

推动高质量发展的内蒙古实践



内蒙古能源察右后旗50万千瓦风光发电项目。

□本报记者 康丽娜 韩雪茹

夏日时节,万物并秀,北疆大地生机勃勃。

2023年6月,习近平总书记第4次到内蒙古考察,为内蒙古工作把脉定向、指路引航。习近平总书记强调,要牢牢把握党中央对内蒙古的战略定位,完整、准确、全面贯彻新发展理念,紧紧围绕推进高质量发展的首要任务,以铸牢中华民族共同体意识为主线,坚持发展和安全并重,坚持以生态优先、绿色发展为导向,积极融入和服务构建新发展格局,在建设“两个屏障”“两个基地”“一个桥头堡”上展现新作为,奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。

牢记嘱托、感恩奋进,2400万北疆儿女坚定自觉贯彻新发展理念,紧紧围绕高质量发展首要任务,凝心聚力闯新路、进中游,持之以恒稳增长、增后劲、扩开放,经济发展实现量质齐升,绿电、绿算、绿食走向全国、走向世界。2024年,内蒙古经济总量突破2.6万亿元,在全国排名上升至第20位,进入全国中游,走出一条既符合中国式现代化普遍特性和共性要求,又立足内蒙古边疆民族地区实际、彰显党中央对内蒙古战略定位的发展道路,高质量发展迈出坚实步伐。

促转型 高质量发展步子稳

走进内蒙古宝丰300万吨烯烃项目产品包装车间,机器轰鸣,智能化包装设备高速运转,平均每2.5秒就可生产1袋烯烃产品。

“煤炭经过气化、净化、甲醇合成、MTO、烯烃分离等一系列工艺,最终生产出烯烃产品,运往华东、华南等地市场,再经下游企业加工后成为玩具、汽车材料、运动器械等产品,实现从‘一块煤’到‘一缕丝’的转变。”内蒙古宝丰煤基新材料有限公司总经理韩华山说。

能源是内蒙古的当家产业,也是起家产业。党的十八大以来,习近平总书记多次就内蒙古能源发展作出重要指示。2023年,习近平总书记再次强调,推动传统能源产业转型升级,大力发展绿色能源,做大做强国家重要能源基地,是内蒙古发展的重中之重。在这方面内蒙古方向明确、路子对头、前景很好,大有作为、大有前途。

殷殷嘱托、字字千钧。近年来,内蒙古紧扣建设国家重要能源和战略资源基地的战略定位,坚持传统能源与新能源并举,着力构筑多能互补、多业并进、多点支撑、多元发展的能源产业格局,在全国率先构建起以新能源为主体的能源供给体系。2024年,内蒙古能源领域创下15个全国第一,能源产业占固定资产投资比重接近1/3,对固定资产投资增速贡献超过60%,为内蒙古经济在高基数上实现高速增长,打下了坚实基础。

为给国家“能源饭碗”增添更多优质煤,内蒙古加快推动煤炭工业绿色低碳转型,大力提升煤炭开发利用全产业链高端化、多元化、低碳化水平。目前,内蒙古已构筑起煤制油、煤制气、煤制甲醇和烯烃、煤基新材料等多条产业链,建成国内产业门类最全、链条最长、技术最先进的现代煤化工产业集群。

一块块光伏发电板“笑纳”阳光,一片片风机叶片随风起舞,一张张电网“点亮”千家万户……依托富集的风、光资源优势,内蒙古把新能源作为调整产业结构、打造新增长极的重要方向,立足在新能源领域“再造一个工业内蒙古”,聚焦“风光氢储”四大产业集群和“呼包鄂通”四大装备制造基地,一手抓新能源开发建设,一手抓装备制造、运维服务等关联配套产业发展,能源绿色转型取得新突破。

2024年,内蒙古实现新能源总装机、新增装机、发电量、绿氢产能、新型储能装机、绿电交易规模等6个全国第一;全区规模以上新能源及相关产业增加值同比增长超过20%。

在“双碳”目标引领下,内蒙古正不断探索传统能源与新能源多能互补、深度融合,探索建立绿电、绿氢耦合煤化工完整产业链,推动煤化工产业向低碳、零碳转型。

与此同时,内蒙古主动融入国内国际双循环,不断深化与俄、蒙两国能源务实合作。目前,8条面向蒙古国南部的跨境供电通道及2条中俄原油管道已建成,中俄东线天然气管道内蒙古段已投产通气。

扬优势 高质量发展底气足

在兴安盟科右前旗旗力很镇红峰村,随着播种机的轰鸣声,“穿着”根瘤菌剂外衣的大豆种子被均匀播种在田间。

“大豆根瘤菌剂是一种生物固氮技术,能够减少化肥使用量,提高土壤肥力,提升大豆的产量和品质。今年,我们在全旗推广根瘤菌剂接种技术20万亩,为广大种植户提供绿色高效的农业技术支撑。”科右前旗农牧业科学技术发展中心主任徐红茹介绍。

大豆种植户张福全尝到了根瘤菌剂接种技术的甜头:“这可是咱大豆增产的法宝。去年头一回用,结荚又密又饱满,秋后每亩地比往年多收了十多斤。”

生物技术在农业领域的应用,是内蒙古强科技、挖潜力带动粮食增产的缩影。今年,内蒙古将组织实施“两个一千万”行动,统筹利用单产提升工程、绿色高产高效和粮油规模主体单产提升等项目,力争全年建设大面积单产提升示范区1000万亩,辐射带动“吨粮田”面积力争达到1000万亩左右,拉动大面积均衡增产。

兴农强农,深深牵挂。2023年6月,习近平总书记在内蒙古考察时指出,要发挥好农牧业优势,从土地、科技、种源、水、草等方面入手,稳步优化农牧业区域布局和生产结构,推动农牧业转型发展,大力发展生态农牧业,抓好农畜产品精深加工和绿色有机品牌打造,促进一二三产业融合发展,推动农牧业高质量发展。

近年来,内蒙古着力加强粮食和重要农畜产品稳定安全供给,以改革创新为驱动,按照扩大数量、提高质量、增加产量的要求,紧扣“地、水、种”和“粮、肉、奶”六个重点,高质量构建重要农畜产品供给保障、产业融合发展、农牧业科技和装备支撑、新型农牧业经营、农牧业绿色发展“五大体系”,加快建设农牧业强区,推进乡村全面振兴。

我国首款蒙古牛育种芯片“相牛1号”于今年2月上市,为蒙古牛遗传资源的保护与开发提供有力工具;伊利集团攻克“乳铁

蛋白定向保护”技术,将常温纯牛奶中乳铁蛋白的保留率由原来的10%提高到90%以上;二连浩特口岸供应着蒙古国80%的蔬菜水果,中蒙农产品快速通关“绿色通道”作用日益凸显;以机制节水为引导、工程节水为核心,农艺、品种、结构节水为配套的“五节”综合措施拧紧农业节水“水龙头”……

田野上、车间里,智能化农机大显身手,新品种、新农艺竞相登场,精深加工技术纷纷“上岗”,“中国碗”里的“内蒙古粮”分量更重、成色更足。

2024年,内蒙古粮食产量首次跨上800亿斤台阶,达到820.1亿斤,粮食生产实现“二十一连丰”;畜牧业生产实现“二十连稳”,羊肉、牛肉产量居全国第一,每年向区外调出肉类150万吨以上;牛奶产量连续7年位居全国首位,规模以上乳制品产量461.9万吨,奶业全产业链产值达到2500亿元。今年一季度,内蒙古出口农产品33亿元,同比增长9.4%。

强支撑 高质量发展势头猛

前不久,“全国一体化算力网络”和林格尔数据中心集群绿色能源供给示范项目实现绿电供给,标志着内蒙古首个“绿电直供”算力中心项目投运。

项目全部投产后,配套新能源预计年发电量可达7.6亿千瓦时,所发电量全部由数据中心的新增负荷消纳,每年可节约标煤21万吨、减少二氧化碳排放64万吨,助力数据中心产业绿色低碳发展。

绿色算力和人工智能是推动高质量发展的重要动能,将全面激发各领域质量变革、效率变革、动力变革。内蒙古作为“东数西算”8个国家算力枢纽节点之一,依托资源禀赋优势,持续增强绿色算力综合供给能力,加速人工智能创新突破,积极融入算力产业大格局。2024年,内蒙古绿色算力规模达到9.4万P,其中智算规模达8.7万P,居全国第一,算力总规模较上年增长4.8倍。

推动走在全国前列的产业保持领先地位,抢占新的制高点。绿色算力、稀土新材料产业都是内蒙古的优势产业,也是走在全国前列的产业,当前,内蒙古正按照部署,加快培育壮大绿色算力、稀土新材料等优势产业,为经济高质量发展提供强劲支撑。

作为全国一体化算力网络国家枢纽节点和林格尔数据中心集群、国家大数据综合试验区核心区,呼和浩特市正凭借绿色算力指数全国第一和5.4万P的算力规模优势,致力打造全国绿色算力及人工智能产业高质量发展新高地。

乌兰察布市正锚定“全力复制一个绿色大数据智算产业”目标,构建全国第一的绿色数据中心集群和零碳数据园区,打造“全国算力保障基地”绿色低碳先行示范区。目前,全市已落地56个数据中心项目,总投资约1623亿元。

依托稀土储量世界第一的资源禀赋,包头市牢记习近平总书记“要发挥好战略资源优势,加强战略资源的保护性开发、高质化利用,规范化管理,加强能源资源的就地深加工,把战略资源产业发展好”的深情嘱托,聚焦“两个稀土基地”建设目标,引项目、拓市场,做大做强稀土产业。

2024年,包头市稀土产业产值成功迈上1000亿元的新台阶,稀土采选、冶炼分离、材料制备、下游应用等产业链各环节的技术研发供给体系全面贯通,包头已成为全国最大的稀土新材料基地。今年,46个重点稀土产业项目接续发力,包头市继续在稀土产业的赛道上疾驰。

同时,内蒙古依托全区20个对外开放口岸,深层次参与共建“一带一路”和中蒙俄经济走廊建设,深化拓展同东北亚、中亚、欧美、澳新和新兴经济体的合作,高水平对外开放动能澎湃。

促转型、扬优势、强支撑!今天,在内蒙古118.3万平方公里的辽阔大地上,加快构建具有内蒙古特色的现代化产业体系足音铿锵,高质量发展动能强劲。放眼未来,内蒙古各族干部群众将牢记嘱托、不负使命,始终以创新、协调、绿色、开放、共享的内在统一来把握发展、衡量发展、推动发展,奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。

(未署名图片由受访单位提供)



位于中国农业科学院草原研究所沙尔沁农牧交错区试验示范基地的国家多年生饲草种质资源圃。本报记者 韩雪茹 摄



蒙东(通辽)高端重型基础装备制造产业基地有序生产。本报记者 孟和朝鲁 摄

【专家谈】

在转型发展中提质进位

◎李赛男

2023年6月,习近平总书记第4次到内蒙古考察,勉励内蒙古要紧紧围绕推进高质量发展这个首要任务,在中国式现代化建设中闯出新路来。

牢记嘱托、砥砺奋进,内蒙古紧紧围绕“五大任务”和全方位建设“模范自治区”两件大事,以高质量发展统揽全局,千字当头、闻字为先、实字为要,凝心聚力闯新路、进中游,质效并举阔步转型发展新征程。2024年,内蒙古经济呈现稳中有进、向上向好态势,经济增速持续保持全国第一方阵,经济总量突破2.6万亿元,在全国排名上升至第20位,时隔5年重回全国中游行列,高质量发展取得新突破。

踏上新征程,迈上新台阶,内蒙古高质量发展前景越来越广阔。同时,也必须清醒地认识到,当前自治区经济社会发展仍然面临不小压力和挑战。比如消费还比较弱、出口还不够大,对经济增长的拉动有限,比如高端化、智能化、绿色化做得还不够,比如生态脆弱,环境承载力有限,水、土地、能耗等资源要素节约集约利用水平还不高,等等。必须切实把思想认识统一到高质量发展的要求上来,进一步增强推动高质量发

展的自觉性和主动性,提高推动高质量发展的实践本领。

推动高质量发展,必须处理好一些重大关系。要正确处理速度与质量的关系,努力实现质的有效提升和量的合理增长。正确处理发展和安全的关系,既要守住不发生系统性风险的底线,也不能因为求安全而裹足不前。正确处理发展和环保的关系,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。正确处理国内和国际的关系,构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。正确处理实体经济和虚拟经济的关系,坚决避免脱实向虚,加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。正确处理当前和长远的关系,切实增强经济活力、防范化解风险、改善社会预期,巩固和增强经济回升向好态势,坚定不移推动高质量发展。

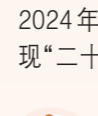
时间不等人,机遇不等人,巩固好势头、延续好态势,内蒙古必须要以只争朝夕、真抓实干的劲头,坚定不移推动高质量发展,坚定不移主动服务和积极融入国家战略,努力在“贯穿一条主线、办好两件大事、弘扬蒙古马精神、闯新路进中游”上取得更大进展。

(作者系内蒙古自治区社会科学院经济研究所副研究员)

【数说】



2024年,内蒙古地区生产总值**2.6**万亿元,比上年增长**5.8%**,经济总量在全国排名上升至第**20**位,进入全国中游。



2024年,内蒙古粮食总产量达到**820.1**亿斤,实现“二十一连丰”,增量居全国第**3**位。



2024年,内蒙古能源领域创下**15**个全国第一,能源产业占固定资产投资比重接近**1/3**,对固定资产投资增速贡献超过**60%**。

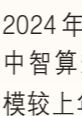
2024年,内蒙古原煤产量**12.97**亿吨,同比增长**5.4%**,高于全国增速**4.1**个百分点,跃居全国第一。



2024年,内蒙古新能源装机在全国率先破亿、达到**1.35**亿千瓦,提前一年超过火电装机。



2024年,全区陆路口岸货运量超**1.2**亿吨,进出口总额超**2000**亿元。截至目前,内蒙古已拥有**20**个对外开放口岸,是全国口岸最多的省区。



2024年,内蒙古绿色算力规模达到**9.4**万P,其中智算规模达**8.7**万P,居全国第一,算力总规模较上年增长**4.8**倍。

【见闻】

“氢”风徐来绿意浓

□本报记者 康丽娜

夏日时节,记者来到位于包头市达茂旗巴润工业园区的内蒙古华电氢能科技有限公司制氢工厂,现代化的绿氢厂区内,6个巨大的白色储氢球罐十分显眼。去年11月26日,由该公司实施的工业天然气掺烧绿氢示范项目在这里点火成功,同一园区内的内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司的工业锅炉用上了掺20%绿氢的天然气。

该项目采用“绿电制绿氢、产业用绿氢”产业模式,将华电氢能达茂旗20万千瓦新能源制氢工程示范项目年产7800吨的绿氢产能,与内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司年产30万吨无水氟化氢产能深度融合,将绿氢掺到供应内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司的天然气中,用于无水氟化氢工业生产。

“项目能够有效改善二类工业天然气的燃烧和传热效率,大幅度降低二氧化碳、一氧化碳等污染物排放,是国内最早实现工业天然气掺烧绿氢并运用于工业供能的项目,对绿氢大规模消纳和工业减排具有重要示范意义。”内蒙古华电

氢能科技有限公司党委书记王新宇说,该项目创下了国内工业掺氢领域3个“最”——最早实现天然气掺氢工业供能、最高20%掺氢比例、2000吨/年最大绿氢消纳规模。

“氢”风徐来绿意浓。氢能,被视为21世纪最具发展潜力的清洁能源。近年来,包头市聚焦氢能产业,立足自然资源禀赋、发挥电力成本优势、丰富终端应用场景、推动科技创新突破、健全政策体系创建、持续优化营商环境,推动构建氢能产业一体化产业链、供应链,打造氢能产业高地。

2024年,包头市明确提出建设全国首座全景绿氢创新之城的目标,制定出台支持氢能产业高质量发展的政策措施,围绕绿氢“制储输用”全产业链,大力开展精准招商和项目布局。目前在华电氢能等制氢龙头企业、稀奥科和富士电气等储氢材料企业、北奔和包钢等氢能应用企业带动下,全市已建成华电新能源制氢工程示范项目,形成7800吨绿氢产能,成功下线全国首套固态储氢装置、全球首台氢能矿用车,北奔首批氢能重卡已交付使用,实现商业化运营,氢能产业链条正在加速完善,集聚发展效应正在显现。