

谱写新时代东北振兴“跳高队”金普篇章

——大连金普新区强化创新核心地位引领高质量发展纪实

本报记者 吕丽

核心提示

科技赋能发展,创新决胜未来。

作为东北第一个国家级新区,以及沈大国家自主创新示范区的重要组成部分,深植“创新”基因的大连金普新区负重,持续以创新夯“产业之基”、解“结构之痛”、强“新发之势”。

以培育壮大新动能为重点,激发创新驱动内生动力,金普新区坚持一手做实做强做优实体经济、做好结构调整“三篇大文章”,一手不断优化创新环境、培育创新主体、集聚创新人才,以澎湃的“第一动力”塑造出强劲的发展新优势,推动全区更高质量发展。

2022年,金普新区预计实现地区生产总值2705亿元,同比增长5%,规模以上工业增加值、固定资产投资、地方级一般公共预算收入分别增长3%、15%、6.5%,在全省及大连发展大局中的引领作用越发凸显,为大连挺进“万亿GDP城市”,当好新时代东北振兴“跳高队”、“辽沈战役”急先锋,奋力谱写金普篇章。



金普新区区域活力持续增强,图为西南部俯瞰图。

本报特约记者 朴峰 摄

固本拓新 挺起高质量发展产业脊梁

产业是区域发展的脊梁,“强筋壮骨”的关键在创新。

近年来,金普新区立足大格局,放眼大区域,融入大战略,紧紧围绕国家级新区和自主创新示范区定位及“十四五”规划目标,以产业协同发展作为重要着力点,在功能承接、产业融合等领域固本拓新,以更大力度推进动能转换,加速产业布局。

面对新一轮科技革命和产业变革机遇,金普新区构建以“智造”为引领的“433+1”现代产业体系,具体为提升4个优势制造业产业链供应链现代化水平;培育全国一流的循环绿色石化产业集群;建设东北汽车产业新城;构建电子信息产业全链条发展生态;打造具有国际影响力的先进装备制造业基地;培育发展3个重点战略性新兴产业;深耕做精新材料细分领域;构筑新能源创新发展先导区;推进生命健康产业融合发展;做优现代流通、滨海旅游、现代金融3个高品质现代服务业。“1”为用数字技术赋能,推动数字经济深度融合发展,开创产业数字化高端化智能化新局面。

精心谋划“四湾十四园”产业发展新空间。聚焦逍遥湾、普湾、金石湾、北海湾开发建设,“链”式布局金州产业新园、氢能产业园、智能制造装备产业园等14个特色产业园区,吸引SK海力士、大连现代农业产业中心、斯凯孚四期风电轴承、大连人工智能计算中心等一大批项目、好项目、新项目开工建设,推动产业延链、补链、强链,装备制造、集成电路等产业迎来重大发展机遇。

为在产业转型升级上实现领跑,金普新区集聚新增长点、新兴奋点、新支撑点,努力把“老字号”由“硬”变“软”,“原字号”由“短”拉“长”,“新字号”由“小”做“强”。

其中,在改造升级“老字号”上打造样板,推动大连金科智造科技城项目建设,延伸智能装备制造产业链。在深度开发“原字号”上作示范,与大

连理工大学和大连化物所开展精准对接、全面合作,推动创新成果加速在金普转化,针对“炼有余、化不足”问题,建设精细化工中试基地,构建“一院N企三平台”创新体系。在培育壮大“新字号”上加速形成规模,“大连数谷”、中国“北硅谷”项目全力打造数字产业生态,致力于成为数字技术创新发展和数字经济融合应用高地。

此外,创新性建设金普新区科技创新数字地图,推进产业链与创新链深度融合,构建形成自主可控的供应链,推动产业转型升级,区域经济实力不断增强。

2022年,金普新区以绿色石化、高端装备制造、新一代信息技术、汽车及零部件等为主的制造业竞争力不断提升。促进工业稳增长,推进产业数字化两方面工作,获省政府通报表扬和激励支持。

制造业单项冠军认定,是国家为突破制造业关键重点领域,促进制造业迈向中高端,由制造大国向制造强国转变而开展的专项培育提升行动。入围条件在专业程度、市场份额、创新能力、质量效益等方面要求严苛。2022年,金普新区石岛工业、中触媒新材料、百微化学、科利德半导体新材料4家企业荣获国家制造业单项冠军示范企业(产品),包揽大连市“上榜”名单,全区累计获评数量达到7家,占全市总数41%,占全省22%。

冰山集团参与并承建了2022年北京冬奥会的冰立方、五棵松等“四块冰”的制造,向世界展现了金普新区企业在同行业中的领军形象。

2022年预计实现地区生产总值2705亿元,同比增长5%,规模以上工业增加值、固定资产投资、地方级一般公共预算收入分别增长3%、15%、6.5%,引领作用越发凸显,为大连挺进“万亿GDP城市”,打好打赢新时代东北振兴、辽宁振兴的“辽沈战役”勇挑大梁。

多管齐下 激活科技创新“第一动力”



大连百微化学股份有限公司填补国内“绿色杀菌剂”技术空白。大连百微化学股份有限公司供图

壮大实体经济,构建现代产业体系,必须集聚资源要素激活创新引擎。

金普新区牢固树立“科学技术是第一生产力、创新是引领发展的第一动力、人才是第一资源”理念,深入实施创新驱动发展战略。

加强顶层规划设计,编制、出台自主创新示范区建设行动计划、科技创新发展“十四五”规划行动方案,将科技工作融入地区经济社会发展全局,在产业发展全过程中充分发挥科技创新引领作用。科技政策体系逐步完善,创新主体规模显著增长,成果转化质量明显提升,人才队伍持续扩大……金普新区已成为东北地区科技创新最活跃、研发投入最大、新技术新产品产生最多、高新技术企业比重最大的区域之一。

“创新金普”活力正澎湃——创新环境加速优化。2022年,金普新区规模以上企业投入研发经费65.4亿元,占大连市40%。兑现发放各类创新研发奖励补助资

金7015.5万元。“新物种”企业培育中心成立,与科学家交流、与企业对话、与创业者互动能力不断提升。捷匠网络、金马衡器等本土企业在工业互联网标识解析方面建节点、接应用,获评“辽宁省建设信息基础设施、推进产业数字化、加快工业互联网创新发展、促进网络与数据安全能力建设成效明显县区”。

科技型中小企业是经济高质量发展的微观基础,是最具市场活力和发展动力的创新主体。金普新区聚焦优势产业和新兴领域,集聚创新资源,提供精准服务,按照“科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚独角兽企业”3级梯度,进行体系化培育,激发科技企业高速增长潜力,实现科技企业数量大幅度跃升。

创新主体加速发展。2022年,新增高新技术企业544家,总数达1450家,跃居大连市首位。瞪羚企业增幅达59%,总数占大连市40%,进一步坐稳“东北瞪羚一区”。新增雏鹰企业80家,总数达260家。

科技型中小企业备案1234家。国家级、省级专精特新“小巨人”企业数量分别增长28%、344%,中触媒新材料股份有限公司在科创板成功上市。

创新平台是赋能高质量发展的引擎载体,金普新区注重加强产学研合作,打造以头部企业为主导、高校院所支撑的高质量创新载体平台。建立40个省级产学研持续增加研发投入,支持其参与重大科研项目攻关。

创新成果加速转化。金普新区不断探索促进科技成果转化转化的新路径、新模式,构建“三大平台+三项服务”的科技成果转化体系。2022年技术合同成交额突破100亿元。全年企业有效发明专利2420件,位居大连市首位,获评“国家首批知识产权强县建设试点县区”。金马衡器智慧农贸云服务平台、EX机器人科技馆获评工信部“2022年新型信息消费示范项目”。成功举办全国水下机器人大赛、中国青年创新创业大赛、第四届工业互联网专业赛、AI制药赛等高端赛事。

创新人才加速集聚。聚焦出强化“提升科技创新支持政策比重、更好满足人才诉求”,出台《金普新区集聚人才十项重点政策(2.0版)》及14个配套实施细则,覆盖高层次人才、高校毕业生、“名校优生”等多层次、多领域人才。拨付人才发展资金1亿元,尊重、理解、成全创新创业创造。金普人才谷服务平台上线运行,首届“万名大学生进企业”活动成功举办,普湾人才小镇全面开工。推荐省级转移项目12个,市级兴连英才计划41个,市级引智项目13个,1人入选科技部人才项目,人才工作生态环境进一步优化。

向新而行 制胜新赛道赢得新未来

新时代新任务新目标,如何实现振兴发展新突破?

金普新区抢抓机遇、勇于破题:坚持创新驱动发展战略,积极发展新经济、育强新兴产业、布局新赛道、建设新场景,以更大力度塑造发展新动能、新优势。

紧紧抓住科技创新这个关键变量,金普新区不断增强科技创新的集聚度、活跃度、开放度、贡献度、辐射度,使其转化为高质量发展的最大增量。

坚持科技自立自强,才能在全球科技革命和产业变革中赢得主动权。金普新区加强基础研究和应用研究,且取得一系列具有代表性的进展。一重集团“核电快堆技术”填补我国大型快中子堆空白;中冶北方“冶金矿山模块化建造BIM探索应用”项目获全球“基础设施年度光辉大奖”;大连三环复合材料技术开发股份有限公司自主研发的核心泵复合材料轴承,研发技术国内独有、国际领先,同时填补国内该领域空白,该产品是“华龙一号”项目的重要配件,实现又一“大国重器”金普造。

为将科技成果尽快转化为生产力,金普新区积极打造创新策源



山崎马扎克机床(大连)有限公司实现轴类零件自动化加工。刘兆龙 摄

地。2022年,金普新区科技成果转化(技术转移)中心、连大一金普创新创业项目孵化基地挂牌成立。松木岛化工新材料、大连干细胞与中医药协同创新中心、国创氢能等一批中试基地开工建设。东北首个赛道科创中心(大连)蜂巢5G创新中心、大连氢能检测中心等综合服务平台有序搭建,不断强化自主创新,助力新兴产业腾飞远航。

其中,金普新区科技成果转化(技术转移)中心与北方国家版权交易中心、北方知识产权交易中心一同构建全链条综合服务运营体系。金普新区科技成果转化(技术转移)中心主体运营单位率先完成版权收益权及知识产权线上交易系统,并实现线上交易挂牌超1000万的成交量,填补东北地区乃至全国数字文化产业空白。

科技的快速进步和创新力量的磅礴发展带动新兴产业快速崛起,一大批提升经济新动能的项目开工或投产。2022年,金普新区谋划、推进的重点项目中,以元宇宙、新能源、智能装备制造、新一代信息技术为代表的战略性新兴产业占比59%,同比增长15%。

创新驱动下,新的赛道正在打开。数字经济是开辟新赛道的关键力量。眼下,“大连数谷”核心区基础项目建设正酣,该项目构建“一谷多园”的聚集发展模式,一条科创廊道串联N个数字产业园区,目前已确定入驻的企业突破350家,着力打造中国东北最具活力的数字经济产业集聚区。

绿色低碳是开辟新赛道的重点领域。金普新区氢能产业园、EX元宇宙产业园、海外华昇微/纳米级电子材料等项目抢占行业“制高点”,挺进产业发展新场景、新赛道,释放强大发展动能。

作为大连现代农业产业中心功能板块之一,预制菜产业园项目近日正式开工,辽宁省餐饮烹饪行业协会预制菜专委会和金普新区预制菜产业联盟同时揭牌,致力于打造

“东北预制菜产业核心示范区”“东北预制菜流通集散地”和“全国预制菜企业布局东北的首选地”。打造“中国海鲜预制菜之都”已进入落地实践环节,东北最大预制菜产业集群即将在金普新区崛起,将引导大连市快速切入未来万亿元市场新赛道。

发展无止境,创新无穷期。今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年,是实施辽宁全面振兴新突破三年行动的首战之年,是大连加快“三年GDP过万亿”的攻坚之年,金普新区坚定向“新”,明确发力点和攻坚方向;着力提升原始创新能力、协同创新能力、开放创新能力,持续开辟新领域、新蓝海,制胜新赛道、新未来,不断增强科技创新“策源力”和金普“远实力”。扎实走好“东北第一强区、全国一流新区”之路,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。金普新区将一马当先,进一步提升在全省、大连市的首位度、贡献度,当好新时代东北振兴“跳高队”的种子选手,“辽沈战役”急先锋的王牌主力,踔厉奋发,笃行实干,以领先领跑姿态开启新征程,展开金普新区更新更美的“发展画卷”!

金普快讯 SHIXUN

招商引资 交出亮眼“成绩单”

本报讯 记者吕丽报道 2022年,大连金普新区实际利用外资、实际到位内资、新设外资市场主体等6项指标位居大连市第一,招商引资交出亮眼“成绩单”。

其中,全年实际利用外资预计完成15.27亿美元,同比增长33.95%;完成实际到位省外内资378.81亿元,同比增长14.7%;完成实际到位省内内资108.3亿元,同比增长20.3%,三项指标完成总量实现连续三年持续增长。

金普新区牢牢抓住“产业为本、项目为王、招商为要、落地为大”主线,深耕京津冀、成渝、长江经济带、长三角、粤港澳大湾区等重点区域,实现任务指标与项目建设、产业发展同频共振。2022年组织开展各类走出去、请进来招商活动2420次,开展云招商210次。累计新增储备项目1867个,投资总额约7352亿元;累计签约各类项目420个,投资总额约2007亿元;累计落地项目225个,投资总额约1423亿元。在金普新区2022年谋划的重点项目中,战略性新兴产业占比59%,同比增长15%;亿元以上项目数量占比56%,投资总额占比90%。

高质量完成50件惠民实事

本报讯 记者吕丽报道 2022年,大连金普新区高质量完成50件惠民实事,涵盖10个领域,总投资18.8亿元,绘就不断上扬的“幸福民生曲线”。

补齐教育资源,新建小学、幼儿园,改造113中学教学楼、更新5所中小学操场。提升医疗保障,改造3所基层卫生院、金州区第一人民医院综合楼及三院急诊部。更新城市配套,新建、改造社区办公用房,改扩建金七线与渤海大道互通立交海底隧道。引领文化共享,提前完成市级职工书屋示范点、新时代文明实践所(站)建设,新建道路交通安全教育基地。完善民生服务,开展职业技能培训,建立“暖心驿站”。搭建数字生活,建设“社区通”、智慧社会治理、燃气安全监测预警3个平台,建立智慧人社网办大厅和智慧医疗信息系统。优化信用环境,开展信用就医购药、无感快捷支付等惠民就医服务,推广信息金普小程序。治理安全隐患,增设主干路网技防和交通安全设施,建设农村公路安防设施等。聚焦“三农”施策,完成乡村振兴示范区、污水收集、农村公路大修等项目。

一案例入选“中国改革2022年度地方全面深化改革典型案例”

本报讯 记者吕丽报道 “中国改革2022年度地方全面深化改革典型案例”名单近日发布,大连金普新区“以改革创新推动园区成为经济主战场案例”从2000个改革案例中脱颖而出,成功入选。

案例评选围绕经济、政治、文化、社会、生态文明、党建六大改革主线展开,总结推广地方改革典型经验,助力地方改革发挥积极作用。近年来,金普新区重塑体制、重塑产业、重塑功能、重塑品牌,向体制性机制性障碍宣战,向差别化特色化探索发力,进一步焕发干事创业激情,优化发展生态环境,做强园区经济实力。2022年全球年度自由贸易区排名,辽宁自贸试验区大连片区(保税区)卫冕亚太地区冠军并取得全球综合排名第二的佳绩。大连经济技术开发区在2021年度全国国家级经开区综合发展水平考核评价中,名列东北地区第一位,排名连续3年实现跨越赶超。

金石滩全域旅游服务标准化项目成国家试点

本报讯 记者吕丽报道 国家标准化管理委员会近日公布2022年度国家级服务业标准化试点项目,“大连金石滩全域旅游服务标准化”上榜,是大连唯一入选的试点项目。

金石滩国家旅游度假区在全域旅游服务标准化建设推进过程中,积极探索精神文明建设新模式,将服务礼仪与“五员”“五心”服务理念相结合,树立人人都是“安全员、宣传员、保洁员、招商员、服务员”的服务意识,让辖区企业和市民游客在金石滩都能感受到“安心、顺心、舒心、放心、开心”。构建了以服务企业、服务游客、服务旅游配套设施为主要内容的三大标准体系,覆盖了服务礼仪、服务辖区企业、招商引资服务等各个方面。持续加大各旅游企业、驻区企事业单位、院校、社区的培训力度,已组织线上线下培训百余次,发布了“金石滩是我家人,人人都要爱护她”系列短视频,发出“践行五员服务理念、营造短視頻、环境”号召,建立单位自查与现场检查相结合的检查考评机制,形成闭环管理,进一步擦亮大连旅游“金字招牌”。