“世界稀土之都”的技术创新“高端局”

今年的全国两会上，内蒙古代表团将关于在内蒙古包头设立“国家稀土新材料技术创新中心”的建议作为内蒙古代表团全团建议提出。

世界的稀土在中国，中国的稀土在包头。

正在全力打造“世界稀土之都”的包头，稀土资源储量全球第一，是全球最大的稀土选冶分离基地，已经形成了完整的稀土产业体系，全国前10强的磁材企业有7家落户包头，全市已建成的国家级科研平台占全国稀土领域国家级创新平台的50%以上。

走进包头稀土高新区稀土应用产业园，在包头江馨微电机科技有限公司的智能数字化车间内，随处可见的智能化设备科技感十足。这是一家专业从事微型摄像头自动变焦马达（VCM）的研发、生产与销售的科技创新型企业，自主研制的“双轨道VCM全自动生产线”技术处于国际领先水平。

“我们基于稀土永磁材料所研发和量产的高端VCM，打破了被国外厂家垄断的技术壁垒。产品应用于电子、机械、通信器材以及航天、航空等高科技微机电系统技术领域，已成为多家知名企业的固定上游厂家之一。”公司副总经理李斌介绍。

据了解，2022年，包头稀土高新区国家高新技术企业达到146家，各级各类研发平台达到158家，创新能力和创业活跃度、综合质效和持续创新力等指标取得较快提升。

稀土还被称为“万能之土”。稀土新材料包括稀土永磁、稀土发光、稀土抛光、稀土储氢、稀土催化等多种功能材料。而对农作物进行“量体裁衣”式的补光，提高设施农业的产量和品质，离不开稀土发光材料的参与。

在包头稀土研发中心，中国科学院长春应用化学研究所副研究员张彤每天“泡”在避住阳光的实验室里，观察记录稀土补光灯下番茄、朝天椒、秋葵、向日葵等各类植物的生长，精心呵护她的“绿色宝贝”们。

张彤介绍，光合作用直接关系到作物的生长，人工补光已经成为了保证北方设施内作物正常生长的重要措施。她所负责的稀土农用光源项目，设计形成了适用于多种常见大棚经济作物的光环境动态参数调控系统。该系统利用稀土发光材料，设计并合成了多种LED发光芯片，可根据不同作物光合需求，组合不同光质光源，针对大棚里的果蔬进行有效补光。

把创新驱动发展战略作为发展的基本战略，全力打造“世界稀土之都”，包头目标清晰——

2023年，实施韵升年产1.5万吨永磁智能制造等亿元以上项目33个，推动英思特稀磁3C磁材产业园等项目竣工达产，加快北方稀土绿色冶炼升级改造，推动白云鄂博矿稀土资源勘探详查，构筑稀土从原矿开采到终端应用的完整产业链和从采冶到贸易的完整产业体系，年内稀土产业产值增长20%，打造全国最大的稀土新材料基地和全国领先的稀土应用基地。高标准办好稀土论坛，积极参与制定一批行业标准，不断提升稀土产业影响力和辐射力。

“世界稀土之都”，未来可期！

据《内蒙古日报》

北疆故事 BEIJIANGGUSHI

刘晓虎：返乡创业 用心用情诠释『先富带动后富』新内涵

本报记者 张鑫

育苗、施肥、浇灌、采摘、装车……春回大地，赤峰市林西县大营子乡和平村种植大户刘晓虎越发忙碌起来，伴着浓浓的春意，开始播下新一年的希望。

刘晓虎还有另外一个“身份”——大营子乡和平村党总支书记，说起“晓虎书记”，村民们个个竖起大拇指，连连夸赞刘晓虎是他们的贴心人、领头雁。作为村党总支书记，他重视基层党组织作用，凝聚全村向心力量；作为致富带头人，他勇于求变探索现代化农业种植；作为返乡暖心人，用心用情诠释“先富带动后富”新内涵。

甜是家乡水，亲是故乡人。带着让家乡改变的理想和照料父亲的愿望，2007年刘晓虎结束十几年的漂泊生活，毅然返乡开始大田种植事业，投身传统种植西瓜、香瓜行列。

2018年，设施农业的“星星之火”逐渐点燃林西县乡村发展的新希望，“当我第一次在东不冷村看见塑料大棚时，给我留下了深刻的印象，通过实地了解情况，与种植户交流，我对这种新型农业设施充满了兴趣和信心。”带着好奇与干劲，恰逢政策扶持，刘晓虎带领和平村种植户们进行大棚建设。“一开始建设的时候大家都没有十足的把握，但是看见晓虎挨来的资料和产量数据，大家都愿意跟着他试一试。”和平村村民盖红回忆起跟着刘晓虎发展设施农业初期的情景，仍记忆犹新。选择高产种子、雇用工人、棚区维护、吊绳整枝、市场均价……在刘晓虎的记事本上这些“小事”都被他一一罗列，多年的精打细算让他在大棚种植方面成了专家，也让他在种植户心中建立起信任。

油亮的长茄、火红的番茄、香甜的哈密瓜、晶莹剔透的葡萄……在和平村产业园区里，从蔬菜到水果应有尽有。“想起以前靠天吃饭的日子真是艰难，大田蔬菜种植品种单一，产量低，收入微薄，如今跟着晓虎书记进行大棚种植，真是踏上致富路了。”和平村陈桂花高兴地说道。喜人的产量印证了刘晓虎勇于求变的正确，双层钢构冷棚、暖棚、智慧化暖棚逐步在和平村建成，和平村设施农业禾旺C区成立，如今的园区共有棚体850栋，分拣车间、收储库、保鲜库、生活配房等基础设施配置齐全，园区全年用工总人数270人，年用工总支出475万元，年产值在3000万元左右，收益约800万元。

“心系乡村发展”“带领群众致富”“体贴善查民意”……在2022年和平村选举时，村民对这个在村两委任职6年的干部给出了高度评价。从最基础的委员干起，到会计工作、宣传工作、疫情防控、环境整治、积分制推进、脱贫攻坚，短短的6年间刘晓虎迅速掌握全村各项工作。

“马上要春耕了，物资准备的怎么样了？有什么困难吗？”“最近昼夜温差大，一定要多注意身体！”在困难户家中走访慰问时，他总是事无巨细地了解大家的基本生活情况及特殊要求。他说：“老百姓的日子过好了，我们的日子才能舒坦。”几年如一日地服务着全村985户居民的家长里短，并没有让他觉得枯燥繁琐，反而每解决一件小事，就收获一份价值、一份快乐。

新的一年，刘晓虎对园区发展有了新的规划，“探索种植新品种，实现产品质量产量双提升，带动更多人加入种植行列，使更多人享受红利，广开言路、吸引人才，发现和平村发展新路子、好点子。”刘晓虎信心满满地说。

优化营商环境进行时

呼和浩特市回民区
加快推进三级政务服务全覆盖

本报讯（记者 迪威娜）今年以来，为持续优化政务服务水平，不断提升基层政务服务效能，呼和浩特市回民区行政审批和政务服务局坚持以人民为中心，聚焦群众办事的难点、痛点问题，积极推动旗县(区)、乡镇(街道)、村(社区)三级政务服务体系建设，通过不断完善软硬件设施，充实代办队伍，最大限度方便群众办事。

基层“小平台”承载着民生“大服务”。该局以创建政务服务标准化为抓手，全面实施基层便民服务标准化运行。要求所有便民服务中心(站)按工作要求统一实现“八有”：即有帮办代办窗口、有代办人员、有办公设备、有办事指南、有帮办代办政务服务事项清单、有代办员责任清单、有制度机制、有工作台账。同时，依托各级政务服务中心、便民服务中心(站)设置帮办代办窗口，采取多种方式配齐配强专业代办员队伍，无偿为群众提供咨询、指导、协调、代办、帮办、“上门办”等服务。在此基础上，全面落实政务服务“好差评”工作，建立健全评价、整改、反馈、监督全流程衔接的政务服务评价机制，将“一门、一窗、一次”便民服务改革落到实处，切实打通服务群众“最后一公里”。

目前，呼和浩特市回民区现有本级政务服务中心1个，成立乡镇(街道)便民服务中心9个，村(社区)便民服务站60个，实现区本级、乡镇(街道)、村(社区)政务服务体系全覆盖。

丹顶鹤现身呼和浩特石人湾湿地

最美人间三月天，春风含笑柳如烟。在这万物复苏，四处散发着春的气息里，丹顶鹤现身呼和浩特石人湾湿地。 本报记者 屈春莲 摄

我为群众办实事

锡林浩特：“小驿站”释放“大温暖”

为切实改善户外劳动者的工作环境和劳动条件，形成尊重劳动者、关爱劳动者的良好社会风尚，内蒙古自治区锡林浩特市将户外劳动者服务站点建设作为打通服务一线劳动者“最后一公里”的重要举措，建成了一批硬件设施优、服务效果好、户外劳动者满意度高的服务站点，努力让广大一线职工在辛劳之余感受到“家”的温暖。

走进锡林浩特市总工会户外劳动者服务站点，休息椅、饮水机、微波炉、空调、电脑、充电设备和书架等设施一应俱全，并免费提供应急药箱、爱心雨伞、饮用水、网络充电等便民服务。在外忙碌了一天的户外劳动者在工作之余随时可以在服务站休息、饮水、取暖，方便户外劳动者歇脚休息，有效缓解了户外职工们“如厕难、饮水难、吃饭难、休息难”的问题，也让广大职工在闲暇之余，放松了心情，舒展了身心，丰富了精神文化生活。

关爱一群人，温暖一座城。为进一步关爱户外劳动者，营造全社会关心关爱户外劳动者的良好氛围，近年来，锡林浩特市总工会依托工会职工服务中心，在市区各银行、医院和社区等场所，建立了15家环卫工人“爱心驿站”和2家“户外劳动者服务站”，并引导和鼓励社会机构主动敞开大门，为户外劳动者提供歇歇脚、避避暑、暖暖身的温馨场所，充分体现全社会对户外劳动者的关怀、体谅和尊重，让小小的服务站成为展示城市文明和人文关怀的一道亮丽风景。

近期，在中华全国总工会办公厅公布的2022年度“最美工会户外劳动者服务站点”名单中，锡林浩特市总工会“工会户外劳动者服务站点”光荣上榜。

下一步，锡林浩特市将进一步根据户外劳动者相对集中的区域进行科学规划、合理选址，为户外劳动者服务站点建设争取更多资源，努力把服务站点建设打造成为户外劳动者遮风挡雨的幸福港湾，用职工的满意度筑起锡林浩特市总工会户外劳动者服务站点这块金字招牌，不断提升对户外劳动者的关爱保障水平。 张翔焱

传承中华文化 弘扬中华文明·地域与生态

水秀了，黄河便有了跳动的灵性

本报记者 王丰

“九曲黄河万里沙，浪淘风簸自天涯。”

刘禹锡的诗句将黄河气势之雄伟描绘得淋漓尽致，也把黄河的另一个显著特征——含沙量大给表现了出来。

在秦汉之后，魏晋南北朝与唐朝时期，当时朝政对河套平原均有开发，唐曾于后套开挖大型渠道。宋朝和明朝时期，国家对河套地区控制力较弱，虽有开发，但规模并不大。清朝建立之后，国家统一且版图不断扩张，清中叶以后，河套灌溉工程发展较快，先后建成永济渠、长济渠、黄济渠、杨家渠、塔布渠等，至清末黄河两岸已有八大干渠，灌溉面积达20万公顷。

新中国建立后，国家在黄河“几”字湾内蒙古段新建了三大水利工程，一个是巴彦淖尔市磴口县的三盛公水利枢纽，一个是黄河北干流托克托至龙口河段峡谷内的万家寨水利枢纽工程，还有一个是海勃湾水利枢纽。

三盛公水利枢纽是黄河进入内蒙古后的重要闸坝工程，建成后拍高闸前水位5米左右，保证河套灌区和鄂尔多斯30万亩引黄灌区适时适量地自流引水灌溉，一条总长180公里的总干渠使河套灌区灌溉面积由过去的290万亩增加到770万亩，控制灌溉面积达1700万亩。

万家寨水利枢纽工程则是黄河从内蒙古进入山西分界点的工程，每年向内蒙古和山西省供水可达14亿立方米，向准格尔旗供水2.0亿立方米。

黄河乌海段是连接宁夏盆地和河套盆地的纽带，地理位置特殊。多年来，黄河乌海段的凌汛灾害一直威胁着两岸人民的生命财产。决了修，修了决。往复几年后，乌海人开始痛定思痛，开建海勃湾水利枢纽。

承载着几代乌海人的梦想、积蓄了几代乌海人的企盼。乌海市黄河两岸形成集黄河、沙漠、湿地为一体的独具特色的自然景观。形成现在的乌海湖，有效改善乌兰布和、库布齐、毛乌素三大沙漠交汇区域的小气候，提高自然生态的修复功能。

这三大水利工程，灵动了黄河“几”字湾内蒙古段。

虽然黄河“几”字湾内蒙古段的支流没有多少名水，但也不缺平凡的故事。

大黑河在秦时称黑水河，汉时上游称芒干水，草木丛生，植被茂密，至清朝末年，荒地开辟日多，逐渐破坏了良好的植被，每逢汛期，山洪暴发，造成河岸坍塌，甚至河流改道。大黑河下游从美岱村至河口，自1914年以来，河流改道共6次，其中天然改道3次人为改道3次。但无论怎么改道，也无法改变注入母亲河的归属。

黄河内蒙古段的支流，除了大黑河外，较大的河流还有浑河、昆都仑河、纳林河、无定河、都思兔河等。

不积小流，无以成江海。正是这些支流的汇入，黄河才有了磅礴的气势，才有了跳动的灵性。

达拉特旗：因地制宜发展新能源产业

内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗位于库布其沙漠东端。近年来，达拉特旗将防沙治沙与绿色发展相结合，依托当地丰富的土地和光照资源积极发展新能源产业。截至目前，达拉特旗已建成100万千瓦装机规模的光伏发电基地，年发电量可达20亿度，每年可节约标准煤约68万吨，年均减排二氧化碳可达165万吨，在实现清洁能源利用的同时治理6万亩库布其沙漠。**图为鄂尔多斯市达拉特旗的光伏发电基地。** 据新华网

5.7亿!2023年“乌海文旅万里行”
重庆招商推介会举办

近日，2023年“乌海文旅万里行”招商推介活动在重庆市渝中区成功举办。

山海沙城的独特风光、风景秀丽的乌海湖、博大精深的书法文化……活动中，乌海亮出“沙漠绿洲”“中国书法城”“葡萄之乡”等具有代表性的旅游名片，相关负责人就乌海文旅资源、精品线路、重点招商项目等内容进行了推介及发布解读，诚邀广大游客、企业到乌海休闲旅游、投资发展，领略“山水沙城”乌海的独特魅力。

随后，乌海市与重庆市两地文旅部门、文旅企业签订了多个合作协议，意向签约金额达5.7亿元。

乌海市文体旅游广电局局长吴峰容介绍，此次招商推介活动是全市今年首场省外推介会，旨在全方位展示乌海独特的文旅资源，提升乌海文旅品牌形象，增强乌海、重庆两地文化交流，切实推动旅游合作。

乌海市与重庆市自然风光、人文景观等文旅资源具有很强的互补性，互为彼此重要旅游目的地和客源地。推介会的成功举办，将进一步促进双方文旅产业交流，加强双方旅游市场营销、文旅产业发展、文旅交流相关合作，共同促进客源互换，推动文旅融合，加快构建两地旅游合作发展新格局。

活动现场，乌海乌兰牧骑还为观众带来了歌曲、舞蹈等节目，将乌海的热情传递给每一位来宾。活动共吸引来自170多家企业的230余人参加。 苏如娜

巴彦淖尔市新能源装机占比达71.3%

记者从巴彦淖尔市发改委获悉，该市依托优越的风光资源，集中全力发展新能源项目，建设国家清洁能源基地。目前，全市发电装机容量达793.74万千瓦，其中，可再生能源装机容量达56555万千瓦，新能源装机占比达71.3%。

在远景巴彦淖尔智能风机制造基地内，30多名工人正在紧张施工，120米的生产线上整齐摆放着3台风电主机的齿轮箱，数十米的龙门吊缓缓降下2只吊钩，吊钩将风电机的主轴吊起后，通过调整方向，顺利与齿轮箱吻合。“基地从2021年9月投产至今，已经销售400余台(套)风电主机，产值25亿元。”基地负责人戴晓程介绍。

据了解，该市风能总储量约为1亿千瓦，可开发风电规模7000万千瓦左右；太阳能年总辐射约1637—1685千瓦时/平方米，年日照总时数在3200小时左右。该市按照全链条发展思维，依托资源优势，先后引进国家能源、国电等70余家大型国有企业，大力发展新能源产业。同时，重点引进建设一批风电、光伏发电、光热发电装备制造及后端运维服务项目，促进风光产业的产供销用一体化发展。截至目前，全市现有风电企业34家，已建成风电场37个；有太阳能发电企业40家，已建成太阳能电站45个；有装备制造企业7家。

据《内蒙古日报》

资料图片

乌兰察布市集宁区招商引资总计211亿元

近日，经过前期的对接与磋商，乌兰察布市集宁区举行招商引资集中签约大会，总投资211亿元、20个项目在会上签约。

集宁区把今年确定为“项目建设提速年”，提出实施重点项目100个以上、年内完成投资100亿元以上的“双百”目标。先后召开全区招商引资暨优化营商环境大会、政银企座谈会，凝聚起大抓招商引资的强烈共识，释放出支持民营经济的强烈信号。此次集中签约的20个项目，涵盖能源、材料、商贸、教育等诸多领域，对推动集宁区各产业延链、补链、强链具有十分重要的意义。

乌兰察布市委常委、集宁区委书记张永文在会上承诺：“合作共赢是时代的主流、是发展的主题。集宁区将坚持把招商引资作为经济工作的‘生命线’，继续秉承‘亲商懂商爱商富商’理念，把企业家当作‘自己人’、把企业事当作‘自己事’，让集宁成为大家安心创业的家园、成就事业的福地。”

此次签约的北京宝之聚影视文化传媒公司董事长林鸿女士说：“我们被乌兰察布的热情吸引而来，集宁给了我震撼，感觉这里优势突出、蓄势待发。我们公司拟在集宁建设康熙庄园影视基地，项目一期投资30亿元，建成后可安置就业人员近5000人，目前正在办理手续中。”

签约的美好地球环境治理科技发展(北京)有限公司董事长程医亮说：“我们公司这次在集宁投资的项目是环保型固体废物无害化综合再利用项目，利用集宁区内京宁热电厂的固体废弃物脱硫石膏进行无害化处理后，采用现代科技将其加工成高强度新型石膏——β型半水石膏(一种清洁环保新材料)。”

据悉，近年来，集宁区始终把发展作为第一要务、把产业作为立区之本，持之以恒抓招商、优环境、上项目，产业基础不断夯实，发展氛围日益浓厚，东阳光、南大光电、海立电子等行业领军企业不断集聚，三氟化氮、负极材料市场份额跻身全国前列，化成箔产能占到全球60%，新材料产业初具规模。阿里巴巴、苹果、华为等行业巨头相继在该区建立数据中心，服务器承载能力突破240万台，服务外包座席超1万席，获评“中国最适合投资数据中心的城市”。兰格格、东来顺、老马清真等一批本土企业发展壮大，酸奶、牛羊肉制品畅销全国，农畜产品加工产业前景广阔。集宁战役红色纪念园、日光草原·大河湾旅游度假区入选国家4A级景区，成功创建“自治区级全域旅游示范区”，被国际旅游联合会评为“中国最佳运动休闲旅游目的地”。红星美凯龙、万达广场等商业综合体相继入驻，集宁海关重新获批，集宁机场升级为国际机场，京呼高铁正式通车，集大原高铁开工建设，商贸物流产业呈现多点开花态势。

皇甫美鲜