



# 创造 工业维生素 101种可能

□本报记者 张俊在 冯雪玉 宋阿男

## 壮丽70年 奋斗新时代

这几天,A股稀土概念股全线高开,其中几只更是多个交易日涨停。物以稀为贵,稀土一跃成了全民关注的网红。

稀土,因具有无法取代的磁、光、电性能,少量添加即可显著改善产品性能、结构,增加产品种类,提高产品科技含量,所以被誉为“工业维生素”。

被誉为“稀土之都”的包头市,稀土储量占中国储量的87%。至目前,包头已形成了稀土采选、冶炼、深加工及终端产品的科研、开发、生产一整套完善的稀土产业体系,正在逐渐扭转“手握重兵却受制于人”的稀土国际格局。

去年,一支以90后为主的农业博士团队进驻内蒙古稀土功能材料创新中心,他们在这里建了一座“植物工厂”。

走进工厂,只见芽菜、叶菜等作物整齐地排列于上下三层的架子上,每层架子上红蓝两列灯光照耀。

灯芯是用稀土做成,光照更强、更持久,30瓦的灯相当于普通灯泡的50瓦。这个团队的负责人秦新苗说:给予不同作物不同的光谱,让它们更好生长,能大大提高设施农业作物成熟期,品质和产量也会成倍增长。

秦新苗觉得稀土灯虽然价高(一

盏灯268元),但一盏灯寿命3万个小时,可用7到10年,分摊到每年成本并不高,但是给农户带来的经济效益却十分可观,这就是竞争优势所在。

从去年到今年,固阳蔬菜基地、巴彦淖尔市黑柳子村陆续成了稀土灯的试验田,特别是黑柳子村的农民专业合作社,今年春节前一批甜瓜抢先上市,一斤卖到35元。合作社农户着实体会到了“科技就是第一生产力”的甜头。

英斯特是一家专做磁性组件的企业。大到航空航天、船舶运输,小到电脑、手机,凭借着稀土的永磁、环保性,这家企业的磁性组件得以在高科技产品上大量应用。

磁路设计和稀土产品后加工是英斯特手握的关键核心技术。凭着这手绝活,今年拿到了微软折叠屏手机的订单,凭着这手绝活,今年计划申报下一届自治区主席质量奖。

能以径寸之木,为宫室、器皿、人物,以至鸟兽、木石。这是令人称奇的古人灵怪的技巧。

那么制造边长8.5毫米、厚度2.9毫米,需要19道工序才能完成的微电机的技能是否也可以和古人在桃核上

起舞相媲美?

包头江新微电机生产的这种摄像头自动对焦马达,会被组装到华为、联想、三星等品牌手机的摄像头上。

总经理许德光说:现在的手机主要是比摄像头,磁石是微电机最关键核心部位,没有稀土就做不成磁石。

许德光说:我们目前生产的这种微电机可以支持2000万像素的摄像头,即将推出10.8毫米的微电机,可以支持4800万像素的摄像头运行。4800万像素是目前手机市场上的顶配。

在中科院包头稀土研究中心里,还有更多的稀土“黑科技”正在诞生。

稀土釉陶瓷生产示范线上的第一批“杯具”6月18日上市,添加了稀土的陶瓷抗菌性能优越,超纯稀土添加到钢中,轴承钢耐磨性可提高40倍,完全替代进口轴承,针对包头稀土含稀多的特点,成立了抛光新材料公司,极大地消化了镧元素。

中科院包头稀土研究院有着中国稀土“最强大脑”之称,拥有一批国内稀土领域领军人物,他们坚持把实验室产品产业化,几年来陆续孵化出20多家高科技企业,因为技术过硬,材料

环保,这些技术的市场前景非常看好。如今在包头,稀土衍生行业非常多,达到100多家。

不只有高大上,稀土还在不断打通技术壁垒,拓展应用领域,更多服务日常生活。

希捷环保科技有限公司是北方稀土集团旗下的一家专门生产脱硝催化剂的公司,把稀土做成催化剂,使烟气得以净化是他们的专利。

总工程师周广贺说:只要产生烟气的企业都可以使用我们的催化剂。相比传统净化物质,稀土催化剂是一种替代,传统净化物质会产生危废,处置成本巨大,而稀土催化剂只产生少量固废,处置起来很简单。

在呼唤绿色发展的今天,在以制造业为主的包头市,这样的产品简直是“神来之笔”。而这也证明,加强终端产品的开发研制,建立具有自主知识产权的稀土产业链,包头市找到了稀土的正确打开方式。

包头稀土研发中心主任助理周效说:目前稀土的开发应用还处于早中期,稀土是改造传统产业、发展新兴产业不可或缺的关键元素,加到各种工业产品里都会起到“点石成金”的妙用。可以说,稀土开发还远没有到达上限,稀土还有无限可能,我们要做的就是创造可能。

# 自治区政协党组理论学习中心组 召开集体学习(扩大)会 李秀领主持并讲话

本报7月4日讯(记者 郭俊楼 实习生 岳帅琪)7月4日上午,自治区政协党组理论学习中心组召开2019年第5次集体学习(扩大)会,梳理“不忘初心、牢记使命”主题教育开展一个月以来的情况,并从主题教育专项整治的内容、学习贯彻习近平总书记关于加强和改进政协工作的重要思想,准确把握人民政协的政治属性以及贯彻落实党中央和全国政协对于政协工作的新部署新要求等方面,认真检视差距和不足,研究部署整改落实。

自治区政协党组书记、主席李秀领主持会议并讲话。自治区政协副主席王中和、董恒宇、马明、常军政及秘书长狄瑞明出席会议并作交流发言。

李秀领指出,要坚持把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿始终,确保扎实推进、抓出成效。理论学习要突出习近平新时代中国特色社会主义思想这个重点,做到反复深入学、融会贯通学、联系实际学,推动学习往实里走、往深里走、往心里走。

■下转第2版

# 自治区人大常委会机关举行 不忘初心、牢记使命 专题党课报告会 暨 两优一先 表彰会

本报7月4日讯(记者 章奎 帅政)7月4日,自治区人大常委会机关举行“不忘初心、牢记使命”专题党课报告会暨“两优一先”表彰会。

自治区人大常委会党组书记、常务副主任那顺孟和出席会议并作专题党课报告,副主任吴团英主持会议,副主任李荣禧、廉素出席会议。秘书长施文学宣读表彰决定。自治区党委主题教育第四巡回指导组到会指导。

会议表彰了自治区人大常委会机关先进基层党组织、优秀共产党员、优秀党务工作者。那顺孟和围绕“守初心、担使命,找差距、抓落实”总要求,从只有不忘来路才能明白前路,革命理想高于天,坚持反对形式主义、官僚主义,进一步改进调查研究和文风四个方面讲了一堂生动的党课。

会议要求,要牢牢把握主题教育总要求,牢记中国共产党人的初心和使命。

■下转第2版



## 我区迎来 旅游旺季

7月4日,志愿者在呼和浩特市玉泉区塞上老街为来自山西的游客讲解呼和浩特市的著名景点。随着草原返青、鲜花盛开,我区全面进入旅游旺季,大批游客纷纷前来观草原、游森林、体验民俗风情。目前,我区依托草原风光和民俗文化旅游资源,相继推出草原、沙漠、森林、边境、民族风情、文化遗迹等独具特色的原生态旅游线路,重点打造出多条精品旅游线路。

本报记者 王磊 摄



# 第十届中蒙新闻论坛 在鄂尔多斯举行

本报7月4日讯(记者 柴思源)7月4日,由中华全国新闻工作者协会、蒙古国记者协会主办的第十届中蒙新闻论坛在鄂尔多斯市举行。

蒙古国记协主席巴特巴特,中华全国新闻工作者协会党组书记、常务副主席胡孝汉,自治区党委常委、宣传部部长白玉刚出席并致辞。

巴特巴特表示,中蒙新闻论坛走进第十个年头,恰逢中蒙建交70周年,对增进两国人民之间的友好感情,增进两国人民的相互了解和深厚友谊。今年起,中方每年邀请50名蒙古国记者到各省区采访,也欢迎中国媒体到蒙古国交流。

胡孝汉指出,中蒙新闻论坛已成为两国新闻领域的常态化交流机制,成为加强两国人文交流的重要渠道。中蒙新闻界同行应在推动“一带一路”建设方面,为两国人民民心相通铺路架桥。要深化中蒙新闻媒体间的务实合作,讲好中蒙两国合作发展的精彩故事,引导好“人心相通”的民间交流。

■下转第2版

# 思想之光 照亮前行道路

## 坚定不移走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子(上)

塞北屏

(一)经济学上有一条著名的曲线,叫做库兹涅茨曲线。这条倒U形曲线将经济发展和环境污染分为两个阶段,左侧是经济越发展,环境越污染,右侧是经济越发展,环境越改善。今天的内蒙古,正好处在转折点。

我区自然生态先天脆弱,产业结构重型化特征明显,生产力布局分散,发展与保护的矛盾比较突出,拐好这个弯甚至实现弯道超车,不仅需要痛下决心、坚定信心,还需要脚踏实地、久久为功。

习近平总书记参加十三届全国人大二次会议内蒙古代表团审议时,殷切希望我们保持加强生态文明建设的战略定力,探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,加大生态系统保护力度,打好污染防治攻坚战,守护好祖国北疆这道亮丽风景线。总书记的重要讲话,为内蒙古量身定制了行动纲领。

思想如炬,昭示发展方向。一幅青山绿水、风景如画的美好图景,正在祖国北疆铺展。

实践无言,迸发磅礴力量。一场关乎2500多万草原儿女福祉、关乎内蒙古未来的绿色变革,已经开启征程。

(二)生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。生态文明是实现人与自然和谐发展的必然要求,生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。

翻开国外历史,古巴比伦、古埃及等诸多古老文明,大多发源于水量丰沛、森林茂密、田野肥沃地区。而生态状况的急转直下,也让巴比伦、玛雅等一度兴盛的文明由盛转衰,甚至毁灭。

查阅中国史料,黄土高原、渭河流域、太行山脉曾经森林遍布、山清水秀,地宜耕植,水草丰茂,但由于毁林开荒、乱砍滥伐,这些地方的生态环境遭到严重破坏,修复之路困难重重。

对照内蒙古自身,统万城、黑城子曾经水草丰美、繁盛一时,最终却因为生态环境恶化特别是荒漠化而衰落。

无数事例证明,杀鸡取卵、竭泽而渔的发展方式走到了尽头,顺应自然、保护生态的绿色发展昭示着未来。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在治国理政的突出位置,开展了一系列根本性、开创性、长远性工作,提出了一系列新理念新思想新战略,深刻回答了为什么建设生态文明、建设什么样的生态文明、怎样建设生态文明等一系列重大理论和实践问题,形成了习近平生态文明思想。

这一重要思想,进一步丰富了坚持和发展中国特色社会主义的总目标、总任务、总体布局、战略布局和发展理念、发展方式、发展动力等,是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分。

部分和核心内涵,指引我国生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

如今,生态文明建设的重要性越凸显,在五位一体总体布局中生态文明建设是其中一位,在新时代坚持和发展中国特色社会主义基本方略中人与自然和谐共生是其中一条基本方略,在新发展理念中绿色是其中一大理念,在三大攻坚战中污染防治是其中一大攻坚战。习近平总书记“四个一”的重要论述,体现了我们党对生态文明建设规律的把握,体现了生态文明建设在新时代党和国家事业中的地位,体现了党对建设生态文明的部署和要求。

先进的思想文化一旦被群众掌握,就会转化为强大的物质力量。今天,在老百姓的日常生活中,环保已然成为风尚。观政在野,深植于人民群众心中的细微变化,意味着一场深刻变革已经开始。

(三)这是一组必将载入史册的画面。

2014年,习近平总书记考察我区时,提出四个着力的重要要求,强调推动转变方式节能减排相结合,把转变方式有效融入绿色低碳发展之中,要求扎实抓好生态文明建设。

2018年,习近平总书记参加十三届全国人大一次会议内蒙古代表团审议时,

提出三个扎实的重要要求,强调加强生态环境保护建设,实现山清水秀环境优美,是高质量发展的题中应有之意。

2019年,习近平总书记参加十三届全国人大二次会议内蒙古代表团审议时,高度概括生态文明建设的重要地位,明确提出四个要的重要要求,进一步丰富和发展了习近平生态文明思想,为推动我国生态文明建设迈上新台阶提供了科学指引和根本遵循。

从四个着力到三个扎实,再到四个要,加强生态文明建设是总书记对内蒙古一以贯之的要求。

总书记的重要讲话,着眼生态文明建设,统筹经济发展和生态环境保护建设,从更高层次、更深层次为内蒙古贯彻新发展理念、实现高质量发展作出顶层设计和部署,既部署了过河的任务,又解决了桥和船的问题,必将为建设美丽内蒙古产生巨大引领和推动作用。

舟循川则流速,人顺路则不迷。学习贯彻总书记重要讲话精神,就要深刻理解总书记重要讲话精神的深刻内涵,学深悟透、做实笃行,就要深刻领会四个要与四个着力、三个扎实的内在联系,一体贯彻、一体落实,就要把总书记重要讲话精神精神和各自工作实际结合起来,变为打造祖国北疆亮丽风景线的生动实践。

(四)天苍苍,野茫茫,风吹草低见

牛羊。一首《敕勒歌》描绘了大草原的辽阔与壮美。这样的美丽风光,不能在我们手中越变越坏,只能越变越好。

审视当下,我区在全国一样,生态文明建设正处于三期叠加的关口:关键期,是对当前所处历史阶段的认识定位;攻坚期,说明更高的环境保护要求与经济社会正处于艰难协调发展的状况中;窗口期,表明我们在这一阶段有条件、有能力解决生态环境突出问题。跨越这一关口,是来自发展思路、发展模式和发展路径的全方位挑战,也是一次凤凰涅槃、浴火重生的过程。

自治区党委十届九次全会深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,全面落实党中央关于加强生态文明建设的部署要求,以建设生态安全屏障、构筑万里绿色长城为引领,明确了我区生态文明建设的阶段性目标和中长期目标。

到2025年,全区生态环境质量明显改善,重要生态系统得到有效保护,主要污染物排放总量大幅减少,万元生产总值能耗持续下降,产业结构调整和发展方式转变取得重大进展,绿色发展体制机制基本建立。

到2035年,全区生态环境质量实现根本好转,节约资源和保护生态环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式总体形成,生态环境治理体系和治理能力现代化基本实现。

(四)天苍苍,野茫茫,风吹草低见

这是一份明确的时间表,统筹兼顾当前和长远、需要和可能,既保持了政策的连续性稳定性,又明确了新任务新要求,让我区新时代生态文明建设进入倒计时。

这是一份清晰的路线图,既有打基础、利长远的善事,也有保护自然、修复生态的实事,还有治理山水、显山露水的好事,按下了我区生态文明建设的“快进键”。

联系历史与现实,对照目标与举措,我们看到,我区正在经历最大规模、最为深刻的生态文明变革,朝着美丽内蒙古加速前行。

(五)人生不是一支短短的烛炬,而是一只由我们暂时拿着的火把,我们一定要把它燃得十分光明辉煌,然后交给下一代的人们。一代文豪萧伯纳用传神的比喻,道出了文明传承的核心。

文明的传承,始于观念的改变。生态文明,也同样如此。

1975年9月,《延安通讯》上刊登了一篇文章,介绍北京知青习近平带领陕北梁家河村村民办沼气的事迹。标题意味深长,叫《取火记》。

今天,思想的火种已经点燃了新征程的火炬,绽放出更耀眼的光芒,坚定了草原儿女推动生态文明建设迈向新台阶的步履,也照亮了天更蓝、山更绿、水更清、空气更清新、人民更开心的明天。