

自治区能源局党组书记、局长于海宇：

全面深化能源改革 闯出内蒙古能源高质量发展新路

□本报记者 康丽娜

党的二十届三中全会和自治区党委十一届八次全会对进一步深化能源领域改革作了重要部署。近日，就自治区能源局如何进一步深化能源领域改革、闯出内蒙古能源高质量发展新路，记者采访了自治区能源局党组书记、局长于海宇。

内蒙古日报：自治区能源局围绕贯彻落实党的二十届三中全会精神和自治区党委十一届八次全会精神，在推进能源领域改革方面，主要做了哪些工作？取得了哪些成效？

于海宇：自治区能源局把学习贯彻党的二十届三中全会和自治区党委十一届八次全会精神作为重大政治任务，全面落实各项改革任务，坚持改错、改机制、改布局、改作风一体推进，全力做好现代能源经济这篇文章，做大做强国家重要能源基地。具体来讲，主要进行了三方面的改革任务。

围绕紧抓快干新能源深化改革，建立新能源开发新机制，新能源发展提速增效，预计今年年底全区新能源装机规模将达到1.3亿千瓦以上，提前一年实现超过火电装机的目标。创新新能源

锚定现代化 改革再深化

投资合作机制，支持央企、国企和民营头部企业合作投资开发新能源，目前国内有实力的能源企业在我区均有新能源投资。完善绿电就近消纳机制，优化6类市场化消纳新能源政策，分盟市研究拓展新能源应用场景，新能源消纳能力明显增强。

围绕传统能源转型升级深化改革，完善煤炭清洁高效利用机制，加快智能煤矿、绿色矿山建设，推进煤电机组节能改造、供热改造和灵活性改造“三改联动”，提升煤炭延链增值水平。优化电力市场机制，及时对电力中长期交易做出优化调整，努力为产业转型升级发展提供“绿色电、便宜电、可靠电”。完善能源保供机制，严格落实电煤、天然气中长期合同，圆满完成迎峰度夏能源保供工作。

围绕能源惠民便民深化改革，协同推进“温暖工程”，民生冬季供暖煤源提前落实到位；加快推进“煤改电”设备通电工作，完成电采暖设备通电25.7万户，在供暖季前圆满完成全年任务。行

政村（嘎查）通网电工程实现“能通尽通”，偏远农牧户新能源升级改造、边防哨所用电年度计划提前完成。持续推进获得电力改革，不断优化办电流程，不断提升群众和企业办电获得感。

内蒙古日报：自治区能源局就进一步全面深化能源领域改革部署了哪些重点任务？

于海宇：新征程上，要全面落实进一步全面深化改革的重点任务，用改革的办法推动能源高质量发展，以更大力度推动内蒙古能源“闯出新路、进入上游、奋勇争先”。

一是加快建设供应稳定、储备充裕的能源安全保障体系。坚持煤电油气风光并举，新旧能源协同互补，坚决扛牢能源保供政治责任。统筹能源供应和储备，强化绿色能源供给保障和煤炭、煤电兜底保障，建立健全煤炭、煤制油气等能源类大宗商品产能、技术和应急储备体系。优化民生用能服务保障，深入实施“温暖工程”，优先保障民生供热煤源，提升农村牧区供电质量，加强

天然气中长期合同履约监管，保障民生用气需求。

二是加快建设清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统。坚持源网荷储协同推进，优化电力供给结构、消纳方式和系统形态。电源上，统筹优化新能源规划布局，确保“沙戈荒”大基地、防沙治沙和风电光伏一体化工程等重点项目如期建成并网。电网上，用足用好国家“两重”政策，超前规划实施强网、联网和外送工程，开展配电网高质量发展行动，加快发展智能电网。消纳上，全面推广绿电交易，开展合金新材料等高载能行业绿电应用，创新绿色算力、电算协同等“新能源+”应用场景，确保新能源利用率保持较高水平。调节上，坚持“集中建、集中调、统一调度”，加快推进新型储能建设，合理规划、建设抽水蓄能电站项目，持续提升电力系统深度调节能力。

三是加快建设以新质生产力为支撑的现代能源产业体系。改造提升传统产业，加快推进智能化煤矿建设，加强煤炭清洁高效利用，实施煤电低碳化建设改造。加快发展新兴产业，坚持链式思维，以呼包鄂通为重点推动新能源产业集群配套发展。 ■下转第4版

试点先行 逐步推广

一机集团遨游数字经济“新蓝海”

□本报记者 蔡冬梅 通讯员 张海超

进展，为智能工厂建设提供技术支持与保障。

基于大数据技术，一机集团工艺研究所深入挖掘传动系统数据，强化制造过程控制，推动工艺优化；开展布局敷设仿真，形成可视化作业指导书；大语言模型广泛应用，“智能AI助手”助力业务提升……随着智能化的深入推进，一机集团数智云工业互联网平台构建“1+3+N”服务模式，即1个平台底座、3类解决方案与N个应用场景，有效解决企业数字化转型痛点，实现关键业务云端运营与数据价值深度挖掘。

在一机集团五分公司仓储区域，每个物件上都贴有专属的标识码，这便是工业互联网领域赋予物件的“身份证”，确保库存信息精准无误，提升仓储管理效率；在北实公司，通过可视化界面，设备监控数据、能耗管理信息以及多维分析报表一目了然，实现设备管理的智能化、精细化、高效化。数智云平台还实现了安全管理互联互通，覆盖一机集团38家单位。据统计，依托数智云平台，一机集团构建自主可控的“数字化工厂”工业软件产品已覆盖多智能体场景，提升工厂协同与标准化能力。

这一组组数据是一机集团深入实施数智工程建设的生动呈现。近年来，一机集团坚持试点先行、逐步推广，完善顶层设计，健全制度体系，不断探索数智转型升级密码，在数字经济“新蓝海”中点燃高质量发展新引擎，智能制造体系建设取得重大

突破。呼伦贝尔市所属根河市、额尔古纳市，是全国供暖最早、供暖时间最长的县级行政区。

12月初，记者就温暖工程实施后供暖效果如何，走访了两地居民和供热企业。

根河市是中国最冷的城市，被国家气候中心授予“中国冷极”国家气候标志。这里每年9月1日正式供暖，直至第二年5月底结束，供暖期长达9个月。

根河市森工街道林净巷西30号，是建于20世纪70年代的4间平房。161平方米的大平房，24摄氏度的室温，让一身睡衣的主人张龙阁很是惬意。

“前些年，冬天家里也不算冷，但今年夏天管网改造后，家里的温度提高了，住着更舒服了。”张龙阁说。

走进根河市河东街道森工路石油公司家属小区居民衡勇的家中，顿感热气扑面。测温仪一量，26.9摄氏度。

往年这个季节，衡勇的日子并不好过。由于管道是“上供下回”的

隆冬时节，北风猎猎。地处中俄蒙三国交界的满洲里口岸执勤现场，一辆辆满载各类货物的货车正依次驶过国门，开启跨国之旅。

满洲里因口岸而生、循口岸而行、依口岸而兴，是世界上第一条欧亚大陆桥的枢纽，在国家对外开放战略中占据重要地位，承担着中俄贸易60%以上的陆路运输任务，在推动“一带一路”建设中发挥重要作用。

“3703次列车查验完毕，是否放行？”“放行！”11月30日，一列满载电子产品、生活物品的中欧班列从满洲里铁路口岸缓缓驶出国门，驶向“一带一路”沿线国家，标志着满洲里铁路货运口岸自2013年中欧班列开行以来，累计通行数量突破2.8万列次。

“今年1至11月，累计护航4000余列中欧班列高效顺畅通关，通行总数位列全国第二，查验时间由原来的30分钟缩短至10分钟。”满洲里出入境边防检查站执勤二队队长郝耀勋介绍。

今年以来，满洲里出入境边防检查站从提升通关效能、优化营商环境、推动服务创新等三个方面持续发力，保障中欧班列顺畅高效通关。

该站创新研发“铁路口岸数据应用平台”，建立涵盖列车信息备案、抵离预报、货品数量、车节种类等联动模块，与铁路部门实现预报、查验、放行全流程实时数据互通，做到预报预检、即查即走，推动建立中俄双边铁路员工预约备案机制，与俄方边检机关互换铁路员工名单实行年度备案，设置“全天候”班列查验专岗，实现365天24小时不间断查验，通关效率提升60%以上，让中欧班列跑出“中国速度”。

12月1日中午，97辆国产出口商品车在满洲里公路货运口岸整装待发，这些出口商品车经由移民管理警察依托智能卡口快速查验后将远销“一带一路”沿线国家。

“通过推行货运汽车及出口商品车线上预约申报、专用通道批量查验、备案司机便利通关等举措，大大提升了车辆通关查验效率。”边防检查处处长孙仲安介绍。

今年，满洲里公路货运口岸日均验放出口商品车216辆次，出口商品车单日通关最高达547辆次，成为国内重型汽车出口企业首选口岸。截至12月2日，农副产品和轻工业品进出口出入境货车车辆突破16万辆大关，同比增长103.5%，出入境货车车辆通行纪录再次刷新。

“移民管理警察24小时坚守口岸查验现场，最快仅需3分钟即可完成1辆果蔬货车的出入境边防检查。”满洲里恒坤经贸有限责任公司经理杨涵深有感触。她说，便捷高效的通关环境极大程度降低了商主体的时间成本，满洲里的进出口生意越来越好。

大宗商品靠前验放、鲜活产品优先验放、民生物资快速验放“绿色通道”……一系列便捷高效的服务举措不断优化口岸营商环境，让中国产品在海外站稳脚跟。

12月2日，一辆辆载着来自全国各地中俄跨境旅游团游客的国际客专列车从满洲里公路口岸出发，中俄跨境旅游再次迎来发展契机。该站多措并举打出“组合拳”，增加前置警力预检分流，为特殊旅客开通便捷通道，增开团体旅游专用通道、预测通关流量发布错峰提示等，让中外游客在满洲里实现“双向奔赴”。

截至目前，今年满洲里共保障近80万人次中外旅客顺畅通关，同比增长75.9%，单日最高达3800余人次，日均保障81辆国际客专车辆顺畅通关。

黎明破晓，冬日的第一缕暖阳从满洲里国门缓缓升起，一列列中欧班列如钢铁洪流从国门下穿桥而过。满洲里出入境边防检查站主动跟进国家重大战略、深度跟进口岸经济大局、全面跟进跨境旅游热潮，“三个跟进”提速增能，护航口岸高质量发展。

呼伦贝尔：温暖工程让居民生活更惬意

□本报记者 李玉琢 李新军

“大串联”，加上管道老化失修，整栋楼的暖气都不热，家里的温度在18摄氏度左右。那时候，他在家要穿棉鞋、毛衣。

今年七八月间，当地实施了温暖工程建设项目，对衡勇家的统建17号楼进行单元立管一户一阀改造，彻底解决了暖气不热问题。

据了解，今年根河市投资3400万元对14个小区实施三级网改造，对74栋“上供下回”居民楼进行了单元立管分户改造，受益居民达7000多户，占到主城区居民供热户的近一半。

在额尔古纳市，经过热源点拓展建设，城远热电厂供热能力达到400万平方米。厂长陈海滨介绍，额尔古纳市温暖工程启动以来，已改造更新老旧小区一级网1公里、二级网6.5公里，改造升级供热管网各类阀门井室65座，新建2座换热站，工程惠及17个小区1268户居民。

走进额尔古纳市平安社区幸福小区5号楼，居民徐清河家里温暖如春。“过去家里就是十七八摄氏度，得穿毛衣毛裤。现在温度提高了，住着格外温暖。即使以后卖房子，也能卖个好价钱。”徐清河高兴地说。

「三个跟进」提速增能 满洲里让中欧班列跑出「中国速度」

□本报记者 李新军 实习生 安吉拉

达茂旗肉羊育繁推一体化有质更有「智」

□本报记者 蔡冬梅 通讯员 肖旭婕

12月14日，走进包头市达茂旗黄花滩村肉羊育繁推一体化项目建设地，首先映入眼帘的是一排排崭新的棚舍。其顶部，一块块灰黑色的光伏板，格外耀眼。

据项目负责人杨耀权介绍，养殖基地推出寄养托管模式，附近村民可以将适龄母羊托养到基地，基地每年按每只200元给村民分红，3年后可按村民意愿协商回收。托养母羊在基地主要进行胚胎移植，达到畜种改良目的。这种托养模式不仅能帮助村民人畜分离、节省饲草料与劳动力成本、增加收入，还可以促进当地畜牧业可持续发展。

母羊可以托养，那么光伏又在养殖中起到什么作用呢？杨耀权介绍：“我们利用棚顶闲置空间，投资280万元建设了780kW的牧光互补光伏系统，可为基地提供清洁可再生能源。这种新型阳光畜牧棚舍优化了保温效果、降低了用电成本。”

以“托养寄养+上光下养”的新模式发展畜牧业，百灵庙镇不仅破解了农牧民转方式、调结构、促增收的产业发展瓶颈，在促进农牧民增收的同时，也进一步缓解了草原生态的压力。

无独有偶，为加速优良肉羊品种的繁育和推广，提高农牧民收入的同时抓实草畜平衡，今年达茂旗西河乡首次大规模实施了肉羊胚胎移植，在厂汉村和西河村两个合作社成功为1000只基础母羊进行了胚胎移植。依托胚胎移植，西河乡走上了少养、精养之路，引领农牧民开拓了致富新产业。

西河乡农牧业技术服务推广中心主任何东海说：“2024年，根据市场调研，我们确定了东弗里升和萨福克两个品种做移植对象。该品种具有体格大、产奶多、产羔多、产毛多、产肉多等优势。通过该移植项目的实施，能够提升西河乡畜种改良能力，为解决草畜平衡提供有力支撑。”

近年来，达茂旗以绿色发展为主线，积极处理草原生态和生产的关系，在生态增绿、产业增效、群众增收之间探索最佳结合点，推进草原生态、牧民生活、畜牧业发展全面向好。

这是岭上兴安与北国春城的又一次深情携手！兴安盟与长春市同处于新时代东北全面振兴的蓝图之中，两地山水相依、人文相谐、经济相融。长春市作为距离兴安盟最近且最具影响力的区域中心城市，与兴安盟有着紧密的产业合作和深厚的文化底蕴。

近年来，兴安盟不断加快融入长春经济圈步伐，加速推进区域经济发展“一盘棋”。

打开交流之窗，搭建合作之桥。“发展大健康产业，兴安盟有基础、有资源、有优势。借此机会，我们与长春市共同召开了大健康产业对接洽谈会，进一步推动两



20年依旧 文化服务不打烊

12月15日，服装表演《多彩盛装》精彩上演。当日，《歌游内蒙古 唱颂北疆情》——内蒙古呼和浩特市文化馆草原母亲河艺术团成立20周年专场文艺演出在呼和浩特群星剧场举行。据了解，该艺术团建团20年来，始终活跃在区内外广阔的舞台上，用音乐讲述内蒙古故事，赢得了广大观众的喜爱。

□本报记者 王磊 摄

推进绿能替代 提升居住品质 锡林郭勒老旧小区改造华丽转身

□本报记者 张璐

走进锡林郭勒盟多伦县水利局家属楼，一股全新的气息扑面而来：曾经斑驳破旧的楼房外墙已被重新粉刷，变得非常整洁美观；坑洼不平的道路也得到了重新铺设，宽敞平坦，车辆有序停放。很难想象，这里曾是设施陈旧、环境脏乱差的老旧小区。

值得一提的是，随着电动汽车数量的不断攀升，许多居民都面临“充电难”的困境。私拉电线充电现象到

处可见，这不仅影响小区美观，还带来了严重的安全隐患。

为解决这一问题，多伦县水利局家属楼在改造过程中，将电动汽车充电桩的安装纳入了重点规划范畴，并加快实施建设。

“以前我们小区设施陈旧，环境脏乱差，住得很不舒服。现在好了，干干净净、漂漂亮亮的，这日子过得越来越舒心了！”在小区居住了多年的李大爷高兴地说道。

该小区的改造只是锡林郭勒盟老旧小区改造的一个缩影。截至目

前，锡林浩特市、西乌珠穆沁旗、太仆寺旗、正蓝旗、多伦县等5个地区已完成79个老旧小区改造计划，惠及6939户社区居民。

响应社区居民需求，2024年锡林郭勒盟老旧小区改造按照“应改尽改、能改则改”的原则，不仅注重建筑物修缮、道路更新，还因地制宜对小区基础设施进行全面升级。并结合城市更新、完整居住社区建设标准，积极拓展全龄友好空间，完成社区卫生服务站、养老托幼、健身休闲等项目的完善和提升。

“我们将建立高层会商、拓展合作、工作调度机制，充分发挥两地资源禀赋、比较优势，在原有合作基础上，聚焦农业精深加工、汽车零部件制造、中蒙医药研发、文旅产业和教育医疗养老事业合作、生态保护治理、低空经济发展等方面，共同谋划实施一批合作项目，推动双方合作尽快取得更多立竿见影的突破性成果。”兴安盟委书记苏和说。

立足北疆，融入大东北。兴安盟与长春市将携手并进，在新时代东北全面振兴的征程中，交出一份高质量协同发展的优异答卷。

兴安盟续写新时代东北全面振兴精彩篇章

加快落实“五大任务” 推动高质量发展

地部门、企业间的合作与交流。”兴安盟区域合作局局长徐保平介绍，去年以来，兴安盟与长春市陆续签订了多个医疗技术合作协议。随后，两地医疗机构开展了不同形式的协作。本次携域内知名企业及医疗机构参会，不仅“升温”了与长春市的联通，更进一步推动了两地大健康产业的互动、互促、互助。

两市的成功牵手，不只在大健康产业。岁至深冬，当北风吹进岭上兴安，白雪皑皑的童话小城阿尔山却越冷越热情，成为不少长春游客冰雪娱乐与温泉养生的首选之地。

12月6日，在“北国春城 岭上兴安”2024—2025冬季旅游专场推介活动上，两地130多家旅行社成立战略联盟，开展精准对接，18家旅行社直接签订订客合同。两地在旅游资源互推、客源市场互送、旅游信息共享等方面达成了深度合作，推动旅游业高质量发展。

“亲上加亲、好上更好、同向同行！”12月6日，在长春市·兴安盟区域合作座谈会上，兴安盟盟长于吉顺用3个词总结了近年来兴安盟在全面融入长春经济圈建设方面取得的成效。

在内蒙古宏达压铸有限责任公司的智能生产线上，一台台设备满负荷运转，滚烫的铝水流进一个个模具，被压铸成各式各样的汽车零部件，这些产品将用于红旗L5汽车的装配。

“目前，我们公司向一汽大众、一汽红旗以及长春博方等企业配套供应汽车零部件，今年已实现2000万元的销售收入。”公司副总经理宋洋说。

从政府互动，到企业互访、人员交流，自2021年以来，兴安盟党政考察团3次赴长春市考察对接，双方合作层层递进，在科技、教育、文化、旅游、卫生等领域构建起全方位、深层次的协作机制。尤其是近两年，两地协作的成绩单成

色十足：中科院东北地理所在兴安盟实施的“黑土粮仓”科技会战示范区连获丰收，平均增产9.2%；两地间的旅游业发展快速，旅游人数突破50万人次；教育、医疗等领域合作成果丰硕，组建了“长·兴”教育联盟，104家试点学校正式结对，每月都有50多位长春名医来兴安盟坐诊……

今年以来，两地继续深化协作，签署高质量发展伙伴城市框架协议和文旅产业合作协议，推出合作发展“长兴”计划，从牵手向携手过渡，从拉手向联手升级，两地协作正向更高层次发展。

“我们将建立高层会商、拓展合作、工作调度机制，充分发挥两地资源禀赋、比较优势，在原有合作基础上，聚焦农业精深加工、汽车零部件制造、中蒙医药研发、文旅产业和教育医疗养老事业合作、生态保护治理、低空经济发展等方面，共同谋划实施一批合作项目，推动双方合作尽快取得更多立竿见影的突破性成果。”兴安盟委书记苏和说。

立足北疆，融入大东北。兴安盟与长春市将携手并进，在新时代东北全面振兴的征程中，交出一份高质量协同发展的优异答卷。

“我们将建立高层会商、拓展合作、工作调度机制，充分发挥两地资源禀赋、比较优势，在原有合作基础上，聚焦农业精深加工、汽车零部件制造、中蒙医药研发、文旅产业和教育医疗养老事业合作、生态保护治理、低空经济发展等方面，共同谋划实施一批合作项目，推动双方合作尽快取得更多立竿见影的突破性成果。”兴安盟委书记苏和说。

立足北疆，融入大东北。兴安盟与长春市将携手并进，在新时代东北全面振兴的征程中，交出一份高质量协同发展的优异答卷。