



中共烟台市委机关报

1945年创刊

烟台日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 37-0032

烟台日报

YANTAI RIBAO

2024年6月  
星期一

17

农历甲辰年  
五月十二

第20035号 [ 今日8版 ]

官方客户端 大小新闻

政务服务热线12345

烟台民意通热线6601234



烟台日报  
微信 大小新闻  
客户端

奋进万亿新征程

作为我国第五处火箭发射地,海阳探索形成低成本、高附加值、全产业链发展模式,为商业航天的持续繁荣提供有力支撑——

# 海滨小城崛起商业航天产业集群

本报讯(YMG全媒体记者 庞磊 通讯员 姜祥 徐盛世 孙健)初夏的海阳,万物并秀,活力奔涌。5月29日,海阳航空航天产业再次传来好消息——海上火箭发射实现十一连捷,累计将61颗卫星送入太空,成功率100%。

在一次次令人心潮澎湃的航天发射任务中,海阳这座滨海小城彰显出逐梦星海的强劲势头。近年来,随着卫星互联网等前沿卫星技术的迅猛发展,商业运载火箭的发射需求呈指数级增长,我国商业航天产业由此驶入了发展“快车道”,一个有别于传统航天产业的新赛道迎来蓬勃的发展机遇。

海阳“海上问天”的征途始于2019年,长征十一号固体运载火箭,以海阳港作为发射母港,以一箭七星方式圆满完成了我国首次海上发射任务,填补了我国运载火箭海上发射的空白,海阳成为我国第

五处火箭发射地。据介绍,海阳港位置独立、安全,可满足小倾角、太阳同步轨道等多种轨道卫星的发射需求,具备发展商业航天产业的天然优势。

2020年4月22日,东方航天港开工建设,海阳正式开启逐梦苍穹之路。“利用航天技术的基础性、强关联性、高促进性和高增长性的特征,海阳因地制宜探索形成低成本、高附加值、全产业链的商业航天高科技产业集群,有效促进海阳市产业结构升级,拉动地方经济发展,实现了以港促产、以产兴城、港产城融合发展,陆海空立体推进。”海阳市委副书记、市长姜丹表示。

沿链集聚,聚链成群。在东方航天港产业园区,山东长征火箭、东方空间、星河动力、九天行歌等10余家火箭领域重点企业和山东省海上航天装备技术创新中心、李德仁院士工作站、地球空间信息

技术协同创新中心烟台基地等多个科创平台在此落户,形成产学研深度融合发展路径,未来将成为企业争相布局的商业航天胜地。

## 航空航天产业链上崛起烟台“东方系”

“近年来,东方航天港建造‘东方航天港号’海上火箭发射船,研制东方空间大火箭,组网‘东方慧眼’大星座,搭建东方时空 OGE 大模型,构建起烟台航空航天产业链的‘东方系’。”在5月17日烟台航空航天产业链新闻发布会上,东方航天港董事长高中前介绍,四年多时间,海阳快速培育起国内首个集海上发射、火箭研制、高端配套、卫星应用、航天文旅于一体的商业航天高科技产业集群,着力打造国际一流商业航天海上发射母港和国家级

空天信息产业园。

记者采访中了解到,今年东方航天港联合龚健雅院士团队打造的“开放地球引擎 OGE 系统平台”已经正式上线运营,将在海阳构建起高性能地理分析和人工智能分析模型,建立孪生地球引擎服务体系,形成基于时空立方体管理与分析地球时空大数据的新型时空信息基础设施。龚健雅院士表示该系统是目前国内模态最多的遥感大模型,弥补了我国在新型时空信息基础设施的空白,同时该平台形成的“算力—算法—数据”弹性耦合和开放共享能力,以及“地球时空数据—信息—知识服务体系”将服务于实景三维、数字孪生城市建设,进一步为自然资源管理、城市治理、公共服务等提供安全可控的信息服务,打通数据“资源—处理—应用”的整体全链路产业生态圈。(下转第二版)



以旧换新 激活消费

6月16日,消费者在烟台夏季车展上了解实行“以旧换新”优惠的车型。今年以来,烟台市按照全省统一部署安排,制定实施汽车以旧换新实施方案。市县联动组织举办四季车展、汽车下乡等各类汽车巡展促销活动,激发汽车消费新活力。

YMG全媒体记者 唐克 摄

# 长满杂草的田垄成为新“粮仓”

龙口市农民“土专家”的小发明助农增产又增收

本报讯(YMG全媒体记者 王军华 通讯员 张铁鹰)时下,正值麦收时节,田间地头到处都是热火朝天的丰收场景。在龙口市诸由观镇孟家村,村民孟令杰尤为忙碌,他一边忙着抢收成熟的小麦,一边抽出时间接待前来参观考察的农民。因为他的一个小发明,不仅解决了困扰当地农民多年的烦恼,而且使小麦种植实现增产增收。

孟令杰的小发明,就是起垄播种机,采用他的这个设备,在起垄种植小麦时可以在垄上多种一趟麦子,每亩地能够增收150斤左右。孟令杰给记者算了一笔账:“我25亩小麦,用这个机器将垄利用起来,能增加15%的土地利用率,相当于我用传统的方法多了近4亩地,除每亩地增加约5斤的麦种成本外,没有增加其他任何费用,纯收入增加5000元左右。”

一直以来,当地的小麦种植方式一般是在耕地上培成一行一行垄,然后麦子种

植在由垄分成的畦里,这样主要是方便灌溉,不至于大水漫流,节约水资源。同时,还能在田间管理时便于行走,踩不到庄稼。现在,浇灌方式和田间管理都发生了变化,况且有了机械化作业,基本不用到田间去。特别在小麦成熟期,田垄上长满了野草,一些野草甚至长得比麦子还高,这既影响机械收割,还影响收割后小麦的品质,湿度大、杂质多。如何解决这一问题,成为困扰很多农民的难题。

曾经也有农民想破解这个难题,尝试在垄上种植小麦,但是使用机械起的垄相对较窄且上部是尖的,没有合适的机器可以种单行,采用人工种植又不方便,一不小心还破坏了垄,所以大家也就放弃了。孟令杰也关注着这个大家都习以为常的难题,经过不断研究实践,终于在去年成功研制出起垄播种机。他在传统起垄机的基础上加以改进,增加了施肥和播种装置,在耕地起垄的同时,就将肥料和种子

撒播在垄里,达到起垄、施肥和播种一体化操作,创新了可以在垄上种植小麦的方法,并在去年秋天种植小麦的时候进行了实验。

秋种一粒籽,夏收万担粮。站在孟令杰的麦田边,只见金黄的麦浪起伏着,空气中弥漫着淳朴的麦香,他的发明和实验成功了。田垄上种小麦不仅抑制了杂草的生长,提升了收割后小麦品质,更是提高了单产水平。一位流转了800亩土地种植小麦的种粮大户在实地参观考察后特别兴奋。他表示:“别小看了这垄上增加的一趟麦子,800亩地的垄上增种小麦,充分利用土地资源,相当于我又多了120亩地,还不增加开支,这增产又增收可不是一个小数目,到秋天我一定用老孟的机器种麦子。”目前,已经有五六家种地大户与孟令杰预约机器使用,种植面积达3000亩以上。

今年58岁的孟令杰虽然是个普通的

农民,但他喜欢钻研发明农耕技术,被群众誉为“土专家”。早在20多岁时,他就参加了龙口市第一批小麦收割机培训,自此便与农业机械结下不解之缘。之后自己陆续购买了拖拉机、旋耕机、起垄机、播种机等机械,通过参加农机培训、自己学习钻研、主动与同行交流等方式,在实践中很快就掌握了各类农机的驾驶技术、构造原理、故障诊断、保养维修等知识和技能,大大提高了农业自动化程度和劳动效率,降低了生产成本,增加了收入,带头走上了农业机械化、现代化的“快车道”,在田野大地上大显身手,成为众多“新农人”的一员。

“我的发明已经见到了成果,也提交了专利申请。龙口的小麦种植面积有13万余亩,期望今年秋天能带动周边更多的乡亲使用我发明的起垄播种机,让土地增产,让乡亲们增收致富。”孟令杰信心满满地表示。

2024年山东省第一批技术创新项目计划公布

## 我市65家企业的99个项目入选

本报讯(YMG全媒体记者 高少帅)近日,省工业和信息化厅印发2024年山东省第一批技术创新项目计划,我市东方电子股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司等65家企业的99个项目入选。

技术创新项目的实施旨在引导企业加大研发投入,发挥企业创新主体作用,加强对重大关键核心技术、产业共性技术攻关研

发,填补国内市场空白,提升产业整体竞争力。

下一步,市工业和信息化局将继续鼓励企业加大研发投入,增强企业自主创新能力和核心竞争力,通过原始创新、集成创新或引进技术消化吸收再创新,研发推广应用一批具有自主知识产权和自主品牌的新产品、新技术、新工艺,促进我市新旧动能转换和制造业高质量发展。

全省首批数字经济创新平台名单公示

## 烟台港数字经济产业创新中心成功入选

本报讯(YMG全媒体记者 董佳怡 通讯员 严钢钊)近日,山东省工业和信息化厅公示了首批山东省数字经济创新平台名单,山东港口烟台港数字经济产业创新中心成功入选。此次入选充分展示了烟台港在运用数字技术提升产品竞争力、优化生产流程和开拓市场等方面的数字技术研发和成果转化能力。

据了解,此次入选的烟台港数字经济产业创新中心,依托山东港口物流产业链,积极运用工业互联网、大数据、人工智能等技术,深度融合港口物流链上船公司、船代、货代、货主、口岸监管单位等多方数据资源,通过打造物联网管理平台、智慧滚装全程物流平台、管道智脑系统等数字平

台,有效打破港口物流产业链上下游环节的数据壁垒,推动港口业务和数字经济产业信息化深度融合,助力培育港口智慧物流服务新兴业态。同时,注重强化跨部门、跨层级的业务互联与分工合作,有效提升港口物流行业管理绩效和决策能力,实现行业的高效、智能和可持续发展。

下一步,烟台港将在推进既有数字平台建设的基础上,重点加强数字化管控平台与供应链综合服务平台及大宗液散、大宗干散、商品车三个智慧绿色示范港的项目建设,聚力数字经济创新服务,促进产业链与创新链、人才链的深度融合,为港口高质量发展注入强劲动力,为数字强省建设作出积极贡献。

我省公布2024年专精特新中小企业认定名单

## 高新区22家企业榜上有名

本报讯(YMG全媒体记者 信召红 通讯员 黄玉路)昨日,记者获悉,山东省工业和信息化厅公布了2024年专精特新中小企业认定名单,烟台高新区辖区山东海石仪器科技有限公司、烟台晟林网络科技有限公司、烟台兰德华电子科技有限公司等22家企业入选。目前高新区省级专精特新中小企业累计达到73家,企业培育成效进一步凸显。

专精特新中小企业作为优质中小企业的核心力量,对提升区域现代化产业体系水平具有重要意义,更是增强产业链韧性和竞争力的主力军。烟台高新区陆续出台《烟台高新区关于突破

发展工业经济的激励政策》《烟台高新区强化科技创新支撑促进高质量发展若干措施》等政策文件,形成“3+N”政策体系,加大对优质企业的扶持力度。同时,建立完善企业服务包保机制,筛选重点企业245家,由全区9名副县级以上领导干部以及22个部门单位共同包保服务,帮助协调解决实际困难,助力企业快速发展壮大。

烟台高新区将持续优化企业服务体系,鼓励支持辖区中小企业走专业化、精细化、特色化、创新化的高质量发展道路,促进产业链上中下游、大中小企业的融通创新,全力推动区域经济高质量发展。

## 有一种善良叫真诚守候

■姜春康

《烟台日报》日前报道,牟平区的常先生在一家早市购物时遗失了2万元现金和大量票据。店主刘平生为了等失主,一刻不敢离开,甚至没顾得上吃饭,直至物归原主。



连接,超越了物质,更有人性美好的期待。

这个小小的故事,是对社会中一些冷漠现象的回应。刘平生的真诚等候告诉人们:在喧嚣尘世,要

多善待他人,用心去关爱,用行动去传递温暖。在这个故事中,我们看到了人性的高尚,看到了一个普通人所能达到的高度。刘平生真诚守候,是对社会温情的一次执着的呼唤。在他的身上,我们找到了一种力量,一种能够抵御社会冷漠的力量。

或许,正是在这样的善良之举中,我们可以找到改变世界的力量,让这个社会变得更加温暖,让人与人之间的连接更加牢固。

有一种善良,叫真诚守候。发生在我们烟台的这个故事,让人心生温暖,让我们感受到了人性之美。

■责任编辑 孙逸云/美术编辑 姜涛



一号呼叫 一线连通

12345政务服务热线为您提供优质服务