

鹤壁日报

中共鹤壁市委主管主办

HEBI DAILY

鹤壁日报社出版

国内统一连续出版物号:CN 41-0009
http://www.hebiw.com

2024 年 12 月 16 日

甲辰年十一月十六 星期一
总第 10567 期 今日四版

星耀鹤城 向新而行

我市商业航天产业起步早、见效快、后劲足的背后——

“有形之手”托起“空天梦”



运行中的航天宏图华中总部卫星运营中心。该中心主要由控制计算、任务规划、遥控平台和运行管理几个分系统组成,负责管理“中原1号”“鹤壁1、2、3号”等卫星运行状态,并承担受理用户观测需求、制订卫星观测计划等任务。

本报记者 张宁 摄

云鹤说新闻

□本报首席记者 常凯

在距离地球528公里的浩瀚太空中,3颗以“鹤壁”命名的商用卫星正平稳运行;它们的同伴“中原2号”等4颗卫星也即将升空,将成为“女娲星座”的重要组成部分。

作为河南省商业航天产业战略承载地的鹤壁市,在商业航天产业的版图中,从航天宏图、天章卫星、航天驭星、中科星云等上下游企业集聚,到航天火箭制造基地、航天枢纽港项目加快推进,这里以科技创新推动产业创新,抢抓商业航天产业发展机遇,主动融入航天强国战略,聚焦“卫星、火箭、数据、服务”产业链关键环节,已经将自身深度转型的“小齿轮”挂上国家战略的“大齿轮”,成为焕发“星”能量的沃土。

商业航天既是“逐梦星空”的追求,也是“脚踏实地”的产业,市场巨大、前景广阔。有业内人士这样形容鹤壁的商业航天产业:起步早、见效快、后劲足。

那么,地处豫北的鹤壁,不沿海、不靠海,是怎样实现商业航天产业的无中生有、从小到大、集聚成势的呢?

如果说鹤壁奋力起跳、矢志叩问苍穹,大力发展商业航天的背后,是新质生产力的强劲驱动,是科技创新与转型升级的深度融合,那么一个产业的兴起、发展、成势,就离不开政策、资金、场地、场景等多重要素保障,这些要素犹如一双“有形之手”助推产业不断向新而行。

“中原1号”“鹤壁1、2、3号”晒出成绩单——

传回数据近500TB 生成标准影像52万余景

□本报首席记者 常凯 范鑫

心至苍穹外,目尽星河远。当地时间回溯至2023年3月30日18时50分,长征二号丁运载火箭在太原卫星发射中心点火升空,以“一箭四星”的方式将“女娲星座”首发4颗雷达遥感卫星——“中原1号”“鹤壁1、2、3号”送向太空,顺利进入预定轨道。至此,太空中有了以“鹤壁”命名的卫星。

扬帆星河、逐梦九天。作为全省“2+N”卫星产业发展格局“主角”的鹤壁,坚持科技创新推动产业创新,聚焦“星、箭、数、服”产业链关键环节,正全力打造中国商业航天及卫星城市。

“中原1号”“鹤壁1、2、3号”4颗首发卫星成功入轨后,它们的运行状态如何?又带来了哪些应用成效?12月15日,“云鹤”从淇滨区、市工业和信息化局、航天

乘政策东风。“云鹤”注意到,省委、省政府大力支持鹤壁卫星产业发展,在出台的《河南省卫星产业发展规划》(河南省卫星及应用产业发展行动计划(2022—2025年))中,提出打造河南卫星及应用产业“2+N”空间布局,明确将鹤壁作为全省卫星产业两大战略支点之一,支持建设全链条卫星产业集群。我市则抢抓机遇,组建工作专班,出台政策文件,绘制图谱清单,细化工作举措,出台《鹤壁市“十四五”战略性新兴产业和未来发展规划》《鹤壁市商业航天及卫星产业年度发展行动计划》等一系列政策文件,明确发展目标、主攻方向、实施路径和支持政策,为产业发展提供坚实支撑。

注金融活水。金融活,经济活,实体经济枝繁叶茂,离不开金融活水润泽。“云鹤”了解到,我市坚持“政府引导+平台运作+龙头带动+基金引领”的模式,设立了首批4亿元的卫星产业基金,后续还将继续扩大资金规模,同步争取省级百亿级基金支持,以产业基金撬动社会资本,引导更多投资为商业航天产业发展注入活水,推动商业航天产业高质量发展。

重招商质效。推动一个产业高质量发展,离不开高质量的招商引资。我市持续强化商业航天产业的招商引资工作。

今年年初以来,组织召开2024中国·鹤壁商业航天产业会议,参加2024北斗应用大会,组织人员到北京、合肥等商业航天发展优势地区考察学习,加强与重点企业、行业协会、研发机构、投融资机构交流合作,创新以会招商、以商招商、基金招商模式,精准招引一批商业航天及卫星企

业、项目、人才等。

强配套支撑。良好的配套基础能更好发挥产业体系规模优势,增强产业创新能力,提升供应链效率,推动产业协同发展。“云鹤”注意到,位于鹤壁科技创新城的鹤壁市卫星制造基地被授予全省首家“河南省卫星产业园区”称号。该产业园按照“上下楼就是上下游、产业园就是产业链”的理念规划建设,结合企业需求量身定制,研发中心、孵化中心、综合服务、人才公寓等软硬件设施配套齐全。可以说,鹤壁以最大的诚意为企业打造最好的环境、提供最优的服务。

“有形之手”托起“空天梦”,创新驱动则是我市塑造商业航天产业核心竞争力的密钥。“云鹤”了解到,我市依托鹤壁科技创新城主阵地,与中国卫星应用学会、中国测绘学会、清华大学、航天科技八院等行业协会和高校院所,建立战略合作关系。引入岳清瑞院士工作团队,成立河南卫星产业研究院,建成遥感卫星工程研究中心、高分辨率对地观测系统河南数据与应用中心鹤壁分中心;与中国测绘学会合作,在鹤壁职业技术学院开设无人机专业,与河南测绘职业学院等高校共建实训基地,鹤壁科技创新城产教联合体被评为省级市域联合体,促进创新链、产业链、人才链深度耦合。

在这场追逐“星”光的产业大戏中,可以说,我市既有以强劲动能拼抢的高光时刻,也有以务实举措深耕的点点滴滴,从强创新、夯基础、定政策,到引企业、布场景、建体系、育生态,“逐梦星空”照进了鹤壁的产业现实,鹤壁正大步迈向“中国商业航天及卫星城市”的目标……

其中,“中原1号”为主星,位于编队中心;“鹤壁1、2、3号”为3颗辅星,以相同的椭圆轨道绕飞“中原1号”,呈间隔120°均匀分布。4颗卫星共面运行,主星发射信号,主星和3颗辅星同时接收信号并成像。它们具备全球范围高分幅宽成像、高精度地形测绘、高精度形变监测等能力,可快速、高效地制作高精度数字表面模型(DSM)并完成全球非极区测绘任务,提供多达7个级别的遥感数据产品。

“云鹤”了解到,“女娲星座”是航天宏图面向未来5至10年发展,紧盯国家重大战略需求,瞄准“数据获取时效差、信息处理链条长、协同管控不智能、大众应用不便捷”等行业痛点,紧密围绕卫星互联网新业态,发力高分遥感全产业链构建,旨在实现对地观测全球快速重访而打造的全球自主可控实时遥感混合星座。

(下转第二版)

坚定必胜信心,把各方面积极因素转化为发展实绩

——论学习贯彻中央经济工作会议精神

□人民日报评论员

12月11日至12日,中央经济工作会议在北京举行。习近平总书记出席会议并发表重要讲话,对明年经济工作作出系统部署,为我们做好当前和今后一个时期经济工作提供了重要遵循。

一年来,我们的发展历程很不平凡,面对外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势,我国经济运行总体平稳、稳中有进,呈现前高、中低、后扬的态势,来之不易,令人鼓舞。

从集成电路、人工智能、量子科技等

科技创新取得重要进展,到传统产业智能化改造和数字化转型持续推进,再到新能源汽车年产量首次突破1000万辆、粮食产量首次突破1.4万亿斤……新质生产力为推动高质量发展提供了重要支撑,全年经济社会发展主要目标任务即将顺利完成。

放眼全球,我国仍是世界经济增长的重要引擎,为世界经济复苏注入更多动力和确定性。

特别是面对二三季度下行压力加大、主要经济指标增速回落,9月26日中央政

治局会议果断部署一揽子增量政策,使社会信心有效提振,经济明显回升,既促进了全年目标实现,也为明年经济发展奠定了良好基础。这充分证明以习近平同志为核心的党中央研判准确、决策果断、部署有力、措施有效,表明我们党更加注重根据形势变化及时科学精准施策,更加注重政策协同联动、形成政策“组合拳”集中发力。从历史进程看,这次会议具有里程碑意义。

(下转第四版)

李可到市信访局接访研判信访案件

本报讯(记者 岳珂)12月13日上午,市长李可到市信访局公开接待来访群众,面对面协调解决信访问题。副市长朱向阳参加。

李可认真倾听群众诉求,耐心了解事件来龙去脉,分析问题症结,研究解决办法,要求有关部门加强督办、跟踪问

效,解决群众合理诉求。

接访中,李可强调,信访工作是党的群众工作重要组成部分,寄托群众信任,承载党和政府责任。各级各部门要提高政治站位,坚持人民至上,厚植为民情怀,换位思考、将心比心,维护好人民群众利益。要坚持和发展新时代“枫桥经

验”,抓实源头治理,突出发现在小、化解在早,强化关口前移、力量下沉,建立健全长效机制,切实把矛盾问题化解在萌芽状态。要深入践行“四下基层”优良传统,全面加强信访干部队伍作风建设,以实际行动成效服务于民、取信于民,不断提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

第十七届中原(鹤壁)民俗文化节浚县区域

24项特色文旅活动伴你欢喜过大年

时间:2025年1月15日至3月1日

本报讯(记者 张文渊 通讯员 王超清)12月14日上午,第十七届中原(鹤壁)民俗文化节浚县区域活动员会在浚县机关会议中心召开。

会议宣读了《第十七届中原(鹤壁)民俗文化节浚县区域活动实施方案》。本届民俗文化节主题是“老家河南·浚县过年”,活动时间为2025年1月15日至3月1日(农历腊月十六至二月初二),通过实施3大主题预热、3大惊艳启幕、5大精品演绎、7大消费新场景、6大民俗活动等24项特色文旅活动,进一步激发节庆经济潜力,持续叫响“老家河南·浚县过年”旅游品牌,扩大浚县乃至鹤壁的知名度、美誉度、影响力。

据悉,为加强组织领导,浚县成立了第十七届中原(鹤壁)民俗文化节浚县区域活动服务保障工作指挥部,下设“一办十二组”(指挥部办公室、安保维稳组、应急处置组、环境卫生秩序组、交通秩序组等),各组按照分工,正紧锣密鼓地展开各项筹备工作,以确保活动顺利推进。

会议要求,要提升站位、凝聚共识,充分认识举办民俗文化节的重要意义,办好民俗文化节是建设文旅强县,提振县域经济、扩大浚县影响力的需要,须认清形势、合力攻坚,迅速靠前行动,积极担当作为,把活动办好办出彩。要突出重点、抓实抓细,认真做好民俗文化节各项筹备工作。通过提升活动品位、服务

质量、良好形象等系统筹备,确保出彩出圈;以规范市容、交通、经营秩序等精心组织,确保规范有序;树牢底线思维,高度重视安全隐患、巡游安全、食品安全等关键环节,确保安全稳定。要加强组织、落实责任,确保民俗文化节各项工作落到实处。进一步强化组织领导,搞好协作配合,做好宣传引导,加大督查力度,通过民俗文化节这一良好平台生动讲好浚县故事,充分展示浚县美好形象,有力推动浚县经济发展,全县上下要全面动员、迅速行动,齐心协力、通力合作,以超常规的决心、超常规的力度、超常规的举措,全力做好各项工作,认真落实各项任务,确保民俗文化节圆满成功。

淇滨区重点民生实事系列报道之防灾减灾工作

持续擦亮防灾减灾“淇滨名片”

□本报记者 李丹丹 通讯员 雒赵飞

率先建成全省首个防震减灾主题公园,创成全国、省级综合减灾示范社区18个,创建国家级、省级、市级防震减灾科普示范单位13个,全区应急避难场所实现了乡镇街道全覆盖……

这是2024年度,淇滨区防灾减灾工作上交的一份亮眼答卷。

成绩的背后,得益于淇滨区创新思维、多措并举,应急能力再上新台阶,风险防范工作取得新成效。

——建立“横向到边,纵向到底”的应急预案体系。

淇滨区高度重视预案体系建设工作,多次在安全生产和防灾减灾、森林防灭火、防汛抗旱等专题工作推进会上部

署推动,结合部门职能分工,成立应急预案编制工作组,坚持以《淇滨区突发事件总体应急预案》为总纲,涵盖全区各类突发事件的预防、监测预警、应急处置等应对,制定印发《淇滨区自然灾害救助应急预案》《淇滨区生产安全事故应急预案》等33项专项预案,形成了科学完备、具有淇滨特色的“1+33”应急预案体系。以《淇滨区防汛应急预案》为总纲,紧急避险、城市防汛、地质灾害等8个专项领域预案为支点,N个相关行业防汛应急预案为抓手,形成了全新的“1+8+N”防汛预案体系。积极推进村级应急口袋预案编制工作,形成了便捷、实用、高效的“一册、一队、一图”的口袋预案体系。

——聚焦重点,提高各种险情灾情的应急能力。

聚焦队伍建设,提高应急处置能力。建立“区、乡、村”三个梯队应急救援队伍及社会救援队伍153支3865人,组织各级队伍开展防汛、森林火灾等灾种应急演练270余场次。聚焦物资储备,提高应急保障能力。实现了10个乡镇(街道)物资储备仓库全覆盖,储备大中型排涝车等应急物资和救灾物资440余类,基本具备应对Ⅱ级自然灾害救助能力。聚焦信息化应用,提高应急智慧能力。区应急指挥中心实现部、省、市、区、乡、村视频指挥调度,统一协调指挥应急专业队伍,做到上下呼应,快速反应。融合水利等18家单位视频会议系统,形成纵向到底、横向到边的综合防灾减灾智慧体系等。聚焦宣教融合,提高全民防范能力。

(下转第四版)

报业“大咖”聚商丘 论道融会议转型

本报讯(记者 李志刚)时值《商丘日报》创刊四十周年之际,12月11日至13日,由河南省报业协会主办、商丘日报社承办的第十二届河南报业高层论坛、省报协财务工作年会暨全省报业社长(总编)看商丘采风活动在商丘举行。来自省报业协会、高校以及省内各地市党报、都市报、行业报和融媒体中心的负责同志及专家学者齐聚一堂,论道媒体融合和报业转型与创新,交流发展经验,谋划改革思路,推动全省报业高质量发展。

本次论坛以“引领·驱动”为主题,

旨在深入学习领会习近平文化思想,强化使命担当,积极探索主流价值引领和智能技术驱动下,媒体融合发展新趋势,为报业转型发展注入新动力。“当前传媒业态、传播技术已发生深刻变化,不断深化系统性变革,是新时代报业转型发展的必由之路!”中国报业协会副理事长、省报业协会理事长董林的讲话引起了大家的共鸣和热议。大家一致认为,要深刻领会报业转型的理论逻辑,深入思考、准确领会习近平文化思想丰富内涵,扛起报业意识形态工作政治责任。要不断深化报业转型的历史

逻辑,把握文化、传媒、科技融合发展新趋势。要准确把握报业转型的实践逻辑,构建适应全媒体生产传播工作机制和评价体系。要着力打通报业转型的技术逻辑,加快适应信息技术迅猛发展新形势。

省委宣传部传媒监管处处长李明清和我省各地市党报有关负责人畅谈了媒体融合和报业转型的体会和建议。本次活动中举行了专家讲座、高层论坛、省报协财务工作年会,其间还举办了商丘日报社史馆开馆仪式、全省报业社长(总编)看商丘采风等系列活动。

淇县高村镇

“链”上发力

本报讯(记者 汪丽娜 通讯员 马利军)这里现代食品产业正蓬勃发展,这里是品牌优势的聚集地。日前,省发展改革委公布2024年省级骨干冷链物流基地建设名单,淇县省级骨干冷链物流基地名列其中,高村镇正是淇县省级骨干冷链物流基地的主战场。“我们紧扣冷链食品产业集聚区目标任务,立足全镇现代食品资源禀赋,在加大项目谋划储备力

度的同时,坚持强链、补链、延链,推进产业集聚集聚发展,一批规模体量大、专业化程度高、延伸配套性好、支撑带动力强的产业集群正在加速崛起。”12月15日,高村镇党委书记杨林明说。

项目延伸升级,壮大产业链条。高村镇积极发挥政府引导作用,通过整合资源、优化产业链条,促进辖区企业上下游协同发展。目前,高村镇规模以上食

品企业有8家,年产值达22亿元,扶持上游原材料供应企业5家。围绕生产要素等问题,该镇积极洽谈热力管网供热项目,降低企业生产用能成本。总投资8亿元的航天食品产业园、总投资15亿元的豫北智慧冷链物流园正在抓紧建设中,建成后可满足更多冷冻食品的储存和运输需求。

(下转第四版)