

关注 2025 鹤壁商业航天产业峰会



从“制造优势”向“全产业链优势”升级

——访郑州大学学术副校长、郑州航空工业管理学院院长邓中亮



邓中亮

□本报记者 岳珂 文/图

“鹤壁近几年发展速度非常快,特别是商业航天板块,不仅是河南省的一张名片,在全国也处于领先方阵。”4月2日下午,郑州大学学术副校长、郑州航空工业管理学院院长邓中亮接受记者采访时表示,“鹤壁率先构建了完整的航天制造产业体系,为航空航天产业的发展打下了坚实的产业基础,形成了中原地区独特的航天制造业优势。”

邓中亮认为,未来,鹤壁航空航天

产业的发展应当着眼于从“制造优势”向“全产业链优势”升级。一方面,鹤壁的航空航天产业应当进一步巩固自己的制造业优势,进一步完善航空航天制造、装配到测试这一制造业产业链,为未来发展打下坚实的基础。另一方面,鹤壁应当将产业布局延伸至航空航天设计研发、运营服务等高附加值环节。若能联合三大电信运营商和中国星网参与到航空航天应用场景开发中去,创新商业航天产业的服务模式,提高商业化航天产业的服务能力,加强商业化航天的应用场景开发的参与度等,这些方面所产生的效益未来将会呈现指数级的增长。

邓中亮认为,鹤壁商业航天的发展还需要进一步推动区域协同,“当下,河南省已在安阳、郑州等地布局了航空产业与低空经济,未来可通过资源整合,形成‘大航天产业联盟’,进而支撑中原地区的航空航天产业发展,由此辐射至全国乃至全球市场。从这一方面来讲,鹤壁的航空航天产业发展潜力不可估量。”

共同推动鹤壁商业航天产业快速发展

——访航天宏图信息技术股份有限公司高级副总裁康健



康健

□本报记者 岳珂 文/图

“鹤壁的发展可以说是日新月异。今年春节后,我们的团队和鹤壁的合作愈发紧密。”4月2日下午,航天宏图信息技术股份有限公司高级副总裁康健在接受记者采访时表示,“鹤壁市委市政府和淇滨区委区政府对我们的帮助、支持和周到服务,让我们有了一种回家的感觉,这是我们在其他城市少有的体验。”

康健表示,目前航天宏图的卫星工厂已进入产品下线阶段,所属的火箭工

厂即将封顶。航天宏图始终聚焦遥感应用领域,而鹤壁正成为航天宏图布局全产业链的核心阵地。“在航天宏图的带动下,已有数家卫星制造和配套企业跟随我们的步伐入驻鹤壁,未来将进一步推动产业链上下游企业在此集聚。”康健表示,“我们将进一步推动已在鹤壁落地的卫星制造、火箭工厂等关键环节与自主打造的‘女娲星座’计划深度协同推进,抢占遥感应用领域的制高点。此外,航天宏图还计划通过产业扩张,为鹤壁创造更多本地就业岗位。”

康健表示:“2025鹤壁商业航天产业峰会的举办可谓是恰逢其时。主办方邀请了众多投资机构、银行和产业链企业,在企业和银行之间搭建了一座高效交流平台。这次峰会实现了‘政、产、资’三方共振,政府提供政策与资源保障,资本注入发展‘活水’,产业链企业则贡献技术力量。这种协同效应,是商业航天走向大规模产业化的关键。我们期待以此次峰会为起点,推动鹤壁成为全球商业航天产业中不可或缺的一环。”

鹤壁商业航天产业潜力巨大未来可期

——访上海航天精密机械研究所商业型号总指挥石正波



石正波

□本报记者 徐嘉秀 文/图

“在2025鹤壁商业航天产业峰会上,我不仅认识了很多商业航天领域的专家学者,还深入了解了目前航天事业的前沿科技和实际应用。同时,深刻感受到鹤壁对‘探索浩瀚宇宙,发展商业航天事业’的不懈追求。”4月2日,上海航天精密机械研究所商业型号总指挥石正波接受记者采访时说。

石正波表示,作为新质生产力的典

型代表,商业航天不仅是建设航天强国的重要组成部分,更是推动经济社会高质量发展的新增长引擎之一。鹤壁坚持以科技创新引领产业创新,主动融入航天强国战略,聚力构建集卫星研发制造、火箭研制发射、卫星测控管理和数据应用于一体的商业航天全产业链,已成为河南省卫星产业两大战略支点之一,从而实现了商业闭环。

“我认为天章卫星智造基地和在建的天章火箭研发制造基地项目,不仅提升了鹤壁在全国乃至全球商业航天领域的竞争力,为当地经济注入了新的活力,还为未来的遥感监测和数字应用领域的发展奠定了坚实基础。”石正波说,随着低空经济的发展和智慧城市建设的推进,商业航天将迎来更多的发展机遇。“我对鹤壁商业航天产业的未来发展充满信心。相信在政策引导、技术创新与市场需求的三重驱动下,鹤壁商业航天会以更加稳健的步伐奔赴星辰大海,为中国商业航天事业做出更大贡献。”石正波表示。

鹤舞樱飞向未来
十有城市展画卷

(上接第一版)多重活动令人目不暇接,表演者用曼妙的身姿、超高的琴技、动听的歌喉等,吸引着一波又一波观众。徜徉在“中国最美樱花大道”,游客与身着华丽汉服的“樱花仙子”不期而遇、打卡互动,现场热闹非凡。

在樱花里,文化休闲市集更是一次美食与创意的汇聚。市内外商家的摊位琳琅满目,美食香气四溢,文创产品独具匠心,手游互动趣味满满,文艺演出更是将气氛推向高潮,成为拉动消费、集聚人气的活力磁场。

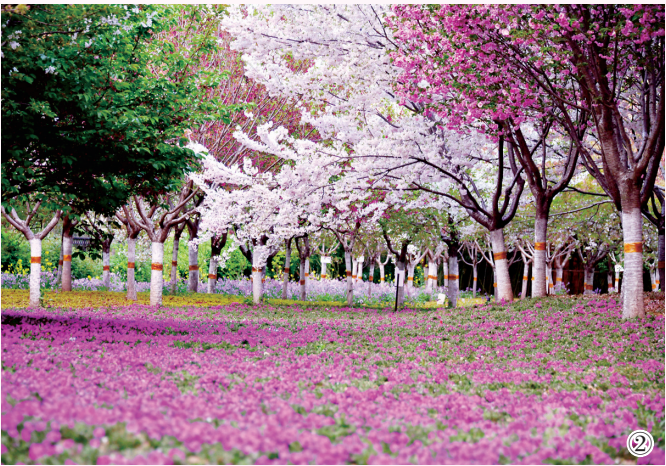
科技与艺术碰撞的火花在3D打印展示体验区内闪耀。喜马拉雅公司呈现的3D打印现场,各种精巧模型引得游客惊叹连连,智能化、科技化的交互体验,为传统樱花季注入现代活力,让人们在赏花之余领略前沿科技的魅力。

值得一提的是,樱花季邀请了哈密市歌舞演员现场表演哈萨克族非遗舞蹈“黑走马”,舞者矫健的身姿、奔放的舞步,展现多彩民族的文化魅力,观众围聚四周、掌声不断,感受着来自远方的热情。另一边,鹤壁市豫剧牛派艺术研究院的演员们带来的“芝麻官赏樱”,经典豫剧唱段韵味十足,醇厚的牛派唱腔在空气中回荡,为樱花季添了一抹厚重的文化底色。

樱花季赏樱活动启动当天,歌声、笑声、打卡快门声交织,培育出城市最具温情的核心文化角。这场花事盛会用繁花似锦与多彩风情,书写着鹤壁春日的绝美篇章,让每一位到访者镌刻下难忘的春日记忆,期待下一次的浪漫邂逅。



图①游客在“中国最美樱花大道”拍照留念。



图②鹤壁樱花园内樱花及各色花卉盛放,美不胜收。

本报记者 赵永强 摄

(上接第一版)

这批项目的签约,得益于我市“3+3”主导产业扎实的产业基础和良好的发展环境,坚定了广大客商在鹤壁投资兴业信心。

“下一步,我们将持续在鹤壁深化产业链协同发展,助力构建集卫星研发制造、火箭研制发射、卫星测控管理和数据应用于一体的商业航天全产业链。”北京智星空间技术研究院有限公司董事长刘丽坤在发言中说。

上海寰宇乾翌航天科技有限公司正在聚力打造成为中国航天产能的补充者和民商航天基础工业的建设者。公司联合创始人曹聪对在鹤壁投资发展决心很大。“作为商业航天产业链的关键一环,公司正在以技术创新为动力,以规模化生产为目标,在鹤壁积极规划新的产能建设,助力鹤壁商业航天加快发展。”曹聪说。

聚沙成塔、汇流成河。随着一批批项目的纷至沓来,我市产业链条将不断延长、日趋完善,在答好“从哪转”“往哪转”“怎么转”的产业转型之路上迈得更快、走得更稳,实现破茧成蝶、华丽转身。

筑梦航天,蓄势腾飞
商业航天产业链条更强、圈子更广

这个春天,“商业航天”因再次被写入政府工作报告,成为当下的高频热词。与2024年政府工作报告中“商业航

天”的相关表述相比,措辞从“培育”到“推动”,地位也从“未来产业”跃升至“战略性新兴产业”。

2025鹤壁商业航天产业峰会的成功举行,为我市商业航天产业发展搭建了一个高规格的交流合作平台,也为我市在全省乃至全国商业航天领域赢得了更多关注。

这场会议,大咖云集、专家会聚,畅谈了产业热点、分析了产业趋势,提出了真知灼见——

“希望鹤壁进一步强化技术创新引领,加速打造成为商业航天技术的‘策源地’;加快‘女娲星座’组网,推动鹤壁从航天新城向星座运营中心跃升;深化卫星应用推广,让‘鹤壁模式’成为全国样板,为我国航空航天事业做出更大贡献。”中国测绘学会理事长宋超智等专家学者纷纷为鹤壁商业航天产业建言献策。

郑州大学学术副校长、郑州航空工业管理学院院长邓中亮以《通信导航深度融合与低空经济发展机遇》为题作报告,解析了通信导航与低空经济深度融合的市场潜力;农业农村部大数据发展中心高级工程师申克建以《开发利用全国农业农村用地一张图》为题作报告,提出把大数据作为引领农业农村高质量发展的“加速器”,为乡村全面振兴注入新动能;武汉大学测绘遥感信息工程实验室博士庄庆威作《卫星遥感技术赋能“绿水青山”监测》报告,描述了通过卫星遥感监测手段高效能守护绿水青山的美好前景。

这场会议,精准布局,链式招商,展

示着产业生态聚链成群,架起了政企合作的桥梁——

会场内,在商业航天产业推介环节,介绍到“鹤壁市抢抓商业航天产业发展机遇,聚力打造全产业链生态链条”经验做法获国务院通报表扬,“商业卫星装备制造及应用产业集群”入选全国中小企业特色产业集群时,现场响起了雷鸣般的掌声。

会场外,与会人员到产业链代表企业感受发展脉搏。位于鹤壁科技创新城的河南航天枢纽港基建完工,商业运载火箭研发制造基地项目工程量过半,首批“鹤壁造”4颗卫星将于近期下线,计划于今年第三季度完成总装测试并交付,择机发射升空,届时将与“女娲星座”其他卫星协同组网,进一步提升星座的应用效能。

“面向未来,航天宏图将深耕鹤壁这片热土,加大研发投入力度,优化产业布局,与鹤壁市政府及产业链伙伴紧密合作,共筑500亿级的产业集群,着力打造‘星、箭、数、服’融合发展的新高地。”航天宏图信息技术股份有限公司董事长王宇翔聚焦行业未来,立足自身特点,描绘了政企合作的新蓝图……

樱花纷飞处,奋进正当时。一场盛会,来自全国各地的数十家知名企业代表齐聚鹤壁,48个优质项目集中签约,嵌入全国大市场,为我市产业转型注入了新动能;商业航天产业链条更强、圈子更广,正以“筑梦航天,蓄势腾飞”的魄力,为谱写中国式现代化鹤壁篇章提供了坚实支撑。

残健同行赏樱 共赴春日之约

本报讯 (记者 陈艳艳)4月2日上午,鹤壁樱花季赏樱活动启动,“中国最美樱花大道”热闹非凡,“残健同行、‘樱’你而美”主题游园会在这里温馨开

场,为鹤壁的春日画卷添上了一抹温暖的残健融合亮色。当天是“世界孤独症关注日”,这场游园会也成为传递关爱的桥梁,让“星星的孩子”在樱花的簇拥下,真切感受到社会的善意与陪伴。

活动现场,市残联、市肢残人协会、淇滨区残联、淇滨区精神和智力及亲友

团协会、好人社工等各方代表早早来到新世纪广场集合,满怀热忱开启赏樱之旅。

漫步于“中国最美樱花大道”,微风轻柔拂过,枝头的樱花层层叠叠,美景如画。残疾人朋友们在志愿者的陪伴下,沉醉在这烂漫的樱花美景中。他们有的放慢脚步,仰起头静静欣赏;有的拿出手机,与身旁的伙伴一同定格下春日的美好瞬间,欢笑声在樱花树下回荡。

“举办这样的活动是为了促进残健融合,让残疾人感受温暖,引领他们走出家门,融入社会。在‘世界孤独症关注日’开展此次活动,也是希望大家能给予‘星星的孩子’更多关注与关爱。这次活动不仅让大众感受到残疾人积极乐观的生活态度,也增进了彼此间的理解与包容。”市残联相关负责人表示,未来,他们还将开展更多类似活动,给“星星的孩子”更多关怀,让残健融合之花绽放得更加绚烂。

“诗经·淇河”鹤壁市书法作品晋省展鹤壁巡展昨日开展

本报讯 (记者 范丽丽)4月2日,备受瞩目的“诗经·淇河”鹤壁市书法作品晋省展鹤壁巡展在市科技馆一楼展厅开展。此次展览将持续至4月12日,免费向公众开放,诚邀广大市民前来观展,一同在笔墨丹青中感受《诗经》与淇河的独特魅力。

当日上午,不少知名书法家早早便来到展会现场,他们在一幅幅作品前驻足凝视,时而轻声交流对笔法、布局的见解,时而微微点头对作品的精妙之处表示赞赏。不少市民热情高涨,携亲带友前来观展,沉浸在书法艺术与淇河文化交融的氛围中。

本次展览由省文联、省书法家协会指导,市委宣传部、市文联主办,市书法家协会承办。作为我市乃至全省首次以“诗经·淇河”为主题的书法作品展,同时也是我市书法作品的首次晋省展,意义非凡。

在展会现场,市书法家协会主席孟庆宽难掩激动之情,他真诚地表示:“这次展览能够成功举办,离不开市委、市政府,以及上级主管部门对市书法家协会的大力支持。在活动筹备的过程中,相关部门全方位的支持让我们能够心无旁骛地投入作品创作与展览筹备当中,为此次展览的高质量呈现奠定了坚实基础,对此我们充满感激。”

展会现场,近百幅篆、隶、楷、行、草等不同书体的书法力作整齐陈列,通过独特的笔墨语言,实现了《诗经》深邃哲思与淇河灵动气韵的交相辉映,为观众带来一场震撼心灵的视觉盛宴和文化洗礼。

此次“诗经·淇河”鹤壁市书法作品晋省展鹤壁巡展,不仅是鹤壁书法艺术成果的一次集中展示,更是对淇河文化与《诗经》文化传承与弘扬的有力推动。期待更多市民走进市科技馆,在书法艺术中探寻千年文化脉络,感受家乡文化的独特魅力。

和不信仰宗教的公民。宗教信仰自由不等于宗教活动可以不受任何约束,信教公民与不信教公民都必须遵守宪法和法律,不得拉人头、强迫、诱导他人信教。

4. 如何理解坚持我国宗教的中国化方向要求

宗教的本土化,是世界各宗教生存和发展的普遍规律。任何宗教都要与所在的社会相适应,要适应社会制度、适应社会道德、适应社会文化。《河南省宗教事务条例》规定,各宗教应当坚持我国宗

教的中国化方向,践行社会主义核心价值观,抵御境外势力利用宗教进行渗透,抵制商业化倾向。鼓励各宗教对教规教义作出符合当代中国发展进步要求、符合中华优秀传统文化的阐释,开展中华优秀传统文化教育,组织宗教教职人员到爱国主义教育基地、中华文化教育基地开展爱国主义教育。

非法宗教活动举报电话:0392-3331865;15939283355

(市委统一战线工作部、市民族宗教事务局宣)

铸牢中华民族共同体意识
暨民族宗教政策法规宣传专栏

鹤山区大力实施城市更新、老旧小区改造工程
居民幸福指数不断提升

街道将东巷社区改造列为重点关注对象,经过精心规划和细致改造,将东巷社区倾力打造为集文明、卫生、治安、园林、健康、物业管理提升于一体的综合性示范社区。

老旧小区改造既是居民家门口的“关键小事”,也是关乎民生和生活品质的大事。改造中,东巷社区充分考虑居民需求,广泛征集民意,优先解决了居民“急难愁盼”问题。改造中,针对居民意见较大的路面问题,街道办和社区重新对4500平方米的路面进行了柏油铺装,并增设了电子门禁和人脸识别系统,加装了20余个高清监控设施,全方位保障居民安全。辖区楼宇外墙全部翻新,采用最新涂料,色彩鲜艳且富有现代感。此外,街道办和社区还着重改造美化了暖气管道和天然气管道,既提高了设施运转效率,还提升了小区整体环境。遵循“一河两区”的改造理念,社区和街道办将原本分割两个小区的河道打造成了

一道亮丽的风景线,通过实施绿化、亮化等工程让河道两岸绿树成荫、花团锦簇,成为居民休闲娱乐的好去处,小区环境更加优美宜居。如今的东巷社区环境优美、设施完善,还有便捷的生活圈和丰富的文化活动场所,成为了居民心中的温馨家园。

从“面子”到“里子”,从硬件到软件。近年来,鹤山区大力实施城市更新、老旧小区改造工程,让“老旧小区”变成更宜居的“好小区”,居民幸福指数不断提升。“老旧小区改造不仅是一项民生工程,更是推动社会公平、经济发展和城市形象提升的重要举措。”中山北路街道相关负责人表示,“下一步,我们将持续关注居民需求,为居民创造更加宜居、安全、和谐的生活环境,同时也为城市的可持续发展做出应有的贡献。”

百姓谈变化
幸福千万家