

支撑重复使用航天运载器发展,提升大规模低成本进出空间能力 我国首台130吨级重复使用液氧煤油补燃循环发动机试车成功

新华社西安11月26日电 (记者付瑞霞)记者26日从中国航天科技集团六院获悉,由该院自主研制的首台130吨级重复使用液氧煤油补燃循环发动机两次启动试车取得圆满成功。该型发动机是瞄准我国新一代运载火箭重复使用打造的天地往返动力

装置,具有综合性能高、拓展能力强、可靠性高等特点,该发动机将有力支撑我国重复使用航天运载器发展,满足我国空间站运营等航天活动需求,提升我国大规模、低成本进出空间能力。据悉,该型发动机在充分继承系

列型号研制技术基础上,实现了该系列发动机通用化、一体化和数智化技术融合。此外,发动机部分零部件采用3D打印、自动化焊接、智能装配等新技术,在重复使用大推力发动机高压补燃两次点火、连续变推力等核心技术上取得突破性进展。

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

新时代 新征程 新伟业

浦东干部群众秉承人民城市重要理念,全力打造管用爱用受用“城市大脑” “智”理+“精”管,绣出城市品质品牌

牢记嘱托 勇毅前行
学习宣传贯彻党的二十大精神

■本报记者 唐玮婕

每次走到迎春路520号门口,浦东新区城市运行综合管理中心副主任陈炜炜都会留意一眼大门上方那行醒目的红色大字——“城市管理应该像绣花一样精细”。

2018年11月6日,习近平总书记来到浦东城运中心考察,通过一张大屏幕了解上海城市精细化管理情况。他强调,既要善于运用现代科技手段实现智能化,又要通过绣花般的细心、耐心、巧心提高精细化水平,绣出城市的品质品牌。

四年来,浦东新区干部群众牢记总书记殷殷嘱托,努力践行人民城市重要理念,持续推进“城市大脑”迭代升级,不断提升城市

治理现代化水平。日前,浦东“城市大脑”4.0版上线运行,聚焦全域感知、全数融通、全景赋能、全时响应,在探索超大城市治理新路上又迈出了一大步。

从感知民情民意出发,一路升级迭代

在浦东城运中心这张大屏幕上,110接电数、交通安全、共享单车、噪音扰民、门急诊人次等实时跳动刷新,代表着城市“生命体征”的数据宛如全景式扫描着整个城市的运行情况。

海量数据的背后,“城市大脑”持续高效流转、全流程督办,确保市民“急难愁盼”问题及时处置;共享单车违规停放、消防车道占用等乱象,也逃不过智能物联设备“慧眼”,“大脑”智能监管协同处置,节省了时间和人力……这些都是浦东城运中心每天最

为寻常的工作场景。

一流城市要有一流治理。回首浦东“城市大脑”走过的这四年,陈炜炜说,越来越聪明的“城市大脑”正是从感知民情民意出发,每一次突破都是更好地为人民服务,“城市管理的难点在哪里,老百姓关注的痛点在哪里,我们的探索就在哪里。”

2019年起,浦东新区以应用牵引智能化推进,逐步开发完善了一系列“城市大脑”智能应用场景。从2020年的“城市大脑”3.0版开始,浦东又引入了经济治理、社会治理、城市治理3个治理平台整合理念,持续深化城市运行“一网统管”应用建设。

此次最新上线的4.0版,以智能化信息化为突破口,通过数字化能力提升、管理流程再造,构建更加完善的城市运行数字体征体系,努力打造态势全面感知、趋势智能预判、资源统筹协调、行动人机协同的城市治理平台。

更为“灵敏”,首次推出城市运行体征指数

眼下,浦东新区正在努力绘就生命体征无所不知、智能监管无时不有、精准服务无处不享的治理新蓝图,打造现代城市治理示范样板。

陈炜炜告诉记者,“城市大脑”4.0版聚焦全域感知、全数融通、全景赋能、全时响应,“我们在率先打造全国首个城市运行体征系统的基础上,首次推出城市运行体征指数概念,并开展实践应用”。

具体而言,体征指数把浦东城运中心已纳入监管的150项城市运行体征数据,按照安全、干净、有序3个维度进行分类,分别进行加权计算,最终综合得出城市运行指数,较为客观、准确地反映浦东城市运行总体态势。

▼ 下转第四版

上海城乡社区干部群众学思践悟党的二十大精神,推动乡村振兴、发展基层民主、化解矛盾纠纷、完善社会保障等再创佳绩

尽力而为量力而行,一枝一叶彰显人民至上

▶ 刊第五版

把已部署的各项防控工作科学精准落实落细,更加高效统筹防控和经济社会发展

采取更有力措施打好疫情防控主动仗阻击战

陈吉宁赴闵行区检查疫情防控和应急处置工作,看望慰问奋战在防控一线工作人员

■坚持高标准、严要求,进一步优化完善闭环管理。各项流程要再检视、各个环节要再检查,严格内部管理和操作规范,加强人文关怀和情绪疏导,织密扎牢防控防线

■坚持以人民为中心,科学调度各支力量,干部要下去,力量要下沉,及时回应群众关切、解决群众诉求,积极争取群众理解和支持配合

本报讯 昨天下午,市委书记陈吉宁来到闵行区检查疫情防控和应急处置工作,看望慰问连续奋战在疫情防控一线的工作人员。陈吉宁指出,要深入贯彻落实习近平总书记关于疫情防控工作的重要讲话和重要指示批示精神,把已部署的各项防控工作科学精准落实落细,采取更有力措施、以更大的工作力度打好疫情防控主动仗、阻击战,更加高效统筹疫情防控和经济社会发展,确保疫情要防住、经济要稳住、发展要安全。

陈吉宁首先来到闵行颛桥一处集中隔离点,详细了解人员配备、工作运转以及应急处置

流程,关切询问一线值守工作人员日常工作情况和后勤保障情况,对大家坚守岗位、辛勤付出表示感谢。他说,集中隔离点是疫情防控的重要一环,要坚持高标准、严要求,进一步优化完善闭环管理。各项流程要再检视、各个环节要再检查,严格内部管理和操作规范,加强人文关怀和情绪疏导,织密扎牢防控防线。要关心关爱一线防疫人员,注意做好个人防护,加强力量配置保障,帮助解决实际困难,让大家始终保持战斗力。

随后,陈吉宁来到梅陇镇一处高风险区所在小区,实地了解风险人员筛查、生活物资

保障情况,并通过实时视频监控高风险区隔离管控、防疫措施落实情况,就落实管控措施提出明确要求。他说,要立足区域实际,加强疫情研判,全面摸清人员底数,最大限度把疫情传播风险控制在最小范围。要坚持以人民为中心,科学调度各支力量,干部要下去,力量要下沉,及时回应群众关切、解决群众诉求,积极争取群众理解和支持配合。

在闵行区疫情防控指挥部,陈吉宁听取该区近期疫情处置工作情况汇报,和与会同志深入探讨,研究部署应急处置、流调溯源、风险管控等工作。

▼ 下转第二版

上海核酸免费检测服务延至12月31日

▶ 刊第二版

近四千辆自主品牌汽车从上海发往波斯湾

班轮航线正式开通 中国汽车品牌对中东市场出口爆发式增长

本报讯 (记者周渊) 昨天,在位于外高桥的上海海运国际汽车码头,来自一汽、上汽、奇瑞、江淮、东风、吉利、长城等企业的3859辆中国自主品牌汽车,搭乘远海汽车船公司“玉衡先锋”号出发前往中东波斯湾,预计航行17天左右抵达波斯湾杰贝阿里、达曼港。这也意味着“上海—波斯湾”汽车班轮航线正式开通。

汽车整车出口的主要运输方式是海运,据统计,2021年中国汽车品牌在沙特、阿联酋等中东国家的销量将近20万辆。2022年中国品牌在中东国家的汽车销量继续保持稳定增长态势,上半年已出口约15万辆汽车。中东市场汽车出口呈现爆发式增长,波斯湾航线运力供需矛盾日益凸显。

一汽进出口公司国际商贸部部长张广富表示,根据中国一汽海外业务的发展规划,未来3到5年对波斯湾、红海以及欧洲、非洲、拉美航线的汽车船运力需求将保持快速增长。远海汽车船公司波斯湾班轮航线的开通,将加快中国汽车全球“产销一体”协同发展的步伐,为中国汽车品牌高质量出海提供强有力的国际运输服务保障。

“远海汽车船公司此次开通波斯湾航线,是针对汽车出口厂商的需求,将原来运营南美的远洋航线3艘5000车位汽车船运力调整到近洋波斯湾航线,提供每月2班的班轮运输服务,可以将目前的运力效能提升1倍,更有利于中国主机厂安排销售、生产、物流、交付等计划,同时更好地保障中国汽车产业链供应链安全稳定。”远海汽车船公司总经理朱桂华表示。

中国汽车出口自2021年起进入高速增长期,当年出口量达到201.5万辆,同比增长101.1%。最新数据显示,今年前10个月,中国出口整车245.6万辆,同比增长54.1%,全年出口有望接近300万辆。

▼ 下转第四版

文化视点

“修旧如旧”延伸历史脉络,全面打造不止于书的多元业态文化综合体

立体还原“大先生”,1927·鲁迅与内山纪念书局揭幕

■本报记者 许畅

在上海四川北路、山阴路、甜爱路的相交处,青咖色外墙、红瓦坡顶、日式木格窗的砖木建筑融入热闹的市井烟火——1927·鲁迅与内山纪念书局昨天在虹口区揭幕,为沪上新添书香人文地标。

1927年10月5日,鲁迅初到上海的第三天,就专程前往售卖进步书籍的日本内山书店买书,此后这里便成为贯穿鲁迅余生在沪生活工作的重要场所。买书、收转信件、会客、避难,鲁迅在内山书店的种种活动,促成了他与内山完造极深的友谊,也赋予了这栋建筑不可替代的意义。上海新华传媒连锁在虹口区政府支持下,将内山书店旧址、前新华书店山阴路店和周围空间贯通后修缮改造。如今,这座历史建筑作为1927·鲁迅与内山纪念书局全新亮相。

“书局在深度还原历史原貌和延伸历史脉络的同时,致力打造以书为本、不止于书的多元业态文化综合体。以鲁迅的创作脉络和社会文化活动为核心,书局全方位陈列展示鲁迅相关作品,复活多元、立体的‘大先生’。”上海新华传媒连锁有限公司副总经理江利告诉记者,除精选图书和文创外,书局还引入调性相符的咖啡与花艺空间、黑胶唱机与胶片专区等,“新与旧在此交织融合,提升读者的沉浸式阅读体验。”

▼ 下转第四版

转版导读

■“修旧如旧”的走心细节,深度还原历史原貌
■文学元素融入多元业态,打造沉浸式阅读体验空间

