

黄石市经济和信息化局文件

黄经信〔2022〕21号

关于印发《黄石市化工产业“十四五”发展规划》的通知

市直有关部门，各县（市）区、开发区、铁山区经（科）信局、新港（物流）工业园经发局：

《黄石市化工产业“十四五”发展规划》已经市人民政府同意，现印发给你们，请结合工作实际，认真组织实施。

黄石市经济和信息化局

2022年11月21日



黄石市化工产业“十四五”发展规划

依托良好的区位优势和工业基础，化工行业一度是黄石市重要的基础原材料产业。目前，精细化工、生物医药等细分行业仍具有较大的发展潜力。

“十四五”期间，黄石市将以湖北省化工园区复核认定为契机，加大在产业规模、产业链延伸、产业协同、产品结构调整、技术研发和发展空间等方面的投入，抓住武汉都市圈建设以及湖北省培育万亿级绿色化工产业集群带来的历史性机遇，培育龙头企业，提升产业水平，优化产业布局，拓展发展空间。

为进一步推动化工产业高质量发展，特制定《黄石市化工产业“十四五”发展规划》，规划期为2022-2025年。

第一章 基本情况

第一节 产业发展现状

黄石市现有化工生产企业涉及基础化学原料、肥料、农药、合成材料、专用化学品等。2020年全市化工产业完成工业总产值46.1亿元。

1. 阳新经济开发区滨江工业园（医药化工园区）

2020年园区完成工业总产值18.8亿元（含武汉武药），实现利润2.3亿元，税收0.69亿元。园区重点企业远大医药健康控股子公司，产品结构实现了由化工基础原料向生物医药、氨基酸产业的转型升级，其中牛磺酸、胱氨酸、硝基甲烷等多项产品处于行业领先地位。

2. 西塞山工业园区化工园

2020年化工园完成工业总产值14.1亿元，实现利润3.86亿元，税收0.38亿元。园区重点企业湖北振华化学股份有限公司为我国铬盐骨干企业，现有年产13万吨红矾钠铬盐生产能力，是国内唯一具有“无钙焙烧清洁生产工艺”自主知识产权的铬盐生产企业，也是我国铬盐行业唯一上市公司。

3. 园区外化工企业

2020年完成工业总产值13.2亿元，实现利润2亿元，税收0.2亿元。主要产品有异辛烷、甲基氯化物、生物农药、五硫化二磷，部分产品远销印度、日本、韩国和欧美等国家和地区，并成为柯迪华、先正达、拜耳等全球知名企业供应商。

第二节 存在的主要问题

1. 高端化工产业尚未成型

黄石市化工产业多以传统化工为主，医药化工（本规划中医药化工行业是指生产医药中间体，且未获得药品生产许可证的化工行业）、农药及中间体等占比较高，与国内外先进园区及产业体量相比，黄石市化工产业总量尚小，尚未形成完整的产业链，上下游联系不够紧密，产业协同、抗风险能力较弱，产品结构较为单一，技术研发投入有待加强。

2. 传统化工行业竞争激烈

黄石市传统化工行业现有基础尚好，但是部分细分领域面临着市场萎缩、价格低廉、核心竞争力不强的困境，增速放缓、产能过剩、利润增幅低于人力成本增幅等问题进一步

凸显。随着国内安全环保监管力度进一步加大，以农用化工（肥料、农药）为代表的传统化工行业市场风险增加，产业竞争日趋激烈。

3. 产业发展空间受限

2021 年底，黄石市完成沿江化工企业关改搬转任务，全市关改搬转企业腾退土地近 50 万平方米。黄石市合规化工园区目前仍存有部分剩余用地，但是大部分位于沿江 1 公里之内，无法规划新建化工产业项目，化工园区及产业发展空间受限，园区国土空间规划亟需调整。

4. 基础设施有待完善

黄石市化工园区基础设施有一定条件，但不能完全满足未来新增项目对园区道路、供水、供电、供气、热力、安全、环保等方面的需求，园区公用工程和配套设施需要进一步完善。园区产业发展将对安全环保设施和管理机制提出新的要求，园区安全环保水平有待进一步提升，智慧园区建设水平有待进一步提高。

第二章 “十四五” 形势与挑战

第一节 面临的机遇

1. 产业转型升级发展带来的机遇

我国化工产业正处于结构调整关键期，投资方向和产业布局将发生重大变化，“调结构、促转型、增效益”将是“十四五”乃至未来一段时间内我国化工产业发展的核心任务，同时也为我国化工产业发展带来了新的机遇。当前，我国仍处于重要战略机遇期，积极开拓医药化工、高端专用化学品、

化工新材料、电子化学品领域，为下游市场提供高附加值、高科技含量的化工产品，是我国化工产业的发展方向之一。高端化工产业广阔的市场前景，将为黄石市化工产业高质量发展带来较大机遇。

2. 国内国际双循环带来的机遇

当前我国化工新材料产品自给率较低，目前仍有许多化工新材料仍需依赖进口。“十四五”时期，我国将加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推进产业基础高级化、产业链现代化，提升产业链供应链现代化水平，加快建设现代经济体系，构建全方位多层次开放格局。国内国外双循环市场需求以及新发展格局，将为黄石市拓展化工新材料产业带来重要机遇。

3. 中部高质量发展带来的机遇

2021年4月，中共中央 国务院发布了《关于新时代推动中部地区高质量发展的意见》，明确推动长江中游城市群、中原城市群内城市间合作，加强长江经济带发展，支持武汉都市圈建设。着力构建以先进制造业为支撑的现代产业体系，建设新材料、新能源汽车、电子信息等产业基地。到2025年，中部地区质量变革、效率变革、动力变革将取得突破性进展，投入产出效益大幅提高，综合实力、内生动力和竞争力进一步增强。2021年10月19日，湖北省人民政府印发了《湖北省制造业高质量发展“十四五”规划》，提出打造万亿级现代化工及能源产业，推动中部地区加快崛起。湖北省加速布局化工产业发展，为黄石市化工产业发展带来更多机遇。

第二节 面临的挑战

1. 发展不平衡不充分形成的挑战

湖北省发展不平衡不充分问题仍然突出，经济发展水平、工业化和城镇化水平、基础设施和基本公共服务水平、创新能力和人才支撑水平与发达省份仍有一定差距，产业链供应链不健全，县域经济不强等都对化工产业发展形成挑战。同时，周边省市快速发展，中部地区已形成一大批化工园区，黄石市化工产业发展面临激烈的竞争。

2. 资源环境约束形成的挑战

“十四五”时期，国家将实行更加严格的生态环境保护、能源消耗和水资源管理等政策要求，稳步推动碳达峰碳中和工作，持续落实“三线一单”制度，统筹推进水资源、水生态、水环境治理保护，对生产生活方式绿色转型、能源资源合理配置提出了更高要求。今后化工产业在资源节约集约利用、二氧化碳减排、生态环境持续改善等方面压力巨大、任务繁重。黄石市现有园区及企业规模偏小，对环保、安全再投入要求较高，化工产业发展面临严峻的形势。

3. 新冠疫情蔓延形成的挑战

化工行业生产具有连续性、自动化和规模大型化的特点，且产业链长，产品关联度高，生产的“连续性”是节约成本和提高效率的重要基础。但受到新冠疫情的影响，供应链安全遭到巨大冲击，生产连续性变得极为脆弱，主要表现在疫情期间交通管制及原料和产品运输受限、下游需求得不到释放，对化工装置开工率和产品价格的影响较大，化工产业发展面临巨大的挑战。

第三章 指导思想、发展思路、定位和目标

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实党的十九大和十九届历次全会以及二十大会议精神、习近平总书记视察湖北长江段重要讲话指示精神，以新发展理念为引领，以供给侧结构性改革为主线，以高质量发展为中心，突出创新驱动发展、产业集群发展、绿色安全发展和要素优化配置，选择一批基础条件较好、技术条件成熟、上下游关联度较高的重点产业链和产品群，突破一批具有重大支撑和引领作用的关键技术，打造一批龙头产品和标杆样本，推动黄石市化工产业质量变革、效率变革、动力变革，建成生态环境与经济发展相互协同的新型化工产业体系。

第二节 发展思路

1. 存量企业做优做强

经过“关改搬转”及产业转型升级后留下来的企业是黄石市化工产业发展的基础，部分企业的产品在全国有一定的影响力，市场占有率较高，少数企业还是行业领军企业。黄石市应重点支持存量企业发展壮大，实现由传统精细化工产业向高端化工产业升级，并鼓励园区内企业间兼并重组、转型升级，组建产业特色显著、具有核心竞争优势的企业集团。

2. 优势产业集聚发展

生物医药中间体-原料药是黄石市化工产业优势产业之一，黄石市应重点做好与远大成员企业以及其它骨干医药原料药企业发展规划的深度对接工作，重点发展肿瘤、心脑血管

管疾病、糖尿病、神经退行性疾病、精神性疾病、高发性免疫疾病、重大传染性疾病等临床急需药物，特别是为采用新靶点、新作用机制的新药提供关键中间体和原料药支持。

3. 新兴产业加快培育

化工新材料和高端专用化学品是国民经济高质量发展和制造业升级的重要支撑，黄石市应抓住武汉都市圈高端制造和产业升级契机，培育和发展化工新材料和高端专用化学品产业。紧盯前沿科技，围绕战略新兴产业需求，着眼于“市场有需求、研发有基础、产业化可实现”的新产品、新技术，构建高技术含量、高附加值的高端专用化学品和医药化工产业，拓展化工新材料。

4. 发展空间优化拓展

黄石市现有两个经省发改委公告的合规化工园区，但因紧邻长江，受《长江经济带发展负面清单指南》等政策限制，长江干支流一公里范围内禁止新建、扩建化工园区和化工项目，因此，黄石现有化工园区发展空间有限，无法接纳更多的化工企业入驻。黄石市应坚持以“安全、绿色、循环、低碳”为化工产业发展总基调，尽早规划符合国家、省、市有关政策以及绿色化、智慧化等发展要求的新发展空间（园区）。

第三节 发展定位

按照《湖北省制造业高质量发展“十四五”规划》、《湖北省制造业产业链链长制实施方案（2021-2023年）》《湖北省长江经济带绿色发展“十四五”规划》提出的“打造万亿级现代化工及能源产业”以及“大力发展高端精细化学品

和化工新材料”等化工产业发展要求，黄石市化工产业发展应以绿色安全低碳发展为核心，以与武汉光谷生命健康产业和本地现有产业配套为原则，坚持以医药化工和高端专用化学品发展为重点，以农药化工为补充，以化工新材料作为新增长极的发展思路，全力推进化工产业高质量发展。

第四节 发展目标

到 2025 年，黄石市化工产业工业总产值力争达到 100 亿元，在 2020 年基础上翻一番。基本实现化工产业实现产业结构显著优化、产业规模稳步增长、整体竞争力大幅提升的目标，将现有化工园区建设成具有区域特色产业及核心竞争力的创新型化工园区，打造我国中部地区特色原料药、高端专用化学品及化工新材料产业基地。

第四章 发展重点

第一节 医药化工

医药化工发展具备较好的市场环境，现有企业应重点发展肿瘤、心脑血管疾病等临床急需药物。同时加快新项目的引进，重点围绕抗感染、抗肿瘤、降血脂及其他市场需求大的药物及中间体，构建新医药化工产品群。

第二节 高端专用化学品

高端专用化学品应以湖北振华化学等为龙头，通过企业延链拓链塑链，重点加快重铬酸钠产品的延伸，发展铬酸酐、氧化铬绿、维生素 K3、金属铬等系列产品。同时围绕黄石市现有的 PCB 印制电路板产业和市场需求导向，配套发展高端专用化学品，重点引进电子化学品、新型环保化学品、高端专用涂料、特种表面活性剂和特种用途粘合材料等项目。

1. **电子化学品**：电子清洗剂、正极材料、光刻胶、新型树脂、新型电池配套材料和化学品等。

2. **新型环保化学品**：环保型水处理剂、环保型塑料助剂、环保型造纸化学品、环保阻燃剂等。

3. **高端专用涂/颜料**：风电、船舶重防腐涂料以及高端建筑外墙保温涂料等。

4. **特种表面活性剂**：用于织物整理、纤维、农化等领域的特种表面活性剂。

5. **特种用途粘合材料**：用于汽车、飞机轻量化领域的氰基丙烯酸酯粘合剂、聚乙烯醇缩丁醛（PVB）。

第三节 化工新材料

化工新材料产业已被全世界公认为最重要、发展最快的高新技术产业之一，对国民经济各个领域，尤其是高技术及尖端技术领域具有重要的支撑作用。黄石市应结合汽车和轨道交通、装备制造、环保等产业，加快化工新材料产业的谋划布局，重点发展以下项目。

1. **高性能纤维**：适量发展 PBT 树脂、差别化长丝、聚苯硫醚纤维等项目；

2. **塑料和薄膜**：紧跟国内外环保产业发展，积极发展全降解塑料 PLA 和 PVDF 薄膜；

3. **复合橡胶**：依据原料和市场条件，适度发展高端弹性体及复合橡胶项目，重点推荐聚酯弹性体 TPEE、硅橡胶、氟橡胶 FKM 和特种混炼胶项目；

4. **复合材料**：积极发展复合材料系列产品，包括塑料合金、碳纤维/尼龙复合材料、玻纤/复合材料、芳纶复合材料

等。

5. 二氧化碳综合利用：结合当前我国正在推进的碳达峰碳中和行动，谋划布局 CCUS 产业，发展二氧化碳制化学品项目。

第五章 规划实施方案

按照推动长江经济带发展领导小组办公室《关于印发〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）〉的通知》（长江办〔2022〕7 号）、工信部等六部委印发的《化工园区建设标准和认定管理办法（试行）》和省长江办《关于印发〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）〉湖北省实施细则》（鄂长江办〔2022〕18 号）、《湖北省化工园区建设标准和认定管理实施细则（试行）》（鄂经信原材料〔2022〕86 号，以下简称“86 号文”）等文件规定，依法依规规划布局黄石市化工产业和园区发展。

第一节 产业布局

阳新经济开发区滨江工业园（医药化工园区）以现有的原料药及中间体为基础，重点发展医药化工产业；西塞山工业园区化工园重点发展高端专用化学品产业；在大冶市以及符合化工园区选址和政策要求的县（市、区）规划新的发展空间，重点发展医药化工、化工新材料、高端专用化学品以及钢化联产、建化联产的化工产业。

第二节 重点工程

1. 合规园区达标工程

黄石市现有合规园区应全面对照 86 号文以及《湖北省

化工园区认定自查评分表》（试行），在园区设立、园区管理、园区规划、安全管理、环境保护、公用工程、智慧平台等方面，补齐短板，力争达到优秀水平。

2. 园外企业提质工程

在园区外的化工企业，应重点围绕现有装备的安全、环保、节能设施，实施技术升级改造，提升装备的性能，提高企业的安全、环保、节能水平，同时引导企业进入合规园区发展。

3. 优势产业提升工程

重点围绕抗感染、抗肿瘤、降血脂及其他等市场需求大的药物及中间体，形成新医药化工产品群，将优势产业做大做强，提升行业地位。工程内容有：

（1）湖北远大生命科学有限公司：在保持牛磺酸生产规模及市场份额前提下，发展食品级甘氨酸、保健品活性组分等。

（2）湖北远大富驰医药化工股份有限公司：逐步向原料药关键中间体和原料药领域拓展，并开展医药中间体和原料药的合同定制服务。

（3）湖北远大生物技术有限公司：进一步向维生素系列产品拓展，如吡哆醛衍生物等。

（4）武汉武药制药有限公司：与武汉东西湖区制剂生产形成原料药-制剂产业链，发挥出集团化成员企业的协同效应，更多地引入具有市场前景的抗病毒、抗肿瘤、降血脂等药物，加强与下游制剂和品牌建设的契合度，形成原料药-制剂的良性发展。

(5) 湖北富博化工有限责任公司：扩展产品范畴，可选择防治线虫领域药剂，如威百亩、棉隆等。

(6) 黄石利福达医药化工有限公司：持续深耕细分领域，发展高附加值专用化学品，满足下游客户多样化需求。

4. 专用化学品拓展工程

专用化学品包括电子化学品、新型环保化学品、高端专用涂料/颜料、特种用途粘合材料及其它等多个细分领域的相关产品，其特点是专用性强、附加值高。工程内容有：

(1) 湖北振华化学股份有限公司：通过“数字化无钙焙烧清洁生产技术集成”和“全流程循环经济与资源综合利用体系”，拓展应用领域和进行相关产业整合，做好“1+N”产业构建（1为铬盐行业，N为特种功能材料、动物营养、技术集成应用等），同时寻机整合全球资源，做世界知名铬盐生产商和服务商。充分利用铬盐资源和技术集成，发展相关电池电解液、电极材料和储能电站。

(2) 阳新县晨光化工有限公司：推进高质量五硫化二磷向化工新材料或高端专用化学品领域发展，初期可以选择新型含氟农药中间体、医药中间体等。

(3) 阳新中正化工有限公司：推进高质量五硫化二磷向润滑油添加剂、抗磨剂等领域，同时向化工新材料领域发展，初期可以选择光引发剂、紫外固化材料等相关产品。

5. 化工新材料起步工程

黄石市现有化工新材料产业底子较薄，发展空间受限，相关企业在原料配套、研发、下游应用等方面还需进一步补链和延链，黄石市应积极规划新的发展空间，并依托新建化

工园区，加快推进化工新材料产业发展，开辟工业发展的新赛道。

第六章 保障措施

（一）加强组织领导

健全化工产业发展工作推进机制，按照《黄石市化工园区建设及认定工作操作规程（试行）》，完善化工园区建设及认定工作机制，聘请国家级、省级专家成立黄石市化工产业专家委员会，强化对各园区建设及认定工作的指导。加强与县（市、区）、有关部门以及市化工行业协会的协调联动，形成属地政府主抓，相关部门分工负责、齐抓共管、协同推进的工作格局。

（二）严格项目准入

园区管理机构应根据国家和省、市级相关产业政策，制定园区《化工产业“禁限控”目录》，建立项目入园评估制度，开展入园项目评估，严格项目审批，严把环境、土地、规划、水务、林业、安全、质量等关口，对不符合《产业结构调整指导目录》、《黄石市化工产业“十四五”发展规划》以及相关政策要求的项目，一律不予办理相关证照。提高引进企业进驻门槛，选择科技含量高、产品新、效益好、工艺危险性小的项目。重大化工项目建设必须进行社会稳定风险评估，加强事前沟通，征集社情民意，形成广泛共识。

（三）强化政策扶持

充分发挥和利用市级工业转型发展专项资金，建立化工产业重大项目库，对具有先进示范带动作用以及延伸产业链

急需重点突破的产品、技术研发、产业化项目和园区公共基础设施项目给予重点扶持。鼓励金融机构加大对新型化工产业升级的信贷支持，优先支持重点企业在境内外上市融资或通过合法合规方式筹集资金。加大产业资金、人才、土地、能源、生态环境资源等要素保障的政策支持力度，从立项、金融、项目落地等方面给予重点扶持。

（四）完善应急管理

现有合规化工园区应按照《化工园区安全风险排查治理导则（试行）》和《化工园（集中）区安全风险等级评估报告》等文件要求，进一步强化安全管理的长效机制，重视对危险工艺、重大危险源的辨识与管理，监控园区边界危险化学品运输车辆状态，健全应急处理能力建设，推进化工园区封闭化建设，加强对化工企业安全等法律法规培训，推动园区安全发展；完善应急救援一体化平台，加快推进化工园（集中）区消防站、危险化学品运输车辆专用停车场、公共管廊和公共事故应急池等对标建设、提档升级。

（五）强化环境保护

在推动产业发展的同时，按照减量化、再利用、资源化的原则，切实保护好化工园区的生态环境，支持和鼓励投资生态、环保、资源集约型项目，严格限制高耗能、高污染项目发展。加强对化工企业环保等法律法规培训，保护守法企业运作和投资积极性，提振化工行业转型发展信心，推动产业绿色发展。

（六）完善服务体系

加强产学研用合作，围绕产业发展需求，以高等院校和

企业工程技术中心为基础，组建高水平的政产学研协同创新综合服务体，实现科技与产业无缝对接。加强与国内科研院所、高等院校的科技合作，巩固和深化以企业为主体的科技创新体系，提高基础研究、共性技术和产品开发的研发能力。引导和鼓励企业科技创新，支持企业参与重大科技项目实施和行业科研创新平台建设，保障创新组织和创新人才的成果收益。