

# 锻造经济硬实力 点燃振兴新引擎

——大连市做好“三篇大文章”加快构建现代产业体系

本报记者 侯国政

核心提示

工业是大连的经济命脉,大连振兴首先要工业振兴;大连要实现三年挺进“万亿GDP城市”目标,同样需要拥有强大的工业实力。

奋战新征程,大连扎实做好改造升级“老字号”、深度开发“原字号”、培育壮大“新字号”结构调整“三篇大文章”,倾力在解决“原字号”问题上蹚路子、为全省作出示范;在引育壮大发展新动能、解决“新字号”问题上为全省作出表率,基本形成以装备制造、石化等传统产业为主体,以新一代信息技术、新材料、新能源、生物医药、节能环保等战略性新兴产业为辅,具有大连特色的现代产业体系,点燃经济高质量发展的新引擎。

2021年,大连市规模以上工业增加值增长15%,增速位居全国副省级城市前列。



中国华能集团大连庄河海上风电项目作业场景。

闫 敏 摄

## 提档升级 构筑产业新优势

大连具有深厚的产业基础,装备制造和石油化工等优势产业在全国地位至关重要,是新技术、新产业、新业态、新模式的“试验田”和“孵化器”,全市54家专精特新“小巨人”企业中,半数以上来自于传统优势产业。对这些存量产业进行技术改造,大有潜力、大有可为。

2021年,大连市大力优化产业结构,扎实做好结构调整“三篇大文章”,紧密对接应用场景,加大数字赋能和技改力度,让“老字号”“原字号”脱胎换骨、迸发活力,产业核心竞争力日益提升。

改造升级“老字号”,用人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术为装备制造等产业赋能增效。

全市组织实施改造智能工厂、智能车间、智能生产线项目100个,推进装备制造业加快向高端化迈进。华锐重工全球首批335吨智能、绿色、高效型鱼雷车顺利下线,瓦轴集团4兆瓦级风机主轴承填补国内空白,大船集团全球首艘LNG双燃料超大型油船试航,豪森设备入选国家技术创新示范企业。

深度开发“原字号”,发展壮大精细化工,改变石化产业“炼”有余而“化”不足状况。

全市重点推进芳烃、烯烃产业链延伸,推动高性能树脂、新型添加剂、环氧化合物等20多个产业链重点项目签约,产业集群规模进一步壮大。促进恒力260万吨聚酯园、

中石油西中岛炼化一体化等重大项目加快落地,一批化工新材料项目投产运行,石化行业产业链价值链实现双向突破。

培育壮大“新字号”,强力推进战略性新兴产业、高技术制造业和高技术服务业发展,加快数字政府、数字社会建设。

全市氢能产业加快布局,大连市主导制定的氢能产业国际和国家标准数量占全国70%以上,氢能源客车下线运行,公交实验线和场站开通,氢能源应用场景不断拓展。大连市产业转型示范区通过国家评估,信息技术服务和智能制造被纳入国家战略性新兴产业集群。累计建成5G基站10295个、开通率100%,企业上云达到8000多家。推出支持数字经济发展10条政策,数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重为7.5%左右。

未来五年,大连市确立推动传统优势产业高端化、智能化、绿色化,建成5000亿级绿色石化产业集群、2000亿级高端装备制造产业集群、2000亿级新一代信息技术产业集群、1000亿级新一代汽车产业集群和1000亿级中高端消费品工业集群。

到2025年,战略性新兴产业增加值、数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重分别达到15%、12%以上,海洋经济总产值实现翻番。

## 创新驱动 激发产业新动能



瓦轴集团特大型轴承生产现场。

鞠家田 摄

去年12月3日,全线开通运营的中老铁路CR200J型动力集中动车组,是由中车大连公司和中车四方股份公司运用国际化、现代化、定制化、智能化理念联合研制的。

创新是引领发展的第一动力。

奋进“十四五”,大连市打科技牌,吃创新饭,聚焦新一代信息技术、智能制造、精细化工、洁净能源、新材料等重点领域,推动“卡脖子”和关键核心技术实现突破,带动全市整体创新能力提升。

车用燃料电池电堆及关键部件的开发与验证、绿色智能型超大型集装箱船关键技术研发及应用……2021年4月,大连市首批“揭榜挂

帅”科技攻关项目榜单发布,全年共组织“卡脖子”和关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目84个。

大连市专门出台政策,最高给予1000万元支持,鼓励企业通过产学研联盟、创新联合体等形式,联合高校、科研院所主动揭榜,通过协同攻关突破技术瓶颈。

创新平台加快建设。大力推进自创区建设,高标准规划建设英歌石科学城,中科院洁净能源创新研究院、大连先进光源大科学装置等一批创新平台建设稳步推进,中科院大学能源学院建成并投入使用。新组建市重点实验室和技术创新中心39个、省级重点实验室和专

业技术创新中心27个。

创新成果加速转化。完善科技成果转化服务体系,实施“一校所一专班”“一院士一专班”行动计划。全社会研发经费投入强度达2.95%,全市登记技术合同成交额336.2亿元、增长28.5%,在连高校院所科技成果本地转化率达38%。

创新主体不断壮大。构建实质性产学研联盟248个,全市高新技术企业突破3000家,增长20%以上,科技型中小企业累计注册4663家,增长41.6%,雏鹰、瞪羚、独角兽企业总数1036家、同比增长40%以上。

创新人才持续集聚。实施“带土移植”科技人才引进工程和“海聚计划”引智政策,充分利用海创周等活动广聚英才,组织高层次人才创新、科技人才创业、重点领域创新团队支持计划182项,引育“人才+团队”“带土移植”项目20个,新引进外国高端人才464人,增长34.1%。

深入实施创新驱动发展战略,到2025年,全社会研发经费投入年均增长10%,占地区生产总值比重达到3.5%,进入全国创新型城市第一方阵。围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链。到2025年,攻克“卡脖子”和关键核心技术超400项,高新技术企业 and 科技型中小企业分别达到5000家和6000家,雏鹰、瞪羚、独角兽企业超1200家,科技型领军企业超50家,各类高聚能性创新主体超200家。

滨城时讯 SHIXUN

## 今年引进内资力争超2000亿元

本报讯 记者杨丽娟报道 记者1月18日从大连市经合办获悉,2022年,大连市将聚焦产业结构调整,突出谋划项目,产业强链开展招商引资,力争实现到位内资2000亿元以上。未来三年,全市将实现累计到位内资7000亿元以上,保持东北地区投资最活跃城市优势地位。

为实现上述目标,大连市推出增长极和园区招商引领工程、重点产业招商工程、科技招商工程、国有平台公司招商工程等招商引资“十大工程”。

全市确立加大金普新区、高新区、长兴岛经济区、太平湾合作创新区、金州湾临空经济区、大连湾临海装备制造业聚集区等6个新的增长极招商力度;重点围绕“数字大连、智造强市”等目标扩大工业投资;以英歌石科学城为核心,构建全市“一城多园多点”的科技招商格局;强化面向京津冀、长三角、珠三角及东北等重点区域的招商;培育中关村信息谷、清控科创等一批招商平台。

## 农业产业化国家重点龙头企业达24家

本报讯 记者杨少明报道 1月18日,记者从大连市农业农村局获悉,农业农村部近日公布了第七批农业产业化国家重点龙头企业认定名单,大连天正实业有限公司、大连雨丰食品有限公司、大连金砵水产食品有限公司等3家大连企业上榜。至此,大连农业产业化国家重点龙头企业已达24家,位列全国副省级城市第二位、全省第一位。

近年来,大连市始终高度重视农业产业化建设,积极培育壮大农业产业化龙头企业,目前全市有市级以上农业重点龙头企业172家,其中除国家级龙头企业外,有省级75家、市级73家。

大连市现已形成以棒棰岛海产、上品堂海参、鑫玉龙生物等为龙头的水产品加工业集群;以韩伟集团、大成食品、三寰集团等为核心的畜牧产品加工业集群;以林家铺子、真心罐头、海升果业等为骨干的水果加工业集群;以中粮麦芽、中粮米业、成三畜牧等为依托的粮油饲料加工产业集群。

## 建立城市更新专家库

本报讯 记者吕丽报道 日前,记者从大连市住房和城乡建设局获悉,为让城市更新成为高质量发展新增长点,大连市建立城市更新专家库。首批公示的专家库成员,不仅涵盖本市各行业专业人士,还吸纳了上海、深圳等地的行业精英,共同发力为城市更新出谋划策。

为保障城市更新工作顺利推进,实现省部联动、市区联动的统筹协调机制,大连市成立相关领导小组,涉及40个部门,各区市县同步成立协调机构,明确牵头部门,推动本地区城市更新工作。同时充分借助外脑,多方吸纳规划、设计、金融及高校等专业人才组建城市更新专家库,广开言路,听取各方声音。首批公示专家库成员共175名。

目前,大连金普新区南部城区城市更新项目已获国家开发银行授信,该项目总投资376亿元,是大连市首个获融资支持的城市更新项目,也是东北地区“首单”城市更新项目。大连市将以金普新区南部城区、甘井子区机场北区域、旅顺口区医养产业提升一期项目为城市更新试点,创新融资模式,摸索更新流程,探索更新路径,以点带面推进区域城市更新工作全面展开。

## 建设一流职工“双创”基地

本报讯 记者吕丽报道 大连市总工会与金普新区管委会近日签约大连市职工“双创”孵化基地战略合作备忘录,双方将资源共享,优势互补,在政策、资金、平台建设等方面多形式、多层次为企业和职工搭建创新创业平台。

大连“双创”基地创建以来,为广大职工提供“双创”培训、项目孵化、资金对接、资源整合、技术攻关、品牌推广、成果转化等专业化服务。截至目前,大连市150名劳模和高技能人才加入“劳模工匠创新智库”,命名市级劳模(职工)创新工作室502个,每年涌现创新成果1000项以上;2021年举办各类主题劳动和技能竞赛涉及工种1011个,涌现出创新成果2508个,参赛职工总数达22万人次。

在战略合作框架下,大连市总工会将根据企业需求,组织“劳模工匠创新智库”及劳模(职工)创新工作室的创新资源项目与“双创”基地开展精准对接、提供精准服务。金普新区管委会通过推动优质商务资源入驻基地,为入驻基地企业在注册、建会、孵化全过程开辟绿色通道,对基地运营管理提供全力支持,把基地打造成具有大连产业特点、全国工会系统一流的职工创新创业创造乐园。

## 项目为王 提升产业丰厚度

2021年12月29日,随着最后一台海上风机顺利并网,我国北方单体容量最大、纬度最高的海上风电项目——中国华能集团大连庄河海上风电项目实现了全容量投产发电。

据悉,该项目投运后,预计年上网电量可达17.3亿千瓦时,可满足144.2万户家庭用电需求。与同等规模的燃煤发电厂相比,项目每年可节约标煤54万吨,减少污染物排放112万吨,对环境保护具有重要意义。

产业结构调整和优化升级,离不开大项目、好项目的支撑。

大连市聚焦做好结构调整“三篇大文章”,瞄准绿色石化、高端装备制造、新一代信息技术、新一代汽车、中高端消费品工业等主导产业,开展以商招商、产业链招商、精准招商,加快大船、大石化等工业企业易地改造升级进度,加大SK海力士、



恒力石化技术人员对生产设备进行巡检。

孙鹏伟 摄

三峡风电产业园等重大项目推进力度,积蓄振兴发展的强大动能。

大连市立足石化产业优势,依托恒力、逸盛等重点企业,实施一批强

链延链、建链补链重点项目,促进石化产业向精细化工、化工新材料、轻纺等方向不断延伸,拓展产业空间,深挖增值空间,着力打造世界级石化产业基地。

城镇新增就业13.3万人,帮扶就业困难人员实现就业1.4万人,零就业家庭动态为零。社会保障水平持续提高。社会保障体系进一步健全完善,最低工资标准、城市低保标准、特困人员基本生活保障标准等各项保障提标扩面;企业退休人员基本养老金待遇提高惠及120多万人;住房保障水平进一步提升,筹集保障性租赁住房2416套,新增公租房货币补贴家庭3302户。

“急难愁盼”问题加速解决。涵盖农村公路、市政设施配套、老旧小区改造、天然气置换等15项重点民生工程项目圆满完成;中山、西岗、

沙河口区棚户区区域全面完成整治;既有住宅加装电梯实现突破,供热、燃气保障能力显著提升。加强城市基础设施建设,城市功能品质大幅提升。大连湾海底隧道沉管安装多项技术填补行业空白、创造了“中国速度”,地铁4号线、梭鱼湾足球场等重大项目建设取得进展,地铁13号线一期开通运营,旅顺中部通道、渤海大道实现分段通车,新机场前期工作取得新突破。

全面启动城市更新,完成老旧小区改造200万平方米,金普新区、甘井子区、旅顺口区片区类城市更新项目落地实施。开展交通综合治理,实

施市容环境集中整治专项行动,拆除违规户外广告及占道设施1800余处,拆除规范非建筑工地围挡129处。社会公共服务水平不断提升。教育均衡发展取得实效,新开办公办幼儿园15所,增加普惠性学位6690个;“双减”工作被教育部评为典型工作案例,启动大连特色高水平职业院校和专业建设计划。“健康大连”加快推进,在全国率先实施医保服务平台“惠民就医”;入选公立医院综合改革第二批国家级示范城市。完善公共服务设施,大连市成为全国首批城市一刻钟便民生活圈试点。

从最基层的民意出发 从最困难的群众着眼 从最关注的问题抓起

# 大连用心用情办实事惠民生增福祉

本报讯 记者吕丽报道 从城镇新增就业13.3万人,到提高企业退休人员基本养老金惠及120多万人;从14条“摸黑路”亮灯,到完成老旧小区改造4.26万户;从新增养老床位3000张,到增加普惠性学位6690个……2021年,大连市用心用情用力办好民生实事的脚步驰而不息,民生福祉不断增进。

民生连着民心。大连市始终保持财政对民生保障力度不减,从最基层的民意出发、从最困难的群众着眼、从最关注的问题抓起,2021年面向社会公开征集研究确定了15项重点民生工程、24项具体任务。

各地区、各部门以节点进度为抓手,列清单逐项细化工作措施,做到“一项任务、一名领导、一个团队、一张图表、一抓到底”。大连市政府督办挂牌督办、全程跟踪、定期通报、公布项目进度,将结果纳入政府绩效考核,强力推动每个项目落实落地。

就业是最大的民生。大连市优化完善减负稳岗扩就业政策措施,扩大就业援助、求职创业补贴和稳岗返还范围。推出15项全方位公共就业服务承诺,开展“就业援助月”等22项稳就业重点活动,加大高校毕业生、就业困难人员等重点群体就业帮扶力度。2021年,全市