

唐山三友化工股份有限公司

“三链一群” 产业发展计划

重要提示:

公司未来发展计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺。本产业发展计划是公司基于现阶段情况而制定的，未来宏观经济环境的变化、行业政策变化以及市场环境变化可能会对本发展计划的实施造成影响，存在公司根据市场形势以及实际经营和发展需要对本发展计划作出适度调整的可能，敬请投资者注意投资风险。

为贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，按照“向海洋转身、向绿色转型、向高质量转变”的发展思路，加快发展特色海洋经济，壮大循环经济规模，依托公司中长期发展规划，公司研究制定了“三链一群”产业发展计划，即构建“两碱一化”循环经济产业链、有机硅新材料产业链、精细化工产业链、新能源新材料“双新”战略产业集群产业布局，努力将公司打造成为河北省沿海经济带盐化工、化工新材料领域的领军企业。具体内容如下：

一、发展思路及目标

贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，按照“向海洋转身、向绿色转型、向高质量转变”的发展思路，加快发展特色海洋经济，壮大循环经济规模，构建“三链一群”产业布局（即“两碱一化”循环经济产业链、有机硅新材料产业链、精细化工产业链、新能源新材料“双新”战略产业集群），努力将公司打造成我省沿海经济带盐化工、化工新材料领域的领军企业，计划总投资规模约 570 亿元。

二、重点任务

（一）完善“两碱一化”循环经济产业链

计划投资 100 亿元，完善“两碱一化”循环经济产业链。

1. “十四五”期间重点推进以下工作。

结合园区耗氯、耗碱产品项目，发展 30 万吨烧碱及下游产品项目，

为区域项目顺利实施提供基础原材料支撑。谋划 30 万吨/年新溶剂法绿色纤维素纤维项目，推进建设一期单线 6 万吨/年新溶剂法绿色纤维素纤维生产线。推进纯碱副产物资源化利用技术开发项目，开发碱渣基新型环保工程材料等绿色建筑材料技术，实现碱渣资源化利用。推进功能性树脂及氯下游产品技术开发项目，发展功能性特种树脂及氯下游高端产品。

2. “十五五”期间根据一期 6 万吨/年新溶剂法绿色纤维素纤维项目产品市场拓展情况，推进二、三期合计 24 万吨/年新溶剂法绿色纤维素纤维项目发展。

（二）做强有机硅新材料产业链

计划投资约 90 亿元，重点谋划上游硅石基地、单体产能扩建、发展下游硅橡胶等新材料产业。

1. “十四五”期间，投资约 80 亿元，重点发展年产 20 万吨有机硅扩建工程等项目及部分下游项目。

建设 20 万吨/年有机硅扩建工程，实现经济规模和上下游一体化发展。借助上游单体生产，发展 107 胶、110 胶和硅油等有机硅下游系列产品项目。发展功能性有机硅新材料系列产品开发项目，重点开发航空航天用、电子电气用等高性能硅橡胶系列产品。谋划在硅石资源丰富地区建设工业硅基地。谋划有机硅新材料板块独立上市，整合公司现有产业、技术优势，打造公司有机硅化工新材料独立上市板块。

2. “十五五”期间，投资约 15 亿元，在南堡开发区新征 500 亩土地重点发展四期年产 20 万吨单体扩建项目及下游项目。

（三）发展曹妃甸精细化工产业链

计划投资 160 亿元，依托公司在盐化工领域发展经验及产业优势，高标准建设区域循环经济示范区，与曹妃甸化学园区石油化工、煤化工相结合，在曹妃甸发展精细化工产业。

1. “十四五”期间，以 30 万吨/年离子膜烧碱为核心带动，配套氯

下游高端新材料、功能性树脂等精细化工产品项目，基本达到氯平衡。

2. “十五五”期间，视市场及周边配套项目实施情况，择机扩建25万吨离子膜烧碱项目；谋划氯下游、氢下游高端新材料、功能性树脂等精细化工产品，保障氯平衡，远期发展氢能产业链。择机配套发展或参与园区热电联产项目。

（四）构建新能源、新材料“双新”战略产业集群

计划投资约220亿元，发展新能源、新材料“双新”产业集群。

1. “十四五”期间，以光伏、海水淡化等项目为重点，谋划发展500MW光伏发电、5万吨/日海水淡化、溴素、镁等下游高附加值新材料等项目。依托盐田资源和干热岩资源，建设区域新能源产业基地。以新能源发电为基础，分期建设海水淡化项目。开发附加值高、经济效益好的溴系、镁系精细化工新材料产品，打造海洋化工新材料产业。

2. “十四五”至“十五五”期间，适时逐步发展3.5GW光伏发电、10万吨/日海水淡化、绿电制氢、氢能利用等项目。

（五）成立绿色化工与新材料研究院，组建有机硅新材料、海水综合利用等实验室，为“三链一群”发展提供技术支撑。