

聚焦雄安新区

在“从0到1”的地方,做“从0到1”的创新

□人民日报记者 熊建 张腾扬 王美华

雄安的每一天,都在刷新人们的认知。

在河北雄安人工智能产业园的一楼展厅里,一台工业机器人正利落地演示货物搬运,机械臂精准而有力;楼上,键盘敲击声此起彼伏,研发人员专注地写着代码。产业园一年前才“开业”,如今已成为人工智能公司发展的产业高地。这里诞生的国内首个处理结构化数据的通用大模型,适用于多个工业场景;这里诞生了便携式颅脑出血检测分析仪,让医学检查更加快捷便利……

今年3月23日,习近平总书记在河北雄安新区考察并主持召开深入推进雄安新区高质量建设和发展座谈会时强调:“雄安新区要以改革创新为动力,推动科技创新与产业创新深度融合,因地制宜发展新质生产力,培育符合新区实际的现代化产业体系。”

雄安新区,这座未来之城,正以人工智能为突破口,在“从0到1”的地方,做“从0到1”的创新。截至目前,雄安已汇聚96家人工智能企业,研发了近30款大模型。一个“人工智能原生”的产业创新生态,在白洋淀畔加速成形。

夯实底座:让人工智能从“出生”就扎根城市

“通用大模型面对工业数据的逻辑推理,容易‘卡壳’。”稳准智能(雄安)科技有限公司副总裁余飞,抛出了这样一个问题。

痛点,就是创新的起点。

针对这一行业难题,稳准智能与清华大学联合研发了“极数”数据大模型。据介绍,这是国内首个处理结构化数据的通用大模型。不同于擅长文本的大语言模型,“极数”专注于从结构化数据中分析规律、推理因果,经过海量因果合成数据预训练和真实场景精调。

目前,“极数”数据大模型已在冶金、电力、电信、石化等60多个真实场景完成验证,确定在8个场景开展创新应用。从智慧城市到工业互联网,从能源调度到电信运维,“极数”数据大模型在越来越多的地方“上岗”了。

创新的种子,需要沃土才能生根发芽。

雄安新区给出解法:把人工智能植入城市底座。“雄安在城市建设中就把人工智能植入了底座,数字城市与实体城市孪生。”雄安人工智能产业园负责人崔航说。

高级别创新平台,是激活这一基



6月23日,在中国雄安集团数字城市科技有限公司具身智能训练场,工作人员使用手持对机器人进行训练。

因的关键支撑。

雄安新区已形成人工智能“一院一园一平台一基地”的发展模式,出台了专项支持措施,并设立了产业投资引导基金、科技创新股权投资基金等。

雄安华清智言科技有限公司董事长李强深有感触:“去年公司刚落地时,整栋楼还没什么人。就这一年多,隔壁楼的研究院和实验室都入驻了,高端人才呈现快速聚集之势。”

人才为何来得这么快?

筑巢引凤,雄安用好政策工具箱;100亿元的雄安产投基金和100亿元的雄安创投基金,重点投向新兴产业、未来产业领域;围绕产品推广、企业培育、平台建设等方面推出系列政策,积极推动算力补贴。每个新区本级科技攻关项目原则上给予不超过300万元财政科研经费支持。

构建生态:门对门协作、上下楼联动

如果说平台和政策是创新的“硬件”,那么产业生态就是让硬件高效运转的“操作系统”。

走进雄安人工智能产业园,“门对门协作、上下楼联动”的产业格局映入眼帘。在这里,“上下楼”就是“上下游”,合作洽谈,简单方便。

洞见科技(雄安)有限公司首席科学家冯新宇说:“入驻产业园后,我们的收获之一是找到了更多的合作伙伴。”去年在园区组织的一场技术沙龙上,洞见科技与楼下的华清智言有了更深的了解。深入沟通后发现,双方的产品和技术可以优势互补——洞见科技的密态计算技术可以和华清智言的模型安全框架深度融合,共同为金融、政务等领域的客户提供更安全可靠的数据智能解

决方案。双方一拍即合,让产品实现相互集成,并携手开拓市场。

“园区不仅是企业的办公空间,更是赋能企业发展的‘加速器’。”崔航表示,从企业注册、政策申报到人才招聘、生活配套,园区提供一站式服务,并积极为企业对接产业链资源和应用场景。产业链上下游汇聚在一个园区内,构建起“门对门”“上下楼”的产业生态。

“雄安力争通过3年时间,培育5家独角兽企业、10家估值50亿元企业、100家人工智能骨干企业,形成人工智能创新发展的新范式、新样板。”雄安新区工信科技数据局副局长张英杰说。

打造场景:从“实验室”到“训练场”

雄安安影科技有限公司的一台设备,格外引人注目——背包大小的“便携式颅脑出血检测分析仪”。“它运用人工智能+电磁波技术,患者躺下就能扫描,几分钟就能出结果。”公司技术负责人张泽群介绍。

颅脑出血是危急重症,黄金抢救时间稍纵即逝。传统大型检测设备昂贵、庞大,难以在救护车、偏远地区等急救现场广泛布设。面对这一临床痛点,张泽群等人萌生了一个想法:能否研发一款急救人员可随身携带、能即时检测的便携设备?

这一设想与北京天坛医院院长王拥军院士团队的理念不谋而合。2024年起,在雄安科创中心的共享实验室里,一支跨学科团队迅速集结。“创新的理念能快速落地生根,开花结果,得益于雄安这片创新的沃土。”张泽群说。

2024年8月,该项目在参加完

“雄才杯”创新创业项目路演后,便迅速落地雄安。接下来,雄安新区课题资金支持、精确到个人的人才补贴政策和生活保障、园区贴心的服务,帮这家成立不到一年的企业实现了数次技术飞跃。目前,设备已完成医疗器械型式检验,同步纳入国家药监局重点品种前置审评通道;该企业与天坛医院合作项目顺利立项,临床试验各项工作稳步推进。

“雄安新区是一座‘从0到1’拔地而起的城市,我们要做的也是‘从0到1’的创新。在‘从0到1’的地方,做‘从0到1’的创新,特别有意义、有价值。”张泽群说。

场景,让技术有用武之地;数据,让智能得以生长。

在雄安集团数字城市科技有限公司的具身智能训练场内,一场特殊的“启蒙教育”正在进行。这里采用1:1实景还原,打造了迎宾导览、工业搬运、家居生活、商业零售、物流装配五大真实场景。

家居场景区内,数据采集员梁珊珊戴着VR(虚拟现实)眼镜,手握操控手柄,正在引导一台机器人“烤面包”。“这个手把手‘教导’的过程就是数据采集,一个动作需要重复采集上百千次。”梁珊珊解释。每次示范的细微角度、力度差异都会产生不同数据,只有海量的高质量采集,才能过滤误差,沉淀出真正有效的“养料”。采集完成后,数据会被上传至平台并进行精标注。

当前,具身智能行业发展迅猛,但数据标准不一,模型迁移困难是普遍痛点。单一厂商独自训练,数据体量有限且互不兼容。“具身智能没有数据,就像汽车没有汽油。”雄安集团数城公司总经理助理李国良表示,必须在海量、多样化的真实场景数据中反复训练大模型,再迁移到本体上执行任务。

这座于2025年12月正式投用的训练场,具备从统一设备管理、统一数据采集、统一数据标注到模型训练的完整能力,实现了足式、轮式、协作式机器人的全形态覆盖。目前,训练场每天可生成千条高质量数据。

此外,雄安新区还打造了空天信息、气象、城市运行等八大应用场景。这些场景就像一块块试验田,让技术创新在真实环境中接受检验、加速迭代。

当创新的种子遇上适宜的土壤,便能迸发出推动高质量发展的勃勃生机。雄安这座未来之城,正以蓬勃的创新活力,向世界展示中国式现代化的生动实践。

在雄安新区还打造了空天信息、气象、城市运行等八大应用场景。这些场景就像一块块试验田,让技术创新在真实环境中接受检验、加速迭代。

本报讯(河北日报记者卢旭东)7月6日至8日,省长王正谱在张家口市调研。

王正谱来到位于康保县的白淖、位于涞源县的闪电河水库、国家华北区域应急救援中心,检查防汛措施落实、应急救援准备等情况。他强调,张家口市要深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,坚决克服麻痹思想和侥幸心理,压紧压实防汛救灾责任,扎实做好防汛备汛工作。要抓紧“防减救”链条,完善党政共管、逐级包保责任体系,聚焦水库堤防、城市易涝点、山洪地质灾害易发区等重点部位,强化监测预警、风险管控、转移避险、应急保障等措施末端落实,全力筑牢汛期安全防线。

在康保县张纪镇集中安置区、涞源县北麦生态农业有限公司、涞源县农村产权交易中心,王正谱叮嘱当地要把常态化帮扶纳入乡村振兴战略统筹实施,因地制宜发展特色产业,拓宽农民增收致富渠道。王正谱来到察汗淖尔国家湿地公园,强调要认真践行习近平生态文明思想,加快“三北”防护林体系建设,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,推动生态环境持续改善。

在尚义抽水蓄能电站、国网冀北张家口风光储输新能源有限公司、中国电科院张北试验基地、河北鸿蒙制氢工厂,王正谱指出,要立足资源禀赋,推动风光氢储一体化发展,以绿色能源赋能大数据、装备制造等产业。王正谱还来到张北县职教中心、康保县顺安小学,强调要深化职业教育产教融合,优化基础教育资源配置,提升教育公共服务水平。

省政府秘书长朱浩文参加有关活动。

王正谱在张家口市调研 压实责任 强化落实 全力筑牢汛期安全防线

热雪奇迹冰雪惠民消费季启幕



本报讯(记者王璇 通讯员尚宝昌)7月8日,热雪奇迹冰雪惠民消费季启动活动暨石家庄夏季冰雪赛事揭幕·热雪奇迹周年盛典在华北地区规模领先的四季恒温室内滑雪场——正定热雪奇迹举行,本次活动标志着“冰雪盛夏消费季”正式拉开帷幕。

启动仪式上,活动主办方正式宣布面向全市发放冰雪消费券,以真金白银的惠民让利,切实降低市民及游客参与冰雪运动的门槛,点燃夏季冰雪消费热情。此举不仅是对河北省“体育消费季”政策的积极响应,更通过“企业让利、群众受益”的市场化模式,将冰雪运动的人气有效转化为文旅消费的增量。依托正定热雪奇迹这一京津冀文旅新地标,本次活动践行“跟着赛事去消费”的运营新理念,以专业赛事聚人气、以潮流IP增黏性、以惠民补贴促消费,通过“赛事引流、IP留客、惠民活客”的协同发力,持续提升石家庄作为京津客群“周末到河北”冰雪微度假目的地的吸引力与竞争力。

作为国内首个“物流+商业”新型产城融合综合体——深国际·真悦天地的核心业态,正定热雪奇迹总建筑面积超3万平方米,凭借其第三代室内滑雪场的先进设计及全球领先的绿色建筑认证,不仅填补了华北地区四季冰雪运动场地的空白,更通过冰雪引流与商业、物流板块的深度协同,为京津冀协同发展及城市产业升级提供了“正定方案”。

长城融媒

2026征兵有门槛 九成人都搞错

2026年征兵政策有哪些新变化?春秋两季征兵有何区别?……

又到一年征兵季!每年征兵季,都会有上千人刚提交资料,就直接被系统驳回,全是犯了低级错误!

长城新媒体策划推出《老兵话征兵》系列短视频,让退役老兵为你详细解读2026年征兵入门门槛,想当兵的直接“抄作业”就行。老兵话征兵,少走弯路,不踩坑!



扫码看视频

(李雪莹)

张家口市构建全链条防汛防护体系

本报讯(记者席晓宇 通讯员冯杰)进入7月以来,张家口市面对严峻汛情预判,坚持早部署、早排查、早储备、早演练,构建全链条防汛防护体系,以最高标准、最严要求、最实举措抓实各项防汛工作。

今年张家口市创新搭建“1+5”防汛指挥体系,由市防汛抗旱指挥部统筹全局,分设水务防汛、城市防汛、地质灾害防汛、气象灾害防御、预警叫应5个专项指挥部,分行业领域压实防汛责任。在此基础上,刚性落实“321”临灾预警叫应机制,预警信息提前3天传至县、区,提前2天精准划定风险转移范围,提前1天完成人员转移;推行“135”避险转移机制,确保1人不落、3户互助,群众熟练掌握转移要领。同时,制定村级防汛临灾预警叫应流程图和转移避险流程图,每户发放明白卡,每户

一人加入微信群,“一张纸”说清转移步骤。在山洪地质灾害村配备北斗短信手机的基础上,市县乡防汛负责人、救援队伍负责人全部开通北斗短信业务,确保极端条件下信息畅通。

在物资保障方面,张家口市共储备防汛物资990种、314万件,价值1.34亿元,配备大型装备3147台(套),定点存放、随时可调;组建284支防汛抢险救援专业队伍,共计10610人,分级建立常备应急队伍,汛期市级不少于100人,县区不少于50人,乡镇不少于30人,村组不少于15人。为应对断路、断电、断网极端情况,张家口市开展实战化演练2155次,配备370部卫星电话、1340部应急卫星电话1706部,1096个受威胁村全部配齐卫星电话和北斗短信手机。

在隐患排查整治方面,今年5月

以来,张家口市已组织4轮督导检查,累计排查风险隐患396条,完成整改379条,剩余17条全部制定安全度汛措施,实行专人24小时盯守。全市在册地质灾害隐患点全部纳入网格化管理,配备616名专职监测员,所有受威胁村庄完成避险转移预案修订,抽调22名专业技术人员组建10支应急专家队伍汛期包县驻守。6月1日起全面启动地质灾害常态化会商与分级预警机制,严格落实“雨前排查、雨中巡查、雨后复查”。张家口市水务局逐村调试管护1075部卫星电话,完成127个小流域下垫面数据更新校准,常态化检修养护470套雨量、水位自动监测预警设备,精准核定四类山洪重点危险区、高风险村组及重点转移人群,严格落实“监测—预警—通知—转移—反馈”全链条闭环机制。

在城市防汛方面,张家口市城管执法局统筹各区完成隐患整改639处,疏通雨水管线383公里,检修排水泵站10座,主城区关键区域布设水位监测及视频监控160处。同时,对100余处风险较高的地下空间排查隐患,对17处易积水路段、16座下穿式地沟桥安排专人值守,积水超30厘米时配合交警警示疏导,严重积水时立即断交封控并强排。

在群众避险意识提升方面,张家口市依托村组微信群、乡村大喇叭、明白卡持续普及避险常识,定期组织小型分散式转移演练。张家口市自然资源和规划局已开展主题宣传20场次,发放宣传品2万份,培训基层防灾人员769人,在张北县哈叭庆村、涿鹿县寨子营村组织了汛期人员避险转移市县联合演练。

(上接第一版)加强对各层级科技工作的统筹指导,形成央地协同、区域联动的制度安排。

习近平强调,要推动科技创新和产业创新深度融合,打通科技加速向现实生产力转化的通道。科技创新要突出应用导向,产业创新要提出科学问题。加强国家技术转移体系建设,打造多元化应用场景和高水平产业集群,促进自主研发技术产品推广应用和迭代升级。完善知识产权保护制度。构建同科技创新相适应的科技金融体制。

习近平指出,科学的未来在青年,要优化科教协同育人机制,大力培养优秀青年科技人才。加大对科研人员支持力度,帮助解决实际困难,让他们潜心钻研、安身安心安业。注重挖掘和培养青少年兴趣特长,科学素养、实验能力,吸引更多具有科研潜质的青少年立志投身科技事业。

习近平强调,要提高科技创新投入效能,

实现投入规模增加与效能提升的统一。完善中央财政科技经费分配和管理使用机制,健全重大科技任务央地投入共担机制。改进科技计划管理,加强科技项目监督检查和绩效评价,引导企业增加研发投入,调动更多社会力量支持科技创新。

习近平指出,要深化科技评价改革,用好科技评价指挥棒。项目评审、机构评估、人才评价都要强化创新能力、质量、实效、贡献导向。加快“破四唯”,持续深化科教界“帽子”治理。大力弘扬科学家精神,加强科研诚信建设,营造风清气正的科研生态。

习近平强调,要加强科技伦理和安全治理,推动科技向上向善、安全可控、造福人民。完善政策制度、法律法规和治理规范,健全多方参与、协同共治的体制机制。明确重点领域伦理标准和指引,加强科技安全风险评估研判、监测预警和应急响应。深度参与全球

科技治理,广泛宣介中国主张和中国方案。

习近平指出,推动我国科技事业欣欣向荣,需要全党全社会共同努力。各级党委和政府要把科技工作摆在重要日程,树立和践行正确政绩观,真抓实干,久久为功,不断推出新成效。中国科学院、中国工程院要团结全国科技界把握新一轮科技革命方向,勇攀世界科学高峰。中国科协要坚持探索创新,尽心尽力为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务。

习近平表示,希望两院院士珍视荣誉、不懈奋斗,在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。希望广大科技工作者发扬服务国家、造福人民的优良传统,为建设科技强国多立新功。

李强在主持大会时指出,习近平总书记

的重要讲话,充分肯定了近年来我国科技事业取得的重大成就,深刻分析了科技发展面临的新形势,就进一步增强紧迫感使命感、全力抓好党中央关于“十五五”时期科技事业各项部署的落实提出了明确要求。

习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富,具有很强的政治性、战略性、指导性,为做好新时代科技工作指明了前进方向、提供了根本遵循。我们要深入学习领会,坚决贯彻落实,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,进一步增强做好科技工作的决心和信心,为中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

会上,陈立泉和贵德代表全体获奖人员发言。

会前,习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

部分中共中央政治局委员,中央书记处书记,全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委有关领导同志出席大会。

中央党政军群有关部门主要负责同志,中央科技委员会委员,国家科学技术奖励委员会委员,各省市区和计划单列市、新疆生产建设兵团有关负责同志,国家科学技术奖获奖代表,两院院士、部分外籍院士,中国科协第十一次全国代表大会代表等约4300人参加大会。

2025年度国家科学技术奖共评选出258个项目 and 11名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖51项,其中一等奖3项、二等奖48项;国家技术发明奖58项,其中一等奖3项、二等奖55项;国家科学技术进步奖149项,其中特等奖3项、一等奖13项、二等奖133项;授予9名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。