

乌海

应用前景广阔 多重优势加持

# 全球最大BDO一体化生产基地呼之欲出

□本报记者 郝彪

焦炭、石灰石是乌海市最为富集的工业原料,二者经过化学反应后可制备出电石,电石经过一系列工艺流程生产出透明的液体BDO(1,4-丁二醇),BDO再经过不同的生产工艺路线得到全降解膜、锂电池材料、氨纶等产品。

如今,这条极具“含金量”“含绿量”的产业链正在乌海大地全面铺开,它不仅赋予了乌海市产业转型升级新动能,更让乌海市雄心勃勃地提出高质量发展新目标——打造全球最大BDO一体化生产基地。

BDO是一种有机化工和精细化工原料,也是当前世界上需求量增长最快的化工产品之一,广泛应用于溶剂、医药、化妆品、增塑剂、农药、泡沫人造革、纤维和工程塑料等领域。同时,BDO也是可降解塑料的主要原料,它的推广应用对解决“白色污染”这个世界性难题具有重要意义。

冬日里,行进于乌海市各可降解材料产业重点项目,认真聆听企业负责人的情况介绍,乌海市在打造全球最大BDO一体化生产基地上取得的最新进展令人振奋。

在乌达产业园的内蒙古东景生物环

保科技有限公司中控室,大屏幕上实时显示着各工段和车间的画面以及生产设备各项运行参数,工作人员不时进行着键盘和鼠标操作。依托乌海煤化工和乙炔化工产业集群优势,这家企业通过持续延链、补链、强链,构建起“煤—电—石灰石—电石—BDO—生物降解塑料—生物降解聚酯产品”的完整产业链。目前,该企业和他的母公司内蒙古东源科技集团不仅建成了全国生产规模最大的BDO及可降解聚酯产品全产业链生产基地。已投产的年产38万吨BDO一体化项目填补了乌海市及自治区BDO产业空白。

“我们还将计划开工建设年产10万吨NMP(N-甲基吡咯烷酮)和年产20万吨PBAT(生物可降解塑料)项目。项目投产后,将进一步延伸BDO产业链,推动BDO产业链式发展、集群发展。”内蒙古东景生物环保科技有限公司生产部经理徐茂介绍。

在建设热潮奔涌的乌海高新科技产业开发区低密度产业园,三维、华恒、广锦等多家重量级可降解材料产业企业集聚于此,这里正在成为乌海市打造可降解材料产业基地,推动高质量发展的新载体。

作为一座因煤而兴的新型工业城市,乌海市为何将发展目标聚焦可降解材料产业上?这离不开国家、自治区层面发

展可降解材料产业的鼓励和支持,也得益于乌海市自身的资源优势、产业优势。

“乌海大力发展可降解材料产业不仅在资源、成本、区位等方面优势明显,同时还有政策、产业、要素保障等优势加持。今年自治区《政府工作报告》明确提出,‘支持乌海建设煤基生物降解材料产业基地’。”该市区经济合作局有关负责人说。

生产BDO则需要电石,而电石的制备离不开焦炭和石灰石,乌海市自然资源丰富,产业基础扎实,石灰石远景储量达200亿吨以上,焦化产能约1763万吨,电石产能约610万吨,还有大量可循环高效利用的焦炉煤气、乙炔气等关键原料,加之蒙西电网电价优惠、交通运输便捷顺畅等因素,乌海市有条件推动可降解塑料产业起步先行。

同时,发展可降解材料产业可以让乌海市工业产品实现低向中高端、低附加值向高附加值的转型升级。据测算,乌海市以既有焦化产能、电石产能为基础,循环高效利用焦炉煤气、乙炔气等发展BDO及下游可降解材料产业,与直接销售电石相比,产值提高约13倍,增加值提高约19倍,能耗强度下降70%以上。

此外,乌海市不断优化营商环境,成立可降解塑料产业链专班,建立企业家诉求直达反馈渠道,制定《乌海市创

建国家级煤基生物降解塑料生产基地的工作方案》,为相关领域重点项目提供“保姆式”服务。今年9月1日,《乌海市促进可降解材料产业发展条例》正式施行,这为促进乌海市可降解材料产业高质量发展提供了法治保障。

在一系列有利因素的支持下,乌海市打造全球最大BDO一体化生产基地可以说是“天时、地利”兼备。近年来,乌海市已引进实施东源、华恒、三维、君正、广锦5个BDO及其配套产业项目,总投资560亿元,正在全力打通从BDO到氨纶、锂电池溶剂、降解材料工程塑料、医药中间体的四大全产业链条,预计到2027年,乌海将成为全球最大的BDO一体化生产基地,产值也将超过1000亿元。

为突破BDO产业下游应用瓶颈,提升科技创新能力,今年8月,国内首家BDO产业技术创新中心在乌海市乌达产业园揭牌成立。BDO产业技术创新中心成立后,将重点围绕BDO产品在工业和日常生产生活中的利用,乙炔化工、生物基材料、环境友好型高分子材料、氢能装备制造等领域开展创新与研究。同时中心将合力推动关键技术研发、科技成果转化及应用,着力打造产学研深度融合的创新链、产业链、价值链,全面提升BDO产业技术水平和核心竞争力。



多彩社团 伴我成长

□本报记者 鲍庆胜  
奈曼旗融媒体中心记者 杨悦

泥塑社团是通辽市奈曼旗沙日浩来学区中心校最具特色的社团之一。来到教室,只见孩子们围成一圈,认真地把手中的黏土捏出各式各样有趣的造型,手法十分娴熟,每个人都仿佛化身成小小的“泥塑大师”。来自五年一班的李慧萍正在将手中的一块黏土敲平、塑形、刻画,不一会儿的工夫,就捏成了一面五星红旗的形状。

“我来泥塑班已经两年了,在泥塑班可以提升我们的动手能力,缓解学习时的压力。而且每当做成一个漂亮小作品的时候,我就特别开心。”李慧萍一边展示作品一边开心地说道。

教室后方一整面展示柜摆满了他们以往的作品,小动物捏得憨态可

掬,其他物品则形态各异,充满童真童趣。负责泥塑社团的教师孟凡昌说:“泥塑社团所用的黄黏泥来自沙日浩来镇的呼和塔拉村。本地黏土好像给孩子们的作品注入了灵气,不仅激发了孩子们心中热爱家乡的情感,也从小培养了他们对传统文化、民族文化的学习兴趣。”

每周四、周五的下午三点之后,沙日浩来学区中心校的社团活动时间,也是学生每周最期待的课时环节。副校长王伟强介绍,学校成立了涵盖文学类、艺术类、体育类、棋牌类的16个丰富多彩的社团,全方位满足孩子们不同的兴趣爱好。

沙日浩来学区中心校多年来始终把铸牢中华民族共同体意识贯穿于学校教育工作的各个环节,持续丰富社团活动这一教学载体,寓教于乐,建立让学生们拔节成长的精神乐园。

## 呼和浩特

### 首个海关铁路监管作业场所开始运营

本报呼和浩特12月19日讯(记者 郑学良)记者从赛罕海关获悉,近日,在呼和浩特海关的积极推动下,力升物流铁路运输监管作业场所顺利通过验收开始运营。

这是呼和浩特首家铁路运输类海关监管作业场所,对呼和浩特市提升贸易便利化水平、打造中蒙俄经济走廊,融入“一带一路”建设具有积极意义。此次监管作业场所顺利通过验收,填补了呼和浩特市铁路运输类海关监管作业场所的空白。

据了解,力升物流铁路运输监管作业场所具备公路、铁路装卸、货物仓储及查验作业等功能,具备在当地实施进出口货物海关查验和报关报检条件,特别是在建设中对标“智慧海关”建设要求,该监管场所的智能化水平较高。该监管作业场所运营后,可通过海铁、公铁联运模式与全国各港口、公路、铁路口岸及物流枢纽联动,推动周边货物在呼和浩特快速集散、高效进出,加快呼和浩特市融入国内、国际物流大循环。

“感谢呼和浩特海关口岸监管处和赛罕海关的全程指导,帮助我们顺利完成验收。在呼和浩特市设立海关监管作业场所,可在赛罕海关一站式完成报关、查验等所有海关手续,通过铁路运到口岸直接出境。”铁路物流公司联络员刘慧娟表示。

呼和浩特海关口岸监管处与赛罕海关将该铁路类海关监管作业场所建设作为优化口岸营商环境的重要举措,成立工作专班,跟进项目建设,多次实地调研,提出科学合理的场所规划建设建议,指导企业按照标准开展建设。

同时,指定“一对一”关企联络员,为企业提供全天候政策咨询服务,针对性解决企业在申报海关监管作业场所中遇到的场所封闭、卡口建设、信息系统建设等问题,向企业反馈场所建设意见。及时跟进申报进度,与企业共同研究铁路班列运行流程,指导企业开展调试视频监控线路信号、收集监控摄像头区域、设置货物装卸区域等工作,确保作业场所符合建设标准。

呼和浩特海关所属赛罕海关监管一科科长张勃表示,今后,通往俄罗斯、蒙古及东欧地区的进出口货物可通过转关、铁路快速通关、多式联运等模式,在呼和浩特市完成申报、查验、放行等海关业务,真正实现货物在本地清关。由铁路运输到二连浩特等铁路口岸后无需再次查验直接出境,进一步降低企业通关、物流运输成本和工作量,做到一次申报、一次查验、一次放行,进一步分流了口岸查验、物流运输压力,这为呼和浩特外贸发展注入强劲动力。

## 文化村长「种」文化

【镜头】



村民展示自己的剪纸作品。

□本报记者 高敏娜  
奈曼旗融媒体中心记者 曾令刚

近日,一场村民文艺作品分享会在兴安盟突泉县突泉镇柳河村的活动室内举行。“文化村长”李凤娥和村民交流作品创作心得,共同畅谈柳河村近年来的变化,展望未来。

“村上的‘文化村长’带领我们开展理论宣讲、剪纸、绘画、书法培训等多种文化活动。村民之间的沟通交流多了,矛盾纠纷少了,还多了许多优秀的文艺骨干。”突泉县突泉镇柳河村村民李桂荣格外有感。

自选聘为柳河村“文化村长”以来,李凤娥经常组织村里的文艺团队排练舞蹈、大合唱等节目,无论是大舞台还是小广场,随处可见这支由村民组成的文艺团队,欢快的秧歌,动情的歌声,飘满村里的每个角落。“柳河村有百年的农耕文明,文化底蕴、艺术底蕴非常深厚。在和村民的交流中,我了解到这个村

有很好的文化基础,所以就尽自己所能,开发和挖掘村民的兴趣爱好,让柳河村的村民精神生活富起来。”李凤娥笑着说。

如今,在“文化村长”的带领下,柳河村文化氛围日益浓厚,农民逐步从“学文化”到“用文化”,从“当观众”变成“当主角”。

从传统的“文化下乡”转变为将文化“扎根在乡”。突泉县结合实际情况,在全县188个行政村中,选取70个文化文艺基础较好的村屯实施“文化村长”项目。他们有的是“从荧幕走进乡村”的文艺名家,有的是“从书房走进民房”的资深艺术家,有的是“从讲台走进广场”的艺术专业老师……这些“讲政治、懂理论、爱基层、能担当、乐奉献”的“文化村长”扎根基层,深入到村屯与百姓面对面,成为突泉县广大文艺爱好者的领头雁。



村民展示书法作品。



“文化村长”与村民一起排练节目。

## 锡林郭勒

□本报记者 巴依斯古楞  
见习记者 朱媛丽

宝格达山边境派出所位于内蒙古锡林郭勒盟东部,是锡林郭勒盟边境管理支队唯一地处林区的边境派出所,辖区森林覆盖率达58.5%,常住人口仅有493人。全年无霜期4个月,降雪量大、气温低,大雪封山,道路封堵是再平常不过的事情。

对于一般人而言,听到此,想必是不会踏进这里半步。但平均年龄不足28岁的边境派出所民警们却没有被吓住,相反,常年严寒的磨练,练就了他们胜于常人的卓绝与坚毅。即使是在再恶劣的天气,这支铁一般的队伍,依然坚持用脚步丈量边境的每一寸土地,坚决不放过任何一个角落,有力震慑各类违法犯罪活动。走着走着,待着待着,这里便成了他们的“第二故乡”,也是这群小伙子们守卫边疆,维护国家安全,奉献无悔青春的“第一线”。

谁说寒冷就无情,“群众利益无小事,一枝一叶总关情”这句话是宝格达

# 不一样的坚守换来一样的平安

山边境派出所全体民警的初衷,在守护宝格达山的日子里,风雪几乎成了所有故事的背景,虽然他们的外表被风雪打透,但却始终怀揣着一腔对祖国、对百姓的热爱,时刻严格要求自己,服务人民,成立了学雷锋志愿服务队,积极开展“我是党员·我帮你”“我为群众办实事”等实践活动。主动照顾慰问孤寡老人,帮助出行不便的群众采买粮油、代购快递。同时,调节劳资纠纷,累计帮助农民工讨回拖欠工资260余万元。

“大爷,您家的羊群又跑到那么远的地方了。我们正好路过,帮您把它们赶回来吧!”

下乡走访途中,帮群众赶羊群、送牛群、围棚圈、焊接太阳能……遇到啥忙,帮啥忙。仿佛穿上那一身“藏蓝铠甲”,20多岁的他们便是这空旷的宝格达山上无所不能的超人。

寒冷的宝格达山因为民警们的存在,而变得温暖起来,他们成了辖区群众的贴心人,用实际行动谱写了暖暖的警民鱼水情。

宝格达山地处两盟一市三角交界区,辖区内331国道人流车流量较大,辖

区山路、土路较多,受河流冲击、大车碾压,道路易被冲毁,遇恶劣天气,安全事故时有发生。每当遇到这类困难,群众总会第一时间向边境派出所请求援助。

一次事故中,宝格达山边境派出所民警连续奋战10余小时,成功解救伤员20余人。当伤者家属千恩万谢时,满身疲惫的民警只留下一句“我们是警察,这是我们应该做的”。在日常巡逻中,民警时刻挂记辖区道路问题,随时排查路况,发现隐患及时处理,并及时开展爱心企业积极参与道路维护,用最快的速度恢复道路畅通,最大限度为群众出行保驾护航,真正做到“想群众所想,急群众所急”。

针对辖区点多、线长、面广、人散的现状,宝格达山边境派出所整合资源、凝聚力量,牵头推动建立“多部门联合党建、跨盟市稳边护林”党建品牌。每逢春回草原,派出所都会联合共建单位开展义务植树,带动附近企事业单位共同守护建设“第二故乡”。

从警多年的王亮率先示范,身为宝格达山边境派出所政治教导员,从他来到宝格达山的那一刻起,他便把

这里当成了自己的故乡,打心眼里把辖区群众当成亲人。他与同事、群众相处的时间远远超过在2000多公里以外的河南省安阳市老家的爱人饶杰星和一双幼小的儿女,当年在锡林郭勒大草原守护祖国边疆的他,不仅缺席了几女的童年,就连岳父病危ICU病房急需人手照顾,一人无力支撑的爱人都因他地处林区信号覆盖面小,而放弃探亲。

对于家庭,他唯有叹息和遗憾。而对于“第二故乡”,他却尽心尽职,为人称赞。在“最美警嫂”饶杰星面前,他算不上一名称职的丈夫。但对于宝格达山的群众而言,他却是一名不折不扣的铁血男儿。

“作为一名光荣的人民警察,为民服务是我们的宗旨。今后我要把‘忠于革命忠于党’的忠诚信仰作为铸魂育警的第一课,深入学习贯彻党的二十大精神,赓续传承中国共产党人的精神谱系,扎根边疆、奉献边疆,让警徽在宝格达山上闪闪发光!”锡林郭勒盟东乌珠穆沁边境管理大队宝格达山边境派出所政治教导员王亮坚定地说。

## 巴彦淖尔

### 天安门广场升起的国旗正式赠予巴彦淖尔

本报巴彦淖尔12月19日电(记者 薛来 薄金凤)近日,天安门地区管理委员会将6月5日在天安门广场升起的编号为2023-0156的国旗正式赠予巴彦淖尔市,这面国旗将被永久珍藏于内蒙古河套文化博物馆。

据了解,天安门广场每天升起的国旗旗长5米、宽3.3米,是全国各地升降国旗仪式中尺寸最大的。天安门广场的国旗都有着独一无二编号,在降旗仪式后被精心叠放进旗盒中,标明日期和编号,由天安门地区管理委员会

统一收藏管理。

“去天安门看一次升旗仪式,是每个中国人骨子里的‘浪漫’。”临河区市民王宏伟带着女儿参观这面国旗时激动地说,“几年前,远远地在天安门参加过一次升旗仪式,今天看到这面国旗,才发现升起的国旗原来有这么大,鲜艳的红色深深地印在我的心里,今天带孩子过来跟他讲讲祖国和国旗的故事,很有教育意义!”

按照《中华人民共和国国旗法》相关规定,巴彦淖尔市将组织一系列爱国主义教育活动,激发广大市民的爱国情怀。

## 包头

### 荣获“国家典型地区再生水利用配置优秀试点城市”

本报包头12月19日电(记者 刘向平)近日,全国节约用水办公室在第二届全国节水产业创新发展大会上发布了《国家典型地区再生水利用配置试点中期评估成果》,包头市位列全国23个优秀试点城市第十名。

自2022年入选全国首批典型地区再生水利用配置试点城市以来,包头立足缺水市情,坚持“有解思维”出实招,破除“畏难心态”走新路,以再生水综合利用为突破口,推进解决水资源短缺难题。

为此,包头市在自治区率先出台《推进水资源节约集约利用三年攻坚行动方案(2023—2025年)》和《再生水配置利用

规划2023—2025年》,推动修订《水资源管理条例》和《再生水管理办法》等法律法规,为再生水综合利用提供了制度保障。

今年,包头组织实施总投资41.21亿元再生水试点示范项目16个,已完工3个,具备再生水置换能力2500万立方米,2024年全部完工后,增加再生水利用量7000万立方米。

据了解,目前,包头已建成市区生活、工业污水处理10座、再生水深度净化厂4座,再生水管线由原来的223公里增至330公里,实现了再生水“分质供水”,形成“企业小循环、园区中循环、全市大循环”的再生水循环利用体系。

## 赤峰

### 打造“北疆文化”品牌活动取得实效

本报赤峰12月19日电(记者 王娜)今年,赤峰市委宣传部指导赤峰市文联系统,在全市开展“深入生活、扎根人民”主题实践活动,组织全市近50名文艺工作者,深入12个旗县区基层进行调研创作,用心用情讲好北疆故事。

“在这次实践活动中,我实地走访了赤峰市6个旗县区的多个新中国成立以来的重大工程,创作了60多幅画作,部分画作正在近代历史文化博物馆展出。”内蒙古美术家协会副主席经冠一说道。

和经冠一一样,在这次实践活动中,广大文艺工作者将目光投向赤峰市

的山川大地,在火热的生活中汲取营养,以充沛的情感、细腻的笔触、绚丽的色彩,展示赤峰的大好山川、时代变迁。

赤峰美术馆党支部书记、赤峰市书法家协会秘书长杨少辉说:“这次的作品更多是表达了创作者对赤峰生态、城建、楼阁、高铁到居住环境、百姓安居乐业等方面的一种感想,一种感怀,我觉得这样的作品更接地气、更富情感、更有生命力。”

截至目前,赤峰市广大文艺工作者已推出并展示书法作品41件,美术作品37件,摄影作品25件(105幅),报告文学12篇,诗歌100多首。

## 呼伦贝尔

### 四级信访代办机构实现全域全覆盖

本报呼伦贝尔12月19日电 “感谢党和政府的好政策,帮我代办,在这么短的时间内,要回我的打工钱。”近日,鄂伦春旗6名农民工来到大杨树镇信访代办站反映大杨树镇企业拖欠工资问题,并申请由信访代办员代为办理,经过信访代办员的协调盯办,信访人拿到了被拖欠的工资。

今年以来,呼伦贝尔市将信访代办制与矛盾纠纷排查相结合,充分发挥基层联合接访中心、矛盾纠纷调处中心和综治中心作用,融合基层党建、人民调解、市域社会治理等工作力量,实施“首办代办员为信访群众服务,上级代办员为首办代办员服务”模式,为群众反映诉求、化解矛盾提供“一站式”服务,让信访群众实现只进一扇门、认

一个人(信访代办员)、事项一次办。

在推行信访代办制中,全市各地充分借鉴先进经验,因地制宜创建了各具特色的代办模式。阿荣旗依托社会治理指挥调度中心“阿荣微治理”微信小程序,开通了信访代办模块,群众足不出户通过小程序反映诉求;牙克石市红旗街道办事处将“红旗网事”智能服务平台与信访代办服务深度融合,聚力推动“等群众上访”变“代群众办事”,“后期化解”变“初期预防”。

目前,呼伦贝尔市四级信访代办机构已实现全域全覆盖,14个市区、142个苏木乡镇(街道)、1168个村居社区设立代办服务站1326个,代办员3667名,代办信访事项2048件,化解1890件,推动信访问题得到及时就地化解。(贾智成)