

河南出台18条硬核举措

推进数字经济高质量发展 全方位打造数智强省

本报讯(记者 袁帅)乘“数”而上,加“数”前行。数字经济已成为新一轮科技革命和产业变革的核心引擎。近日,省政府办公厅印发《河南省推进数字经济高质量发展若干政策措施》,提出18条举措,深入推进数字(智)河南建设,加快发展以数据为关键要素的数字经济,全方位打造数智强省。

适度超前布局数字基础设施

数字基础设施是数字经济的“大动脉”。适度超前布局数字基础设施,是推进数字经济发展的基础。

《措施》提出,加快网络基础设施提质扩容,支持基础电信企业加快5G、千兆光网规模部署,推动向5G-A、万兆光网演进升级,提升文旅景区、医疗机构、高校、交通枢纽、国省交通干线沿线、地铁等区域5G网络覆盖水平。推动物联网从“万物互联”向“万物智联”发展,增强城市智联、低空智联、农业智联等场景适应能力。

支持基础电信企业持续扩容郑州国家级互联网骨干直联点互联链路带宽,加快400G/800G高速光传输网络部署,将通信基站等相关设施纳入各级国土空间规划,统筹保障新增建设用地需求。

推动算力设施提速发展,保障算力总体布局“一核四极”区域内符合国家要求的算力设施用地需求。支持具备条件的算力设施实施源网荷储一体化建设,鼓励开展绿色电力证书、绿色电力交易,全面提升算力设施绿色能源利用水平。建立以“算力券”为核心的算力平台运营结算分担机制。

开展数据基础设施建设先行先试,以可信可管、互联互通、价值共创为导向,支持企业、行业、城市等加强可信数据空间建设和应用,积极融入全国一体化数据空间网络。聚焦现代农业、装备制造、交通物流、商贸流通、新材料、新能源汽车、生物医药、智慧城市等重点领域,打造一批数据空间标杆项目,实现

各类数据空间互联互通。

加快数据要素市场化配置改革

创新是数字经济高质量发展的灵魂,这就要求加快数据要素市场化配置改革。

《措施》提出,建立公共数据分级分类共享开放机制,加快编制公共数据资源目录,发布并动态更新公共数据开放清单,依法依规向社会有序开放高价值公共数据,加快推进公共数据授权运营。

围绕重大战略、重点产业发展需求开展数据资源开发利用试点,支持各地探索重点领域数据资源开发利用路径,形成可复制、可推广的经验做法。探索建立由市场评价贡献、按贡献决定报酬的收益分配机制,实现不同权利主体应有收益的合理分配。

加强数据确权、定价、交易等基础规则和制度研究,推进数据标准化、资产化、资本化。健全数据资产评估标准,探索数据资产入表、作价入股等模式。加快培育一批数据流通服务机构和第三方专业服务机构,做大数据产品供给和数据交易服务市场。

分类培育、动态管理数据企业,支持各地布局建设数据产业集聚区和数据要素产业园,探索数据产业发展新模式、新路径。将数据创新平台纳入省重大科技基础设施建设范围,支持企业建设数据领域省实验室、工程(技术)研究中心、制造业创新中心、创新联合体等省级科技创新平台。成立省数据标准化技术委员会,统筹指导全省数据

标准化工作。

推动数字产业集群化发展

蓬勃发展的产业集群,是推动经济社会高质量发展的引擎。

《措施》提出,依托各类产业园区,围绕新型显示和智能终端、先进计算、新一代人工智能、智能传感器和半导体、网络安全、卫星等领域,培育一批建设成效显著、集聚效应突出的数字经济园区,全面强化要素保障。鼓励各地出台政策支持企业向数字经济园区集聚,实现园区特色化、差异化、专业化发展。

鼓励各地推动数字产业集群化发展,支持企业通过兼并重组、股权投资等方式开展产业链上下游整合和跨领域拓展。统筹省级相关专项资金支持企业智能化改造和数据融通应用,打造一批数据要素驱动、数智技术赋能、数字平台支撑、产业融通发展的区域支柱型、特色型数字产业集群。

发挥政府投资基金引领带动作用,聚焦先进计算、智能终端、智能传感器等特色优势领域,引进培育一批具有资源配置力、生态主导力的企业和专精特新中小企业。推动数字经济核心产业企业创新发展,鼓励各地制定相关激励政策,培育数字经济创新型企业。

落实支持平台经济高质量发展的政策措施,支持平台企业开辟新赛道、探索新模式,打造一批行业特色鲜明、示范作用突出且具有良好经济和社会效益的互联网平台。强化平台经济领域数据要素供给,鼓励平台企业数据资源资产化。

全方位促进数字经济和实体经济深度融合

《措施》提出,推进开发区数字化转型平台建设,鼓励各地结合实际制定开发区数字化转型促进中心建设运营政策,支持公共服务平台、公共创新平台等建设。鼓励各地发放“数字化转型服务券”,支持中小企业购买数字化转型中心服务,降低企业转型成本。

促进数智技术与制造业、农业、服务业深度融合,大力发展高端制造、智能制造、绿色制造,加快发展数字文旅、数字教育、数字医疗、数字金融、数字贸易等新业态。深入实施“人工智能+”行动,推动工业互联网创新发展,谋划建设人工智能重大应用场景,打造具有行业影响力的标杆项目。聚焦工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务等重点领域,持续实施“数据要素×”行动。

充分发挥数据要素在城市高质量发展中的协同优化、复用增效、融合创新作用,全域推进城市数字化转型,支持有条件的地方申请开展国家试点。鼓励各地统筹利用各类资金,布局建设开放兼容、共性赋能、安全可靠的数字化公共基础设施。推动各地因地制宜开展县域智慧化改造,提升县域数字化、智能化水平。

《措施》还提出,营造良好发展环境,加强要素保障,建立适应数字经济发展的包容审慎监管机制,强化财政、金融、人才等方面支持力度,支持新业态、新模式健康发展,营造数字经济良好生态。

2026年匈牙利“管风琴之夜”音乐会在郑州举行

(上接一版)演出中段特别设置国风民乐篇章,国家一级演员、管风琴艺术家鲁璐演绎经典《春江花月夜》,千年管风琴婉转悠扬,勾勒如诗般美丽画卷。国家级古钢琴非遗代表性传承人李晚晖奏响《流水》(节选),凸显中华传统民乐的隽永意境。现场观众陶醉在天籁之音里,对演奏报以热烈的掌声。

此次活动不仅让绿城观众近距离感受世界级管风琴艺术的魅力,更以音乐为载体,深化了郑州与匈牙利的人文交流、民心相通。

穿越千年遇乐天

《重逢白居易·乐天派》郑博首演



本报讯(记者 李居正文图)文脉永续,相逢有声。5月23日,重逢系列历史剧沉浸式互动舞台剧《重逢白居易·乐天派》在郑州博物馆首演(如图)。

据了解,重逢剧场是全国博物馆专属原创戏剧品牌,深耕博物馆文化传播新赛道。本次落地郑州博物馆的《重逢白居易·乐天派》,专为青少年群体量身打造,打破传统历史科普与舞台演出的固有模式,以沉浸式互动演绎的创新形式,让厚重的历史文化走出典籍、走出馆藏,变得鲜活生动、可感可触。

演出现场氛围热烈,舞台场景、剧情演绎、互动观演,调动了孩子们的参与热情。演出中,同学们踊跃互动、全身心投入,随剧情起伏共情动容,观众不再只是被动倾听,而是沉浸式走进白居易的诗意人生,在趣味体验中品读经典诗词、体悟诗人大爱,真正读懂诗词背后的故事与情怀。

新时代 新征程 新伟业

一堂“飞”起来的大学实践课

本报记者 武建玲 通讯员 郢文倩 文图



工业有限公司交流学习的华北水利水电大学学生在河南三和航空

“快看,那架飞机下面挂的是激光雷达。”近日,郑州上街机场停机坪上,几架涂装着“航空物探”“人工影响天气”字样的固定翼飞机和直升机一字排开。华北水利水电大学“智能时空信息工程”微专业的20多名学生,正围在一架真机前,听工作人员讲解GPS定位、数字高程模型和实时纠偏算法。

这不是普通的参观,而是一堂真正“飞”起来的课。

为什么要把课堂搬到上街?这个疑问,在同学们走下大巴车的第一时间就有了答案。

上街区,郑州国家通航示范区所在地,是河南低空经济的主阵地。59家通航企业、176架机队规模,制造、运营、服务全产业链在这里交织成网。就在不久前,全球最大货运无人机“长鹰-8”刚刚从这里首飞成功。

“我们教的不是飞行本身,而是让飞行更安全、更聪明的时空智能技术。”带队的老师指着远处的塔台说,“这些技术如果只在教室里讲,学生很难理解它如何驱动一个产业。”

在通航大厦观看宣传片时,学生们看到的不是简单的“飞上天”,而是航空应急救援、无人机物流、低空文旅等一系列真实应用场景。农业水利工

程专业大二学生杨斌盯着屏幕出了神。他原本以为,无人机跟自己的专业没什么关系,“顶多就是打打农药”。但当工作人员讲到低空遥感如何用于水土监测、农田运维、现代农业水利建设时,他一下子坐直了身子。

“原来时空智能技术,可以帮我‘看见’整片农田的健康状况。”杨斌在笔记本上飞快地记着。

停机坪上的实景教学,更像是一场“技术考古”。工作人员拿起一个航空植保的设备模型,顺着时间线讲起了故事:最早是依赖跑道的有人机,后来是能灵活转运的直升机,再到现在精准高效的智能无人机——每一步迭代,背后都是时空信息感知技术从“辅助”到“核心”的跃升。

“你看,以前飞机飞过去,只知道大概位置;现在无人机搭载激光雷达,能精确到厘米级的作物高度、病虫害分布。”工作人员一边说,一边在平板上调出一张农田三维点云图。同学们凑过去,发出一阵惊叹。

测绘工程专业学生李旭洋站在一架固定翼无人机前,久久没有离开。他学的是传统测绘,脑子里大多是“地面架仪器、一站一站测”的画面。可眼前这架飞机,一次起降就能覆盖几十平方公里,生成高精度实景三维模型。

“这就是空地一体化。”他扭头对同学说,“我们再不学新东西,就真落伍了。”

这节课的特别之处,不仅在于“真机真场景”,更在于它打通了高校与产业之间最后那堵墙。事实上,上街区近年来一直在做一件事:把高校的实验室“搬”到通航示范区来。哈尔滨工业大学郑州研究院、西北工业大学……一批高校的科研资源已经在这里落地。

系统化的航空科普、高校实习、科研转化,形成了一条从“认识航空”“研究航空”到“服务航空”的完整链条。

“每年光是航空科普研学,我们就要接待上万人。”一位示范区工作人员告诉记者,“像今天这样,带着专业问题来‘解剖’产业的,是我们最需要的。”

返程的大巴车上,同学们讨论了一路。有人翻拍的照片里,是飞机蒙皮上反射出的夕阳;有人笔记本上,画满了从GPS到激光雷达到AI算法的技术链。

杨斌靠窗坐着,忽然对身边的同学说:“我觉得我以后可以去智慧农业里的时空数据分析了。”

窗外,上街机场的跑道渐渐远去,但一堂课激起的涟漪,才刚刚开始扩散……

我省启动医养结合提质增效专项行动

2027年医养结合机构将超600家

(上接一版)

支持养老机构开设中医诊室

为充分发挥中医药优势,为老人提供有针对性的医养服务。我省将推动模式创新,鼓励中医医院与养老机构合作,支持养老机构开设中医诊室;推广针灸、推拿等中医药适宜技术在老年保健、慢性病管理、康复护理中的应用,发展中医治未病优势。

我省将探索“智慧医养”新模式,推进医疗与养老服务信息互联互通和数据共享;支持研发和应用适合老年人的智能穿戴设备、远程监控系统、紧急呼叫系统。不仅如此,我省将探索“时间储蓄”互助养老,建立低龄健康老年人服务高龄、失能老年人的“时间储蓄”制度,倡导低龄老年人、退休干部、社区党员、居民党员参加“时间储蓄”计划,鼓励从事家庭照护的家政服务人员、养老服务机构从业人员、持证社工成为志愿者,为老年人提供专业服务。

医养机构管理人员专业技术人员培训全覆盖

全面提升医养服务,离不开专业的人才队伍。我省将支持省内符合条件的院校开设医养结合相关专业和课程;建立医养结合机构人员定期培训制度,支持医养结合机构医务人员到本地区上级医疗卫生机构或在紧密型医联体进修。到2027年底,基本完成医养机构管理人员、专业技术人员培训全覆盖。

同时,我省将培育专业化服务队伍。壮大老年医学、康复治疗等专业化人才队伍;引导相关专业毕业生、退休医务人员到医养机构就业;鼓励志愿服务组织与医养结合机构对接,提供常态化、专业化志愿服务。

医养机构医疗服务符合条件纳入医保

为适应社会发展,我省将完善养老服务体系,培育社区嵌入式养老服务机构;引导养老机构按需扩大护理型床位占比,重点收住失能失智老年人;健全县域三级养老服务网络;到2027年底,基本形成养老服务网络。

我省将加大医保支持力度。到2027年底,将自愿申请且符合条件的医养结合机构中的医疗卫生机构均纳入医保定点;优化完善医疗康复、慢性精神疾病、安宁疗护等长期住院按床日付费,门诊特殊慢性病按人头付费等医保支付政策。加快推进长期护理保险制度扩面。

防灾减灾 安全你我

郑州发布地质灾害气象风险黄色预警

本报讯(记者 孙雪菲)5月23日,郑州市自然资源和规划局、郑州市气象局联合发布郑州市汛期地质灾害气象风险预警,5月23日20时至5月24日20时,郑州市地质灾害气象风险预警达到黄色预警的区域为:登封市大部、新密市中部,该区域发生地质灾害的风险较高。

郑州市自然资源和规划局建议,应密切关注雨情、汛情变化,加强会商研判,及时发布预警信息,并发送巡查防灾责任人、群测群防员及受威胁群众。同时,加强巡查排查,坚持避险为先。对排查出的隐患要落实治理、监测等防范措施,当预判可能发生地质灾害险情时,应果断、提前、安全做好受威胁群众避险转移。此外,黄色预警区域属地要充分认识地质灾害滞后性特点,组织有关部门对避险转移隐患点进行综合风险评估,坚决做到“不安全、不返回”。

河南着力扩内需促消费

(上接一版)目前,河南全省城乡配送基本实现“次日达”。2025年,河南邮政快递业务量超过125亿件,同比增长23.7%。

畅通省际大通道,打通国内消费循环“毛细血管”。

“内黄县的蔬菜、滑县的烧鸡,从高速公路直达北京、河北。”货车司机王英杰感叹,“以前运货去河北保定,省际路不通,得绕远路、挤老路,费油又费时。”

对京港澳、连霍等高速易拥堵路段实行智慧管控,贯通省际通道49个,对技术等级低于邻省的省际公路通道全部实施升级改造;完善豫鄂、豫鲁、豫皖等方向高速公路省际通道网络……河南以路网畅通激发区域活力,2025年河南省际贸易占全省总销售占比比重达40.4%,较2024年再提升4个百分点。

今年一季度,河南社会消费品零售总额7647.4亿元、同比增长3.3%,高于全国0.9个百分点。牢记总书记殷切嘱托,河南省委主要负责同志引领,河南将勇担使命,坚持以新需求引领新供给,以新供给创造新需求,持续扩大对内对外开放,加快建设全国统一大市场循环枢纽、打造国内国际市场双循环支点,努力实现“十五”良好开局,奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章。

赛场内外尽展科创魅力

(上接一版)漫步大赛首次设置的互动体验区,一股浓郁的“科技风”扑面而来。方程式模拟驾驶体验让市民亲身临其境感受极速操控魅力;无人驾驶竞速揭秘智能网联汽车前沿科技;具身机器人趣味互动、无人机高空展演轮番登场,展现低空装备、智能机器人等新兴领域创新成果。互动体验活动现场,不少市民带着孩子专程前来打卡体验,在互动体验活动中生动感受科技创新的无穷魅力。

据相关负责人介绍,本次赛事不仅是参赛大学生竞技的舞台,更致力于打造青少年科创的第二课堂。专业工程师现场讲解赛车技术与新能源相关知识,将专业赛事资源转化为普惠科普资源,在青少年心中播撒热爱科学、探索工程领域的种子,激发崇尚科学、投身创新的浓厚兴趣。郑州汽检中心相关负责人表示,免费推出体验活动旨在实现科普惠民,持续扩大赛事影响力,为郑州科技创新和产业高质量发展注入青春动能与科创活力。

全国跳绳大赛郑州站举行

本报讯(记者 郭韬略 苏瑜)5月23日,2026年361°儿童全国跳绳大赛郑州站在杉杉奥莱中牟店举行,吸引600多名小选手参加。两位世界冠军杜婷婷、岑小林带来精彩表演并和小选手们亲密互动,更为比赛增色不少。

跳绳是一项简单易行且健身效果明显的运动,同时也是很多地方的中招考试项目,参与者众多,特别是青少年群体。中国跳绳选手也经常在国际比赛中斩获大奖。连续举办5届的361°儿童全国跳绳大赛,是国内覆盖面最大、参与度最广的跳绳比赛之一,为众多跳绳爱好者搭建了竞赛平台。本次郑州站的比赛,设置了个人30秒单摇跳、4×30秒单摇接力等项目,全面检验选手的个人能力和团队协作能力。

两位顶尖高手杜婷婷、岑小林登场亮相,将比赛现场的气氛带入高潮。前者是河南本土选手,是中国首位女子世界跳绳大师,曾获得60多项国内外赛事冠军,4次打破世界纪录;后者则有“光速少年”美誉,是多项吉尼斯世界纪录保持者,斩获近百项国内外赛事荣誉。两位冠军不仅带来了高水准的花式跳绳特技表演,还和参赛小朋友近距离互动,手把手指导跳绳动作、分享训练与成长心得。

比赛当天,主办方还特别举办了健康大讲堂活动,给孩子们带来“青少年动作发展如何影响运动表现”的专题讲座,让小选手们受益匪浅。