

国家科学技术奖揭晓 内蒙古两项成果上榜

本报6月24日讯(记者 白莲)

6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在京召开。2023年度国家科学技术奖获奖名单公布,内蒙古提名的两项成果荣获国家科技进步二等奖,分别是由内蒙古农业大学教授张和平主持完成的“优良乳酸菌种质资源挖掘与产业化关键技术创制及应用”项目和由内蒙古自治区农牧业科学院研究员路德远主持完成的“北方农牧交错区风蚀退化农田地力培育关键技术及应用”项目。

张和平主持的“优良乳酸菌种质资源挖掘与产业化关键技术创制及应用”项目,历经30余年研究,建成全球最大乳酸菌种质资源库和基因组数据库,保藏乳酸菌51286株。发明了基于人工智能的高通量精准筛选技术,筛选出优良特性乳酸菌104株,实现了我国乳酸菌菌种的自有化。攻克了乳酸菌代谢流调控培养和细胞损伤靶向保护工程技术,创建了国内最大的原料菌粉生产基地,催生了中国乳酸菌产业第一股。创制了菌株高效互作和精准配伍关键技术,实现了乳酸菌在制剂制造、乳品加工和奶牛养殖的创新应用。

近3年重点应用的企业产生效益175.42亿元,打破了国外菌株、技术和产品垄断,扭转了我国乳酸菌长期受制于人的局面。

路德远主持的“北方农牧交错区风蚀退化农田地力培育关键技术及应用”项目,针对我国北方农牧交错区农田风蚀退化和产能下降等重大科学问题,揭示了农田土壤风蚀作用退化机理,突破多方式防风控蚀关键技术,实现了农田地力止损的新突破;创建多路径地力定向培育关键技术和轮耕沃土新制度,破解了风蚀退化农田“用、养”失衡的难题;集成创建了不同等级退化农田地力培育与产能提升技术模式。成果累计推广2亿多亩,增产粮食200多亿斤,增收节支230多亿元,为推动我国北方农牧交错区退化农田治理和地力培育提供了重要科技支撑。

同时,由我区金宇保灵生物药品有限公司参与的“猪用重组口蹄疫O型、A型二价灭活疫苗的创制与应用”项目荣获国家技术发明二等奖;内蒙古塞飞亚农业科技发展股份有限公司参与的“肉鸭高效育种技术创建与新品种培育及产业化”项目获得国家科技进步二等奖。

内蒙古八部门联手发力 推动高校和科研机构存量 专利从“书架”走向“货架”

本报6月24日讯(记者 李国萍)

为做好高校和科研机构存量专利盘活工作,做优专利增量,加快专利产业化,日前,自治区市场监管局(知识产权局)、教育厅、科学技术厅、工业和信息化厅、农牧厅、卫生健康委、国有资产监督管理委员会联合制定了《高校和科研机构存量专利盘活工作任务分工方案》(以下简称《分工方案》),旨在加快推动创新成果从“书架”走向“货架”。《分工方案》围绕构建高校和科研机构存量专利基础库、丰富完善专利转化资源库、分类施策推动高价值专利落地转化、以市场需求为导向做优专利增量四个方面明确了主要任务。

包括对2023年底前授权的存量专

利进行全面盘点,采取发明人自评、高校科研机构集中评价等方式,筛选出市场需求潜力较大、经济价值较高的专利入库。2024年及以后授权的专利,及时纳入盘点范围;组织全区知识产权优势示范企业、专精特新中小企业、高新技术企业、国有企业等各类经营主体开展市场评价,并推荐企业内的专家组建专利评价专家库,对专利的产业化前景、技术改进需求和产学研合作意愿进行评估,并将结果反馈给高校和科研机构;针对高价值专利,匹配投资机构对接、专利质押融资和保险、企业上市知识产权专项服务等优质资源,推动实现快速转化;对于完成存量专利转让许可的,要及时依法进行备案。

内蒙古留创园综合实力排名位居全国前列

本报包头6月24日电(记者 刘向平 通讯员 贾婷婷)

近日,中国技术创业协会留学人员创业园工作委员会与中国科学院科技战略咨询研究院共同发布了“海归上市公司国家高新区贡献度排行榜”和《2024年中国留学人员创业园孵化基地竞争力报告》。榜单显示,在全国178家国家级高新区中,有75家高新区集聚培育了由海归创办或合办的国内外上市公司441家。在孵化基地竞争力报告中,作为自治区唯一入选榜单的内蒙古留创园综合实力排名位列15名,评价“优秀”。

此外,内蒙古留创园还获得了“留学人员创业园建设30周年优秀园区

奖”“留学人员创业园建设30周年服务贡献奖”等荣誉。

内蒙古留创园成立于2002年5月,隶属于包头国家稀土高新区,是自治区首家留学人员创业园,也是包头市唯一一家具备“省部共建”国家级留学人员创业园、国家级科技企业孵化器“双国字号”的孵化园区。截至目前,内蒙古留创园在孵以海归为主的各类高层次人才创新创业人才141名,累计引进培养海归等各类高层次人才497名;在孵企业98家,累计引育企业428家。近5年培育自治区级研发中心、机构6个;新三板挂牌企业1家,培育规模以上企业7家,有效期内高新技术企业12家,科技型中小企业16家,新增知识产权153件。

全国男曲冠军杯赛内蒙古队夺冠

本报6月24日讯(记者 柴思源)

6月23日,2024年全国男子曲棍球冠军杯赛在辽宁结束争夺,内蒙古队夺冠。据了解,本次比赛共有来自内蒙古、北京、天津、辽宁、吉林、江苏、广东、甘肃8支队伍参赛。半决赛阶段,内蒙古队与广东队交手,在半场落后2分的情况下,凭借着顽强的意志,扳平比分将比赛带入23米球战。在23米球决赛中,内蒙古队顶住压力,以3:2赢下广东队进入决赛。

在冠军争夺战中,内蒙古队与甘肃队展开了激烈的对决。比赛中,内蒙古队球员们展现出了出色的个人技术和团队协作能力,通过精准的传球、犀利的进攻和顽强的防守,不断给对手制造压力。最终,内蒙古队凭借出色的发挥,以2:1战胜对手,成功夺得冠军。此外,内蒙古二线队代表江苏出战,取得了第六名。

同比增长31.1% 前5个月呼和浩特进出口贸易值突破100亿元

本报呼和浩特6月24日讯(记者 郑学良)据海关统计,前5个月呼和浩特市进出口贸易值达100.5亿元,同比增长31.1%,其中进口贸易值54亿元,同比增长39.5%;出口贸易值46.5亿元,同比增长22.5%。

特别是5月份,呼和浩特市进出口贸易值达27.4亿元,同比增长93%,其中进口贸易值17亿元,同比增长202.8%;出口贸易值10.4亿元,同比增长21.2%。进出口贸易呈激增态势。

记者了解到,呼和浩特市民营企业仍保持外贸主力军地位,前5个月民营企业进出口贸易值达73.8亿元,同比增长56.3%,占呼和浩特市贸易值的73.4%。

从进出口商品来看,进口以成品油为主,进口值28.7亿元,占全市进口值的53.2%;出口以机电产品和医药药品为主,合计出口值为17.5亿元,占全市出口值的37.6%。

从贸易国别来看,前5个月呼和浩特市最大贸易伙伴为马来西亚,进出口值29.1亿元,占比29%。

对“一带一路”共建国家进出口贸易值68.5亿元,同比增长74%,占比68.2%,是拉动呼和浩特市出口增长的重要力量。

呼和浩特市综合保税区贸易值增长明显,前5个月进出口值达47.2亿元,同比增长98.7%,其中出口贸易值8.9亿元,同比增长810.4%;进口贸易值38.3亿元,同比增长68.2%。

赛罕海关综合业务科李斌表示,前5个月呼和浩特市进出口值突破100亿元,同比增长三成以上,显示出呼和浩特市外贸经济发展势头足潜力大,下一步赛罕海关将通过掌上办、网上办、自助办等方式,方便外贸企业办理海关业务,提升企业开展外贸业务的信心,鼓励外贸企业开拓外贸市场。

沉浸式体验让红色文化“新”起来“活”起来“火”起来

□本报记者 高敏娜 郭丽娜

6月,美丽的兴安大地上,红色与绿色相映。遍布于此的85处红色遗址遗迹,向人们讲述着岭上兴安波澜壮阔的历史。

24日,“铸牢共同体 中华一家亲”主题宣传活动采访团的编辑、记者们走进五一会址。1947年5月1日,这里见证了一个重要历史时刻——内蒙古自治区的成立。这栋庄重古朴的二层小楼,每一块青砖都浸透着民族团结的深厚情感。

步入五一会址,厚重的红色文化气息扑面而来。墙上的大幅油画《五月的曙光》,定格了内蒙古自治区成立的历史瞬间。展厅里一份份珍贵的文件、一件件斑驳的实物还原着

铸牢共同体 中华一家亲

红色记忆,电子触屏、影音设备等设施,让红色故事可观可感。

“哎呀,各位代表都到了,大家辛苦啦!”几位演员从人群中走出,邀请“各位代表”步入会场。突然迎来角色转变,让前来参观的编辑、记者们有些意外。长凳、课桌、蜡像,再加上演员们精湛的表演,编辑、记者们仿佛穿越时空,回到了1947年……

沉浸式情景短剧《五一大会》由兴安盟乌兰牧骑创作表演,以弘扬北疆文化,赓续红色血脉为主线,通过沉浸式回顾历史情景,展现了在中国共产党领导下,内蒙古各族人民团结一致、共求解放的革命热情。

“神舟”“嫦娥”落我家

□本报记者 李霞 高慧 康丽娜

阿木古郎蒙古语意为“平安”,因为特殊的气候和地理地貌,阿木古郎草原非常适合航天器降落。这片吉祥的草原,以温暖的怀抱,迎接过多艘神舟飞船与探月实验器和嫦娥五号返回器的平安降落。

四子王旗牧民吉日嘎拉回忆起飞船降落在自家草场的场景仍然兴奋不已:“神舟四号就落在我家草场,遗憾的是我当时不在家。从此以后我开始留意航天信息了,神舟五号是落在在我隔壁邻居家的草场,我第一时间就骑着摩托去了,还看到了航天英雄杨利伟!”

四子王旗牧民恩克其其格告诉记者,当时邻居告诉她神舟五号落在了她家草场,她还不相信。“这么重要的东西咋能落在在我家草场呢,后来看新闻果然是落在了我家草场。神舟五号是我国发射的第一艘载人飞船,落在我家草场我觉得特别有意义,如今这个落点有不少人前来参观呢!”恩克其其格说。就在记者采访过程中,有来自北京、呼和浩特的两拨航天爱好者来神舟五号返回器拍照留念。“来这路不太好找,我是先做了攻略才过来的,神舟五号对于我国来说意义非常,所以一直想着要来看看。”周六驱车200多公里从呼和浩特到乌兰察布四子王旗参观神舟五号返回器的胡先生说。

来自北京的杨先生一家在打卡完神舟五号落点后,听记者介绍神舟四号落点也不远,又打算去参观神舟四号落点。

四子王旗牧民乌力吉告诉记者,他换了多部手机,但当时拍下的神舟十号照片每次都要从旧手机再导入到新手机,就怕弄丢,一直保存了下来,这是他人生中珍贵的记忆。“神舟十号就降落在四子王旗阿木古郎草

原。当时听到了很大的声音,我们立刻出屋,看到了神舟十号降落的整个过程,看的真真的,神舟十号就落在我家屋前不到1公里的地方。我拍到了‘神十’从降落到回收的全过程。”

四子王旗牧民花拉送上最真挚的祝愿:“嫦娥五号是落在在我家草场,当时是冬天的一个雪夜,天气特别冷,我们都听到了它降落的声音,没多久好多人踏着雪就把它收走了。马上嫦娥六号又要回来了,这次是草原上最美的季节,我们都盼着嫦娥六号能顺利地返回这片草原。”

内蒙古见证了祖国航天事业的跨越式发展,西部的额济纳东风着陆场和中部的四子王旗着陆场都成了世人瞩目的地方。神舟一号至神舟十一号飞船,都在四子王旗着陆场成功着陆。这片草原上的人们,对祖国的航天事业有着深厚的感情。如今,这片草原上的人们满怀期待,好多牧民都说希望全人类第一次月背采样返回的返回器能降落在自己家的草场,能够在自己生活的地方,见证这一激动人心的历史时刻!

内蒙古四子王旗着陆场准备就绪 静待“六姑娘”回家

□本报记者 李霞 康丽娜 高慧

开启人类首次月背“挖宝”之旅的嫦娥六号即将返回位于内蒙古中部阿木古郎草原上的四子王旗着陆场。

四子王旗着陆场是我国重要的航天着陆场,我国的神舟一号至神舟十一号飞船、实践十号卫星、嫦娥五号等飞行器都在四子王旗着陆场成功着陆。作为神舟系列飞船和嫦娥系列探测器的“娘家”,这里已做好万全准备,全力迎接“六姑娘”平安返航。

酒泉卫星发射中心航天搜救队作为本次搜救回收任务的重要力量,提前集结人员装备,开展各项准备工作。

100余名搜救队员、30余台车辆装备,历时3天……时隔近4年,他们再次披坚执锐,从大漠戈壁酒泉卫星发射中心即东风航天城转战草原腹地,全力保障嫦娥六号平安回家。

据了解,航天搜救队结合地形地貌、气候特征等发生变化的实际,先后开展设备维护保养及检修检测工作,各岗位找不足、找差距、补短板、定措施,以问题为导向,扎实开展针对性训练。相较于4年前的嫦娥五号返回器搜救回收任务,本次任务的设备性能有了大幅提升,地面分队综合通信车、指挥调度车全面升级,空中分队超短波电台抗干扰能力和吊舱捕获能力也更加突出,同时因开通了

快速便捷站,现场图像、语音的传输也将更加高效。

在保障嫦娥六号返回器顺利返航的队伍中,还有一群默默无闻的人。

“嫦娥六号就要返回了,返回器着陆前要把自家的牛羊圈好,返回器返回当天核心区区内所有牧民都要疏散到指定位置,要提前安排好家里……”乌兰察布边境管理支队脑木更边境派出所民警刘卫兵手里拿着宣传单,反复向群众告知注意事项。

连日来,乌兰察布边境管理支队辖区各派出所民警每天早出晚归挨家挨户对回收点附近的居民进行摸排,宣传嫦娥六号返回器落地前后的安保事宜。从1999年起,这支队伍先

后负责过神舟系列飞船、嫦娥五号等飞行器的回收安保任务,此次他们依旧肩负着守护嫦娥六号回家的重任。

“我一共参加过9次安保任务,每一次都很激动。作为一名移民管理警察能够参与其中,见证祖国航天事业的发展和进步,我很自豪。”乌兰察布边境管理支队边管处副处长侯桂峰说。

6月以来,乌兰察布边境管理支队已全面启动辖区堵卡点,开展24小时堵卡验证工作,张贴、发放宣传材料10000余份。

阿木古郎蒙古语意为“平安”。如今,这片草原早已张开热情怀抱,全力保障“六姑娘”携月背“土特产”归来。



大学校园里的国际文化节

6月23日,留学生在感受中国传统文化魅力。当日,为丰富大学生校园文化生活,为中外大学生搭建友好交流和展示的平台,内蒙古师范大学首届国际文化节在赛罕校区开幕,来自11个国家的1000余名中外学子欢聚校园,乐享文化盛宴。

本报记者 王磊 摄

遗失声明

不慎将侯江位于清水河县城关镇太平庄街通顺巷后西101号的《房屋所有权证》(证号:2283,面积65.74平方米)丢失,声明作废。

我区今年首个煤炭矿区总体规划获国家批复

本报6月24日讯(记者 康丽娜)记者从自治区能源局获悉,《内蒙古新街矿区总体规划(修编)》日前获得国家发展改革委批复,这是2024年我区首个获得国家批复的煤炭矿区总体规划,也是“十四五”期间我区获得国家批复的第4个煤炭矿区总体规划。

新街矿区位于鄂尔多斯市境内、东胜煤田南部,属于国家大型煤炭基地神东煤炭基地的骨干矿区,也是蒙西地区煤炭产能接续的主力矿区。矿区总规模5900万吨/年,规划7个矿井,最大规模1300万吨/年,最小规模400万吨/年。其中3处为新建矿井,均为井工开采,总规模2000万吨/年。矿区总体规划是煤矿开发建设的基本依据,该矿区规划的成功获批对于加快释放优质产能、提升煤炭保供能力、实现煤炭产能稳定接续具有重要意义。