黄石市高端装备产业链供应链链长制专班办公室

关于印发《黄石市高端装备产业链供应链三年行动计划（2023-2025）》的通知

各县（市、区）人民政府、新港（物流）工业园区管委会，市直相关成员单位：

《黄石市高端装备产业链供应链三年行动计划（2023-2025）》已经市高端装备产业链供应链链长制工作专班同意，现印发给你们，请结合实际，认真组织实施。

附件：黄石市高端装备产业链供应链三年行动计划（2023-2025）

黄石市高端装备产业链供应链链长制专班办公室

（黄石市发展和改革委员会代章）

42023年5月31日

附件

黄石市高端装备产业链供应链三年行动计划

（2023年-2025年）

为贯彻落实市委、市政府关于深入推进产业链供应链链长制工作要求，切实增强我市高端装备产业链供应链韧性和竞争力，推动黄石工业提质倍增，特制定本行动计划。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实党的二十大精神以及省第十二次党代会、市第十四次党代会精神，立足新发展阶段，完整准确全面贯彻新发展理念，积极融入武汉都市圈产业协同发展，坚持高端化、智能化、绿色化发展方向，通过链主企业带动、“双链”延伸拓展、链企融合突破、链创驱动创新、链条生态培育，打造具有黄石特色和核心竞争力的高端装备产业链供应链，为我市加快建成武汉都市圈重要增长极提供坚强产业支撑。

二、工作目标

产业链供应链进一步完善。到2025年，构建“4+1”产高端装备产业链供应链体系，即“4”大细分产业链（智能物流装备、高档数控机床、节能环保装备、高端专用装备）及“1”大配套产业链（关键基础零部件）。

产业规模实力进一步增强。到2025年，全市规模以上高端装备产业产值突破400亿元，年增速10%以上，规上企业数量达350家。链主企业东贝集团产值达到150亿元，保

持单品牌全国第一、全球前三行业地位；三丰智能产值突破20亿元，进入国内智能输送装备行业前三。

产业创新能力进一步提升。到2025年，力争培育省级及以上专精特新小巨人企业70家，省级制造业单项冠军企业45家，省级重点实验室2家，产业技术研究院1家，省级以上新型研发机构10家，省级及以上企业技术中心16家，省级及以上工程研究中心9家。

产业生态体系进一步优化。到2025年，产业链供应链上下游企业、同类企业配套协作更加完善，本地配套能力提高20%以上，行业协会蓬勃发展，要素保障支撑有力，园区承载力全面提升，打造全国重要的高端装备产业集聚区。

三、重点任务

（一）延伸拓展产业链条

围绕现有链主企业，抓好关联企业的培育、引进，进一步补齐、延伸、壮大五条细分行业产业链供应链。

智能物流装备产业链：重点发展高层密集智能仓储系统、四向穿梭机器人、全自动装卸车系统、多缺陷机器视觉快速检测系统、机器人拣选与码垛等智慧仓储及分拣设备和平面移动类、基于5G+互联网的智能停车AGV系统等智能停车设备。上游重点发展控制器、减速器、伺服电机及驱动器等核心零部件。下游加强产品在汽车、食品、家电、物流等行业的应用。

高档数控机床产业链：拓展发展大型金属成型与切削机床、多轴联动复合加工中心、成套柔性生产线等高档数控机床及加工中心产品。上游努力实现主轴、丝杠、导轨、伺服

电机、驱动器等主要功能部件产业化。下游加快构建数控机床研发生产、展销及后期维修一体化综合服务体系，打造高档数控机床“云体验中心”。

节能环保装备产业链：大力发展冰箱冷柜、商用冷链、医疗冷柜、新能源汽车空调等领域的节能节材制冷压缩机产品。上游引进变频板、电机类、铜材、铜管等压缩机、换热器配套材料生产企业。下游发展余热余压利用等工业节能设备。

高端专用装备产业链：冶金设备方面，围绕山力科技，加强金属板带加工装备在黄石本地的配套能力。水泥装备方面，创新水泥工艺和余热回收技术，重点发展新型干法水泥生产成套生产装备、自动化包装设备等。积极引进电子信息装备制造商，配套我市电子信息产业。上游加快引进技术含量较高、进口替代迫切的关键核心零部件项目。下游发展人工智能装置和系统、工业互联网平台等技术的集成应用。

关键基础零部件链：重点发展高端精密轴承、大型成套铸锻件、高强度紧固件、液压气动密封件、高精度齿轮传动装置、高低压智能成套设备、链条传动系统部件、高性能刀具等基础零部件。

（责任单位：市经信局，各县（市、区）市按职责分工负责）

（二）强化产业链供应链支撑

实施优质企业梯次培育工程，进一步扶优扶强。对东贝集团、三丰智能等链主企业，实行“一企一策”、优先支持、重点保障，全力推进各类要素向链主企业集聚，打造产业“航

母”。大力扶持三环锻压、山力科技、人本轴承等重点企业扩规模、增产能，加强新产品的研发推广，建成对地方经济具有更强带动作用的行业龙头企业。大力扶持迪峰换热器、天华智能、三丰小松等重点企业在主板、中小板、创业板等上市（挂牌）。将普罗格智芯、玖恩智能、三丰机器人等一批重点企业作为培育对象，支持其加快技术创新和产业化发展，打造一批“专精特新”小巨人企业和细分领域的制造业“单项冠军”。**（责任单位：市经信局、市科技局、市发改委、市地方金融局，各县（市、区）市按职责分工负责）**

（三）推进产业链供应链创新

组织开展重点产业关键核心技术攻关行动，实施重点产业关键核心技术攻关揭榜制项目，在重点产业领域突破一批关键核心技术。

智能物流输送装备产业链：重点突破轻量化设计技术、多任务规划与智能控制技术、多传感器融合的信息感知与导航技术、高精度对接控制技术、超重载多驱动集成控制技术、以 CPS 为主的 DC-AC 混合供电技术、多智体组合搬运控制技术、人机交互与自主编程技术、快速标定与精度维护技术、机器人系统开发技术、机器学习与智能决策、数字孪生等共性技术。

高档数控机床产业链：重点突破五轴联动技术、误差补偿技术、直线电机驱动技术等数控机床关键技术。

节能环保装备产业链：重点突破低品位余热利用、高效换热、燃烧技术、变频调速技术等关键技术。

高端专用装备产业链：重点攻关精密/超精密制造技术、智能感知与控制技术、自诊断技术等关键技术。

关键基础零部件产业链：重点攻关高速高精制造工艺技术、微纳制造技术、先进激光技术等关键技术。

（责任单位：市科技局、市发改委、各县（市、区）按职责分工负责）

（四）大力开展产业链招商

围绕产业链供应链缺失环节，着力引进一批延链、补链、强链项目，推动项目尽快竣工投产、达产达标，尽快形成新的增长点。

智能物流装备产业链：在输送装备领域，面向昆明昆船物流、井松智能科技等国内品牌企业开展招商。在智能仓储设备、智能搬运设备、自动分拣设备、智能停车设备等领域，积极引进昆山胜斐迩仓储系统、大福物流设备、湖州德马科技、深圳今天国际物流、伊麦尔电子科技等大型品牌企业。

高档数控机床产业链：积极引进济宁博特精工、大连科德数控等机床关键功能部件企业，面向拓璞数控科技、上海机床厂、南通机床、华辰精密装备等国内大型数控机床企业开展招商引资。

节能环保装备产业链：在高效节能装备领域，积极引进浙江银轮机械、卧龙电气集团、哈尔滨空调股份、杭州锅炉集团等企业。在先进环保装备领域，积极引进北京清新环境技术、中电环保股份、华光锅炉股份等企业。

高端专用装备产业链：积极引进中冶科工、北钢总院、北京星和众工设备等企业。在水泥装备领域，积极引进中国

鹏飞、江苏山宝集团、河南汇金智能装备、翼东装备、任氏水泥装备等企业。在电子信息装备领域，积极引进清洗研磨设备、检测装备、气体纯化设备等设备制造龙头企业。

关键基础零部件产业链：围绕长三角、珠三角等重点区域，积极引进我市高端装备企业配套关键基础零部件。

（责任单位：市招商服务中心、市经信局、市发改委、各县（市、区）按职责分工负责）

（五）推进产业链供应链对接

畅通产销对接渠道，每年至少举办1场产销（需）对接活动，探索建立服务本地的专业供应链平台。重点加强节能环保装备企业与铸造企业的对接、关键基础零部件企业与钢铁企业的对接，支持本土基础零部件企业采购黄石的数控机床产品。支持中小企业围绕链主企业，在上下游配套产品生产、物流、销售等领域进行分工协作，弥补产业缺位，形成相对完整的产业链供应链体系，提高链主企业的市内配套率，提高产业的聚集能力。鼓励和支持生产销售企业对接电商平台，充分利用新业态新模式，实现线上线下融合发展。支持产业（企业）供应链本地配套，提升本地工业名优创新产业的本地销售率。**（责任单位：各相关（县、市）、市商务局、市经信局、市发改委）**

（六）优化产业链供应链布局

按照链式整合、园区支撑的原则，增强产业园区承载能力，推进标准化厂房、水电气、通讯网络、污水处理等基础设施建设及周边配套设施完善，提供产品认证、技术研发、检验检测、成果推广等综合公共服务，引导产业项目在园区集聚发展。优

化完善园区空间布局，构建“一核引领、多点支撑”高端装备产业空间布局，打造一批特色产业园区。开发区·铁山区为全市高端装备产业创新发展的主战场，重点发展智能物流装备、高档数控机床、节能环保装备；大冶市重点发展节能环保装备、智能物流装备及关键基础零部件等；阳新县重点发展高档数控机床；黄石港区重点发展智能物流装备；西塞山区重点发展关键基础零部件装备；下陆区重点发展高端专用装备和关键基础零部件。**（责任单位：市发改委、市经信局、各县（市、区）按职责分工负责）**

四、保障措施

（一）完善工作机制。成立高端装备产业链供应链工作专班，集中资源要素，整合工作力量，确保产业链供应链建设有力有效推进。建立会商机制，定期召开链长制工作推进会议，研究解决产业链供应链发展的重大事项。完善问题反馈机制，常态化开展助企纾困活动，解决制约产业链供应链及企业发展的各种问题。强化宣传报道，各成员单位要围绕年度重点工作，及时总结提炼经验做法，编写优秀案例，加大在省、市主流媒体的宣传推广力度，营造浓厚氛围，擦亮高端装备“双链”工作品牌。**（责任单位：市发改委、市科技局、市经信局、市人社局、市地方金融工作局、市招商服务中心、各有关县（市、区））**

（二）强化要素保障。开展金融链长制工作，召开政企银三方对接活动，设立市级产业引导基金，形成覆盖高端装备产业链供应链核心企业和上下游小微企业的综合金融服务方案。对接企业的人才需求，常态化开展“智汇黄石高校

行”招才活动，选派“科技副总”“科技特派员”等为企业服务。推动产业技术创新平台建设，加快推动智能装备领域技术创新与成果转化。加强土地、能耗等指标等供给，保障产业链供应链企业发展和项目建设需求。各县（市、区）结合本地区工作实际，制定有针对性的支持政策。**（责任单位：市地方金融局、市城发集团、市国资公司、市东楚投资集团、人行黄石中心支行、市发改委、市科技局、市经信局、各县（市、区）按职责分工负责）**

（三）压实工作责任。“双链”工作实行链长负责制，各相关单位要围绕产业链供应链三年行动计划、年度任务清单，严格按照时间节点，制定具体推进措施，切实完成各项任务，每月向专班办公室报送进展情况。专班办公室要加强督办，对各项工作进展情况以及完成情况进行实时跟踪监测，定期通报工作进度，形成推动产业链供应链发展的强大合力。**（责任单位：市发改委、各相关部门、各县（市、区））**