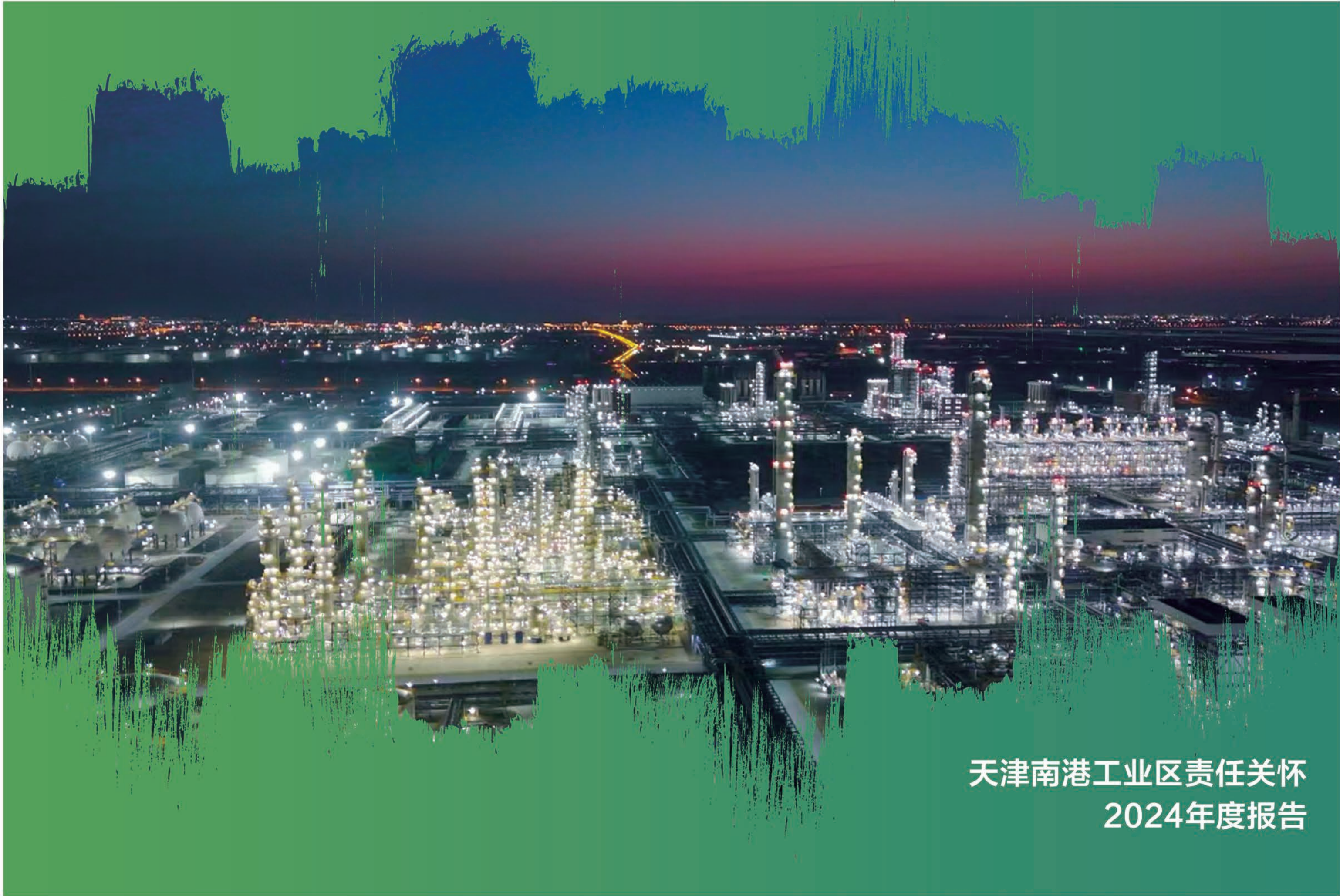




天津南港工业区责任关怀 2024 年度报告



天津南港工业区责任关怀
2024年度报告



CONTENTS

目录

报告编制说明	01
致 辞：以“五化融合”擘画南港绿色石化高质量发展新蓝图	03
第一篇：关于我们	05
关于泰达	07
关于南港	15
第二篇：责任关怀推进	23
社区认知	25
应急响应	29
储运安全	31
工艺安全	33
污染防治	35
职业健康安全	37
产品安全	39
安全保卫	41
第三篇：责任关怀之星	43
天津诺力昂过氧化物有限公司	45
中沙（天津）石化有限公司	47
第四篇：持续改进	49
第五篇：南港工业区2024年度责任关怀大事记	53

以往报告 发布情况

南港于2011年5月16日正式启动“责任关怀”；
2012年首次发布《天津南港工业区责任关怀2011
年度报告》；
本报告为连续第十四次编制并发布。



承诺实施 责任关怀企业



我们的荣誉



全国高质量发展化工园区

全国绿色化工园区

全国智慧化工园区

天津市循环经济示范区

京津电子化学品基地

天津市化工新材料产业
主题园区

国家水效领跑者

天津市节水型园区

国家首批清洁生产审核
创新试点项目园区

报告编制说明

本报告是天津南港工业区的第十四份责任关怀报告，目的是向公众呈现天津南港工业区2024年度在经济、环境、健康、安全管理能力、社会领域的责任关怀工作成效。



报告内容

以天津南港工业区2024年度在“责任关怀”各领域工作为主体，内容涉及经济、社区认知、应急响应、储运安全、工艺安全、污染防治、职业健康安全、产品安全、安全保卫等。



时间范围

本次报告期限为2024年1月1日至2024年12月31日，部分内容因比对需要适度前后延伸至2023年和2025年1月。



发布周期

《天津南港工业区责任关怀报告》为年度报告，今后继续按年度发布。



编写原则

本着公开、规范、透明、客观的原则。



称谓说明

“天津经开区”“泰达”在本报告中均指天津经济技术开发区。
“南港工业区”“工业区”“南港”“园区”在本报告中均指天津经济技术开发区南港工业区。

本报告以印刷版和网络电子版两种方式发布，电子版可关注“天津经开区-泰达”和“天津南港工业区”两个微信公众号查阅下载，如非必要，请尽量使用电子版报告以节约资源，保护我们的地球。

天津经济技术开发区政府门户网
<https://www.teda.gov.cn>



编委会

主任：洪世聪

副主任：马建军

曾伟鹏

编委会成员单位

- 天津经济技术开发区党委办公室（管委会办公室）
- 天津经济技术开发区财政局
- 天津经济技术开发区生态环境局
- 天津经济技术开发区市场监督管理局
- 天津经济技术开发区企业服务局
- 天津经济技术开发区发展和改革委员会
- 天津经济技术开发区工业和信息化局
- 天津经济技术开发区南港工业区综合办公室
- 天津经济技术开发区南港工业区产业促进办公室
- 天津经济技术开发区南港工业区规划建设办公室
- 天津经济技术开发区南港工业区应急管理办公室
- 天津经济技术开发区交通运输管理中心
- 天津经济技术开发区南港工业区规划建设服务中心
- 中华人民共和国大港海事局
- 天津市滨海新区公安局秀水派出所
- 天津市公安局沿海安全保卫总队马棚口派出所
- 天津经济技术开发区消防救援支队南港工业区大队
- 天津经济技术开发区南港发展集团有限公司

致辞



洪世聪

天津经济技术开发区
党委书记 管委会主任

以“五化融合”擘画南港绿色石化高质量发展新蓝图

渤海之滨，一座绿色石化产业新城正加速崛起。作为天津石化产业转型升级的核心承载区，南港工业区自规划之初便肩负着“绿色石化”的战略使命，以创新之笔书写老工业基地的蝶变篇章。2024年，园区发展迎来历史性突破：中石化120万吨/年乙烯等标杆项目相继投产，桐砚高性能聚合物材料等重大项目全面开工，新和成尼龙新材料等产业龙头纷至沓来。这一年，园区获评“高质量发展化工园区”，通过深化“五化融合”创新实践体系，为现代化化工园区建设提供“新样板”。

践行责任关怀，实现从理念共识到行动示范

作为全国以园区为主体践行责任关怀的先行者，南港工业区构建起“企业承诺-星级践行-三级报告”的立体化实践框架。责任关怀的示范效应和强大感召力，正在推动南港危化企业逐步实现由“制度约束”向“价值认同”的转变，中石化催化剂等5家领军企业自愿作出公开承诺责任关怀，27家化工企业深度参与和共同发起组织成立了责任关怀企业工作委员会，深化组织引领，成立了六大工作组，努力让誓言更实，让理念更真，未来我们将全力以赴擦亮全国“责任关怀之星”这块金字招牌。

厚植安全文化，实现从外部驱动到本质安全

我们深知安全文化是园区高质量可持续发展的根本保障，我们正以“零排放、零事故、零伤亡、零财产损失”理念为核心，着力建立南港的安全文化体系，指导各企业凝炼企业的安全理念与愿景，充分借鉴企业良好实践做法，孕育出南港第一版《安全文化手册》。同时制定企业安全文化建设指导意见，以此为基不断培育南港的安全文化，用文化滋润人心，改变行为。多家企业积极响应申请创建成了市区两级安全文化示范单位，建立了各具特色的企业安全文化。安全文化氛围渐愈浓厚，“本质安全”园区的底色渐渐呈现。

深耕绿色转型，实现从高碳依赖到低碳循环

面对“双碳”时代命题，园区打造出“绿电交易+冷能利用”的能源转型组合拳。2024年南港工业区绿电交易量突破3亿千瓦时，亮眼数据背后是绿电沙龙、资源对接平台等创新机制的强力支撑。更令人瞩目的是国内首座冷热能互换站的投产，开创性实现LNG接收站与石化装置的能量耦合，年节约天然气1300万立方米，标志着化工园区能源梯级利用迈出实质性步伐。

潮涌渤海千帆竞，十年砥砺玉始成。站在新的历史节点，南港工业区通过深化“高端化、精细化、绿色化、安全化、智慧化”发展理念，构建起“五化融合”创新体系。这座渤海湾畔的绿色化工新城，不仅为天津高质量发展注入澎湃动能，更以责任关怀、安全文化、绿色低碳等生动实践，向世界展示中国式现代化化工园区建设的创新答卷。



01

关于我们

- 关于泰达
- 关于南港

关于泰达

泰达概况

天津经济技术开发区（Tianjin Economic-Technological Development Area，缩写为TEDA，音译为“泰达”），是1984年由国务院批复的首批国家级开发区之一。1986年8月，中国改革开放的总设计师邓小平同志莅临视察并亲笔题词“开发区大有希望”。自1997年起，天津经开区主要经济指标和综合发展水平在国家级开发区中持续保持领先，在商务部国家级经开区排名中，曾连续16年位居第一。经过四十年的发展，天津经开区在一片盐碱荒滩上创造了开放发展奇迹，建成了一座现代化产业新城，已成为中国经济规模最大、外向型程度最高、综合投资环境最优的国家级经开区之一。



开发区大有希望
邓小平 1986年8月



天津经开区地处环渤海经济带和京津冀都市圈的交汇节点，位于京津冀产业布局轴带中最核心位置，距北京142公里，距天津市区40公里，距世界等级最高的人工深水港天津港仅5公里，交通四通八达，高铁通达天津市区、北京南站仅需22分钟、56分钟。总规划面积403平方公里，包括东区、中心商务片区、西区、南港工业区、中区、滨海—中关村科技园、“现代产业园区、逸仙智创园、微电子创新产业园、南部新兴产业区以及一汽—大众华北基地等一区多园。



天津经开区主动融入京津冀协同发展等国家发展战略，并在改革创新、对外开放、产业发展等领域荣获一系列国字号“金字招牌”。

中国北方第一个自由贸易试验区

国家新型工业化产业示范基地

首批国家级双创示范基地

全国首批产融合作试点城市

国家首批“两业融合”试点区域

国家数字服务出口基地

全国首批三个生态工业园区之一

国家首批循环经济试点园区

国家级海外高层次人才创新创业基地

“十四五”时期，天津经开区深入推进建设京津冀协同发展战略合作功能区核心区、改革开放先行区、“滨城”中央创新区、现代产业体系、新时代美丽“滨城”核心区等五大工程，全力打造先进制造研发基地中心区、新时代美丽“滨城”核心区和国家级经济技术开发区示范区。

今日泰达

2024年，天津经开区坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记视察天津重要讲话和对国家经开区工作重要指示精神，全面落实市委、市政府“十项行动”特别是滨海新区高质量发展支撑引领行动部署，做实“三量”、促进“三新”，感恩奋进、难中求成，以一系列优异成绩庆祝建区40周年。

◆ 发展思路：1233445



◆ 经济发展更加强劲



截至2024年底，天津经开区累计引进97个国家和地区外资项目6531个，累计实际使用外资704.12亿美元。其中124个《财富》500强跨国公司投资了601个项目。

◆ 产业基础更加坚实

在制造业领域。汽车及高端装备、化工新材料、新一代信息技术、医药健康4个主导产业实力雄厚。已形成汽车及高端装备、化工新材料等2个1000亿级产业集群，新一代信息技术、医药健康两个500亿级产业集群；是天津市汽车产业主要承载区和石化产业的主要承载地；拥有新一代运载火箭产业化基地；汇聚了一汽丰田、一汽-大众、长城汽车、大众变速器、三星视界移动、三星电机、中石化、中石油、中海油、渤化、壳牌、新和成、诺和诺德、凯莱英、康师傅、康希诺、药明康德等一批龙头企业。



在现代服务业领域。以全牌照金融和全业态平台经济为代表的服务业产业集群蓬勃发展。天津经开区是天津市唯一且国内少数的金融全牌照区域，有持牌金融机构158家，基金资管企业1500家，业务管理规模超3.5万亿元，税收贡献近100亿元，金融业增加值占全市1/4；是全国商业保理机构聚集地、模式输出地、创新策源地，商业保理资产总额占全国20%以上，拥有全国唯一的行业创新基地——天津商业保理创新发展基地；滴滴、美团、58同城、链家、猎聘等一批平台经济产业龙头加速发展，业态潜力不断释放；汇聚500余家航运企业，传统航运产业底盘坚实，航运金融、海事法律等高端航运服务业加速发展；高济医疗、泛生子、零氪科技、京东健康等50余家互联网医疗头部企业聚集，打造互联网医疗产业“泰达模式”；华谊兄弟、完美世界、开心麻花、万达传媒、派乐传媒等文体产业行业龙头入驻，数字文娱全产业链条初步形成；直播经济发展迅速，全力打造“跨境+直播”电商产业生态，2023年，天津跨境电子商务示范园区（经开区）获批国家电子商务示范基地。

◆ 科技创新更加锐意**进取**

科技载体平台不断升级。作为国家首批双创示范基地，已建成国家级计算天津中心、国际生物医药联合研究院、滨海新区信息技术创新中心、人工智能创新中心、国家海外人才离岸创新创业基地（天津滨海新区）、滨海新区环境创新研究院等一批重要平台载体，平台协同创新引领和辐射带动作用不断增强；中石化北化院、石科院、工程院、中海油天化院等一批重大研发中试平台加快建设，打造南港科创中心和熟化基地，在新材料领域着力打造京津冀国家技术创新中心。



创新主体不断聚集。大力实施创新型企业梯度培育计划，建立高新技术企业培育库，科技型企业队伍逐渐壮大。



1211家
国家高新技术企业

1395家
国家科技型中小企业

691家
雏鹰企业

75家
瞪羚企业

56家
领军（培育）企业

创新能力不断提升。涌现出康希诺“重组新型冠状病毒疫苗”、赛诺医疗“颅内药物洗脱支架系统”、航天泰心“植入式左心室辅助系统”、飞旋科技“磁悬浮透平真空泵”以及云圣智能全自主工业无人机系统等一系列达到国际领先水平，填补国内空白的自主创新产品。大力实施人才强区战略，已逐渐形成人才引领新兴产业、以产业带动人才聚集的良性互动发展格局。



↑700人
领军人才

4.2万人
中高层次人才

↑38万人
全区各类人才

101家
博士后工作站

45家
博士后创新实践基地

538人
进站博士后人才

◆ 营商环境更加开放**包容**

持续深化政务服务改革。“高效办成一件事”。成立全国首个多元共建、系统集成涉企服务综合体——天津经开区迎商中心，全力打造经开区统一的“迎商入口”和“暖商营地”。与120余家优质机构达成战略合作，提供涵盖法律服务、出海服务、金融服务、新质生产力、人才服务等5大领域193项增值化服务。全国首创“协会矩阵”，形成包含数百家头部企业、近万家会员企业的共享共赢平台体系。打造中国北方（泰达）一站式出海服务基地，整合“政府+协会+机构+企业”多元力量形成泰达出海服务联盟，研发“出海服务地图”，为出海企业提供全要素保障。建立国内首个专注新质生产力发展的路演中心，通过下设的6个专委会协同联动，推动多元主体精准对接。启用全市首个涉外迎商工作站，为来华外籍人士提供一站式办理，同时提供14类39项增值化服务。出台“泰达工改5.0”“全产业拿地即开工”等8项全市首创改革举措落地实施，依托“建设项目联审服务与效能监管服务平台”，推动项目开工率达80%。整合建立经开区营商环境专线。印发柔性执法“三张清单2.0”，持续丰富经开区柔性执法事项内容。“京津冀”三地203个自贸试验区政务服务事项实现“同事同标”，162个高频事项“跨省通办”，营业执照异地就近办理，服务一体化格局加速形成。

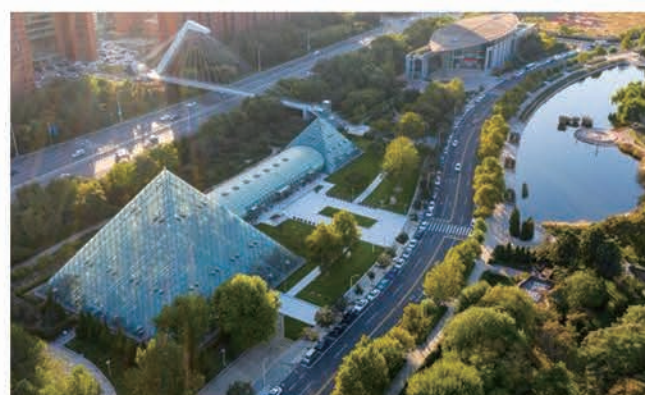


持续构建产业生态。优化“全生命周期服务”。创新开展产业营商环境研究，建立国内首套生物医药、石化新材料、平台经济产业营商环境指标体系；聚焦产业发展难题，推动“1+3”药监技术服务落地，提速药械产品审批；“关地协同”药品通关联合服务机制，加速特殊物品通关；发挥产业引导基金优势和OTC定向培育，提供各类金融支持服务；推进企业技能人才自主评价，探索开展国际职业资格与国内职业资格比照认定；组织企业进行能耗双控，出台政策引导企业低碳转换升级，多维度服务产业高质量发展。

◆ 城市建设更加智慧宜居



教育医疗配套完善。南开大学泰达学院、天津科技大学、辽宁石油化工大学滨海石化产业研究院等多所高校，泰达一中、华东师范大学附属天津泰达学校、耀华中学滨城学校、泰达岳阳道小学等12所中小学以及33所幼儿园坐落泰达，“名校矩阵”已然形成，其中，天津茱莉亚学院是世界著名音乐学府——茱莉亚学院的首家海外合作办学机构；形成包括综合医院、专科医院、社区卫生中心在内的全覆盖医疗卫生体系，其中，泰达心血管病医院是国内首家获得三块JCI金章的医院，泰达医院由经开区管委会投资兴建，是一所集医疗、教学、科研、预防保健、康复为一体的公立性三级综合医院，新区首家中医院——滨海新区中医医院落地泰达，进一步丰富了区域优质医疗资源布局。



文旅商业资源丰富。充分集成国内外文商旅要素，串点成线、结线成网、强圈扩面，构建以永旺商圈、MSD商圈、金元宝商圈、万达商圈为核心的“四大重点商圈”，新型商业模式和消费新场景不断涌现、商圈规模持续扩大、辐射带动功能日益凸显；洲际、万丽、皇冠假日等68家高品质酒店、40余座高端商务写字楼持续聚集，服务配套齐全、商务氛围浓厚，成为都市精英聚集地；大沽船坞遗址纪念馆、塘沽南站、潮音寺等文物古迹历史悠久，文化底蕴深厚，体现了经开区文脉绵长；天津周大福金融中心、天津茱莉亚学院、滨海新区文化中心、天津极地海洋公园等网红打卡地备受欢迎，成为泰达以及天津的城市新“名片”；津药达仁堂现代中药产业园、康师傅梦想探索乐园等十大工业游点位特色鲜明，“于响”文化旅游区强势崛起，2022年，天津经开区成功获批天津市全域旅游示范区，区域文化旅游再次跃上新台阶。

◆ 循环协同发展更加绿色

天津经开区

首批ISO14000国家示范区 国家循环经济试点单位 首批国家生态工业示范区 国家低碳工业示范园区
APEC首例低碳示范城镇 首批国家绿色工业园区 首批通过验收的国家循环化改造示范试点园区



“泰达绿色低碳发展模式”入选国家生态环境部绿色低碳典型案例。

2021

2022

南港工业区入选国家首批清洁生产审核创新试点园区。

2023

成为中国加入世界经济论坛“产业集群向净零转型”倡议的首个国家级综合型产业园区。

2023

泰达入选首批全球可持续发展目标示范区。

2023

天津经开区入选国家首批减污降碳协同创新试点名单。

2024

南港工业区荣获国家绿色化工园区和“国家水效领跑者”称号。

2024

天津经开区参与编制可持续发展实施指南，在中国国际投治会上发布《天津经开区可持续发展（ESG）报告（2024）》。成为全国首个通过工业园区生态效益评价的园区，并获AA级评价。

关于南港

南港概况

南港工业区是天津经济技术开发区（泰达）开发建设的专业化工园区，规划面积约180.5平方公里，是国家新型工业化示范基地（石化产业）、国家能源战略储备基地、京津电子化学品基地，是天津市石化产业高质量发展的主要承载地，位于天津市滨海新区东南部，地处京津冀都市圈交汇点，是京津冀化工新材料基地入海口。依托优越的地缘优势，形成以港口为核心，航运、铁路、高速、管廊为支撑的立体集疏运格局。



开发建设以来，南港工业区始终致力于建设高端、精细、绿色、安全、智慧的化工新材料基地和石化产业聚集区，近年来已陆续获评全国智慧化工园区、绿色化工园区、天津市化工新材料产业主题园区、高质量发展化工园区。



我们的发展历程

2009

南港工业区因天津市“双城双港”城市空间发展战略而诞生。

2014

国家石化规划布局方案指出，天津石化产业要向南港工业区聚集发展。

2015

中共中央、国务院下发《京津冀协同发展规划纲要》明确，在天津南港建设世界一流石化产业基地。

2019

天津市政府常务会议审议通过南港工业区规划提升方案，将园区定位提升为“世界一流化工新材料基地”。

2021

天津市“十四五”规划和2035年远景目标纲要明确提出“打造世界一流的南港化工新材料基地和石化产业聚集区”。

2022

天津市第十二次党代会明确提出，“高水平打造南港工业区世界一流绿色化工新材料基地”。

2023

天津市政府第5次常务会议审议通过《天津市石化化工产业高质量发展实施方案》及配套支持政策包，明确要求推动石化化工产业实现高端化、国际化、绿色化、智能化发展，集中打造南港工业区主战场。

2011年5月16日，南港工业区在全国化工园区中率先启动“责任关怀”，2012年发布第一份年度报告，2015年签署了《“责任关怀”全球宪章》，2023年成立了责任关怀企业工作委员会，通过多年实践，逐步形成了“园区引导、部门推动、团体促进、双体实践”的责任关怀推动体系。“零排放，零事故，零伤亡，零财产损失”核心理念已成为广大从业者的职业准绳和行动指南，实现了园区和企业科学发展、和谐共生的高度统一。2024年，南港工业区被中国石油和化学工业联合会评为全国“责任关怀之星”。作为责任关怀工作委员会的副主任单位，南港工业区在努力实践的同时，积极致力于推动责任关怀在我国的发展，参与编写的团体标准《化工园区责任关怀实施指南》被国家工业和信息化部评为团体标准应用示范项目。

今日南港

南港作为中国北方空间最大、配套最优、要素最全的专业化工园区，积极促进上下游产业融合，围绕生物医药、新材料等领域高端材料需求，优先布局产业发展急需、研发基础扎实、市场前景广阔的产品，努力打造高端、精细、绿色、安全、智慧的化工新材料基地和石化产业集聚区。



供电

园区已建成不同电压等级公共变电站7座，具备了220千伏及以下电压等级“双电源”供电能力，大幅提升了南港工业区项目承载力，同时增强天津东南部地区电网网架结构，进一步加强天津电网的受电能力、输送能力和供电可靠性。

7座
公共变电站

220千伏及以下电压
供电能力

7万吨/日
地表供水能力

8万吨/日
备用水源

15万吨/日
海水淡化

园区已具备7万吨/日的地表水供水能力，同时已建成输送能力为8万吨/日的大港水厂应急管线作为备用水源。由马来西亚先达公司投资建设的南港工业区海水淡化一期项目现已投产，可实现15万吨/天淡化海水供应能力，园区已实现淡化海水和地表水“双水源”保障。



供水



燃气

园区已建成输气门站两座，油田气与LNG“双气源”，具备18亿立方米/年供气能力，同时可为企业提供天然气原料供应。

18亿立方米/年
供气能力

1.0MPa
低压蒸汽

4.3MPa
中压蒸汽

2000吨/小时
蒸汽供应

园区华电热电项目可为园区提供低压1.0MPa、中压4.3MPa两种不同产品的工业蒸汽，最大可为园区提供2000吨/小时蒸汽供应。



蒸汽



污水

随着南港乙烯及其周边企业配套污水处理厂建成投用，园区污水处理厂处理规模达26500吨/天，目前还有2000吨/天纳管标准污水处理装置正在建设，建成后园区污水处理规模可达28500吨/天。

待建成
2000吨/天
处理规模

建成后
28500吨/天
处理规模

1万标立/小时
工业气体

1200吨/天
保障能力

具备1万标立/小时气态工业气体产品供应能力和1200吨/天液态工业气体产品保障能力，实现工业气体“双源”保障。



工业气体



固废处理

具有23.8万吨/年固废处置能力。

23.8万吨/年
处置能力



坚持高端化



● **谋划产品原料多元化**。落实南港工业区一体化管理工作要求，全力支持中石化天津石化炼油提质改造项目加快建成投用，促进天津石化炼油能力提升，保障原料多元化供应。跨区域石化管廊建成投用，实现大港与南港两个片区的原料和产品互通，以及中石油大港石化与南港乙烯项目的原料供应；同步加快轻烃基地建设，建立多元化、多渠道、多方式的原料供应体系，强化原料保障能力。结合中国资源循环集团布局，探索推进废弃物综合利用，合理发展再生塑料产能，促进园区循环经济的同时，推动原料多元化。



● **不断提升产品竞争力**。结合天津国际消费中心城市战略定位，依托中石化、渤化集团和民营龙头企业，进一步加强石化产业与下游产业的协同协作。探索新市场需求、新应用场景，打造石化产业新增长点，提高与下游产业的关联性。引导企业生产需求量大、应用面广、有较好技术基础的重点化工新材料产品，提升南港工业区化工新材料产品竞争力。



● **促进科技成果转化**。在滨海新区统筹支持下，形成南港绿色石化科创中心建设方案，谋划构建“一中心多支点”的绿色石化科创中心空间布局。推动总投资60亿元的8个中试基地落地并加快建设。其中，中石化北化院天津科学试验基地和华熙中试平台已投产；渤化研究总院中试基地、中化学新材料创新平台基地等3个中试基地将于年内建成；中石化石科院、中石化工程院、中海油天化院等3个中试基地加快建设。南港科创中心综合楼即将投入运营，配套实验楼开工建设，搭建服务中试项目平台，助力提升中试产业化实力。依托中石油渤海石油装备和国家管网集团，成立天津市石化行业碳捕集利用技术及装备研发创新联合体和天津市油气储运工程高端装备制造创新联合体。积极与天津大学、南开大学、海河实验室等对接合作，争取将南港纳入天开高教科创园“多点”布局，促进化工领域科研成果在南港实现“在地”转化。

坚持精细化

● **强化高水平规划**。在市发展改革委指导下，编制《天津南港工业区总体发展规划(2024—2035年)》，以高水平规划指导园区高质量发展。结合园区发展实际，完成交通、供水、燃气，供热、排水、电力、通讯、消防、管线综合、油气场站等领域专项规划修编，支撑项目布局与基础配套设施建设。

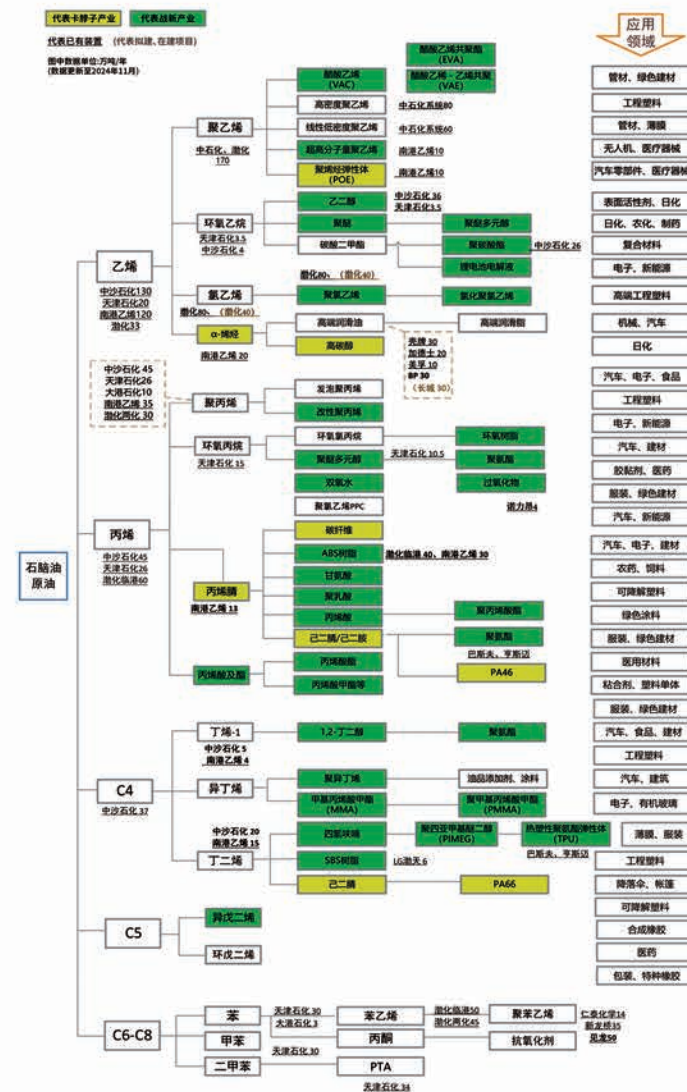
● 持续完善产业链条

强化2个龙头引领 中石化乙烯产业集群项目、渤化新材料产业园。

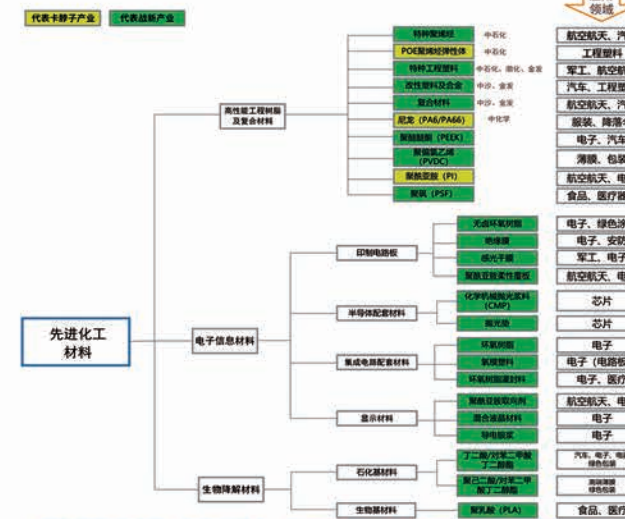
深耕4个重点领域 特种烯烃衍生物、先进化工材料、高端精细及专用化学品、高端生产性服务业。

打造10条细分子链 碳二、碳三、碳四、碳五、高性能树脂及复合材料、电子信息材料、生物降解材料、电子化学品、高端精细化学品、医疗卫生材料。

特种烯烃衍生物产业链



先进化工材料产业链



高端精细及专用化学品产业链



高端生产性服务业产业链



坚持绿色化

● **成功入列全国“绿色化工园区”**。南港工业区通过全国首批清洁生产审核创新试点评估，是天津地区唯一获批的项目试点。持续投入近150亿元，建设智慧环保管理系统、生态环境监测网络和生态修复工程，对园区安全环保进行全方位监管。鼓励支持企业开展绿色技术应用，有国家级绿色供应链企业2家，市级绿色工厂1家。依托天津排放权交易所、中石油天然气销售、昆仑能源筹建“碳中和研究中心”；依托天津理工大学、天津大学、三峡集团筹建“智慧绿色能源滨海实验室”。



● **开展绿电应用**。南港引入风电、海上光伏项目，引导支持企业进行绿电交易，2024年南港工业区年度申请交易绿电3.55亿度，约占全市绿电年度交易的7%，占园区总用电量的10%；2025年计划总量约20亿度，占园区总用电量的40%。

● **推广海水淡化**。先达海水淡化示范工程投产，每年可替代地表用水量5000万吨。南港工业区成为全国第一个以海水淡化为主水源的工业园区，是全市首批通过“节水型园区”认证的工业园区和首批荣获“水效领跑者”称号的园区。



● **开发冷能梯级利用**。中石化LNG冷热能互换站投运，实现了LNG接收站与大型石化生产装置之间的能量耦合，中圣冷能综合利用项目将于年内建成，打造全国首个冷能梯级利用示范园区。

坚持安全化

近年来，南港工业区始终把强化安全应急管理体系和能力建设摆在突出位置，坚持“源头化管控、体系化管理”总方略，不断创新安全应急监管机制，构建建设项目和投产企业两个全过程管理，打造应急管理和防灾减灾救灾两个管理体系。

建设项目“全过程”管理

- ◆ 选址阶段 ◆ 准入阶段 ◆ 审查阶段
- ◆ 建设阶段 ◆ 试生产阶段 ◆ 验收阶段

应急管理体系

- ◆ 监测预警体系 ◆ 应急准备体系
- ◆ 应急指挥体系 ◆ 应急保障体系

投产企业“全生命周期”管理

- ◆ 企业正常生产阶段 ◆ 装置检修阶段
- ◆ 停复工阶段 ◆ 关闭注销阶段

防灾减灾救灾体系

- ◆ 监测预警体系 ◆ 准备体系
- ◆ 指挥体系 ◆ 保障体系



● **构建本质化安全体系**。以“万无一失、一失万无”的忧患意识和底线思维做好安全管理工作，强化人员、平台、机制“核心力量”，促进安全生产监管、区域环境综合治理、应急救援及防灾减灾协同发力。同时，南港工业区将坚持智慧化方向服务高质量发展，完成园区智慧平台扩能，丰富智慧环保、智慧管廊、智慧市政、智慧建设、智慧能源等使用功能，实现“一张图”联动；围绕智能制造、数字化制造、工业云服务等内容，支持企业开展数字智能工厂及数字车间建设；通过实施“无感政务”，打通石化化工产业项目全生命周期服务，出台服务指引，为项目落地提供最便捷、最全场景化指引。

● 南港工业区安全文化理念

核心理念 安全是最贴心的服务、最现实的需求、最关键的保障、最高尚的美德，没有安全就没有一切。

安全目标 零事故、零伤亡、零财产损失。

安全愿景 以文化促管理，以管理促安全，实现人员思想无懈怠、设备安全无隐患、物料管理无漏洞、制度规程全覆盖、安全管理无死角的本质安全型化工园区。



坚持智慧化

● **成功入列全国“智慧化工园区”**。南港工业区自开发建设以来，高度重视智慧化工园区建设工作，着力打造“智慧南港”，建设了集安全生产、环境保护、应急管理、封闭管理、运输管理、能源管理、办公管理、公共服务等多种功能于一体的智慧园区管理平台，初步建成深度感知、全面互联、智能高效、安全绿色的智慧化工园区。2023年成为全国第27家智慧化工园区。

近几年持续投入3.3亿元，以机械化换人、自动化减人、智能化无人努力方向，切实提升园区数智化水平。

● **推进智慧管理平台建设**。多层次布局终端感知设备，打造3个监测预警中心，实现“大应急、全灾种”监测预警网络，推进预防体系建设。实现双重预防机制数字化、“两重点一重大”预警分级推送、特殊作业线上管理、视频AI分析等功能，构建“线上+线下”协同监管机制。建成封闭管理、危化品车辆全流程管理、智慧管廊管理等应用系统，实现对化工园区公共区域、工业管廊、人车物全过程动态监管。

● **推进智慧工厂建设**。引导支持企业在智慧化管理方面高标准投入，支持企业建成更多的智慧工厂和数字化车间。实现危化企业安全风险智能化管控平台的全覆盖，构建政企协智慧管理格局。



02

责任关怀推进

- 社区认知
- 应急响应
- 储运安全
- 工艺安全
- 污染防治
- 职业健康安全
- 产品安全
- 安全保卫

社区认知

南港工业区作为国内最早一批开展责任关怀工作的园区，通过十余年的发展实践，现已形成园区引导和团体推动“双轮驱动”，园区与企业“共建共享”的全新格局，在全球可持续发展进程中，企业作为社会公民的角色早已超越经济价值的创造，更承载着与园区共生共荣的使命担当，社区认知不仅是企业践行责任关怀的根基，更是构建信任纽带、实现价值共享的核心桥梁，过去一年，通过开展丰富多彩的“公众开放日”活动，让社会走进园区、走近企业，以行动诠释“责任关怀”的深刻内涵，让社区不仅是地理意义上的近邻，更成为情感共鸣的伙伴。



2024年3月21日

参加在江苏仪征举办的
责任关怀工作委员会2024
年度工作座谈会。

2024年8月8日

天津市滨海新区区委副
书记、区长单泽峰调研服务
重点建设项目。

2024年9月27日

时任天津市委常委、常务
副市长刘桂平调研服务中石化
天津石化南港乙烯项目。



2024年12月21日

经天津市应急局组织应
急管理部安科院专家对园区
一体化管理安全整治提升情
况复核，最终得分88.23，
确认达到D级（较低风险等
级）园区。

2024年3月14日

时任中国石油和化学工
业联合会会长李寿生带队赴
南港工业区调研。



2024年7月24日

南港工业区获评全国
“责任关怀之星”。

04 责任关怀之星	42
上海化学工业经济技术开发区	43
天津南港工业区	46
华峰集团有限公司	48
巴斯夫（中国）有限公司	50

2024年8月22日

天津大学蓝色海洋夏令
营在南港工业区开展暑期实
习实践活动。



2024年11月5日

天津市委常委、滨海新
区区委书记连茂君调研服务
中石化天津南港乙烯项目。



受邀参加中国化工园区可持续发展大会

4月11日，2024年中国化工园区可持续发展大会召开，南港应急办主要负责同志作为访谈嘉宾，在化工园区责任关怀分论坛上围绕园企互动助力责任关怀活动向前延伸发展、如何策划和开展一次成功的社区认知活动、如何借助网络传媒开展更加丰富的社区认知活动几个主题进行发言；南港团队代表在责任关怀分论坛上经验分享。

召开责任关怀实践暨安全文化创建推动会

3月25日，组织召开责任关怀实践暨安全文化创建推动会，园区发布《南港工业区安全文化手册》，并解读责任关怀星级企业评价标准、责任关怀年度报告编制、滨海新区安全文化建设示范企业创建要点等内容，渤化发展、中石化商储分公司分别分享了天津市、滨海新区安全文化示范企业创建经验。



召开责任关怀报告发布暨公开承诺会议

9月24日，召开责任关怀报告发布暨公开承诺会议，发布园区、企业工作委员会和区内企业2023年度责任关怀报告或社会责任报告，形成“三报告体系”。中石化催化剂、北京燃气、中石化英力士、嘉实多润滑油、旺海科技5家新入区企业和新韩石油、聚力材料2家更名企业向社会公开承诺，自愿践行责任关怀理念并递交《责任关怀承诺书》。



举办绿色园区开放日暨增殖放流活动

在第53个世界环境日来临之际，园区举办2024年绿色园区开放日暨增殖放流活动。活动代表70余人共同走进园区、亲近海洋，在南港工作船码头共投放中国对虾苗5000万尾、半滑舌鳎苗16.5万尾、菲律宾蛤子苗15000公斤、青蛤苗10000公斤。为渤海海域渔业资源丰富，海域生态环境修复贡献了南港力量。



举办“绿色化工园区千里行”活动

4月15日，南港工业区以“推动化工园区高质量发展 引领绿色化工园区建设”为主题，举办“绿色化工园区千里行”活动。中国石油和化学工业联合会化工园区工作委员会携手业内环保专家，组成服务小组，针对化工行业VOCs解决方案、OCS检测技术、VFL垂直流迷宫技术、化工企业废水零排技术与园区企业展开深入交流，并深入园区调研指导园区绿色环保建设。



举办环保工作对标交流活动

6月13日，园区化工、新材料、仓储等领域40家企业环境保护管理人员开展环保工作对标交流活动，此次活动搭建政企交流、企业互看互比互学平台，引导企业树立绿色发展理念，向高水平生态环境保护看齐，坚定不移走绿色发展之路。通过深入中沙装置区参观，现场学习环保设施和安全管理工作经验并应用于企业生态环境保护工作中，进一步提升企业环境保护工作标准和水平。

举办企业绿色低碳技术交流活动

5月15日，园区为企业搭建相互学习、相互借鉴、共同进步的交流平台，举办企业绿色低碳技术交流活动，天津渤化化工发展有限公司、中石化英力士（天津）石化有限公司、先达（天津）海水资源开发有限公司等分享了各自在绿色低碳发展方面的战略、理念和规划，介绍了在技术创新、能源节约、减排措施等方面所取得的成果和经验。



举办“领导干部讲安全”主题宣讲活动

组织开展“领导干部讲安全”活动，2月1日，经开区党委常委、管委会副主任马建军以建设智慧化工园区为主题，全面解读了国家对化工园区及危化企业智慧化建设的要求，介绍了南港智慧化工园区建设历程、具体功能和实战成效。12月26日，经开区党委常委、管委会副主任曾伟鹏向区内企业主要负责人宣讲了新修订的《天津市安全生产条例》，详细解读了《天津市安全生产条例》修订的背景、确立的主要制度、主要条款说明以及法律责任等内容。



应急响应

应急响应强调迅速、有序地应对突发事件，确保人员安全、减少财产损失和环境影响，作为智慧化园区的一部分，南港智慧应急由安全监管、应急指挥、封闭管理、运输管理、防灾减灾、环境管理、能源管理、智慧管廊等系统组成，构建南港工业区“大应急、全灾种”智慧化应急管理体系，保证应急数据及时准确、信息资源共享、指挥决策高效。



强化消防宣传提示，开展主题教育培训

园区组织企业开展“人人讲安全、个个会应急——着力提升基层防灾避险能力”主题培训活动。结合不同人群和企业特点，综合运用火灾案例、现场演示、理论授课等方式，集中宣传安全生产政策法规、应急避险、逃生互救、消防安全等知识，牢固树立消防安全意识。



强化企业自救能力，开展消防比武活动

组织园区11支企业消防队和24支微型消防站开展消防比武竞赛暨“119”消防宣传月活动，充分发挥企业消防队和微型消防站在灭火救援、消防宣传、隐患整改等方面的作用，通过7个科目比武竞赛，全面检验企业消防队和微型消防站的业务能力。



强化服务工作的理念，针对企业指导帮扶

园区对各类型企业的消防责任落实、消防设施配置、疏散通道设置、电气线路安全、易燃易爆物品管理、员工消防安全培训等多方面进行“把脉问诊”，提出针对性地改进建议，帮助企业发现并消除潜在的消防安全隐患。

强化驻场轮训机制，开展政企联合演习

根据园区危险化学品生产、储存、运输企业集中，企业专职消防队伍多的实际情况，制定南港消防救援大队驻场轮训工作机制，联同南港工业区11家企业专职消防队对南港工业区全部危化品企业进行驻场轮训工作，强化联调、联训、联演、联战、联评机制建设，加强与专职队联合实战演习，化工火灾案例研讨。

强化海上应急保障，提高应急处突能力

举办“2024年天津大港港区北京燃气天津LNG船岸联合应急演练”，通过开展浅水区搜救协调应急桌面推演、搜救志愿者水上操艇及救生、岸基油污围控与清除训练、“防汛、防台”应急桌面推演等多种形式，切实提升海上联合应急处置能力。



强化应急队伍建设，开展应急指挥实训

组织区内国家综合消防队、企业专职消防队、企业消防管理人员，赴国家危险化学品应急救援实训演练连云港基地开展为期五天的应急救援队伍指挥员实训。实训聚焦当前园区面临的主要风险，设置危险化学品运输车辆事故处置、化工装置事故处置、化工管廊事故处置三个研学课题，同时模拟典型灾情按照理论学习、方案研讨、真火演练、总结评估四个步骤组织开展，具有较强的针对性与实效性。



强化安全科技支撑，完善智慧园区建设

夯实智慧园区管控平台建设，持续推动重大危险源安全风险在线监测预警系统建设，累计接入26家“两重点一重大”企业4200余路风险监测预警数据；完成25家企业570余路视频接入；24家危化企业双重预防机制数字化平台完成接入；24家企业特殊作业票数据完成接入。

储运安全

大型油气储存企业危险化学品存量大，安全风险高，危化品车辆移动速度快，监管难度大。园区围绕“预防为先、管控为本”的核心理念，系统梳理化学品及物料在储存、装卸、运输全流程中的风险识别与防控策略，通过引入智能化监控系统、标准化操作流程及动态化风险评估体系，构建覆盖“人、机、料、法、环”的全方位安全屏障，持续提升园区储运安全管理能力和技术水平。



升级智慧监控系统，夯实管廊安全管理

园区管廊智慧视频监控系统通过8套高点激光云台摄像机和1套AR全景球形摄像机，对区内管廊区域大场景画面进行24小时采集拍摄，依托系统联动，大数据驱动，通过智能化感知、实时监控、信息共享，实现可视化数据的采集和智慧化管理，实现智慧化、高效化和安全化的管廊运营管理。



推动创新技术运用，筑牢储运安全防线

推动园区企业进行智能化升级，在厂区关键区域部署多种智能巡检机器人，精准检测设备温度、监测设备震动、法兰阀门泄漏、管线跑冒滴漏等，能够更好地适应复杂环境，降低员工劳动强度与巡检成本，全方位提升巡检自动化与智能化水平。



沟通交流分享经验，守牢油储安全底线

组织区内大型油气储存企业开展管理经验交流会，围绕责任落实、隐患排查、“4321”风险防控机制、应急演练、智能化技术应用等方面，“看图识路”“手指口述”“安全加油站”等经验做法在园区企业间进行复制推广。



筑牢管道周边防线，确保长输管道安全

园区以“高后果区管理+管道周边第三方施工管理”为抓手，全面梳理途经南港工业区的石油天然气长输管道及输送介质情况，不断提升精细化管理水平，确保石油天然气长输管道安全平稳运行。

完成园区管廊扩建，保障物料安全输送

全年共完成管廊扩建1897米，打通物料运输“大动脉”，实现中石油大港石化公司与南港工业区核心区物料管廊互联互通。管廊投用后，企业可通过管廊直输，实现原料安全、可靠地输送，降低输送成本。



加速重点项目建设，提升园区综合保障能力

园区危化品智慧物流综合服务中心项目已于2024年12月完成施工建设，规划停车位452个，是京津冀地区第一个以《化工园区危险品运输车辆停车场建设标准》建设的危化品专业停车场，为园区提供封闭化管理、智慧园区建设、化工物流供应链建设等方面的安全体系搭建、智慧化监管及多功能园区配套等一体化服务。



规范危险货物管理，集装箱堆场建成投用

园区新建危险货物集装箱堆场，主要承担第2类至第6类危险货物集装箱及部分第8类至第9类危险货物集装箱的储存、转运和处理等任务，增加了天津港相关危险货物集装箱储存能力，提高了危险货物管理和防范化解港口安全风险的能力。



工艺安全

工艺安全承载着保障生产本质安全、防范重大风险的使命，在现代化工业生产复杂度与规模化持续提升的背景下，工艺安全管理已成为平衡效率与安全、创新与合规的关键纽带。园区坚持“源头化管控、体系化管理”，聚焦工艺设计、设备运行、操作维护及变更管理等关键环节，通过HAZOP分析、保护层设计（LOPA）等国际先进方法，构建覆盖“工艺-设备-人员”三位一体的防控体系



开展化工过程安全管理专题培训

园区邀请应急管理部原党组成员、总工程师王浩水同志开展化工过程安全管理专题培训，从化工过程安全管理的起源与发展、开展化工过程安全管理的重要性和我国化工过程安全管理要素体系三个方面，系统介绍了国内外化工过程安全管理现状和历程，详细解读了《化工过程安全管理导则》标准体系的20个要素。



组织异常工况安全处置专题研讨

园区聚焦异常工况，管控动态风险，不断推动相关企业理解落实《化工企业生产过程异常工况安全处置准则（试行）》具体要求，正确应对化工企业生产过程异常工况下的各种不可控风险，提升企业对异常工况安全风险的管控水平，组织开展专题培训并就如何落实《准则》开展进一步座谈研讨。

组织新企业开展关键保护层分析

聘请知名机构专家，对区内4家新投产危化企业开展现场重点危险源关键保护措施分析评估工作，形成了企业重点危险源清单、企业重点危险源保护层检查表，进一步夯实危化企业安全基础，提升本质安全管理水平。

坚持高起点项目准入

依据《天津南港工业区产业禁限目录和项目准入指标综合体系（试行）》，高起点严格入区项目准入审查，坚持安全“一票”否决。全年为9家次项目出具安全审查初步意见，为12个项目完成选址评估，同时持续跟进服务7家次项目的安全准入工作，把好安全生产准入关，夯实危险化学品建设项目安全基础。

天津南港工业区 产业禁限目录和项目准入 指标综合体系（试行）			天津南港工业区 产业禁限目录和项目准入 指标综合体系（试行）		
序号	名称	备注	序号	名称	备注
1	禁止类	1. 国家法律法规、部门规章、地方性法规、国家标准、行业标准、技术规范等明确禁止的建设项目；2. 国家产业政策明确禁止的建设项目；3. 国家环保政策明确禁止的建设项目；4. 国家安全生产政策明确禁止的建设项目；5. 国家其他相关政策明确禁止的建设项目。	1	限制类	1. 国家法律法规、部门规章、地方性法规、国家标准、行业标准、技术规范等限制类建设项目；2. 国家产业政策限制类建设项目；3. 国家环保政策限制类建设项目；4. 国家安全生产政策限制类建设项目；5. 国家其他相关政策限制类建设项目。
2	准入类	1. 符合国家法律法规、部门规章、地方性法规、国家标准、行业标准、技术规范等准入类建设项目；2. 符合国家产业政策准入类建设项目；3. 符合国家环保政策准入类建设项目；4. 符合国家安全生产政策准入类建设项目；5. 符合国家其他相关政策准入类建设项目。	2	鼓励类	1. 符合国家法律法规、部门规章、地方性法规、国家标准、行业标准、技术规范等鼓励类建设项目；2. 符合国家产业政策鼓励类建设项目；3. 符合国家环保政策鼓励类建设项目；4. 符合国家安全生产政策鼓励类建设项目；5. 符合国家其他相关政策鼓励类建设项目。

推行安全管理体系评估机制

强化企业过程安全管理，推动新投产危化企业对照《天津南港工业区化工企业安全管理评估手册》和《化工过程安全管理导则》开展安全管理体系年度评估，不断改进安全管理体系中存在的问题，持续完善安全管理体系。

推动企业关键操作事项管控

强化管控关键操作动态风险，推动区内10家涉及危险化工工艺的企业根据本单位风险特点，识别并编制各危险化工工艺装置开停车阶段、重要工艺调整阶段涉及的关键操作事项清单，共识别出388个关键风险点位，配备70台具有远传功能的记录仪对关键操作过程进行视频监控记录。



助推企业开展安全风险诊断评估工作

园区帮助企业充分识别工艺风险，针对涉及重点危险化工工艺的企业开展安全设计诊断评估，指导企业增加必要的安全设施，提升企业安全风险防控水平。



污染防治

绿色不仅是一种颜色，更是一种发展理念。南港工业区致力于构建低碳环保、循环高效的绿色石化产业体系，坚持从源头上减少污染物排放，建成环境监控预警系统，实时监测园区环境质量，不断加大海洋保护力度，切实开展海洋生态修复与港区综合治理；注重资源循环化利用，不断提高绿能占比，建设海水淡化示范项目、冷能梯级开发项目、海上光伏和海上风电项目；大力推广绿色建筑、绿色能源、绿色交通，形成完善的绿色发展体系，不断促进产业与生态和谐共生。

园区环境质量明显改善

空气质量持续向好

39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM2.5年均浓度

3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
同比降低

263 天
优良天

71.9 %
占比

13 天
同比增加

推动渤化化工发展完成储运中心危废库VOCs治理改造，海丰涂料完成废气收集系统改造，恒阳公司完成6座储罐高效浮盘和密封方式改造，南港港务公司完成防风网和固定喷淋设施升级改造，渤化化工和中沙石化完成废气旁路联网。精细化开展空气质量保障联动管控，严格夏季臭氧污染防治，启动实施不利气象应对10次、重污染天气橙色预警4次、黄色预警2次。对南港工业区9家重点企业开展绩效评级，其中A级企业2家、B级企业2家。组织中沙石化等16家企业累计对25万个动静密封点开展泄漏检测与修复，累计修复泄漏点565个。

水环境质量显著提升

150 项次
地表水共监测

99.3 %
达标率

开展南港大头河污染溯源项目，共进行5次河道、泵站及企业污染源取样，共取样128个，利用光谱技术诊断污染源的溯源性，对8家异常企业进行约谈并进一步核查。重点任务方面，推动轻纺工业园污水厂解决进水浓度偏低的问题，推动中区污水收集管网检测维修。

土壤环境不断改善

2520 项次 15 点位
土壤监测

720 项次 15 点位
环境地下水监测

组织南港14家土壤重点单位开展土壤污染隐患排查和土壤地下水自行监测，严格防控新增土壤污染。督促南港各产废企业编制危险废物管理计划，并定期申报危险废物管理计划备案。

冷能综合利用再上新台阶

园区LNG冷能综合利用示范项目从规划、筹备、到建设阶段，充分与南港工业区资源禀赋和发展需求相融合，8月29日，中石化与中圣科技的合作是国内在LNG冷能综合利用领域与石化产业耦合发展的先行实践，成为南港工业区能源绿色低碳发展规划的重要组成部分和实施典范，标志着园区在清洁能源高效利用领域迈上了新台阶。



市级“绿色工厂”再添新成员

园区一直以创建绿色制造标杆企业为抓手，推动技术改造、产业绿色升级和绿色制造示范单位建设，天津杰士电池有限公司荣获2023年度天津市绿色工厂称号。截至2024年底，南港工业区累计培育2家国家级绿色供应链企业，1家市级绿色工厂。

举办“美丽中国”节水周宣传活动

3月28日，举办以“精打细算用好水资源，从严从细管好水资源”为主题的“美丽中国”节水周宣传活动，与入区企业就园区水资源情况、节水政策、海水淡化水推广和应用进行互动交流沟通，并指导和服务企业做好节水型企业申报，提高了园区企业对节水工作的重视程度，推动园区水资源的合理利用和可持续发展。



环境风险管控取得明显成效

组织物泽物流、渤西油气开展突发环境事件应急演练，筑牢区域生态防线。推进南港工业区“一园一策一图”工作，组织专家召开4次南港工业区事故水三级防控体系技术讨论会，结合南港区域风险和水系特点，初步形成了“南港河道截止阀设施明细表”“雨水明渠管网泵站现状图”“渤化雨水收水及配套泵站现状图”和“景观渠现状容积明细表”等一系列工作成果，筑牢区域生态环境安全根基。

创新统筹水土保持区域评估

南港工业区水土保持区域评估报告顺利通过专家评审并成功获批，实现从“单个项目评估”变为“区域整体评估”，为企业和项目推进节约了时间成本与资金成本，优化服务营商环境，助力项目建设驶上“快车道”。



通过全国首批清洁生产审核创新试点评估

南港工业区成功通过全国首批清洁生产审核创新试点评估，是天津地区唯一获批的项目试点。园区积极探索清洁生产审核新模式，提出南港工业区清洁生产整体审核评价一级指标3项、二级指标21项，成立了清洁生产审核企业专家库，鼓励企业之间积极分享节能降耗、减污降碳等方面的成果和应用经验，打破信息壁垒，推动技术的快速传播和应用。

举办绿电交易和低碳发展圆桌会议

园区以实现“全域绿电”为目标，持续整合优质资源，搭建高质量绿电对接平台，推动多方信息互通、资源互接、业务互动，持续为企业提供精准高效减碳服务，11月29日举办“第二届南港工业区绿电交易和低碳发展圆桌会议”，针对天津市电力市场交易机制、2025年绿电交易最新政策进行了宣贯；售电公司进行销售服务推介宣传，开展了企业水效（能效）“领跑者”创建政策宣讲。

职业健康安全

通过安全生产标准化体系建设和双控系统持续运行筑牢安全防线，不断推动企业安全生产管理和职业卫生管理，依托智能监测技术实现风险超前预警，以安全文化示范企业创建为抓手，构建安全文化体系，定期开展岗位健康风险评估，持续优化资源配置，确保安全费用的投入和有效使用，督促企业落实安全生产主体责任。

多家企业入选“健康企业”榜单

园区不断推动企业改善作业环境、提升企业健康管理和服务水平、保障劳动者健康，围绕建立健全管理制度、建设健康环境、营造健康文化等方面积极推进健康企业建设，中沙（天津）石化有限公司入选“国家卫生健康委办公厅第三批健康企业建设优秀案例”企业名单，中石化天津液化天然气有限责任公司入选天津市和滨海新区卫健委2023年度职业健康领域“健康企业”建设单位名单。天津新阳有限公司、天津渤化化工发展有限公司、中电建（天津）新能源开发有限公司、天津诺力昂过氧化物有限公司荣获2024年天津市健康企业称号。



持续监测指导职业健康工作

进一步做好职工职业病防治，在园区开展涉苯危害因素岗位职工健康监护及危害因素调查监测，涵盖4家企业500余人，通过与天津市疾控中心专家组成员协调联动，对相关企业职工岗位防护情况进行指导并对接危害因素职工开展健康监护体检，形成监测工作报告和监测预警风险评估报告，进一步发挥监测数据分析研判和预警预测作用。



推进职业健康保护行动

组织签订《南港工业区石化片区医疗应急响应服务协议》，为园区提供派驻医疗团队、设立服务站，开展工伤预处理和急救响应支持服务；组织开展南港工业区职业病防治法宣传周暨责任关怀活动，以“坚持预防为主，守护职业健康”为主题，聚焦提升劳动者职业健康防护意识和保障劳动者职业健康权益，普及职业病防治和职业健康知识，营造全社会关心关注职业健康的浓厚氛围。



召开全国个体防护装备国家标准宣贯会

4月10日，举办全国个体防护装备国家标准宣贯会，通过此次个体防护装备国家标准宣贯活动，进一步明确个体防护装备标准化工作需求，推动构建高质量的个体防护装备标准体系。让园区企业更加深入地了解个体防护装备国家标准，增强个体防护装备管理意识，提升个体防护装备的使用效能。



政策引领企业安全文化建设

园区安全应急主管部门发布《南港工业区企业安全文化建设指导意见》，以安全文化示范企业创建为抓手，在年度安全生产审计、评优评先等工作中给予对创建成功的企业“加分”奖励，通过园区企业共同努力，2024年，中国石化集团石油商业储备有限公司天津分公司获市级安全文化示范企业，中海油（天津）油田化工有限公司、天津国储石油基地有限责任公司获新区级安全文化示范企业。



开展防爆电气设备检查专题培训

组织区内企业开展防爆电气设备检查与管理专项培训，重点讲解防爆电气设备的原理、选型、安装、维护和防爆电气设备检查与管理要点，提高各危化企业防爆电气设备的管理能力，不断排查防爆电气设备重大事故隐患，帮助企业有效破解防爆电气设备工作中的痛点、难点。

开展大型检修作业互学互鉴活动

为有效防范化解化工生产装置检维修作业事故，9月4日，园区组织开展大型检修作业互学互鉴行动助力园区安全升级，通过企业分享检修过程中的风险控制举措及经验做法，讲解RACI管理矩阵，围绕装置停车大检修中安全管控的难点和疑惑进行沟通交流，提升风险辨识和管控能力。



筑牢园区安全生产标准化防线

园区为深入推进企业安全生产标准化创建，结合危化企业生产实际情况，围绕安全领导力、安全生产责任制、信息与合规管理、教育培训与能力建设及双重预防机制建设五个方面，进行重点帮扶指导。全年共推动天津诺力昂过氧化物有限公司等12家危化企业创建达标安全标准化单位。





强化食品质量安全监管

积极引导企业以及工地项目办理食品经营许可证，详细解读许可标准，对标落实市场监督管理总局60号令，协助企业建立健全食品安全管理制度，明确各环节操作规范和责任人，完善内部管理体系，同时加大监察力度，全年累计检查食品生产经营单位96家次，切实保障食品安全。



强化产品质量安全监管

检查获证企业4家次，针对危化品、润滑油、蓄电池、成品油等重点工业产品，组织17批次质量抽检工作，合格率100%。组织企业参加天津市、滨海新区质量攻关项目评比，最终共有5家企业的18个项目荣获滨海新区奖项，3家企业的11个项目斩获市级奖项，充分展现企业在质量提升方面的创新成果，为其他企业树立良好榜样。



产品安全

努力打造高端、精细、绿色、安全、智慧的化工新材料基地和石化产业集聚区，通过严格执行国际化学品管理公约及国家强制性标准，构建覆盖研发、生产、储运、使用及回收的全链条监管体系，建立以持续改进为导向的PDCA闭环管理模式，实现从原料入厂到产品出厂的全生命周期安全管理。

强化检定计量安全监管

针对南港2家企业开展能源计量专题培训，明确能源计量人员专业要求与培训计划，提升人员业务能力，指导企业搭建完善的能源计量管理制度，从框架搭建到细则制定，进行全方位深入讲解。评估企业在能源计量器具管理、数据采集与分析、制度执行等方面实际情况，提出针对性整改建议，并持续跟踪整改落实情况。



动态把控园区化学品情况

依托智慧园区封闭化管理系统，建立危险化学品全生命周期协同监管机制，入区前进行全要素预防式管控，入区后开展全天候监督，为动态掌握园区危险化学品总量和各企业危险化学品存量，南港智慧园区管理平台上线危险化学品“三分钟清单”功能，通过该功能能够实时查看危险化学品种类、数量等关键要素。

强化特种设备安全监管

聚焦重大危险源、遏制重特大事故，重点关注工业管道、压力容器、锅炉等承压类设备，突出对园区重点区域以及重点领域的监督检查，检查重点领域企业110家，发现问题隐患96条，下达指令书11份。处罚企业2家，指导园区企业配齐特种设备安全总监和安全管理人。



体系认证助力质量管控

园区推动企业结合自身生产经营特点，开展ISO9001、ISO16949等体系认证工作，构建质量控制与产品追溯机制，从原材料检验、生产过程监测到成品检验各环节，实现全流程质量管控，持续输出优质产品与服务。



安全保卫

安全是化工行业的生命线，更是责任关怀践行的首要承诺，园区全面推行标准化体系建设，通过5G定位系统及高空鹰眼监控等技术手段，实现园区全域风险动态感知与精准干预，针对危化品仓储、特种作业等高风险场景，创新实施“网格化+专业化”管理模式，同步深化与消防、医疗、环保等部门的联防联控，筑牢安全防护网。



危化品运输全链条协同监管

园区建立公安、交管、运管、应急等多部门联动机制，依托智慧园区建设及化工园区封闭管理，构建危化品运输全链条协同监管新模式。事前，构建“资质、运单、通行”全要素预防式监管新体制；事中，建立“装卸、运输、停放”全天候现场检查新机制；事后，形成“人员、车辆、企业”全方位动态化评价新模式。通过对入区危化品运输车辆的线上+线下的全过程闭环管控，共核验9627部道路危险货物运输车辆《道路运输证》，688部不合格，不合格率7.15%。



聚焦反恐抓治安稳定

围绕剧毒、易制爆、易制毒危险化学品生产、储存、运输、经营、使用等重点环节持续深化整治工作，坚持实行源头跟踪、管理追踪、流程跟踪，开展常态化“对抗式”安全检查500余次，督促整改安全隐患30余处，对核心要害岗位和安全防范岗位从业人员开展背景审查200余人次。

聚焦问题抓降警控案

搭建南港区域治安联席会议机制，定期通报警情、舆情和矛盾纠纷情况，共同研究问题解决方案；针对园区监控设施基础薄弱的短板，整合交管、综治、渔政、应急等部门视频资源，推动企业视频辐射周边道路，督促工地增设“小快灵”监控；动员保安员、治保人员加入“义警”队伍，加大对易发案时间段的巡控力度等，持续推动警情压降工作。全年接警1160起，警情同比下降14.14%。



开展“春雷2024”战区行动

按照新区部署开展“春雷”行动，组织执法力量，稳步推动“平安海域共同缔造”日常行动，全年共出动工作人员5400余人次，机动车860余辆次，巡查49000余公里；出动船舶50余艘次，无人机100余架次，巡航1600余海里；组织各执法单位开展联合行动17次，处置涉海违规人员1200余人、相关车辆450余辆，没收违规渔具160余件套，发现并驱离碍航船舶220余艘次；发现违法违规线索9个，全部妥善处置，成功杜绝事态进一步恶化。

共建共治享平安海域

深化协同治理机制建设，长效发挥渤海海事协同共治示范区、津冀桂鲁四地LNG船舶联合检查等多维联动优势，常态化开展水上交通安全信息共享共治。强化海事法治建设，成功入选首批直属海事系统基层立法联系点，与天津市司法局、天津海事法院建立合作，承办环渤海区域首届海事模拟法庭。固化“商渔共治”联动联动工作机制，常态化联合边防派出所等涉海单位开展海上联合巡航执法活动，开展安全知识“进渔村”“进船舶”活动，持续防范化解商渔船碰撞风险。

交通纳管保陆域安全

园区成立南港道路交通纳管工作专班，与新区交管部门建立联合工作组，全面推动南港道路交通纳管工作，于2024年5月1日实现依法纳管。纳管后公安交管部门，创新“交巡合一”新型警务模式，将日常巡控与排查发现交通违法行为相结合，将进企宣防与交通安全宣防相结合，日均处置各类警情、违法40余起，罚款6000余笔，实现了交通违法由被动查处向主动打击的转变，有力维护了园区交通治安环境。



聚焦维稳抓主体责任

督促指导企业法定代表人、实际控制人、实际负责人严格履行安全生产第一责任人责任，指导企业建立安全生产责任链条，全面落实安全生产责任体系，坚持定期与单位召开治安工作会、开展普法培训、指导企业内部技防网建设等，提升单位内部安防管理效能；同时积极联合分管部门深入企业摸排各类不稳定因素。全年排查矛盾纠纷343起，化解率达99%。



维护辖区施工项目安全稳定

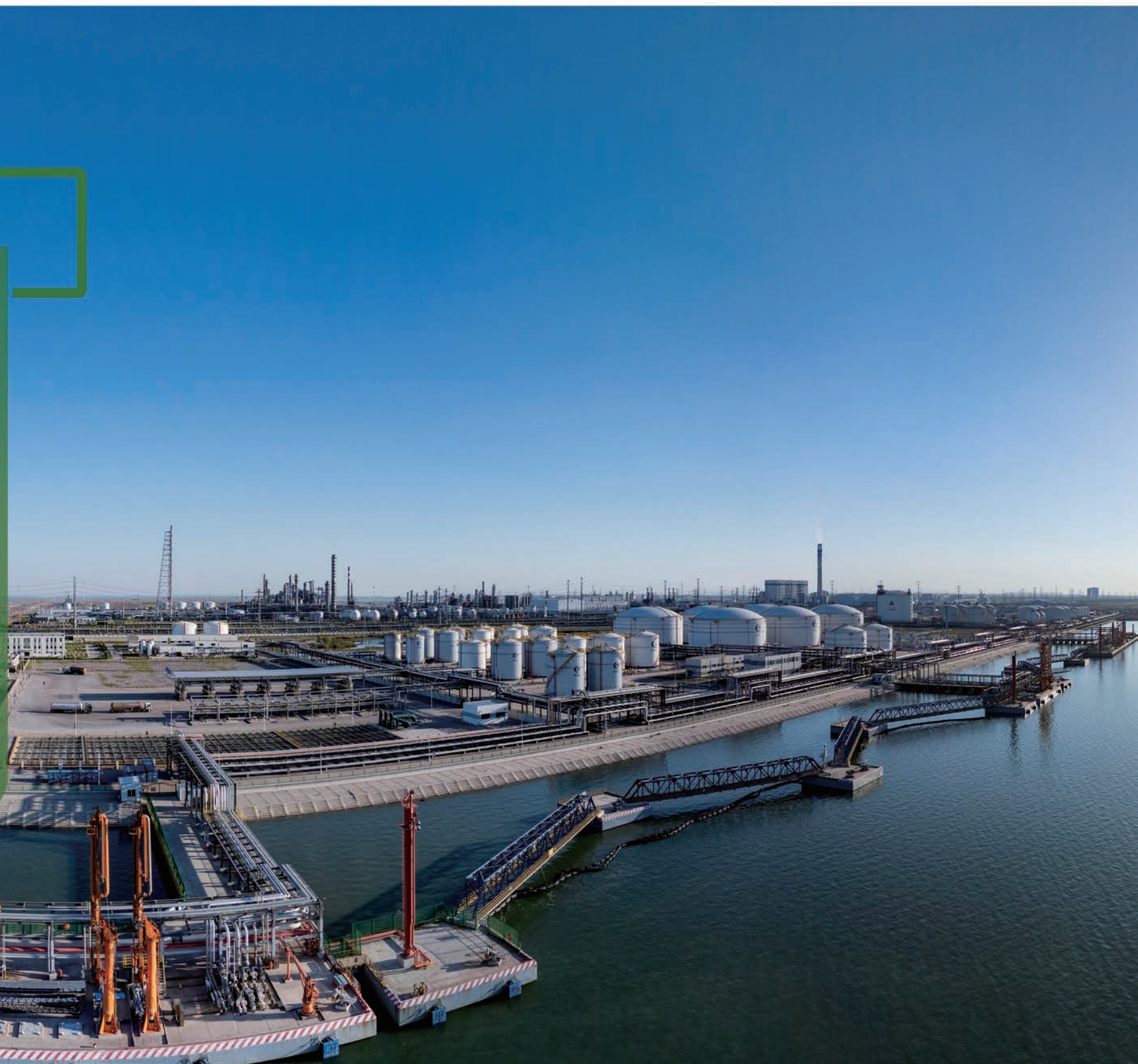
全面排查清理整治建设安全领域存在的突出问题和安全隐患，推动实行外聘专家辅助监督管理制度，定期安排专家，对所有监管项目进行安全、建筑市场、文明施工等拉网式排查。组织专家定期对在建项目开展危险性较大分部分项工程专项治理，强化重点项目、关键环节监管，深入推进安全隐患排查治理长效机制建设，确保所辖施工项目安全稳定。



03

责任关怀之星

- 天津诺力昂过氧化物有限公司
- 中沙（天津）石化有限公司



以责任为基 以创新为翼 共筑可持续未来



天津诺力昂过氧化物有限公司

天津诺力昂过氧化物有限公司是全球领先的特种化学品企业诺力昂集团（Nouryon）在华重要生产基地，专注于过氧化物产品的研发、生产与销售。公司作为南港工业区化工领域的标杆企业以及南港工业区责任关怀企业工作委员会副主任单位，始终秉承“安全、环保、可持续”的核心价值观，将责任关怀理念深度融入企业战略与日常运营，致力于推动工业绿色转型与社区和谐共生。

节能环保：守护绿水青山

公司践行“绿色化工”理念，未来也将继续秉持绿色发展理念，不断探索创新，为化工行业的可持续发展贡献更多力量。

在环境保护方面，公司引进先进的环保设备，对生产过程中产生的废气、废水、固废进行严格处理。2024年投入大量资金，针对危废减量化进行了实际操作，并取得明显效果，干化污泥的处置量减少60%。工厂实时监控各项污染物排放指标，确保废气废水达标排放。

节能降碳工作同样成果显著。通过优化生产工艺，废水排放量由日均1000吨降低至900吨，污染物浓度也大幅减少。通过对空压机和管区输送泵启停进行优化，我们有效降低了用电能源的消耗。

安全生产：筑牢发展底线

天津诺力昂过氧化物有限公司以“零伤害，零排放，零危害”为目标，构建了国际领先的安全生产管理体系。同时，公司连续两年被评为南港工业区安全生产先进企业。

公司在园区内积极组织安全管理经验分享活动，诺力昂亚太区HSE总监为园区内危险化学品企业开展了安全领导力培训，并结合实际案例分享了有效的安全管理实践经验。组织大型检修作业互学互鉴、经验分享活动，助力园区内兄弟企业检修过程安全。分享检修过程中的风险控制举措及良好经验做法，系统讲解RACI管理矩阵，详细讲述检修项目过程管理要点和三级节点路线。

作为一家从事危险化学品生产的企业，公司利用自建的实训平台模拟事故，进行应急救援演练。公司也多次同园区进行联合应急演练活动，增强人员的异常工况处置能力，提升员工的应急意识。



员工健康：以人为本，赋能成长

公司始终坚持将员工的身体健康与现场作业安全作为管理重中之重。

公司每年组织全员健康体检，对接触职业危害因素的员工进行职业健康体检，形成完善的健康档案。员工职业病发生率连续三年保持为零。

每年有序开展健康培训活动，采用线上线下相结合的方式，涵盖安全法规解读、事故案例分析、应急处置演练等丰富内容，确保每位员工都能熟练掌握职业健康防护技能。

公司积极宣传健康工作，建立专门的咨询热线，解决员工的健康困扰，提升员工的自我防护意识，并获得了“健康企业”的称号。



社区共建：责任共生，共享价值

公司坚持持续开展“公众开放日”系列活动，推广“责任关怀”理念。吸引临近企业、职工家属、周边居民参与，通过多个互动环节，让参与人员在轻松愉快的氛围中学习更多的化学知识、安全知识，践行责任关怀。

天津诺力昂过氧化物有限公司始终坚信，责任关怀是企业与社会的“双向奔赴”。未来，公司将继续以科技创新为驱动，以开放透明为纽带，携手员工、客户、社区及行业伙伴，共同谱写安全、绿色、可持续的高质量发展新篇章，为南港工业区建设世界一流化工产业基地贡献诺力昂力量。

中沙（天津）石化有限公司

中沙（天津）石化有限公司主营业务包括乙烯及其衍生产品的生产、销售和研发，公司蝉联天津市企业100强、天津市A级纳税信用企业、天津市设备管理先进单位等荣誉称号。作为南港工业区责任关怀企业工作委员会成员单位，坚持以责任关心理念为引领，通过持续优化技术创新、升级生产工艺、完善管理体系，在生产经营、安全环保、污染防治、数智化建设等领域开展系统性实践。多年来，公司以责任关怀为驱动，实现了社会责任形象与可持续发展能力的双重提升，取得了一系列积极成效。



安全环保屡创佳绩

通过扎实开展“本质安全强化年”活动，安全环保各项工作稳步开展，逐级压实安全生产责任，抓实直接作业环节管理，全力推行现场施工标准化；严格落实重大危险源三级管理，推动风险隐患双重预防平台上线运行，形成了全员、全过程、全方位防控的安全生产格局，生产现场隐患数量显著下降。绿色低碳发展持续推进，“无异味工厂”“无废企业”建设提速，资源取用持续降低，公司可持续发展指标持续向好。公司获评“全国独立乙烯企业绿色发展先进水平”“天津市节水型企业”等荣誉称号。

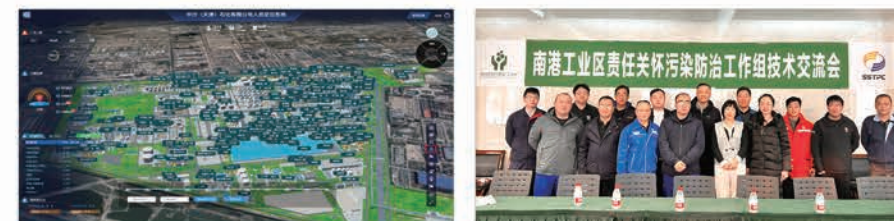
污染防治绿色沙龙

中沙石化作为南港责任关怀企业污染防治小组组长单位，充分发挥示范引领作用，以污染防治沙龙活动为切入点，常态化搭建园区企业环保交流平台，通过交流LDAR检测、挥发性有机物治理等方面的环保治理工作实践经验及相关案例，观摩学习区内企业治理设施应用及先进管理经验，切实提升各企业生态环境保护的主体责任意识。为南港工业区实现绿色可持续发展、确保企业环保合规运营筑牢坚实基础。这些实践探索，彰显了中沙石化在责任关怀领域的担当作为，也为化工园区污染防治工作提供了可复制的创新模式。

“数智化”建设全面推进

企业根据实际应用场景建设基站布局合理、定位精度准确的人员定位系统，实现接收与发送报警信息、可视化展示、人员数量统计分析、人员活动轨迹分析、存储和查询等功能。

企业门禁系统改造后实现对进出厂的车辆和人员管理、证卡发放管理、人脸识别功能、数据采集处理以及信息统计查询等方面的管理需求，从而进一步提升中沙石化门禁系统的完整化、信息化、自动化和现代化管理水平。



04

持续改进



持续改进

社区认知



社区认知的提升并非一蹴而就，而是需要持续投入与双向奔赴，我们将始终以“责任赋能未来”为指引，将社区和企业视为园区发展的战略伙伴与命运共同体，通过建立长效沟通机制，倾听多元诉求，以透明化、常态化对话打破认知壁垒，将企业发展与社区福祉深度融合；从安全知识普及到公益行动落地，从绿色共建到文化互融，未来，我们将继续以开放之姿深化社企联结，以科技之力赋能责任实践，以人文之光照亮共富之路，在责任关怀的征程上，园区与企业将始终并肩而行，不断赢得公众的信任与认可，激发协同发展的内生动力。

应急响应



不断健全应急救援力量体系，加强应急物资、救援装备、应急物流等应急救援综合保障能力建设，研究建立一体化纳管区域自然灾害监测体系，推动在园区科创中心高标准建设智慧园区管理中心，实现数据本地+云端存储增量扩容，满足智慧园区数据存储、治理、使用需求，保障数据安全；借力市局项目，增配高空瞭望视频点位、全景云台监控、气云成像或高光谱远程探测等监测设备，进一步提升监测预警能力和安全保障能力。

储运安全



强化南港智慧园区管理平台功能，推动储运安全管理向精细化、智能化迈进。采用“危化品车辆GPS数据”“电子运单”“道路电子警察视频”“厘米级高精度定位终端”等技术手段相结合，实现对进入园区的危化品车辆全过程、全链条管控，做到来源可循、去向可溯、状态可控，全方位提升园区储运安全水平，筑牢安全防线。

工艺安全



深化两个“全过程”管理工作机制，推动工艺安全管理再上新台阶。建立企业安全生产数字化档案，开展危化企业工艺安全管理标杆创建活动，组织企业间经验交流与对标学习，促进整体水平提升。加强安全监管队伍专业化建设，定期邀请行业专家开展工艺安全专项培训，提升监管人员专业素养；完善隐患排查治理闭环管理，借助智能巡检机器人、在线监测传感器等设备，实现隐患早发现、早处置，为化工安全生产保驾护航。

污染防治



秉承绿色低碳循环发展理念，以实现绿色低碳高质量发展为目标，充分考虑资源环境的承载力和低碳经济发展的需要，积极推广海水淡化和绿电应用；持续推进“五源同治”精细化管理，针对移动源，推广新能源运输车辆，优化园区交通路线；工业源方面，引导企业开展清洁生产技术改造，建立能源消耗与污染物排放实时监测系统，实现精准减排，全力守护园区碧水蓝天。

职业健康安全



坚持以人为本，全方位加强职业健康安全保障。推动企业职业安全健康标准化建设，制定考核细则，确保发挥实效。加大新技术、新工艺、新材料推广应用力度，鼓励企业开展技术改造，降低职业危害因素。优化推广“云行健”监管系统，为企业提供精准指导；完善职业危害事故调查处理机制，建立专家库提供技术支持，严格追究责任，定期开展职业健康安全专项检查，切实维护劳动者健康权益。

产品安全



健全产品安全全链条监管体系，提升产品安全保障能力。推动企业建立产品追溯机制，实现产品全生命周期信息可追溯。加强产品质量标准体系建设，联合行业协会制定高于国家标准的园区产品安全规范，引导企业提升产品品质。强化认证认可管理，建立第三方认证机构动态评估机制，确保认证结果真实可靠；开展产品安全联合执法行动，严厉打击假冒伪劣产品，营造安全放心的市场环境，切实防控产品安全风险。

安全保卫



打造智慧化、立体化安全保卫体系，维护园区长治久安。升级园区封闭管理系统，将电子围栏与视频监控、人脸识别、智能门禁深度融合，构建智能感知网络。针对新纳入一体化管理区域，优化安保力量部署，建立区域联防联控机制，开展联合巡逻与应急演练。对园区重点区域、关键设施进行实时安全态势分析，及时发现异常行为并预警；加强安保队伍素质建设，定期开展技能培训与实战演练，提升应急处突能力，为园区发展营造稳定安全的环境。

05

责任关怀 大事记

南港工业区 2024年度责任关怀大事记



1月

【2024年1月22日】南港东220千伏变电站投产送电。

2月

【2024年2月1日】在安全应急实训基地组织开展“领导干部讲安全”活动，经开区党委常委、管委会副主任马建军出席活动。

【2024年2月9日】天津经开区党委书记、管委会主任洪世聪调研服务南港工业区重点企业。

3月

【2024年3月8日】南港工业区被授予“京津电子化学品基地”称号。

【2024年3月14日】时任中国石油和化学工业联合会会长李寿生带队赴南港工业区调研。

【2024年3月18日—22日】组织应急管理执法人员和企业安全应急人员开展2024年开年第一考。

【2024年3月21日】参加在江苏仪征举办的责任关怀工作委员会2024年度工作座谈会。

【2024年3月21日】天津市委常委、滨海新区区委书记连茂君调研服务中石化北化院天津科学试验基地。

【2024年3月25日】召开责任关怀实践暨安全文化创建推动会。

4月

【2024年4月8日—12日】组织区内消防队和消防管理人员赴国家危险化学品应急救援实训演练连云港基地开展实训。

【2024年4月9日】市政府参事课题组专家一行到南港工业区调研并围绕“培育新质生产力，赋能我市石化产业高质量发展”进行主题座谈。

【2024年4月10日】全国个体防护装备国家标准宣贯会在南港工业区召开。

【2024年4月11日】南港工业区在2024中国化工园区可持续发展大会上荣获全国“绿色化工园区”称号。

【2024年4月11日】园区受邀参加中国化工园区可持续发展大会并在化工园区责任关怀分论坛上经验分享。

【2024年4月26日】全国危险货物运输交通安全协同监管试点工作会与嘉宾到南港工业区考察。

5月

【2024年5月1日】公安交警部门正式纳管南港工业区园区道路，开展交通安全执法。

【2024年5月30日】区内企业开展《化工企业生产过程异常工况安全处置准则（试行）》专题培训研讨。

6月

【2024年6月6日】应急管理部化工园区安全整治提升调研组对南港工业区开展调研。

【2024年6月7日】区内企业应急救援队伍开展安全应急技能大比武。

【2024年6月12日】组织召开“责任关怀”工作领导小组成员单位联络员工作会议。

【2024年6月14日】举行南港工业区2024年全国“安全生产月”安全宣传咨询日活动。



7月

【2024年7月9日】天津杰士电池有限公司荣获2023年度天津市“绿色工厂”称号。

【2024年7月17日】在应急管理部组织的化工园区专职安全监管人员能力提升培训班上，分享化工园区封闭化管理经验。

【2024年7月24日】南港工业区获评全国“责任关怀之星”。

8月

【2024年8月8日】天津市滨海新区区委副书记、区长单泽峰调研服务重点建设项目。

【2024年8月22日】天津大学蓝色海洋夏令营在南港工业区开展暑期实习实践活动。

【2024年8月23日】南港工业区成功通过全国首批清洁生产审核创新试点评估。



9月

【2024年9月6日】天津市海上搜救中心南港海上搜救分中心举行“2024年大港港区北京燃气天津LNG船岸联合应急演练”。

【2024年9月20日】组织园区企业与经开区传统知名企业开展泰达企业家精神交流。

【2024年9月24日】召开责任关怀报告发布暨公开承诺会议，园区、企业工作委员会、企业“三报告体系”正式形成。

【2024年9月26日】天津经开区党委书记、管委会主任洪世聪调研南港重点企业并开展节前安全检查。

【2024年9月27日】时任天津市委常委、常务副市长刘桂平调研服务中石化天津石化南港乙烯项目。



10月

【2024年10月30日】南港工业区获评2024高质量发展化工园区。

11月

【2024年11月5日】天津市委常委、滨海新区区委书记连茂君调研服务中石化天津南港乙烯项目。

【2024年11月11日】天津南港120万吨/年乙烯项目建成投产。

【2024年11月19日】南港绿色石化科创中心在2024中国石油和化工民营经济高质量发展大会上正式揭牌。

【2024年11月29日】天津渤化化工发展有限公司荣获2024中国工业碳达峰“领跑者”企业称号。

12月

【2024年12月21日】经天津市应急局组织应急管理部安科院专家对园区一体化管理安全整治提升情况复核，最终得分88.23，确认达到D级（较低风险等级）园区。

【2024年12月26日】举办“领导干部讲安全”主题宣讲活动，经开区党委常委、管委会副主任曾伟鹏主讲。

【2024年12月26日】园区在节水产业融通发展大会上获评“节水型园区”称号。

【2025年1月13日】应急管理部、全国人大常委会法工委社会法室一行赴南港工业区调研并听取《危险化学品安全法（草案）》修改意见。