附件 2

六安市工业发展“十五五”规划
（征求意见稿）

为加快推进新型工业化、建设工业强市，根据《中共六安市委关于制定六安市国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》《六安市国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》，制定本规划。

一、发展目标

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大、二十届历次全会精神，深入贯彻落实习近平总书记考察安徽、考察六安重要讲话精神和关于新型工业化的重要论述，继续坚持工业强市主战略不动摇，以产业为引领，以科技为支撑，着力构建企业集聚化、产业集群化发展的先进制造业体系。到 2030 年，全市制造业保持合理比重，汽车零部件、铁基钼基新材料、新能源、半导体及显示模组、航空关键部件等“五大主导产业”集群化发展水平明显提升，工业经济实现总量向上、速度向好、结构向优、产业向新。

二、发展重点

坚持深度融入合肥产业体系，积极参与长三角产业分工，焕新升级传统产业、集群发展新兴产业、前瞻布局未来

产业，培育壮大先进制造业主导产业。

（一）焕新升级四大传统产业

引导企业大力实施新型技术改造，加快优化产品结构，推动传统优势产业焕新升级。

钢铁产业。推进矿权整合与集聚发展，加快新建铁矿项目落地和资源增储，推动深部开拓与集约开采。发展高纯度选矿技术，引入磁化焙烧等先进技术。鼓励企业推进高压辊磨机等环保节能设备替代传统机器，打造本质安全、绿色高效的智慧矿山。支持发展短流程炼钢、电炉炼钢、低碳冶金等。

绿色食品产业。持续培育白酒产业，引导企业深化制曲酿造工艺研究，提高白酒品质，研制调味酒、果酒、气泡酒等多元酒类产品。发展精酿啤酒、新中式茶啤。延伸农产品加工链条，聚焦六安瓜片、皖西白鹅（朗德鹅）、粮油、小龙虾、大米等特色产业，深入推进农产品精深加工，培育发展预制食品。围绕霍山石斛、金寨灵芝等发展新型中药饮片、中药配方颗粒和中药衍生产品，加快研发保健品等高附加值产品。

羽绒服装产业。强化皖西白鹅品种保护和开发利用，推进规模化养殖，夯实优质羽绒原料基础。推动羽绒羽毛生产加工企业集聚发展，提升绿色化发展水平，发展环保耐用、高性能羽球，培育羽绒羽毛市级区域公共品牌。引导纺织服装产业全产业链发展，促进服装生产企业提升装备水平，提

高专业化生产能力，培育一批为国际国内知名品牌代加工的优质企业，支持企业打造自主品牌。积极发展婚纱等特色服装。

建材家居产业。引导钢构、管道等建材企业提升项目全生命周期服务能力。发展适用于装配式建筑的部品化建材。推动板材产业稳定发展，有序引导企业进行资源整合，提高行业集中度，做优做强龙头企业；引导企业探索发展包装板、家具板、装饰板等新产品；提升家居产品个性化、定制化、智能化服务能力。推动家电产品向节能化、模块化、集成化升级，拓展适老化家居、健康监测设备、服务型家电等。推动童车童床产业提质升级。

（二）集群发展五大新兴产业

加大企业培育力度，加快推动集群化、规模化发展，稳步提升高技术制造业增加值占规上工业比重，打造工业经济发展硬核支撑。

新能源汽车零部件。重点推进“合肥整车+六安配套”，在结构件、电机传动部件、线束、智能驾驶、汽车内饰等细分领域持续发力，完善新能源助力车产业链。汽车结构件，发展铝镁合金零部件与一体化压铸，巩固再生压铸铝合金优势，推广铝水直供模式。电机传动部件，布局车身控制、智能座舱、热管理等领域车载辅助电机，发展高效轻量化齿轮及标准化传动模块。汽车线束，发展高压线束、高速数据传输线束，推进线束轻量化发展。智能驾驶，瞄准 L3 级智驾

商业化，布局激光雷达、域控制器、线控底盘等部件。磁性材料，发展高性能钕铁硼、低损耗磁粉芯等。新能源助力车，引导企业改造升级生产线，提升智能制造水平，加大高端新能源助力车整车招引力度，完善车体结构件、电池等配套。布局飞行汽车、机器人、具身智能等领域的同源零部件，孵化新兴零部件企业，积极谋划机器人产业园。优化提升充换电、维修等后市场服务，强化检测认证服务。

新材料产业。推动铁基、铝基、化工新材料等提质升级，加快钼基新材料引育培优，推动新材料产业绿色化、低碳化、精细化发展。铁基新材料，发展氧化铁红、还原铁粉、高取向永磁铁氧体预烧料等高技术含量产品，布局汽车高强度钢、船板钢等品种。钼基新材料，推进金寨沙坪沟钼矿、钼基新材料产业基地“十五五”投产，高水平谋划发展钼基新材料产业，打造“开采—冶炼—深加工—终端应用”全产业链。铝基新材料，发挥现有企业铝水、铝锭产能优势，积极发展铝基新材料。化工新材料，发挥叶集化工园区功能优势，强化与合肥产业协同，积极发展以电子信息、新能源汽车、屏显半导体、医药中间体、特种塑料等为重点的化工新材料。

新能源产业。聚焦新型储能和先进光伏赛道，全链条推动新能源产业研发、制造、应用、服务提质升级。巩固锂电池产业优势，支持企业深耕高能量密度、宽温域、快充、长循环等特种锂电池，攻关半固态、固态电池核心技术。布局钠电池，统筹抽水蓄能项目谋划建设，丰富多元储能供给体

系。迭代废旧锂电池绿色回收工艺，构建覆盖生产、使用、回收的闭环产业链。严守储能电站安全管控标准。推动先进光伏产业平稳有序发展，引导企业改造升级生产线，提升产能利用率。围绕“光储+建筑”“光储+交通”“光储+农业”“光储+工业”“光储+新基建”等融合方向，拓展建筑光伏一体化、光储充一体化等多元场景。

新一代信息技术产业。精准配套合肥市集成电路和新型显示产业配套需求，延伸产业链条，打造特色集群。半导体领域，壮大氮化镓激光芯片产业规模，重点发展功率芯片、传感器芯片、车规级控制芯片等，聚焦芯片封装测试环节，扩大芯片封测产业规模。显示模组领域，重点发展智能手机、智能穿戴、车载显示、AR/VR、Mini/Micro LED 配套模组产品，规模化生产笔记本、AI 终端、车载显示精密结构件，完善光学玻璃、背光、镀膜等配套链条，打造合肥新型显示产业配套基地。围绕智能网联汽车、智能家居、智能装备等产业需求，积极引育智能传感器及元器件研发生产企业。

航空航天产业。抢抓长三角大飞机先进制造业集群建设机遇，在航空发动机关键零部件、低空动力系统等领域形成特色优势。航空发动机关键零部件，大力推进叶片、机匣、涂层等项目建设和产能释放，加快布局上游的母合金材料、关键模具、特种加工等领域。大飞机结构件及内饰系统，推动座椅支架拓展到完整的座椅系统、行李架、厨房模块等，积极布局大飞机机翼及零部件制造项目。低空飞行器及动力

系统，体系化布局燃油、电力、氢能及混合动力等多类型动力系统，发展 eVTOL 产业。充分发挥现有机场功能，拓展物流配送、应急救援、低空旅游、城市立体交通、智慧巡检等多元化应用场景。

（三）前瞻布局三大未来产业

前瞻布局特色优势细分赛道，加快技术突破、场景驱动、企业引育、生态构建，创建未来产业先导区。

氢能和核聚变能产业。支持企业加快突破绿氢制备工艺等关键技术，加快大功率燃料电池产业化进程，降低生产成本；积极招引氢能产业延链补链项目，培育应用场景，优化产业发展生态。紧盯合肥聚变能源领域发展趋势，加快切入精密制造等细分领域，抢占技术制高点。

新一代半导体产业。培育壮大氮化镓等第三代半导体，提升氮化镓蓝绿光芯片产品良率和性能，巩固绿光芯片产品市场占有率，拓展蓝光芯片应用；加大企业引育力度，打造“衬底材料、芯片制造、器件封装、模组集成”全产业链。探索布局氧化镓、金刚石、氮化铝等超宽禁带半导体。

前沿材料产业。加快发展航空航天特种合金、高纯金属、高熵合金等金属基材料，复合集流体、碳纤维复合材料等特种复合材料。积极布局生物医用材料、生物基材料、3D 打印材料等。

（四）培育壮大先进制造业主导产业

坚持传统产业焕新升级、新兴产业集群发展、未来产业

前瞻布局与主导产业发展紧密结合，汇聚资源、重点突破，推动“五大主导产业”串珠成链、聚链成群、集群成势。以金寨经开区、舒城经开区、金安经开区、六安高新区、六安经开区为核心区，发展汽车零部件产业，打造汽车零部件、新能源助力车特色产业集群。以霍邱经开区、金寨经开区、金安经开区、六安高新区、叶集经开区、六安经开区为核心区，发展铁基钼基等“三基一化”新材料产业，打造铁基新材料、钼基新材料、铝基新材料、化工新材料特色产业集群。以金寨经开区、舒城经开区、金安经开区为核心区，发展新能源产业，打造新型储能特色产业集群。以舒城经开区、金安经开区、六安经开区为核心区，发展半导体及显示模组产业，打造半导体产业集群。以霍山经开区、金安经开区、六安经开区为核心区，发展航空关键部件产业，打造航空发动机关键零部件、低空飞行器及动力系统特色产业集群。

三、主要任务

（一）促进科技产业深度融合，增强产业核心竞争力

强化企业创新主体培育。锚定“一地一城一廊”目标，打造合六同城协同创新产业基地、创建省级科技创新城市、建好合六科创走廊。鼓励航空关键部件、半导体、铁基钼基新材料等产业的企业联合上下游及合肥等地高校院所，牵头组建创新联合体，承担更多国家、省级科技攻关任务，打造一批拥有核心竞争力的科技成果和产品。推广“企业提、政府挂、高校揭、就地转”助企攻关模式，推动供需双方靶向对接，联

合开展产学研合作。加快推进亿元以上工业企业创新活动、5 亿元以上企业创新机构、10 亿元以上企业创新成果全覆盖。完善“科技型中小企业—高新技术企业—科技领军企业”梯次培育机制。“十五五”期间，新增规模以上工业高新技术企业 80 家左右。

建强产业科技创新平台。支持企业联合高校院所共建省制造业创新中心、重点实验室、产业创新研究院（技术创新中心）、产业技术工程化中心等新型研发平台。提升安徽工研院六安院、“工大智谷（六安）”等平台质效，承接更多科技成果在六安落地转化。围绕“三基一化”新材料、锂电池、半导体、航空关键部件等产业，加快布局建设制造业中试平台，健全中试服务体系，提高科技成果转化和产业化水平。推动科创平台共建共享。探索“科创飞地”模式，实现“研发和概念验证在外、中试及产业化在六安”。加快推进上海技术交易所（安徽）区域创新中心建设，将东部新城打造成为科技服务创新集聚区，探索多样化科创协同发展模式。构建“省级新产品-首创产品（“三首”产品）-工业精品-标志性产品”的工业精品矩阵。“十五五”期间，新增“三首”产品 15 个左右，省级新产品和安徽工业精品 50 个左右。

强化质量品牌引领。推进质量管理数字化，提升企业质量管理能力和产品质量水平，完善产品质量追溯体系，争创各级质量奖。鼓励企业参与国家、行业标准制修订，促进对标提升。实施增品种、提品质、创品牌“三品”战略，打通从

技术创新、成果转化、生产制造、质量管理到市场推广、品牌建设的全流程发展链路。加强知识产权创造与保护，推动“六安制造”向“六安创造”“六安品牌”跃升。

（二）梯度培育优质企业，筑牢产业体系基础

做强一批龙头骨干企业。围绕主导产业，支持符合条件的企业并购重组、垂直整合，增强企业核心竞争力和产业链生态主导力。完善骨干企业监测体系，梯度打造具有持续创新力和竞争力的制造业优质企业群体。抢抓企业上市“迎客松行动”计划、“科创 100”上市专项行动等政策机遇，分批次推动企业在多层次资本市场上市挂牌。到“十五五”末，全市百亿元企业超过 4 家，10 亿元企业超过 40 家，亿元企业超过 420 家。

培育一批专精特新企业。健全“选种、育苗、培优”全周期体系，构建国家级专精特新“小巨人”企业示范引领、省专精特新企业骨干支撑、创新型中小企业活力迸发的梯度培育新格局。强化技术开发、品牌推广、知识产权保护等方面支持，积极培育制造业单项冠军。“十五五”期间，新增专精特新“小巨人”企业 10 家左右、省级专精特新企业 150 家左右、创新型中小企业 250 家左右。

升级一批规模以上企业。推广“四产”“四新”分析法，优化工业运行监测方式。完善小升规、项目投产纳规工作机制，每年建立企业纳规培育库，优选成长性好、统计基础完善的企业入库培育。优化规上工业企业动态进退平衡格局，推动

经营低效、发展乏力企业依规有序退出工业企业统计名录，实现名录库总量结构动态优化。推动企业规范公司财务制度和管理制度，提高企业现代化管理水平。发掘孵化利用 AI 技术赋能、深耕细分领域的“一人企业”。到“十五五”末，全市规模以上工业企业超过 1800 家。

（三）提升投资质量效益，厚植产业发展动能

持续深化“双招双引”。坚持招商引资、招才引智并重，积极招引优质企业、重点项目、高端人才。开展产业链招商，聚焦主导产业细分赛道，围绕“零件—组件—配件—总成件”方向“延链补链强链”，依托链主企业引进配套及上下游企业。做强资本招商，统筹设立主导产业引导基金，深化“招投联动”布局硬科技赛道。深化以商招商，走访重点企业、举办恳谈会，挖掘项目线索。推动场景招商，聚焦矿产资源、低空经济、新能源应用、大数据服务等领域，按照“为产品找场景、为场景找产品”双找路径吸引企业“接单”落地。完善柔性引才机制，吸引合肥、沪苏浙等地专家人才、科创团队来我市创新创业，支持青年科技人才创新创业。

强化项目管理服务。优化市县领导联系包保重点项目机制，聚焦重大项目落地、企业发展主动靠前服务，进一步提升要素保障水平。加强项目全生命周期管理，构建“储备一批、开工一批、建设一批、投产一批”的梯次推进格局。对重点工业项目实行“周调度、月分析、季盘点”，完善问题归集、分解、调度、销号闭环管理机制，推动项目加快建设，着力扩

大工业有效投资。密切监测项目建设进度与企业生产经营衔接，确保项目按期投产、尽快入规。“十五五”期间，落地亿元以上工业项目750个以上。

大力推进新型技改。推动新兴产业企业围绕技术迭代和产品创新加大投资，以持续有效投资带动新技术新产品加速涌现。推动传统产业企业加快推进老旧设备、低效设备更新换代和数字化改造，激发企业焕新升级动力。引导企业围绕设计验证、测试验证、工艺验证等中试验证和检验检测环节，更新一批先进设备，提升研发创新能力。

（四）提质升级开发园区，打造产业集群发展主阵地

做强特色优势产业。引导各开发区围绕全市主导产业，立足自身产业基础和比较优势，进一步明晰产业发展方向，重点打造1个首位产业、培育壮大2个主导产业，形成差异化竞争优势，到2030年，全市开发区主导产业集聚度达到45%以上。强化园区运行情况监测，坚持集约节约发展，提升用地效率与承载能级。

促进产业集群化发展。引导各开发区围绕产业链供应链的优势和薄弱环节，采取链式招商、产学研联合、生态协作等多种方式推动产业链上下游集聚发展。支持各开发区积极争创并做大做强中小企业特色产业集群、县域制造业特色产业集群、先进制造业集群等。支持建设服务产业发展的智慧能源管控、设备智能运维、物流仓储、环保监测服务、网络及算力支撑等平台，完善基础配套，提升园区产业协同效能。

（五）充分释放区域合作势能，拓展产业协同新空间

持续推进合六产业同城化。积极推进合六科创走廊、产业走廊建设，围绕汽车、新一代信息技术等重点产业做好合肥“产业配角、产品配件、企业配套”，加快先进制造业产业布局。推进合肥开发园区与六安开发园区深度联动，共建安徽合肥瑶海经济开发区，深化合肥高新区与霍邱县园区合作共建模式，推动合肥新站高新区与叶集化工园区加强合作，推进舒城经开区与合肥经开区合作共建产业园，强化合六开发园区“点对点”联系，打造一批合作平台。抢抓合肥都市圈要素市场化配置综合改革试点、滨湖科学城实体化改革机遇，加强要素领域和科创领域合作。

加强沪六产业对口合作。推动六松现代产业园利益共享模式向联合招商、科技成果转化、品牌共建等更多领域拓展。抢抓长三角大飞机先进制造业集群建设机遇，拓展大飞机产业领域合作空间。主动承接产业转移，围绕主导产业吸引上海产业链关键环节、核心技术、品牌管理等方面优质的企业来六安投资布局。推动青浦与金寨共建金浦产业合作园区、青浦与霍山共建青浦产业园霍山分园，打造更多承接产业转移平台。深度链接上海消费市场与六安生产市场，推动优质企业及产品入驻上海线上采购平台，积极组织企业参加中国工博会、进博会、上海“一节六季”等展览展销活动。积极融入 G60 科创走廊。

（六）强化数智赋能，激发产业内生动力

推进人工智能赋能应用。支持工业企业与人工智能服务商联合开发工业大模型，重点研制轻量化、场景化 AI 小模型，推动行业应用、数据开发与模型建设深度融合。推动人工智能技术嵌入生产制造全流程，支持中小企业围绕研发设计、中试验证、生产制造、营销服务、运营管理等重点环节打造人工智能应用场景。引育一批本地人工智能应用服务商。

加速智能制造普及升级。推动数字化迭代智能化升级，引导企业逐步从单一环节数字化改造向全流程智能化改造升级。鼓励企业开展智能制造能力成熟度评估，分层级、系统性推进智能工厂建设。“十五五”期间，新增 40 个以上具有典型场景的基础级智能工厂，择优打造 10 个左右区域行业领先的先进级智能工厂。

筑牢数智化基础支撑。支持钢铁、汽车零部件、绿色食品等领域优质企业建设行业级工业互联网平台，赋能产业链上下游，推动工业互联网与重点产业“链网协同”发展。健全“专业型+行业型+协作型”多层次的工业互联网平台体系。深入实施“万兆皋城”行动，部署新一代通信网络建设，提升工业领域网络支撑能力。加快 5G-A 基站升级改造和推进万兆光网试点部署，推动万兆工厂、万兆园区等重点场景建设。“十五五”期间，新建及改造 5G 宏基站及 5G-A 基站 5000 座左右。

（七）深化“两业融合”，健全产业服务支撑体系

大力发展服务型制造。推动制造业服务化延伸，大力发展全生命周期管理供应链管理、个性化定制等模式，支持制造业企业向整体解决方案供应商转型。健全服务型制造公共服务体系，支持建设工业设计、一站式数智化服务、产权保护、产融对接等平台，帮助中小企业解决发展中的共性需求和困难。以服务型制造标杆企业培育为抓手，打造转型标杆，推进省级服务型制造集聚区建设。打造应用场景，探索开展制造服务一体化应用场景建设，重点打造面向生产需求的工业应用场景和面向消费需求的生活应用场景。提质升级科技服务、信息服务、商贸服务、现代物流、现代金融等产业。

加强产业人才队伍建设。培育领军人才，“走出去”参访行业标杆企业，促进我市产业领军人才与“链主”、上下游企业人才间交流合作、互学互鉴。培育经营管理人才，围绕企业高级管理人才、专业管理人才成长需求，加强省、市、县联动，共享培训资源，全面提升企业经营管理能力。培育技能人才，支持企业与六安职业技术学院、六安应用科技职业学院等建立“师生进企业、企业进校园”联合培养机制，加强高技能人才培育，努力建设一支知识型、技能型、创新型产业工人队伍。

（八）统筹绿色转型与安全发展，夯实产业高质量发展根基

推动绿色低碳转型。实施碳排放双控，落实行业碳管控、企业碳管理、产品碳足迹等政策。强化工业领域节能降碳管

理，严格落实国家产业结构调整指导目录，有力有效管控“两高”项目，依法依规淘汰落后产能、化解过剩产能。完善绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链“三位一体”绿色制造体系，“十五五”期间，新增国家级绿色工厂5家、省市级50家左右。开展节能服务进企业（园区）等活动。推广绿色低碳技术、工艺、装备、产品等，培育壮大专业化服务机构。落实全面加强资源节约要求，深化新能源汽车废旧动力电池循环利用，探索退役光伏组件等新兴领域废弃物循环利用路径。培育再生资源综合利用和再制造规范企业。

提升安全发展水平。推动互联网、大数据、物联网、人工智能等技术在安全生产领域广泛应用，用智能化、信息化手段提升企业本质安全水平。构建“监管到位、企业主责、技术支撑、应急有力”的安全生产治理体系，坚决防范遏制重特大生产安全事故，提高安全生产突发事件应急处置保障能力。完善重要物资储备、应急调配、协同处置机制。加强工业领域网络数据安全防护，推动企业数据分类分级管理，提升风险监测、预警和处置能力，鼓励园区为中小企业提供安全托管服务。

四、保障措施

（一）健全落实机制

完善工作格局，各县区、开发园区和企业联动协作、推动落实，凝聚全市“十五五”工业经济高质量发展强大合力。

健全规划评估体系，完善动态监测、中期评估和总结评估，确保规划一抓到底。

（二）优化发展生态

深度参与全国统一大市场建设，打造市场化、法治化、国际化、便利化一流营商环境。弘扬新时代企业家精神，营造“工业强市”浓厚氛围。完善服务进园区进企业机制，常态化开展企业走访，定期梳理解决企业反映集中问题，持续提升为企服务质量。深入推进“综合查一次”改革，做到“无必要、不入企”，切实减轻企业迎检和接待负担。综合整治“内卷式”竞争，引导企业理性参与市场竞争，共同维护公平竞争市场环境。

（三）强化要素保障

加强金融服务对接，推广“纳规贷”“订单贷”等特色产品，推动更多信贷资源支持制造业发展。加强财政金融协同，引导金融机构用足结构性货币政策工具，用好中小微企业贷款贴息、设备更新贷款贴息等政策，加大支持企业发展力度。