

天津市 2024 年度碳排放配额分配方案

根据《天津市碳达峰碳中和促进条例》《天津市碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定，为持续深化我市碳排放权交易试点建设和推动年度履约，做好 2024 年度碳排放配额分配和管理等工作，制定本方案。

一、重点排放单位名录

根据碳排放权交易市场建设要求和重点排放单位碳排放报告及核查结果，对原有年度碳排放量 2 万吨以上的重点排放单位名录进行了更新，形成了 2024 年度天津市纳入碳排放权交易的温室气体重点排放单位（以下简称纳入企业）名录，共 159 家（名录见附件）。

二、配额总量

结合构建碳排放双控制度体系工作部署和“十四五”天津市单位生产总值二氧化碳排放下降目标要求，根据配额分配方法核算重点碳排放单位配额，其中政府储备配额不超过年度配额总量的 5%。

三、配额分配方法

2024 年度纳入企业配额分配采用历史强度法和历史排放法。

（一）历史强度法

建材行业纳入企业采用历史强度法分配配额。计算公式为：

纳入企业配额=2024 年产品产量×2023 年单位产品碳排放量×控排系数。建材行业控排系数为 0.96。

（二）历史排放法

钢铁、化工、石化、油气开采、航空（机场）、有色、医药制造、机械设备制造、农副食品加工、电子设备制造、食品饮料、矿山、橡胶和塑料制品行业纳入企业采用历史排放法分配配额。计算公式为：

纳入企业配额=2023 年碳排放量×控排系数。钢铁、化工、石化、有色、医药制造行业控排系数为 0.96，其他行业控排系数为 0.98。

（三）配额分配方法调整

1. 机械设备制造、农副食品加工、电子设备制造、食品饮料、矿山、橡胶和塑料制品行业纳入企业，若主要产品不超过 3 种且计量统计条件完善的，原则上可申请采用历史强度法分配配额，且后续年份生产无重大变化时，不再采用历史排放法。计算公式为：

纳入企业配额=2024 年产品产量×2023 年单位产品碳排放量×控排系数。

2. 对于采用历史排放法分配配额的纳入企业，其 2023 年新增生产设施的配额=基准年碳排放量×控排系数，纳入企业可自行选择该设施 2023 年或 2024 年排放量作为基准年碳排放量。

四、配额发放

纳入企业 2024 年度配额实行免费分配，分两次发放。第一批次配额按照纳入企业 2023 年度履约排放量的 70% 确定。第二批次配额待碳排放核查工作结束后，根据核查结果，综合考虑第一批次配额发放量，多退少补进行核发。

五、配额清缴

（一）为降低纳入企业因配额缺口较大所面临的履约负担，同时避免出现配额过量盈余情况，在配额清缴工作中设定 20% 的配额缺口和盈余上限，即纳入企业配额缺口量或盈余量的最大值为履约排放量的 20%。

（二）纳入企业 2024 年度新增生产设施的碳排放量不计入当年履约排放量，不发放配额。新增生产设施是指当年 1 月 1 日后正式投产运行，已生产出合格产品并具备独立计量核算及统计条件的新增生产设施，需提供项目立项、环评批复（或备案回执）等文件。

（三）通过合同能源管理形式购入且自用的非化石能源电力，履约年和基准年均不计入外购电力电量。通过其他市场化交易形式购入且自用的非化石能源电力，纳入企业需提供相关证明材料（包括《绿色电力消费凭证》、结算证明，不包括绿色电力证书），其碳排放核减方法另行发布。

（四）纳入企业可使用一定比例的、依据相关规定取得的核证自愿减排量抵消其碳排放量。

六、其他事项

（一）履约期内转入全国碳排放权交易市场的纳入企业，执行全国碳市场相关规定，不再承担天津碳排放权交易市场履约义务，对其获得的 2024 年度天津碳市场配额予以收回。

（二）已退出我市碳排放配额管理的纳入企业，其登记注册系统账户自动转为非纳入企业账户，账户变更后剩余配额可继续使用。

（三）计算本年度配额时，若需要调整基准年碳排放相关数据时，仅用于调整基数，不调整历史配额数据。

（四）各纳入企业应提高碳排放管理能力，积极完成碳市场建设的各项工作。

附件：2024 年度天津市纳入碳排放权交易的温室气体重点
排放单位名录

附件

2024 年度天津市纳入碳排放权交易的 温室气体重点排放单位名录

序号	企业名称	行业	所在地	备注
1	天津钢管制造有限公司	钢铁	东丽区	
2	天津钢铁集团有限公司	钢铁	东丽区	
3	天津市新宇彩板有限公司	钢铁	西青区	
4	天津市宇润德金属制品有限公司	钢铁	西青区	
5	天津荣程联合钢铁集团有限公司	钢铁	津南区	
6	天津荣程联合金属制品有限公司	钢铁	津南区	
7	天津荣程祥矿产有限公司	钢铁	津南区	
8	天津林江科技有限公司	钢铁	武清区	
9	天津大强钢铁有限公司	钢铁	静海区	
10	天津保利达钢铁有限公司	钢铁	静海区	
11	天津市富仁板带有限公司	钢铁	静海区	
12	天津市仁通钢铁有限公司	钢铁	静海区	
13	天津市仁翼钢铁有限公司	钢铁	静海区	
14	天津市兆博实业有限公司	钢铁	静海区	
15	天津海钢板材有限公司	钢铁	静海区	
16	天津市舜日实业有限公司	钢铁	静海区	
17	天津君诚管道实业集团有限公司	钢铁	静海区	
18	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	钢铁	静海区	
19	天津友发钢管集团股份有限公司第二分公司	钢铁	静海区	
20	天津诚发钢铁有限公司	钢铁	静海区	
21	天津市鑫丰包装制品有限公司	钢铁	静海区	
22	天津市津久带钢有限公司	钢铁	静海区	
23	天津海钢云翼新材料有限公司	钢铁	静海区	
24	天津市友发德众钢管有限公司	钢铁	静海区	
25	天津正和金属制品有限公司	钢铁	静海区	新增
26	天津市新天钢联合特钢有限公司	钢铁	宁河区	
27	天津市震翔金属制品有限公司	钢铁	宁河区	原天津市富鑫金属制品有限公司
28	天津太钢天管不锈钢有限公司	钢铁	滨海新区	
29	天津市新天钢冷轧板业有限公司	钢铁	滨海新区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
30	天津市飞龙制管有限公司	钢铁	滨海新区	
31	天津铁厂有限公司	钢铁	河北省涉县	
32	天津盈德气体有限公司	化工	东丽区	
33	天津市新天钢炼焦化工有限公司	化工	东丽区	
34	空气化工产品（天津）有限公司	化工	西青区	
35	天津宝洁工业有限公司	化工	西青区	
36	天津东洋油墨有限公司	化工	西青区	
37	卡博特高性能电池材料（天津）有限公司	化工	滨海新区	
38	卡博特高性能材料（天津）有限公司	化工	滨海新区	
39	卡博特化工（天津）有限公司	化工	滨海新区	
40	科迈化工股份有限公司	化工	滨海新区	
41	天津渤化永利化工股份有限公司	化工	滨海新区	
42	天津大沽化工股份有限公司	化工	滨海新区	
43	天津乐金渤海化学有限公司	化工	滨海新区	
44	天津乐金渤天化学有限责任公司	化工	滨海新区	
45	天津石化液化空气气体有限公司	化工	滨海新区	
46	液化空气永利（天津）有限公司	化工	滨海新区	
47	天津渤化澳佳永利化工有限责任公司	化工	滨海新区	
48	天津渤海石化有限公司	化工	滨海新区	
49	天津鲁华泓锦新材料科技有限公司	化工	滨海新区	
50	天津渤化化工发展有限公司	化工	滨海新区	
51	液化空气天津滨海有限公司	化工	滨海新区	
52	天津利安隆新材料股份有限公司	化工	滨海新区	新增
53	中国石化集团资产经营管理有限公司天津石化分公司	化工	滨海新区	
54	中沙（天津）石化有限公司	化工	滨海新区	
55	中石化（天津）石油化工有限公司	石化	滨海新区	发电设施转入全国碳市场，其他仍在天津碳市场。
56	中国石油天然气股份有限公司大港石化分公司	石化	滨海新区	
57	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	油气开采	滨海新区	
58	大港油田集团有限责任公司	油气开采	滨海新区	
59	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	油气开采	滨海新区	
60	中海石油（中国）有限公司天津分公司	油气开采	滨海新区	
61	天津泓德汽车玻璃有限公司	建材	西青区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
62	天津大站水泥有限公司	建材	津南区	
63	天津金隅振兴环保科技有限公司	建材	北辰区	
64	可耐福新型建筑系统（天津）有限公司	建材	北辰区	
65	天津耀皮工程玻璃有限公司	建材	北辰区	
66	信义玻璃（天津）有限公司	建材	武清区	
67	天津南玻节能玻璃有限公司	建材	武清区	新增
68	台玻天津玻璃有限公司	建材	静海区	
69	汤始建华建材（天津）有限公司	建材	宁河区	
70	天津中玻北方新材料有限责任公司	建材	蓟州区	
71	天津耀皮玻璃有限公司	建材	滨海新区	
72	北新建材（天津）有限公司	建材	滨海新区	
73	天津永生伟业建材有限公司	建材	滨海新区	
74	江铜华北（天津）铜业有限公司	有色	北辰区	
75	天津忠旺铝业有限公司	有色	武清区	
76	天津金鹏铝材制造有限公司	有色	蓟州区	
77	天津市欣德泰铁粉有限公司	有色	滨海新区	
78	天津大无缝铜材有限公司	有色	滨海新区	
79	天津市凯特隆焊接材料有限公司	有色	滨海新区	
80	天津市茂联科技有限公司	有色	滨海新区	
81	天津新立中合金集团有限公司	有色	滨海新区	
82	天津滨海国际机场有限公司	航空	东丽区	
83	天津市永昌焊丝有限公司	机械设备制造	东丽区	
84	天津富士达自行车工业有限公司	机械设备制造	东丽区	
85	天津大桥焊丝有限公司	机械设备制造	西青区	
86	一汽丰田发动机（天津）有限公司	机械设备制造	西青区	
87	神钢汽车铝材（天津）有限公司	机械设备制造	西青区	
88	高丘六和（天津）工业有限公司	机械设备制造	北辰区	
89	乐金电子（天津）电器有限公司	机械设备制造	北辰区	
90	天津爱旭太阳能科技有限公司	机械设备制造	北辰区	
91	天津银龙预应力材料股份有限公司	机械设备制造	北辰区	
92	天津达祥精密工业有限公司	机械设备制造	武清区	
93	天津新伟祥工业有限公司	机械设备制造	武清区	
94	天津日进汽车系统有限公司	机械设备制造	武清区	
95	中粮包装（天津）有限公司	机械设备制造	武清区	
96	天津杰锋钢管工贸有限公司	机械设备制造	武清区	
97	天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	机械设备制造	宝坻区	
98	天津市源泰工贸有限公司	机械设备制造	静海区	
99	天津市宏冠宇金属制品有限公司	机械设备制造	静海区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
100	天津市宝来利镀锌钢管有限公司	机械设备制造	静海区	
101	天津华源时代金属制品有限公司	机械设备制造	静海区	
102	天津市春鹏预应力钢绞线有限公司	机械设备制造	静海区	
103	天津市新天钢中兴盛达有限公司	机械设备制造	静海区	
104	天津高盛钢丝绳有限公司	机械设备制造	静海区	
105	天津合荣钛业有限公司	机械设备制造	宁河区	
106	天津天管元通管材制品有限公司	机械设备制造	滨海新区	
107	三星（天津）电池有限公司	机械设备制造	滨海新区	
108	天津三星视界有限公司	机械设备制造	滨海新区	
109	SEW-工业减速机（天津）有限公司	机械设备制造	滨海新区	
110	一汽丰田汽车有限公司	机械设备制造	滨海新区	
111	大众汽车自动变速器（天津）有限公司	机械设备制造	滨海新区	
112	勤威（天津）工业有限公司	机械设备制造	滨海新区	
113	天津立中车轮有限公司	机械设备制造	滨海新区	
114	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	机械设备制造	滨海新区	
115	天津力神电池股份有限公司	机械设备制造	滨海新区	
116	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	机械设备制造	滨海新区	
117	环晟新能源（天津）有限公司	机械设备制造	滨海新区	新增
118	天津电装电子有限公司	机械设备制造	滨海新区	新增
119	中船（天津）船舶制造有限公司	机械设备制造	滨海新区	新增
120	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	机械设备制造	滨海新区	新增
121	艾地盟生物科技（天津）有限公司	农副食品加工	滨海新区	
122	邦基正大（天津）粮油有限公司	农副食品加工	滨海新区	
123	嘉里粮油（天津）有限公司	农副食品加工	滨海新区	
124	京粮（天津）粮油工业有限公司	农副食品加工	滨海新区	
125	九三集团天津大豆科技有限公司	农副食品加工	滨海新区	
126	路易达孚（天津）食品科技有限责任公司	农副食品加工	滨海新区	
127	中粮佳悦（天津）有限公司	农副食品加工	滨海新区	
128	恩智浦半导体（天津）有限公司	电子设备制造	西青区	
129	中芯国际集成电路制造（天津）有限公司	电子设备制造	西青区	
130	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	电子设备制造	宝坻区	
131	天津市贝特瑞新能源科技有限公司	电子设备制造	宝坻区	新增
132	天津三环乐喜新材料有限公司	电子设备制造	滨海新区	
133	富联精密电子（天津）有限公司	电子设备制造	滨海新区	
134	天津三星电机有限公司	电子设备制造	滨海新区	
135	天津三星视界移动有限公司	电子设备制造	滨海新区	
136	天津市环智新能源技术有限公司	电子设备制造	滨海新区	
137	天津中环领先材料技术有限公司	电子设备制造	滨海新区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
138	天津市环欧新能源技术有限公司	电子设备制造	滨海新区	新增
139	日新（天津）塑胶有限公司	橡胶和塑料制品	西青区	
140	普利司通（天津）轮胎有限公司	橡胶和塑料制品	北辰区	
141	天津万达轮胎有限公司	橡胶和塑料制品	北辰区	
142	建大橡胶（天津）有限公司	橡胶和塑料制品	静海区	
143	中策橡胶（天津）有限公司	橡胶和塑料制品	滨海新区	
144	天津鹏翎集团股份有限公司	橡胶和塑料制品	滨海新区	
145	锦湖轮胎（天津）有限公司	橡胶和塑料制品	滨海新区	
146	天津东皋膜技术有限公司	橡胶和塑料制品	宝坻区	新增
147	天津北方食品有限公司	食品饮料	津南区	
148	天津冠芳果汁有限公司	食品饮料	武清区	
149	诺维信（中国）生物技术有限公司	食品饮料	滨海新区	
150	康师傅（天津）饮品有限公司	食品饮料	滨海新区	
151	天津顶津食品有限公司	食品饮料	滨海新区	
152	天津顶益食品有限公司	食品饮料	滨海新区	
153	丰益油脂科技（天津）有限公司	食品饮料	滨海新区	
154	天津东大化工集团有限公司	食品饮料	滨海新区	
155	天津天士力现代中药资源有限公司	医药制造	北辰区	
156	津药药业股份有限公司	医药制造	滨海新区	
157	凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	医药制造	滨海新区	
158	天津长芦海晶集团有限公司	矿山（采盐）	滨海新区	
159	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	矿山（采盐）	滨海新区	