

★★★★★ 推动铸牢中华民族共同体意识走深走实

内师大以学科建设推动铸牢中华民族共同体意识教育

获评自治区一流拔尖培育学科, 2023年全国软科排名第12、冲进前40%、内蒙古师范大学民族学学科建设喜讯捷报不断。

“我校民族学学科历经几代人的不懈努力,实现了跨越式发展。学校通过人才引进的创新性举措,成功引进了高层次人才,提升了学科整体水平,扩大了学科影响力。”

民族学学院党委书记包凤兰说,学院围绕铸牢中华民族共同体意识开展了多学科交叉研究,获得了可喜的成绩。

部项目24项、教育部哲学社会科学重大攻关项目1项,产出了“中国各民族国家认同研究”“城市形成过程中各民族的多维互嵌”“以内蒙古呼和浩特为例”等高质量学术成果多部(篇)。

2020年获批国家民委中华民族共同体研究基地后,学校借助该平台与地方政府共建铸牢中华民族共同体意识教育实践基地,组织师生深入基层做田野调查,有效推动了各民族间的交往交流交融,探索出了铸牢中华民族共同体意识教育的有效实现途径。

为将铸牢中华民族共同体意识教育融入人才培养全过程,各方面,做好学生思想政治教育与铸牢中华民族共

同体意识教育相结合,学校开展丰富的校园文化活动,使铸牢中华民族共同体意识深入融入实践育人教育体系中。

“新生报到后,学院党委书记带来‘开学第一课’,围绕新时代的民族团结工作的重要内容、铸牢中华民族共同体意识核心内容和重大意义等进行翔实讲解;以‘混班混宿’的方式,为不同地区和民族的学生间交往、交流、交融提供机会;举行诸如蒙古象棋、搏克、射箭等民族传统体育项目,增进同学们对民族传统文化的认识,比赛中的合作与竞争增进了同学友谊;举办‘月满中秋迎国庆,民族团结颂中华’等主题活动,由不同民族同学展示风采,营造出浓厚的民族团结一家亲的氛围。”

(白莲)

从“向能源要效益”到“向绿色要效益” 稀土高新区高端装备制造产业风生水起

这几天,由北方股份与内蒙古电投能源股份有限公司合作开发的百吨级氢燃料电池混合动力矿用自卸车正在进性能测试,与等吨位柴油动力矿用自卸车相比,该车型的下线将减少二氧化碳排放1815吨,约等于600辆乘用车的排放量。

此前,北方股份还自主研发出纯电动非公路刚性矿用自卸车TR50E,是国内首款50吨纯电动非公路刚性矿用自卸车,目前已实现55台TR50E纯电动矿用车在海螺集团矿的工业化运行。

实施技术创新带动产能增长的同时,通过实现低碳、循环生产模式增加产品“含绿量”,北方股份已是稀土高新区众多绿色制造企业的缩影。

作为以发展工业经济为支撑的国家级高新区,近年来,包头稀土高新区始终积极“碳”新赛道,高度重视绿色制造体系建设工作,加强与相关产业衔接,积极扶持先进绿色典型,充分发挥企业的示范引领作用。

日前,经申报单位自评、第三方机构评价、盟市初审推荐、第三方机构组织专家组审核、网上公示等环节,驻区企业包头市方圆羊绒制品有限公司获评绿色工厂;栋梁;品高永泰“烧结铁磁稀土材料”、华鼎铝业“阴极铜”、金山磁材“烧结铁磁”等企业获得绿色设计产品殊荣。

“双碳”目标约束下,企业如何实现产业发展与生态环保双赢?金力永磁(包头)科技有限公司给出了答案。记者走进企业办公区,“全球首家稀土永磁行业净零碳工厂”的标语首

先映入眼帘。去年,国际公认的测试、检验和认证机构SGS向金力永磁总部颁发了“PAS2080碳中和达成宣告核证书”,标志着企业在碳中和方面所做出的努力已获国际权威机构的高度认可。

依托技术的领先优势和生产的规模优势,目前,全球前10大新能源汽车生产商有8家是金力永磁客户,全球前10大节能变频空调生产商有7家是金力永磁客户,全球前5大风电整机厂商有4家是金力永磁客户。“目前我们在建设年产20000吨高性能稀土永磁材料的扩产项目,致力于打造全球单体最大的烧结铁磁工厂,借助新能源产业崛起的东风,快速占领国内外市场,推动企业高质量发展。”金力永磁总经理苏秋表示。

将“绿色+”贯穿制造业发展的始终,融入经济社会发展的方方面面,构建起资源节约、环境友好、科技含量高的绿色生产方式,稀土高新区围绕《包头市工业领域碳达峰专项行动方案》,抓住国家发展氢能等新能源汽车等相关产业的机遇,加速推进特色产业转型升级和绿色化发展进程,通过企业引项、项目带动、产业支撑、园区运作、集群推进、循环发展模式,铺好传统产业更新换代、现代能源产业项目转化增值、新引进项目可持续发展的低碳转型之路,从“向能源要效益”的转型之路,走向了“向绿色要效益”的转型之路。

依托“风生水起”“风光无限”的独特资源优势,在包头大力发展绿色晶硅光伏产业,全力建设“世界绿色硅

都”的大好形势下,今年,双良新能源一期5GW超硅光能高效组件项目已全面投产运行,该项目属于光伏产业链终端产品项目,至此,稀土高新区着力打造的双良光伏新能源产业园已初步形成100GW单晶硅材料、80GW组件配套新材料、20GW(一期)光伏组件的产业规模。

当前,稀土高新区正以双良集团、中国中车、天原风能、金风科技等多家新能源装备制造龙头企业为支撑,延伸链链“链”链链,全力打造“国家绿色产业高地”,擦亮该区的“国家绿色工业园区”金字招牌,助力包头成为全国首批产业链供应链生态体系建设试点城市。

统计显示,截至今年前三季度,稀土高新区高端装备制造产业38家规模以上工业企业实现工业总产值246亿元,同比增长71%;营业收入237亿元,同比增长53%;利润总额14.8亿元,同比增长38.3%。

“日前,国务院印发的《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》中明确指出,要加快产业结构优化升级,大力推进新型工业化,支持内蒙古培育发展先进制造业集群,支持稀土高新区围绕做大做强稀土和晶硅光伏两大旗舰型产业,着力做强陆上风电配套、先进金属材料、新能源重卡及配变等高端装备制造产业,不断推动传统优势特色产业向高端化、智能化、绿色化迈进,为自治区经济社会高质量发展做出积极贡献。”稀土高新区党工委委员、管委会副主任张强表示。(刘向平 贾婷婷)



资料图片

内蒙古“冷”资源在首都“热”起来

近日,在北京市京蒙文旅产业协作招商暨内蒙古冬季旅游推介活动现场,大屏幕呈现出白茫茫的森林、草原、大漠、雪地那达慕、滑雪……壮美的冬日风光和丰富多彩的雪地运动、冬季旅游活动,仿佛把人们带到了银装素裹的内蒙古,吸引了北京市文旅企业和各级媒体的纷纷关注。

活动现场,直播带货销售额达108万元,直播带货线上浏览量人数500余万人次。北京与内蒙古地缘相近、人脉相亲、历史渊源深厚,两地旅游产业优势互补明显,联动发展格局已经形成,具有完善的合作机制。

按照两地党委、政府的总体部署,京蒙两地政协启动“京蒙协作 政协助力”机制,围绕“六个倍增”计划,推动两地各部门间的沟通协作。京蒙协作旅游倍增计划实施以来,两地文旅部门积极打造行业协作的典范,不断深化产业合作,在联合举办活动、互推互送客源、剧目创作推广等方面实现了

新的突破,“草原避暑之都 乌兰察布”旅游专线、“北京兴安建设饭店”等旅游品牌,成为京蒙文旅协作的“京”字名片;“西盟胜雪·北京启程”京蒙文旅自驾乌兰察布集结活动、京蒙消费帮扶北京集采推介等活动的举办,都为京蒙双方创造了良好的合作平台,京蒙两地“合”的平台持续拓展,“融”的领域不断加深,走出了一条互惠互利、共赢共享之路。

此次推介活动,是双方的又一次重要合作。北京市政协党组成员韩子荣,内蒙古自治区政协党组成员、副主席魏国楠出席活动,并和北京市文化和旅游局、北京市支援合作办、北京市第七批内蒙古挂职干部团队共同启动“千车万人穿越大兴安岭”暨京蒙直通车活动,今年冬季到内蒙古玩儿转冰雪旅游季拉开序幕。

在推介活动现场,包头市、呼伦贝尔市、赤峰市、锡林郭勒盟、巴彦淖尔市5个盟市与北京签订了文旅项目合作协议,8家内蒙古旅行社与北京市旅游服务企业签订互送客源协

议。自治区文化和旅游厅、呼和浩特市、呼伦贝尔市、兴安盟、赤峰市、锡林郭勒盟、乌兰察布市、巴彦淖尔市分别举办了冬季专场推介会。推介会特别推出的“北疆文化·匠心传承”非遗文创市集十分抢眼,非遗手工艺传承人来到现场,展示马头琴制作、蒙古族传统刺绣、乌拉特铜器锻造、锡林郭勒勒勒食品制作等国家非遗传承技艺,引来大家的围观。各盟市还带着独具地域特色的文创产品、美食等来到活动现场,展示的同时也开启了网上直播,线上线下共同推介内蒙古冬季旅游产品。

近年来,内蒙古围绕冰雪旅游、冰雪经济,打造了集民俗体验、自然美景、冰雪运动、休闲养生等冰雪体验产品,推出了冬季那达慕、冬季那达慕、冬捕节、冰雪节、银冬文化节等冰雪品牌节庆活动。立足即将在内蒙古举行的第十四届全国冬季运动会,自治区文化和旅游局以赛事举办为契机,策划推出132项特色冰雪节庆活动,打造25条冰雪旅游精品线路,为广大游客带来一个“寒风凛冽吹不进,暖意满满”的欢乐冰雪旅游季。(晋海霞)

短评 DUANPING

供暖再博弈:要让“温度”直抵民心

本报记者 权睿

大风袭来,温度骤降,阳光夹掩了一段时间的供暖问题,立立整整地摆在了眼前。

看到供暖服务公司测温度和和用户发生争执的视频:先在客厅,供热公司人员测完说18℃,住户让去卧室测,就没测过。测温人员说,你有个温度计,测了温度当然不够。

一方说,测温居民室内温度时,规定由房屋对角线中心点距地面高1.2米至1.5米处为检测点,谁家没个家具,一方说,室内温度达不到规定标准,是因为室内装修设施严重阻挡散热器,影响供热效果。住户说,跟测温没关系,因为进水管的温度就不热。供热测温的人说,企业供热,你屋里是你自家堵着了,企业就是测温,你屋里是你自家堵着了,企业就是测温,你屋里是你自家堵着了,企业就是测温,你屋里是你自家堵着了。

进水管的温度就不热。供热测温的人说,企业供热,你屋里是你自家堵着了,企业就是测温,你屋里是你自家堵着了,企业就是测温,你屋里是你自家堵着了,企业就是测温,你屋里是你自家堵着了。

对于这样的细枝末节的问题,可以认为有,但关系不大。

每年供暖的难题就是这样,有人家密闭窗户,冲洗手间,管道排水,各种工作做,人家就是不热;供热公司也很委屈,说你们家热得开窗户,我们一测温,为啥就不热。双方就《城市供热管理条例》研究打十个回合,无果,在住户觉得供热公司是失信者,供热公司觉得住户是老大难,最后,有的住户暗度陈仓,把房子

卖了,让新人去面对旧问题,有的嘛,就学了若干知识,反正来年争执还得继续了。

能够解开这个困局的最好就是有位供暖医生,这个医生一定要为正直,不计得失,客观中立,拥有找到暖气不热病灶的专业技术,能够找到实地为民服务。

毕竟关于供暖博弈,不是有没有测温,也不是阳光午后来测够18℃就万事大吉,这不是住户和供热公司争个面红耳赤,你输我赢。而是要用倾听供暖,用眼见发现民情,用心感受民生,站在百姓的立场上,不放过每一个细节,不辜负每一个声音,竭尽全力回应民生诉求,解百姓困局,才能让温暖人心,让百姓心里的“温度”持续上升。

呼和浩特:推进奶业振兴 助推高质量发展

近年来,内蒙古呼和浩特积极推进奶业振兴,支持龙头企业加强科技创新,提升奶业自动化、智能化生产水平,同时不断延伸产业链条,形成奶业全产业链发展格局,进一步提升奶业质量和效益,为当地经济高质量发展添活力。

图为11月23日拍摄的呼和浩特市伊利牧业生态智慧牧场。(李志鹏)

(李志鹏)



准能集团智慧矿山建设再升级

(上接1版)

其实现,无人驾驶项目是黑岱沟露天煤矿全力打造国家智慧矿山建设示范标杆的一个缩影。

近年来,黑岱沟露天煤矿实施“一网双控多元”5G+无人驾驶项目,建成国内第一个本地部署的企业级5G核心网,搭建地面、车载双向控制平台,应用4D光场等先进技术,以及数字孪生、协同作业等多元系统,这个多元系统就是煤矿的“智慧大脑”。

无人驾驶项目为准能集团“四项第一”,国内最大吨位的无人驾驶卡车;国内首家300吨级无人驾驶矿用卡车工业运行;国内首家300吨级无人驾驶矿用卡车混编运行;国内首家无人驾驶矿用卡车多工作面同时运行作业。

准能集团在智能化上一步一个脚印,在国内首创的“抛掷爆破、吊斗铲卸”工艺,以吊斗铲为核心,集采掘、运输与排土三项作业于一体,可将近40%的岩石一次性精准抛入预定位置,剩余岩石通过吊斗铲卸作业,有效提高了生产效率。通过对电铲进行智能化升级改造,实现了斗齿监控、360°障碍物识别、尾线电缆收放等功能。

在能源行业智能化转型大潮的推动和国家政策的牵引下,矿山行业国产化趋势日益明显。

在杜晋周看来,煤矿设备国产化是实现新时期、新煤炭、新格局高质量发展目标的核心技术支撑。

近日,准能集团495HR电铲行走、回转、推压电机总成研制与应用科技项目通过验收,标志495HR电铲行走、回转、推压3个电机总成实现国产化。

目前,495HR电铲行走、回转、推压3个电机总成安装在哈尔乌素露天煤矿1号495HR电铲上,每年可节约成本300万元。今后,在6台495HR电铲上推广应用,可节约成本1800万元。同时摆脱进口采购周期长、费用高的问题,实现检修时间短、维护成本低,提升设备出勤率,不仅为国内自主研发奠定技术基础,也为后续各类国产化电机研发提供重要参考。

此前,黑岱沟露天煤矿吊斗铲上的一根回转轴发生了断裂,随后第二根回转轴也发生了断裂,吊斗铲进入了停机抢修阶段。设备维修中心对损坏的两根回转轴进行了国产化替换,在连续39天的紧张维修后,吊斗铲终于成功完成了空载试运行。

“这个庞然大物的配件在国产化的过程中所遇到的困难是不言而喻的。”设备维修中心负责人王永龙说,“但准能的这次国产化的成功替代,让准能人清醒地看到,拥有自主的生产

能力,不依赖他人是多么重要。”

除了495HR电铲,在准能集团矿山,不乏其他国产化设备及配件。为了支持民族工业,实现高质量发展,从1995年起,准能集团积极与国内科研院所和设备厂家合作,开始了进口设备、配件国产化工作。也是在准能集团的鼎力支持下,国产矿用设备和配件找到了大显身手的舞台。

目前,准能已经成功试用了WK20电铲、WK35电铲、湘电重装机300吨SP35100型矿用卡车、中冶京诚363吨HMT600B型矿用卡车、航天重工363吨HT3363型矿用卡车、徐工集团550马力GS5505型平路机和山推900马力SD-90型推土机,正在逐步填补国内空白,打破进口设备的垄断局面。准能集团副总经理曹勇发出了“矿山之声”。

截至目前,准能集团累计使用国产设备替代进口超过73台套,总价值约15亿元;累计进口配件3935项,54282件;近5年采购国产配件替代进口比例为24%,每年可节约配件采购成本2亿元。

智能化只有起点,没有终点。准能亦是如此,按照“整体规划、分步实施”的原则全面推进煤矿智能化建设。从量的积累迈向质的飞跃,从点的突破迈向系统提升,为煤矿“智变”增添新的动力。