级的压力。基于本地的技术、人才和管理优势,借助数字化手段,提高产业链关键领域的掌控力,这可能是上海制造的破局方式。而一家中等规模国企留下的探索故事,值得借鉴。

作为五代液晶面板的核心器件——彩色滤光片(彩膜)的供应,关系到整条产业链能否正常运转。过去十多年,一代代智能终端接续涌现,产品形态天翻地覆,在骤变的市場环境下,上海仪电(集团)有限公司旗下上海仪电显示材料有限公司始终以龙头企业角色的角色,服务和支撑着整个行业。作为上海智能工厂标杆,它的成功之道,就是以不懈的创新与数字化,锤炼核心竞争力和应变力。

### 走出“舒适区”,撑起整条产业链

液晶显示生产线以玻璃基板的尺寸为



上海仪电显示材料有限公司。

(受访者供图)

依据分类“断代”,其中,五代线对应的是1.1米×1.3米的基板。仪电显示材料是我国首家五代面板彩膜制造商,也是国内液晶显示关键材料国产化布局的骨干力量。由

于产能和效率牵动着整条产业链,仪电显示材料部署了23条自动化生产线,能够日夜不停运转。由于这些设备无须人工干预,因此在总面积超过3个足球场的无

尘车间里,一线操作人员甚至还凑不齐一支足球队。

生产线的无人化,只是这家公司智能制造实践的一个侧面。其最核心的“数字化能力”潜藏在自动化设备背后。为了服务各类客户,仪电显示材料不仅要靠全自动化设备,构建起强大的产能,更要利用智能化技术,让固定的设备具备超高的柔性制造能力。总经理王群告诉记者,目前,他们彩膜产品的应用范围,小到智能牙刷上的迷你屏,大到34英寸显示器;分辨率从低端的90ppi,到400ppi的全高清面板……总体上,其产品线覆盖了我国中小尺寸液晶面板行业的全部类别。

对自动化制造而言,标准化、规模化才是“舒适区”。一旦要强调柔性,也就是满足小批量、多品类、个性化的制造需求,设备效率和管理复杂度就会以几何级数上升。在仪电显示材料公司,其流水线目前每月要在近100个品类的产品之间进行密集切换。总体上,该公司迄今已累计推出过800多款机种、1100多个型号的产品。

▼ 下转第二版

## 37.8℃! 申城昨现今年第17个高温日

### 下周多阵性降水过程,有望“浇灭”高温

本报讯(记者张天弛)时隔多日,申城又见高温橙色预警。根据上海中心气象台发布的数据,本市昨天除奉贤站外,其余各站最高气温均超35℃,其中宝山站最高达37.8℃,徐家汇站最高36.5℃,触发高温橙色预警信号,这也是申城今年第17个高温日。

高温酷热今天依旧在线。据预测,本市今天多云为主,午后到夜里局部地区阴有阵雨或雷雨,东南风3至4级,全天气温在29℃至35℃之间,将继续冲击高温线。并且,除了白天的炙烤外,夜间气温也不低,继续“焖蒸”,市民需注意防暑降温。

此轮高温何时能够缓解?记者从市气象局获悉,申城下周多阵性降水过程,尤其是下月初受低温切变线影响,将出现一次明显降雨过程,有望“浇灭”高温,预计下周最高气温将下降到32℃至34℃之间。

海上又见多个台风共舞。今年第6号台风“卡努”残余环流影响东北地区;第7号台风“兰恩”仍保持强台风级,预计将以每小时10至15公里的速度趋向日本南部沿海;第8号台风“多拉”(台风级)强度逐渐减弱,对我国无影响。

## 文化视点

### 暑期文博游热浪席卷全国,仅上海162家博物馆7月就接待观众超317万人次

# 博物馆该不该为参观者井喷破“周一闭馆”惯例

■本报记者 李婷

### 供需之间存在较大落差

了解一座城市,先从博物馆走起——这个暑假,文博场馆成为各地市民游客最热门的出行目的地之一。仅以上海为例,据市文物局最新统计数据,今年7月份全市162家博物馆接待观众超317.2万人次。8月份,博物馆热还将持续升温。而在全国范围内,各人气旅游城市的博物馆也都迎来了参观热浪。

与之对应的是,热门场馆出现排队或预约难的问题。不少人满怀期待而来,最终进不了门,只能悻悻而归。为回应观众的热情,近日南京六朝博物馆、沈阳故宫博物院先后宣布在一定时期内取消周一闭馆,让市民、游客每天都能参观。杭州从7月31日起调整52家市属国有博物馆的开放时间,实行分类错峰开放:调整后,11家博物馆每天开放,17家周二闭馆,其余24家维持原状。博物馆“周一闭馆”是国际通行的惯例,面对井喷式的参观热情,应不应该打破常规?

▼ 下转第三版

“定三次闹钟,依然抢不到一张博物馆门票”“数万张门票45秒就空,未来7天全部约满,抢票太难了!”在各大网络和社交平台上,吐槽博物馆一票难求的帖子随处可见。

另一边,各大博物馆为了尽可能多地接待观众,不断挑战着极限——湖北省博物馆的越王勾践剑特展展厅大排长龙;国家博物馆“古代中国”展厅的观众密度堪称摩肩接踵;秦始皇帝陵博物院开放日每天涌入6.5万人次……记者走进沪上热门场馆上海博物馆,这里亦是人声鼎沸。从南门进入,右手边堆放的行李箱快要“越界”到安检口——馆内原本的行李寄存处早就不够用,临时改成行李寄存处的影视厅也不够用了,馆方只能将南门口安检处边上的一块空地拦出来给观众放行。这里靠近餐厅,用餐高峰排队等候的人群再汇聚于此,直接影响到正常通行。



暑假期间上海博物馆迎来大客流,不少家长带着小朋友来增长见识。本报记者 叶辰亮摄