

50
1976
2026
乌海
WUHA
乌海建市50周年

内蒙古君正化工有限责任公司新材料分公司厂区。岳帅 摄

向新而行 发展崛起这50年

——乌海建市50周年经济社会发展巡礼之产业图强篇

□黄艳 郝颢

50年前,乌海因煤而建、因煤而兴,煤炭是这座城市跳动的脉搏,更是那一代人刻进骨子里的产业记忆。50年来,这座因煤而生的城市从未停止产业转型升级的步伐,历经了从“挖煤卖煤”到“点煤成金”的价值跃升,从“一煤独大”到“多极支撑”的格局重塑,从“黑色印象”到“绿色崛起”的华丽转身。半个世纪风雨兼程,乌海用坚韧与实干,在戈壁荒原上蹚出了一条资源型城市向新而行的突围之路。

煤城蝶变 传统产业“脱胎换骨” ◀◀◀

乌海的产业发展史,始于煤,兴于煤。

上世纪50年代,国家“一五”重点项目包钢急需优质焦煤。乌海地区的煤炭因发热量高、品种全、结焦性能好,成为钢铁冶炼的上等原料。1958年,“万人上山夺煤大会战”打响,来自五湖四海的建设者汇聚戈壁,开启了乌海煤炭工业的序幕。

煤炭产业的勃兴,带来了人口、资金、技术的聚集,带动了电力、建材等关联产业的起步,奠定了乌海作为工业城市的根基。到上世纪90年代,以煤为核心的重工业体系基本成型,乌海成为名副其实的“塞外煤城”。

倚能倚重的产业结构在支撑经济社会快速发展的同时,也让乌海一度陷入增长方式粗放、环境约束趋紧等困境。

直面发展难题,产业转型是出路。资源型城市顺利转型的第一步便是推动传统产业“脱胎换骨”。

多年来,乌海市加快产业转型,构建小而精、小而强的现代化产业体系,一边推动以煤炭为主的传统产业实施高端化、智能化、绿色化改造,一边大力发展煤基新材料等产业,推动煤化工、氯碱化工、氟硅化工产业耦合延伸。

聚焦产业高端化发展,乌海市以专精特新企业梯度培育为抓手,构建优质企业健康发展机制。截至目前,乌海市争创国家级中小企业特色产业集群1个、自治区级中小企业特色产业集群3个,拥有创新型中小企业54家、自治区专精特新中小企业24家、国家级“小巨人”企业2家、自治区单项冠军企业9家、自治区级企业技术中心16个。

智能化方面,乌海市依托国家第三批中小企业数字化转型城市试点和自治区制造业数字化转型城市试点,建成2个国家卓越级智能工厂、35个基础级智能工厂、9个自治区先进级智能工厂,打造6家数字化转型标杆企业、3个工业典型应用场景,130余家企业数字化水平达二级以上。

绿色低碳转型纵深推进,乌海市持续深耕工业节能节水改造,全方位夯实产业绿色发展底色。“十四五”时期,全市实施节水改造项目28个、节水量594.47万吨;节能改造项目37个、节能量44.76万吨标准煤;建成自治区级节水园区2个、节水标杆企业2家、节水型企业16家;创建国家级绿色工业园区2个、自治区级绿色工厂17个。

与此同时,煤基新材料产业链也在不断向下游延伸、价值链向中高端攀升。乌海黑猫炭黑有限责任公司依托乌海煤炭、煤焦油资源,生产出普通炭黑、特种炭黑、超导炭黑,填补了乌海市乃至内蒙古自治区特种炭黑的空白;乌海宝骐炭材料有限公司让煤焦油被“吃干榨尽”成为高附加值产品;恒业成的混炼胶、青石的高半度分散染料也是该市煤基新材料产业的代表……

随着一个个关乎传统产业转型升级的重点项目落地,乌海市煤炭就地加工转化率超90%以上。

经过50年的持续奋斗,乌海市工业产业版图持续扩容,打破了建市时单一煤炭开采的产业格局,逐渐形成煤化工、硅基新材料、可降解新材料、新能源电池材料及装备制造多元并进的产业体系。



由国轩高科股份有限公司打造的全球首个零碳负极材料工厂正式落地乌海市。黄建飞 摄

聚力向绿 新兴产业“聚链成群” ◀◀◀

新兴产业“从无到有”,最引人瞩目的当属固态电池材料及装备制造,可降解新材料两大产业集群强势崛起。

走进清陶(乌海)能源科技有限公司,中控室内,大屏幕上显示着各区域设备的运行参数和各车间的实时画面,工作人员不时点击鼠标、敲击键盘,精准调控每一个生产环节;材料检测中心内,检测人员正在对样品进行各项检测;PACK车间里,工业机器人和智能化设备“默契配合”,正在组装电池模组。

作为产业领军企业,清陶(昆山)能源发展集团投资50亿元布局乌海,分三期建设5万吨固态电池专用材料、10亿瓦时固态电池及储能系统,配套建设风光新能源与储能电站项目。

“目前,一期项目已全面建成并具备规模化生产能力,实现投产达效;二期项目前期手续已全部办结,500万千瓦时半固态电芯生产线预计2027年6月建成投产,500吨固态电解质生产线今年上半年具备投产条件。”清陶(乌海)能源科技有限公司副总经理李刚说。项目建成后,将进一步完善电池产业链条,提升乌海市在行业内的核心竞争力。

如今在乌海市,涵盖电极材料、电芯生产、电池组装、储能应用等领域的相关企业接连落地,我国装机规模最大、内蒙古首个半固态锂电池储能项目建成并网;国轩5GWh电池组装及PACK工厂项目已建成;全市石墨负极材料产能逐年提升……一条覆盖“材料—装备—储能—应用”的新能

源电池完整产业链加速成型、焕发蓬勃活力。

可降解新材料产业是乌海市培育壮大新兴产业的另一条新赛道。

依托煤炭资源禀赋与化工产业基础,乌海市持续延伸煤炭绿色利用链条,已建成BDO产能129.2万吨/年、PT-MEG产能30.4万吨/年、GBL产能10万吨/年。在此基础上,重点布局高端可降解材料领域,先后引进内蒙古中科可蓝全自然域生物可降解材料项目和上海东景绿能百亿级可降解材料产业园项目,将构建“煤—BDO—PBAT—可降解改性材料”全产业链,打通上下游产业堵点,打造区域特色可降解新材料产业集群。



清陶(乌海)能源科技有限公司固态电池专用材料项目生产线。黄露萱 摄

绵延铺展的光伏板为产业发展注入绿电支持。黄建飞 摄



乌海市全力打造可降解新材料特色产业集群。孟和朝鲁 摄

绘就绿洲 塞外之城“长出繁华” ◀◀◀

如果说工业是乌海市挺起的脊梁,那么农业与服务业便是这座戈壁城市日益丰盈的血肉。当转型的浪潮从厂矿车间涌向阡陌田野与街头巷尾,乌海人用半个世纪的坚韧,在看似“不可能”的土地上,“种”出了希望,也“长”出了繁华。

在很多人的想象里,乌海的底色是黑色的煤与灰色的戈壁。但走进今天的乌海,你会惊讶于一片片绿洲的倔强生长。过去,这里是“风吹石头跑,地上不长草”的荒原;如今,葡萄藤蔓爬满沙地,葡萄酒的醇香飘出大漠。

走进位于乌海湖畔的葡萄酒庄,浓郁的葡萄果香混合着橡木桶的醇厚气息扑面而来。三三两两的游客手持盛着美酒的高脚杯,轻轻摇晃、低头轻嗅、小酌品味,葡萄酒的甘醇让大家脸上不由露出陶醉的神情。“在沙漠边缘、乌海湖畔品味乌海葡萄酒,别有一番风味,特别推荐这里。”来自广东省的游客谭女士说。

展开世界地图,一个有趣的发现跃然眼前:乌海与新疆吐鲁番、法国的波尔多同处北纬39度黄金种植带,这条纬度线,串起了全球最优质的葡萄产区。同时,乌海地处三大沙漠环抱之中,日照时间长、昼夜温差大、有效积温高、沙质土壤等地域条件更是造就了乌海葡萄饱满的糖度、明艳的色泽和独特的风味,乌海也因此享有“葡萄之乡”的美誉。

多年来,乌海市通过政策引导和资金支持,推动葡萄从传统种植到全产业链发展。目前,乌海葡萄种植面积1240公顷,品种140余个;全市具备酿酒葡萄种植、葡萄酒加工、产品销售条件的全产业链企业4家;全市葡萄酒年生产加工能力1.43万吨,葡萄酒类型近20种,成品酒200多款。“乌海葡萄”品牌价值达35.68亿元。

不仅如此,乌海市还建成30余处以葡萄为主题的农业休闲观光园,以及4个沙漠原生态葡萄酒庄。这些景区年接待游客量超过40万人次,形成“以旅带农、以农促旅”的良性循环。

当然,乌海人的餐桌远不止葡萄。依托黄河灌溉之利与设施农业的兴起,蔬菜、瓜果、菌菇在温室大棚四季常青。

围绕“菜篮子”保供提质需求,结合城郊农业特点,乌海市积极发展城郊型精品农业,推进万亩设施农业与绿色蔬菜基地建设,推进设施果蔬产业扩容升级,适度发展畜禽标准化养殖,扩大“稻虾”“菜鱼”“菌虾”生态种养规模,形成“种植+养殖”循环增效模式。

农业在变,服务业的故事更为精彩。曾经,乌海市的商业不过是矿区旁的小卖部与招待所;今天,万达广场等城市综合体里人流如织,夜间经济点亮了黄河岸边的灯火。物流业乘着产业转型的东风加速奔跑,一条条

高速、铁路,一座座现代化仓储园区,让“乌海出品”更快抵达远方。

更令人惊喜的是,这座城市正在成为区域性旅游目的地——乌海湖的碧波与乌兰布和沙漠相依相偎,快艇与骆驼在同一幅画面里相遇,龙湾湾湿地里候鸟翩跹,在甘德尔山上俯瞰全城。依托“山、水、沙、城”的独特景观,房车营地、沙漠越野、低空飞行等新业态不断涌现,服务业从“保障生产”走向“创造生活”。

数据显示,乌海市第三产业增加值从1976年的0.21亿元增长到2024年的289.39亿元,年均增长16.25%,实现第三产业增加值比重从1976年的17%增加至2024年的49%,服务业贡献度不断提升,实现跨越式增长。

五十年栉风沐雨。回望来路,乌海市产业发展走过的每一步,都与国家战略同频共振,都与时代大潮同向而行。从“万人上山夺煤”的创业豪情,到“点煤成金”的产业链突围,再到固态电池、可降解新材料两大产业集群的崛起,乌海市用半个世纪的时间完成了一座资源型城市产业体系的深刻重构。站在建市50周年的新起点上,乌海市产业发展的方向已经明确,路径已经清晰,决心已经下定。向新而行,永不停步。这,就是乌海市产业发展最坚定的回答。



游客畅游乌海湖。郝颢 摄