

莱州市发布新型智慧城市建设三年行动方案

打造“数智莱州”新名片

日前，莱州市人民政府办公室发布《莱州市新型智慧城市建设三年行动方案（2023—2025年）》（以下简称“方案”）。方案显示，到2025年，基本建成泛在互联、融合智能、安全可靠的新一代信息基础设施和全面感知、信息集成、智能分析、决策优化、精准执行的智慧城市大脑，形成融合汇聚、共享开放的数据资源体系，在优政、惠民、兴业、安全领域全面赋能，高标准建设省级五星新型智慧城市县域试点，打造“数智莱州”新名片。



新型智慧城市将撑起数字莱州新未来。

培植数据驱动发展新模式

值得注意的是，方案坚持统筹规划，开放合作；数据驱动，共享开放；基础支撑，融合创新；服务引领，以人为本四个原则，推动大数据与经济社会发展深度融合，加快建设以人为本、需求引领、数据驱动、特色发展的新型智慧城市，全面推动城市治理体系和治理能力现代化。

秉承创新、协调、绿色、开放、共享新发展理念，强化数据作为生产要素的作用，推动大数据与经济社会发展深度融合，加快建设以人为本、需求引领、数据驱动、特色发展的新型智慧城市，全面推动城市治理体系和治理能力现代化。

方案共分总体要求、重点任务、实施步骤和保障措施4大部分，涉及30项具体内容，规划了三年的进度安排，力争到2025年年底，莱州市创建五星级新型智慧城市。

方案显示，莱州市将强化能力建设，建设“城市大脑”三大基础平台，即一体化大数据平台、融合通信能力平台、视频物联感知平台。一体化大数据平台主要汇聚打造莱州重点领域数据资源池，融入对接烟台市大数据平台；融合通信能力平台主要依照烟台市统一技术标准，提升该市融合通信服务支撑能力，为莱州指挥调度赋能；视频物联感知平台主要整合莱州监控设备资源，推动各类物联监控设备

有序推进智慧城市建设。着力破除“信息孤岛”和“数据壁垒”，发挥数据资源对经济社会发展、新型智慧城市建设的引领和支撑作用，培植数据驱动发展新模式。

莱州建设新型智慧城市，将加深大数据、云计算、互联网、物联网、5G、人工智能、

打造一个城市大脑，建立两类信息化基础设施

统一接入和管理，构建该市智慧城市运行监管体系。

莱州市将开展智能中枢、数字驾驶舱、综合调度指挥中心等项目建设。重点打造“一引擎、一系统”，即AI智能分析引擎、全域指挥调度系统，聚焦城市管理、交

通运行、危化品监管、森林防火、非煤矿山重点领域，坚持莱州统一规划、统一标准，建设专题应用场景，全面展现该市经济社会发展、各领域运行和发展态势，实现各

类事件跨域跨部门可视化指挥调度，为科学决策提供支撑。高标准规划建设各类

突破四大智慧应用场景，建立一套运营支撑体系

医疗、智慧出行、智慧文旅、智慧养老、智慧社区、智慧物业7类。“兴业”场景，主要涵盖智慧农业、电子商务、数字经济园区3类。比如电子商务，鼓励发展网上销售、直播电商等新业态，推广农产品、海产品、石材、粮油、食品、饮料、服装等实物商品线上展示、在线订购等新服务，提升实物商品网络零售额在社会消费品零售总额的占比，到2025年，实物商品网络零售占比达到25%。“安全”场景，主要涵盖危

险品监管、森林防火、智慧矿山、智慧安防4类。其中智慧矿山即推动莱州非煤矿山感知网络、安全生产、智能应急等重点工作建设，对矿山分布、分类、开采采矿、安全救援、隐患问题等整体态势感知，开展数据挖掘分析、量化安全指标、建立矿山应急知识库。到2025年，实现矿山安全生产智能分析、实时预警与智能决策。

方案要求，莱州市将推进建设标准规范、运营管理及安全管理等一套新型数字

区块链等信息技术融合，以及产业发展与城市发展融合，形成应用带动新型智慧城市建设新格局。提供快捷、方便、低成本信息与应用服务，使社会和市民享受到城市精细化、智慧化管理带来的便利和实惠，使新型智慧城市建设成果惠及千家万户。

莱州市以新型智慧城市建设为引领，以大数据发展为支撑，即打造一个城市大脑、建立两类信息化基础设施、突破四大智慧应用场景，建立一套运营支撑体系。

智能化配套设施，提供综合指挥、会议汇报、日常运营、参观展示等综合化服务，打造城市智慧决策中枢，助力提升政府保障公共安全和处置突发公共事件能力。

方案显示，莱州市还将加强感知识别和网络传输两项基础设施建设，形成全网共享、全时可用、全程可控的城市感知体系，全面提升政务外网、互联网、专线等网络线路建设，探索政务外网向村庄、社区延伸。

城市的运营支撑体系，建立数据采集、数据质量、元数据、数据分类、数据共享、数据授权、数据开发利用等标准规范，促进数据跨部门、跨层级共享交换；加强技术标准规范建设，规范信息系统网络部署环境，对接方式、对接接口标准和相关功能等要求。积极参与烟台市数据要素市场建设，开展数据价值提炼、清洗。做好关键信息基础设施安全防护工作，推进网络安全技术与业务系统同步规划、同步建设、同步实施，增强物理、网络、主机、应用、数据等不同层面安全防护水平，夯实电子认证、密码应用、应急防范等安全基础性工作。

（唐寿锐 王杨）

加快智能铸造 培育优质企业

近日，在新忠耀机械有限公司车间里，处处是工人们忙碌的身影。这是莱州市立足金属新材料及高端装备制造，集研发、制造于一体，研发生产出一大批国际上高、精、尖的“三高一精密”产品的缩影。当前，莱州市工信局开展专项调研，先后走访铸造企业200多家，梳理主要熔炼装备473台（套）、主要工艺造型装置895条，建立铸造企业“小升规”培育库，纳入培育库企业22家。

目前，莱州市在金属新材料及高端装备制造研发制造方面，已经涵盖轨道交通装备、制冷装备、（海洋）石油装备以及船舶、风电、核电、军工等领域，而新忠耀机械有限公司则成为中国高速铁路用耐低温抗冲击关键零部件的国内唯一供货商，2013年首家被认定为“中国轨道交通用低温球铁铸件生产基地”（至今全国共3家），主持制定了《低温铁素体球墨铸铁件》国家标准、《轨道交通用低温铁素体球墨铸铁件》行业及团体标准，结束国内外无低温球铁材料标准的历史，成为中国机械制造行业标准引领者，引领国内外机械制造行业发展。



人开展铸造产业规范提升，转型升级行动取得显著成效。

截至目前，在工信部审核通过并公示的第五批专精特新“小巨人”54家铸造企业中，山东省13家，其中烟台市2家，分别为莱州新忠耀机械有限公司、莱州鸿源台钳制造有限公司。（唐寿锐 王晓坤 赵志珍）

同样，在莱州鸿源台钳制造有限公司拥有先进的自动化生产和检测设备上，他们率先在行业内引进具有世界先进水平的3条进口自动铸造线，两条国产铸造线和自动浇注机，自主研发的台虎钳获50多项国内外专利。目前主要生产台虎钳、奥贝球铁（ADI）、汽车配件、工程机械配件

和电力配件等产品，销往美国、加拿大、澳大利亚、日本和欧盟国家。莱州市在全市范围内制定并下发了《全市铸造产业转型升级实现高质量发展三年行动方案（2023—2025年）》，配套制定实施细则，抓好方案落实。通过邀请专家赴莱入企指导、路演、节会交流等方式，深

度，促进产业生态更加优化，加快构建安全、绿色、高质量发展的现代化黄金产业链体系。方案确定了加快黄金矿山采选产业链高质量发展、加快黄金冶炼精炼产业链高质量发展、加快黄金循环经济产业链高质量发展、加快黄金产业链高质量发展的五项重点任务，在这些重点任务中，规模化发展、产业链式发展、融合发展、创新发展、绿色发展的思路体现得很明显。其中——

坚持规模化发展。支持黄金企业横向联合，提高产业集中度；提升矿产资源利用水平和企业盈利能力，加强质量、效益和品牌建设，打造国内一流黄金企业，培育国际化黄金品牌。

坚持产业链式发展。针对该市黄金产业链存在的空白和薄弱环节，实施固链、延链、补链、强链，引导黄金行业向产业链下游延伸发展，不断丰富延伸黄金产业链，实现产业链条互促互补，推动产业链协同发展。

坚持创新驱动发展。加快推动黄金产业融合发展，围绕黄金冶炼和精深加工、资源高效利用、节能减排、安全生产、环保治理等领域，建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，增强企业应用技术研发与创新能力。

坚持绿色安全发展。牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念，不断完善安全、环保管理体系，全面推进绿色智

能工厂建设，积极研发推广新技术、新装备、新工艺，不断提升绿色发展水平。

《方案》指出，到2025年末，莱州市保有黄金金属量达到2000余吨，年产黄金达到25吨以上，深井及海底开采技术达到国际领先水平，打造世界一流黄金地下开采生产基地；黄金矿山力争达到无尾排放，实现无废开采，率先建成国际一流绿色黄金矿山；黄金产业规模优势进一步增强，产业布局和产品结构更加优化，品牌效应进一步凸显，安全环保水平明显提升，高端化、智能化、绿色化发展成果显著，形成以黄金为主，多元化、上下游一体化发展的新格局。

（唐寿锐 刘向东）

莱州市全力打造黄金全产业链新格局

莱州是中国黄金储量大市，矿产资源丰富，开采历史悠久，冶炼技术水平国内领先，黄金产量位居国内前列。在当前绿色低碳高质量发展大背景下，如何借助资源优势，加快黄金产业链转型升级，全力打造黄金全产业链新格局？近日，莱州围绕黄金产业链高质量发展，专门出台了《莱州市黄金产业链高质量发展三年行动方案（2023—2025年）》。

创新引领发展，转型势在必行。方案显示，该市将始终牢固树立新发展理念，以推动高质量发展为主线，以优化布局、结构调整、技术创新为突破口，统筹黄金产业发展和安全，推动产业发展集群集聚、企业经营规范集约、产业链条拓展延

伸，促进产业生态更加优化，加快构建安

全、绿色、高质量发展的现代化黄金产业链体系。方案确定了加快黄金矿山采选产业链高质量发展、加快黄金冶炼精炼产业链高质量发展、加快黄金循环经济产业链高质量发展、加快黄金产业链高质量发展的五项重

点任务，在这些重点任务中，规模化发

展、产业链式发展、融合发展、创新发展、绿色发

展的思路体现得很明显。其中——

坚持规模化发展。支持黄金企业横向联合，提高产业集中度；提升矿产资源利用水平和企业盈利能力，加强质量、效

益和品牌建设，打造国内一流黄金企业，培育国

际化黄金品牌。

坚持产业链式发展。针对该市黄金产

业链存在的空白和薄弱环节，实施固

链、延链、补链、强链，引导黄金行业向

产业链下游延伸发展，不断丰富延伸

黄金产业链，实现产业链条互促互补，推

动产业链协同发展。

坚持创新驱动发展。加快推动黄金产

业融合发展，围绕黄金冶炼和精深加

工、资源高效利用、节能减排、安全生产、

环保治理等领域，建立以企业为主体、

市场为导向、产学研相结合的技术创新

体系，增强企业应用技术研发与创新能

力。

坚持绿色安全发展。牢固树立“绿

水青山就是金山银山”的发展理念，不

断完善安全、环保管理体系，全面推进

绿色智能环保高质量发展。

（唐寿锐 刘向东）

坚持产业链式发展。针对该市黄金产

业链存在的空白和薄弱环节，实施固

链、延链、补链、强链，引导黄金行业向

产业链下游延伸发展，不断丰富延伸

黄金产业链，实现产业链条互促互补，推

动产业链协同发展。

坚持创新驱动发展。加快推动黄金产

业融合发展，围绕黄金冶炼和精深加

工、资源高效利用、节能减排、安全生产、

环保治理等领域，建立以企业为主体、

市场为导向、产学研相结合的技术创新

体系，增强企业应用技术研发与创新能

力。

坚持绿色安全发展。牢固树立“绿

水青山就是金山银山”的发展理念，不

断完善安全、环保管理体系，全面推进

绿色智能环保高质量发展。

（唐寿锐 刘向东）

坚持产业链式发展。针对该市黄金产

业链存在的空白和薄弱环节，实施固

链、延链、补链、强链，引导黄金行业向

产业链下游延伸发展，不断丰富延伸

黄金产业链，实现产业链条互促互补，推

动产业链协同发展。

坚持创新驱动发展。加快推动黄金产

业融合发展，围绕黄金冶炼和精深加

工、资源高效利用、节能减排、安全生产、

环保治理等领域，建立以企业为主体、

市场为导向、产学研相结合的技术创新

体系，增强企业应用技术研发与创新能

力。

坚持绿色安全发展。牢固树立“绿

水青山就是金山银山”的发展理念，不

断完善安全、环保管理体系，全面推进

绿色智能环保高质量发展。

（唐寿锐 刘向东）

坚持产业链式发展。针对该市黄金产

业链存在的空白和薄弱环节，实施固

链、延链、补链、强链，引导黄金行业向

产业链下游延伸发展，不断丰富延伸

黄金产业链，实现产业链条互促互补，推

动产业链协同发展。

坚持创新驱动发展。加快推动黄金产

业融合发展，围绕黄金冶炼和精深加

工、资源高效利用、节能减排、安全生产、

环保治理等领域，建立以企业为主体、

市场为导向、产学研相结合的技术创新

体系，增强企业应用技术研发与创新能

力。

坚持绿色安全发展。牢固树立“绿

水青山就是金山银山”的发展理念，不

断完善安全、环保管理体系，全面推进

绿色智能环保高质量发展。

（唐寿锐 刘向东）

坚持产业链式发展。针对该市黄金产

业链存在的空白和薄弱环节，实施固

链、延链、补链、强链，引导黄金行业向

产业链下游延伸发展，不断丰富延伸

黄金产业链，实现产业链条互促互补，推

动产业链协同发展。

坚持创新驱动发展。加快推动黄金产

业融合发展，围绕黄金冶炼和精