



海阳推出航天工业游路线,游客可体验火箭出海前流程,亲历火箭总装场景——

# 春节假期来海阳追“火箭”

本报讯(YMG全媒体记者 庞磊 通讯员 姜祥 摄影报道)2月3日,由海阳东方航天港总装出厂的捷龙三号火箭,成功将“烟台二号”在内的9颗卫星送入预定轨道。这是捷龙三号运载火箭首次搭载国外卫星,迈出国际化发射的第一步,也是海阳东方航天港成功保障的第十次海上火箭发射。

从一次海上发射,到一个个重大项目落地,再到百亿级商业航天高科技产业集群初具规模,海阳指航空产业不断发力。海上火箭发射10发10捷,也催生出了海阳日益壮大的航天文旅产业。“从现在来看,航天文旅板块发展的速度已经远远超出预期。”东方航天港集团文化旅游有限公司总经理章义钊说,“追‘火箭’的人越来越多了!”

海阳航天文旅之路开始于2022年10月7日,当天在海阳近海黄海海域,我国首次实施固体运载火箭近岸海上卫星发射,昔日只能在屏幕上看到的壮观场景,真切地出现在群众面前。由此,往日平静的滨海小城摇身一变,成为国内唯一的海上发射观礼目的地,开启了航天文旅的发展新路径。

火箭升空,产业成势。航天元素加持的文旅盛宴,能给游客带来怎样的体验?

“东方航天港建设之初我们就规划了



航天科普教育基地项目,该项目运营后,既可以在火箭发射期间为海上发射提供测发指挥、飞行控制、通信保障等全方位服务保障功能,又能在非发射期间向公众开放,完全市场化经营,打造形成‘发射观礼+航天科普教育研学’的沉浸式游览体验馆。”漫步光影迷离的东方航天港指控

中心(航天科普馆),章义钊介绍,科普馆开馆至今的半年多时间里,参观游览人数已突破10万人次。

“我们一直在思考如何能在小朋友心里种下航天梦的种子。”章义钊说,在为游客呈现独特的“太空旅行”之外,还希望通过航天科普馆激发孩子们探索航天、探

索宇宙的动力。“我们生产了卫星的模具、发射船的模具,还有棒球帽、文化衫等航天文创产品,就是希望能够拉近孩子们与航天科技的距离,点燃他们逐梦星辰大海的热情。”

一条航天产业链,从上游研制、发射,到下游运营、应用,每个环节的价值都不可小觑。数据显示,2023年9月5日“谷神星一号”运载火箭发射观礼期间,海阳重点酒店入住率达100%。

一座航天港,焕新一座城。未来,海阳航天文旅如何保持活力,维持对游客的吸引力?

在东方航天港集团文化旅游有限公司董事长王德涛看来,航天旅游独特的科学性和体验性是普通旅游所不能比拟的,发展的关键在于航天文化,在于创新。“我们将依托园区落户的航空航天企业,涵盖火箭制造、卫星研发、数据应用等领域,推出工业游路线,游客可以观看真实的火箭发射船,体验火箭出海前流程,甚至走进火箭厂房,亲历火箭总装场景。”

王德涛透露,以航天科普馆为核心,按照“环湾、依岛、连滩”的总体规划思路,将加快打造集科普、亲子研学、观光度假于一站式的航天文旅综合体,做活航天游文章,助力海阳打造航天文旅休闲城市,辐射引领山东省航天文旅产业高质量发展。



1月31日,是毓璜顶医院“80后”医学博士张畅作为烟台市第五批下派“业务院长”到海阳市行く镇工作整半年的时间。

“乡镇卫生院的医护人员在条件相对简陋,药品、器械不足的情况下,仍然兢兢业业,精心为患者服务,令我感动。”相比刚去报到时的“心里没底”,半年来,张畅对基层医院的工作生活有了切身感受。“目前疾病类型复杂,有的患者被疾病长期折磨,基层医生们也迫切需要提高医护水平;基层群众收入不高,只能在乡镇级医院就诊,他们对优质、便捷医疗的充满渴望。作为下基层的业务院长,我深感自己的责任重大。”张畅说。

在例行查房结束后,记者跟随张畅来到了榆林村。“今天又到了给他换药的时间。据张畅介绍,自己负责照护的聂大爷已97岁高龄,6年前的一次股骨头骨折让他的生活发生了转变,“因为当时没有妥善治疗,现在他只能躺在炕上,吃喝拉撒全部由儿子和儿媳负责。虽然儿媳非常尽力,但毕竟不是专业护理人员,老人褥疮很严重。”

与老人的渊源,要从张畅刚到行村镇卫生院不久说起。“2018年,烟台实施职工长期护理保险制度实施以来,越来越多的基层群众购买此险种。我到了海阳,翻阅了长护险的名单,发现聂大爷就是其中之一。”张畅了解到了这位高龄老人的困难,于是就主动接过了护理老人的重任。“因为老人需要长期在炕上生活,儿子怕老人冬天冻着,所以炕的温度烧得挺高,加上炕面硬,不能按时翻身,老人的臀部、膝盖等各处都有大面积的褥疮。”

张畅盘坐在炕头,一边熟练地为老人消毒、换药,一边告诉记者,“通常一个周末两次。其实,像聂大爷这样需要长期专业照护的人在行村还有几个,我们就通过‘分包到户’,挨家走访,进门照护。”短短十几分钟时间,张畅的脸上已出现了汗珠。

“我从没想到城里医院的大博士能来家里给我治病,谢谢!谢谢!”换药结束,老人拉着张畅的手不停地道谢。张畅也再次将日常护理的注意事项讲给老人家人听。

“半年时间,我与行村镇卫生院院长马黎建采取‘请进来’的方式,聘请专家到行村镇卫生院授课,亲自示范,提高基层医护人员的医疗水平。同时给予基层老百姓便利条件,经常义诊,让老百姓在家门口就能看上三甲医院的专家。同时,‘走出去’,联系大医院、行业学会,送优秀医生到毓璜顶医院观摩、学习、实践,与行业权威交流,了解先进的医疗技术。”张畅介绍。

未来的一年半时间,张畅也有着自己清晰的规划:“通过‘请进来’和‘走出去’,提高医疗技术,规范管理,培养基层医院医护人员诊疗水平,设立专科门诊,把一个人的智慧变成一群人的力量,打造一支‘永久牌’的基层医疗队伍,为辖区群众提供更及时、更优质的医疗服务。”

## 花市里的幸福传递



71岁的王文华喜欢花,他和老伴儿经营花卉已经10多年了。1月29日上午,见到老两口时,他们正在帮助顾客挑选鲜花。“今年花市销售旺季来得比往年要早,元旦前后就有不少人过来选购花卉。”王文华说。

走进芝罘区祥和花鸟市场,浓浓春意扑面而来:蝴蝶兰、红杜鹃、大花蕙兰等鲜花争相吐艳,散发着阵阵清香;各类盆栽绿植郁郁葱葱,令人心旷神怡。

“这几种花分别叫‘鸿运当头’‘岁岁平安’‘全家福’,不仅名字寓意好,色彩也很鲜艳,过年的时候大家都喜欢买。”王文华说着,随手剪下一枝小花,送给和家长一起来逛花市的小朋友。

“见花则喜”“好事发生”“元气满满”……一盆盆盛开的花卉上,挂着写有祝福语的小卡片,更增添节日喜庆。

为了给花卉提供最好的生长环境,王文华的花室始终保持着最佳的温度、湿度。一些顾客将花买回去后,却养不好,王文华会细心进行指导,给他们讲解养护常识。

“每天打理花卉,我的心情都特别好,非常享受。”王文华说,他

YMG全媒体记者 刘晋 通讯员 李成修 摄影报道

# 博士业务院长的基层生活

# 外国友人体验莱州独特年味

## “莱州格‘外’好——外国友人游感知体验活动”举行



本报讯(YMG全媒体记者 唐寿锐 通讯员 刘向东 马小妹 徐嘉艺 摄影报道)一串串大红灯笼高高挂起,一个个节目精彩上演……2月2日,一场特殊的文化盛宴在莱州上演。来自老挝、巴基斯坦、韩国、新西兰等国家的外国友人和留学生,与当地居民共同庆祝春节,体验别样的年味。此次活动名为“莱州格‘外’好——外国友人游感知体验活动”,旨在让更多世界各地友人感受最具浓郁山东特色的中国年和莱州深厚的文化底蕴,进一步讲好莱州故事、传播莱州声音。

在莱州剧院,处处张灯结彩、喜气洋洋,大家在这里齐聚一堂,观看了“莱州市2024春节联欢会”,感受中华传统文化。整场节目分为春到福来、情满花城、筑梦前行三个篇章,既有结合国家级非遗项目莱州草编改编的舞蹈《掐草辫儿》,又有山东省的传统戏曲剧种之一胶东大鼓助兴,同时涵盖武术、吕剧等表演,具有独特的莱州韵味。

“非常喜欢莱州,这里的人们非常友好。晚会办得非常好,武术和戏曲都让我感到震撼。这次活动让我体验到了中国春节的热闹氛围和莱州人民的热情好客。”来自老挝的外国友人依丽表示,春节期间文化为她带去了不一样的烟火气与文化体验。

在活动中,留学生们与其他外国友人一同参观了市民之家文化馆,欣赏了毛笔、草编、玉雕等非遗产品,同时动手体验剪纸、写福字以及观赏字画展。“我们一起剪一个‘春’字,它可以四面立体呈现,蕴含着‘四季如春’的美好寓意……”走进非物质文化遗产展览厅,莱州剪纸非遗传承人陈淑香正在讲解剪纸的技巧、手法,并现场演示了如何剪出“春”字,让人惊叹。“我亲身体验了传统手工艺的制作过程,感受到了非遗文化的独特魅力。希望剪纸这样的非遗文化,能被更多的人看见与热爱。”奥克兰大学留学生侯雨欣边挥舞着小剪刀,边在老师的指导下不断修改,最终也剪出了属于自己的首个作品。

不仅仅是卖花,更是在传递幸福和美好。

春节临近,王文华的花店里充满了浓浓的年味儿。他精心布置了各种象征吉祥和幸福的花卉,像富贵竹、发财树、蝴蝶兰等,为顾客送去新春祝福。

家住莱山区的张先生夫妇开车前来选购。“新年新气象,买点花卉把家里各个角落都装扮一下,给家人一份好心情,也希望新年讨个好彩头。”经过一番挑选,张先生选购了蝴蝶兰、北美冬青等多盆鲜花绿植,满意而归。

这段时间,是王文华一年中最忙的时候,客流量是平时的三四倍,他每天都忙碌着打理、摆放花卉。忙不过来时,王文华还要临时找两个人来帮忙。

位于芝罘区幸福街道的祥和花鸟市场是胶东地区最大的花卉市场,现有100多家商户。“每个周六上午,是周边城市商家们前来批发花卉的时间。从凌晨三四十点钟开始,就陆续有商家过来,高峰时段更是20多辆厢式货车排队批发花卉。”祥和花鸟市场工作人员李日明介绍。

YMG全媒体记者 宋晓娜 摄影报道