

# 促进产业向高端化、智能化、绿色化转型

# 内蒙古新型工业化之树苗茁壮成长

新型工业化水平,是衡量一个地区发展质量的重要标尺。

为此,近年来,内蒙古围绕战略定位,完整准确全面贯彻新发展理念,促进产业向高端化、智能化、绿色化转型,新型工业化之树苗茁壮成长,为书写中国式现代化内蒙古新篇章注入强劲动力。

落实落细减税降费政策,是内蒙古推动新型工业化的重要法宝——自治区对设在西部地区的鼓励类产业及企业,在2021—2030年“减按15%税率”征收企业所得税,落实国家重点扶持的高新技术企业“减按15%税率”征收企业所得税政策,确保各类经营主体应享尽享政策红利,有效激发企业发展动力。

强化专项资金引导、推动产业提质升级,是内蒙古为新型工业化“输氧”的重要举措——2025年,自治区统筹安排重点产业发展专项资金9.85亿元,综合运用贷款贴息、以奖代补、投资补助等手段,重点支持制造业向高端化、绿色化、数字化升级;安排工业园区发展专项资金17亿元,精准支持全区48个园区基础设施项目建设,覆盖园区污水处理、固废处置、集中供热、管网更新及中试基地建设等领域,为推进新型工业化进程及高质量发展积蓄动能。

设立产业引导基金、放大政府投资杠杆效应,是内蒙古开辟新型工业化赛道的关键一招——2025年,自治区设立总规模达85亿元的重点产业引导基金,主要投向重点产业集群的关键产业链及延链、补链、强链项目,旨在推动传统产业升级、新兴产业培育和未来产业前瞻性布局。

……

种下希望,收获笑声。受益于多项政策举措,2025年以来,内蒙古新型工业化进程持续加快。

收获之路上,内蒙古天皓玻纤有限责任公司年产60万吨高性能玻璃纤维生产基地项目二期2号生产线在和林格尔县云谷新型产业园点火。该生产线总投资15亿元,设计产能15万吨。项目通过自动化配料系统及智能化分拣包装装置等装备,形成高效节能的全新生产体系。

该基地项目引人注目的焦点是:总投资60亿元的项目分三期建设5条高性能玻璃纤维生产线,生产线全部建成后,将成为华北、西北地区最大的玻纤



鄂尔多斯晶澳太阳能全产业链低碳示范基地项目区

生产基地,年产值50亿元,吸纳就业人数超过2000人。

收获之路上,占地千亩、总投资20亿元的年产30万吨全生物降解材料生产基地项目落户通辽市。项目全部建成后,可实现年产值50亿元、税收3.5亿元。

“项目的落户,将推动全生物降解复合材料的产业化应用,可大大减少白色污染,推动绿色低碳环保产业发展。”项目负责人说。

收获之路上,赤峰高新区年产3600吨高性能钨钼棒丝材及制品研发制造一期项目投产,二期、三期项目加速推进,项目全部达产后可实现年产值24亿元,带动2000多人就业。

走进赤峰高新区内蒙古星耀新材料有限公司压延车间,流水线上的钨合金棒材经锻造、拉丝、电解抛光等多道工序后,加工出比头发丝还细的钨合金丝。

“这种极细的钨合金丝强度超6000兆帕,主要用于切割光伏硅片。”内蒙古星耀新材料有限公司总经理助理马伟立介绍,公司生产的钨合金丝,填补了赤峰产业空白,解决了高碳钢丝原材料全部依赖进口的“卡脖子”难题。

收获之路上,总投资280亿元的鄂尔多斯晶澳太阳能全产业链低碳示范基地项目接网送电,全面投产已进入倒计时。该项目位于鄂尔多斯市高新技术产业园,是当地在建的最大光伏材料制造基地,也是内蒙古为数不多的百亿级重大投资项目。

令同行羡慕的是:上述百亿级投资项目,规划年产30吉瓦硅片、30吉瓦拉晶、30吉瓦电池、10吉瓦组件及光伏辅材,并配套打造从硅料加工到组件生产的零碳闭环全产业链。

“项目全部投产后,预计年产值约400亿元,同时带动1.3万人就业。”鄂尔多斯晶澳太阳能全产业链低碳示范基地项目负责人齐国梁说。

收获之路上,全球首次百台无人驾驶电动矿用卡车在呼伦贝尔市伊敏露天矿正式投入编组运营。

“依托排土场光伏绿电驱动,百台无人驾驶电动矿用卡车投运后,运输环节实现零碳排放,每年可替代柴油超过1.5万吨,减排二氧化碳4.8万吨,为矿山企业实现‘双碳’目标提供了解决方案,树立了绿色发展标杆。”伊敏露天矿相关负责人说。

收获之路上,国内首个自主研发的10兆瓦级单机陆上风电机组示范工程——兴龙20万千瓦风电项目在蒙东全容量并网,每年可供绿电5.6亿度,能为周边32万平方米区域供暖,成为实现运营的陆上最大单机风电机组项目。

收获之路上,今年,自治区重点推进20个火电节水改造项目建设,力争年内节水超500万立方米……从源头发力、从千行万业离不开的电力着手打造节水型工业,已成为内蒙古推进新型工业化坚定不移的抉择!

收获之路上,今年,内蒙古新增515家自治区创新型中小企业,主要涉

及新能源、新材料、生物医药、先进装备制造、绿色食品加工等领域的高端工业企业……内蒙古已形成大企业顶天立地、中小企业梯队跟进的工业化发展新格局!

收获之路上,全区建成的新型储能装机规模突破千万千瓦,建成新能源装机规模突破1.5亿千瓦,均居全国前列……以充满“绿能量”的如椽巨笔擘画现代化蓝图,已成内蒙古放眼未来的抉择!

……

放眼未来的路上,内蒙古壮志凌云。“围绕构建现代化产业体系,今年,内蒙古因地制宜培育发展新质生产力,加快推进先进制造业产业集群和重点产业链建设,为经济高质量发展筑基蓄力。2025年,内蒙古计划实施重点制造业集群项目725个,力争完成投资3200亿元以上。”内蒙古自治区工业和信息化部有关负责人介绍。

放眼未来,内蒙古无愧于时代。今年前三季度的全区工业化成效,就是最好的证明;

内蒙古规模以上装备制造业增加值同比增长21.2%,高技术制造业增加值同比增长16.5%,新能源及相关产业增加值同比增长17.1%,现代煤化工产业增加值同比增长44.6%,均超过同期整体经济增速,内蒙古工业高端化发展风生水起;

全区新能源装机容量已超过火电装机容量,部分企业及工业园区新能源发电量已超过火电发电量,内蒙古工业“绿含量”持续提高;

全区七成在产煤矿已完成智能化建设,智能化煤矿数量、产能分别达200多处、10.87亿吨/年,建成智能化煤矿及绿色矿山数量均居全国前列,内蒙古工业绿色化、智能化发展声名鹊起;

……

总结过去,才能放眼未来。“下一步,我们将持续加强制度创新,继续推动减税降费等多项措施协同发力,形成政策合力,共同助力内蒙古高质量推进新型工业化,开辟更加广阔的发展空间。”内蒙古自治区发展和改革委员会相关负责人说。

继往开来,未来可期。收获之路上,我们更加深刻地认识到:内蒙古新型工业化前景光明,前途无量! (杨威)

## 短评 什么样的营商环境称得上“近悦远来”?

评论员 王丰 李姝廷

营商环境建设得好不好,直接关系到本地区产业集聚能力和企业发展活力。

民营企业的期待是:既要管得准,又要管得好,还要服务好。

“十四五”期间,内蒙古累计推出511项优化营商环境改革举措,各项举措的落地落实让内蒙古的营商环境持续优化。据2020年至2024年营商环境监测数据显示,内蒙古营商环境各领域和企业满意度连续5年稳步提升。

这些成效恰是呵护民营经济发展的生动缩影。

把企业当“自己人”,就要先给“公平入场券”。市场准入是企业参与竞争的起点。如果准入环节存在壁垒或隐性限制,公平竞争就无从谈起。

在内蒙古,企业开办环节已经实现“一窗受理、并联审批”,呼和浩特、鄂尔多斯等地区率先实现“个转企”业务零成本、快办理,企业信息变更更高频事项办理时限压缩至1个工作日。这背后是内蒙古始终将优化营商环境作为推动高质量发展的重要抓手,接续出台1.0—4.0版优化营商环境行动方案。

把企业当“自己人”,意味着要“办自家事”。优化营商环境是一项系统、复杂的工程,但复杂的事物,往往蕴含着简单的道理。对民营企业而言,困难时期的一个主动关怀、一次靠前服务往往胜过千言万语。

“及时雨”就要及时下。内蒙古通过税费减免、金融支持等一系列涉企政策组合拳,取得显著成效。2024年,减税降费以及退税累计金额超过300亿元,有效缓解了企业的资金压力。金融服务创新进程加速,“税E贷”等特色金融产品持续推广,首单民营企业科创债成功

发行,企业融资渠道持续拓宽。

这种想企业之所想、急企业之所急的精准服务,解决了企业发展过程中的痛点堵点难点问题,让“把民营企业 and 民营企业家当作自己人”变为可感知的营商环境。

市场经济本质上是信用经济,社会信任是创造经济繁荣的基本前提。交易成本的降低、契约精神的培育、要素配置的优化,均依赖于信用体系的坚实支撑。

“十四五”以来,内蒙古在信用修复领域实现“高效办成一件事”,累计为9154个失信主体提供便捷高效的修复服务2万次。内蒙古融资信用服务平台累计发放贷款1037亿元,其中信用贷款536亿元,相较于“十三五”末提升超31倍。

值得一提的是,内蒙古同时设立1亿元民营中小微企业信用融资风险分担资金,让“银行更愿贷、企业更易贷”。

实践表明,信用体系与营商环境的优化并非简单的因果关系,而是制度供给精准对接市场需求、实现动态平衡的过程。

每一家企业都是由小变大、由弱变强的,大企业也曾有小的时候,小企业也会慢慢长大。有关部门不能停留在吃现成的和“摘果子”的阶段,而是要助力中小微企业做大做强。营商环境优化要做好锦上添花的工作,但更应关注雪中送炭的困境。

民营经济是典型的“环境经济”,哪里营商环境优,民营企业就在那里扎根。

让每个梦想,都有向上生长的土壤。

在政策护航下,民营经济的活力就会充分涌动,内蒙古高质量发展的根基也会愈发坚实。



图为:农民在扎赉特旗申丰农牧机械专业合作社收储玉米

## 兴安盟:科学储粮 丰产增收

兴安盟是我国东北地区重要的粮食主产区。近年来,兴安盟在秋粮收储过程中,因地制宜,因户施策,持续推进立体储粮、籽粒直收、集中储粮、粮食代存等科学储粮模式。据悉,2025年,兴安盟玉米总产量将达到120亿斤,超过90%的玉米将实现科学存储,节损粮食约占总产量的5%。(王正)

## AI管控+垂直农业+闭环生态 8460株草莓苗等效200亩大棚产能

初冬的包头市土右旗,敕勒川平原上的阳光温和地洒向大地。11月24日,记者走进土右旗敕勒川现代农业博览园内,一座宝蓝色的玻璃温室在日光下折射出钻石般的光芒。推开“草莓植物工厂”的门,仿佛进入了一个与现实农业截然不同的世界。无菌服、自动风淋、恒温控制——这里不是实验室,却比实验室更精密;不是传统农田,却结出更饱满的果实。

一排排立体种植架如同超市货架般整齐排列,托起层层叠叠的草莓苗。绿叶片点缀着鲜红的果实,每一株草莓苗都透着蓬勃生机。玄机,藏在看不见的地方。四维生态科技运营负责人王浩铭站在中控屏前,指着跳动的数据说:“温度22℃,湿度65%,CO2浓度800ppm……这一切都由系统自动调节,为草莓定制最舒适的‘小气候’。”

植物工厂的秘密,在于全封闭环境、LED光谱光照、垂直立体种植、AI智能管理与自动化灌溉系统的无缝协作。王浩铭指向架顶的灯管,“这是我们自主研发的LED植物光照系统,能模拟大自然中草莓最喜爱的光谱,哪怕在深夜,每一株苗仍能‘沐浴’在恰到好处的光中。”架间的白色管道均匀释放二氧化碳,黑色滴箭带精准输送营养液——每一株草莓苗,从光照到“饮水进食”,都被写入了数字程序。

在源水箱控制室,王浩铭按下按钮,营养液便沿管道输送到指定种植间。“我们只是监督者”,他笑着说,“系统已经接管了绝大多数工作。我们一个

种植间仅8460株苗,却相当于传统200亩大棚的产量,而单位经济效益更是高出10倍。”这样的种植方式不仅打破季节限制,更大幅节约了资源。

据土右旗敕勒川现代农业产业园区负责人王智丰透露,该园区2024年引进“四维生态”后,“草莓植物工厂”实现了节肥90%、节水95%的突破。预计到2026年满产时,年产草莓可达80吨、草莓苗135万株,年产值约4200万元。更重要的是,这里的草莓通过SGS等国际检测,达到“零农残、零激素、无重金属”标准,直供沃尔玛、山姆等高端商超。

从人力畜力的1.0时代,到机械普及的2.0阶段,再到物联网引领的3.0时期,土右旗农业在数十年间不断迭代。内蒙古农业大学职业技术学院副教授李发虎回顾这段历程时感慨:“当下我们已迈入4.0时代——一个由AI、垂直农业和闭环生态定义的阶段。”他认为,“草莓植物工厂”不仅是技术突破,更是农业理念的根本转变:它让农业从“靠天吃饭”走向“知天而作”,从土地依赖走向空间重构。“作为职教育工作者,我将把这些前沿技术转化为教学案例,培养掌握智慧农业技能的新农人,让科技的种子,在这片土地上真正生根发芽。”李发虎表示。

据了解,目前这里已不仅是生产空间,更融合引入了球幕影院、XR体验等文旅业态,不久后将成为人们参观、研学、品味现代农技的打卡地。

(蔡冬梅 皇甫晓峰)

## 呼伦贝尔牛羊肉畅销全国

初冬时节,呼伦贝尔市各大肉业生产车间里呈现一派繁忙景象。记者从呼伦贝尔肉业集团了解到,该企业目前日加工量达25吨,产品订单已排至年末,产业客户订单更是供不应求。这标志着呼伦贝尔牛羊肉正凭借过硬的品质和品牌影响力,持续畅销全国市场。

作为国家级农牧业产业化重点龙头企业,呼伦贝尔肉业集团深挖草原优质资源,构建起从养殖、加工到销售的现代化全产业链体系。截至今年9月末,该企业已完成肉牛屠宰1.6万头、肉羊13.5万只,深加工肉制品2021吨,产值达7.2亿元。企业产品不仅畅销全国30个省(区、市),还成为麦当劳、百盛等知名餐饮品牌的长期供应商。

在品牌建设方面,“呼伦贝尔牛肉”“呼伦贝尔羊肉”凭借“中荣”中国驰名商标与“蒙字标”认证的双重保障,成功入驻多家知名商超。通过在全国布局160家销售办事处与分仓、600余家品牌专卖店,建立起“基地冷链—办事处—终端市场”的配送体系,实现了从草原到餐桌的无缝对接。

与此同时,呼伦贝尔小肥羊西旗羊肉有限公司等一批优秀企业也在快速发展。该公司负责人表示,随着“西旗羊肉”品牌影响力不断扩大,北京、河南、上海等地的高端餐饮企业纷纷选用其产品,该公司今年已屠宰肉羊7万多只,订单量持续增长。

值得关注的是,呼伦贝尔牛羊肉产业发展已取得多项突破:实现了供港“零的突破”;“呼伦贝尔草原羊肉”荣获“全国绿色农业十大最具影响力地标品牌”,并被授予首批“呼伦贝尔大草原”市域公用品牌使用权;肉羊可追溯体系的建设,更是让“好羊肉卖出好价钱”成为现实。

呼伦贝尔市相关负责人表示,展望“十五五”,该市将继续锚定“生态优先、产业增效、牧户增收”目标,探索“以品质定价值、以品牌拓市场”的产业升级路径,让“畜头肉尾”产业链成为推动乡村振兴、实现生态与经济双赢的重要支柱。

(李新军 张梁诚)

## 跑出“加速度” 奔向致富路 锡林郭勒盟“减羊增牛”硕果累累

去年获评自治区级畜禽核心育种场的内蒙古自治区锡林郭勒盟正蓝旗锦塔拉养殖专业合作社,今年锚定新目标:聚焦华西门选育提升,向“国家队”进军——创建国家肉牛核心育种场。

正蓝旗锦塔拉养殖专业合作社由上都镇黄旗嘎查牧民朝克图和王国华牵头成立,2023年以来,合作社通过人工授精技术精准优化种群基因,培育的华西门持续“出圈”;先后输送至湖北和河南等地国家级核心育种场,以卓越的遗传数据和基因组估计育种值于第五届全国种公牛拍卖会上荣获“金牛奖”,种公牛拍下单头6万元的高价。

“多年来,周边嘎查牧民不断优化调整畜群结构,在生态优先、绿色发展前提下,精养细养优质肉牛,实现了养殖效益增加、草场增绿。”王国华介绍,今年以来,合作社已销售80多头华西门犊,总价近150万元。

正蓝旗锦塔拉养殖专业合作社走出的生态保护和畜牧业生产的“双赢”路子,是锡林郭勒盟实施“减羊增牛”战略的一个缩影。2016年,锡林郭勒盟开始实施“减羊增牛”战略,作出发展现代优质良种肉牛产业的决定,推动传统农牧业向现代农牧业转型,经过多年努力,实现了牧民增收、牧业增效、草原增绿。

数据显示,2024年全盟牧业年度肉牛存栏增加到236.7万头,较2015

年增加97.7万头,同比增加70%;羊存栏1066万只,减少320万只,同比减少23.1%。良改比重达到97%,繁成率

达到85%;年出栏肉牛约117万头,肉牛肉育肥15万头,本地屠宰约7.6万头。

翻阅“减羊增牛”路线图,两个时间节点勾勒出“十四五”期间锡林郭勒盟肉牛产业高质量发展的奋进轨迹。

以提升肉牛存栏、良种肉牛比重为目标,2016年至2022年,锡林郭勒盟相继出台《锡林郭勒盟优质良种肉牛产业发展扶持办法》《锡林郭勒盟畜牧业高质量发展实施方案》等政策,全力扶持肉牛良种繁育、良种肉牛引进、肉牛核心群建设等。

2016年以来,累计落实专项扶持资金5亿元,共引进优质良种肉牛10.5万头,良改比重达到97%,良种肉牛比重达到55%以上;建成肉牛国家级核心育种场4处、自治区级核心育种场3处、盟级肉牛种牛场28处、肉牛核心群451处,成为全国华西门新品种核心供种基地,形成了以南部旗县、沙区和主要水系流域为重点,繁育华西门、西门塔尔牛、安格斯牛为主的优质肉牛发展格局。

2023年至2025年,针对肉牛全产业链出台一系列合同养殖、精深加工、饲草料保障等政策措施,积极应对国内肉牛市场行情下跌、养殖业成本上升等挑战,加快畜牧业产业转型;落实专项



正蓝旗培育的华西门牛先后被输送到全国各地的核心育种场