

新城区：科创赋能绘新篇

●本报记者 武子瞳

技术合同成交额占全市70%、有效发明专利一年增长61%、数据标注产业半年创收超千万元；131家国家高新技术企业、1445件有效发明专利、3500P算力部署……呼和浩特市新城区用硬核实力诠释了“创新驱动”的深层密码。

这里既有“蒙科聚”平台上成果转化的加速身影，也有高校实验室与企业车间的协同交响，更有从数据标注基地到众创中心的产业突围。作为内蒙古自治区2024年度县域科技创新能力提升一类旗县区，新城区正以“平台+协同+产业+服务”的四维模式，在区域创新赛道上加速领跑。

政策引领：顶层设计激活创新“源动力”

政策是科技创新的“指挥棒”。2024年，新城区共争取到7100万元上级科技专项资金，这些资金相当于给企业装上了“助推器”。

“目前，公司的粉煤灰综合利用关键技术攻关项目已进入了工程验证阶段，各项研究任务能顺利推进离不开新城区的滴灌式服务。”内蒙古交通集团科技发展部部长乔志说。

据了解，2024年，新城区为企业争取的项目资金较2023年增长246%，内蒙古环保投资集团有限公司等企业获内蒙古自治区“揭榜挂帅”资金1300万元，为攻克关键技术难题提供了坚

实保障。

科技服务小分队入企指导，帮助企业厘清高新技术企业申报流程并成功通过认定；10场政策培训惠及200余家企业，研发费用加计扣除等政策让企业少缴税款超千万元。内蒙古巨华集团大华建筑安装有限公司技术中心副主任贾玉琦感慨道：“如今的科技服务政策越来越好了，企业干劲十足。”

今年，由内蒙古自治区、呼和浩特市、内蒙古工业大学三方联合制定的《内蒙古自治区国家大学科技园优化重组方案》，打破了以往的协同壁垒，让高校科研资源与市场需求实现了精准对接。目前，内蒙古工业大学首批遴选的42家创新企业已完成签约入驻，涵盖新能源、新材料等重点产业。

2024年，新城区9项科技“突围”工程任务中，前沿材料、卫星导航、智能制造、数字经济等领域的项目基本完成，2025年的工程正在有序推进中。

筑巢引凤：以平台矩阵汇聚创新要素

人才是科技创新的关键，新城区通过打造高端科创平台，落实人才强市战略，吸引优秀人才扎根。

“看到数据要素产业发展如此之快，我相信等我研究生毕业后，一定能在新城区大有可为。”内蒙古工业大学统计学专业研究生李颖满怀信心。

不久前，内蒙古工业大学百余名大学生受邀到位于新城区的首府科技城核心板块深度学习，对当地算力、人工智能及数据产业发展现状有了更深入的了解，也在他们心中种下扎根新城、共创未来的种子。

首府科技城成立于2018年，是呼和浩特市“北研发、中孵化、南应用”创新格局中的重要组成部分，目前已入驻企业388家，高新技术企业和科技型中小企业占比达到38%。累计进驻自治区级及以上科技创新平台或新型研发机构62家，自治区级及以上创新孵化载体23个，引进科技金融等服务机构18家。特别是随着“蒙科聚”科技城创新集聚区的建设，以及华为内蒙古区域总部、中关村呼和浩特人才与产业创新基地、京津冀国家技术创新中心呼和浩特研究中心等一批知名企业 and 研究机构的落地，有力提升了首府科技城的产业创新能级，吸引了更多高端人才和创新资源汇聚。

目前，新城区已建成5家院士工作站，160余家市级以上创新平台，还打造了国家级科技企业孵化器，搭建起“前沿技术—中试转化—产业应用”的高速通道，为科技成果转化和产业升级提供了有力支撑。

产业突围：在“卡脖子”领域啃下“硬骨头”

产业发展是科技创新的落脚点，

新城区聚焦重点产业领域，加大研发投入，突破关键技术瓶颈，实现产业突围升级。

“过去进口草种每亩30元，现在自主培育的只要12元，还抗寒耐旱。”蒙草集团科技项目总监苑峰指着试验田介绍，依托内蒙古自治区草种业技术创新中心，企业培育了16个优质草种，既降本又环保。该中心与全国58家草业领域单位签约共建，构建科企深度融合的技术创新中心，实行理事会决策制等模式，标志着国家草业技术创新中心（筹）进入实体化运营。

2024年12月，新城区获批建设自治区首家数据要素产业园。呼和浩特市立足区位、人才、成本等优势，重点打造以新城区为核心的数据标注基地承载区，高标准规划建设数据标注基地。目前，数据标注基地围绕抖音、百度智能云等头部企业，集聚20余家标注企业、1500余人专业队伍，承接多类标注业务，2024年6月运营至今产值超千万元，正争创第二批国家级数据标注基地试点。

依托八大国家算力网络枢纽节点及电价优势，新城区以智算服务为重点，推进算力平台建设和租赁，打造“智算应用区”。依托联通云数据中心等企业，已部署算力近3500P，聚集浪潮、新华三等企业，新华三中央实验室将布局300P智算算力。2025年底联通数据中心二期将新增3.6万P算力，三期力争2026年底达10万P。

铭记历史 传承精神：探访大青山红色文化公园的红色记忆

●本报实习记者 贾璐



走进大青山红色文化公园，历史的厚重感扑面而来。这个坐落於大青山南麓的红色教育基地，是集参观教育、致敬缅怀、红色研学、国防教育、休闲健身等多功能于一体的开放式文化旅游公园，以其丰富的文物陈列和生动的历史讲述，吸引着无数参观者前来追寻红色足迹，感悟革命精神。

在大青山革命英烈展厅，68位革命烈士的照片静静陈列。每一张照片的背后都是一段可歌可泣的故事。多松年烈士，内蒙古最早的革命刊物《蒙古农民》的创办者之一，牺牲时只有22岁；展馆内唯一的女性英烈巴增秀，在带领群众进行反“围剿”转移过程中因过度劳累而早产，最终牺牲；云晨光的队伍被国民党骑兵包围，寡不敌众，牺牲时年龄最大的只有20岁，最小的年仅14岁……凝视这些年轻的面庞，聆听他们的事迹，每一位参观者无不为之动容，也深刻体会到了今日幸福生活的来之不易。

大青山革命历史展厅内，一件件革命文物无声地诉说着那段烽火岁月。磨损的公文包、泛黄的刊物、黑白的照片，每一件展品都承载着浴血奋战的故事。在展厅中，一座雕塑栩栩如生地再现了李井泉司令员率领的八路军大青山支队不远万里，三战三捷，与蒙汉抗日游击队顺利会师的场景，这次会师揭开了大青山地区抗日游击战争的序幕，成为革命史上的

重要篇章。

大青山曾是抗日战争和解放战争的重要战场，无数先烈在这里抛头颅、洒热血，用生命换来了今天的和平与繁荣。如今，昔日的战场已变成绿树成荫的红色文化公园，成为开展爱国主义教育的重要场所。每逢节假日，大批党员干部、学生前来参观学习。每年，大青山红色文化公园都会接待市民、游客15万人次以上。回民区人力资源和社会保障局宣传委员徐燕感慨道：“通过一件件历经沧桑的革命文物和一段段震撼人心的英烈事迹，我们深入了解了大青山的那段抛头颅、洒热血、前赴后继、英勇斗争的光辉历程，也让我们更加珍惜今天的和平生活，继续传承不朽的革命精神。”

为了让红色历史更加鲜活，大青山红色文化公园近年来不断创新教育形式。馆内通过现代化的声光电技术，让历史场景生动再现。虚拟展馆还原了多松年烈士的故居，全息影像技术让历史场景重现，歌剧《刘洪雄》、革命历史剧《多松年》让革命英烈故事深入人心。讲解员张雅秋说：“展馆为我们展现了完整的大青山抗战革命史，它时刻提醒我们，是无数革命先烈用鲜血换来了今天的和平，我们要铭记历史，珍惜当下，让红色基因代代相传。”

站在人民英雄纪念碑前，历史的回声仿佛在耳边回荡。大青山红色文化公园不仅是一个纪念场所，更是一座精神丰碑。它连接着过去和现在，融合了革命精神与时代使命，激励着每一个人在新时代的征程上奋勇前行。在这里，红色记忆永不褪色，革命精神永放光芒。

2025第三届全国人工智能应用场景创新挑战赛“人工智能+数据产业”(呼和浩特)专项赛将开赛

本报讯(记者 杨永刚)作为“第二届青城人才月”重要活动之一，2025第三届全国人工智能应用场景创新挑战赛“人工智能+数据产业”(呼和浩特)专项赛，将于8月15日至16日在蒙科聚总部基地(呼和浩特科创中心)举行。

本届专项赛以“场景驱动·数智强国”为主题，吸引了21个省、自治区、直辖市拥有原创或颠覆性成果、新应用或解决方案的115个项目团队参赛。参赛团队涵盖高校、科研院所和企业，其中清华、北大等高校、科研院所团队60支，企业团队55支，覆盖多模态大模型、金融、农业等细分领域，汇集293项技术专利、194项软件著作与156项研究成果。经网络选拔，64支团队入围。

赛事发挥“以赛助研、以赛带教、以赛育产”的作用，特邀6位院士和20余位学术、产业界嘉宾，组成“产—学—研”阵容分享前沿观点。中国工

程院院士、中央网信办专家咨询委员会顾问沈昌祥，中国工程院外籍院士、德国国家工程院院士张建伟将分别带来《用自主可信计算打造人工智能安全产业新生态》和《具身智能连接物理世界造福人类》报告分享。

8月16日，《2025中国“AI+数据”产业发展白皮书》将重磅发布。该白皮书立足全球竞争格局，剖析产业发展脉络，从多层次深度解析，为中国“人工智能+数据产业”智能化、规模化、产业化发展提供参考借鉴。

该专项赛采用“开放场景”与“产业命题”模式，立足呼和浩特产业集群方向，精准对接需求，挖掘“AI+”场景。赛事开放城市治理、智慧交通等领域高频高价值公共场景，定向吸引企业开展技术攻关与应用开发，设立30万元奖金。通过多元形式为获奖团队搭建合作交流平台，提供政策与经费支持，促成重点合作项目签约，赋能跨区域协同创新。

《呼和浩特市工程建设项目招标投标全流程责任清单(2025版)》印发

本报讯(记者 刘丽霞)近日，呼和浩特市公共资源交易监督管理局编制印发《呼和浩特市工程建设项目招标投标全流程责任清单(2025版)》(以下简称《清单》)。

《清单》包含招标投标活动全流程30项事项，其中，标前环节4项、标中环节18项、标后环节8项，统一工程建设项目7大行业领域招标投标交易规则。同步梳理国家、自治区相关法律

法规及政策文件有关依据100余条，明确工程建设项目招标投标全流程各环节中招标人、投标人、招标代理机构、评标专家、交易服务中心及行政监督部门等6方交易主体责任，确保招标投标各项工作有法可依。

该《清单》的印发进一步明晰了工程建设项目招标投标全流程责任，规范交易行为，优化交易服务，压实各方责任，促进公平公正。

呼和浩特博物院自8月13日起至31日天天可约

本报讯(记者 杨永刚)记者8月13日从呼和浩特博物院了解到，呼和浩特博物院一院·六馆·一园自8月13日起至31日天天开放，随时欢迎市民、游客前来打卡。

近年来，“博物馆热”持续升温，公众对中华优秀传统文化的认同感与探索欲日益高涨。博物院不仅是历史的保存者与记录者，更是城市的文化地标，也是连接过去、现在与未来的重要桥梁。呼和浩特市历史文化悠久，文博资源深厚。呼和浩特博物院在8月实行“周一不闭馆”，正是呼和浩特博物院积极响应公众需求、提升服务能级的关键举措。旨在最大化便利市民、游客，确保公众在接下来的暑期每一天都有高品质的博物馆之旅可选

择。同时推进首府文博事业发展，更好地展示城市文化内涵，让更多人深入感知呼和浩特独特的历史魅力和文化底蕴。

另外，记者了解到，9月起部分场馆将适时延长开放时间，让市民、游客的参观更惬意从容，具体安排可关注“呼和浩特博物院”微信公众号。

中秋、国庆双节同庆，精彩升级。呼和浩特博物院正全力筹备“十一”黄金周“博物馆夜场”活动。夜色中的文物，将讲述不一样的故事。此次调整开放时间只是一个开始。未来，呼和浩特博物院还将持续探索更多元化的展陈手段和社教方式，积极研究夜间开放等创新服务模式，力求最大程度提升市民、游客的参观体验感和文化获得感。

内蒙古四部门联合推进住宅小区骑手友好社区建设

本报讯(记者 宋向华)

为切实解决快递员、外卖员在住宅小区通行难、投递难、配送难等问题，近日，内蒙古自治区邮政管理局联合自治区党委社会工作部、住建厅和市场监管局，共同印发《关于推进建设住宅小区骑手友好社区的通知》，以此全面畅通服务社区“最后一百米”。

《通知》要求，要通过党建引领打造和谐互助氛围，积极搭建沟通互联平台，各行业主管部门、社区党组织、快递企业、物业企业等相关各方共同参与，开展企业党建、志愿服务等共联共建活动，形成各方相互尊重、相互理解的良好氛围。建立完善网约配送服务制度，充分考虑网约配送发展变化和政策需求，为快递员、外卖员提供便利。

《通知》强调，各地可根据不同类型小区(社区)特点，引导物业服务企业因地制宜采取相应优化分类措施，切实方便网约配送服务。要不断探索街道、社区、网约配送企业、物业企业等多方共建共治的创新管理模式，以有力度、有温度的措施，打通网约配送“最后一百米”，积极推进建设骑手友好社区。

韩仁娇：北疆筑梦 坚守乳业科研技术11年

●本报实习记者 于梦圆

在伊利集团技术开发部实验室，电子仪器的低鸣规律而沉稳。产品研发经理韩仁娇身着工装，指尖在操作屏上快速滑动，一组组乳品成分数据在屏幕上跃动。“我们尝试将这款产品的含糖量再降低百分之五，看口感是否能更自然。”她对团队成员叮嘱道。这是韩仁娇从黑龙江来到呼和浩特11年间最寻常的工作剪影。

北上：从实验室到“世界乳都”

2012年，乳品专业研究生毕业的韩仁娇站在人生的十字路口。当同窗纷纷奔赴北上广深时，她的目光却投向了阴山南麓的呼和浩特。“我的研究生课题与乳业紧密相关，我渴望将实验室里的研究成果转化为惠及千万人的产品。”韩仁娇回忆道。彼时，呼和浩特正倾力打造“世界乳都”，政府投入真金白银支持乳业创新。而伊利集团搭建的广阔研发平台更令她心动，“这里能直面最真实的消费需求，让技术真正创造惠及大众的价值。”韩仁娇说。

如今回首当年的选择，她坦言：“政策资金如同阳光，企业平台则是沃土。”11年间，这位产品研发经理带领团队

完成了从学者到产业创新者的蜕变，专注于乳品减糖、乳制品开发等关键领域的技术攻关。

攻坚：以技术破解民生痛点

实验室白板上写满复杂公式，而韩仁娇的成就最终转化为消费者手中的产品。谈及减糖技术突破的艰辛，她说：“过去每开发一款减糖产品，需对上百种原料进行评估筛选，反复试验其在产品中的表现，再进行组合优化。试错成本高，且减糖后的风味与口感难以保障，这曾是行业的技术瓶颈。”为破解难题，韩仁娇带领团队自2017年启动了代糖原料数据平台建设。“历经上千次实验，国内首个可视化智能减糖系统终于成功落地。”如今，研发人员只需输入目标含糖量等参数，系统便能一键生成最优减糖方案，使产品研发周期缩短约50%，而口感媲美全糖产品。该技术已广泛应用于安慕希、须尽欢冰淇淋等多系列产品。

2021年，韩仁娇团队将目光投向了数量庞大的乳糖不耐受人群。“市场上新有的零乳糖产品多为液态奶，但中老年群体对温补类奶粉的需求更高。”经过近4年的攻坚，团队于去年成功推出两款零乳糖奶粉。“我们不仅将乳糖水解至消费者舒适食用的水平，更创新性地利用技术将乳制品中的乳糖转化为对身体有益的益生元。这不仅有有效缓解了乳糖不耐受问题，还为肠道提供了额外滋养。”韩仁娇说。

在韩仁娇看来，“消费者的反馈是最真实的检测仪。”团队利用AI技术捕捉儿童饮用产品时的微表情，反向优化配方，同时抓取社交媒体上的消费诉求，精准指导研发方向。这种“从市场中来，到产品中去”的闭环研发模式，确保了技术从可行性分析、打小样、小中试直至产业化的全过程，始终紧扣民生需求。

扎根：黑土地上的科技之花

当被问及坚守的动力，韩仁娇会心

一笑：“这是我对最初梦想的坚持。带着学生时代的憧憬，我找到了实现理想的平台。通过持续创造价值、产出成果，看到它们被消费者使用、获得肯定，带来了源源不断的动力，激励我在这片领域深深扎根，让更多前沿科技从实验室走向生产线，创造真实的产业价值和社会效益。”

这份执着深深感染着团队。伊利集团研发工程师乔向宇评价称：“韩经理工作严谨细致，总能带领我们快速找到技术突破口，她是团队的核心。私下里，她与我们打成一片，她既是引领方向的北斗星，也是并肩作战的战友。”

传承：北疆热土的创新星火

如今，韩仁娇的角色悄然转变。她带领团队继续深耕乳业创新技术的同时，更加注重培育新人。她说：“我会带领团队创造更多价值，为他们搭建实现梦想的舞台。”她在实验室窗前眺望阴山，谈及未来，她眼中闪烁着光芒：“北疆给了我实现价值的舞台，现在该轮到我为搭台人。”韩仁娇对建设北疆的承诺朴素而有力——“让内蒙古乳业的竞争力，最终化为消费者唇齿间的微笑。”