



“新三样”产品出口大幅增长

前5个月内蒙古外贸进出口总值同比增长10%

本报6月23日讯(记者 阿妮尔)据呼和浩特海关统计,今年前5个月,自治区外贸进出口总值830亿元人民币,同比增长10%,高于全国增速3.7个百分点。其中,出口308.5亿元,同比增长6.3%;进口521.5亿元,同比增长12.4%。月度进出口高位运行,5月份自治区外贸进出口总值169.6亿元,同比增长15%。

据了解,前5个月,以电动载人汽车、锂电池、太阳能电池为代表的“新三样”产品出口大幅增长,出口值16.1亿元,同比增长126.9%。同期,自治区机电产品出口100.4亿元、农产品出口47.5亿元、钢材出口36.3亿元,三者合计占同期全区出口值的59.7%。前5个月,民营企业保持自治区外贸第一大经营主体地位,进出口值635.9亿元,同比增长10.6%,占全区外贸进出口总值的76.6%,比重比去年同期提高0.4个百分点。值得关注的是,内蒙古

与共建“一带一路”国家的进出口贸易快速增长。前5个月,自治区对共建“一带一路”国家进出口663.7亿元,同比增长12.9%,占全区外贸进出口总值的80%。

据呼和浩特海关统计分析处有关负责人介绍,前5个月,内蒙古外贸进出口保持稳中向好、稳中有进的势头,进出口规模取得新突破、结构进一步优化,展现出较强韧性和活力。

一张可再生原浆纸可以循环再生7次,那脱硝催化剂可以循环再生几次? 国能龙源内蒙古环保有限公司给出的答案是:无数次。

6月23日,记者在位于乌海市海勃湾产业园的国能龙源内蒙古环保有限公司生产车间看到,造型似蜂窝、外貌像长砖的脱硝催化剂正在有序生产。

“别看它其貌不扬,它可是绿色煤电的‘芯片’。”国能龙源内蒙古环保有限公司总经理马国强介绍,脱硝催化剂是燃煤电厂烟气脱硝系统的核心部件,可高效地将烟气中的氮氧化物转化为氮气和水,避免大气中形成雾霾、酸雨等污染。

过去,脱硝催化剂正常使用3至5年后,会因磨损、堵塞、烧结等因素逐渐失去活性,最终被作为固废填埋处理,存在环境二次污染和贵金属资源浪费的双重弊端。近年来,随着燃煤机组全面实施超低排放改造,脱硝催化剂用量快速增长,如何处置失活脱硝催化剂成为新挑战。

2019年,科技部在国家重点研发计划中设立催化剂行业唯一的“固废资源化”重点专项课题,国能龙源内蒙古环保有限公司牵头联合10家高校、科研机构及业内企业开展了相关研究。

依托研究成果,2021年,国能龙源内蒙古环保有限公司与内蒙古环保投资集团有限公司合作在乌海市启动建设失活脱硝催化剂资源化综合利用项目。2023年,建成国内首条失活脱硝催化剂载体重构回收产线,实现了失活脱硝催化剂的100%资源化利用。

马国强告诉记者,这里有“原生”催化剂产线、“焕新”再生催化剂产线、“恒新”载体重构资源化利用产线3条生产线,这也是催化剂无限循环再生的密码。经过清洗、活性组分等工序后,失活脱硝催化剂实现高品质再生,而不具备再生条件的催化剂,则通过世界首套载体重构生产工艺,实现生产重塑脱硝催化剂产品,3条生产线协力解决了大量失活催化剂无法高效资源化利用的行业痛点问题。

“该项目能耗、‘三废’产生量仅为传统工艺的1/3,实现减污降碳的同时还打造了业内首个‘熄灯工厂’,构建‘数实融合’新样本,为行业绿色低碳转型发展开辟了新路。”马国强说,该项目将辐射内蒙古及周边地区,助力区域内火电、钢铁、水泥、焦化等行业减污降碳、提质增效,每年预计可减排碳排放10万吨,为客户节约成本近亿元。在全行业推广后,每年可实现减碳排100万吨以上,并且最大限度减少钒钨钛资源开采。

记者注意到,每根脱硝催化剂产品上都有一个二维码。马国强说,长期以来,催化剂可以说是“一人电厂深似海”,相关人员难以掌握催化剂的运行工况,无法开展“预知维护”和判断最合理的更换时间点。

向着科技强国不断前进

——以习近平同志为核心的中共中央引领科技创新发展纪实

新华社记者 吴晶 胡浩 胡喆 张泉

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央审时度势、高瞻远瞩,坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,就科技创新提出一系列新论断、新要求,对建设科技强国进行全局谋划和系统部署,推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就,为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴奠定更加坚实的基础。

站在我国和世界发展的历史新方位,统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,以习近平同志为核心的中共中央创造性运用马克思主义立场观点方法,对我国科技发展的实践经验进行系统总结,开辟了马克思主义科技学说的新境界,开辟了坚持走中国特色自主创新道路的新境界,开辟了新时代创新发展的新境界。

蓝天梦、创新药、智能造、未来车……上海张江科学城

未来公园,前来参观上海科技创新成果展的人络绎不绝。

2023年11月,习近平总书记来到这里,细致看完每个展位,有感而发:“上海取得的这些科技创新成果,让我感到很踏实,有了更大的信心、更足的底气。”

从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显创新底气,科学技术从来没有像今天这样推动国家进步、造福人民生活。

我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程,建成全球最完整、规模最大的研发体系和工业体系,进入创新型国家行列,生产力和科技水平大幅提升。

百年未有之大变局加速演进,全球科技创新风起云涌,为人类社会带来深刻变革和重大影响,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。

站在新的历史起点,习近平总书记深刻揭示国家兴衰的“历史逻辑”,提出“科技兴则民族兴,科技强则国家强”“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”。

明确“创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑”,强调创新在我国现代化建设全局中的核心地位,提出到2035年实现高水平科技自立自强,进入创新型国家前列,建成科技强国……

以习近平同志为核心的党中央统领科技事业发展全局,不断拓展新视野、提出新命题、作出新论断,推出一系列奠基之举、长远之策,为建设科技强国指明了前进方向,提供了根本遵循。

科研院所、高校、高新技术企业、高新技术产业开发区……习近平总书记的脚步,一次次踏入创新要素最活跃的地方。

在新年贺词中“点赞”重大科技成就,在贺电回信中致敬科技工作者……习近平总书记心中的“国之大事”,见证中国创新爬坡过坎的拼搏。

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点,自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。”

面对日趋激烈的国际博弈,习近平总书记从应对风险挑战的维度揭示科技创新的“倒逼逻辑”,提出“重大科技创新成果是国之重器、国之利器,必须牢牢掌握在自己手上”;从时代进步的维度揭示经济社会发展发展的“现实逻辑”,提出“中国要强,中国人民生活要好,必须有强大科技”。

这是直面复杂多变内外部环境的清醒研判:“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”;“不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天”;“一个互联网企业即便规模再大、市值再高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的‘命门’掌握在别人手里,那就好比在别人的墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风雨,甚至会不堪一击”……

“形势逼人,挑战逼人,使命逼人”,解决这些“卡脖子”问题,最终要靠自己。

从国家急需和长远需求出发,我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强”。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”;“不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天”;“一个互联网企业即便规模再大、市值再高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的‘命门’掌握在别人手里,那就好比在别人的墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风雨,甚至会不堪一击”……

“形势逼人,挑战逼人,使命逼人”,解决这些“卡脖子”问题,最终要靠自己。

从国家急需和长远需求出发,我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强”。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”;“不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天”;“一个互联网企业即便规模再大、市值再高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的‘命门’掌握在别人手里,那就好比在别人的墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风雨,甚至会不堪一击”……

“形势逼人,挑战逼人,使命逼人”,解决这些“卡脖子”问题,最终要靠自己。

从国家急需和长远需求出发,我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强”。

■下转第3版

全国首条跨境AGV无人运输专用通道贯通

本报巴彦淖尔6月23日电(记者 古斯毕力格)6月22日,记者在甘其毛都口岸看到,AGV(自动导向车)无人运输专用通道正在进行实车通关测试。近日,随着位于甘其毛都口岸的国内首个跨境AGV无人运输专用海关监管作业场所通过呼和浩特海关验收,我国首条跨境AGV无人运输专用通道全线贯通。

据悉,甘其毛都口岸AGV无人运输专用通道北起蒙古国嘎顺苏海图口岸数字化集装箱港,南至我国甘其毛都口岸AGV智能通关及集装箱监管场所,全线6.19公里,双向四车道,全线封闭并配有智能卡口和视频监控系统。

AGV单车可以承载两个35吨的标准集装箱,时速最高可达25公里,单次往返运行时间约50分钟。1台AGV无人驾驶跨境运输车工作效率约是一辆全年运行普通双挂汽车的6.4倍。相较于以往的人工通关,效率更高,成本更低,大大提升了能源运输通关量。

“跨境无人运输通道贯通后,通关时效更快,跨境运力更大,智能化应用水平也更高,进一步完善了甘其毛都口岸的功能定位。”

■下转第3版

东北电网“十四五”期间投资金额最大单体项目 巴林-奈曼-阜新500千伏输变电工程竣工投产



巴林-奈曼(金沙)-阜新500千伏输变电工程,是国家“十四五”规划重点工程之一。该工程起于赤峰巴林500千伏变电站,途经通辽奈曼(金沙)500千伏变电站,止于辽宁阜新500千伏变电站。全线按两条并行单回路架设,线路长度约718.3千米,总投资23.45亿元。其中内蒙古段工程线路总长546.782千米,新建铁塔1334基,于2023年4月26日全面开工建设。

巴林-奈曼(金沙)-阜新500千伏输变电工程投运后,内蒙古东部呼伦贝尔、兴安、通辽、赤峰四盟市500千伏主网架实现互联互通,形成超高压一体化电网。同时,内蒙古地区新能源外送能力可提高300万千瓦,每年可替代燃煤495万吨,减排二氧化碳约1176万吨、二氧化硫22.8万吨,具有显著的节能减排效益,强力支撑内蒙古新能源消纳,助推辽宁电网能源结构加快绿色转型。

本报通辽6月23日电(记者 鲍庆胜)6月20日,东北电网“十四五”期间投资金额最大单体项目——巴林-奈曼(金沙)-阜新500千伏输变电工程正式竣工投产。这标志着辽宁与内蒙古在更大范围内整合优化配置了地区资源,增大新能源消纳空间,对实现国家东北地区资源互补、助力东北振兴、保障东北地区迎峰度夏期间电力可靠供应具有十分重要的意义。

久久为功抓好转化应用

哈丽琴

科技创新的价值在于运用。科技成果转化是连接科研和生产的重要桥梁,也是培育形成现实生产力的关键环节。大力实施科技“突围”工程,要立足所长攻关突破,更要久久为功抓好转化应用,让更多“盆景”变“森林”。

科技创新绝不仅仅是实验室里的研究,将最新科研成果及时应用到生产生活实践中,才能转化为推动经济社会发展的现实动力。如今,3D、4D打印技术的出现,将制造业搬上了普通人的桌面;人工智能的赋能,让采矿由井下操作变为地面远控;大数据、云计算等技术的发展,使移动支付、电子商务成为日常……越来越多的科技成果服务于生产生活,不断壮大发展新动能。

科技成果转化是一项复杂的系统工程,需要完成科学研究、实验开发、推广

应用三级跳,面临着从实验室到产业化、从想法到市场的挑战。抓好科技成果转化,关键要把科技和产业精准对接起来,推动科技成果从实验室走向大市场和终端应用。要构建以企业为主体、需求为牵引、产学研相结合的科技成果转化体系,加快科研成果从样品到产品再到商品的转化。要破除体制机制障碍,清除有形无形的“栅栏”和“围墙”,全力打通成果转化应用的堵点卡点。

“万能之士”助力,储能合金材料赶超国际先进水平;“青城之光”投运,开启“超算”新时代……科技“突围”的路上,内蒙古“从0到1”的突破和“从1到N”的转化同时发力,拆藩篱、涉深水、蹚新路、亮硬招,让更多科技成果开花结果、落地生金,为高质量发展蓄势赋能、聚力增效。

科技成果转化是一项复杂的系统工程,需要完成科学研究、实验开发、推广

短评

前5个月累计办理跨境付款5036.33万美元 内蒙古精准支持边民互市贸易发展

本报6月23日讯(记者 李永桃)国家外汇管理局内蒙古自治区分局最新消息显示,内蒙古推动“政策落地工程”见行见效,精准支持当地边民互市贸易发展。今年1-5月,内蒙古累计办理边民互市贸易跨境付款5036.33万美元,其中,落地加工跨境付款4822.92万美元。

内蒙古边民互市贸易发展主要在二连浩特、满洲里两地。《国务院关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》提出,加快满洲里、二连浩特边民互市贸易区加工、投资、贸易一体化发展。

2024年1月2日,国家外汇管理局批复同意国家外汇管理局内蒙古自治区分局开展边民互市贸易进口商品落地加工试点代理付汇业务。结合实际,国家外汇管理局内蒙古自治区分局制定《内蒙古自治区边民互市贸易进口商品落地加工试点代理

付汇业务操作规程》,明确新型边民互市贸易外汇结算业务的事前准入条件、事中审核和业务退出等要求,对新型边民互市贸易外汇结算业务全流程管理。与此同时,该局积极开展市场调研,优化差异化服务模式,上下联动合力推进,实现对边民互市贸易外汇业务精准管理。

在精准支持边民互市贸易发展层面,内蒙古分局始终将支持边民互市贸易区发展作为重点工作,通过畅通边境贸易跨境资金结算,有力支持口岸互市落地加工业务有序开展,有效落实稳边固边、兴边富民战略举措,助力内蒙古边境口岸企业积极参与“一带一路”和中蒙俄经济走廊建设。

最新数据显示,二连浩特口岸共建边民合作社8个、边民互助组35个,备案进口商品落地加工企业17家,满洲里口岸共建边民合作社1个,备案进口商品落地加工企业4家。

呼和浩特:夜晚“亮”了 商圈“火”了 文旅“热”了

本报记者 郑学良 通讯员 祁晓燕

盛夏,夜幕降临。

呼和浩特市各大商圈、夜市人头攒动,市民和游客纷纷走出家门,乘着晚风的凉意,寻觅美食,购物娱乐,享受轻松与惬意,浓郁的烟火气让城市的夜晚“亮”了起来,商圈“火”了起来,文旅“热”了起来。

6月23日是星期天,记者来到回民区宽巷子,看到不少店铺门口已经排起了长队。

夜幕下的宽巷子,流光溢彩,烟火升腾。随着烤串发出的滋滋声响,香气四溢。

“看到这么多美食,我开启了吃吃吃、买买买模式,还多想买一些带回家。”正在选购牛肉的市民刘慧慧说。

城市烟火气,最抚凡人心。

落日西倾,晚风徐徐,在中山西路民族商场附近的转角巷潮玩步行街上,商家的缤纷招牌十分显眼,色香味俱全的各类小吃让人味蕾大开。

作为呼和浩特市首条HI-BOX集装箱特色潮玩步行街,转角巷主要经营业态有餐饮、网红小吃、配套娱乐、潮玩体验,还布局了时尚零售、休闲娱乐、儿童体验等,集餐饮美食、潮玩娱乐、休闲体验业态于一体,满足了市民、游客多元化、个性化、品质化消费需求。

楼宇林立、华灯幻彩的中山西路商圈,处处散发着现代都市的繁华时尚。这里民族商场、王府井奥莱、振华广场等商场集聚,是首府市民首选的购物、游玩场所。

记者在采访中了解到,进入夏季以来,中山西路商圈大型商场执行夏季营业时间,为广大市民、游客夜间购物、游玩提供了便捷。

晚风轻拂,记者来到位于赛罕区丰州路的金游城商圈,各具特色的摊位间行人如织。这里更多的是美食,也有手工艺品和玩具等,在释放城市烟火气的同时,也给了年轻人更多的选择。有人摆摊推短租过渡,有人将摆摊视为梦想,也有人将其当成创业的跳板。大量年轻摊主的加入,让她地摊经济充满活力。

“我们出来摆摊虽然也是想挣钱,但更喜欢卖自己喜欢的东西,比如说鲜花、盲盒、手伴、工艺品、宠物小零食等。”95后摊主王女士告诉记者,她白天在商场经营店铺,晚上出来摆摊,一天的收入很不错。

社交平台小红书提供的数据显示,近年来,小红书上包含“摆摊”关键词的笔记发布量大幅增长。

在一个经营麻辣羊蹄的摊位前,夜市的灯光映照在摊主小姚和络绎不绝的食客脸上。咬上一口鲜辣羊蹄,被安

慰的不只是胃,还有忙碌一天的疲劳。看着食客们大快朵颐,小姚脸上挂着满足的笑意。

他的一天,是从一早到农贸市场采购食材开始的。回到家,将食材清洗干净,撒上调料腌制。中午,开始制作美味的麻辣羊蹄,小火慢炖。下午4时,他载着做好的食材驱车奔赴夜市,麻辣羊蹄正式出摊。到次日零点左右,收摊回家。

“我今年27岁,毕业于内蒙古化工职业学校工业分析与检验专业,在企业工作了两年,还是想换一种生活方式,自己创业,时间也自由。”趁着难得的空闲,小姚和记者聊起了过往,“今年是我我和女友一起摆摊的第2年,我在摩尔城、凯德茂都摆过摊,来我这儿的基本都是老顾客,每天营业额在2000元左右。”

小姚初尝创业甜头,他说如果生意一直不错的话,准备租一个店面。