



Environmental, Social and
Governance Report

天津经济技术开发区
可持续发展 (ESG) 报告
2024



天津经济技术开发区管理委员会

地址：天津经济技术开发区融义路1352号宝信大厦
电话：022-25201178
网址：<http://www.teda.gov.cn>

关于本报告

2024年，天津经济技术开发区（以下中文简称“天津经开区”“园区”，英文“TEDA”）为全面落实国家“双碳”战略，推进新质生产力发展，展示园区ESG投资环境现状，加强与各界沟通，园区管委会参考全球报告倡议组织（GRI）可持续发展报告标准（G4）的相关要求，编制发布《天津经济技术开发区可持续发展（ESG）报告》（以下简称《报告》）。

《报告》概述性展示了园区成立40年来在可持续发展方面的成功实践，重点基于2023年统计信息和数据，展示环境（Environmental）、社会（Social）、治理（Governance）方面的主要成效。



时间范围

本报告为年度报告，报告覆盖时间范围为2023年1月1日至2023年12月31日。部分文字信息和数据对比信息超出此范畴的，将在所涉及处予以说明。

报告范围

本报告披露信息的范围涉及天津经开区在环境、社会、治理等方面的工作进展和成果。

数据来源

本报告相关内容、数据和案例来自园区有关文件、报表等，并经过相关部门审核。本报告承诺不存在任何虚假记载或误导性陈述，并对内容真实性、准确性和完整性负责。

编制依据

参考全球可持续发展标准委员会《可持续发展报告编写指南（GRI2021）》

参考《SDGs（联合国可持续发展目标）行动指南》

参考气候相关财务信息披露框架(TCFD)

参考世界银行宜商环境评估体系(B-READY)

报告发布

报告以印刷品和PDF电子文件两种形式发布，欢迎登录天津经开区管委会官方网站

<http://www.teda.gov.cn/>获取电子版报告。

<http://www.teda.gov.cn>

利益相关方沟通 及实质性议题识别

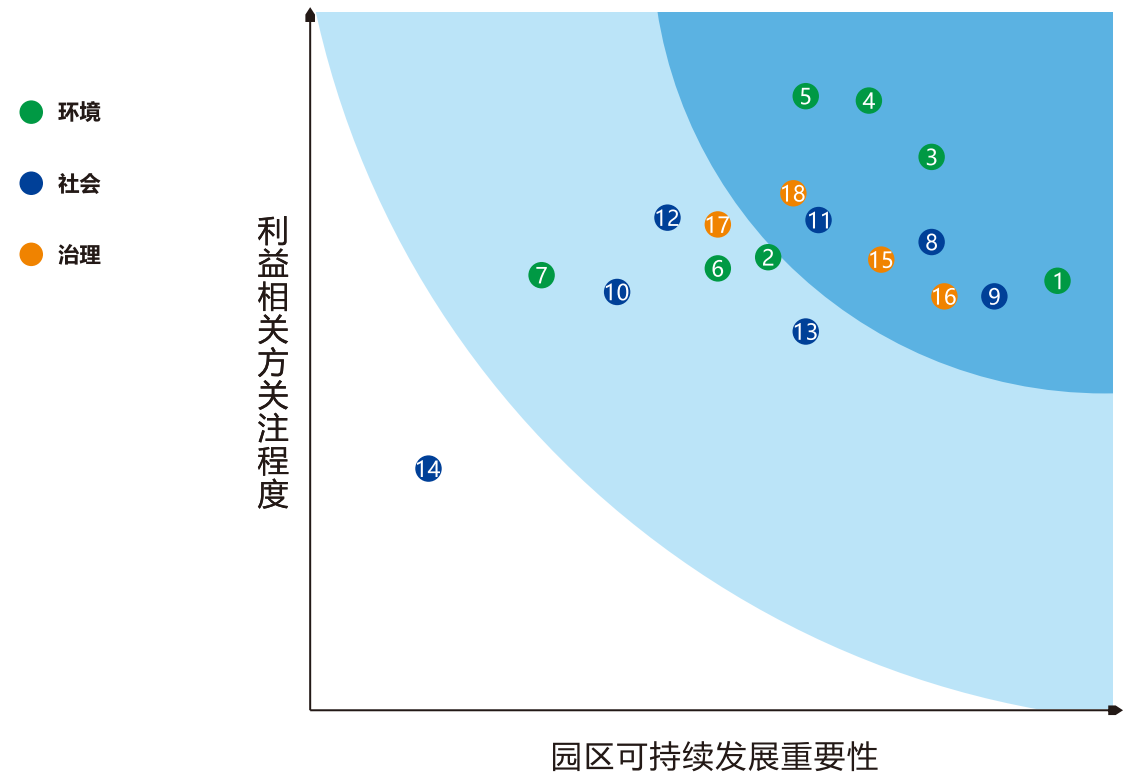
2023年度，天津经开区参考相关可持续发展框架（包括GRI和SDGs）、气候相关财务信息披露框架（TCFD）、世界银行宜商环境评估体系（B-READY）、国内和国际政策（包括可持续发展目标）来对标自身的实质性议题筛选。天津经开区与投资者、园区监管机构、园区从业者、居民及社区等利益相关方进行广泛调研、沟通，充分考虑并有效回应利益相关方的关切和诉求，识别各利益相关方对报告中涉及的3个领域18个议题的关注度和需改进程度对园区的实质性排序。

利益相关方信息与沟通

利益相关方	利益相关方期望	主要沟通与参与机制	园区回应
投资者	- 良好的营商环境、法治环境和产业环境 - 绿色能源供给 - 循环经济 - 人才引进政策 - 绿色发展政策 - 绿色技术应用推广服务 - 绿色金融	- 迎商中心 - 各类会议	- 努力营造国际一流的营商环境、优化法治环境 - 实施产业发展服务行动 - 强化绿色能源供给及循环经济建设 - 加大人才引进、绿色发展政策出台力度 - 畅通绿色技术对接服务机制 - 强化绿色金融、可持续投融资体系建设
园区监管机构	- 应对气候变化 - 履行社会责任 - 反腐败廉政建设 - 依法合规运营	- 政府工作会议 - 各类检查活动	- 强化气候韧性建设 - 开展乡村振兴 - 加强反腐败廉政建设 - 强化合规风控 - 筑牢安全防线
园区从业者	- 社会保障 - 良好的文化、教育、卫生、体育服务	- 群团工会组织 - 职工培训 - 矛盾调解中心 - 各类活动	- 完善社会保障服务体系 - 加强工会建设 - 提升文化教育、卫生健康服务水平
社区、居民	- 增加就业 - 良好的环境质量 - 支持公益事业 - 促进社区发展	- 教育培训 - 就业活动 - 公益活动 - 社区走访	- 保障人力资源服务 - 优化环境质量 - 开展社会公益及对口支援活动 - 建设美丽社区

实质性议题

序号	领域	议题	议题所在章节
1	环境	绿色能源供给	02-节能降碳行动，助力双碳目标
2	环境	资源节约	02-资源节约集约，构建循环经济
3	环境	绿色基础设施	02-强化绿基筑基，驱动绿色更新
4	环境	环境质量	02-环境质量优化，共绘美丽泰达
5	环境	污染物管理	02-污染精准防治，守护碧水蓝天
6	环境	气候韧性	02-强化气候韧性，筑防未来风险
7	环境	生物多样性	02-保护生物多样性，共筑生态之美
8	社会	经济增长	03-经济增长澎湃，释放发展新动能
9	社会	科技创新	03-科技创新引领，塑造新质生产力
10	社会	文化教育	03-文化教育润心，滋养社会文明
11	社会	社会公平	03-保障社会公平，织就包容万象
12	社会	卫生健康	03-守护卫生健康，保障全民福祉
13	社会	宜居社区	03-打造宜居社区，享受品质生活
14	社会	乡村振兴	03-彰显社会贡献，树立责任担当
15	治理	绿色监管	04-创新管理机制，提升绿色治理效能
16	治理	绿色金融	04-深化可持续运营，打造一流营商环境
17	治理	信息公开	04-信息公开透明，增强信任基石
18	治理	合规与风险管理	04-强化合规风控，筑牢安全防线



致辞



洪世聪

天津经济技术开发区党委书记、管委会主任



伴随着中国改革开放的铿锵步履，1984年12月6日，天津经开区作为第一批国家级经济技术开发区，承载着种好改革“试验田”的历史使命应运而生。

渤海之滨，咽喉门户。在这里，诞生了“开发区大有希望”的伟大预言，最早践行了立法先行的管理模式，最早提出了“投资者是帝王，项目是生命线”的响亮口号，最早建设了“仿真国际投资环境”，最早实现了“新九通一平”投资软环境。时至今日，曾经的“卤水池”现已发展成为一座开放之城、产业之城、创新之城。

四秩峥嵘，踔厉奋发。天津经开区继承可持续发展报告框架，创新性采用ESG（环境、社会 and 治理）三个维度，将产业园区发展置于当前国际商业环境、话语体系之中，向全世界展示绿色生态宜居发展、社会人文和谐有序、园区治理规范高效的新路径、新模式，为国内外的投资者提供决策所需的信息和数据。

2024年，进入“不惑之年”的天津经开区，将以更宽的视野、更高的目标要求、更有力的举措，打造出更多可复制、可推广的“泰达样板”，为可持续发展注入源源不断的动力活力。

CONTENTS

目录

01 栉风沐雨 书写泰达荣耀篇章

- 02 发展历程
- 05 获得荣誉
- 06 园区精神
- 07 数看园区



02 生态宜居 筑梦绿色发展高地

- 09 节能降碳行动，助力双碳目标
- 13 资源节约集约，构建循环经济
- 15 强化绿基筑基，驱动绿色更新
- 17 环境质量优化，共绘美丽泰达
- 18 污染精准防治，守护碧水蓝天
- 20 强化气候韧性，筑防未来风险
- 22 保护生物多样性，共筑生态之美

03 和融万象 共绘和谐社会蓝图

- 24 经济增长澎湃，释放发展新动能
- 28 科技创新引领，塑造新质生产力
- 31 文化教育润心，滋养社会文明
- 33 保障社会公平，织就包容万象
- 37 守护卫生健康，保障全民福祉
- 38 打造宜居社区，享受品质生活
- 39 彰显社会贡献，树立责任担当

04 智治引领 开创治理创新典范

- 42 创新管理机制，提升绿色治理效能
- 44 深化可持续运营，打造一流营商环境
- 48 信息公开透明，增强信任基石
- 49 强化合规风控，筑牢安全防线

05 远见卓识 领航未来发展蓝海

- 53 远见卓识，领航未来发展蓝海

附录

- 54 名词解释
- 55 实质性议题对照表
- 57 实质性议题问卷调查表

栉风沐雨 书写泰达荣耀篇章



栉风沐雨 书写泰达荣耀篇章

发展历程

天津经济技术开发区 (Tianjin Economic-Technological Development Area)，缩写为TEDA，音译为泰达，于1984年12月6日由国务院批准建立，是中国首批国家级开发区之一。中国改革开放的总设计师邓小平同志在1986年视察天津经开区时，亲笔题词“开发区大有希望”。四秩泰达，向新而生，天津经开区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开发区之一。



开发区大有希望图

区位优势

天津经开区具备得天独厚的地理区位优势，是京津两个超大城市的门户。坐拥环渤海黄金湾区，园区已形成以港口为核心，铁路、高速、管廊为支撑的立体交通格局，可近距离通达北京首都国际机场、天津滨海国际机场，天津港大港港区已建成10万吨级航道并实现全天通航。



一区十园

天津经开区总规划面积403平方公里，下辖十个园区，分别为东区、西区、中心商务片区、滨海—中关村科技园、南港工业区（含中区）、现代产业园区、逸仙智创园（武清区）、微电子工业区（西青区）、南部新兴产业区、一汽—大众华北基地（宁河区），已形成“一区十园”发展格局。



组织架构

天津经开区依照《天津经济技术开发区条例》，创新管理体制和运营模式，**法定机构改革勇立潮头，社会管理职能充分剥离，面向全球选聘优秀人才**，实行全员聘任制和聘期制，建立岗位绩效工资体系。园区管委会下设49个部门，其中**女性干部占比45.61%**。

服务部门

中国（天津）自由贸易试验区滨海新区中心商务片区工作局
发展和改革委员会（统计局）（1*、6*、8*、15*）
工业和信息化局（8*）
财政局（17*）
人力资源和社会保障局（医疗保障局、人才服务中心）（11*）
规划和自然资源局（2*）
生态环境局（生态环境监测中心）（2*、3*、4*、5*、6*、7*、15*、17*、18*）
建设和交通局（2*、6*）
企业服务局（园区执法局）及泰达街（10*、12*、13*、14*）
应急管理局（18*）
审计局
市场监督管理局（知识产权局）（9*）
国有资产监督管理局
政务服务办公室（17*）
西部片区管理局
南港工业区综合办公室（8*）
南港工业区规划建设办公室（7*）
南港工业区应急管理办公室（18*）
北部片区管理局
政策研究室

招商部门

投资促进办公室
电子信息产业促进局
装备及智能制造产业促进局
新经济促进局
南港工业区产业促进办公室
医药健康产业促进局
现代服务业促进局（16*、18*）
贸易发展局
科技创新局（9*）
滨海-中关村科技园办公室

管理部门

中共天津经济技术开发区委员会办公室
（天津经济技术开发区管理委员会办公室）（18*）
组织人事部（18*）
非公有制经济组织和社会组织党工委办公室
群团工作部（11*）
纪委巡察办公室（18*）

事业单位

公寓管理中心
建设工程管理中心（2*）
交通运输管理中心（2*）
档案馆（图书馆）
泰达公证处
法律援助中心
基本建设管理办公室
不动产登记中心
财务中心
南港工业区规划建设服务中心
综合事务服务中心
现代服务业管理中心
双创服务中心
统计调查中心

注：*代表各项实质性议题对应的部门

获得荣誉

天津经开区是联合国工业发展组织确定的中国最具活力的六个城市 and 地区之一；两次获评“影响中国”地方创新政府；被《财富》杂志评为中国最受赞赏的工业园区；被《福布斯》杂志评为中国京津冀协同发展战略中的成功范例；被新加坡中盛集团评为中国AAA级工业园区之首。



园区精神



园区精神

园区精神为：**开放、开拓，励精图大业；求新、求实，众志成城。**



园区可持续发展理念

天津经开区致力于

- 以高新技术产业发展引领经济与环境、社会协调发展；
- 以不断提升的资源、能源使用效率支撑绿色低碳发展；
- 以科技创新引领生态环境保护和应对气候变化；
- 以不断优化营商环境、增进民生福祉，提高人民生活品质。

数看园区

关键绩效	指标	单位	2023年
经济绩效	地区生产总值 (GDP)	亿元	2479.3
	规上工业总产值	亿元	5412.2
	一般公共预算收入	亿元	139.1
	进出口总额	亿元	2393.3
	实际使用外资	亿美元	12.76
	固定资产投资	亿元	492
	限额以上社会消费品零售总额	亿元	90.5
	工业战略性新兴产业增加值占工业增加值比重	%	48
	高技术制造业增加值占工业增加值比重	%	26.8
	上市企业	个	16
环境绩效	国家级高新技术企业	个	1130
	清洁能源占比	%	>90
	单位工业增加值新鲜水耗	m³/万元	3.7
	中水回用率	%	45.5
	空气优良天数比例	%	67.4
	污水处理厂出水达标率	%	100
	工业固体废物综合利用率	%	90.9
社会绩效	危险废物集中处置率	%	100
	户籍人口	万人	12.13
	管委会女性干部比例	%	45.61
	义务教育入学率	%	100
	公共建筑、居住区无障碍设施建设率	%	100
	医疗卫生服务机构	个	100
	体育场地面积	万m²	89.29
	社工队伍本科及以上学历比例	%	96

生态宜居 筑梦绿色发展高地



生态宜居 筑梦绿色发展高地

天津经开区致力于打造绿色生态典范，驱动节能降碳，加强资源高效利用，构建绿色基础设施网络，缔造卓越环境品质，强化污染物精细化管理，提升气候韧性，促进生物多样性繁荣，共绘可持续发展新篇章。

节能降碳行动，助力双碳目标

绿色能源供给

推进能源清洁转型和源头替代

截至2023年底，已完成东区热源四厂、西区热源二厂、金耀生物科技和现代产业区热源厂“煤改燃”项目。2022—2023年关停淘汰10台燃煤锅炉，每年削减煤炭消费32万吨，减少二氧化碳排放45万吨。2023年，天津经开区供热总量1130.6万吨，天然气供应量42369万m³，**清洁能源占比大于90%**。

强化绿色能源高效开发利用

已形成以风电、光伏为主的绿色能源供给体系。中电建90MW海上风电场项目已实现并网，年上网电量约1.77亿千瓦时。截至2023年底，园区累计备案光伏装机规模超**900MW**。推动地热资源利用，泰达热电4口地热井开发利用项目单口井每个采暖季可回收利用地热6.02万GJ。

构建能源梯级利用体系

卡博特余热利用项目年减少二氧化碳排放超20万吨。**腾讯天津研发与数据存储中心余热回收采暖项目**年减少二氧化碳排放约4040吨。**LNG冷能综合利用示范项目**充分利用千万吨级LNG接收站资源优势，建设冷能空分、分布式能源、冷热互供等项目，打造国内首个冷能梯级利用示范区。

案例：南港LNG冷能综合利用项目

该项目位于南港工业区东港池以东、北燃LNG项目以南，总投资近7亿元，用地面积约11万平方米，主要建设三套冷能空分装置，两套燃气发电，一套食品级液体二氧化碳装置。年节约标准煤约3.7万吨，年减少二氧化碳排放约10.1万吨（在建）。



中圣南港LNG冷能综合利用项目



海上风电示意图

案例：三峡集团天津南港海上风电项目

该项目建设24台8.5MW海上风电机组，装机量204MW，预计年上网发电量约6.3亿kWh，全额上网。配套建设1座220kV海上升压站敷设海缆和陆上集控中心。2024年1月初，首台机组已顺利下线。

案例：泰达电力新能源群调群控系统

天津泰达电力有限公司担负着天津经开区东区电力基础设施建设、运行管理和用电服务等职能。目前已建成东区新能源群调群控系统，接入东区分布式光伏56.03MW，对分布式光伏实时监视、群调群控、发电出力预测和统计分析，可实现柔性调控。



泰达电力新能源群调群控系统

工业能效提升

全面提升节能降碳管理能力

深入开展重点用能单位节能目标责任考核，2023年完成节能量6.35万吨标准煤。持续开展能源审计和能效对标达标，2023年区内24家重点用能单位实施技术节能改造64项，每年可产生12131万元经济效益。2023年，区内10家企业入选天津市首批绿色发展“领跑者”企业。

积极推进清洁生产审核

2022—2023年，对辖区11家企业开展强制性清洁生产审核，100%通过评审。**积极推动南港工业区清洁生产审核试点工作**，编制《南港工业区清洁生产创新试点企业自查情况表》《南港工业区清洁生产审核工作手册》，出台《企业分级审核技术指南》，推动清洁生产试点成果落地见效，2023年识别清洁生产实施方案24项。

持续推进绿色制造体系建设

截至2023年底，天津经开区累计有国家级绿色工厂**30**家，国家级绿色供应链管理企业**12**家，天津市级绿色工厂**64**家，初步实现了区域绿色制造聚集示范效应，促进产业向低碳化发展。



南港工业区清洁生产审核创新试点项目启动，2023年3月

全民宣传教育

宣传绿色低碳理念

2023年，在全区范围内开展世界环境日、全国低碳日、节能宣传周活动，拓展渠道、创新形式，引导全社会共同推动绿色低碳转型。成功开展碳普惠你我同行、低碳工业游以及生态文明教育实践活动，活动覆盖全区600余家生产企业、20个社区、150个居民小区、32座公寓、7所学校和2家医院。双碳展厅作为区内绿色宣教的平台载体，截至目前，共接待政府单位、学校、企业、各类机构、国际团体超220个，接待人数超11000人。



中学生生态文明教育实践活动

绿色低碳经验推广

2023年7月，“天津经开区探索产业园区绿色低碳发展路径”入选天津市“双碳”领域典型案例。8月，《财经》杂志以《天津泰达：一座“重工业”园区的低碳之路》为题，深度分析报道园区绿色低碳系统建设经验。11月，园区案例被央视纪录片《人类文明新形态——中国式现代化》采纳。



碳普惠你我同行活动

国家级科普教育基地



天津泰达低碳科普基地



天津膜天膜科技股份有限公司



津药达仁堂现代中药产业园



泰达国际心血管病医院



天津海昌极地海洋公园

工业游点位



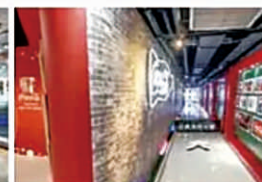
奥的斯电梯泰达基地



康师傅梦想探索乐园



津药达仁堂现代中药产业园



天津可口可乐世界



天津天丰泽田生物科技有限公司



康师傅饮品品牌体验馆



养乐多天津工厂



天津大家饮料有限公司



美克创意园区



一汽-大众汽车有限公司天津分公司

案例：一汽大众天津分公司绿色发展实践

一汽大众天津分公司将打造“绿色生态标杆”作为企业的愿景，从规划设计、原材料使用、工厂运营等全过程贯彻绿色发展的理念，于2020年获批**国家级绿色工厂**。企业分布式光伏装机容量达15MW，万元产值能耗仅为7.66千克标准煤，远超行业先进水平。



一汽大众天津分公司照片

零碳园区建设

天津经开区规划建设**智能无人装备产业园**和**滨海—中关村科技园**两个**近零碳园区**，率先在绿色能源、绿色建筑、绿色生产、绿色交通、碳汇建设等方面探索近零碳建设路径，打造“双碳”典型园区示范效应。

案例：智能无人装备产业园

智能无人装备产业园聚焦智能装备产业，现有入驻企业32家，代表企业包括华芯、一飞智控、辰星自动化、瀚海蓝帆等一批国内自主研发高科技企业及霍尼韦尔、域适都、三华塑胶、科里净水等一批外资企业。通过铺设光伏屋顶面积5万m²，并配套储能设施，为片区内企业提供清洁电力，形成以光伏、能源互联网为特色的可再生电力园区。



泰达智能无人装备产业园

案例：滨海—中关村近零碳示范区

滨海—中关村聚集企业5000余家，已形成智能科技、生命大健康、新能源新材料及科技服务产业集群。国家高新技术企业突破140家，协同创新示范基地获评国家小型微型企业创业创新示范基地。规划开展绿色电力与氢能示范应用，选取M0地块，打造近零碳工厂示范项目，实现全部用能设备电气化。



滨海中关村科技园

资源节约集约，构建循环经济

节水管理

高标准建设节水型园区

高效率做好工业节水，2023年，天津经开区最高日供水量41.83万吨，万元工业增加值新鲜水耗为3.7m³，工业重复用水量为28.62亿m³。高效益使用中水资源，2023年再生水供应量为2222.86万m³，中水回用率为45.50%。高起点用好淡化海水，南港工业区海水淡化及综合利用一体化项目已完成向华电等重点项目供水。高要求创建节水标杆，2023年，园区创建节水型企业21家、节水型小区4个。

可持续水管理创新

2023年2月，天津经开区邀请WWF世界自然基金会、清华大学专家，组织区内20余家企业参与水管理创新俱乐部活动，多家企业签署了可持续水管理创新倡议书。9月，在第18届世界水资源大会上围绕“水治理与管理创新”主题，天津经开区作为园区代表与各方伙伴展开学术交流与讨论。10月，天津经开区组织企业开展“水的旅程”湿地环保主题科普活动。



可持续水管理创新活动照片

案例：南港工业区海水淡化及综合利用一体化项目

先达（天津）海水资源开发有限公司投资48.83亿元，一期海水淡化产水规模15万m³/d，二期增加产水15万m³/d，三期建设综合利用工程。预计年产淡化水4927.5万t，为南港工业区企业提供工业用水，目前一期已经具备供水条件。



天津南港工业区海水淡化及综合利用一体化项目一期首条生产线

土地节约集约

积极推动土地盘活更新工作

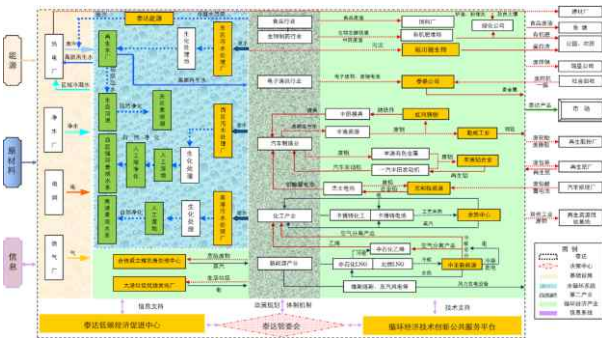
2023年，梳理形成87家企业共计约472.65公顷节余工业地的台账，累计盘活企业节余地约19公顷，促进土地资源高效利用。泰达时尚广场更新项目全面启动，多个闲置项目土地完成收储工作，盘活各类楼宇资产超15亿元。



泰达时尚广场更新项目效果图

循环经济

天津经开区搭建产业共生系统和能源循环链条，基本形成以汽车制造、电子通讯、生物健康、新能源产业、能源供应和水循环为主的循环经济产业链，打造循环经济信息服务平台。引进东邦铅资源再生、泰鼎电子垃圾拆解处理等一批资源回收利用项目，实施再生水管网建设、人工湿地等中水回用项目，提升园区资源利用水平。



天津经济技术开发区循环经济产业图

案例：天津立中车轮有限公司再生铝循环利用

立中车轮专注于中高端铝合金车轮的研发、制造和销售，现年产能达600万只。立中车轮部分产品使用再生铝比例已达75%，原料40%来自外购废轮、35%来自厂内回用废料，可实现每公斤再生铝减少9.5kgCO₂e，实现了资源的有效循环利用。2023年，立中车轮回收5792.9吨再生铝，节省用电约8106万度，减少二氧化碳、二氧化硫排放约69526.8吨，节约用水127487.8立方米，减少矿石开采约63721.9吨，减少固体废料排放115818吨。



天津立中车轮有限公司

无废园区

积极开展“无废企业”创建工作

2023年3月，天津经开区发布了《关于开展“无废企业”创建工作的通知》，建立“无废企业”创建指标体系，鼓励企业开展试点创建。2023年11月，园区发布第一批“无废企业”和“无废企业”试点名单，其中一汽-大众汽车有限公司天津分公司被认定为2023年园区“无废企业”，天津敏信机械有限公司等10家企业被认定为2023年园区“无废企业”试点。



“无废企业”创建培训会

强化绿基筑基，驱动绿色更新

环境基础设施

园区主要环境基础设施汇总表

类型	设施名称	数量	功能
污水处理	污水处理厂	5座	污水处理能力16.7万吨/日
固废处理	生活垃圾处理厂	1座	对生活垃圾进行焚烧发电
	危险废物处理厂	3座	对危废进行焚烧处置、电子产品拆解、废铅资源化利用
再生水处理	再生水厂	1座	再生水生产及供给

绿色建筑

政策体系引领绿色建筑发展

建立健全绿色建筑建设管理和运营管理制度，发布《天津经济技术开发区建筑节能、绿色建筑及装配式建筑管理办法》。创新项目全过程审查流程，编制《天津经济技术开发区超低能耗建筑、绿色建筑及装配式建筑全过程审查方案》。优化激励体系，制定《天津经济技术开发区建筑节能、绿色建筑及装配式建筑奖励办法》。

打造低碳绿色建筑发展示范

推动绿色建筑规模化发展，新建建筑**100%**执行绿色建筑标准。建成以泰达MSD、于家堡金融商务区为典型代表的区域绿色建筑楼宇集群，涌现出天津双碳大厦为代表的高星级绿色建筑。2023年，新增绿色建筑项目**29**项，新增绿色建筑面积**105.4**万m²。于家堡金融商务区所有楼宇均为绿色建筑，绿色二星级以上建筑占比超70%，绿色建筑楼宇集中供冷、地下空间高度集约。

案例：双碳大厦楼宇

天津双碳大厦占地约4800平方米，建筑面积21306平方米，地上9层地下2层。大楼采用双层呼吸式通风幕墙、屋顶空中花园、室外广场透水地面、垂直水平光导管技术以及电梯能源再生等一系列低碳技术，单位能耗和碳排放量分别比普通建筑减少30%和35%。大厦荣获中国建筑评价标准三星奖、日本建筑物环境综合性能评价S级。



双碳大厦

绿色交通

智慧交通体系建设

智慧交通体系建设。截至2023年底，天津经开区拥有**529**条城市道路，总长**703.5**公里，慢行系统里程达562公里，提升绿色出行体验。园区**智慧交通综合管理系统**上线投用，网联车车路协同示范段加快建设。充电设施不断完善，2023年，园区首批“智能移动充电桩”在天河数字产业园内投入使用。

新能源交通工具更新换代

2023年，对区内线路公交车辆进行更新，全部更换为新能源汽车。交通清洁化加速发展。吉利远程新能源商用车建设天津生产基地，形成新能源商用车生态体系，已向滨海新区公交交付100部醇氢电动公交车。氢燃料汽车加速引入，一汽丰田发展氢能源卡车车队，渤化发展正在建设加氢母站。



2023年12月，全球首批100部醇氢电动公交车交付



智能移动充电桩

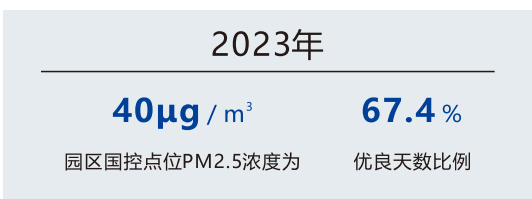


一汽丰田于天津经开区厂区举行了氢能源卡车项目运营启动仪式

环境质量优化，共绘美丽泰达

大气环境质量

2023年，园区国控点位PM2.5浓度为40μg/m³，优良天数比例67.4%。在全市20个国控考核点位中，天津经开区PM2.5浓度、PM2.5改善率和达标天数比率三项指标综合排名第4。1-12月天津经开区空气质量经济奖惩累计获奖补230万元。



地表水环境质量

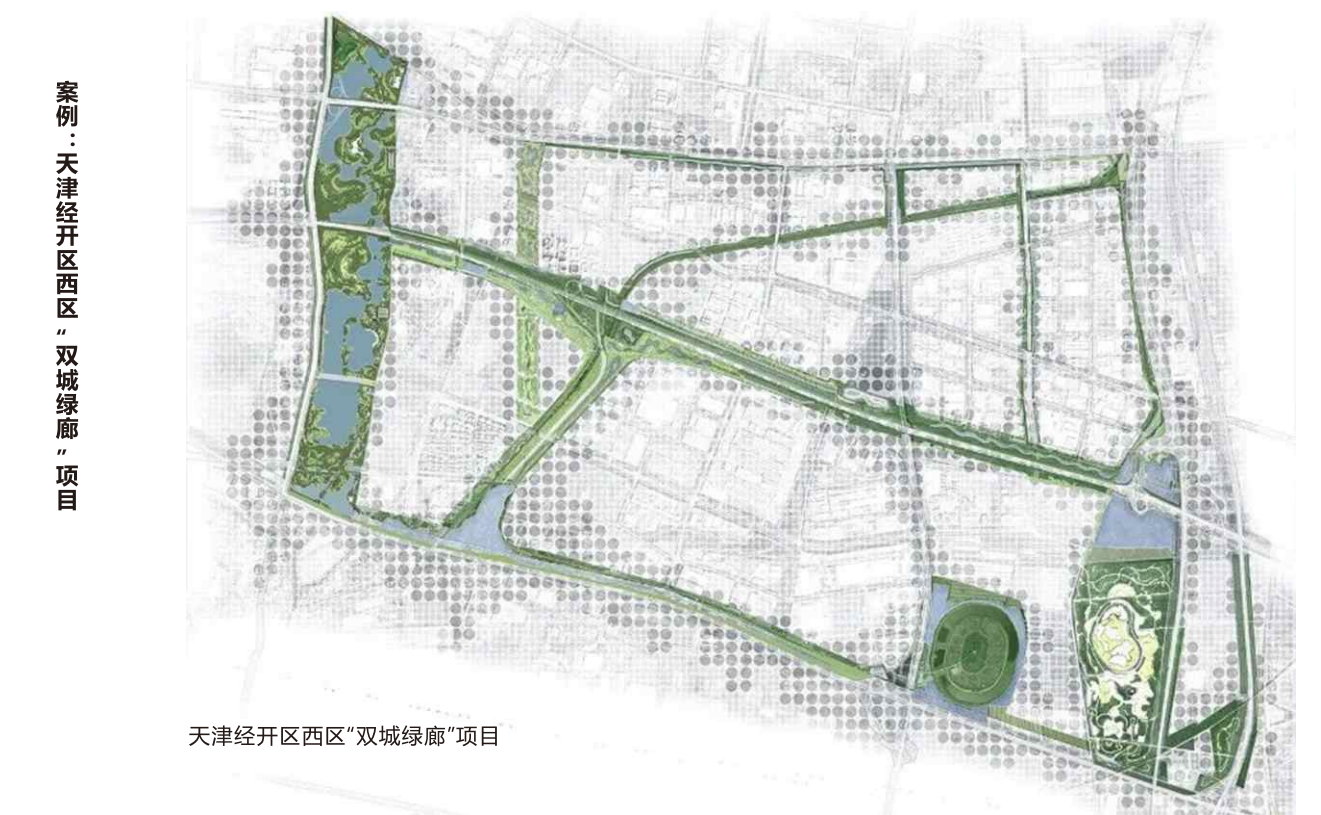
地表水质量目标为达到V类水体要求。2023年，永定新河塘汉公路桥Ⅲ类、蓟运河防潮闸、东排明渠断面平均水质达到Ⅳ类，海河大闸断面平均水质达到V类，100%完成年度考核指标。



人居环境

扮靓“泰达”颜值，改善区域人居环境

2023年，天津经开区综合整治绿地环境，提升园区养护水平和景观质量，制定主城区花卉布置方案，开展主城区花卉装点及夜景氛围布置，打造优美花境。提升园林绿化精品程度，确保绿化景观品质，截至2023年底，园区绿地面积达到3175.3万平方米，公园31座，实有树木437万株。西区双城绿廊项目落地实施，打造贯穿南北、缝合西东、联动双城的生态屏风。



污染精准防治，守护碧水蓝天

污染防治攻坚战

蓝天保卫战

2023年，精细化空气质量保障联动管控，严格夏季臭氧管控，开展秋冬季百日攻坚行动。编制工业源减排清单496家，开展绩效评级212家，AB级企业占全市25.5%。完善锅炉企业清单94家，完成LDAR检测企业30家。借助走航监测等技术手段开展异味专项整治工作。启动重污染天气橙色预警4次、黄色预警1次、不利气象应对13次。

碧水保卫战

2023年，统筹抓好水质治理，利用汛前管网清淤工作，全面开展雨污混接排查及整改。加强黑臭水体排查治理和日常养护巡查，全面监测河湖水质变化情况，加强东区泵站一体化设施运维，推动泰达污水处理厂尾水利用工程，确保各河湖断面水质达标。2023年，排海污水达标率95.2%，排海雨水达标率97.6%，污水处理厂出水达标率100%。

净土保卫战

2023年，完成13个地块场调报告评审严防建设用地污染风险。完成680家企业1500余次危险废物管理计划审核，生成电子联单46000余份。重点建设用地安全利用率100%。印发《天津经济技术开发区加强塑料污染治理实施方案》，加强塑料污染全链条防治。2023年，工业固体废物综合利用率90.9%，危险废物集中处置率100%。

案例：垃圾分类新模式

创新HOME+特色活动，打响园区名片

2023年1月，中央电视台《经济半小时》栏目播出主题节目对辖区泰达街HOME减碳行动站进行了报道；3月，生活垃圾分类泰达模式作为天津市典型案例报住建部。

构建可回收物回收模式

建成20座社区可回收物-有害垃圾减碳行动站，有效覆盖近3万户居民，采取预约回收和减碳行动站自助回收结合，实现全品类应收尽收。

构建厨余垃圾分拣示范应用场景

建成厨余-其他垃圾集中投放点130个，覆盖30个居民小区，分类箱房7座，厨余垃圾社区测评分拣站2处，建成厨余垃圾测评分拣场1座，厨余日均投递量2100次。



社区减碳行动站

减污降碳

2023年，天津经开区成功入选全国第一批城市和产业园区减污降碳协同创新试点。试点突出减污降碳协同技术创新，重点推动能源领域冷能利用技术，污水处理厂污水领域污水厂除臭与降碳技术、废气领域VOCs治理设施能源优化技术、固废领域废催化剂回收资源化技术、固碳领域燃煤机组高效运行及CCUS技术、管理领域智慧协同平台开发建设技术等技术攻关突破。

案例：南港华电深度减排关键技术项目成功入选《2022年绿色化工园区适用技术》目录

华电公司超临界CFB锅炉机组“厂界环保岛”深度减排关键技术是通过深度优化除尘、脱硫、脱硝等环保设施的配置，实现了大气污染物协同深度脱除。

2022年(第二批)绿色化工园区适用技术目录
(排名不分先后)

技术名称	技术领域	申报单位
超临界CFB锅炉机组“厂界环保岛”深度减排关键技术	废气治理	华电国际天津热电分公司
煤气化废水废气预处理与综合利用	废水治理	华电工程技术有限公司
一脱可燃固废协同处置减污降碳关键技术	固废治理	天津华电环保科技有限公司
MABR地表水污染治理技术	生态保护与修复	天津瑞之基科技有限公司
工业废水深度处理回用技术	节能减碳	中钢九鼎(北京)新材料科技有限公司
工业废水深度处理回用技术	节能减碳	中钢九鼎(北京)新材料科技有限公司

华电公司获奖照片

新污染物治理

加强顶层设计

天津经开区成立了“有毒有害化学品生态效益管理创新工作组”，发布《天津经济技术开发区POPs和有毒有害化学品全生命周期管理工作方案》和《天津经济技术开发区EECM理念绿色发展行动计划（2022-2024）》，为区域开展生态效益管理工作提供科学依据。

国内首个通过生态效益评价

天津经开区积极参与全球环境基金（GEF）——“基于区域生态效益的POPs和有毒化学品管理项目”。2023年10月，园区获得《工业园区生态效益评价规范》AA级评价，成为全国首个通过工业园区生态效益评价的园区。

加强信息化建设

天津经开区建立了POPs和有毒有害化学品全生命周期管理平台，实现了对区域有毒有害化学物质等重点管控化学品在采购、使用、运输、处置（资源化）等各环节全生命周期的量化管控。截至2023年底，该平台覆盖了区域30余家相关企业。



天津经开区新污染物全生命周期管理平台

强化气候韧性，筑防未来风险

气候适应性城市建设

适应气候变化监测预警能力不断提高

2023年，依托滨海新区申报气候适应型城市建设试点契机，天津经开区有效开展气候变化相关自然灾害隐患排查和重点工程建设，动态掌握风暴潮、暴雨、内涝、地面沉降等潜在性自然灾害、森林火灾隐患变动情况，助力滨海新区建立气候变化灾害风险数据库。气候变化相关气象观测自动站覆盖率实现100%。适应气候变化城市智治支撑体系初步形成，防汛系统综合监管平台正在建设，城市大脑“数据神经网络”更加强健发达。

碳汇绿色交易助力气候公益计划

2023年11月，中钢科德发起运营的“碳汇宝”绿色交易综合服务平台在天津经开区正式上线运营。该平台为企业和个人提供综合碳服务，形成了VCS、VER等碳指标产品咨询、交易，低碳技术孵化、转化，企业碳中和等功能板块，满足用户多样化的碳服务需求。在“碳汇宝”平台进行的碳汇交易，实际产生收益的10%全部用于启动首批“CNS碳汇宝”公益胡杨林造林计划。



2023年11月，第二届“双碳”创新发展论坛上，由中钢科德发起运营的“碳汇宝”绿色交易综合服务平台正式上线运营

海绵城市建设

海绵城市建设制度体系构建

天津经开区全域推动会呼吸有韧性的海绵城市建设，围绕海绵城市评价指标体系，形成海绵城市1+N建设体系。2022年，印发《天津经济技术开发区海绵城市建设管理办法》《天津经济技术开发区海绵城市设施运行维护管理办法》，明确项目全过程管理要求及运行维护要求。

海绵城市建设成效显著

天津经开区加强适应气候变化工程建设，持续推进海绵城市系统化建设，有效覆盖建成区，全面涵盖积水点改造工程、旧区改造工程、道路绿化工程、泵站提升工程、水生态修复等各类项目。2023年，天津经开区聚焦城市建成区范围雨水问题，统筹部署全区海绵城市建设工程，做好积水点治理与城市防汛工作，前后共整治和消除积水点26处。年累计雨水资源利用量169万立方米，海绵城市达标面积达46.45平方公里，达标面积比例为47.87%。园区获2023年度滨海新区海绵城市建设自评估报告质量评定嘉奖。



海绵城市照片

应对气候变化国际合作

加入世界经济论坛“产业集群向净零转型”倡议

2023年7月，在天津夏季达沃斯论坛“净零排放的英雄 工业园区脱碳”公开场合中，天津经开区正式宣布加入世界经济论坛“产业集群向净零转型”倡议，成为中国加入该倡议的首个国家级开发区、首个综合型产业园区。



加入世界经济论坛“产业集群向净零转型”倡议

与世界自然基金会签署《战略合作备忘录》

2023年6月，天津经开区管委会和世界自然基金会（瑞士）北京代表处在宝信大厦签署了《战略合作备忘录》，双方将共建“工业园区绿色发展研究交流”合作项目，为全国乃至全球产业园区绿色低碳与可持续发展提供鲜活案例。



与世界自然基金会签署战略合作备忘录签约仪式

区内国家级经开区绿色发展联盟务实国际合作

2022年5月，由联合国贸易与发展会议（UNCTAD）在内的来自全球的8家特殊经济区组织联合发起的全球特殊经济区联盟（GASEZ）正式成立，国家级经开区绿色发展联盟是GASEZ中方唯一发起单位，也是GASEZ中国联络处。联盟主要围绕国际合作支撑平台职能，为国家级经开区及各级各类园区提供包括适应气候变化下的可持续发展在内的各类信息交流共享服务。



全球特殊经济区联盟（GASEZ）成员单位



保护生物多样性，共筑生态之美

为积极宣传生物多样性保护成效，增强公众生物多样性保护意识，助力推动“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”实施，园区持续开展生物多样性保护及宣传工作。

多形式宣传教育

2023年，园区充分利用区域公共展示大屏，滚动播放国家生物多样性主题宣传片，向职工、公众宣传生物多样性保护知识。2023年4月，举办“关注湿地保护，共守绿色家园”环保主题讲座，邀请湿地保护专家介绍湿地物种的多样性，科普滨城鸟类及栖息环境等，增强公众生物多样性保护意识。



“关注湿地保护，共守绿色家园”活动

多层次深化交流

2023年5月，园区组织国际生物多样性日交流活动，邀请专家介绍国家和天津市生物多样性政策要求、天津市典型生态系统现状，以及国内先进地区的生物多样性调查和监测案例，将生物多样性保护融入园区规划、建设、旅游开发等实际工作当中。



国际生物多样性日交流活动

多项生态修复项目

南港工业岸线生态修复工程作为园区开展生物多样性保护的重点工程，覆盖了人工湿地、生态绿道、生态海堤、生态廊道、海洋生物资源恢复、生态修复系统观测站及管理信息系统建设等内容。截至2023年底，园区已完成建设人工减排湿地约7.5公顷，建设生态绿道3.15km²，建设生态海堤8.6公里，建设生态廊道10.2公里，生态修复观测站已建成。2023年完成增殖放流海洋生物1040万只。



增殖放流活动

和融万象 共绘和谐社会蓝图



和融万象 共绘和谐社会蓝图

天津经开区以经济增长为基，科技创新为翼，文化教育润心，保障社会公平，护航卫生健康，打造宜居社区，共筑社会贡献新高度，引领产城融合新纪元。

经济增长澎湃，释放发展新动能

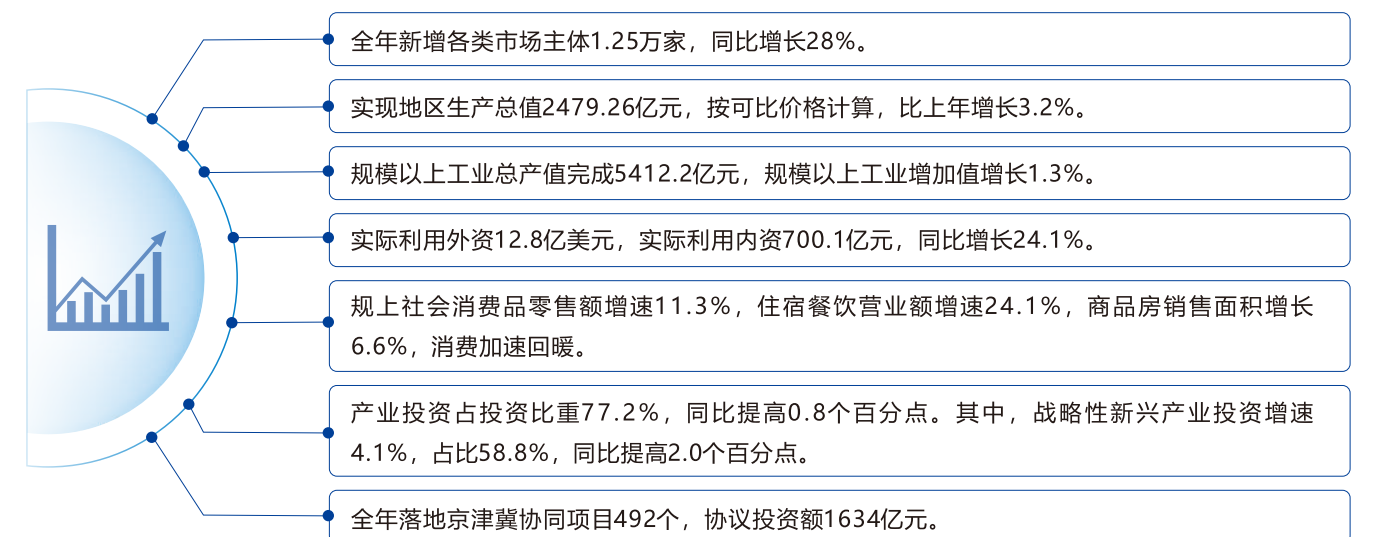


经济潜力

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”。天津经开区是中国北方第一个自由贸易试验区；是全国首批产融合作试点城市（区）；是国家首批两业融合试点区域；是国家数字服务出口基地。

高质量发展扎实推进

2023年全年，天津经开区经济态势企稳向好。



外商投资成绩瞩目

天津经开区自成立以来，吸引了大批外资企业，外资工业产值约占全区工业总产值的五分之四，创造税收约占全区的一半。截至2023年底，124家世界500强企业投资了573个项目。

截至2023年底

573 个/项目

124家世界500强企业投资了

产业格局

经过多年发展，天津经开区纵向延伸产业链，横向做大产业群，发展“源产业”，激发原动力，形成“4+1”高质量产业集群。

新一代信息技术产业是天津经开区支柱产业之一。天津经开区拥有三星、富联精密电子、思智浦、腾讯数码、五八同城等行业龙头企业，形成了以集成电路、移动通讯、芯片、电子元器件等领域为主的电子信息制造业集群，以及以互联网、软件等领域为主的软件与信息技术服务业集群，产业发展基础雄厚。2023年，天津经开区电子信息产业产值达**754.7亿元**，占比**13.94%**。

- 国家信息安全产业基地
- 国家**首批**产融结合示范城区
- 国家级海外高层次人才创新创业基地
- 国家级新型工业化电子信息产业示范基地



汽车及高端装备制造产业

天津经开区拥有一汽大众、一汽丰田等5家整车企业及200多家核心零部件和汽车服务业企业，形成了“发动机+变速箱+汽车电子+汽车模具+轮胎+涂料”的产业链条一站式供应；并已形成以运载火箭、能源装备、智能装备等为代表的装备制造产业集群。2023年，汽车及高端装备产业实现总产值**2402.8亿元**，占比**44.4%**。

- 国家级汽车及零部件出口基地
- 首批国家级新型工业化汽车产业示范基地
- 汽车制造业2023年产值**1682.0亿元**



新一代信息技术产业

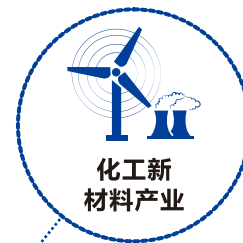
4 + 1产业体系

754.7亿元

2402.8亿元

4

1



化工新材料产业

1085.8亿元

天津经开区聚集中石化、中石油、中海油、渤化等国内外一流企业，世界500强企业投资项目**15个**。围绕特种烯烃衍生物、先进化工材料、高端精细及专用化学品、高端生产性服务业4个领域形成10条细分产业链。2023年，化工新材料产业实现总产值**1085.79亿元**，占比**20.06%**。

- 国家级新型石油化工产业示范基地
- 国家纳米技术产业示范基地
- 国内领先的新能源新材料产业集群
- 南港工业区打造世界一流化工新材料基地和现代化国际性多功能特色港区，2023年获评“**绿色化工园区**”和“**智慧化工园区**”称号。

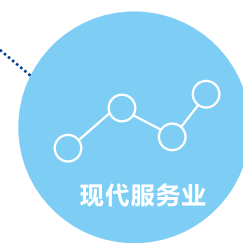


医药健康产业

630.1亿元

天津经开区聚集诺和诺德、康希诺、凯莱英等国内外知名企业，医药类工业及服务类企业**400**余家，其中外资**90**家。形成覆盖生物制药、医疗器械、医药外包服务、食品饮料、大健康等10余个细分领域的完整产业生态。2023年，医药健康产业实现总产值**630.06亿元**，占比**11.64%**。

- 全国最大的胰岛素、酶制剂生产基地
- 全国最大的方便食品、饮用水生产基地和全球领先的玻尿酸生产基地
- 国家级生物医药产业示范基地



现代服务业

- 持牌法人金融机构**26**家，分支机构**132**家，七类地方金融机构**266**家。
- 3000余家金融类企业汇聚，金融业增加值占滨海新区比重超过50%，占天津市比重超过1/5。
- 成为国内首个承接商业保理省级权限园区、首个商业保理行业团体标准试点区域；央企保理50人论坛永久落户。
- 2023年新增保理企业**22**家，保理融资余额与资产总额均破千亿元；成立滨海新区首家基金小镇，全区基金业管理资产规模超过**3.6万亿元**。

绿色产业

持续推动绿色产业示范基地建设

天津经开区高度重视绿色产业发展，启动绿色产业示范基地建设，绿色产业不断发展壮大，重大项目进展顺利。2023年对基地建设进行中期评估，主要指标进展良好，20项重大项目加快推进。2023年绿色产业营收突破1000亿元，绿色产业（工业）增加值占比超过20%。

大力发展新兴绿色产业

秉持“产业绿色化、绿色产业化”的发展理念，园区重点打造集太阳能、风能组件制造、系统设计、安装、维护与运营于一体的新能源综合服务基地，积极创建国家级新能源发电设备制造和出口典范示范。维斯塔斯、东方电气等具有全国影响力的风电装备生产基地已经陆续建成投产，大功率风电整机、海上风电整机等产品优势明显。培育膜天膜科技、东方电气等上市公司，初步形成了支柱产业与新兴节能环保产业、清洁能源产业的互动、互补、融合、协同、嵌入式发展模式。



案例：设立滨海—中关村科技园双碳产业联盟

天津经开区建立产业联盟机制，设立滨海—中关村科技园双碳产业联盟，明确“3+1”产业发展方向，围绕新能源新材料产业定位开展招商，园区内已初步形成新能源产业链条，覆盖标准制定、设计、研发、生产、运维等多个链条，涵盖了海上、风电、光伏、储能等多个细分产业。



滨海—中关村科技园双碳产业联盟成立

科技创新引领，塑造新质生产力

创新生态

加快发展新质生产力

天津经开区连续出台“泰达科技创新十条”“泰达科技创新十六条”等科技政策，提升创新策源能力。2023年，起草了《天津经开区加快发展新质生产力实施方案》，充分发挥国家双创示范基地作用，创新动能日益增强。

创新载体提质增量

截至2023年，集聚国家级孵化载体13家，市级孵化载体26家，创新创业生态不断优化。建有5家国家级、11家市级中小企业公共服务平台，产业公共服务愈发完善。落户军事科学院、中科院自动化研究所、中国环科院等一批重大创新平台，国家超算天津中心、生物医药联合研究院等平台协同创新引领和辐射带动作用不断增强。

创新生态不断完善

2023年，出台《天津经济技术开发区知识产权运营中心建设方案》，蓄力启动天津经开区知识产权运营中心，全面加强知识产权保护。2023年4月，成功启动天津经开区生物医药健康产业知识产权协同运营中心，致力于打造专利转移转化高效、高价值专利培育深入、金融服务体系健全的产业发展新生态。截止2023年底，已建立生物医药、高端装备制造、新材料和新一代信息技术四大领域知识产权快审通道，生物医药企业专利授权周期有效缩短至3个月。区内滨海新区知识产权保护中心获批国家级专利导航服务基地、技术与创新支持中心（TISC）筹建机构。

2023年，获批国家商业秘密保护创新试点地区，制定《天津经济技术开发区商业秘密保护创新试点工作方案》，构建了行政、司法、行业、仲裁调解、维权援助、企业自治等立体保护网络，形成了多维商业秘密保护格局。

积极打造“上市+科创”体系建设

有力推动“雏鹰—瞪羚—领军”和高成长企业接续发展与企业上市培育“双梯队”平行并进，大力培育、服务科技上市种子企业，搭建“泰达上市预备板”和建立上市梯度培育机制，为企业提供全流程“保姆式”上市服务。截至2023年底，天津经开区上市企业达16家，“泰达上市预备板”挂牌培育企业达19家。



国家超算天津中心



天津国际生物医药联合研究院



2023年，PPG全球涂料创新研究院、PPG电动汽车及智能出行创新应用中心两大国际级研发中心相继在天津经开区建成并投入使用

创新主体

创新主体加快汇聚

2023年，天津经开区国家级高新技术企业累计达到**1142**家，雏鹰企业达到**651**家，瞪羚企业、科技领军（培育）企业数量再创新高，分别达到**60**家、**55**家。“泰达上市预备板”正式开板，**16**家企业首批入板。有效发明专利突破**7500**件，位居滨海新区首位。

创新平台再创新高

截至2023年，天津经开区国家级研发机构数量达到25家，省级以上企业技术中心、企业重点实验室、（工程）研究中心和工程技术中心等“三心一室”总数达到**180**家。2023年全区研发经费投入超过92亿，投入强度占比**3.8%**。



2023年，天津经开区与奥的斯（中国）投资有限公司签署奥的斯北方研发中心项目投资合作协议，奥的斯北方研发中心落户天津经开区

技术攻关

天津经开区积极把握科技创新技术动向，着力突破一批“卡脖子”技术，形成了一批具有代表性的“硬核”科技创新成果。

2023年度国家科学技术奖获奖情况

天津经开区企业天津膜天膜科技股份有限公司参与完成的“**新型膜法水处理关键技术及应用**”项目荣获国家科学技术进步奖一等奖；深之蓝海洋科技股份有限公司参与完成的“**深海影像探测关键技术装备与应用**”项目，天津科技大学程博闻教授、天津泰达洁净材料有限公司参与完成的“**聚合物熔体纳米纤维绿色高效制造技术及应用**”荣获国家技术发明二等奖。

2023年度天津市科学技术奖获奖情况

天津经开区22家单位的26项成果获奖，创历史最好成绩。26项获奖成果中，科技进步一等奖1项、科技进步二等奖15项、科技进步三等奖6项、技术发明二等奖3项、技术发明三等奖1项，获奖总数占比全市14.69%，占比滨海新区32.91%。



“新型膜法水处理关键技术及应用”项目



“深海影像探测关键技术装备与应用”项目

各重点产业科技创新成果

新一代信息技术领域



- 滨海新区信息技术创新中心自主研发的芯片连续三届荣获“中国芯”奖励。
- 唯捷创芯的PA芯片在国内手机品牌占有率排名第一。

大健康领域



- 康希诺公司世界首创“重组埃博拉疫苗”“吸入用重组新型冠状病毒疫苗”。
- 瑞奇外科公司是中国第一家、全球第三家提供微创外科整体解决方案的供应商。
- 航天泰心公司“人工心脏”填补国内空白，成为国内首家完成临床试验的申报单位。
- 德祥生物是国内首家拥有完全知识产权的配备全线血型检测产品及配套设备的供应商。
- 津药药业股份公司皮质激素原料药市场份额全国排名第一。
- 键凯科技注射用药物治疗脑胶质瘤2期临床试验完成首例受试者入组。

智能制造领域



- 云圣智能全自主工业无人机系统在多个领域实现深度应用。
- “深之蓝”智能动力浮板连续两届获得德国红点设计奖。
- 一飞智控拥有国内最大的无人机大数据云平台。
- 飞旋科技磁力轴承真空分子泵打破磁悬浮轴承技术国外垄断。
- 华海智汇公司海底光中继器获评“大国重器”，产品6类关键指标居全球第一。

新材料领域



- 膜天膜公司是中国第一支中空纤维膜组件诞生地，也是中国首家以膜产品为主营业务的上市公司。
- 和能人居是首批国家装配式建筑产业基地、装配式装修标准制定者和实践领跑者。
- 金桥焊材荣登工信部制造业单项冠军企业榜首。

文化教育润心，滋养社会文明

文化活动

2023年以来，天津经开区成功举办一系列文旅商娱活动，形成多项品牌活动，包括2023年滨城灯光节、泰达春日生活节、滨城“向海乐活节”、国潮音乐节、端午龙舟争霸赛、滨城职工健步走、茱莉亚钢琴艺术节以及泰达夏日艺术季暨天津茱莉亚“市民乐享”户外音乐会等，年吸引游客达500万人次，营造具有人文吸引力的营商环境。



“魅力滨城 绽放于响”2023滨城灯光节



2023年滨海新区龙舟争霸赛



2023年泰达夏日艺术季



教育服务

截至2023年，天津经开区已开办各级各类教育教研单位40所，其中中小学校7所，幼儿园30所，教研机构1所，成人社区教育学院1所，青少年宫1所。幼儿园在园在籍幼儿4500余名，中小学学生近2万名。义务教育阶段入学率和巩固率均达到100%，并保障了小升初“对口直升”模式。2023年，耀华中学滨城学校、华东师大泰达学校、泰达岳阳道小学等加快建设。

国际教育专栏

天津经开区国际学校国际部创立于1995年，是一所非营利性的、无宗教派别的全日制学校，为居住在天津滨海新区及天津其他地区的各国学生提供学前至十二年级的优质学校教育，服务于来自22个国家的二百多名学生。教师包括：外籍教师26人，中方教师12人，助教16人，行政人员20人，外籍教师占比70%，其中25%来自北美，25%来自欧洲，其他来自澳大利亚、新西兰、南非和亚洲。国际部于2002年获得全国首批（4家）WASC国际学校资质认证，是美国大学理事会成员学校，AP、PSAT、SAT、NMSQT闭环考点。



天津市教育科学研究院、滨海新区泰达街道办事处、泰达街道文化教育事业集团共建全市首个由幼儿园、小学、中学组成“三位一体”的K-12实验区



天津经开区国际学校国际部师生阅读活动



保障社会公平，织就包容万象

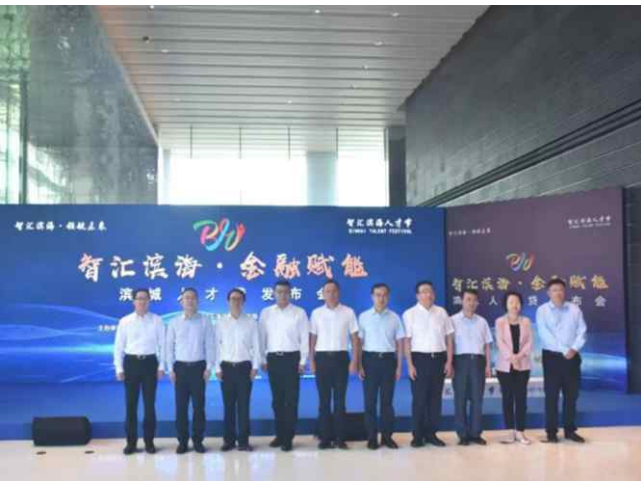
人力资源服务

用工就业

截至2023年底，天津经开区有效用工登记就业人员为38万人，新增就业岗位10.8万人，向上争取公共就业示范项目资金1500万元，为企业争取补贴5229万元，惠及3170家次企业，涉及21189人次，有效降低了企业用工成本，保障了企业人才供给。

人才引育

2023年，滨城人力资源产业园建设加快推进，引进各类人力资源机构70家，营收超34.7亿元。成功承办首届“智汇滨海”人才节，吸引93名高层次人才和11个国家、地区的1506个团队4667名人才齐聚泰达。发挥人才联盟平台作用，引入落地项目达110个，协议投资额174亿元，联盟成员总数突破600家。加快推进领军人才、优秀企业家、卓越工程师、技能工匠四支人才队伍建设，2人获评国家重点联系专家，4人入选“科创中国”U30青年创业榜单，5人荣获全国技术能手称号，9人获评滨海新区创新创业领军人才，20人入选新区青年创新人才培育名单，51人获青年创客特等奖等奖项。深化“千粒”种子行动，形成600名高端人才梯队。全年发放“人才白金卡”89张，发放“滨城人才服务证”3.9万张。



首届“智汇滨海”人才节

案例：天津（滨海）海外人才离岸创新基地

区内天津（滨海）海外人才离岸创新基地，以吸引海外人才、集聚高新技术项目为主要目标，承担着面向全球引才引智、创新孵化、政策创新等重要使命。2023年12月，全国首个国家海外人才离岸创新基地出入境事务服务中心在天津经开区揭牌启动，成功打通出入境服务海外高层次人才“最后一公里”。



天津（滨海）海外人才离岸创新创业基地

人才招聘

2023年，举办“TO滨城·就泰达”滨城人才季系列活动，累计开展线下招聘活动70场，区内1300余家次企业参加招聘，现场21000名求职者参与，企业现场发布岗位3100个，达成就业意向2500人。积极促进校企联动，为企业对接引流高校资源20家，开展东北9校对接活动，有效促进了企业引进优秀人才。

人才服务

对区内百强企业和科技型重点企业中突出贡献的98名人才，授予“泰达人社服务检验官”和“泰达人社事务执行官”荣誉称号，增强人才荣誉感和归属感。

人才培养

加强专业型人才培养

2023年，围绕重点产业链构建“一链一策”人才评价体系，积极探索组建首个石油石化职称评审委员会。持续发挥经开区职称自主评价优势，累计为4248人获得中高级职称。

社会保障

完善社会保障服务体系

2023年，实施金牌窗口提升计划，持续优化“泰省事”智慧人社系统，累计注册用户超3.3万，业务经办量50余万件，业务通办率超70%，当日办结率超65%。扎实推进全民参保工作，累计排查未参保人员20615名。强化工伤源头治理。

加强技能型人才培养

截至2023年底，培育64家“海河工匠”企业培训中心，设立23家民办职业培训机构。制定出台《天津经济技术开发区泰达技能大师工作室管理办法（试行）》。在第二届全国技能大赛中，经开区代表团获得1金1银1铜1优胜的好成绩。

开展机械制造领域工伤预防专题宣传培训，累计培训职工2000余人。截至2023年底，工伤事故率与去年同期相比降低2.3%。



“泰省事”智慧人社系统

无障碍环境区建设

天津经开区大力实施无障碍环境区建设工作，为残疾人、老年人等全社会成员创造良好的无障碍环境。截至2023年底，天津经开区区域内所有新建道路缘石坡道设置率达到100%。汽车站、火车站、客运设施等交通枢纽场所设立无障碍通道。对新建的教育医疗机构、商业服务建筑、城市广场、城市绿地、公共厕所等各类公共建筑全部设置无障碍设施建设。对新建居住区、居住建筑无障碍设施建设率达到100%。



道路盲道图

群团工作

加强工会建设

2023年，天津经开区累计建立工会组织1700余家，覆盖企业5668家，会员总数达14.8万人。开展主题读书会、“有你探索”打卡、工会干部系统内训等13类、46个活动项目，累计3800场次，服务职工21万余人次。全国总工会将“三基地一中心”作为滨海新区首个区县工会加强年工作联系点。

和谐劳动关系构建

2023年，天津经开区总工会形成3000余项改善成果，惠及职工11.2万名。开展冬送温暖、夏送清凉活动，共惠及一线职工、新就业劳动者等20余万人次。

产业工人队伍建设

2023年，推动实施创新工作室“赛马争先”劳动竞赛“揭榜挂帅”模式。在全市工会系统首创了“创新实训基地”授牌机制，指导企业创建三级创新工作室80家。组织开展园区级劳动竞赛，涵盖460余个项目、2.5万余名职工。组织开展6期班组长示范培训班，800余名一线班组长参训。

精准人文关怀工作

2023年，天津经开区总工会完善“泰达智慧群团”平台功能，覆盖企业400余家、职工16万人次。

“有你泰好”品牌服务

2023年，天津经开区总工会在滨海新区乃至全市群团组织中首次推出以“有你泰好”为主品牌的七大模块、39个子品牌项目的服务矩阵。



有你泰好品牌



2023年6月，“致敬劳动者 奋进新征程”夏送清凉活动



2023年10月，班组长培训示范班现场



2023年12月，“奋进新征程 建功新时代”职工文体系列活动-趣味运动会

开展妇联工作

2023年，天津经开区妇联已建基层妇女组织789家、阵地296家；成功召开天津经开区妇女第三次代表大会，开启妇联工作新篇章。

2023年，实施思想领航，深化“基层领头雁培训计划”，开展“巾帼大学习”等宣讲活动14场；坚持维权保障，举办“巾帼普法”宣传活动28场，服务女职工3万余人次，接待维权来访1321人次，办结率和满意率均达100%；锻造服务品牌，开展“泰达最美女人季”“家家幸福安康”“兰心社团”“家庭成长”等



【品牌活动】泰达最美女人季品牌

加强团组织建设

2023年，天津经开区团委全年完成90余个基层团支部的组建和提升工作。组织4万人次参与“青年大学习”活动。开展20次主题宣讲和主题团日活动10次。开展青梦大课堂、关爱孤独症儿童一星娃趣味运动会、“情暖春运”轻轨九号线、岁月留声等18项志愿服务活动，共开展300余场次，参与青年8100余人次，志愿服务时长达近16000小时。



2023年5月在《中国共青团》杂志刊载《攻坚非公企业团建 构筑青年服务网络-天津经开区团委打造非公团建“泰达模式”》一文

经典品牌活动60余场，6万余名女职工参与；打造“宝宝储粮室”母婴室、“巾帼创新创业”平台、“泰达儿童之家”职工子女托管班等孵化品牌，延伸开展“泰达儿童之家——小雏鹰”小记者小主播、科学实验等品牌活动27场，服务职工及家庭2万余人次；打造“巾帼科创营”“女职工健康安全岛”“女子轻运动训练营”等创新特色品牌，覆盖企业200余家，服务女职工9万余人次。品牌活动在学习强国、天津电视台、津滨海等多家媒体平台宣传报道。



【品牌活动】“兰心幸福”品牌



2023年3月，共青团工作推动会暨“学雷锋”主题团日活动



2023年5月，“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”五四青年节知识竞赛



守护卫生健康，保障全民福祉

医疗服务保障

2023年，全区医疗卫生服务机构100家，比上年末增加2家。其中，综合性医院10家、专科医院3家、社会力量办其他医疗机构48家、社区卫生服务中心1家、社区卫生服务站8家、企业保健站30家。卫生技术人员2377人，医生989人，其中具有高级职称309人。病床1160张，全年诊疗204.89万人。

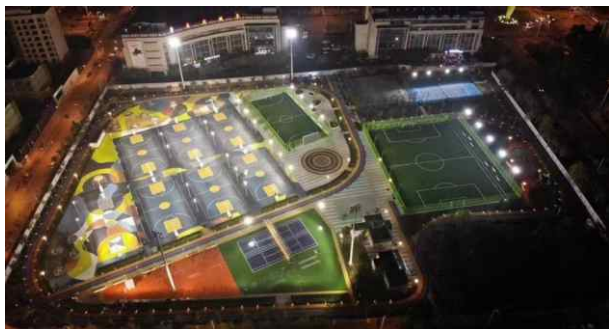
【公立医院发展情况】

泰达医院2023年门急诊62.7万人、高峰时段日接诊3000人，全年出院1.46万人次，日均手术量35台以上，床位使用率超80%。秋冬季节流感期间泰达医院儿科、急诊日最大接诊1400余人次，全面完成了重点人群的医疗救治。全年获得国家级荣誉3项，天津市级20项。

泰达国际心血管病医院2023年门急诊28.2万人次、高峰时段日接诊1600人次，全年出院人数3.3万人次，月手术1500余例，床位使用率达到95.2%。获得国家级荣誉4项。

全民健身

天津经开区共有体育场地857个，体育场地面积89.29万平方米，人均体育场地面积4.46平方米，体育机构共计121家（其中56家体育类校外培训机构，17家游泳馆，1家潜水馆），22家室内健身房。



泰达第二体育场



服务外包园运动场



蓝领公园运动场

打造宜居社区，享受品质生活

社区服务

泰达街道现有20个社区，涵盖164个居民小区，居民建筑户数72840户，常住居民11万人。现有社工202人，男70人，女132人，其中社工党员（含预备）116人。本科及以上学历人数193人（96%），国家社会工作者（中级）23人，助理社工师73人，社工专业18人。华纳、康翠、时尚广场、天保等社区先后获得市级文明社区称号。建成综合为老服务中心1个、日间照料中心10个、日间照料站3个、托育中心2家，心理咨询中心1个，中西部扶贫产品馆2家，便民服务驿站1个。华纳社区“凝聚社会力量打造社区共建新模式”一刻钟便民生活圈建设经验成功入选商务部编制的《城市一刻钟便民生活圈典型案例集》。



城市一刻钟便民生活圈



养老服务

截至2023年底，泰达街道60岁以上老年人1.5万余人，老年人比例尚未达到高峰，街道充分利用窗口期，建成“一院一中心多站点”三级为老服务体系，涵盖泰达养老院，第一综合养老服务中心以及多个日间照料中心，基本实现了辖区老人照顾全覆盖。



第一综合养老服务中心用餐区

彰显社会贡献，树立责任担当

乡村振兴

持续推进就业增收

2023年，天津经开区与青海省黄南州同仁市签订了劳务协作框架协议，举办线上线下招聘会12场，提供就业岗位5500个，帮扶农牧区劳动力1103人就近就地就业，其中贫困劳动力295人、年度新增农村劳动力443人；开办10个职业技能培训班，动员贫困劳动力441人参加技能培训。

扎实推进“万企兴万村”行动

2023年，配合滨海新区工商联动员区内民营企业开展“微心愿”捐赠活动，提高企业对于“万企兴万村”行动的知晓率和参与率，动员9家民营企业募集善款5000元。

有效凝聚社会帮扶力量

2023年，在基层党组织中牵头开展了“乡村振兴我助力，携手共绘同心圆”捐款活动，累计募集捐款62.87万元，动员近百家企业募集捐款490余万元。

社会公益

扎实开展志愿服务

天津经开区志愿者协会发展至今，在泰达街道内20个社区设立了学雷锋志愿服务站；已注册163支志愿服务团队。泰达街道制定《泰达街志愿服务激励办法（试行）》《“泰you爱”积分兑换办法》，指定“泰you爱”小程序为泰达街志愿服务工作平台，截至2023年底，累计登记志愿者13000余人，小程序兑换积分130454分；志愿活动发布量819场，参与人次11386人，总结时长19605.5小时。

着力推进乡村振兴示范村建设

2023年，会同同仁市接续打造2个“乡村振兴示范村”。鼓励财政援助资金、社会动员资金和企业投入的产业发展资金向示范村建设倾斜。天津经开区引进同仁市的青海藏之娇农业科技公司、青海阿尔发食品有限公司，采购对口地区黑青稞等特色农产品，制作黑青稞面粉、桃酥等各类产品，深受消费者青睐。



青甘特色农产品展馆



泰达街志愿服务积分兑换驿站

有效推动慈善援助

天津经开区慈善协会2023年全年捐赠总收入814.89万元，其中捐款收入662.27万元，捐物收入152.61万元，总支出536.17万元，捐款支出359.90万元，捐物支出152.61万元。2023年荣获天津市民政局授予的首届天津慈善奖“优秀慈善组织奖”，“心希望”先天性心脏病救助项目获首届天津慈善奖“优秀慈善项目奖”。

对口支援

加强组织推动

2023年2月，天津经开区党委组织召开了对口支援工作联席会议，同仁市领导同志以及经开区协作支援办公室相关负责同志参会。组织起草了《天津经济技术开发区高质量推进支援合作2023年实施方案》，并于6月印发各成员单位。

持续创新升级加力

2023年6月，黄南州和区内天津碳排放权交易所签署了合作框架协议，充分发挥天津碳排放权交易所自身专业优势和多年来积累的“双碳”服务经验，以及碳市场交易的平台优势，对黄南州自身丰富的森林草原湿地生态资源进行赋能，让绿水青山变成金山银山。

合作共建

天津经开区与位于红海之滨的埃及苏伊士建成了一片现代化的创业新城——中埃·泰达苏伊士经贸合作区，目前已成为埃及目前综合环境最优、投资密度最大、单位产出最高、中资企业最集中的工业园区。截至2023年，140多家企业在此扎根，实际投资额超16亿美元，累计销售额超37亿美元，缴纳税费超2亿美元，直接解决就业近6000人，带动就业约5万人。合作区被塞西总统评价为“目前苏伊士运河走廊经济带最成功的项目”，埃及总理马德布利也称赞合作区是“埃及工业园区的典范”。



2023年，天津经开区慈善协会捐赠爱心图书室

持续深化产业合作

天津经开区积极引导区内企业赴黄南州投资兴业，深化产业合作，引导企业追加投资总额至1000万元。2023年4月，青海阿尔发食品有限公司完成注册登记，公司深入发掘当地黑青稞等特色农产品的营养价值，开发高附加值产品推向全国。



2023年6月，黄南州和区内天津碳排放权交易所签约仪式



中埃·泰达苏伊士经贸合作区正门

智治引领 开创治理创新典范



智治引领 开创治理创新典范

天津经开区创新管理模式，融合可持续运营理念，强化信息公开透明度，严控合规与风险，构筑高效治理典范园区。

创新管理机制，提升绿色治理效能



产业政策体系

科学完善的“2+2+N”产业政策体系

截至2023年，天津经开区已构建起与高质量发展相适应的“2+2+N”产业政策体系，制定出台了《天津经济技术开发区促进先进制造业发展暂行办法》《天津经济技术开发区促进现代服务业发展暂行办法》两个总纲政策，“泰达科技创新十条”和《天津经济技术开发区促进人才高地建设的若干措施》两项专项政策，以及新经济、金融、影视文化、商贸服务、智能科技等五项细分领域支持政策，强统筹，抓战略，保障高质量发展取得实效。

科学完善的2+2+N产业政策



积极促进

先进制造业
现代服务业

发展

全力推动创新驱动
加速聚集人力资源

多角度、全方位
以政策全面支持企业
多角度、全周期发展需求



绿色发展政策

2023年7月，园区正式印发《天津经济技术开发区碳达峰实施方案》，聚焦产业、能源、城市更新、低碳科技、绿色金融、国际合作、低碳管理七个领域，实施“一核三区”四大区域碳达峰行动，着力打造碳达峰试验区和国际领先的产业园区绿色低碳发展先锋。

2023年8月，依据《天津经济技术开发区工业企业绿色发展水平综合评价方案（试行）》，园区对区内320余家工业企业开展绿色发展水平综合评价，并通过表彰大会发布生态环境保护先进企业30强。

绿色发展政策

2023年11月，园区制定《天津经济技术开发区碳达峰实施方案任务分解》，将重点指标、重点任务、重点项目分解到相关部门，共涉及170项重点任务和10个2023年阶段性目标，统筹推动碳达峰碳中和目标如期实现。

截至2023年12月底，依据《天津经济技术开发区促进绿色发展暂行办法》，园区共受理并审核通过经开区节能环保类扶持项目42个，2023年共拨付资金1470.4万元，用于支持企业节能减排和生态环境保护工作的开展。



绿色监管

设立入区绿色准入机制

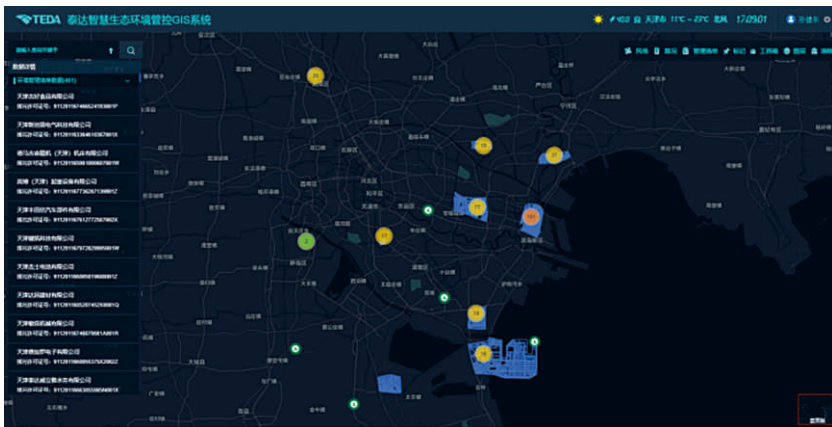
严格执行固定资产投资项目节能审查制度，加强固定资产投资项目节能审查工作，推动新建“两高”项目能效水平应提尽提，严把“两高”项目用能准入关，坚决遏制高耗能项目盲目发展。

优化环评审批效能

2023年累计审批建设项目环评报告书39个，报告表105个，总投资约325.6亿元，同比增加36%。探索审批机制创新，承担天津市环评与排污许可“两证审批合一”工作试点，实施两项行政许可“一套材料、一窗受理、同步审查、一次办结”，提高办事效率。

创新“互联网+环保”非现场监管模式

天津经开区升级生态环境GIS平台，接入在线监控、工况用电监控数据，为企业开放微信小程序，在实现环境监察动态监管的同时，开展与企业点对点贴身服务。依托空气微站网格化监控、工况监控联网功能，精准施策，推动区域环境改善。



泰达智慧生态环境管控GIS系统



泰达企业监管大数据平台

深化可持续运营，打造一流营商环境

绿色服务

绿色服务机构助力区域绿色低碳转型

天津经开区积极培育专业化绿色低碳公共服务平台和服务机构，截至2023年底，园区绿色服务第三方机构共有153家，主要涉及环评机构、废水治理、废气治理、固废处置、环保咨询、在线运维、环境监测、低碳服务、节能改造/新能源建设以及其他类型10大类。其中涉及低碳服务、节能改造、新能源服务类型的机构共43家，占比28%。其中，天津泰达低碳经济促进中心是全国首个致力于推动区



天津泰达低碳经济促进中心照片

政务服务

工程建设项目审批改革

建立“专家+双管家”服务机制。截至2023年底，政务管家共计服务企业投资项目262个，推动94个项目顺利取得施工许可证。“拿地即开工”常态化开展。扩大“以函代证”项目适用范围。探索工业项目“桩基先行”。



“拿地即开工”办事指南

域绿色发展和国际技术合作的服务平台机构，是国家级经济技术开发区绿色发展联盟（简称绿盟）秘书处，绿盟为全国的园区及企业提供绿色和国际合作领域专业服务。天津市滨海新区环境创新研究院是由中国环境科学研究院与滨海新区政府联合成立的集技术集成、人才培养、决策支撑、企业孵化、产业培育于一体的创新型研发机构，具备解决区域性重大生态环境问题的能力。



天津市滨海新区环境创新研究院照片

允许项目实行“施工图设计质量告知承诺制”，2023年4月核发了天津市首张桩基部位施工许可证，被市、区媒体广泛报道。推出“泰达工改4.0”改革举措。2023年，持续优化审批环境，推广工业项目“用地清单制”、分阶段施工图设计文件审查、“装修项目分类施工管理”等12项措施。



2023年6月，天津经开区正式出台“泰达工改4.0”

京津冀政务协同

2023年10月，成功举办第二届京津冀国家级开发区优化营商环境改革创新论坛暨国家级开发区营商环境交流会。天津经开区作为京津冀经开区代表发布了《优化营商环境十项行动》，并作为联盟代表发出《提升打造改革开放新高地倡议》。京津冀国家级经开区营商环境联盟智库成立。论坛活动受到新华网、中国新闻网、北京日报、河北日报、天津日报、津云等多家重要媒体的广泛关注。

政务服务智能化

天津经开区在“互联网+政务服务”方面先行先试，政务服务数字能力系统主要包括智慧大厅管理、综合窗口受理、建设项目联审服务与效能管理、“泰e达”小程序、经开区旗舰店等多个子系统，实现系统横向贯通，企业办事“云端一门”，全面提升一体化政务服务集成能力。

“一中心，多网点”服务体系

2023年，建立政务服务窗口单位协同联动机制，发布《经开区政务服务协同共建工作方案》。持续提升政务服务中心“企业全生命周期”业务承载能力，推进“政务+金融”服务2.0模式，推行国际贸易综窗2.0模式，建设滨城人才首站。积极探索政银、政企、政商、政邮合作的服务延伸模式，2023年，新建4个政务服务工作站，做到因“站”施策。

审批业务改革

一是**压实证照分离改革**。二是**推进“一证多址”改革**，2023年，发布《天津经开区直营连锁企业“一证多址”改革试点实施方案》，首推户外广告设置许可等事项。三是**推进一件事一次办**。2023年，研究拟定了《经开区加快推进“一件事一次办”打造政务服务升级版实施方案》，结合区域特色，推出总计10类企业办理事项一件事一次办。



2023年10月，天津经开区发出《提升打造改革开放新高地倡议》



泰e达智慧政务服务系统



政务服务中心

“1+3”药监技术服务窗口落地

在生物医药领域，天津经开区实现了“1+3”技术服务窗口落地，为区内生物医药企业就近提供药品、医疗器械、化妆品等方面便捷、优质、高效的审评审批服务，全面实现“经开事，经开办”。

企业服务

智慧化平台建设

2023年12月，天津经开区“泰达企业服务云”平台二期正式上线，平台以数字化应用解决企业实际问题为目标导向，为企业打造了以政策找企、政企沟通、供需平台、活动中心、营商环境五大版块为核心的综合性企业服务平台，服务项目涵盖企业全生命周期。截至2023年底，平台注册企业12336家，发布政策1726条，平台内收录企业产品10000余件，产品浏览量200余万次。

“双万双服”活动

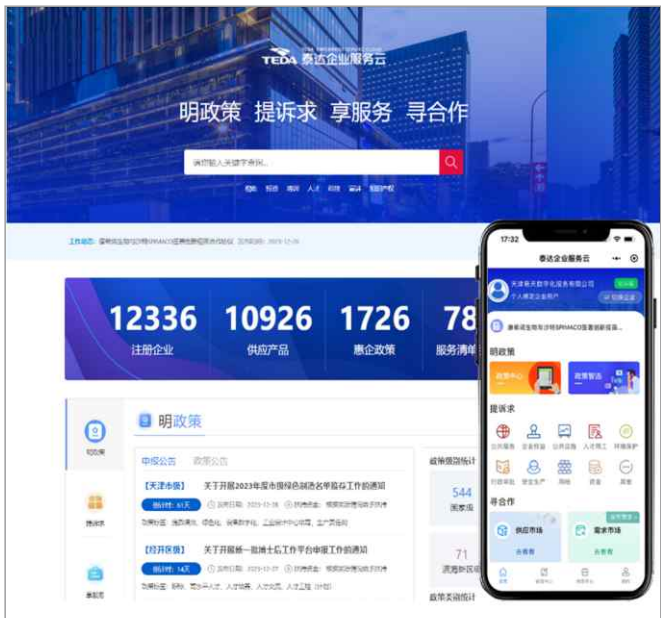
2023年，充分履行园区“双万双服”活动办公室职责，通过双万双服平台共收集企业问题670个，问题解决率100%，企业问题答复满意度、解决满意度均为100分。

完善企业家礼遇平台

2023年，持续扩大区内重点企业家礼遇范围，共汇总179位重点企业家信息形成《2023年经开区企业家礼遇名单》，创新企业家礼遇工作方式，联合招商银行天津分行、泰达建设集团，为企业员工置业购房给予一定比例的优惠，同时在办理低息贷款及相关手续方面提供支持。

践行责任关怀理念

天津经开区南港工业区连续12年践行责任关怀理念，实现“六个全国第一”：国内第一家以园区和园区内企业为主体承诺实施“责任关怀”的化工园区、第一家以园区为主体创建责任关怀主题刊物和专题网页的化工园区、第一家向社会公开发布责任关怀年度报告的化工园区、第一家代表化工园区参加在美国举行的国际化工协会联合会（ICCA）“责任关怀”领导小组会议的化工园区、第一家将责任关怀纳入化工企业入区准入必要条件的化工园区、第一家入园建成投产化工企业责任关怀承诺率100%的化工园区。2023年，推动成立责任关怀企业工作委员会，发



“企业服务云”平台照片

企业服务“三张清单”

2023年，组织召开生物医药、石化新材料、汽车装备、新一代信息技术、现代服务业等系列产业营商环境专家咨询委员会会议，形成《2023年企业服务“三张清单”》，其中：问题清单9大类106个问题，服务清单5个专题100项具体服务事项，创新清单30条先进举措。服务清单已累计服务企业4.3万家家次、人员68.9万人次。

布南港工业区责任关怀年度报告，初步形成具有南港特色的责任关怀实践体系。



天津南港工业区责任关怀实践暨安全文化创建推动会成功召开



建立服务实体的绿色金融市场体系

2023年，天津经开区研究制定《天津经济技术开发区绿色金融支持项目认定评价办法》和《天津经济技术开发区绿色金融支持企业认定评价办法》，助力金融机构与绿色企业和绿色项目精准对接。坐落于天津经开区的**天津排放权交易所**成立于2008年，是全国首家综合性环境权益交易机构，也是全国首批碳市场试点之一。2023年，天津排放权交易所碳配额累计成交量856万吨，成交额3.40亿元，CCER（中国核证减排量）市场累计成交量281万吨。天津排放权交易所起草编制《金融机构碳中和实施指南》《金融机构碳中和评价指南》两项标准，助力金融机构更好地理解和参与绿色金融业务。



天津排放权交易所照片

提供创新活跃的绿色金融产品体系

天津经开区积极鼓励信贷、融资租赁、商业保理、融资担保和专业性中介机构等积极参与绿色金融业务。2023年，工银金租绿色租赁投放金额172.42亿元，同比增长151.51%；兴业金租为区内绿色造纸公司提供5亿元可持续发展挂钩融资租赁贷款，用于企业绿色造纸产业升级，**成为全国首单落地的金融租赁行业“可持续挂钩”业务**。推动渤海银行为天津渤化化工企业提供3年期“转型金融贷款”并获得优惠利率支持，用于减碳类项目建设，标志**全国首单转型金融落地天津经开区**。**创新碳资产回购、质押业务模式**，天津碳排放权交易所推出《天津碳排放权交易所碳配额回购业务指引》《天津碳排放权交易所碳配额质押业务指引》促进碳金融发展，首单中信证券与天津钢管达成超5000万元的碳配额回购融资业务。



天津碳市场首单碳回购业务圆满完成

创建丰富多元的绿色金融机构体系

天津经开区支持天津双碳大厦功能和服务创新，打造“绿色产业+绿色金融”的功能服务平台。2023年11月，天津经开区召开第二届“天津双碳大厦园区共同缔造理事会”，正式发布《绿色金融共同倡议》。理事会成员单位现有25家，包括工商银行、农业银行、中国银行、建设银行四大金融机构，天津泰达低碳经济促进中心、天津排放权交易所等国家级绿色低碳平台。天津经开区充分发挥政府引导基金作用，积极搭建绿色低碳产业基金。依托滨海基金小镇，积极吸引各类基金资管机构发起设立绿色投资基金。



2023年11月，为天津双碳大厦园区共同缔造理事会单位发放聘书



信息公开透明，增强信任基石



夯实政务公开信息发布渠道

天津经开区严格规范政府信息主动公开、依申请公开工作，制定《天津经济技术开发区管理委员会政府信息公开指南》，通过天津经开区政务服务平台部门直通车板块、政务新媒体、天津经开区新闻发布会及报刊、广播、电视等媒体予以公开。



天津经开区政务服务平台



数字孪生，打造智慧环保信息底座

天津经开区智慧环保平台以“数据驱动，智慧引领”为整体建设思路，以“深度数据融合、智能研判预警、全面业务协同、量化诊断评价、科学分析指导”为发力方向，基于综合数据中心、协同监管中心、企业服务中心、第三方信息公开中心，构建了“便企、利企、助企”，优化“生态+营商”环境的九大场景，通过智慧化平台赋能环境管理与企业服务，实现“管家式”企业环境档案，“零跑腿”在线环保审批，“可视化”动态掌上管理，“全整合”综合数据中心功能。2023年，平台共有各类操作62万1121次。



泰达智慧环保平台



财税收入稳定增长

2023年，天津经开区完成全口径财政收入543.84亿元，比上年增长9.1%；其中，税收收入480.44亿元，增长8.2%，占比88.3%。区级一般公共预算收入139.08亿元，增长11.6%；其中，区级税收收入132.50亿元，增长17.1%，占比95.3%，比上年提高4.5个百分点。全年财政总支出196.37亿元，下降4.4%，其中，一般公共预算支出127.38亿元，下降9.3%。统筹推进地方债务化解、存量资产资源盘活、扩大有效投资，圆满完成年度化债任务。



天津经济技术开发区预决算公开专栏

强化合规风控，筑牢安全防线

管理体系认证

天津经开区于2000年通过ISO14001环境管理体系认证，并被命名为首批ISO14000国家示范区”。截至2023年，环境管理体系已经持续稳定运行23年。天津经开区创建并保持ISO14000国家示范区为开展污染防治攻坚战、改善区域环境质量提供有力抓手，为实现区域可持续发展创造新优势。2023年6月，天津经开区通过ISO9001质量管理体系年度复核，有效促进管委会系统化、科学化、规范化质量管理能力。

天津经开区高度重视ESG管理工作，已成立由管委会副主任为工作领导、生态环境局为工作执行组，各部门为工作成员的ESG管理体系框架，确保园区ESG管理体系高效运行。

诚信体系建设

2023年，研究制定天津经开区社会信用体系建设考核评分办法，完善5个一级指标和18个二级指标，夯实“诚信泰达”基础。协助企业做好信用修复工作，帮助滴滴出行公司累计完成信用修复2000余件，受到企业好评。创新“信易+”场景开发与应用，推广信易停、信易住等海河分优惠便民场景。扎实开展信用信息归集，完成信息归集100万余条，签订信用承诺书近5000余份，更新信用园区信息26篇。在2023年滨海新区社会信用体系建设监测考核中排名第一。

应急管理防范

2023年，天津经开区以“智慧应急年”为全年工作主题，围绕“防、管、控、应”四个维度，积极做好安全生产、防灾减灾、应急管理各项工作，狠抓各级安全生产责任落实，扎实开展重点行业领域安全专项整治，着力防范化解重大安全风险，确保区域安全形势稳定。

应急体系建设进一步加强

截至2023年底，天津经开区已形成1个突发事件总体预案+32个专项预案+N个部门预案的体系架构，基本覆盖各种突发事件类型。建立全年24小时应急值守机制，接报处置各类突发事件26起。加强应急演练和应急培训，2023年，先后组织应急演练20次，涉及多个行业领域。围绕预案、信息报送、应急能力等组织多场培训，覆盖管委会各部门300余人。督促企业进行应急演练222家次。



海河分优惠便民场景应用



应急能力培训

应急信息化保障进一步夯实

推进综合应急管理平台应用，平台涵盖风险防控和履职监督系统、应急管理系统和智慧防汛系统功能。2023年，完成600余家局管企业和12个重点行业安全风险信息录入，充分发挥驾驶舱的综合展示和动态调度的能力。南港工业区依托智慧化管控平台，构建“1+1+N”体系，即1个管理者驾驶舱、1套数字应用平台、N个业务应用（智慧安全、智慧环保、智慧应急等），建设深度感知、全面互联、智能高效、安全绿色的智慧化工园区。



南港工业区智慧园区驾驶舱

安全生产隐患攻坚整治进一步强化

2023年，以重大隐患排查整治专项行动为统领，相继开展安全生产全链条排查整治、两客一危、城镇燃气、餐饮燃气、仓储、消防“三合一”百日行动等专项整治25个，各部门累计检查7692家企业，出动检查人员16980人次。重拳出击开展“打非治违”，全面开展“大排查大起底大落实大监管”专项整治。持续推动实施安全监管“倒排名”机制，共计排查不放心企业221家次，不断净化安全生产环境。

防灾减灾工作进一步落实

2023年，天津经开区编制防汛应急工作手册，修订《经开区防汛应急预案》以及16个领域极端强降雨应对机制，推动防汛工作落实。制定气象灾害分灾种防御要点、灾害重点防御单位清单，建立了一级行洪河道和防潮工程三级责任人清单、11处下沉地道清单、90处下沉空间清单，为精准防范奠定基础。持续强化防汛监测预警能力，对各类监测站、排水管网、视频、手台以及队伍物资等相关要素资源，统一整合到防汛“一张图”，辅助决策效果良好。2023年，防汛办累计发送预警信息532次、发布安全提示63次、开展电话抽查308家。汛期应对降雨18次，启动防汛应急响应8次。



2023年4月，天津经开区安全生产工作会议部署



2023年7月，天津经开区筑牢防汛安全堤坝

金融风险防控

严把准入，持续监控

2023年，办理审查事项323件。推动9家商业保理企业、5家融资租赁企业纳入监管白名单。做好空壳和监管指标异常企业的针对性监管服务，通过走访约谈等方式跟进75家企业的整改。推进区内企业清理工作，清理商业保理企业9家、融资租赁企业7家。对148家企业进行了年度评级。截至2023年底，园区商业保理企业正常经营占比83%，融资租赁行业正常经营率45.19%，出清率25.97%，均列全市第一。

强化监管，筑牢防线

2023年，共处理金融类信访投诉600余件，处理风险线索29条，监管约谈及走访排查100余次，开展防范非法集资宣传5次。开展全区10余座楼宇以及旅游、养老、房地产等领域常态化非法集资风险排查，共发现3家风险企业并开展处置工作。泰达金融法庭全年受理案件9278件，标的额51.5亿元，有效化解金融纠纷。2023年，国际商事法庭完成揭牌，建立“一站式”国际商事纠纷解决机制。

反腐倡廉建设

全面从严治党纵深推进

天津经开区落实全面从严治党主体责任，高标准制定并落实党委班子2023年度落实全面从严治党主体责任清单和任务清单。

- 强化对“一把手”和领导班子的监督，46个基层党组织制定“两个清单”。
- 开展统计工作违纪违法突出问题、失业补助金问题专项整治，对44家企业获得的155项科技和专项奖励补贴情况进行专项监督。
- 锲而不舍纠治“四风”，深化“以案四说”，首次运用身边典型案例拍摄警示片《破防》，1800余人受到教育。
- 召开持续净化政治生态推进会暨警示教育大会，开展“警钟长鸣筑防线廉洁奉公促发展”警示教育月活动。
- 围绕“于响”片区高质量发展、科技创新工作开展各类巡察3轮次，对13家单位党组织进行政治体检，全面营造风清气正的干事创业氛围。
- 严格落实招标投标法规制度要求，坚持写好查办案件“后半篇”文章，针对区属某国企招投标领域典型问题，靶向精准下发纪检监察建议书，制定完善10余项制度，运用科技手段压减权力寻租空间。



天津自贸区RCEP企业服务中心、“一带一路”涉外商事法律服务（天津经开区）工作站、国家海外知识产权纠纷应对指导（天津经开区）工作站揭牌启动



2023年2月，天津经开区召开第一届纪律检查委员会第八次会议暨警示教育大会



2023年8月，赴天津经开区廉政教育基地八大街消防救援站参观学习

远见卓识 领航未来发展蓝海





远见卓识 领航未来发展蓝海

目前，全球2030年可持续发展议程过半，可持续发展目标如期达成存在着重大挑战。园区经济作为世界许多国家经济发展的重要增长极，理所应当承担起推动可持续发展的历史使命和任务。天津经开区作为中国乃至世界产业园区的杰出代表，贯彻新发展理念，着力推进高质量发展，引领工业园区建立完善园区ESG管理体系，是推动实现可持续发展目标进展的重要行动。

天津经开区将大力发展**新质生产力**，打造绿色共生的生态环境，贯彻落实国家碳达峰、碳中和重大战略决策，努力发挥SDGs示范区的标杆示范作用。

天津经开区将提升园区**共建共治**水平，建设美好生活幸福园区，统筹构建高质量民生产品和公共服务供给体系，有效满足人民群众对美好生活的新期盼，努力打造社会经济和谐发展样本。

天津经开区将加快推进园区**治理现代化**，落实国家治理体系和治理能力现代化重大部署，不断提升园区综合治理效能，努力建设现代化治理体系新高地。

改革不停顿，开放不止步。天津经开区将持续秉承“开放、开拓，励精图大业；求新、求实，众志成城”的园区精神，深入贯彻**可持续发展**理念，加快完善ESG管理体系，努力打造成为绿色生态、开放包容、创新引领的SDGs示范园区。

附录

名词解释

ESG

环境、社会和公司治理又称为ESG（Environmental, Social and Governance），从环境、社会和治理三个维度评估企业（或园区）经营的可持续性与对社会价值观念的影响。

GRI标准

是指国际上广泛认可和引用的可持续发展报告框架，《GRI标准》包含“GRI 101基础”“GRI 102—一般披露”“GRI 103管理方法”共3项通用准则，以及“GRI 200经济议题披露”“GRI 300环境议题披露”与“GRI 400社会议题披露”等议题标准，为企业提供议题披露内容及方法。

SDGs

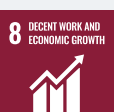
联合国可持续发展目标（Sustainable Development Goals）缩写SDGs，是联合国制定的17个全球发展目标，在2000—2015年千年发展目标（MDGs）到期之后继续指导2015—2030年的全球发展工作。联合国可持续发展目标包括：（1）无贫穷；（2）零饥饿；（3）良好健康与福祉；（4）优质教育；（5）性别平等；（6）清洁饮水和卫生设施；（7）经济适用的清洁能源；（8）体面工作和经济增长；（9）产业、创新和基础设施；（10）减少不平等；（11）可持续城市和社区；（12）负责任消费和生产；（13）气候行动；（14）水下生物；（15）陆地生物；（16）和平、正义与强大机构；（17）促进目标实现的伙伴关系等17个目标。



可持续发展目标



实质性议题对照表

SDGs 17个可持续发展目标		TCFD框架	世界银行B-READY 园区实质性议题识别	
	在全世界消除一切形式的贫困			14、乡村振兴
	消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业			14、乡村振兴
	确保健康的生活方式，促进各年龄段人群的福祉			12、卫生健康
	确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会			10、文化教育
	实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能			11、社会公平
	为所有人提供水 and 环境卫生并对其进行可持续管理	3、市政公用基础设施报装		2、资源节约
				5、污染物管理
	确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源	3、市政公用基础设施报装		1、绿色能源供给
	促进持久、包容和可持续经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作	4、劳动就业		8、经济增长
	建造具备抵御灾害能力的基础设施，促进具有包容性的可持续工业化，推动创新	2、获取经营场所		3、绿色基础设施
		9、促进市场竞争		9、科技创新
	减少国家内部和国家之间的不平等			11、社会公平
	建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类住区			13、宜居社区
				4、环境质量

SDGs 17个可持续发展目标		TCFD框架	世界银行B-READY 园区实质性议题识别	
	采用可持续的消费和生产模式			2、资源节约
	采取紧急行动应对气候变化及其影响	1、治理-披露机构与气候相关风险和机遇有关的治理情况		6、气候韧性
		2、战略-如果相关信息具有重大性，披露气候相关风险和机遇对机构的业务、战略和财务规划的实际和潜在影响		17、信息公开
		3、风险管理-披露机构如何识别、评估和管理气候相关风险		18、合规与风险管理
		4、指标和目标-如果相关信息具有重大性，披露评估和管理相关气候相关风险和机遇时采用的指标和目标		
	采用可持续的消费和生产模式			7、生物多样性
	保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失			7、生物多样性
	创建和平、包容的社会以促进可持续发展，让所有人都能诉诸司法，在各级建立有效、负责和包容的机构			17、信息公开
				18、合规与风险管理
		1、市场准入		15、绿色监管
		2、解决商业纠纷		
	加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系			6、气候韧性
			5、获取金融服务	16、绿色金融
			6、跨境贸易	
			7、纳税	
			10、办理破产	

实质性议题问卷调查表



对于园区而言，您主要属于以下哪类利益相关方？

☐ 投资者 ☐ 园区监管机构 ☐ 园区运营机构 ☐ 园区从业者 ☐ 社区、居民 ☐ 其他（请说明）_____

实质性议题

关于议题重要性的考虑，请参考以下方面：

对于园区运营机构，请从以下角度判断：议题对园区经济发展及可持续性的影响；是园区的核心竞争力；符合园区的发展战略。

对于其他利益相关方，请从以下角度判断：议题对您自身或您所代表的组织的重要性。

1、绿色能源供给 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	10、文化教育 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注
2、资源节约 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	11、社会公平 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注
3、绿色基础设施 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	12、卫生健康 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注
4、环境质量 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	13、宜居社区 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注
5、污染物管理 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	14、乡村振兴 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注
6、气候韧性 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	15、绿色监管 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注
7、生物多样性 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	16、绿色金融 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注
8、经济增长 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	17、信息公开 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注
9、科技创新 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注	18、合规与风险管理 ☐ 很关注 ☐ 较关注 ☐ 一般 ☐ 稍关注 ☐ 不关注

意见反馈，期待留下您对园区ESG报告披露内容的宝贵建议。