

河北加快培育产业大脑推动“智”造升级

建设1个省级产业大脑能力中心,培育30个以上重点行业产业大脑,整合N个共享工厂资源

权威发布

本报讯(记者袁立朋)省工业和信息化厅近日印发《关于做好产业大脑培育工作的通知》和《河北省产业大脑建设指南》,推动数字技术与制造业深度融合,构建“产业大脑+共享工厂”新生态,助力制造业高质量发展。

产业大脑是以工业互联网平台为基础,以数据要素为核心,集成产业链、供应链、创新链、政策链、资金链“五链”融合的数字化平台。它依托人工智能、大数据、云计算、物联网等新一代信息技术,打通政府、行业、企业数据资源,为政府提供精准治理和招商服务,为行业提供共性技术支持,为企业提供数字化转型和生态服务。

省政府办公厅今年1月印发的《河北省数字技术赋能制造业高质量发展

发展实施方案》中,明确提出要实施产业大脑培育工程,进一步推动制造业向数字化、网络化、智能化迈进,提升全省产业链供应链的韧性、安全性和竞争力。

根据规划,到2027年,河北将构建形成“1+M+N”的“产业大脑+共享工厂”发展体系,即建设1个省级产业大脑能力中心,培育30个以上重点行业产业大脑,整合N个共享工厂资源,全面提升产业链、产业集群的数字化水平和资源协同配置效率。

省级产业大脑能力中心将作为全省产业数据枢纽和智能决策平台,为各行业产业大脑提供共性技术支撑。各地将依托特色产业集群和重点园区,建设一批细分行业产业大脑,推动企业“上云用数赋智”,实现数字化转型升级。

产业大脑并非空中楼阁,河北已有不少地区率先探索并取得实效。

2024年12月成立的景县产业大脑有限公司依托景县橡塑、铁塔等特色产业,搭建了包括智能制造一体化平台、供应链集采平台、AI配方模型等9大功能组件。目前,景县产业大脑已服务78家规上企业,签订数字化改造合同476万元。位于景县的河北西伯力特种橡胶有限公司通过产业大脑实现了精益排产、质量追溯和供应商管理,订单交期问题得到显著改善,质量追溯效率提高2倍。

在晋宁县,易缆网线缆产业大脑成为国内首家电线电缆数字供应链综合服务平台,具备了工业互联网共享、全产业链交易服务、科技金融服务、共享智造基地和企业商票结算5个功能。“易缆网”上线以来,已入驻企业500余家,交易额突破100亿元,预计今年入驻企业突破1000家,交易规模突破300亿元。

在强化发展要素保障方面,河北鼓励采用“政府+园区”、链主企业主导和第三方服务等多种模式建设产业大脑。省工业和信息化厅将通过“揭榜挂帅”机制确定细分行业方向,推动有能力的经营主体参与建设,同时,也将强化政策支持,统筹用好国家重大科技专项、地方专项债、产业基金等资金资源,加强对专业人才的培养和引进,打造具备持续运营能力的本地团队。

“产业大脑是河北推动制造业数字化转型的核心抓手,也是实现数字技术赋能制造业高质量发展战略的关键路径。”省工业和信息化厅软件处处长李剑说,随着一批具有河北特色的行业产业大脑陆续建成,将进一步撬动传统产业转型升级,培育新兴数字产业,打造京津冀区域数字经济新高地,为实现制造业高质量发展注入强劲动能。

2025年河北省“质量月”活动启动

本报讯(记者李丽钧 长城网·冀云客户端记者刘延丽)9月1日,2025年河北省“质量月”活动启动仪式在保定市河北大学启动。

今年“质量月”活动的主题是“加强全面质量管理 促进质量强国建设”,旨在进一步提升公众质量意识,营造“人人重视质量,人人创造质量,人人享受质量”的良好氛围,不断提升各行业质量水平,推进质量强省建设取得新成效。

近年来,河北省委、省政府出台推进质量强省战略的系列政策措施,把“标准引领、品质卓越的质量强省”作为中国式现代化建设河北篇章的重要内容,我省质量工作取得明显成效。我省将以本次“质量月”活动为契机,统筹推进质量强企、强链、强县建设,着力提高供给质量,培育新质生产力;全面加强质量安全监管,切实增强人民群众消费的获得感、幸福感、安全感;广大企业强化质量主体责任,大力弘扬企业家精神和工匠精神,加大质量技术创新投入,加强关键核心技术、质量共性技术攻关,推动质量管理数字化、网络化、智能化升级,加快完善质量控制体系。

启动仪式上,长城汽车股份有限公司向全省企业发出质量倡议书,河北大学分别与保定市市场监管局、莲池区、定兴县人民政府和长城汽车股份有限公司签署质量强企、质量强链、质量强县相关合作协议。

石家庄机场暑运运送旅客237.4万人次

本报讯(长城网·冀云客户端记者武新杰 通讯员李夏 周雨)9月1日,2025年暑运落下帷幕,石家庄正定国际机场(简称“石家庄机场”)累计运送旅客237.4万人次,保障航班1.6万架次。

今年暑运,旅客主要集中在昆明、成都、上海、大连、重庆、广州、杭州、深圳、厦门、兰州等地。为便利旅客出行,石家庄机场联合各航空公司开通、加密泉州、宜昌、广元、锡林浩特、鄂尔多斯、珠海、大连、厦门、丽江、桂林、西宁、昆明、贵阳、大连等38条航线。其中,石家庄至成都每日最高达到12班,至昆明最高9班,至上海最高8班,至重庆、广州、大连6班,至哈尔滨、兰州、杭州、厦门每日最高5班。此外,石家庄机场运营至东京、首尔、釜山、芽庄、大阪、香港6条国际、地区客运航线,国际旅客量同比增长58.2%。

针对暑运高峰客流特点,石家庄机场根据客流量及时加开值机柜台和安检通道,聚焦老年、儿童等无人陪伴特殊旅客需求设置指定柜台,提供“一站式”乘机手续办理及从值机到登机“一对一”贴心服务,共保障无人陪伴老人、儿童2900余人次。

长城观察

“智”领能源 “绿”动未来
——从中国石油开放日(华北站)看能源革命新图景

□本报记者 袁立朋

“这是石头吗?分析它就能知道地下有没有石油?”

“对。石油的生成、运移和聚集,都会在岩层中留下‘指纹’。我们就是靠解读这些‘指纹’来寻找石油。”

在华北油田公司岩心库,存放着华北、西北等地区3381口油井的实物岩心,叠加长度约9.2万米。人们触摸着这些来自亿年前地层的岩心,感叹不已。这些珍贵材料不仅记录了华北油田的发展历史,也为未来进一步勘探奠定了科技基础。

8月28日至29日,中国石油华北油田公司、华北石化公司、河北销售公司、渤海钻探公司、东方物探公司在任丘市举办了中国石油开放日(华北站)活动。

本届开放日以“‘智’领能源、‘绿’动未来”为主题,邀请百余名公众及30多家媒体记者走进华北油田科技馆、岩心库、任11热源地,东方物探无人机服务中心,渤海钻探智能井场平台,河北销售智慧加油站,华北石化安全观察台与营销调运中心等重点项目,近距离了解“一滴油”从勘探、开采、炼化到销售的全过程,全景展示中国石油保障国家能源安全的新进展、新成果。

蓝天白云下,任11热源站的银色管线熠熠生辉。围绕“亿千百”发

展蓝图,华北油田公司正全力推进京津冀地热能供暖示范基地建设,建成北京首个中深层地热能供暖试点,在任丘西部新城打造了多热源耦合清洁供暖模式,总供暖面积269万平方米。

“热源站开采出的地热水温度达126℃,经循环泵送至街区换热站,换热后降至约37℃,再全部回灌原地层,实现‘取热不耗水’。”讲解员介绍道。

实现“取热不耗水”,得益于华北油田公司的5项关键核心技术:地热资源精细评价、全周期开发方案设计、优质高效钻采灌配套、全密闭高效地面工艺、“地热+”多能耦合智能运营。华北油田公司党委副书记、工会主席李海涛表示,公司正将整套技术升级为可复制、可交易的“碳减排工具箱”,助力京津冀地区实现节能降碳目标,也为传统油气企业向绿色能源服务商转型提供示范路径。

“妈妈,这里能给车充电,还有肯德基呢!”在河北销售公司沧州第81加油站,石家庄宁源小学学生王旭尧兴奋地说。该站集日电双能源、肯德基穿梭餐厅、无接触支付、智能车牌识别、刷掌支付于一体,是新型驿站式智慧加油站。河北销售公司总会计师张旭表示,未来将持续推动加油站数智化赋能,打造精益服务新场

景,以“每一滴油都是承诺”为准则,助力河北经济高质量发展。

“大家看图上这条红色管道,全长157公里,起点是华北石化,终点为北京大兴国际机场。我们今年预计向机场供应航空煤油185万吨,远期可达每年260万吨。”在华北石化公司厂区,讲解员向观众介绍道。围绕“减油增化、减油增特”,“十四五”期间,华北石化公司投资约70亿元实施转型升级项目,投产后汽柴油总量降低30%,航空煤油增产75%,化工原料增至173万吨/年。在保供北京大兴国际机场的同时,为助力沧州

高端化工新材料产业集群强链补链提供更有利支撑。

在东方物探公司无人机服务中心,巡检无人机、航测专用机列阵待发,搭建出“空中运输线”;在渤海钻探公司第二录井分公司展区,自主研发的人工智能设备、高技术新材料悉数亮相……与此同时,本次活动还通过打卡集章、主题展览、文艺节目展演等形式,让公众近距离感受中国石油在数智绿色低碳方面取得的成果,传递了“绿色发展,奉献能源,为客户成长增动力、为人民幸福赋新能”的价值理念。

石衡沧港城际铁路衡黄段开始铺轨

9月1日,随着首对500米长钢轨被铺设在沧州东站至黄骅新站的轨枕上,石衡沧港城际铁路衡黄段全线铺轨正式启动。

石衡沧港城际铁路是服务于京津冀协同发展的重要交通基础设施,西起石家庄站,东至渤海新区站,全长333.8公里,其中石家庄至衡水段利用既有石济客专,新建衡水至渤海新区段223.8公里,设11座车站,预留沧州机场站,设计速度每小时250公里。黄骅新站是沧州黄骅首次开设的客运铁路站点。

石衡沧港城际铁路建成后将实现石家庄和黄骅铁路直达,进一步完善黄骅港集疏运体系,大大缩短黄骅港、沧州市及周边地区至省会石家庄的通达时间,更好地服务京津冀协同发展。

长城网·冀云客户端记者 周亚彬 张艺萌 摄影报道



唐山路南区:村规民约“规”出好民风 “约”来新乡风

近年来,唐山市路南区坚持以“双争”活动擎旗领航,按照省、市部署要求,结合区情实际,以新时代文明实践阵地为依托,精心组织谋划开展村规民约故事讲述活动,创新农村精神文明工作载体,把村规民约从纸上的“规矩”变成百姓心里的“守则”,以村规民约的力量浓厚文明乡风、淳朴民风、良好家风。

精心策划,让好活动立得住。组织保障到位。坚持区级靠前指导、两镇统筹谋划、村居主动参与的原则,依托新时代文明实践中心(所、站),

紧密融合“四下基层”、新时代邻里节等活动,镇干部发动村干部,全面深入发掘各村的典型事迹。提升活动质效。区文明办结合两镇实际,广泛征求群众意见,精心指导活动开展,通过发掘提炼、有效传播,确保场场出精品、次次有实效。注重典型引领。组织召开先进典型座谈会,邀请乡贤、村干部、妇联系统、村民等代表,推荐挖掘先进事迹,干部群众分享自己的故事或者讲述身边的好人好事,有效增强典型的感染力和吸引力。倡导群众为主。村民

们从中受到启发,逐步由“领导干部带头讲”向“群众自己讲”转变,由“集体组织”逐步向“村民自发组织”转变。

聚焦主题,让好风尚传得开。聚焦“双争”活动、乡村振兴、移风易俗、孝老爱亲、身边好人、文明创建等六大主题,各村依据自身特色亮点,从“小切口”入手,全面展示新时代新农村昂扬向上的精神风貌,引导村民群众向真向善向美、爱党爱国爱乡。

立体宣传,让好故事叫得响。沁润人心、成风化俗,该区持续加强宣

传引导,利用文化墙、宣传栏、文化广场等基层各类宣传载体和文化阵地,打造村规民约文化长廊、主题公园、家风家训馆等“微阵地”。充分发挥新媒体作用,在“文明路南”微信公众号开设专题专栏,定期刊发活动链接。以群众喜闻乐见的短视频形式,动员群众自发录制或转发,充分运用村庄大喇叭、村民微信群等,对讲述活动进行广泛动员和宣传报道,扩大故事讲述活动的影响力和村民参与度,激发群众积极参与的内生动力。

第六届金芦苇工业设计奖精品展启幕

(上接第一版)为河北制造业高质量发展注入国际设计驱动力。

本次精品展于9月1日至9月10日面向公众免费参观。其中9月3日将闭幕进行本届金芦苇奖的复评。观众可通过“金芦苇工业设计奖”公众号进行预约观展。

金芦苇工业设计奖创立于2019年,是集国际化、专业化、市场化于一体的工业设计领域奖项,与河北国际工业设计周活动并称为“一赛一周”。本届金芦苇奖颁奖典礼和获奖作品展等系列活动将在2025河北国际工业设计周活动期间举办。

据介绍,本届金芦苇工业设计奖累计吸纳来自54个国家和地区的7500余件作品参赛,参赛作品质量相较于往届有明显提升。本届赛事总奖金达450万元人民币,将重点以成果转化为基础,结合雄安新区相关科创券激励机制,促进优秀设计成果转化落地。

本次精品展在河北省人民政府、雄安新区管理委员会大力支持下,由雄安新区未来工业设计研究院主办,金芦苇工业设计奖组委会承办。