

雄安新区两年注册企业近1100家

本报讯(河北日报记者 康晓博)5月9日,雄安新区迎来揭牌运行两周年。短短两年时间,雄安新区加速发展交出亮眼“成绩单”。截至今年4月底,注册企业总数近1100家,其中高新技术企业62家,规上企业突破百家。

驾车行驶到雄安新区核心区域,一座外观呈水滴状的大型建筑巍然矗立,这便是雄安站。围绕站产城融合,雄安新区重点打造高铁枢纽商务片区、空天信息产业基地、中试基地、高校科创园四大功能片区,大力发展空天信息和卫星互联网、新一

代信息技术、人工智能、新材料等高端高新产业。一批创新实力强的企业加速落地,让雄安新区发展愈发朝气蓬勃。

河北素数信息安全有限公司(以下简称“素数信安”)是一家从事量子保密通信组网和抗量子密码迁移的高新技术企业,今年3月底入驻雄安新区。“我们的业务属于新一代信息技术领域,这是雄安新区重点发展的方向,产业契合度非常高。”素数信安总经理李耀龙说,除了精准的产业政策和良好的产业生态,雄安新区有便利的交通优势,通过雄安站能与北京

等地的客户高效沟通,助力业务拓展。目前,素数信安正依托雄安新区的创新生态和区位优势,朝着成为国家级专精特新企业的目标加速前进。

普龙科技有限公司是最早入驻雄安新区的企业之一,见证并参与了雄安新区的建设发展。“我们感受最深的是雄安新区优质的营商环境。”普龙科技销售总监杨建刚说,雄安新区积极落实产业和科创支持政策,帮助企业拓展应用场景,对接科创要素资源。在一系列举措助力下,普龙科技实现快速发展,今年

以来合同量比去年同期增长35%,电力巡检机器人产品销售已覆盖全国30个省区市。

今年2月,国务院批复同意雄安新区升级为国家高新区,这标志着雄安新区进入新的发展阶段,也肩负起更大的发展使命。“我们将切实做好‘高’和‘新’两篇文章,在产业集聚、科技创新、城市建设等方面提能级,加快建设自主创新和原始创新重要策源地、国际一流高端高新产业集聚区,为雄安新区努力建设新时代创新高地和推动高质量发展样板贡献力量。”雄安新区相关负责人说。

中国移动河北公司系统集成中心副总经理闫卓旭： 做数智时代的“架桥人”

感恩奋进 双争有我

河北日报记者 陈华

在国智科技(河北)股份有限公司的冷镦车间,机器轰鸣,一颗颗螺母正从生产线末端被生产出来。

然而很长一段时间里,对这些螺母的质量检测一直存在隐忧——质检工人一天只抽检两三次,覆盖率不足1%,一旦设备出现偏差就会产生大量残次品。

如今,生产线关键节点架设的2000万像素工业摄像头与边缘智算终端,正以毫秒级速度对螺母逐一进行检测。

这场变革的推动者,是全国五一劳动奖章获得者、中国移动河北公司系统集成中心副总经理闫卓旭。

2012年,西安电子科技大学硕士毕业的闫卓旭加入中国移动河北公司。此时,恰逢公司组建网络安全团队,她凭借专业背景顺利入选。“要么不干,要么就干好”,这句话成了她的座右铭。

2014年,闫卓旭发现公司数据库登录方式有优化空间,便和同事投入系统优化方案的设计。几个月后,一套引入票据登录模式的设备安全管理系统成功上线,不仅简化了操作流程,安全性也大幅提升。

当年,该成果获得国家实用新型专利,也成为闫卓旭持续创新的起点。

这次成功让她深刻认识到:技术创新必须扎根现场,破解真问题。

电力系统客户侧断电误报导致人力浪费,闫卓旭和团队便研发了“停电通”智能监测设备,2000台设备投用后,年节约维护成本43.8万元。针对无线网优需求,她又推出室分监测设备,实现网络优化精益管理。

在解决通信运维难题的同时,闫卓旭将目光投向更广阔的产业数字化“蓝海”。在领克汽车张家口工厂,她将5G-A确定性网络部署到生产线,实现高可靠、低时延的无线化生产控制,助力企业年产量提升10万辆,生产效率飙升67%。

攻坚5G-A无源物联期间,她联



5月11日,闫卓旭(左)和同事一起讨论无源物联“e百灵”解决方案。
河北日报记者 赵永辉 摄

合集团研究院研发出新型无源标签与“e百灵”识别设备,10秒即可完成3000平方米仓库智能盘点。这项轻量化技术成功入选“科创中国”先导技术榜。

在医疗技术领域,与河北医科大学第四医院共建阅肿瘤病理诊断大模型,依托超千万张病理图像构建,诊断准确率超95%,让县域医院也能共享省级专家诊断能力。

近年来,闫卓旭和团队累计取得创新成果57项,主导制定行业标准与白皮书11项,获国家发明专利6项、集团科技进步奖3项。

2025年,她又把创新的目光聚焦在了人工智能上,国智科技(河北)股份有限公司的质检瓶颈,成了闫卓旭的“试金石”。

同年11月,面对冷镦车间的困境,她带着技术团队一头扎了进去。经过一番调研,她给出了“中训边推”的方案。

“简单来说,就是把复杂繁重的模型训练留在算力强大的云端,然后将训练好的大模型进行简化、压缩,再部署到生产线边缘一个能独立思考且反应极快的小盒子里,让它专门负责执行。”闫卓旭给记者解释。

方案思路清晰,落地却充满挑战。

第一步得让AI学会辨认螺母

“长相”——哪颗合格,哪颗残次。团队对着该企业提供的2000多张照片逐张标注,反复训练,让云端“超级AI训练营”练出火眼金睛。

“云端算力充足,能承接完整模型,终端盒子却算力有限,模型量化后虽能部署到盒子上,精度却大打折扣。如何在压缩模型、保障流畅运行的同时,又能守住精准度,这是个棘手的问题。”闫卓旭说。

团队成员一次次训练,一次次反复调试。“第一次不完美没关系,不断完善总能达到预期。”在闫卓旭和团队成员的共同努力下,通过调整量化策略、增加校准集等方法,模型效果得到了保障。

系统投用后,质检效果立竿见影:检测覆盖率从不足1%跃升至95%,故障响应从小时级压缩到分钟级,算力成本直降50%。

这场攻坚战,不仅为企业打通了质检堵点,也让她身边的年轻技术骨干快速成长起来。

“下一步,我们将瞄准安平丝网、清河羊绒、宁晋电缆等产业集群,以人工智能体为抓手,赋能生产、质检、运维全流程,形成可复制的集群赋智模式。”她表示,团队还将聚焦核心生产环节,打造专用工业智能体,让数智技术深度嵌入制造业的每一道关键工序,持续为产业升级注入新动能。

资讯

我国开展专项治理 严打中医医疗违法违规行为

5月15日,国家中医药管理局等十部门联合召开中医医疗违法违规行为专项治理工作启动会。据悉,本次专项治理工作为期1年,将严厉打击打着中医养生保健治病“幌子”从事非法行医,借中医药名义虚假宣传、直播带货,违法违规使用医保基金等损害群众健康权益的违法违规行为。同时,加强中医医疗机构和中医医疗服务质量监督,完善行风治理长效机制,着力营造风清气正的行业环境。

(新华社)

2026年“5·18国际博物馆日” 河北主会场活动在承德举办

本报讯(河北日报记者 陈宝云 龚正龙)5月14日,2026年“5·18国际博物馆日”河北省主会场活动在承德举办。今年国际博物馆日的主题为“博物馆:联结世界的桥梁”。

本次主会场活动内容丰富、亮点纷呈。活动现场举行第二批河北省“十佳博物馆”培育单位与帮扶单位签约仪式,正式发布了2026年度“博物馆里读中国之河北篇章”主题展览推介项目名单、2025年“河北省博物馆精品原创展览”推介名单,专题展“像石榴籽一样紧紧抱在一起——承德各民族文化交流交融主题展”开幕。主会场还同步举办社会收藏文物公益鉴赏咨询、京津冀博物馆青年策展人交流会等活动。

全省各地博物馆紧扣本年度国际博物馆日主题,集中推出90余个精品展览、130余场特色文化活动。沧州市博物馆“运河与丝路的文明交响——沧州·轮台文化展”,保定市博物馆“一色花开——定窑白瓷艺术展”,定州博物馆“范金琢玉——耀州窑陶瓷精品展”等精品展览将相继亮相,河北博物院等多家博物馆还开展文物公益鉴定服务。同时,各类社教活动多点开花:沧州市博物馆推出文物“拼拼乐”创意拼豆进校园延伸活动,邯郸市博物馆举办“辩博的青春”大学生博物馆知识辩论赛……一系列沉浸式、互动式活动将丰富群众的文化生活。