

一箭四星，“烟台箭”新年首发

本报讯(YMG全媒体记者 庞磊 通讯员 姜祥 徐盛世 摄影 安迪)1月16日4时10分,由烟台海阳东方航天港总装出厂的谷神星一号海射型(遥七)运载火箭在山东近海海域点火升空,采用一箭四星海上发射方式,将“天启星座”06组卫星(37星至40星)送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

作为一款满足海上发射要求的四级固体商业运载火箭,谷神星一号海射型(遥七)运载火箭全长约20米,起飞质量约33吨,运载能力300千克,具有技术成熟、低成本、高可靠、快响应等优势,能够为各类中低轨小卫星提供质优价廉的发射服务。自2023年9月5日首飞以来,谷神星一号海射型运载火箭已完成6次海上发射任务,成功率100%。

据悉,“天启星座”是我国首个低轨物联网通信星座,具有全球覆盖、小型化、低功耗、低成本等特点,可为全球用户提供“空天地海”四位一体的消费级卫星物联网数据服务,已广泛应用于海洋、水利、低空等重要领域的数字化场景,正在向汽车、手



持机、穿戴设备等消费级电子产品的直连卫星市场迈进。今后,“天启星座”的服务效能将进一步提升,推动国内新型卫星通信业务实现规模化应用。

新岁传捷报,标志着东方航天港开启

新年度问鼎苍穹的序章。作为国内唯一的商业航天海上发射母港,截至目前,已成功保障22次海上火箭发射任务,将137颗卫星送入太空。

数字记录成就,更诠释着跨越发展的

速度。自2019年以来,海阳航空航天产业从无到有、从小到大,已招引集聚产业项目32个,吸引投资超322亿元,成功入选山东省战略性新兴产业集群。

多年深耕,培育的不仅是一条产业链,更是创新生态与支撑体系高效协同的产业沃土。其优势不仅在于扎实的产业基础和强大的技术支撑,更在于“天上有星、陆上有箭、海上有船、空中有网”的商业航天产业发展新格局的叠加效应。这一难以复制的核心竞争力,正推动海阳在商业航天新赛道上加速领跑。

展望未来,海阳的目标清晰而坚定:锚定“国际一流商业航天海上发射母港”目标定位,加快液体火箭海上发射能力突破,实现“固液兼容、快速响应、常态高频”的火箭海上发射新优势;同时持续深化“投资+运营+生态”模式,加快实现“海上发射、星箭产研、配套集成、卫星应用、航天文旅”等产业聚集;打造“东方航天港”品牌,力争到2030年,建成汇聚百家落地企业的商业航天高科技产业园区。

53组巨型花灯将点亮植物园夜空

烟台迎新春大型灯会2月10日璀璨启幕

本报讯(YMG全媒体记者 金海善)备受期待的2026年烟台迎新春大型灯会,将于2月10日至3月4日在烟台植物园盛大举办。这场被市民誉为“天花板级”的灯会,以其53组巨型花灯、六大主题展区及丰富的文化活动,刷新烟台灯会的历史记录,为港城市民和游客奉上一场前所未有的光影盛宴。

规模空前 四个“最”定义灯会新高度

本次灯会以“史上最大”著称,主要体现在四个方面:

数量最多:53组大型主题灯组将分布于植物园整个园区,形成一步一景、移步换景的沉浸式观灯体验。

体型最巨:灯会以“巨型化”为特色,包括长达26米的迎宾主题大门灯组、22米长的水上飞龙灯组、高达8米的祈福主灯等“庞然大物”,视觉冲击力十足。

主题最全:六大特色展区——“神话仙境”“海洋传奇”“浪漫花语”“科技光影”“民俗非遗”和“祈福新年”,涵盖传统文化与现代科技,满足不同年龄观众的审美需求。

活动最燃:灯会期间,每日安排不同主题的文化活动,包括非遗展演、明星助阵、光影秀、互动打卡等,确保游客每次到访都有新体验。

亮点纷呈 传统与创新交融的光影世界

在众多灯组中,几组特色灯饰尤为引人注目。

蓬莱仙子灯组:以蓬莱神话为创作灵感,仙姿缥缈,仿佛从古画中翩然而至。

敖丙“帅龙”灯组:融合现代审美与

传统龙形象,设计英气逼人,预计成为年轻人拍照打卡的C位之选。

水上飞龙灯组:22米长的巨龙灯影倒映湖面,与粼粼波光相映成趣,营造出梦幻般的视觉效果。

活动纷呈 日夜不间断的文化盛宴

灯会期间,园区活动精彩不断,非遗文化天天见,每日定时上演舞龙舞狮、英歌舞、渔家锣鼓等传统非遗表演,展现胶东地区独特的民俗风情。

明星助阵添喜庆:大年初二至初五,著名歌手“大衣哥”朱之文等多位艺人将亲临现场,与市民互动联欢。

科技光影秀震撼上演:每晚定时演出



灯会效果图

梅花主题长街:数百米长廊以梅花灯饰装点,漫步其间,浪漫氛围扑面而来,是情侣、家庭拍照的绝佳背景。

的《飞天神马》光影秀,将现代投影技术与园林实景结合,打造沉浸式视听体验。

互动祈福迎新春:游客可在祈福灯下许下愿望,参与抽奖活动,讨个好彩头。

实用信息 观灯指南助您畅游

时间安排:2026年2月10日至3月4日,每日亮灯时间为17:30-22:00。

最佳观灯时段:建议游客傍晚时分入园,既可欣赏白天灯组的精巧细节,又能领略华灯初上时的璀璨夜景,获得双重体验。

游览提示:园区部分路段为坡道,建

议穿着舒适便鞋;夜晚气温较低,请注意保暖。为获得更佳拍照效果,可穿着汉服或浅色系服装。

票务信息:具体票务方案将于近期公布,市民可通过官方渠道获取最新信息。

本次灯会,不仅会丰富烟台市民的新春文化生活,也展现了烟台作为旅游

城市的创意与活力。主办方表示,将全力做好安全保障、交通疏导和接待服务工作,确保每一位游客都能在安全、舒适的环境中,享受这场光影交织的文化盛宴。

这个春节,让我们相约烟台植物园,共赴一场流光溢彩的光影之约!

