

加快落实“五大任务” 推动高质量发展

《意见》原文:加强稀土等战略资源开发利用。支持内蒙古战略性矿产资源系统性勘查评价、保护性开发、高质化利用、规范化管理,提升稀土、铁、镍、铜、钨、锡、钼、金、萤石、晶质石墨、锂、铀、氦气等战略性矿产资源保障能力。加快发展高纯稀土金属、高性能稀土永磁、高性能抛光等高端稀土功能材料。扩大稀土催化材料在钢铁、水泥、玻璃、汽车、火电等行业应用。支持包头稀土产品交易所依法合规建设面向全国稀土产品交易中心,将包头建设成为全球最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地。

加速建设「两个稀土基地」

本报记者 蔡冬梅 宋阿勇

内蒙古稀土产业,迎来了最好的发展机遇。2023年10月,《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》(以下简称《意见》)重磅发布,提出“加强稀土等战略资源开发利用”,其中一项重要任务就是“将包头建设成为全球最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地。”

包头的机会来了!

解读—— 加强稀土等战略资源开发利用怎么干?

作为一种稀缺的、不可再生的资源,稀土被称为“工业黄金”和“新材料之母”,是国家重要战略资源。包头的白云鄂博矿是全球最大的稀土矿,也是世界少有的全稀土元素矿。已探明稀土资源储量4350万吨,占全国总量的83.7%,占全球总量的37.8%。

包头拥有中国唯一一个以稀土命名的国家级高新技术开发区——稀土高新技术产业开发区(以下简称稀土高新区)。北方稀土,也是我国乃至世界上最大的轻稀土公司。

目前,包头的稀土永磁材料、储氢材料、抛光材料产量,均位居全国前列。

就在前不久,北方稀土瑞鑫公司首批中重稀土金属产品试制成功,标志着北方稀土中重稀土金属产品首次实现规模化生产,填补了北方稀土的产业链空白。

今年6月,习近平总书记在内蒙古考察时强调“要发挥好战略资源优势,加强战略资源的保护性开发、高质化利用、规范化管理,加强能源资源的就地深加工,把战略资源产业发展好”。

几个月来,忠诚践行习近平总书记考察内蒙古时的重要指示精神,尤其是《意见》发布后,聚焦建设全球最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地,持续擦亮“世界稀土之都”品牌,成为包头的新使命、新任务。

“两个稀土基地”建设如何破题?稀土应用从何着手?如何扩大中重稀土优势?

日前,包头市工信局组织稀土高新区、包钢、北方稀土、内蒙古稀土行业协会对中重稀土储量、生产及应用现状进行专题研究。

《意见》中提出支持内蒙古战略性矿产资源系统性勘查评价、保护性开发、高质化利用、规范化管理,提升稀土、铁、镍、铜、钨、锡、钼、金、萤石、晶质石墨、锂、铀、氦气等战略性矿产资源保障能力。

参会业内人士建议,全面开展科研工作,要以院士工作站为依托,推动白云鄂博矿床中重稀土研究,研究白云鄂博矿中重稀土的载体矿物和富集矿物,中重稀土的载体矿物和富集矿物的富集地带。

提升稀土产业规模。一方面,要推动重点项目建设,提升白云鄂博矿中重稀土产能产量;另一方面,做大废渣回收产业规模,有效回收利用铁钨废渣中的钨、钽、铋等中重稀土资源。此外,还要提升中重稀土金属产业规模。扩展高纯稀土金属、中重稀土金属与合金等差异化产品,助力北方稀土成为全国规模最大、品种最全的稀土金属企业。

稀土应用要从科学勘测、开发新品、推广新品应用等方面着手,通过技术提升以及技术成果转化、产品推广应用等,平衡利用富余元素,最终推动包头稀土产业实现“谋大用”“向高端”的目标。

“总之,要在科技创新上下功夫,提高使用效率的同时推动富余元素平衡应用。”包头市工信局相关负责人表示。

行动—— 集聚成势培育稀土产业新动能

8月26日,白云鄂博矿区与可(包)稀土永磁科技有限公司签订合作协议,确定在白云鄂博矿区产业园区投建年产6000吨高性能稀土永磁材料项目。

11月23日,在众人紧张、激动的期待中,第一炉稀土磁材毛坯出炉。

从签约到生产,这个稀土永磁材料项目仅仅用了86天! “该项目是白云鄂博矿区启动‘两个稀土基地’建设以来,全力实施建设的第一个稀土深加工、稀土新材料项目。”

从“世界级储量”迈向“世界级产业” ——推进国务院《意见》落地落实系列谈⑮

袁宝年

国务院支持内蒙古高质量发展的意见强调要加强稀土等战略资源开发利用,充分表明做好内蒙古战略性新兴产业系统性勘查评价、保护性开发、高质化利用、规范化管理,对于增强国家重要能源和战略资源保障能力意义重大。

内蒙古作为国家重要能源和战略资源基地,轻稀土储量全球第一,具有品位高、开采成本低以及伴生资源多、综合利用价值高等显著特点。要瞄准世界领先水平谋划稀土产业发展,加快发展高纯稀土金属、高性能稀土永磁、高性能抛光等高端稀土功能材料。把稀土资源利用好,把稀土产业发展好,扩大稀土催化材料在钢铁、水泥、玻璃、汽车、火电等行业应用,通过延链、补

链、强链将产业优势向中下游延伸。包头稀土资源储量丰富、产业发展优势明显、发展要素齐全,具备打造“世界稀土之都”的优越条件。要将稀土资源优势转化为产业优势、发展胜势,支持包头稀土产品交易所依法合规建设面向全国稀土产品交易中心,将包头建设成为全球最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地。

从稀土原矿开采、选矿、冶炼、分离、功能材料、终端应用的完整产业链条,到永磁、合金、催化、抛光、发光、颜料、陶瓷等稀土功能材料产业全覆盖,内蒙古正不断扩大稀土应用领域,推动稀土产业向高端化、智能化、绿色化迈进。按照国务院《意见》的要求,快马加鞭、创新实干,我们定能推动内蒙古稀土从“世界级储量”迈向“世界级产业”,不断提升内蒙古的“稀”引力。

捍 卫 呼 吸

——记2022年度自治区科学技术特别贡献奖得主孙德俊

□本报记者 白莲

急诊室里,又一位来自基层的呼吸病患者让孙德俊痛心疾首。

作为呼吸内科专家,孙德俊教授深知呼吸疾病的严重性和紧迫性。然而,由于长期延误治疗,慢性阻塞性肺病加重导致呼吸衰竭,患者随时有生命危险,这让经验丰富的孙德俊也深感无力。

“慢阻肺早诊早治一直是行业难题。想要彻底解决当地的医疗困境,仅依靠为数不多的三甲医院远远不够,最根本的是要提升同质化水平,为基层打造一支带不走的医疗队。”孙德俊说。

捍卫呼吸——孙德俊孜孜以求地奋斗了近40年。

开拓性地将呼吸内科更名为“呼吸与危重症医学科”(PCCM),开创全国首次;建成我国最大规模、以蒙古族为主的呼吸疾病生物样本库,提升慢阻肺早期筛查与诊断效率;持续推动我区PCCM规范化建设,提升三级医院危重

症救治能力,这是孙德俊多年致力于医学科技创新上交上的一份厚重答卷。

他说:“我热爱医学,选择成为一名呼吸科医生,能够在这个领域为国家 and 人民做些事,于我,是莫大的幸事。”

1994年,从北京大学医学部研究生毕业后,孙德俊回到家乡——包头内蒙古医学院第三附属医院工作。“我深切地感受到基层呼吸疾病诊疗能力薄弱和群众需求之间的巨大差距。”孙德俊说。

2004年,他做出一个颇具前瞻性的重大决定:将所在医院的呼吸内科更名为“呼吸与危重症医学科”。“呼吸与危重症结合,必将极大提升呼吸疾病危重症救治能力,可能会是呼吸学科发展的未来趋势。”赴国外深造回国后,满腔热血的孙德俊开启了与自治区医疗事业共同成长的探索。

PCCM专科建设时间长、见效慢,却是一项基础性的、事半功倍的举措。

为更好地服务广大基层群众,孙德俊牵头成立涵盖全区200余家医疗

机构的自治区呼吸专科医疗联合体,他多次组织开展面向基层的专科医师培训项目,还牵头建立全国首批、自治区唯一的呼吸与危重症医学专科医师规范化培训基地,在基地精品教育项目支撑带动下,一批青年骨干医师得以快速成长。

2018年,孙德俊主持发布了《内蒙古自治区呼吸与危重症医学科规范化建设标准》。标准出台时,孙德俊带队走访了全区所有盟市医疗机构调研呼吸科建设情况。“通常是上午做调研问题,下午开会研究解决方案,一家一家地与医院院长和呼吸科主任立‘军令状’。”为加快补齐基层医院短板,团队还肩负起推广临床适宜技术、开展讲座、为基层医院配备硬件设备设施等工作。

2022年,1237家内蒙古医疗机构参加PCCM科规范化建设正式认定,认定规模居全国第一,我区PCCM规范化建设已步入国家第一方阵。

孙德俊不断向呼吸疾病未知领域

发起挑战,他似乎从不知疲惫,永远紧张忙碌地奔波着。他带队走访了全区200多家医疗卫生机构,调查、医治了3万余人。在多次重大突发公共卫生事件中,孙德俊临危受命、身肩重任冲锋在前线。“中国医师奖”“中国呼吸医师奖”“全国优秀科技工作者”“白求恩式好医生”……孙德俊载誉无数。

在2022年度自治区科学技术奖中,科学技术特别贡献奖获得者正是孙德俊。“孙德俊教授崇尚科学,关键时刻有担当,在科学技术与理论的突破性成果,尤其是新冠诊治相关的科技创新成果,以及对内蒙古自治区PCCM学科建设、人才培养、科技创新与新冠患者救治中做出重要贡献。”在推荐信中,钟南山院士这样写道。

敬畏生命,探索未知,矢志奋斗。40载岁月悠长,医者初心不变。如今,他依旧奋战在临床一线,默默无闻地为患者服务。“我将一如既往地呼吸病学事业添砖加瓦,当好领路人和铺路石。”孙德俊说。

相约十四冬

内蒙古日报社《冰雪知识进校园》系列直播精彩继续 第二期聚焦越野滑雪运动知识

本报12月15日讯(见习记者马嫣然)12月15日,内蒙古日报社聚焦“十四冬”《冰雪知识进校园》系列直播第二期走进呼和浩特市玉泉区恒昌店巷小学,普及越野滑雪运动知识,草原全媒客户端、内蒙古日报视频号同步直播。



12月15日,内蒙古冰雪运动协会教练员王海萌给同学们讲解越野滑雪知识。

本报记者 王磊 摄

从越野滑雪的历史到比赛规则,从越野滑雪场地要求到雪鞋、雪板、雪杖等器材,一个多小时的直播中,内蒙古冰雪运动协会教练员王海萌通过生动有趣的讲解以及现场互动体验的方式,全方位普及越野滑雪小知识。同学们认真学习、踊跃参与互动,并通过回答问题获得由内蒙古日报社提供的“十四冬”文创产品。直播间内也被热烈的气氛所感染,“教练讲解的知识好有趣”“这样的活动对孩子们很有意义”“看得我都想去体验越野滑雪了”……网友们纷纷留言参与互动问答,直播间点赞不断。

近年来,冰雪运动的参与人群逐渐增加,2023年内蒙古冰雪运动协会已成功走进100余所学校,覆盖幼、小、中、高各个年龄段学生共1万余名。《冰雪知识进校园》系列直播由内蒙古日报社联合呼和浩特市教育局、内蒙古冰雪运动协会共同推出,12月

8日开播首期聚焦冰壶知识,不仅得到青少年喜爱,也吸引了广大网友关注。在“十四冬”前夕,《冰雪知识进校园》将持续走进多所中小学,向青少年普及冰雪运动知识,让青少年了解冰雪运动、爱上冰雪运动,参与冰雪运动。

到呼和浩特赴一场冰雪之约

□本报记者 郑学良

冬至前的一场雪,让呼和浩特和北京银装素裹。

12月15日,到呼和浩特赴一场冰雪之约——“冰雪青城·悦动北疆”2023—2024呼和浩特冬季冰雪活动(北京)推介会在北京市举行。推介会旨在为“十四冬”营造浓厚氛围,展示呼和浩特冬季文旅资源,打造“全域、全季、全业态”旅游新模式,快速升温冰雪经济,推动文旅融合发展。

这个冬天,“十四冬”与内蒙古相约。记者从推介会上获悉,2023至2024年,围绕“冰雪青城·悦动北疆”主题,呼和浩特除了推出2条“三日游”线路、5条主题旅游线路外,还将举行高水平冰雪赛事和系列冰雪主题活动。其中最引人注目目的是“一个活动、两大赛事”。

一个活动,即12月18日至19日,由国家体育总局、商务部、文化和旅游部,自治区人民政府主办的“激情冬日 活力草原”2023内蒙古文化旅游嘉年华融合消费活动,在呼和浩特马鬃山滑雪场举行。 ■下转第4版

优化教学模式 培育全面发展时代新人

□本报记者 高敏娜 通讯员 马玉香

端坐身体,紧握笔端,在兴安盟乌兰浩特市义勒力特中心小学的书法教室里,学生王熙瑶全神贯注,一笔一划在米字格里用心书写,认真地品味着汉字的独特魅力。讲台上,老师从笔画顺序、偏旁部首再到结构章法,正对书法艺术进行系统的讲解。

“写一手好字,让人赏心悦目,通过书法课我了解到了汉字的结构,也让我更加喜欢上了中华优秀传统文化。”王熙瑶说,今后要继续勤加练习,写好中国字。

“我们在强化课堂教学的同时开展了多项助教助学工作,例如增设诵读和书法课程,建立学生间的‘助学’对子,为学生提供一个良好的学习国家通用语言文字的环境。”义勒力特中心小学业务副校长陈程程说。

近年来,乌兰浩特市坚定不移推行

使用国家统编教材,全面推广普及国家通用语言文字,通过优化教学模式、丰富教学内容等举措不断加强课堂教学质量,促进学生全面发展、健康成长,努力成为担当民族复兴重任的时代新人。

在乌兰浩特市第九中学的教室里,语文老师包英格正给学生们讲授诗歌《梅岭三章》,同学们认真地解读人物、品读情感,课堂气氛十分活跃。

“学好统编教材,用好国家通用语言文字,对学生们树立远大抱负、开阔视野、提升个人综合素质有很大帮助,同时对学生们铸牢中华民族共同体意识、增强社会责任感起到极大的促进作用。”包英格说。

乌兰浩特市通过逐级包联、结对共建、师资培训、教研指导等举措稳步推行国家统编教材使用,不断深化原民族语言授课学校办学模式改革,推进国家通用语言文字授课学校与原民族语言授课学校一体化、集团化办学,实施教学共研、教师互派、管理互通,建立行政统一、

海拉尔区拧紧校园“安全阀” 织牢“安全网”

本报呼伦贝尔12月15日电(记者 李玉琢 海拉尔区融媒体中心记者 赵丹 杨晓玲)呼伦贝尔市海拉尔区拧紧校园“安全阀”,织牢校园“安全网”,让广大师生的安全感更有保障、校园环境更加和谐。

一砖一瓦系安全。2023年,海拉尔区对所属的中小学、幼儿园进行了大规模的安全隐患排查与治理。教学楼外墙和内部结构、风雨帽抗力、宿舍楼门窗、食堂消防……都是排查和治理的重点。伊敏小学南校、河西幼儿园、第二幼儿园、建设学校的基础设施安全改造、扩建工程项目,都围绕“不要万无一失”的自信,要保持“一失万无”的警醒”这一原则进行,目标是为学生们创造安全、健康、和谐的成长环境。

“区领导和教育局非常关心我们学校的建设。各项审批、资金到位很迅速,安全把关也非常严格。现在学校的基础设施更完善了,我们的学习环境也得到了很大改观。”海拉尔区第七中学副校长姚振萍说。

海拉尔区教育局副局长许孝辉介绍,海拉尔区有35所各级各类公办学校、60所各级各类幼儿园,分布在全区2个乡镇、7个街道。学校周边车流量较大,给学校安保工作带来了诸多不确定因素。

为避免“不确定因素”演变成安全事故,海拉尔区严格贯彻校园安全责任“五落实”,统筹各方力量资源,在完善组织机构和加强监督管理的基础上,加强各学校治安防范建设。目前,海拉尔区由综治干部、保安人员、教职员工、家长组成的群防群治力量和公安民警共同参与的常态化“护学岗”建设,设置率达到100%。各中小学、幼

儿园专职保安配备率、一键式紧急报警达标率、校园监控系统达标率均为100%。

“为了让各方更好地参与到学校安全工作中来,各班级都建立了微信群交流群。除了发‘护学岗’的消息,还发防火、防溺水及校园隐患排查等相关信息。”胜利街小学五年级三班老师李乐说。

“每次放学后,老师们都会在微信群里发消息,孩子们放学都是由班主任带队到校门口。校门口有保安、值班老师维持秩序,路口还有交警疏导,我们挺放心的。”在胜利街小学门口,来接孩子的家长王女士说。

海拉尔区高度重视学生心理健康问题,密切关注学生的思想动态,在保障学生心理健康、开展家校沟通等方面也着实下了一番“绣花”功夫。

海拉尔区在各中小学校开展了心理健康知识的普及教育工作及学生心理健康普查工作,为有心理障碍的特殊学生进行疏导。“如果在校园里有人无缘无故欺负你,你会怎么办?”“我会第一时间告诉老师。”“对,不仅如此,你还要想办法留下被欺负的证据。”日前,海拉尔区检察院未成年人保护团体的检察官走进海拉尔区哈克镇扎罗木得学校,为这里的孩子们上了一堂防止校园欺凌的普法课。这是海拉尔区构建家校、家庭、社会“三位一体”预防校园欺凌专项行动的课堂实践。

距第十四届全国冬季运动会开幕 还有 63 天

INNER MONGOLIA 2024 第十四届全国冬季运动会

2024年2月17日-2月27日

黄河内蒙古段出现首封

本报12月15日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,受强冷空气影响,12月15日15时30分,黄河内蒙古三湖河口水文断面上游(三盛公拦河闸下212公里)出现首封,封冻长度约4公里,首封日期较常年偏晚12天(均值为12月3日),黄河内蒙古段进入封河期。

据悉,12月15日8时石嘴山水文站流量701立方米每秒,巴彦高勒水文站流量754立方米每秒,三湖河口

水文站流量785立方米每秒,包头水文站流量723立方米每秒,头道拐水文站流量725立方米每秒,近3天平均封河流量717立方米每秒(三湖河口)。

12月15日,水利部、黄委会及自治区水利厅工作组在首封段实地查看了封河情况。自治区水利厅持续密切监测天气形势和封河发展动态,强化观测巡测,滚动分析研判,做好信息报送和应急值守,确保内蒙古黄河防凌安全。