

□本报记者 刘楠 李民峰

抽油机旁光伏板熠熠生辉，稻田里稻花吐香、河蟹肥壮，龙凤湿地中丹顶鹤翩跹起舞，城市中街头巷尾烟火氤氲……

“十四五”期间，大庆市怀揣“当好标杆旗帜、建设百年油田”的殷殷嘱托，以“1357”现代化产业体系为纲，在转型攻坚中破局突围，在创新驱动中积蓄动能，在生态治理中擦亮底色，在民生改善中传递温度。这座镌刻着工业记忆的英雄城市，正以“多元共兴”的崭新姿态，书写着高质量发展的时代答卷。



大庆老旧小区改造经验成全国样板。

产业跃迁

从“油脉”独兴到“多极”共荣的转型突破

产业是城市的筋骨，大庆深谙资源型城市的转型密码——既要让“油脉”坚挺，更要让“新脉”勃发，还要让“农脉”丰实，织就多点支撑的产业网。

作为转型的“压舱石”，五年间，大庆石油化工产业持续向“高精尖”冲刺。

大庆油田2021年启动古龙页岩油国家级示范区建设，2022年规模化试采产油近10万吨，2024年全年产油超40万吨，实现连续三年产量翻番的跨越式发展。大庆石化炼油结构调整项目投产后，原油加工能力从每年600万吨跃升至1000万吨，像一位钢铁巨人般“吞进原油、吐出精品”，截至目前累计加工原油4000余万吨，为地方化工产业链输送烯烃、芳烃等“工业食粮”400余万吨，销售收入近2000亿元。大庆炼化60万吨/年醋苯脱蜡装置更成了“石蜡摇篮”，自2020年投产以来平稳运转近五年，累计产出96万余吨高品质石蜡，2025年7月单月产量突破2.1161万吨，刷新历史纪录。2024年，全市石化行业产值达1187.9亿元，连续三年稳坐“千亿元俱乐部”，乙烯产能178万吨、ABS产能30万吨，石蜡产能跃居全国第二。

“油头”的脊梁越挺越直，“化尾”劲摆同样精彩。依托雄厚的石化资源优势，大庆聚焦化工新材料、精细化产品、橡塑三个百亿级产业，推动产业链向高附加值、精细化延伸。三聚能源的新戊二醇纯度超99.6%，远销亚、欧、美洲，累计产值破41亿元；海鼎新材料在大庆龙凤生产的聚丙烯产品乘着货轮驶向越南、马来西亚，2025年上半年就创下3.8亿元产值。五年间，大庆市累计建成绿色化工项目85个，油化比从63:37优化为55:45，石化产业的“含新量”肉眼可见。

新兴产业的崛起，让大庆的发展赛道越跑越宽。

数字智能产业里，百度智能云数字人基地像个“虚拟工厂”，为电商、金融行业打造的虚拟主播、虚拟员工活跃在屏幕前，2024年全市数字经济规模突破1200亿元；黑龙江多维时空自由制造公司更摘得“国家级工业设计企业”招牌，填补我省空白，全国首家省直创意设计中心试点基地在这里落地，实现“设计-定制-制造”一条龙。现代生物产业异军突起，138家



大庆“幸福河湖”主题景观让市民“推窗见绿、开门亲水”。

百湖流韵油城焕彩

大庆“十四五”高质量转型发展全景纪实

大庆伊品生物连续3年销售收入超40亿元。



创新赋能

从“跟跑”追赶到“领跑”突破的动能转换

创新是城市活力的先锋。五年来，大庆把创新攥在手里，让高校的“智慧火花”、企业的“攻坚劲头”、技术的“突破之力”，汇成转型发展的澎湃动能。

高校是创新的“孵化器”。东北石油大学交出了亮眼答卷——2024年全省高校成果转化榜中，“成果转化榜”“落地转化榜”均居第一。

学校创新构建成果转化机制，依托页岩油全国重点实验室，孕育出6家科技公司，推动35个科研团队成立新企业，每一项成果都像种子般在土壤里扎根，落地转化率100%。

东北石油大学创新创业生态圈在全省7个生态圈考核中拔得头筹，累计培育65家成果转化企业，市区两级投入3.6亿元优化周边环境，12个孵化载体像“温室”般呵护创新幼苗。

全市164个省级以上科创平台星罗棋布，1家全国重点实验室、30家省级重点实验室、57家工程技术研究中心，覆盖油气开采、绿色化工、新材料等领域，让创新的“朋友圈”越来越大。

关键技术突破让大庆挺直了“腰杆”。大庆油田破解页岩油高效钻井难题，定型主体压裂工艺，古

龙页岩油产量实现“翻番”，黑色原油汨汨涌出；大庆石化的DGF纤维，像会“发热抗菌”的魔法纤维，具有远红外发热、抗紫外线特性，填补国内常规腈纶纤维升级产品空白，2025年国际纺织纱线展上，16个国家的570家企业围绕样品打转，土耳其、巴基斯坦客户当场敲定合作意向；华理生物的脂肪酸表面活性剂，能让油田采收率提升20%，年减排31.8万吨，成为全国微生物制造领域的“翘楚”；亿莱检验检测的页岩油勘探开发技术达国际先进水平，近百项发明专利和实用新型专利成了“看家本领”。

“十四五”以来，全市拿下598个省级以上科技项目，3.7亿元项目资金砸向关键领域，130项关键技术突破，让大庆在创新赛道上越跑越快。

企业是创新的“主力军”。大庆把企业扶上马、送一程。五年间培育11家国家级专精特新“小巨人”、150家省级“专精特新”企业，2024年省级“专精特新”增速全省第一。溢泰半导体、辰平能源获评国家级重点“小巨人”；恒驰电气的绿电智能抽油机控制系统迭代7次，实现移动场景完全绿电替代，每年可节省标准煤1亿吨以上；汉光实业密切与东北石油大学合作，开发的抗氧剂新产品填补国内空白。2024年，大庆市有623家国家科技型中小企业入库，同比增长31.71%，198家规上高新技术企业，218家有研发活动的规上企业让创新的“星星之火”成了“燎原之势”。

“十四五”以来，大庆共获得省级以上科技项目598项，项目资金3.7亿元，涵盖油气开采、绿色化工、先进制造、新能源、新材料、生物技术等重点领域，其中基础研究方面获得国家和省级自然科学基金454项；承担省重点研发计划项目27项、省重大科技成果转化项目5项、中央引导地方科技专项40项。

绿化土地面积从第一次沙化普查时的1050万亩减少到446.4万亩，为打造“龙江塞罕坝”奠定坚实基础。草原治理也有突破，大庆成全省重度盐碱草地治理试验区，治理区内的重度盐碱草地植被盖度从48.1%升至75%，草干草产量从52.8公斤提至102公斤，50.4万亩退化草原重焕生机，“碱斑地”如今绿浪翻滚。

水环境治理让“百湖”焕新。作为全省唯一一个全国海绵城市建设示范城市，大庆投资28.27亿元推进118个海绵项目，完工率超98%，城市排水干渠防洪标准达50年一遇，457个监控摄像头守护河湖，清淤45个湖泡、1400公里排水管网，实施45个老旧小区和14条道路海绵化改造，实现雨污彻底分离，建成区黑臭水体100%消除且连续三年不反弹。龙凤湿地成了东方白鹳、丹顶鹤的乐园，297个河湖实现生态新生，40万平方米湿地功能复苏，“幸福河湖”主题景观带串联起滨水美景，让市民“推窗见绿、开门亲水”。

民生福祉

从“空间焕新”到“品质提升”的幸福蝶变

城市是百姓的家，大庆用老旧小区改造、基础设施升级、智慧治理、露天市场规范、文化服务提升，让家更漂亮、更舒心、更有烟火气、更富文化品位。

老旧小区改造暖了百姓心。五年间，大庆市投入42.14亿元改造310个老旧小区，惠及11.42万户家庭，2024年更是投入20.45亿元推动62个项目落地，39个实现“当年开工、当年完工”，改造经验登上央视《朝闻天下》，成全国样板。萨尔图区投入21.29亿元改造30个小区，数字化平台实时监控施工进度，无人机航拍全景，视频监控紧盯钢筋绑扎、管线铺设细节，9万居民告别“屋顶漏雨、道路坑洼”。每个改造小区都设“民生接待室”，12345热线、网络问政平台的1.1万件“旧改诉求”件件有回应。

基础设施升级解了民生忧。针对“停车难”，大庆“挖潜+智慧”双管齐下——新建停车场18个、新增泊位6848个，新施划泊位8.4万个。2022年起，智慧停车平台逐步上线，62

个智慧停车设施涵盖1.9万个泊位。142座新能源充电站遍布城乡，“城区5公里充电圈、县域全覆盖”格局成型。

智慧治理让城市更聪明。城市运行管理服务平台打破203个部门数据壁垒，整合863万余条数据建成统一“数据资产库”，2.6万余个监控设备像“城市眼”，实现“一屏观天下、一网管全城”。引入管道机器人巡检技术，构建厘米级精度的“管网一张图”，城市防内涝响应效率提升40%，预警准确率达98%。如今，“大庆城管一张图”小程序覆盖停车、如厕、休闲等7大高频生活场景，市民查充电桩、找公厕一键搞定。

露天市场有了“烟火气+规矩”。2024年编制完成的《大庆市露天市场专项规划》，在城区合理设置31处露天市场，已投入使用25处，规划6000余个摊位。龙凤区街心夜市51个固定摊位整齐排列，果蔬生鲜、特色小吃琳琅满目，通过“驻点看守+动态巡查”引导商贩规范经营；让胡路区中央大街露天市场每年

投入超200万元用于设施升级。目前，全市已开放市场为4300余人提供就业岗位，露天市场不仅是市民“购物场”，更是就业“孵化器”和民生“暖心场”。

让优质文化服务“触手可及”。五年来，大庆舞台艺术精品迭出，话剧《地质师》通过文旅部“百年百部”工程验收并全国巡演，话剧《铁人》《远航》等4部作品入选国家艺术基金项目，其中，《铁人》完成26场演出，交响情景舞台剧《信仰的力量》、儿童剧《大狗》、童话剧《奇妙鹤鸣湖》成功首演，龙江剧《黑土长歌》获省北疆文化艺术奖。大型原创交响组歌《大国有脊梁·百年浩歌》被誉为“工运历史教科书”。大庆市文化馆、市图书馆等4家场馆获评“国家一级馆”，肇州、肇源新改建76个文体广场，全市万人拥有公共文化设施面积达2169平方米，市图书馆数字资源达29TB，年均服务突破60万人次。

五年栉风沐雨，五年砥砺奋进。从“油脉”独兴到“多极”共荣，从科技突破到成果转化，从生态修复到民生提质，大庆的每一步跨越都坚实有力，每一份成就都浸润民心。



大庆圣泉绿色技术让农民增收近2亿元。