

敢闯敢创 反哺家乡

——“新质豫商”系列访谈②

□本报记者 贾永标

从6年前决定在郑州设立全球第二总部,到如今助力河南成为全国第7个拥有自有通用大模型备案的省份,这些年,麒麟合盛网络技术股份有限公司(以下简称APUS)在中原的发展,正是其董事长兼CEO李涛以实际行动践行新时代豫商精神的成果。

这种精神的内核是什么?“敢闯敢创、重信守义、开放包容、反哺家乡。”3月26日,李涛接受记者采访时,用了这样一组词来形容。

李涛在郑州长大,2014年,已是国内某互联网公司高管的他,毅然放弃职位和700万美金的股票收益,创立了APUS。短短2年时间,这家公司瞄准海外市场,用户迅速突破10亿,月收入超过1亿元人民币,一跃成

■麒麟合盛网络技术股份有限公司董事长兼CEO李涛:

“每次回来必喝胡辣汤。这碗汤的‘辛辣’像创业的挑战,而‘醇厚’则是河南人的韧劲。”

为全球发展最快的移动互联网公司之一。

“很多人说我们是赶上了移动互联网的出海好时候,但为了这次创业,我准备了10年。”李涛说,现在想想,这正是豫商“敢为天下先”精神的体现。当时国内市场已被行业巨头占据,但我们瞄准全球化空白,用一款轻量级系统产品撬动了海外市场。

2019年,APUS总用户超过14亿,遍布全球200余个国家和地区。

这时,李涛决定返乡,将APUS第二总部、全球数字基因库、智算中心落地郑州,把技术“根服务器”扎在河南,让家乡成为数字出海的起点。

2024年5月,APUS子公司——郑州阿帕斯科技有限公司实现了我省大模型备案牌照零的突破;与省儿童医院合作的医疗大模型上线至今累计为110万名病患进行诊治,项目入选“2024全球数字经济大会医疗大模型典型案例”;与河南工业大学联合训练的中医药大模型,执业医师考试达到80.3分,在中医药领域评分超过国内外已有大模型。

DeepSeek爆火之后,从苏州到深圳,从四川到湖北,全国各地都在寻找自己的“DeepSeek”,人工智能领域的马太效应更加明显,中原大省应该如何破局?

“河南作为人口大省、经济大省,拥有庞大的数据资源和市场需求,在人工智能的应用上具有独特优势。”李涛说,只有坚定不移地发展本土底座大模型,才能构建河南AI生态,助力河南的产业转型升级,有助于实现综合收益的最大化。

虽然经常被视是新豫商的代表,但李涛同样有一些“传统”的坚持。李涛说,豫剧《花木兰》的“谁说女子不如男”教会他“打破常规”;少林武术的“禅武合一”则让他在企业管理中注重“刚柔并济”。

对于李涛而言,企业发展与家乡振兴是双向赋能。作为实践者,他期待越来越多的豫商回归不仅带动资本回流,更要带动技术、理念和生态的回归,加速河南从“人口红利”转向“数字红利”。

权威访谈

□本报记者 尹江勇

全省促进民营经济高质量发展大会明确提出,要支持民营企业创新发展,强化企业科技创新主体地位。如何引导各类创新要素向企业加速集聚,为全省民营经济高质量发展提供坚实科技支撑?3月26日,记者就此专访了省科技厅党组书记、厅长张锐。

“加快推动民营经济高质量发展,对奋力谱写中国式现代化河南篇章具有重要作用。”张锐说,省科技厅将动员全省科技系统振奋精神、攻坚克难、真抓实干,引导各类创新要素向企业加速集聚,全力提升民营企业科技创新引领力和竞争力,为我省民营经济高质量发展提供坚实科技支撑。

一要抓高质量推进规上工业企业研发活动全覆盖。张锐表示,要提高规上工业企业研发活动覆盖率和质效,引导企业建立研发准备金制度,加快实现营收1亿元以上企业有研发机构、5亿元以上企业有标志性研发成果、10亿元以上企业有创新联合体、100亿元以上企业成为科技领军企业。进一步加强民营企业“科技副总”选派,抓好《科技助企惠企政策新十条(试行)》落实工作,提高财政资金使用效益,支持我省民营企业创新发展。

二要抓高标准构建企业主导的产学研深度融合体系。省科技厅将着力支持创新联合体形成稳定的产学研用合作体系和产业链集群创新能力。探索民营企业教育科技有限公司人才一体发展新模式,解决企业人才需求根本问题。用好省科技成果转移转化公共服务平台,加快推动科技成果转化、高新技术企业认定等“高效办成一件事”改革,修订出台《河南省科技成果登记管理办法》,加强我省科技成果转化管理,更好服务民营经济科技成果转化。

三要抓高层次创新要素汇聚民营企业。支持企业成为科技创新“出题者”,实施有组织的科研,聚焦国家和我省明确支持的领域方向,实施一批重大产业关键技术“揭榜挂帅”攻关项目。支持民营企业参与全国重点实验室、省实验室建设,提升原始创新能力。聚焦产业链关键环节,依托民营企业建设一批中试基地、概念验证中心,实现“研发—验证—中试—产业化”全链条贯通。

四要抓高水平民营企业科技金融支持体系。将支持初创期科技型中小企业作为重中之重,加快形成以股权投资为主、“股贷债保”联动的金融服务体系。调整优化“科技贷”业务,提高种子期、初创期科技型企业融资可得性,对与高水平高校、科研机构开展实质性产学研合作,且上一年度营业收入在1000万元以下的科技型企业,“科技贷”损失补偿比例提高至80%。

五要抓高起点强化“双创”载体提质增效。提升我省孵化载体运营水平,构建“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”双创全产业链培育体系,打造“双创”升级版。实施特色化、差异化支持政策,对优秀科技企业孵化载体给予不超过200万元的补助奖励。组织好中国创新创业大赛,精准支持种子期、初创期企业创新发展。

六要抓高能级聚力开展民营企业创新服务。依托科技服务综合体管理服务平台,健全企业需求征集、科技政策宣讲、项目指南凝练、科技成果对接等机制,为民营企业创新创业提供精准化、个性化服务。深入各类民营企业开展科技政策服务宣讲行动,确保企业对各项优惠政策应知尽知、尽享尽享。

为河南民营经济高质量发展提供坚实科技支撑

——访省科技厅党组书记、厅长张锐

河南国际集团入选全球十大铝土矿生产企业

本报讯(记者 宋敏 李筱晗)3月24日,记者获悉,全球权威机构阿拉丁(ALD)近日发布“2024年全球十大铝土矿生产企业”榜单,中国河南国际合作集团有限公司(以下简称“河南国际集团”)凭借其在几内亚博凯地区铝土矿项目的开发成果成功入选。

根据铝土矿实物产出量来计算,2024年,阿拉丁(ALD)预计全球十大铝土矿生产企业的总产量约为26556.1万吨。根据阿拉丁(ALD)测算,入选榜单的10家矿企铝土矿产量占全球铝土矿总产量的64%左右。

据了解,近年来,河南国际集团几内亚内河码头建成投运后,预计全年装船量可达1200万吨。业内专家表示,河南国际集团入选“全球十大铝土矿生产企业”,不仅是市场对该集团全球运营能力的认可,而且对助力河南加快建设全国统一大市场循环枢纽和国内国际市场双循环支点,构建全球资源保障体系方面也具有重要意义。

自2007年获得几内亚博凯铝土矿项目勘探权以来,河南国际集团积极服务保障国家能源资源安全和全省重大战略,逐步构建起集矿山开发、铁路运输、港口物流于一体的全产业链体系。截至今年2月份,该集团几内亚博凯铝土矿项目累计采储量达6171万吨,装船量突破5815万吨。

“作为河南省‘走出去’的排头兵,我们将以此次入选‘2024年全球十大铝土矿生产企业’为契机,立足‘建设全省对外开放合作的重要窗口和平台’使命任务,充分发挥深耕海外市场多年的先发优势,落实我省‘1+6+N’新出海战略,联动省内外上下游企业‘抱团出海’,加速推进几内亚内河港口等基础设施设施建设,力争2025年铝土矿产能实现新突破。”河南国际集团主要负责人说。



济源：聚焦产城融合 创造更多经验

从各地两会看亮点

本报讯(记者 王景南 成利军)3月26日,济源市十五届人大五次会议召开,代市长秦保建向大会作政府工作报告,全面总结2024年发展成绩,擘画2025年发展蓝图。

2024年,济源交出一份高质量发展“成绩单”:生产总值同比增长5.3%,规上工业增加值同比增长9.4%,固定资产投资同比增长6.1%,社会消费品零售总额同比增长6.5%;进出口总值456.7亿元,同比增长20.7%,均居全省第2位;全社会研发投入强度3.44%,居全省第2位;共同富裕水平居全省第2位,农业农村现代化水平居全省第1位。

2025年,济源将坚持高标一流、奋勇争先,聚焦全域产城融合、城乡一体,持续推动各项工作在全省争先进、创一流,高质量完成“十四五”规划目

标任务。

持续保持经济良好态势。报告提出,突出抓好184个省市重点项目,完成投资257亿元,推动逢石河抽水蓄能电站等101个重大项目全部开工。紧盯设备更新、节能降碳、城市地下管网改造等领域,争取更多“两重”“两新”项目纳入国家“盘子”。扩大文旅旅游消费,全年旅游人次突破1400万,收入突破90亿元。

持续加快产业链群发展。报告提出,围绕“链主做强做大”,支持链主企业上项目、强合作,推动豫光集团成为千亿级企业。推动有色产业向2000亿元规模迈进。加快发展新材料产业,持续壮大纳米材料产业规模,推动高性能复合材料建链成链。

持续增强科技创新质效。报告提出,深化与国家纳米科学中心、哈尔滨工业大学、河南大学等科研院所合作,加强关键共性技术攻关。完善“微成

2025年
济源市

经济社会发展
主要预期目标

报告中的新提法

培育壮大纳米材料、超高纯金属制备等15个中试平台,打造全省独具特色的中试基地群。

长、小升高、高变强”梯次培育机制,新认定高新技术企业10家,新增省专精特新企业10家,培育创新龙头企业或瞪羚企业1家。

持续优化城市功能品质。报告提

出,加快9个棚改项目建设,实施保障房项目5个,新改造老旧小区21个。开工建设焦洛平高铁济源段。推动沿太行西延等4条高速公路、2条高速公路连接线建成通车。

新赛道上抢先机

——省药监局大力培育发展生物医药和医疗器械新质生产力观察之一

□侯群华 陆诗秦

开栏的话

因地制宜发展新质生产力,是推动全省医药产业实现更高水平安全、更高质量发展的必由之路。我省药品监管部门深入贯彻落实省委、省政府融入服务全国统一大市场战略部署,聚焦“四高四争先”,坚持法治思维、开放心态,统筹把握、辩证处理“监管与发展、规范与服务、秩序与活力”三个关系,助力全省生物医药和医疗器械领域新业态、新技术、新模式加速涌现,助推经济实现“开门红”。

今日起,本报将从产品研发创新、中药传承创新、企业管理创新、服务发展创新等维度,推出“省药监局大力培育发展生物医药和医疗器械新质生产力”系列观察报道,洞见药品监管部门培育发展医药产业新质生产力、协同推动我省医药产业高质量发展的成效与决心。

近期,华兰生物工程股份有限公司研发的“贝伐珠单抗注射液”获国家药监局批准上市,填补了我在抗体类药物领域的空白。

该公司董事长安康说:“在产品创新研发上,我们注意坚持创新引领,不断提升自主创新能力,突破关键核心技术,研发出更多新药好药,更好服务人民群众身体健康。”

企业创新发展,离不开有温度的监管。省药监局第二监管分局承担了该公司血液制品和疫苗的驻厂监管、产品批签发抽样工作。他们在人员紧、任务重的情况下,仍严格按照国家要求、每周批签发抽样两次,均在第一时间完成批签发资料审核和抽样等工作。

去年年初,国家药监局授权河南

省药品医疗器械检验院承担流感病毒裂解疫苗(含同类疫苗)国家批签发工作,有效缩短了省内疫苗生产企业批签发周期。

“批签发样品正式送检后,省药械检验院业务科快速登记、疫苗中心和生化室加班检验、各级领导严谨签发。此举为企业减轻了过去来往北京送检的路途奔波,更节约了宝贵的时间和资金成本。”华兰生物疫苗股份有限公司总经理安文琰说。

一款创新产品要在市场上抢得先机,企业每个环节都需要抢时间,需要药监部门为他们加力助跑。

2023年5月15日,郑州品正科技有限公司在省药监局网上办事系统提交了创新医疗器械申请,省药品审评

查验中心收到申请资料后立即召开专家会给予帮扶支持,给予河南省二类创新医疗器械界定。随后,送检产品顺利进入创新医疗器械注册申报流程,2024年2月,企业拿到了产品注册证和生产许可证。

品正科技董事长周洪伟说:“再好的产品,只有能够快速进入市场销售,才能抓住商机。省药监局把整个注册周期从一年半至两年半压缩到了9个月,为我们赢得了宝贵的时间。”

据省药监局医疗器械注册管理处负责人介绍,基于对创新产品研发设计、注册审批帮扶力度的加大,品正科技专注于高端医疗美容设备的研发推广,目前多款产品已取得二类医疗器械注册证。

位于内黄县的河南翔宇医疗设备

股份有限公司成立于2002年,作为中国康复医疗器械行业内的研发引领型企业,于2021年3月在科创板上市。由翔宇医疗等单位共同完成的“运动伤病康复关键技术研究与设备研发”项目被授予2023年度河南省科学技术进步奖一等奖。

通过在省药监局开展创新医疗器械产品的注册申报,翔宇医疗的新产品得以快速推出。截至目前,该企业还有脑控吞咽治疗机器人、脑机接口康复机器人、专注力自适应训练机器人等多项技术填补国内外空白,已取得医疗器械注册产品证及备案证明346个,获得授权的有效专利1900余件。

政务服务与产业发展无缝对接,迸发出蓬勃的创新活力。

省药监局着力强化高效能服务,精准对接产业发展需求,及时回应企业关切,进一步完善支持政策、优化程序流程、压缩办理时限、强化服务指导,全力支持企业注册审批事项快速获批、产品快速上市。

在鼓励企业创新方面,省药监局积极推动全省药品审批服务信息实时共享,实现省级许可事项“免证可办”;制定了《河南省第二类创新医疗器械界定审查工作程序》,促进医疗器械新技术推广和应用。

“创业育新机、创新应变局、创造开新局,政务帮扶更要想在前、跑在前、帮在前。”省药监局党组书记、局长田文才说,“我们将坚定价值层面的‘应该办’,消除技术层面的‘不好办’,进一步深化审评审批制度改革,对重点企业、重点项目、重点产品实行‘一企一策、专班服务、前端帮扶、全程提速’,加快创新药品和医疗器械上市步伐,因地制宜发展新质生产力,激发医药产业的创新发展活力。”