

# 智神星一号成功试车

东方航天港液体运载火箭试车保障服务实现常态化



本报讯(YMG全媒体记者 庞磊 通讯员 骆健 聂东磊 摄影报道)2025年11月4日,由星河动力公司自主研制的智神星一号可重复使用液体运载火箭,使用“东方航天港一号”半固定试验平台,成功完成子一级动力系统试车试验。任务的圆满成功标志着海阳东方航天港在液体运载火箭试车保障服务方面已实现常态化。

据悉,“智神星一号”是国内首批即将开展轨道级发射的可重复使用液体运载

火箭。本次试车任务覆盖箭上增压输送系统、液氧煤油发动机系统等多个参试系统,全面考核以动力系统为主的各系统在发动机点火状态下工作的匹配性,全面验证了产品设计合理性和正确性。

此次任务是“东方航天港一号”半固定试验平台继2025年9月保障“天龙三号”试验任务后,执行的第二次子一级动力系统试车试验任务,进一步验证了该平台的安全性及可靠性,同时,标志着东方航天港已形成从单机到系统的试验保

障能力。

截至目前,海阳东方航天港成功保障我国4型固体火箭20次海上发射任务和5型液体火箭4次静态点火试验、2次飞行回收试验,累计将130颗卫星送入预定轨道。

下步,东方航天港将加快新型空天运载动力试验中心建设步伐,形成从单机到系统,覆盖液氧甲烷、煤油等多类型的公共试验能力,有力支持商业航天高质量发展。

## 烟台自然博物馆 公开征集自然类藏品

本报讯(YMG全媒体记者 杨健 通讯员 秦帅)记者昨日获悉,烟台自然博物馆即日起面向社会各界启动长期自然类藏品征集,重点征集具有自然科学价值的各类标本与实物,兼顾具有文化属性的延伸品类。

烟台自然博物馆是以地质矿产为主题,以黄金为特色,并融合自然科学与人文艺术的自然类博物馆。

烟台自然博物馆负责人介绍,征集主要通过捐赠、借展和复制等方式展开,鼓励并欢迎个人、机构、团体自愿无偿捐赠。博物馆将为捐赠者颁发捐赠证书,并可在展出时永久标注捐赠者姓名。藏品持有者不捐赠但有意提供展出的,经双方协商,可签订借展协议,采用借展方式合作。藏品所有权不变,博物馆负责保管与展出。对于藏品持有者确需保留原件的珍贵标本,经双方协商并履行程序后,可进行复制,馆方收藏其复制件用于展示与研究。藏品持有者需确保藏品来源合法、权属清晰,不存在法律纠纷。

## 黄渤海新区 投放9000辆共享单车



本报讯(YMG全媒体记者 何晓波 通讯员 夏博惠 姜乾 孙萌萌 摄影报道)11月4日,烟台黄渤海新区召开“回望‘十四五’·奋楫启新程”主题系列新闻发布会社会治理专场。会上介绍,黄渤海新区坚持“人民城市”发展理念,持续打出城市治理“组合拳”,以精雕细刻的“绣花功夫”,打造精细化城市治理新美学。今年以来,该区共投放共享单车约9000辆,设置停放点位约500个,覆盖住宅区、商业综合体、景区、公交站、大学校园等区域。通过前期的试运行,单车累计使用432万次,有效满足了城市短途出行需求。

据介绍,黄渤海新区推出了“1+5+1”管理模式,即1个可持续发展规划报告,规范全区共享单车适宜容量;围绕“新理念、新车型、新技术、新模式、新标杆”等5个点发力;搭建1个共享单车智慧管控平台,采用物联网、大数据分析等技术,全面实现车辆数据接入、运营数据智能分析、停车管理智能管控等,从而解决共享单车不好管的难题。

投入9000辆共享单车解决市民城市交通“最后一公里”,这仅仅是黄渤海新区“建设群众满意的城市”中的一环。未来,黄渤海新区还将继续聚焦群众需求,服务群众出行。

## 烟台南站附近3条公交线路临时绕行

本报讯(YMG全媒体记者 张孙小 娱 通讯员 王柯然)受烟台南站站改及周边配套工程施工影响,山海路(明达西路南320米至杰瑞路北口)南北方向、烟台南站南路(规划南站西路-山海路)东西方向中断交通,11月4日起,79路、86路、67路区间3条公交线路临时绕行。

**79路:**由两甲埠场站发车,沿原线路行驶至山海路与杰瑞路交叉口右转,沿杰瑞路行驶至澳柯玛大街交叉口左转,沿澳柯玛大街行驶至广场南路交叉口左转,沿广场南路行驶至蒲昌路交叉口左转,沿蒲昌路行驶至明达西路右转,沿明达西路行驶至马家都中路右转恢复原线路。

取消:烟台南站、西马家都西口、明达西路3处站点;增加:杰瑞集团西区、烟台裕和、杰瑞集团总部、东方海洋保税库、黄海街道岱山工业园、盛泉创业中心、东马家都7处站点。

**86路:**由两甲埠场站发车,沿原线路行驶至山海路与杰瑞路交叉口右转,沿杰瑞路行驶至澳柯玛大街左转,沿澳



杨春娜 摄

柯玛大街直行恢复原线路。

取消:烟台南站、西马家都西口、明达西路、东马家都、山东艾欧特集团、盛泉创业中心6处站点;增加:杰瑞集团西区、烟台裕和、杰瑞集团总部、东方海洋保税库、黄海街道岱山工业园5处站点。

**67路区间:**由公交集团莱山调度中心发车,沿金都路行至智慧路右转,沿智慧路行至山海路左转,沿山海路行

至明达西路左转,沿明达西路行至蒲昌路左转,沿蒲昌路行至广场南路右转,沿广场南路行至澳柯玛大街右转,沿澳柯玛大街行至莱盛路直行,沿莱盛路行至蓝德路右转,沿蓝德路行至山海路右转,沿山海路行至杰瑞路右转恢复原线路。

取消:曲家庄、西马家都西口站点。增加:明达西路、东马家都、盛泉创业中心、何家屯、蓝德空调路(捷瑞数字西门)、山海南路蓝德路口站点。

