



要持续完善黄河流域生态大保护大协同格局,筑牢国家生态安全屏障。更加突出黄河治理的系统性、整体性、协同性,推动构建上下游贯通一体的生态环境治理体系,深入实施重要生态系统保护和修复重大工程,提升流域生态系统稳定性。强化“三北”工程联防联控,提升整体效果。加强采煤沉陷区综合治理,积极探索资源型地区转型发展新路径。持续深入打好污染防治攻坚战,加强重要支流和重点湖库治理,搞好沿河环湖地区环境基础设施建设。强化大气污染综合治理,加快重点行业超低排放改造,大力推进煤炭清洁高效利用。依法整治“散乱污”企业,有效管控风险源。实施支持绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系。健全生态产品价值实现机制。探索建立全流域、市场化、多元化生态保护补偿机制。

——习近平2024年9月12日在全面推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的讲话

一块“蜂窝砖”的绿色重生记

——探秘失活脱硝催化剂的资源化之旅

本报记者 赵晖

加快转型 绿色发展

今年以来,国能龙源内蒙古环保有限公司喜讯频传:企业成功获评自治区专精特新中小企业、通过国家高新技术企业认定,自主研发的“循环再生及重塑脱硝催化剂”产品更荣获自治区新材料首批次产品认定。这一系列成绩,充分彰显了企业在环保新材料领域的硬核技术实力,为行业绿色低碳转型注入新动能。

12月20日,记者走进国能龙源内蒙古环保有限公司,探寻科技创新背后的“绿色密码”。

在生产车间内,外形酷似蜂窝长砖的脱硝催化剂正在有序生产。“别看它其貌不扬,却是绿色煤电的“芯片”。”国能龙源内蒙古环保有限公司总经理马国强说,脱硝催化剂是燃煤电厂烟气脱硝系统的核心部件,能将烟气中的氮氧化物高效地转化为氮气和水,从而有效防止雾霾、酸雨等大气污染。

然而,这类脱硝催化剂在使用3至5年后,会因磨损、堵塞、烧结等原因逐渐“失活”。以往大多采用填埋方式处理,不仅易造成二次环境污染,也导致其中宝贵的钒、钨等金属资源白白浪费。随着燃煤机组超低排放改造全面推进,脱硝催化剂使用量大幅攀升,失活催化剂的资源化处置成为行业亟待破解的难题。

2019年,科技部在国家重点研发计划中设立催化剂行业唯一的“固废资源化”重点专项。国能龙源内蒙古环保有限公司牵头,联合10家高校、科研机构及业内企业开展了技术攻关。基于研究成果,2021年,国能龙源环保与内蒙古环保投资集团有限公司合作,在乌海投资建设失活脱硝催化剂资源化综合利用项目。2023年10月,项目正式投产,年处理能力达2万吨,实现了技术从实验室走向产业化。

让失活脱硝催化剂“重获新生”的秘诀,在于两条分别名为“焕新”和“恒新”的生产线。

“焕新”生产线搭载首创的100%全解包再生工艺,通过清灰、清洗、活性植入等多道精密工序,使失活脱硝催化剂能恢复如新,可重新投入使用。而“恒新”生产线则针对不具备再生条件的催化剂,通过全国首套二氧化钛载体重构生产工艺,实现催化剂的重塑利用。”马国强自豪地介绍。

尤为值得关注的是,“恒新”生产线的核心工艺不仅攻克了脱硝催化剂钒、钨元素高效提取的行业难题,更实现了钒、钨、钨三种元素的高值化循环利用,其能耗和“三废”产生量仅为传统工艺的三分之一,兼具环保效益与经济效益。

“我们真正做到失活脱硝催化剂100%资源化利用,彻底解决行业痛点。”马国强表示。目前,企业产品已辐射自治区及周边省市,为火电、钢铁、水泥、焦化等行业提供了减污降碳解决方案。据测算,该项目每年可减碳近10万吨,为客户节约成本近亿元。若技

术在全国全行业推广,每年预计碳减排100万吨以上,同时大幅减少钒、钨、钨等稀有金属资源的开采量。

记者还注意到,每一根下线的脱硝催化剂产品上都印有一个专属二维码。马国强解释,这是企业搭建的脱硝催化剂溯源系统平台,以客户需求为导向,为每个产品赋予专属“身份信息”,实现“一物一码,扫码即查”。该系统能实时监控产品运行状态,为客户量身定制性价比最优的催化剂使用与维护方案,进一步提升服务价值。

绿色发展是高质量发展的底色。目前,公司已制定了团体标准《废SCR脱硝催化剂循环利用技术规范》,加快推动行业标准落地实施,积极在全行业推广应用,促进行业规范化、规模化发展。

“未来,我们将围绕挥发性有机物(VOC)催化剂、甲烷氧化催化剂等前沿领域,持续加大研发投入,丰富产品矩阵,提升产品科技含量,推动更多先进技术从实验室走向应用场,努力做绿色低碳发展的实践者和先行者。”展望未来,马国强信心坚定。

学习贯彻党的二十届四中全会精神

自治区党委十一届十次全会擘画了未来五年内蒙古的发展蓝图。就如何贯彻落实好全会精神,记者采访了乌海市委书记周金星。

周金星说,自治区党委十一届十次全会深入贯彻党的二十届四中全会精神,紧扣深化落实习近平总书记赋予内蒙古的战略定位,提出“十五五”时期工作的目标、任务、举措,为全区高质量发展、加快闯新路明确了方向和路径。乌海市将不折不扣贯彻全会精神,牢牢把握“十五五”时期绿色转型发展基本定位,提出在生态环境综合治理和资源型城市转型发展上取得重大突破,人均地区生产总值、居民人均可支配收入稳居全区上游,加快走出一条资源型地区转型发展新路子。

一、治环境、优生态,建设美丽乌海。牢记习近平总书记关于着力抓好乌海及周边地区等重点区域生态环境综合治理的殷殷嘱托,完成焦化企业超低排放改造,全方位排查整治固废堆存、矿区扬尘等环境突出问题,坚决把中央生态环保督察反馈问题整改到位、改彻底。坚持系统施治、标本兼治,统筹推进“五区一河”治理,实施乌海湖库区清淤及矿区生态修复一体化治理、农区人居环境整治、EOD等一批重大生态环境工程项目,推动城镇新增建筑全面执行绿色建筑标准,持续推进绿色矿山建设,工业园区全部建成绿色园区,聚力打造精品城区、生态矿区、绿色园区、美丽农区和优美河湖。调优产业、能源消费、交通运输“三大结构”,提升资源转化增值能力和清洁高效利用水平,加快抽水蓄能电站、独立储能等项目建设,推广“新能源+散改集”、“公转铁”及多式联运等运输方式,从根本上解决大气污染问题。

二、调结构、促创新,构建小而精、小而强的现代化产业体系。精准锁定重点产业,锚定特色赛道,深耕细分领域,提高特色优势产业含量含量含量。推动煤化工、氯碱化工、氟硅化工产业耦合延伸,实施煤焦油深加工产业园、炭炭一体化综合利用等项目,发展高附加值碳基硅基化工新材料和高端化学品,打造自治区级精细化工先进制造业集群。聚焦打造固态电池材料和装备制造,可降解新材料特色产业集群,推进4吉瓦固态锂电池和固态电解质材料、30万吨磷酸铁锂、120万吨可降解材料制品等项目建设,带动上下游配套企业集聚发展。促进科技创新与产业创新深度融合,建强乌海·北京信息谷科创中心、BDO产业技术创新中心、固态电池重点实验室等一批科创平台,投用固态电池正负极材料、生物可降解材料等一批中试基地,拓展可降解新材料、储能装备、新能源重卡矿卡等应用场景,打造自治区西部区域科技创新中心和产业科技创新高地。

三是抓改革、促开放,拓展协同发展新格局。坚持向改革要动力,深化国资国企改革,要素市场化配置等重点领域改革,加快构建“1+N”国有资本布局,促进土地、水权、用能等要素向新兴产业集聚,着力破除制约高质量发展的体制机制障碍。(下转第二版)

坚持绿色转型创新发展 加快走出一条资源型地区转型发展发展新路子

访乌海市委书记周金星

□内蒙古日报记者 郝彪

周金星到基层宣讲党的二十届四中全会精神

本报讯(记者黄建飞)12月18日,市委书记周金星到基层宣讲党的二十届四中全会精神。市领导李昂、郭轶杰、刘昌惠参加。

周金星先后来到海勃湾区新华西街道新华社区、新华街道新海社区宣讲党的二十届四中全会精神,详细了解党建引领基层治理、为民办实事等情况。他说,党的二十届四中全会对扎实推进全体人民共同富裕,加强党建引领基层治理和基层政权建设等工作作出了部署。要把学习贯彻全会精神与习近平总书记对内蒙古系列重要讲话重要指示精神有效贯通起来,与

做好基层工作紧密结合起来,创造性抓好落实。要坚持人民至上,力戒形式主义、官僚主义,找准切入点和着力点,努力办成更多让群众可感可及的民生实事。要强化数智赋能,打通数据壁垒,进一步优化办事服务流程,让企业和群众办事更方便、更快捷、更舒心。要在搭建平台、完善机制、整合资源上持续下功夫,调动各方参与社会治理积极性,构建共建共治共享的治理格局,为打造小而美、小而优的精品城市提供有力支撑。要结合社区工作实际,建立常态化培训体系,不断提升社区工作者履职能力。

我市举行行政企恳谈会 周金星参加

本报讯(记者赵永刚)12月19日上午,我市举行行政企恳谈会。市委书记周金星,市领导李冬、刘昌惠与小草绿能新材料、广纳煤业、三维新材料、海晟化工4家企业负责人以及部分金融机构负责人进行了深入交流。

在听取企业生产经营、项目推进、融资需求和金融机构信贷投放等情况介绍后,周金星说,当前,乌海正聚焦实现资源型城市绿色转型发展,系统谋划推动“十五五”各项工作。在产业发展方面,已经引进培育了一批技术含量高、增长潜力大、集聚效应强

的企业和项目,转型发展的方向越来越明确,势头越来越好。希望大家坚定发展信心,主动融入发展大局,锁定新产业新赛道,强化科技创新,深耕细分领域,不断提升企业核心竞争力。各金融机构要深度参与乌海产业发展,创新金融产品、优化金融服务,加大对重点企业、重点项目的金融支持力度,促进金融机构与实体经济同频共振、双向奔赴。相关部门要健全完善常态化对接机制,推动“政银企”三方高效联动,及时对接企业融资需求,清单化、项目化推进落实,为企业投资兴业创造良好环境。



炭黑产品产销率达100%

今年以来,乌海黑猫炭黑有限责任公司立足自身产业优势,持续延伸产业链条,提升产品核心竞争力,助力地区经济实现高质量发展。今年前11个月,该公司炭黑产品产销率达100%。图为近日公司生产区一角。(肖传军 摄)

环保督察问题整改进行时·看进展

◆近日,整改推进专班对海南区东兴村开展现场回访督查。东兴村重点对村内沟渠、房前屋后、道路两侧等区域进行了集中清理。截至目前,累计整治点位109处,清运各类垃圾360余吨,村容村貌明显改善。

◆近日,整改推进专班对乌海海南高新技术产业开发区乌海市兆兴耐火材料有限公司进行了现场督查。该公司累计在厂区周围播种草籽约150公斤,覆盖厂区周围裸露土地5000余平方米;建设围挡148米,硬化厂区内道路5万余平方米;清扫厂区周边建筑垃圾、生活垃圾150余吨,厂容厂貌得到改善。

◆近日,整改推进专班在海南区督查时了解到,海南区新增25处河道视频监控,构建起全域覆盖的“数字哨兵”监控网络,实现24小时无死角实时盯防,对非法采砂、垃圾倾倒等行为即时预警,大幅提升管护效率,降低人力成本,让河道生态守护更精准高效。同时,“数字哨兵”监控网络可实时捕捉水位变化、河道淤堵等信息,有效弥补人工巡查盲区,缩短应急响应时间,切实筑牢流域安全防线。市中央生态环境保护督察反馈问题整改工作领导小组整改推进专班(领导小组办公室)

以服务人民健康为中心 加快建设健康乌海

——访市卫生健康委党组书记、主任郑琳琥

本报记者 鲍维

学习贯彻市委八届十次全会精神·专访

“全市卫生健康系统把学习贯彻市委八届十次全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,以建设健康乌海为引领,聚焦‘以基层为重点、预防为主、防治康管全链条服务’核心要求,全力促进人口高质量发展,稳步推进基本公共服务均等化,以过硬能力和优良作风凝心聚力,为中国式现代化乌海实践筑牢健康和人口根基。”近日,市卫生健康委党组书记、主任郑琳琥在接受记者采访时说。

郑琳琥说,市卫生健康委将坚持以服务人民健康为中心,聚焦群众多元化多层次健康需求,将学习成果转化为推动工作的实际成效,重点抓好以下工作,高质量完成各项任务目标。

一是科学谋划发展蓝图,锚定“十五五”前进方向。重点聚焦优质医疗

资源扩容、公共卫生体系完善、京蒙医疗协作深化、数智医疗提质等关键领域,努力为群众提供更高水平、更加均衡、更高质量的综合健康服务,推动卫生健康工作从重治疗向防治康管全链条服务转变,实现健康服务模式的系统性升级。

二是深化资源整合升级,全面提升医疗服务能力。持续抢抓京蒙医疗协作机遇,依托北京协和和医院等优质医疗资源优势,深化与三甲医院在专科共建、人才培养、远程诊疗等方面的深度合作。推进呼吸系统疾病专科区域医疗

中心建设,打造自治区西部呼吸系统疾病医疗高地。推进紧密型城市医疗集团高质量发展,完善分级诊疗服务体系,不断提升基层医疗卫生服务能力。

三是强化公共卫生体系,筑牢疾病防控安全防线。坚持预防为主、健康优先,构建全域疾病预防、医疗救治的网格化公共卫生服务体系,提升重大疫情疫情防控和应急处置能力。深化慢性病综合防控,建立覆盖全人群的慢病筛查、干预、管理体系,创建防治康管一体化示范基地,持续提升慢病规范管理率。(下转第二版)

远景乌海智慧储能装配基地项目加快推进

本报记者 赵晖

抓发展 拼经济 决战六十天

12月11日,走进乌海市蒙新能源有限公司远景乌海智慧储能装配基地项目建设现场,塔吊林立、机器轰鸣,工人们抢抓工期、赶进度,全力推进钢结构施工。

成,1号主体正稳步推进,计划年内全面完成1、2号主体结构建设,为后续施工打下坚实基础。”项目经理孔令宇介绍。该项目规划建设基地车间、两条

专业化生产线以及办公区、云中心及相关配套附属设施,专注于柜式和箱式储能集成产品的研发与生产。

据了解,该项目融合了数字孪生、智能产线等前沿技术,建成达产后将形成年产100套10MWh级储能系统的产能,相当于新增1GWh清洁能源“超级充电宝”。通过产业链协同,间接提供2000多个岗位,吸引上

下游配套企业集聚,助力我市完善新能源产业体系。

“乌海市始终致力于优化营商环境,为企业提供更精准的精准服务与坚实保障,助力项目高效推进;同时,优越的区位条件让产品市场辐射范围更广,广阔的需求空间将为企业长远发展奠定坚实基础。”孔令宇表示。项目预计2026年6月竣工投产。

牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,坚定不移走生态优先、绿色发展之路