

# 中共国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）工作委员会文件

示范区委〔2022〕18号



## 关于印发徐圩新区建设世界一流石化产业基地 打造万亿级产业集群行动计划的通知

各部门、各单位：

经研究，现将《徐圩新区建设世界一流石化产业基地 打造万亿级产业集群行动计划》印发给你们，请认真学习领会，全面迅速抓好贯彻落实。新区党政办负责制定该行动计划的责任分工方案，并对贯彻落实情况进行督促检查。

中共国家东中西区域合作示范区工作委员会



国家东中西区域合作示范区管委会

2022年1月28日



# 徐圩新区建设世界一流石化产业基地 打造万亿级产业集群行动计划

为深入贯彻落实市委常委会专题会议精神，加快建设世界一流石化产业基地，打造万亿级产业集群，根据《江苏沿海地区发展规划（2021—2025 年）》《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》《国家东中西区域合作示范区建设总体方案》《石油和化学工业“十四五”发展规划》《江苏省“十四五”化工产业高端发展规划》《连云港石化产业基地总体规划（修编）》以及市委常委会专题会议纪要（〔2022〕1 号）相关要求，结合新区实际，制定本行动计划。

## 一、总体要求

（一）指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和历次全会以及省市党代会精神，科学把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，更好融入新发展格局，坚决扛起“争当表率、争做示范、走在前列”光荣使命，严格落实市委、市政府印发的《连云港石化产业基地世界一流标准体系》（连发〔2022〕6 号，详见附件 1）指标要求，加速推动产业转型升级、高质量发展，着力打造“双碳”攻坚示范标杆，全力推进世界一流石化产业基地建设，为全市加快实现后发先至提供有力支撑保障。

**（二）目标任务。**经过近 13 年开发建设，连云港石化产业基地全面形成以盛虹石化、卫星化学、中化国际为龙头的三大石化产业集群，引进重大产业项目 30 个，总投资约 3200 亿元，始终保持产业投资强劲态势。立足现有产业规划和布局，对标连云港石化产业基地世界一流标准体系，制定打造万亿级产业集群的“三步走”行动计划，并明确发展的目标和路径。

**第一步：**2022—2023 年，盛虹炼化一体化、嘉宏高性能新材料、中化瑞恒碳三产业链、中化圣奥等项目全面投产达效，石化基地产业布局全面完成，具备 1600 万吨炼油、600 万吨制烯烃规模；完成石化基地外产业规划修编和环评审批，石化基地与拓展区联动发展成效明显，“1+3”联动发展格局初步形成，拓展区主导产业加快布局；世界一流标准体系达标率 85% 以上，基本建成国内化工园区安全环保示范标杆；2022 年实现工业应税销售收入 1150 亿元，跨入千亿园区行列，生产能力达到 2000 亿元，2023 年工业应税销售收入突破 2300 亿元，综合实力跨入全国化工园区前十位。

**第二步：**到 2025 年，现有三大龙头产业和上下游产业链项目全部建成，具备 1600 万吨炼油、1000 万吨制烯烃规模；成功打造国内化工园区安全环保示范标杆，科技创新能力和创新平台数量明显提升，世界一流标准体系达标率 95% 以上，完成石化基地拓展区产业布局，打造高端化工新材料和精细专用化学品产业新高地，基本建成世界一流石化产业基地；与中西部

地区在港区合作共建、进口资源和出口产品加工基地合作等方面取得重大突破；徐圩港区基本建成“世界一流港口”；累计完成产业投资约 3500 亿元，其中外商投资占比达 10% 以上，工业应税销售收入突破 3200 亿元，能源、港口、物流贸易和服务配套等产业营收达到 1300 亿元以上，石化基地综合实力位居全国化工园区前三位。

**第三步：**到 2030 年，石化基地及拓展区产业全部建成投产，基本具备 4000 万吨级炼油、超 1000 万吨制烯烃规模，石化行业实现应税销售收入约 6800 亿元；石化基地外产业布局完成并投产达效，安全环保管控能力达到国际一流水平，世界一流标准体系达标率 100%，全面建成世界一流石化产业基地；对外开放水平显著提升，外贸进出口超 200 亿元，外商投资超 30 亿美元；全面建成“世界一流港口”，打造东中西区域合作示范标杆，油气全产业链开放成为外向型经济发展的重要引擎；累计完成产业投资超 8000 亿元，其中外商投资占比 20% 以上，实现工业应税销售收入 8600 亿元，能源、港口、物流贸易和服务配套等产业营收达到 2500 亿元以上，基本建成万亿级产业集群。

## 二、实施计划

### （一）2023 年综合实力进入全国化工园区前十强

1. 推动三大龙头企业全面投产达效。加快推进盛虹石化、卫星化学和中化循环经济产业园上下游产业链项目建成投产。

其中，盛虹石化的炼化一体化等项目实现销售收入超 1100 亿元，卫星化学的嘉宏新材料等 4 个项目实现销售收入超 450 亿元，中化瑞恒碳三产业链等 4 个项目实现销售收入约 200 亿元，精细化工区等其他项目实现销售收入约 550 亿元，园区全年实现应税销售收入突破 2300 亿元，产值和综合实力进入全国化工园区前十位。外商投资达 10 亿美元，推进现有外资项目加快建成投产，同时在石化产业补链强链、高端化工新材料等领域加大对世界 500 强、行业领军企业和大型跨国企业招引力度，持续提升外商投资占比。加大炼化二期或盛虹炼化减油增化项目争取力度，做好项目规划、用地、稳评等手续办理和环境总量、能耗等指标落实工作，为项目核准做好准备，持续推进千万吨级烯烃基地建设。

2. 基本形成石化基地“1+3”联动发展格局。充分发挥石化基地三大龙头企业延链补链强链的辐射带动作用，力争完成拓展区主导产业布局；进一步完善石化基地与拓展区联动发展机制，加快推进基础设施共建共享，为项目落地提供必要支撑；积极申报省级合规园区，聚焦高端聚烯烃、工程塑料、特种橡胶及弹性体等项目招引布局，实现与拓展区联动发展质的突破；启动战略新兴产业园（石化基地外产业园）项目及配套设施建设，完成投资 50—100 亿元。

3. 园区“双碳”攻坚示范项目和科技创新平台取得重大突破。田湾核电机组向石化基地供热管网一期工程建成投用，具

备 600 吨/小时供汽条件，每年节约标准煤 40 万吨，减排二氧化碳约 107 万吨、硫氮化物 450 吨。清洁能源供热示范项目正式启动建设，清洁能源装机总容量达到 530MW，清洁能源当年发电量 3.5 亿 kwh，减少二氧化碳排放 24 万吨；盛虹中试基地、连云港石化研发基地、中化瑞恒研发中心等一批国内领先的科技创新平台部分建成投用。

4. 港区吞吐能力超 1 亿吨。完成徐圩港区总体规划修编和管廊、给排水、集输运等专项规划编制工作。以增强临港重大产业服务保障能力为核心，加快实施“世界一流港口”建设行动方案。徐圩港区累计建成 2 个 30 万吨级原油码头，25 个 5—10 万吨级深水泊位；力争与中西部地区合作共建码头不少于 6 个，吞吐能力达到 4000 万吨；加快完善内河、公路、铁路、管廊等集输运体系建设，二、四、六港池支航道提标浚深工程建成通航。

## （二）“十四五”末基本建成世界一流石化产业基地

1. 推动在建项目全部投产达效。加大要素保障力度，推动盛虹下游产业链、卫星化学嘉宏新材料、中化循环产业园等项目全面投产达效，形成产值超千亿的龙头企业 2—3 家，百亿级重点企业 5—7 家。现有外资项目全面投产达效，优质外资项目产出效益初步显现，年度外商投资达 17 亿美元，外商投资占比大幅提升。基地基础原料就地转化率 70% 以上，产业关联度

80%以上，实现工业应税销售收入 3200 亿元，综合实力进入全国化工园区前三位。

2. 启动炼化二期项目建设。力争炼化二期项目“十四五”中期获批建设，期末基本建成。同步谋划布局乙烷制乙烯二期工程，结合现有项目在石化产业基地的运行情况，考虑项目在原料保障、工艺技术、节能减排以及与美国能源合作等方面的优势，积极申请国家发改委支持在连云港石化产业基地建设乙烷裂解制乙烯项目，进一步扩大中美能源合作基础，打造乙烷制乙烯合作示范基地。

3. 加快拓展区和战略新兴产业园建设。基本实现拓展区与石化基地规划一体化、管理一体化、产业一体化目标；基本完成战略新兴产业园高性能纤维、电子信息等产业项目布局并开始大规模建设；加快产业公共配套设施布局并启动建设，推进供水专项规划、配套污水处理厂选址研究和现有公辅设施规划编制，根据产业项目落地进度和布局情况分阶段完成相关设施建设。

4. “双碳”攻坚任务取得阶段性成效。建成一批碳捕集和综合利用项目，包括 CO<sub>2</sub> 制绿色甲醇、CO<sub>2</sub> 制锂离子电解液 EC/DMC 等项目，打造全国规模最大的二氧化碳综合回收利用示范基地，推进“碳达峰”工作落实；清洁能源装机总容量达到 930MW，清洁能源当年发电量为 5.64 亿 kwh，减少二氧化碳排放 38.5 万吨。

5. 加快打造区域合作示范标杆。深化与河南、甘肃、宁夏等中西部省份的合作交流，合作共建码头 10 个以上，在服务中西部地区发展、融入“一带一路”大局方面实现新的突破和质的提升。依托综保区重点发展石化产业保税服务平台、农产品冷链物流服务示范基地，加快推进与河南保税集团等公司的合作，打造跨境电商“东大门”。加大与中西部地区在人才培养、碳排放交易等方面的合作，推动中西部地区科研院所在新区设立研发创新平台，重点打造国内外生态环境科技创新成果转化基地。

6. 加快港口配套物流服务贸易产业发展。重点推动搭建油气交易中心平台，建立价格信息发布机制，招引 2000 家石油化工品贸易企业及相关金融服务机构，全力争取油气化工品及大宗商品贸易资质和相应配额，完成商业油气储备中心和国家原油战略储备基地用海申报，建成地下水封洞库。

7. 港区吞吐量力争达到 2 亿吨。以增强临港重大产业服务保障能力为核心，实施“世界一流港口”建设行动方案，加快“产业港、智慧港、枢纽港、循环港”等方面的创新实践。徐圩港区 5-30 万吨级液体化工品及散杂货码头达到 40 个。实施 4 大类 44 个重点建设项目，加快完善集疏运体系，建成产业铁路线 10 公里、港区铁路专用线 8 公里、液体化工品管廊及皮带管廊 14 公里；开工建设徐宿连内河航道、内河码头；推动连宿高速徐



圩段、311 国道连云港东段建设。“十四五”完成港区和相关配套集疏运体系建设投资约 181 亿元。

### （三）2030 年基本建成万亿级产业集群

1. 石化基地 4000 万吨级炼油项目及下游产业链全面建成投产，战略新兴产业园和拓展区产业布局全面完成并基本建成投产。石化基地拓展区产业配套能力大幅提升，公路、铁路、管廊、航道等基础设施与拓展区的互联互通体系基本形成；工业应税销售收入突破 9000 亿元。探索招引沙特阿美、埃克森美孚等国际龙头企业投资建设基地型甲烷制烯烃项目，突破炼油产能限制，提升石化基地原料多元化项目品质，年度外商投资达 33 亿美元，外贸进出口超 200 亿元，对外开放水平力争达到世界一流水平。

2. 攻坚完成“碳达峰”目标任务。能源消费总量得到合理控制，引入更多的低碳高效型产业项目，树立示范标杆；清洁能源供热示范项目一期投产供热、第二套供热系统全部投运，可供应 9088.5 吨/小时工业蒸汽，装机总容量达到 4800MW，发电 298 亿 kwh/年，减排二氧化碳约 3070 万吨、硫氮化物 1.28 万吨，非石化能源占比约 7%。

3. 形成全域自贸的开放格局。建成具有国际先进水平的国际贸易“单一窗口”，功能由口岸通关执法向口岸物流、贸易服务等全链条拓展。全力推进油气全产业链开放，积极争取商业银行、保险机构、证券公司等金融机构落户；依托连云港自贸

区政策优势和物流优势，争取成品油出口权，开启外贸交易板块；开展油品贸易跨境人民币结算便利化试点；完善“互联网+监管”体系，推动新区和全市外向型经济加快发展，实现贸易额超 2000 亿元。

4. 石化基地国际影响力显著提升。在战略、产业、管控、港口、社会 5 大领域探索石化基地国际影响力和新区可持续发展路径，成功构建自主可控石化产业发展体系，积极参与全球社会发展共同体建设，树立示范标杆和先进样板，确立世界一流石化产业基地品牌形象，促进国内外优质资源要素加快向新区集聚，使新区的国际影响力和辐射带动力在全球大开放格局中不断释放。

### 三、保障措施

（一）建立完备的清洁能源保障体系。加快光伏发电和增量配电网绿色能源示范工程建设，尽快实现并网发电，同步启动深海风力发电、氢能利用项目可行性研究，2025 年实现绿色电力供应 5.64 亿 kwh，减少二氧化碳排放 38.5 万吨。实施田湾核电机组向石化基地供热管网工程，项目全部建成后可实现 1200 吨/小时工业蒸汽供应，预计每年节约煤炭 140 万吨，减排二氧化碳 200 万吨。全力推进清洁能源供热示范项目稳评、环评各项工作，力争 2022 年底前项目获得国家发改委核准，2023 年 6 月开工建设，分别于 2028 年 6 月和 2030 年 12 月完成一期投产供热、第二套供热系统全部投运，全部建成后可供应

9088.5 吨/小时工业蒸汽、发电 298 亿 kwh/年，预计每年节约煤炭 1130 万吨，减排二氧化碳约 3070 万吨、硫氮化物 1.28 万吨。全力推进产业转型升级，提升项目单位面积产值至 715 万元/亩以上（现有产业用地约 15 万亩），加大节能减排和节水型园区建设力度，加快推进海水淡化技术推广应用，研究并根据实际需要启动石梁河水库清水入园工程建设。

（二）强化世界一流的安全环保管控能力。根据打造国内化工园区安全管理、生态环境示范标杆三年行动方案，靶向发力、持续攻坚，2022 年底前各项一流指标达成率 75% 以上。加快大气污染物近零排放、碳捕捉、碳封存和二氧化碳再利用等前沿技术试验推广，确保符合环境容量和环境承载力要求。紧盯薄弱环节，实施精准突破，构建园区特色安全环保文化体系，推动政企共建共治共享一流园区取得显著成效，2025 年全面具备世界一流安全环保管控能力，打造成为国内化工园区安全发展、绿色发展、高质量发展的示范标杆。

（三）建设国际领先的“世界一流港口”。制定徐圩港区“世界一流港口”建设三年行动方案，以服务临港重大产业发展为核心，建成与万亿级产业集群相匹配的产业驱动型大港；以服务中西部地区对外开放为宗旨，建成进口资源和出口产品加工贸易的合作共建港；以陆海联运、海河联运、开放创新为特色，建成综合服务能力强、安全高效的大型综合枢纽港；以世

界一流水平为标准，建成绿色、智慧、循环、低碳的现代化示范港。

（四）完善行业领先的公辅一体化配套体系。全面建成应急备用水源、国家危险化学品应急救援（连云港）基地、公共应急事故池、消防取水码头、石化公共管廊、再生水控制中心、地下综合管廊及灾备中心、地下化学救援医院、达标尾水排海等一批国内领先的重大产业支撑保障工程，高标准建设七大石化基地首个 IGCC 公用工程岛，具备双电源、双供水、双供汽（气）保障能力，为打造世界一流石化产业基地奠定坚实基础。

（五）培育国内先进的创新研发体系。依托环境质​​量管控中心，试验推广华能首创、国际原创的 NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub> 近零排放技术，建设大气主要污染物近零排放示范园区。积极推广运用碳捕捉、碳封存和二氧化碳再利用等前沿技术，努力实现“近零碳”排放，打造“双碳”攻坚示范标杆。重点打造盛虹中试基地、连云港石化研发基地和中化瑞恒研发中心，建设氢能、生物化工、新材料三大领域中试装置，打造国内领先的科研平台。

（六）锻造高素质的专业管理团队。全面开启二次创业新征程，大力弘扬“负重奋进、勇闯新路、敢为人先、后发先至”的新时代创业精神，迅速掀起新一轮大开发大建设热潮；加强干部专业能力培养，通过定期组织开展业务培训、专班实训和轮岗交流，增强新区干部在安全环保管控、园区运营管理、科

技创新服务等方面的专业本领；加大力度招引国内外一流顶尖人才来新区就业创业，加快组建一批顶尖专家团队；畅通机关、国有企业和基层一线干部任职交流通道，形成公开民主、人尽其才、充满活力的选人用人机制。

- 附件：1. 连云港石化产业基地世界一流标准体系
2. 万亿级产业园区主要经济发展目标
3. 万亿级产业园区产业布局规划
4. 2022 年徐圩新区工业应税销售预计完成情况
5. 2022 年徐圩新区重点产业项目投资计划

# 附件 1

## 连云港石化产业基地世界一流标准体系

| 分类             | 序号 | 分项指标                          | 单位                | 数值  |
|----------------|----|-------------------------------|-------------------|---|
| 绿色<br>产业<br>发展 | 1  | 绿色产业增加值占园区工业增加值比例             | %                 | 10  |
|                | 2  | 基础原料就地转化率                     | %                 | ≥70   |
|                | 3  | 产业关联度                         | %                 | ≥85   |
|                | 4  | 重点企业清洁生产审核实施率                 | %                 | 100   |
|                | 5  | 绿色工厂（车间）示范企业占比                | %                 | ≥80   |
|                | 6  | 单个项目投资总额（非战新项目）               | 亿元                | ≥10   |
|                | 7  | 固定资产投资强度（非战新项目）               | 万元/亩              | ≥585  |
|                | 8  | 项目投产后产值（非战新项目）                | 万元/亩              | ≥715  |
|                | 9  | 项目投产后税收（非战新项目）                | 万元/亩              | ≥35   |
| 环境<br>质量<br>改善 | 10 | 基地内地表水、地下水环境达标率               | %                 | 100   |
|                | 11 | 近岸海域水质达标率                     | %                 | 100   |
|                | 12 | VOC <sub>s</sub> 无组织排放应收尽收    | %                 | 100   |
|                | 13 | 废水、废气稳定达标排放率                  | %                 | 100   |
|                | 14 | 生活污水集中处理率                     | %                 | 100   |
|                | 15 | 工业固体废弃物（含危废）处置率               | %                 | 100   |
|                | 16 | 园区环保监测监控体系（监测站、大气环境监测车、信息平台等） | /                 | 建立  |
|                | 17 | 单位工业增加值废水排放量                  | t/万元              | ≤3.2  |
|                | 18 | 单位工业增加值 COD 排放量               | kg/万元             | ≤0.1  |
|                | 19 | 单位工业增加值氨氮排放量                  | kg/万元             | ≤0.008  |
|                | 20 | 单位工业增加值固废产生量                  | kg/万元             | ≤0.18   |
|                | 21 | 单位工业增加值 SO <sub>2</sub> 排放量   | kg/万元             | ≤0.2  |
|                | 22 | 单位工业增加值 NO <sub>x</sub> 排放量   | kg/万元             | ≤0.7  |
|                | 23 | 单位工业增加值 VOC <sub>s</sub> 排放量  | kg/万元             | ≤0.56   |
|                | 24 | 单位工业增加值 CO <sub>2</sub> 排放量   | t/万元              | ≤0.6  |
|                | 25 | 重点污染源稳定排放达标情况                 | /                 | 达标  |
|                | 26 | 烟气全部消白                        | /                 | 达到  |
|                | 27 | 燃煤电厂废气污染物排放标准                 | mg/m <sup>3</sup> | 超低排放（烟尘<br>≤10；SO <sub>2</sub> ≤35；<br>NO <sub>x</sub> ≤50） |
|                | 28 | PM <sub>2.5</sub>             | μg/m <sup>3</sup> | <30   |
|                | 29 | 环境空气质量优良天数比例                  | %                 | > 90  |
|                | 30 | 建成区绿化覆盖率和生态修复率                | %                 | ≥25（不含农场和<br>港区）  |
|                | 31 | CO <sub>2</sub> 排放回收设施        | /                 | 具备  |

| 分类             | 序号 | 分项指标                                     | 单位                 | 数值    |
|----------------|----|--|--------------------|-------|
| 安全<br>风险<br>管控 | 32 | 石化基地安全风险等级评估                             | 分                  | ≥95   |
|                | 33 | 国家级危化品和应急救援实训基地                          | /                  | 建成    |
|                | 34 | 危化品、道路运输、海上、地震及核事故疏散的处置能力                | /                  | 具备    |
|                | 35 | 危险化学品管理、储存、运输安全                          | /                  | 完善    |
|                | 36 | 全景监控与重大安全风险监测覆盖率                         | %                  | 100   |
|                | 37 | 与在产企业互联互通覆盖率                             | %                  | 100   |
|                | 38 | “两重点一重大”部位监控预警覆盖率                        | %                  | 100   |
|                | 39 | “两重点一重大”操作人员具备相关专业大专及以上学历占比              | %                  | 100   |
|                | 40 | 亿元 GDP 生产安全事故死亡率                         | 人                  | <0.03 |
|                | 41 | 十万人生产安全事故死亡率                             | 人                  | <1.5  |
|                | 42 | 工程建设百亿元投资生产安全事故死亡率                       | /                  | <0.4  |
|                | 43 | 职业病事故发生率                                 | /                  | 0     |
|                | 44 | 组织开展综合性应急演练                              | 次/季度               | >1    |
|                | 45 | “两重点一重大”生产装置和储存设施自动化系统装备投用率              | %                  | 100   |
|                | 46 | 涉及硝化、氯化、氟化、重氮化、过氧工艺的精细化工装置生产工艺全流程反应风险评估率 | %                  | 100   |
|                | 47 | 硝化和相邻装置同一时间现场操作人员数量                      | 个                  | ≤2    |
|                | 48 | 化工企业投产 1 年内安全生产标准化二级达标率                  | %                  | 100   |
|                | 49 | 化工企业投产 3 年内安全生产标准化一级达标率                  | %                  | ≥50   |
|                | 50 | 医疗应急救援中心具备危化品事故医疗救援能力人员                  | 人                  | >50   |
|                | 51 | 从业人员经应急救援实训基地、科普馆培训合格覆盖率                 | %                  | 100   |
| 能源<br>资源<br>利用 | 52 | 权威机构开展综合性深度检查                            | 次/年                | 2     |
|                | 53 | 安全管理人员中注册安全工程师占比                         | %                  | > 20  |
|                | 54 | 单位工业增加值综合能耗                              | tce/万元             | ≤1    |
|                | 55 | 再生资源循环利用率                                | %                  | ≥80   |
|                | 56 | 工业用水重复利用率                                | %                  | ≥97   |
|                | 57 | 再生水（中水）回用率                               | %                  | ≥70   |
|                | 58 | 废气和余热资源回收利用率                             | %                  | ≥90   |
|                | 59 | 单位工业增加值新鲜水耗                              | m <sup>3</sup> /万元 | ≤20   |
|                | 60 | 非化石能源占一次能源消费总量比重                         | %                  | ≥20   |
|                | 61 | 可利用危险废物园区内利用率                            | %                  | ≥70   |
|                | 62 | 工业固体废物综合利用率                              | %                  | ≥80   |
|                | 63 | 煤炭封闭输送                                   | %                  | 100   |
|                | 64 | 单位产品综合能耗                                 | /                  | 标杆值   |
|                | 65 | 设备能效水平                                   | /                  | 1 级   |
|                | 66 | 焚烧处置的危险废物在园区内消纳率                         | %                  | ≥80   |

| 分类     | 序号  | 分项指标                    | 单位 | 数值   |
|--------|-----|-------------------------|----|------|
| 科技创新   | 67  | 高新技术企业占比                | %  | ≥70  |
|        | 68  | 园区研发投入强度                | %  | ≥3   |
|        | 69  | 企业建立研发中心占比              | %  | ≥70  |
|        | 70  | 高层次人才占比                 | %  | ≥8   |
|        | 71  | “专精特新”企业占比              | %  | ≥10  |
| 基础设施建设 | 72  | 工业废水收集处理体系              | /  | 具备   |
|        | 73  | 污水集中处理设施                | /  | 具备   |
|        | 74  | 工业废水管线入廊                | /  | 全部   |
|        | 75  | 公用热源岛                   | /  | 具备   |
|        | 76  | 固废集中处置设施                | /  | 具备   |
|        | 77  | 分质供水体系                  | /  | 建立   |
|        | 78  | 石化基地主干道路管廊覆盖率           | %  | 100  |
|        | 79  | 公共事故池                   | 立方 | 容量匹配 |
|        | 80  | 应急备用水源供水能力              | 天  | ≥10  |
| 园区运行管理 | 81  | 安全环保应急预案制定率             | %  | 100  |
|        | 82  | 产业项目安全、环保投入分别占比         | %  | ≥10  |
|        | 83  | 安全生产责任制覆盖率              | %  | 100  |
|        | 84  | 建立项目准入退出机制              | /  | 建立   |
|        | 85  | 建立健全土壤和地下水防治体系          | /  | 建立   |
|        | 86  | 投产化工企业五位一体信息化平台和智慧车间建设率 | %  | 100  |
|        | 87  | 园区环境风险防控体系建设完善          | /  | 完善   |
|        | 88  | 建设项目环评、“三同时”执行率         | %  | 100  |
|        | 89  | 建设为石化基地服务的生态隔离廊道        | /  | 建立   |
|        | 90  | 挥发性有机物“指纹库”和溯源机制        | /  | 建立   |
|        | 91  | 重点企业环境信息公开率             | %  | 100  |
|        | 92  | 企业开展碳核算率                | %  | 100  |
|        | 93  | 建立园区碳排放强度下降绩效考核体系       | /  | 建立   |
|        | 94  | 环境风险健康管理系统              | /  | 建成   |
|        | 95  | 建立专业第三方服务机制             | /  | 建立   |
|        | 96  | 在规划区外围设置禁止区             | /  | 建立   |
|        | 97  | 石化基地全封闭管理               | /  | 实现   |
|        | 98  | 国家生态工业示范园区              | /  | 获批   |
|        | 99  | 国家智慧化工园区                | /  | 获批   |
|        | 100 | 国家绿色化工园区                | /  | 获批   |



附件 2

万亿级产业园区主要经济发展目标

单位：亿元

| 序号 | 指标             | 2022 年 | 2023 年 | 2025 年         | 2030 年         |
|----|----------------|--------|--------|----------------|----------------|
| 1  | 地区生产总值         | 260    | 650    | 1200           | 2500           |
| 2  | 产业项目投资         | 560    | 500    | 3500<br>( 累计 ) | 8000<br>( 累计 ) |
| 3  | 年度外商投资（亿美元）    | 6      | 10     | 17             | 33             |
| 4  | 累计外商投资占比       | —      | —      | 10%            | 20%            |
| 5  | 一般公共预算收入       | 15     | 30     | 100            | 300            |
| 6  | 外贸进出口          | 40     | 70     | 100            | 200            |
| 7  | 工业总产值          | 1200   | 2350   | 3500           | 9150           |
| 8  | 工业应税销售收入       | 1150   | 2300   | 3200           | 8600           |
| 9  | 能源、港口、物流贸易和服务业 | 200    | 700    | 1300           | 2500           |

### 附件 3

## 万亿级产业园区产业布局规划

万亿级园区主要有石化板块、战略新兴产业板块、能源保障板块、港口板块、物流贸易板块等，实现产值约 11000 亿元。其中，石化产业基地约 4800 亿元，拓展区约 2000 亿元，战略新兴产业约 1800 亿元，能源产业约 550 亿元，港口约 80 亿，物流贸易约 1700 亿元，生产生活性服务业营收约 200 亿元，总量将超过 11000 亿元。具体情况如下：

1. 石化产业基地板块：根据对已投产、在建及规划产业项目的测算，同时，考虑到产业链的延伸拓展，预计到 2030 年年产值将达到 4800 亿元，其中已规划布局的 30 个项目产值约 3200 亿元，预留炼化二期或打造成千万吨级烯烃产业规模，新增产值约 1600 亿元。

2. 石化基地拓展区板块：根据石化产业基地总体发展规划修编批复要求，坚持协同联动发展，建设拓展区，未来主要发展烯烃产业和化工新材料及精细化工产业，并预留部分区域作为发展备用地。预计到 2030 年，实现烯烃产值约 460 亿元，化工新材料及精细化工产业产值约 1200 亿元，包括现有园区工业产值约 340 亿元，总体产值约 2000 亿元。

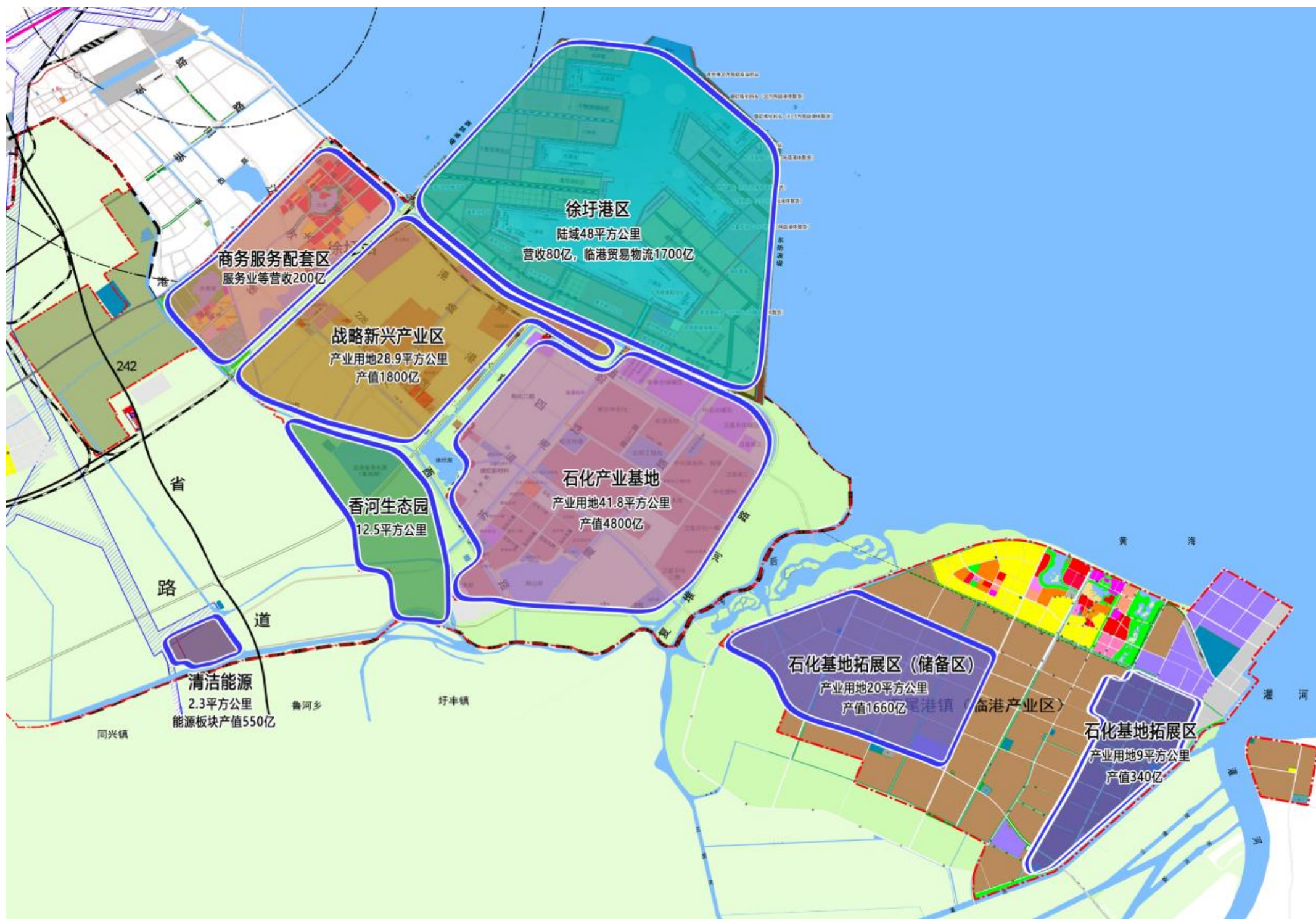
3. 战略新兴产业板块：主要在石化基地外布局高性能纤维、新能源、装备制造、电子信息等产业业态，按照 29 平方公里工业用地面积布局相关产业项目，高性能纤维和装备制造产值约

800 亿元，新能源及装备制造产值约 600 亿元，其余业态产值约 400 亿元，预计到 2030 年，产值约 1800 亿元，打造成为战略新兴产业基地。

4. 能源保障产业板块：包括清洁能源供热、公用工程岛、虹洋热电、东港能源、光伏发电、中新燃气、方洋水务等重大基本能源保障要素的产出。预计到 2030 年，年产值达到 550 亿元，其中，清洁能源供热约 250 亿元，公用工程岛和虹洋热电约 100 亿元，东港能源约 150 亿元，水务和燃气约 50 亿元。

5. 港口板块：结合港区开发建设计划，预计到 2030 年，建成泊位 40 余个，年货物吞吐量超 2 亿吨，综合考虑港内货物装卸、运输及堆存等服务，预计港口服务收入约 80 亿元。

6. 物流贸易及服务板块：预计到 2030 年，临港贸易物流方面实现贸易额约 1700 亿元。另外加上科研、生产、生活性服务业营收约 200 亿元，共计 1900 亿元。



徐圩港区

陆域48平方公里

营收80亿, 临港贸易物流1700亿

商务服务配套区  
服务业等营收200亿

战略新兴产业区

产业用地28.9平方公里

产值1800亿

石化产业基地

产业用地41.8平方公里

产值4800亿

香河生态园

12.5平方公里

石化基地拓展区 (储备区)

产业用地20平方公里

产值1660亿

清洁能源

2.3平方公里

能源板块产值550亿

石化基地拓展区

产业用地9平方公里

产值340亿

省道

县道

河道

鲁河乡

圩丰镇

同兴镇

黄海

灌河

附件 4

## 2022 年徐圩新区工业应税销售收入预计完成情况

单位：亿元

| 序号 | 项目名称               | 投产时间    | 销售收入        |
|----|--------------------|---------|-------------|
| 1  | 斯尔邦石化 MTO 及二期丙烷产业链 | 2016.12 | 248         |
| 2  | 虹港石化 PTA 一二期项目     | 2021.02 | 116         |
| 3  | 连云港石化轻烃综合利用项目      | 2021.05 | 176         |
| 4  | 中化瑞恒新材料及碳三一期工程     | 2020.12 | 74          |
| 5  | 思派锂电池电解液溶剂及配套项目    | 2021.07 | 21          |
| 6  | 盛虹炼化一体化项目          | 2022.02 | 420         |
| 7  | 鹏辰特种新材料一期          | 2021.05 | 16          |
| 8  | 东港能源投资有限公司         | 2021.02 | 17          |
| 9  | 赛科化学脂肪重醇聚氧乙烯醚      | 2021.09 | 2           |
| 10 | 瑞兆科电子化学品项目         | 2021.12 | 2           |
| 11 | 虹洋热电联产项目（原场址）      | 2017.10 | 30          |
| 12 | 公用工程岛一期工程          | 2022.03 | 6           |
| 13 | 连云港中新燃气有限公司        | 2021.02 | 10          |
| 14 | 番禺珠江钢管（连云港）有限公司    | 2012.07 | 12          |
| 总计 |                    |         | <b>1150</b> |

附件 5

## 2022 年徐圩新区重点产业项目投资计划

单位：万元

| 序号 | 建设单位及项目名称    | 建设性质 | 建设年限      | 计划总投资           | 2022 年计划投资     |
|----|--------------|------|-----------|-----------------|----------------|
| 合计 |              |      |           | <b>23338154</b> | <b>5607350</b> |
| 1  | 盛虹炼化一体化      | 续建   | 2019—2022 | 6770030         | 400000         |
| 2  | 盛虹炼化可降解材料一期  | 开工   | 2022—2024 | 764093          | 50000          |
| 3  | 盛虹炼化高端聚丙烯    | 开工   | 2022—2024 | 139116          | 30000          |
| 4  | 盛虹炼化二氧化碳回收提纯 | 开工   | 2022—2023 | 18254           | 15000          |
| 5  | 盛虹化工新材料      | 开工   | 2022—2024 | 1458757         | 280000         |
| 6  | 盛虹乙二醇和苯酚丙酮   | 新建   | 2021—2022 | 557299          | 520000         |
| 7  | 中化瑞恒碳三产业链一期  | 续建   | 2019—2022 | 1400000         | 902000         |
| 8  | 中化圣奥聚合物添加剂一期 | 续建   | 2019—2023 | 398137          | 100000         |
| 9  | 中化瑞兆科电子化学品二期 | 开工   | 2022—2023 | 60560           | 20000          |
| 10 | 中化 ABS 项目一期  | 开工   | 2022—2024 | 297913          | 80000          |
| 11 | 云合高端油墨及树脂新材料 | 续建   | 2019—2023 | 74800           | 15000          |
| 12 | 弘达新材料可发性聚苯乙烯 | 续建   | 2020—2023 | 225777          | 50000          |
| 13 | 连云港石化轻烃综合利用  | 续建   | 2019—2022 | 3262475         | 800000         |
| 14 | 连云港石化苯乙烯     | 续建   | 2021—2022 | 170405          | 120000         |
| 15 | 连云港石化绿色新材料一期 | 开工   | 2022—2023 | 403668          | 270000         |
| 16 | 嘉宏高性能新材料一期   | 续建   | 2021—2024 | 1137867         | 300000         |

| 序号 | 建设单位及项目名称                      | 建设性质 | 建设年限      | 计划总投资   | 2022 年计划投资 |
|----|--------------------------------|------|-----------|---------|------------|
| 17 | 虹港石化聚酯新材料                      | 开工   | 2022—2023 | 123238  | 50000      |
| 18 | 虹港石化 PTA 三期                    | 开工   | 2022—2024 | 393855  | 130000     |
| 19 | 虹威化工 PO/SM 及多元醇                | 开工   | 2022—2024 | 603412  | 42200      |
| 20 | 斯尔邦超高分子量聚乙烯                    | 开工   | 2022—2023 | 117360  | 88000      |
| 21 | 斯尔邦 CO <sub>2</sub> 回收和 EOD 扩建 | 开工   | 2022—2023 | 110305  | 59000      |
| 22 | 思派锂电池电解液溶剂                     | 续建   | 2021—2023 | 680800  | 304000     |
| 23 | 佳化化学乙（烷）氧基化物                   | 续建   | 2021—2023 | 604000  | 150000     |
| 24 | 苏博特功能性新材料                      | 开工   | 2022—2024 | 138000  | 30000      |
| 25 | 鹏辰一期聚酰亚胺                       | 续建   | 2019—2022 | 400000  | 50000      |
| 26 | 德邦兴华合成氨                        | 续建   | 2012—2022 | 363568  | 160000     |
| 27 | 废催化剂综合利用                       | 开工   | 2022—2023 | 53518   | 15000      |
| 28 | 虹洋热电联产扩建（原场址）                  | 续建   | 2019—2022 | 600000  | 130000     |
| 29 | 公用工程岛一二期工程                     | 续建   | 2019—2024 | 1110000 | 130500     |
| 30 | 苏海路光伏发电工程                      | 开工   | 2022      | 24014   | 16650      |
| 31 | 石化基地绿色供能工程                     | 开工   | 2022—2023 | 123060  | 30000      |
| 32 | 中化公辅设施一体化工程                    | 续建   | 2019—2022 | 276496  | 80000      |
| 33 | 干散货输送栈桥一期工程                    | 续建   | 2019—2022 | 74000   | 32000      |
| 34 | 现代煤炭供应链示范基地                    | 续建   | 2021—2026 | 179578  | 58000      |
| 35 | 盛虹炼化连云港至徐州管道                   | 开工   | 2022—2023 | 223800  | 100000     |

备注：其中，2022 年新开工重大产业项目 14 个，总投资 578 亿元，重大产业项目签约 12 个，总投资约 947 亿元。

