

32金 中国追平单个代表团 单届亚冬会金牌纪录

新华社哈尔滨2月13日电(记者 王恒志 乐文婉)哈尔滨亚冬会13日产生六金,中国队夺得冬季两项女子4×6公里接力金牌,金牌总数升至32枚,追平哈萨克斯坦队在2011年阿斯塔纳-阿拉木图亚冬会创下的单届金牌数纪录。

冬季两项赛场上,唐佳琳、文颖、褚源蒙、孟繁棋组成的中国队摘得中国代表团当日唯一一金。在开局不利的情况下,中国队在最后时刻反超韩国队,以21秒的领先优势夺得冠军,最后一棒的孟繁棋赛后说:“最后一棒确实压力很大,但是心里憋着一股不服输的劲儿,不管结果如何,也想着要拼到最后。”

日本队获得男子4×7.5公里接力金牌,中国队获得铜牌。

雪上项目13日收官。因大风原因,原计划进行的单板滑雪U型场地技巧决赛取消,最终按照预赛成绩决定奖牌归属。韩国和



2月13日,中国队选手褚源蒙、孟繁棋、唐佳琳、文颖(从左到右)在赛后庆祝。当日,第九届亚冬会冬季两项女子4×6公里接力比赛在亚布力举行。中国队夺得冠军。

新华社记者 谢剑飞 摄

日本选手分获男、女冠军,中国队的武绍桐获得女子铜牌。

冰壶比赛结束半决赛较量,中国队

5:2击败日本队,将与韩国队争冠,这大概率将是中国代表团最后一个夺金点;而男

队则6:7不敌菲律宾队,将与中国香港队争

夺铜牌。

中国男、女冰球队当日双双输给哈萨克斯坦队,男队无缘决赛,女队暂列循环赛第三,争金希望渺茫。

花样滑冰比赛当日落幕,韩国选手包揽男、女单人滑金牌。中国队的戴大卫获得男子单人滑第四名,朱易和安香怡分获女子单人滑五、六名。

竞技场的感动永远不止于来自奖牌。来自马来西亚的“老将”罗春鸿排花滑男单倒数第二,但他却十分开心。还有两天就年满30岁的他,是第一次站上“这么大的场地”,也是第一次那么近距离地看高手们比赛,他说:“只要还可以跳,我就继续跳,没有结束的日子。”

截至13日,中国队以32金26银24铜列奖牌榜首位,韩国队以15金14银13铜排名第二,日本队以9金11银14铜位列第三。

《内蒙古日报》2025年02月14日 04版

内蒙古科技3项指标 增速进入全国前10

本报2月13日讯(记者 白莲)记者从2月12日召开的2025年全区科技工作会议上获悉,2024年,内蒙古区域创新综合能力全国排名提升4位,科技投入、科技产出、产业创新指标增速均进入全国前10,规模以上工业企业技术改造经费支出增长率居全国首位。全区财政科技支出86.47亿元,同比增长20%。

一年来,全区科技系统凝心聚力、大胆突围,推动科技创新这个“关键变量”成为内蒙古高质量发展的“最大增量”。通过实施科技“突围”工程,部署36项重点任务,集聚11位院士、百余家创新主体承担攻关任务,成功研制一批填补行业空白的新技术、新产品、新产线,科技“突围”工程引才聚智、牵引全社会创新的效应初步显现。呼和浩特、包头国家高新区全国排名分别提升9位、7位,包头稀土高新区跻身全国前70强,连续6年实现争先进步。鄂尔多斯国家可持续发展议程创新示范区活跃度、可持续发展指数均列

全国第三位,区域创新集效应凸显。

加快实施“双倍增双提升”行动,全年新认定高新技术企业596家,科技型中小企业达3391家,同比增长33.6%。全球最大容量构网型储能样机成功运行,全国首台“零碳排放”重型矿用卡车、首套煤矿5G智能控制终端、首条可掺氢高压长输管道在内蒙古投入使用,生态风险预警、单原子催化、超高压向弹性气凝胶纤维合成等基础研究领域取得一批原创成果,基础研究项目成果中52%的高水平论文被SCI、EI、ISIP等三大权威检索收录。

2024年,4名科技人才入选国家科技创新创业领军人才计划,2人获国家科技进步二等奖、3人入选国家重点人才计划、2人入选“长江学者”、1人入选国家“杰青”、1人获评中华国际科学交流基金会“杰出工程师”,并入选2024年“科学中国人”“年度科技人物”“影响力科学家”。

《内蒙古日报》2025年02月14日 01版

第九届亚洲冬季运动会在哈尔滨圆满闭幕 李强出席闭幕式

新华社哈尔滨2月14日电 共筑冰雪梦,共绘同心圆。第九届亚洲冬季运动会14日晚在哈尔滨圆满闭幕。国务院总理李强出席闭幕式。

在去过8天里,来自亚洲34个国家和地区的1200多名运动员在这里突破自我,展现风采、成就梦想、收获友谊,以高超竞技水平和顽强拼搏精神,书写了亚洲冰雪运动新辉煌。中国秉持“绿色、共享、开放、廉洁”的办赛理念,以一流的场馆设施、出色的组织服务,赢得了亚奥理事会大家庭和国际社会的广泛好评。中国体育代表团获得32枚金牌、85枚奖牌,名列金牌榜和奖牌榜首位。

夜幕下的哈尔滨国际会展体育中心流光溢彩,来自亚洲各国各地区的运动员相聚于此,共话青春友谊,共襄体育盛典。

在《点亮亚洲》的乐曲声中,李强同亚奥理事会第一副主席霍震霆等步入主席台,向观众挥手致意。

20时整,闭幕式开始。全体起立,高唱中华人民共和国国歌,鲜艳的五星红旗冉冉升起。

大屏幕上播放的短片《冬日奏鸣曲》开启了欢歌之夜。节目《冰雪结同心》在欢快舞蹈与恢弘交响乐的融汇中,尽显四季轮转、春到冰城的盎然美好。

各代表团旗帜和运动员代表入场。全场观众以热烈的掌声和欢呼声,向体育健儿们表达祝贺和敬意。

短片《精彩瞬间》再现赛场上的一幕幕振奋人心的视觉盛宴。节目《他日再相逢》展现志愿者和运动健儿的双向奔赴,表达对奉献与友爱的深情礼赞。短片《感动瞬间》聚焦台前与幕后、赛场与城市中触动人心的时刻,留存下珍贵的亚冬记忆。

哈尔滨亚冬会组委会主席、中国奥委会主席高志丹在致辞中表示,习近平主席对办赛工作提出殷切期望和明确要求。过去一周

多,我们向世界奉献了一届独具“中国特色、亚洲风采、精彩纷呈”的亚冬盛会。让我们以体育促和平、促团结、促包容,携手共谱繁荣发展的亚洲命运共同体新篇章。

亚奥理事会第一副主席霍震霆在致辞中表示,本届亚冬会精彩纷呈,在这里度过了无比美好的时光。他对习近平主席和中国人民、中国奥委会、哈尔滨市政府和亚冬会组委会致以感谢。霍震霆宣布哈尔滨第九届亚冬会闭幕,并邀请四年后重聚沙特阿拉伯未来新城第十届亚冬会。

伴着亚奥理事会会歌,亚奥理事会会旗缓缓降下。

随后举行交接仪式。第九届亚冬会组委会副主席兼秘书长、哈尔滨市市长王合生从执旗手中接过亚奥理事会会旗,交给亚奥理事会第一副主席霍震霆,霍震霆将会旗交给第十届亚冬会组委会主席、沙特阿拉伯奥委会主席阿卜杜勒阿齐兹亲王。

《内蒙古日报》2025年02月15日 04版



自治区党委常委会召开会议 学习贯彻习近平总书记近期有关重要指示精神 孙绍骋主持

本报2月14日讯(记者 李略)2月14日,自治区党委常委会召开会议,传达学习习近平总书记近期有关重要指示精神,研究部署贯彻落实工作。自治区党委书记孙绍骋主持。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记对四川宜宾市筠连县山体滑坡作出的重要讲话精神,结合内蒙古实际抓好贯彻落实。要以实施科技“突围”工程为牵引,聚焦重点产业和优势领域,加大力度推进科技创新和成果转化,更好促进传统产业转型升级、新兴产业培育壮大。要扛牢保障国家粮食安全重大责任,大力推进农牧领域改革,抓实抓细“地、水、种和粮、肉、奶”6个重点,做足做活“粮头食尾”、“畜头肉尾”、“农头工尾”文章。要实化细化贯彻落实中华民族共同

体意识工作主线的抓手,让“三个离不开”、“五个认同”等理念更加深入人心。要扩大沿边开放,提升边境地区发展水平。会议强调,要认真学习贯彻习近平总书记对四川宜宾市筠连县山体滑坡作出的重要讲话精神,始终绷紧安全这根弦,紧盯矿山、危化、交通、燃气等重点行业领域,全面排查整治各类风险隐患,切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

会议强调,要认真学习贯彻习近平总书记对四川宜宾市筠连县山体滑坡作出的重要讲话精神,始终绷紧安全这根弦,紧盯矿山、危化、交通、燃气等重点行业领域,全面排查整治各类风险隐患,切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

会议强调,要认真学习贯彻习近平总书记对四川宜宾市筠连县山体滑坡作出的重要讲话精神,始终绷紧安全这根弦,紧盯矿山、危化、交通、燃气等重点行业领域,全面排查整治各类风险隐患,切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

会议强调,要认真学习贯彻习近平总书记对四川宜宾市筠连县山体滑坡作出的重要讲话精神,始终绷紧安全这根弦,紧盯矿山、危化、交通、燃气等重点行业领域,全面排查整治各类风险隐患,切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

会议强调,要认真学习贯彻习近平总书记对四川宜宾市筠连县山体滑坡作出的重要讲话精神,始终绷紧安全这根弦,紧盯矿山、危化、交通、燃气等重点行业领域,全面排查整治各类风险隐患,切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

校党委书记李占峰带队 赴鄂尔多斯市走访调研

2月14日,校党委书记李占峰带队赴鄂尔多斯市就新能源学院建设进行走访调研,并会见鄂尔多斯市委书记李理、市长于海宇。

李占峰代表学校感谢鄂尔多斯市长期以来的关心和支持,简要通报了学校晋位升级成效,并围绕2025年新能源学院重点建设项目与鄂尔多斯市党政主要领导进行交流。双方表示,要进一步完善协作落实机制,持续深化校地合作,以有解思维推动新能源学院高标准建设,携手推动双方在产学研合作、科技成果转化、人才培养等方面全方位、深层次合作交流,实现校地双向赋能,为服务自治区两件大事作出新的更大贡献。

鄂尔多斯市副市长张秀玲、常务副校长宝音及双方相关部门陪同参加活动。

(图/文 党政办公室)

乳业国创中心研发取得新突破 乳制品AI专利智能工具接入DeepSeek大模型

本报呼和浩特2月15日讯(记者 刘洋)记者从呼和浩特市科技局获悉,近日,国家乳业技术创新中心(以下简称“乳业国创中心”)与智慧芽信息科技(苏州)有限公司联合研发的乳制品AI专利智能工具完成重大升级,正式接入DeepSeek-R1大模型,成为乳制品行业首个深度融合专业大模型的专利智能分析系统。这一突破标志着我国乳业在“AI+知识产权”领域取得里程碑式进展,为行业创新注入智能化新动能。

乳业知识产权一站式服务平台作为乳业国创中心“一网络、四中心、三平台”战略布局中的关键一环,发挥着举足轻重的作用。而乳制品AI专利智能工具,正是该平台的一项核心功能。它针对研发投入产出比低、关键技术突破难、专利文献晦涩难懂、交底书撰写困难等问题,利用行业领先的AI大模型,结合全球海量文献数据,建立行业首个人工智能辅助专利分析方法,让乳制品行业研发人员能更加便捷获得行业最新专利情报、高效获取解决研发难题的新方法新思路、一键生成预研报告快速了解领域全貌。此外,研发人员可以利用乳制品AI专利智能工具,智能生成专利技术交底书,提升专利申请效率。

“这不仅是工具升级,更是创新方式的转型。”乳业国创中心总经理何剑表示,“目前,我们正携手国创合作伙伴,努力构建一个涵盖基础研究到产业应用的全方位智能化创新生态,旨在进一步降低研发成本、提升创新效率,助力我国乳业向全球价值链的高端迈进。”

国家乳业技术创新中心由科技部批准建设,总部坐落于伊利现代智慧健康谷,致力于通过自主科技创新,探索出一条具有中国特色的奶业高质量发展之路,打造具有全球影响力的乳业科技创新枢纽。此次升级标志着中国乳业率先构建“知识发现—技术创新—专利保护”的智能创新闭环。随着工具在乳品加工、益生菌开发等领域的深度应用,中国智慧正为全球乳业智能化转型提供创新范式,加速实现从“跟跑”到“领跑”的产业跃迁。

《内蒙古日报》2025年02月16日 01版

在革故鼎新
守正创新中实现自身跨越

我校与华电内蒙古能源有限公司共商绿色低碳技术合作



2月14日,我校与华电内蒙古能源有限公司科技合作交流会在呼和浩特市召开。华电内蒙古能源有限公司党委书记、董事长那仁满都拉,我校党委委员、副校长刘利强出席会议并讲话,校企双方相关部门负责同志及科研骨干参加。会议由华电内蒙古能源有限公司党委委员、副总经理张成杰主持。

会上,我校电力学院院长刘广忱围绕新能源发展、火电低碳化改造及氢能产业等作专题汇报,与会人员围绕绿色低碳技术研究、能源转型及科技创新等议题进行深入探讨。华电内蒙古能源有限公司与我校合作基础良好、前景广阔,校企双方将进一步发挥高校科研与企业应用优势,探索建立长效合作机制,携手打造高水平科技创新平台,在技

术创新、成果转化、人才培养等方面开展更加紧密的合作,共同助推内蒙古能源产业向绿色、智能、高效方向迈进,助力国家“双碳”目标实现。

延伸阅读

2023年,我校与华电内蒙古能源有限公司签约成立绿色低碳技术研究中心。校企双方签署《战略合作框架协议》《绿色低碳技术研究中心合作协议》,聚焦建设“国家重要的能源和战略资源基地”需求,推进关键技术研发和攻关,以产业含“绿”量提升发展含金量,着力打造原创技术策源地,建设国内一流校企合作技术研究中心和教育科技产业高效协同的示范性工程,为助力自治区绿色低碳高质量发展贡献智慧力量。

(图/文 电力学院)

突破!化工学院张永锋教授团队赵啟行副教授在国际顶级期刊发表高水平文章



近日,我校化工学院张永锋教授团队成员赵啟行副教授在国际顶级期刊《Progress in Materials Science》(中科院JCR一区, IF: 33.6)发表题为“Advances and application potential in the research of silicate mineral-based 3D printing materials”的综述文章(DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pmatsci.2025.101450>),赵啟行副教授为第一作者,张印民教授、张永锋教授为通讯作者,我校为论文第一单位和唯一通讯单位,这

也是我校首次在该国际顶级期刊上发表文章。

研究团队立足内蒙古矿产资源优势,针对3D打印技术产业化进程中存在的材料力学性能不足、生物相容性受限等共性难题,创新提出“硅酸盐矿物基材料功能化设计”理论体系。通过系统解析硅酸盐矿物的化学组成、表界面特性及其微观结构演化规律,构建了“组成-结构-性能-应用”四维协同设计框架。文章全面综述了该领域的最新研究进展,不仅阐明硅酸盐矿物在增强

材料机械性能、优化生物相容性、提升环境适应性等方面的独特优势,也为实现碳中和背景下的绿色制造提供创新解决方案。目前,该研究已获得国家自然科学基金、国家重点研发项目子课题、中央引导地方科技发展资金项目、内蒙古自然科学基金、一流学科科研专项项目、“英才兴蒙”工程团队项目、内蒙古工业大学科研启动经费等多个项目的鼎力支持。

(图/文 化工学院)

加快构建“东融、西联、南通、北开”全方位开放发展新格局 呼和浩特市着力打造“六个区域中心”

呼和浩特市第十三次党代会提出,全面建设体现新发展理念现代化区域中心城市,吹响了呼和浩特高质量发展新号角。

围绕“打造我国向北开放重要桥头堡”战略部署,近年来,呼和浩特市发挥政治、经济、文化、区位等方面独特优势,全力打造区域科技创新中心、教育医疗中心、交通物流中心、绿色金融中心、休闲度假中心、现代消费中心“六个区域中心”,加快构建“东融、西联、南通、北开”全方位开放发展新格局。

2024年11月,呼和浩特科创中心孵化企业——内蒙古好快科技有限公司的“羊体尺测定系统”,成功入选农业农村部科学技术中心公布的2024年度农业“火花技术”名单。本土企业入选国家级名单,是呼和浩特全力打造区域科技创新中心取得成果的最好证明。

“呼和浩特科创中心,目前已成功培育出高新技术企业20家、科技型中小企业18家,并助力诞生了1家国家级众创空间、2家自治区级及8家市级企业研发中心。”呼和浩特市科技局党组书记、局长李孔燕介绍。

值得一提的是,2024年1月至10月,呼和浩特市科技成果转化方面成效显著,共吸收转化成果1411项,技术合同成交额达18.05亿元,同比增长104.9%,占全区40.3%;登记技术合同510项,合同成交额达19.32亿元,占全区33.85%;新增技术转移服务机构15家,总数达37家,占全区47%,位居全区首位。

创新之道,唯在得人。为了更好地留住人才,呼和浩特加快推进区域教育医疗中

心建设,家住呼和浩特市新城区亲亲尚城小区的张清就是见证者之一。

“家里最重要的就是‘一老一小’,孩子上学不愁,家门口就是山水小学,出门5分钟就到。之前老人看病很不方便,自从去年新城区医院北院区开了之后,我们也不愁给老人看病了。”张清告诉记者。

如今,首府市民家门口就能上好学、看好病的美好愿景正在一步步变为现实。

截至目前,全市建成投用学校70所,新增学位供给达到5万个。建立国内优质资源引进机制、驻呼高校合作机制、集团化办学机制,优质教育惠及率提升至60%。教育投入达241亿元,年均增长8%。

在医疗方面,呼和浩特构建城区紧密型城市医疗集团3个、专科联盟51个,紧密型城市医疗集团覆盖全市71家医疗机构,5个旗县全面推开紧密型县域医共体建设;远程协作网上联自治区三级医院、下通县乡医院,极大提升了全市医疗诊治水平,群众在家门口就能享受到高质量的医疗服务。

2024年全市市民健康素养率为34.43%,较2023年提高了5.11个百分点。

与此同时,区域交通物流中心建设也在提速。

呼和浩特盛乐国际机场主体工程、轨道交通预留工程顺利完工,高铁预留工程开工建设,老牛湾通用机场12月29日成功完成首航;沙良物流园区开通跨境运输“一站式”通关业务,呼和浩特国际农产品冷链物流中心项目正在加快建设,申通(和林格尔新区)智慧电商物流园已投入使用……

呼和浩特市交通运输局党组书记、局长

张玮表示:“呼和浩特市将围绕全国性综合交通枢纽城市的定位,依托盛乐国际机场投用和自贸区申建两项重点任务,继续从完善交通物流建设布局、提升交通物流服务水平两端发力,深化综合交通运输服务体系改革,推动‘区域交通物流中心’建设提档升级。加快推动外向物流通道建设,积极推进呼包高铁、呼朔大高铁、呼鄂城际铁路等项目列入上位规划,积极融入国家现代物流运行体系。”

2024年,自治区《政府工作报告》明确提出,要集中力量打造呼和浩特区域金融中心。呼和浩特市积极推进科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融和数字金融发展,提升金融服务实体经济发展、重大项目建设、民生工程等方面工作质效,努力建设区域绿色金融中心。

截至目前,全市共有136家金融机构、65家地方金融组织,初步形成了以银行、保险、证券为支撑,各类金融机构及地方金融组织协同发展的现代金融服务体系。主要金融数据指标规模均居全区首位,全市金融业态呈现总量增加、结构优化、效益提升的良好态势。

随着“集章打卡”的走红,“盖章游”也着实让2024年8月份在呼和浩特举行的第十届中国博物馆及相关产品与技术博览会火出了新高度。4天展期,共35万人次观展,全市接待国内游客237.9万人次,实现国内游客总花费48.98亿元。

2024年以来,呼和浩特整合馆藏文物资源,策划并推出了“交融之美——昭君出塞和亲之路沿线精品文物专题展”“问蜀——东周时期的蜀文化特展”“跃马万里——马文化特

展”等20余场具有鲜明地域风格、彰显北疆文化特色的主题展览。举办了“博覽·博育、博悅”“庆祖国华诞·观博物北疆”“博物馆之夜”等教育活动3500余场,以互动体验弘扬传统文化,在全市掀起了持续升温的文博热。

2024年1月至10月,全市各类博物馆接待观众725.19万人次,较2023年增长1.5倍。

从举办主题展览到开展特色活动,呼和浩特正致力于通过打造博物馆之城,进一步提升城市的文化能级和旅游品牌影响力,促进文化旅游深度融合和高质量发展,全力打造区域休闲度假中心。

2024年以来,包头市按照自治区党委、政府关于科技“突围”工程的决策部署,编制《自治区科技“突围”工程稀土专项实施方案》,布局“稀土永磁电机”等6个领域、14个项目,建设了国内首台套“毫瓦级盘式电机及散热系统”等12条示范线。目前,一批项目已进入成果转化阶段。

“找准‘卡点’、瞄准‘前沿’、把握‘快’字,全力推动科技‘突围’工程,早出成果,早见效益。”包头市科技局党组书记、局长杨军表示,科技“突围”工程为包头市有效提升了核心竞争力,也带动企业快速成长。2024年,长安永磁等2家企业认定为国家高新技术企业,安德稀耐等4家企业入库国家备案科技型中小企业。

2月8日,自治区科技“突围”工程2024年度工作总结会上,呼和浩特市政府作为主责单位之一,对特色乳业点位实施情况进行汇报:2024年,呼和浩特市乳业全产业链营收

《内蒙古日报》2025年02月14日 02版



包头市安德稀耐新材料有限公司生产
高端稀土复合陶瓷的周转窑生产线

点火!2024年11月26日13:55分,国内首个工业天然气掺烧绿氢项目在包头市达茂旗点火成功。

该项目创下三个“最”,即国内最早实现工业天然气与绿氢最高掺烧比例,每年2000吨的最大绿氢掺烧规模。

该项目的成功运行,将有效助力我区绿氢“制储输用”全产业链发展,将率先构建国内工业可持续发展能源高质量发展区域新模式,加速能源绿色低碳转型和规模推广,引领全国“绿氢+工业”产业发展。

2024年内蒙古科技创新的“高光时刻”不断涌现——

国际难变形金属重型挤压制造关键技术处于国际领先水平,内蒙古大学在世界上率先实现绵羊基因组数字化,全球最大容量构网型储能实证平台全景景在鄂尔多斯市测试成功,全球规模最大最完整的稀土冶炼分离项目在包头市投入运行……一项项内蒙古创新力量犹如春笋般迸发,振奋人心。

一年来,内蒙古坚定不移沿着习近平总书记指引的方向实打实干,全面深化科技体制改革,深入实施科技“突围”工程,以科技创新引领产业创新,加快培育发展新质生产力,推动科技事业蓬勃发展,奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。

领域“突围”点位突破

在包头市安德稀耐新材料有限公司厂房内,新建成的3000吨示范线正全力运转。

“通过承担科技‘突围’稀土专项项目,研发出新型稀土耐火材料,并已交付10余家客户应用。”安德稀耐新材料有限公司董事长王计平说,公司与内蒙古科技大学、天津包钢稀土研究院有限责任公司合作,成功研制出“稀土红外辐射节能涂层材料”等4种新产品,填补了行业空白。

2024年以来,包头市按照自治区党委、政府关于科技“突围”工程的决策部署,编制《自治区科技“突围”工程稀土专项实施方案》,布局“稀土永磁电机”等6个领域、14个项目,建设了国内首台套“毫瓦级盘式电机及散热系统”等12条示范线。目前,一批项目已进入成果转化阶段。

“找准‘卡点’、瞄准‘前沿’、把握‘快’字,全力推动科技‘突围’工程,早出成果,早见效益。”包头市科技局党组书记、局长杨军表示,科技“突围”工程为包头市有效提升了核心竞争力,也带动企业快速成长。2024年,长安永磁等2家企业认定为国家高新技术企业,安德稀耐等4家企业入库国家备案科技型中小企业。

2月8日,自治区科技“突围”工程2024年度工作总结会上,呼和浩特市政府作为主责单位之一,对特色乳业点位实施情况进行汇报:2024年,呼和浩特市乳业全产业链营收



包头市安德稀耐新材料有限公司生产
高端稀土复合陶瓷的周转窑生产线。

突破2800亿元,拥有国家级龙头企业12家,乳业领域上市企业11家,乳业集群入选国家先进制造业集群、获批建设国家优势特色产业集群……一组组亮眼数字,折射出科技“突围”工程推动经济高质量发展的“强劲引擎”作用。

截至目前,共有11位院士领衔的19个专家团队、42家区内外高校院所、72家区内外企业参与科技“突围”工程,实现了各类创新资源的高效集聚和精准配置,形成了“领域突围、点位突破”的良好局面,引才聚才、培育新质生产力、牵引社会创新的效应初步显现。各盟市也因地利制宜地推进科技“突围”工程实施,全区科技创新氛围空前高涨。

“科技创新是迈向高质量发展的核心路径。”自治区科技厅党组书记、厅长张文韬表示,内蒙古2025年《政府工作报告》提出,要重点做好持续推进科技“突围”工程,加快培育发展新质生产力。我们必须秉持时不我待的紧迫感,以破竹之势推进科技“突围”工程,将“突围”成果落在产业上,为全区乃至国家的经济社会高质量发展提供更强大的科技支撑。

拆除障碍 冲破藩篱

创新决胜未来,改革关乎国运。科技领域是最需要不断改革的领域。

拆除障碍,冲破藩篱。2024年,内蒙古全面深化科技体制机制改革,坚持目标导向和问题导向相结合,以制度为纲,纲举目张激活科技发展新动能。

身为高校科技工作者,内蒙古工业大学计划财务处处长吴永军曾长期为繁琐的报销环节苦恼。但自从《关于深化财政科研经费管理改革放权的意见》的出台,就有了很大改变。“科研人员由原来的多次往返于学院、科研处、财务处等部门,变为线上办理业务后直接提交报销单至财务处,报销经费即可实时到账。”吴永军说。

2024年10月,自治区财政厅、科技厅、教育厅联合出台《关于深化财政科研经费管理改革放权的意见》,进一步扩大科研人员经费使用自主权,其中明确各单位按改革放权要求简化采购审批流程。吴永军介绍,《意见》完善了科研项目绩效管理,在项目实施期

能实证平台一次性通过中国电科院全场测试,成为全球首个通过全场景测试的构网型储能项目。

该平台主体为远景5.5MW/14MWh全球最大容量构网型储能单机系统,经过涵盖包括弱电网电压频率支撑、黑启动、离网运行等八大技术场景和近千项性能测试的严格评估,各项性能表现优异,确保了储能设备在各种电力系统条件下的可靠性和灵活性。特别是在场站级别,项目通过虚拟同步场站控制系统,可实现风电场、储能电站的类同步机特性,为新型电力系统稳定性的构建提供大容量电压源支撑。

远景蒙新集团副总经理俞乐表示,不断发挥科技创新优势,持续推动零碳产业园2.0升级版,打造产品碳足迹管理体系,在“沙戈荒”大基地、源网荷储一体化、新型储能、绿电替代、绿氢绿氨绿醇等重大项目上持续创新示范,为内蒙古做好现代能源经济这篇大文章贡献“蒙新力量”。

这一年,放眼内蒙古,聚焦“两件大事”,围绕“国家所需、区域所能、民生所系、趋势所向”的理念,坚持“开放合作、突出特色、抓住关键”搞创新,科技创新不断催生新产业、新模式、新动能。

2024年,内蒙古高标准成立科技咨询委,徐南平、张立群、金之钧、汤广福、严纯华等21位院士、专家组成最强“大脑”,为高质量发展献智献策。

2024年,内蒙古创新平台优化布局持续发力。国家乳业技术创新中心、稀土新材料制造业创新中心、特种车辆、白云鄂博两个全国重点实验室,鄂尔多斯市、巴彦淖尔市两个国家级示范区进一步发挥作用,呼包鄂国家自主创新区、草业国家技术创新中心等创新平台建设稳步推进。大青山、鄂尔多斯两家内蒙古实验室全面贯彻“基础研究——技术研发——转化应用——生产运营”链条,为科技体制改革蹚新路、打样板。

国之重器“空天跨度尺度计量基准大科学装置”启动建设,赤峰地勘单位在钨矿找矿领域取得重大突破,全球规模最大最完整的稀土冶炼分离项目在包头市投入运行,全球单厂规模最大煤制烯烃项目在鄂尔多斯市投产,稀土彩色墨水屏、超微致伸缩材料等关键技术实现产业化落地,突破了高活性乳酸菌产业化“卡脖子”难题……科技创新这个“关键变量”,正转化为内蒙古高质量发展的“最大增量”。

一组数据佐证了内蒙古科技事业的积极进取、显著进步:全区区域创新综合能力全国排名提升4位,达到第24位,全社会研发经费投入提升1位,2项国家科技进步奖二等奖实现8年来零的突破。

只争朝夕,全力冲刺。内蒙古扬鞭策马,以奋楫争先之势,朝着高质量发展方向破浪前行,跑出科技创新加速度,拼出高质量发展新高度。

《内蒙古日报》2025年02月15日 02版

国家所需 区域所能

2024年11月,由远景蒙新集团在鄂尔多斯零碳产业园建设的全球最大容量构网型储