

## 附件一：重点排放企业名单

序号	企业名称	行业	地区
一、天津碳交易试点纳入企业			
1	天津银辰热力有限责任公司	电力热力	北辰区
2	国华能源发展（天津）有限公司★ ●	电力热力	滨海新区
3	神华国能天津大港发电厂有限公司 ★ ●	电力热力	滨海新区
4	天津市滨海新区供热集团有限公司	电力热力	滨海新区
5	天津泰达能源发展有限责任公司★ ●	电力热力	滨海新区
6	天津渤化永利热电有限公司★ ●	电力热力	滨海新区
7	天津大港广安津能发电有限责任公司★ ●	电力热力	滨海新区
8	天津国投津能发电有限公司★ ●	电力热力	滨海新区
9	天津金耀生物科技有限公司	电力热力	滨海新区
10	天津市滨海新区汉沽集中供热管理站	电力热力	滨海新区
11	天津天保热电有限公司★ ●	电力热力	滨海新区
12	天津市滨海新区塘沽房产供热中心	电力热力	滨海新区
13	天津帝达地热开发有限公司	电力热力	东丽区
14	天津国电津能热电有限公司★ ●	电力热力	东丽区
15	天津军电热电有限公司★ ●	电力热力	东丽区
16	天津军粮城发电有限公司★ ●	电力热力	东丽区
17	天津市河东区房管供热服务中心	电力热力	东丽区
18	天津陈塘热电有限公司★ ●	电力热力	西青区
19	天津市热力有限公司	电力热力	河西区
20	天津大唐国际盘山发电有限责任公司★ ●	电力热力	蓟州区
21	天津国华盘山发电有限责任公司★ ●	电力热力	蓟州区
22	天津市津房热能技术开发有限公司	电力热力	南开区
23	天津市宏源热力工程有限责任公司	电力热力	南开区
24	天津市宁河区奕兴供热有限公司	电力热力	宁河区
25	天津华能杨柳青热电有限责任公司★ ●	电力热力	西青区
26	天津市瑞成热力有限公司	电力热力	西青区
27	天津太钢天管不锈钢有限公司●	钢铁	滨海新区
28	天津天管元通管材制品有限公司●	钢铁	滨海新区
29	天津市新天钢冷轧板业有限公司● (原“天津轧一冷轧薄板有限公司”)	钢铁	滨海新区
30	天津钢管制造有限公司●	钢铁	东丽区
31	天津钢铁集团有限公司●	钢铁	东丽区
32	天津铁厂有限公司● (原“天津天铁冶金集团有限公司”)	钢铁	河北省涉县
33	天津荣程联合钢铁集团有限公司●	钢铁	津南区
34	天津荣程联合金属制品有限公司●	钢铁	津南区
35	天津荣程祥矿产有限公司●	钢铁	津南区
36	天津大强钢铁有限公司●	钢铁	静海区
37	天津保利达钢铁有限公司●	钢铁	静海区
38	天津市富仁板带有限公司●	钢铁	静海区
39	天津市恒兴钢业有限公司●	钢铁	静海区
40	天津市静海区振兴镀锌管有限公司●	钢铁	静海区
41	天津市仁通钢铁有限公司●	钢铁	静海区
42	天津市仁翼钢铁有限公司●	钢铁	静海区



43	天津市兆博实业有限公司 ●	钢铁	静海区
44	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司 ●	钢铁	静海区
45	天津天钢联合特钢有限公司 ●	钢铁	宁河区
46	天津市江林科技发展有限公司 ●	钢铁	武清区
47	天津市力拓钢制品有限公司 ●	钢铁	西青区
48	天津市新宇彩板有限公司 ●	钢铁	西青区
49	天津市亿博新型材料包装有限公司 ●	钢铁	西青区
50	东海炭素(天津)有限公司 ●	化工	滨海新区
51	天津市飞龙砼外加剂有限公司 ●	化工	北辰区
52	丰益油脂科技(天津)有限公司 ●	化工	滨海新区
53	卡博特高性能材料(天津)有限公司 ●	化工	滨海新区
54	卡博特化工(天津)有限公司 ●	化工	滨海新区
55	科迈化工股份有限公司 ●	化工	滨海新区
56	天津渤化永利化工股份有限公司 ●	化工	滨海新区
57	天津大沽化工股份有限公司 ★ ●	化工	滨海新区
58	天津乐金渤海化学有限公司 ●	化工	滨海新区
59	天津乐金渤天化学有限责任公司 ●	化工	滨海新区
60	天津石化液化空气气体有限公司 ●	化工	滨海新区
61	液化空气永利(天津)有限公司 ●	化工	滨海新区
62	天津盈德气体有限公司 ●	化工	东丽区
63	天津天铁炼焦化工有限公司 ●	化工	东丽区
64	空气化工产品(天津)有限公司 ●	化工	西青区
65	天津宝洁工业有限公司 ●	化工	西青区
66	天津东洋油墨有限公司 ●	化工	西青区
67	中国石化集团资产经营管理有限公司天津石化分公司	石化	滨海新区
68	中国石油化工股份有限公司天津分公司 ★ ●	石化	滨海新区
69	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
70	中沙(天津)石化有限公司 ●	石化	滨海新区
71	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
72	大港油田集团有限责任公司	油气开采	滨海新区
73	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	油气开采	滨海新区
74	中海石油(中国)有限公司天津分公司	油气开采	滨海新区
75	华能临港(天津)燃气热电有限公司 ★ ●	电力热力	滨海新区
76	天津滨海电力有限公司 ★ ●	电力热力	滨海新区
77	天津国电津能滨海热电有限公司 ★ ●	电力热力	滨海新区
78	天津华电福源热电有限公司 ★ ●	电力热力	武清区
79	天津市飞龙制管有限公司 ●	钢铁	滨海新区
80	天津鞍钢天铁冷轧薄板有限公司 ●	钢铁	滨海新区
81	天津达祥精密工业有限公司 ●	钢铁	武清区
82	天津新伟祥工业有限公司 ●	钢铁	武清区
83	天津峰利蒙瑞特实业有限公司 ●	钢铁	静海区
84	天津海钢板材有限公司 ●	钢铁	静海区
85	天津舜新钢板有限公司 ●	钢铁	静海区
86	天津市富鑫金属制品有限公司 ●	钢铁	宁河区
87	天津市友发德众钢管有限公司 ●	钢铁	静海区
88	天津君诚管道实业集团有限公司 ●	钢铁	静海区
89	天津渤化澳佳永利化工有限责任公司 ●	化工	滨海新区



90	天津渤海石化有限公司●	化工	滨海新区
91	天津耀皮玻璃有限公司●	建材	滨海新区
92	台玻天津玻璃有限公司●	建材	静海区
93	天津中玻北方新材料有限责任公司●	建材	蓟州区
94	信义玻璃(天津)有限公司●	建材	武清区
95	天津金隅振兴环保科技有限公司	建材	北辰区
96	玖龙纸业(天津)有限公司★●	造纸	宁河区
97	天津滨海国际机场●	航空	滨海新区
98	天津天保能源股份有限公司★●	电力	滨海新区
99	天津华电南疆热电有限公司★●	电力	滨海新区
100	天津华电北辰分布式能源有限公司★●	电力	北辰区
101	天津市宇润德金属制品有限公司●	钢铁	西青区
102	天津友发钢管集团股份有限公司第二分公司●	钢铁	静海区
103	天津盛隆钢铁制造有限公司●	钢铁	静海区
104	天津广聚源纸业集团有限公司●	造纸	津南区
<b>二、天津重点排放报告企业</b>			
105	华能(天津)煤气化发电有限公司●	电力热力	滨海新区
106	国网天津市电力公司	电力热力	河北区
107	天津航空有限公司●	航空	东丽区
108	天津市恒安供热发展有限公司▲	电力热力	宝坻区
109	天津市津热集团北辰供热有限公司▲	电力热力	北辰区
110	天津市新城供热站▲	电力热力	北辰区
111	天津荟菁华热力有限公司▲	电力热力	滨海新区
112	天津津能临港热电有限公司▲	电力热力	滨海新区
113	天津天保临港热电有限公司▲	电力热力	滨海新区
114	天津泰达西区热电有限公司▲	电力热力	东丽区
115	天津泰嘉热力管理中心▲	电力热力	河北区
116	天津市国丰供热中心▲	电力热力	河东区
117	天津市荣华供热有限公司▲	电力热力	河东区
118	天津市顺通热力有限公司▲	电力热力	河东区
119	天津市房信供热有限公司▲	电力热力	河西区
120	天津市河西区热力工程服务有限公司▲	电力热力	河西区
121	天津市津安热电有限公司▲	电力热力	河西区
122	天津绿色动力再生能源有限公司▲	电力热力	蓟州区
123	天津海晟供热有限公司▲	电力热力	津南区
124	天津聚能热力有限公司▲	电力热力	津南区
125	天津市鑫北供热有限公司▲	电力热力	津南区
126	天津市正阳供热有限公司▲	电力热力	津南区
127	天津市正阳龙湾热力有限公司▲	电力热力	津南区
128	天津市静海区万达热力有限公司▲	电力热力	静海区
129	天津汇达热力集团有限公司▲	电力热力	武清区
130	天津津滨供热有限公司▲	电力热力	西青区
131	天津大无缝钢铁开发有限公司▲●	钢铁	东丽区
132	天津博源中油钢管有限公司▲●	钢铁	静海区
133	天津诚发钢铁有限公司▲●	钢铁	静海区
134	天津市鑫丰包装制品有限公司▲●	钢铁	静海区
135	天津市源泰工贸有限公司▲●	钢铁	静海区



136	天津兴远恒达金属制品有限公司▲●	钢铁	静海区
137	天津津德制钢有限公司▲●	钢铁	宁河区
138	天津飞圣达科技有限公司▲●	钢铁	武清区
139	天津林江科技有限公司▲●	钢铁	武清区
140	普利司通（天津）轮胎有限公司▲	化工	北辰区
141	天津万达轮胎有限公司▲	化工	北辰区
142	诺维信（中国）生物技术有限公司▲	化工	滨海新区
143	天津国际联合轮胎橡胶股份有限公司▲	化工	滨海新区
144	天津鹏翎胶管股份有限公司▲	化工	滨海新区
145	锦湖轮胎（天津）有限公司▲	化工	东丽区
146	建大橡胶（天津）有限公司▲	化工	静海区
147	可耐福新型建筑系统（天津）有限公司▲	建材	北辰区
148	欧文斯（天津）玻璃容器有限公司▲	建材	北辰区
149	天津耀皮工程玻璃有限公司▲	建材	北辰区
150	北新建材（天津）有限公司▲	建材	滨海新区
151	天津市欣德泰铁粉有限公司▲	建材	滨海新区
152	天津钢宏建材有限公司▲	建材	东丽区
153	天津顺德混凝土工程有限公司▲	建材	东丽区
154	天津大站水泥有限公司▲	建材	津南区
155	天津市晟旺碳素制品有限公司▲	建材	静海区
156	汤始建华建材（天津）有限公司▲	建材	宁河区
157	天津泓德汽车玻璃有限公司▲	建材	西青区
158	天津长芦海晶集团有限公司▲	矿山	滨海新区
159	天津长芦汉沽盐场有限责任公司▲	矿山	滨海新区
160	艾地盟生物科技（天津）有限公司▲	农副食品加工	滨海新区
161	邦基正大（天津）粮油有限公司▲	农副食品加工	滨海新区
162	嘉里粮油（天津）有限公司▲	农副食品加工	滨海新区
163	京粮（天津）粮油工业有限公司▲	农副食品加工	滨海新区
164	九三集团天津大豆科技有限公司▲	农副食品加工	滨海新区
165	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
166	中粮佳悦（天津）有限公司▲	农副食品加工	滨海新区
167	康师傅（天津）饮品有限公司▲	食品饮料	滨海新区
168	天津顶津食品有限公司▲	食品饮料	滨海新区
169	天津顶益食品有限公司▲	食品饮料	滨海新区
170	天津北方食品有限公司▲	食品饮料	津南区
171	天津天士力现代中药资源有限公司▲	医药制造	北辰区
172	天津天药药业股份有限公司▲	医药制造	东丽区
173	江铜华北（天津）铜业有限公司▲	有色	北辰区
174	天津大无缝铜材有限公司▲	有色	滨海新区
175	天津市凯特隆焊接材料有限公司▲	有色	滨海新区
176	天津市茂联科技有限公司▲	有色	滨海新区
177	天津立中合金集团有限公司▲	有色	东丽区
178	天津金鹏铝材制造有限公司▲	有色	蓟州区
179	天津忠旺铝业有限公司▲	有色	武清区
180	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
181	高丘六和（天津）工业有限公司▲	机械设备制造	北辰区
182	乐金电子（天津）电器有限公司▲	机械设备制造	北辰区



183	天津爱旭太阳能科技有限公司▲	机械设备制造	北辰区
184	天津银龙预应力材料股份有限公司▲	机械设备制造	北辰区
185	SEW-工业减速机（天津）有限公司▲	机械设备制造	滨海新区
186	天津市金桥焊材集团股份有限公司▲	机械设备制造	滨海新区
187	天津一汽丰田汽车有限公司▲	机械设备制造	滨海新区
188	大众汽车自动变速器（天津）有限公司▲	机械设备制造	东丽区
189	勤威（天津）工业有限公司▲	机械设备制造	东丽区
190	天津立中车轮有限公司▲	机械设备制造	东丽区
191	天津立中集团股份有限公司▲	机械设备制造	东丽区
192	天津赛瑞机器设备有限公司▲	机械设备制造	东丽区
193	天津市永昌焊丝有限公司▲	机械设备制造	东丽区
194	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司▲	机械设备制造	东丽区
195	天津富士达科技有限公司▲	机械设备制造	静海区
196	天津华源时代金属制品有限公司▲	机械设备制造	静海区
197	天津市春鹏预应力钢绞线有限公司▲	机械设备制造	静海区
198	天津市宏冠宇金属制品有限公司▲	机械设备制造	静海区
199	天津市静海县宝来利镀锌钢管有限公司▲	机械设备制造	静海区
200	天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司▲	机械设备制造	静海区
201	天津合荣钛业有限公司▲	机械设备制造	宁河区
202	三星（天津）电池有限公司▲	机械设备制造	武清区
203	天津日进汽车系统有限公司▲	机械设备制造	武清区
204	天津三星视界有限公司▲	机械设备制造	武清区
205	中粮包装（天津）有限公司▲	机械设备制造	武清区
206	天津大桥焊丝有限公司▲	机械设备制造	西青区
207	天津力神电池股份有限公司▲	机械设备制造	西青区
208	天津一汽丰田发动机有限公司▲	机械设备制造	西青区
209	天津三环乐喜新材料有限公司▲	电子设备制造	滨海新区
210	鸿富锦精密电子（天津）有限公司▲	电子设备制造	东丽区
211	天津三星电机有限公司▲	电子设备制造	东丽区
212	飞思卡尔半导体（中国）有限公司▲	电子设备制造	西青区
213	日新（天津）塑胶有限公司▲	电子设备制造	西青区
214	天津三星视界移动有限公司▲	电子设备制造	西青区
215	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
216	天津市腾源环保科技有限公司▲	废弃资源综合利用	静海区

注1：标“★”企业为发电行业纳入企业（含3家自备电厂）；

注2：表“●”企业为全国碳排放权交易市场重点排放单位；

注3：表“▲”企业为新增报告企业

## 附件 2

# 排放监测计划模板

\*\*\*\*企业（或者其他经济组织）名称

### 温室气体排放监测计划

A 监测计划的版本及修订			
版本号	修订（发布）内容	修订（发布）时间	备注
B 报告主体描述			
企业（或者其他经济组织）名称			
地址			
统一社会信用代码 （组织机构代码）		行业分类 （按核算指南分类）	
法定代表人	姓名：	电话：	
监测计划制定人	姓名：	电话：	邮箱：
报告主体简介			
1. 单位简介 （至少包括：成立时间、所有权状况、法人代表、组织机构图和厂区平面分布图）			
2. 主营产品 （至少包括：主营产品的名称及产品代码）			
3. 主营产品及生产工艺 （至少包括：每种产品的生产工艺流程图及工艺流程描述，并在图中标明温室气体排放设施，对于涉及化学反应的工艺需写明化学反应方程式）			



C 核算边界和主要排放设施描述

4. 法人边界的核算和报告范围描述<sup>1</sup>

5. 补充数据表核算边界的描述<sup>2</sup>

6. 主要排放设施<sup>3</sup>

6.1 与燃料燃烧排放相关的排放设施

编号	排放设施名称	排放设施安装位置	排放过程及温室气体种类 <sup>4</sup>	是否纳入补充数据表核算边界范围

6.2 与工业过程排放相关的排放设施

编号	排放设施名称	排放设施安装位置	排放过程及温室气体种类 <sup>5</sup>	是否纳入补充数据表核算边界范围

6.3 主要耗电和耗热的设施<sup>6</sup>

编号	设施名称	设施安装位置	是否纳入补充数据表核算边界范围

<sup>1</sup>按行业核算方法和报告指南中的“核算边界”章节的要求具体描述。

<sup>2</sup>对行业补充数据表覆盖范围具体描述。

<sup>3</sup>对于同一设施同时涉及 6.1/6.2/6.3 类排放的，需要在各类排放设施中重复填写。

<sup>4</sup>例如燃煤过程产生的二氧化碳排放。

<sup>5</sup>例如脱硫过程产生的二氧化硫排放。

<sup>6</sup>该类设施，特别是耗电设施，只需填写主要设施即可，例如耗电量较小的照明设施可不填写。

D 活动数据和排放因子的确定方式										
D-1 燃料燃烧排放活动数据和排放因子的确定方式										
燃料种类	单位	数据的计算方法及获取方式 <sup>7</sup> 选取以下获取方式： <input type="checkbox"/> 实测值(如是,请填写具体方法和标准); <input type="checkbox"/> 默认值(如是,请填写具体数值); <input type="checkbox"/> 相关方结算凭证(如是,请填写备注的方式填写如何确保供应商数据质量); <input type="checkbox"/> 其他方式(如是,请填写备注的方式详细描述)。	测量设备(适用于数据获取方式来源于实测值)					数据记录频次	数据缺失时的处理方式	数据获取负责部门
			监测设备型号	监测设备安装位置	监测频次	监测设备精度	规定的监测设备校准频次			
<b>燃料种类 A<sup>8</sup></b>										
消耗量										
低位发热值										
单位热值含碳量										
含碳量 <sup>9</sup>										
碳氧化率	%									
<b>燃料种类 B</b>										
消耗量										
低位发热值										
单位热值含碳量										
含碳量										
碳氧化率	%									
<b>燃料种类 C</b>										
.....										

<sup>7</sup>如果报告数据是由若干个参数通过一定的计算方法计算得出,需要填写计算公式以及计算公式中的每一个参数的获取方式。

<sup>8</sup>填报时请列明具体的燃料名称,同一燃料品种仅填报一次;如果有多个设施消耗同一种燃料,请在“数据的计算方法及获取方式”中对“消耗量”、“低位发热量”、“单位热值含碳量”、“含碳量”、“碳氧化率”等参数进行详细描述,不同设施的同一燃料相关信息应分别列明。

<sup>9</sup>仅适用于化工和石化行业。



**D-2 过程排放活动数据和排放因子的确定方式**  
 (行业核算指南中,除燃料燃烧、温室气体回收利用和固碳产品隐含的排放以及购入电力和热力隐含的CO<sub>2</sub>排放外,其他排放均列入此表。)

过程参数	参数描述	单位	数据的计算方法及获取方式 <sup>10</sup>				测量设备 (适用于数据获取方式来源于实测值)				数据记录频次	数据缺失时的处理方式	数据获取负责部门
			选取以下获取方式: 实测值 (如是,请具体填报时,采用在表下加备注的方式写明具体方法和标准); 默认值 (如是,请填写具体数值); 相关方结算凭证 (如是,请具体填报时,采用在表下加备注的方式描写如何确保供应商数据质量); 其他方式 (如是,请具体填报时,采用在表下加备注的方式详细描述)。	监测设备位置	监测频次	监测精度	监测设备	规定的监测设备校准频次					
<b>过程排放 1: (按照相应行业核算方法与报告指南中的第五部分核算方法的排放种类填写)</b>													
参数 1													
参数 2													
参数 3													
.....													
<b>过程排放 2: (按照相应行业核算方法与报告指南中的第五部分核算方法的排放种类填写)</b>													
参数 1													
参数 2													
参数 3													
.....													
<b>过程排放 3: (按照相应行业核算方法与报告指南中的第五部分核算方法的排放种类填写)</b>													
参数 1													
参数 2													
参数 3													
.....													

**D-3 温室气体回收、固碳产品隐含的排放等需要扣除的排放量**

<sup>10</sup> 如果报告数据是由若干个参数通过一定的计算方法计算得出,需要填写计算公式以及计算公式中的每一个参数的获取方式。

过程参数	参数描述	单位	数据的计算方法及获取方式 <sup>11</sup> 选取以下获取方式： <input type="checkbox"/> 实测值（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式写明具体方法和标准）； <input type="checkbox"/> 默认值（如是，请填写具体数值）； <input type="checkbox"/> 相关方结算凭证（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式填写如何确保供应商数据质量）； <input type="checkbox"/> 其他方式（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式详细描述）。		测量设备（适用于数据获取方式来源于实测值）				数据记录频次	数据缺失时的处理方式	数据获取负责部门
					监测设备型号	监测设备安装位置	监测频次	监测精度			
CO <sub>2</sub> 回收:											
参数 1											
参数 2											
.....											
CH <sub>4</sub> 回收:											
参数 1											
参数 2											
.....											
固碳产品隐含的排放:											
参数 1											
参数 2											
.....											
其他排放:（按照相应行业核算方法与报告指南中的第五部分核算方法的排放种类填写）											
参数 1											
.....											

<sup>11</sup> 如果报告数据是由若干个参数通过一定的计算方法计算得出，需要填写计算公式以及计算公式中的每一个参数的获取方式。



D4 净购入电力和热力活动数据和排放因子的确定方式

过程参数	单位	数据的计算方法及获取方式 <sup>12</sup> 选取以下获取方式： ■ 实测值（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式写明具体方法和标准）； ■ 默认值（如是，请填写具体数值）； ■ 相关方结算凭证（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式填写如何确保供应商数据质量）； ■ 其他方式（如是，请具体填报时，采用在表下加备注的方式详细描述）。	测量设备（适用于数据获取方式来源于实测值）						数据记录频次	数据缺失时的处理方式	数据获取负责部门
			监测设备 及型号	监测设备 安装位置	监测 频次	监测 精度	规定的 监测设备 校准频次				
净购入电量	MWh										
净购入电力排放因子	tCO <sub>2</sub> /MWh										
净购入热量	GJ										
净购入热力排放因子	tCO <sub>2</sub> /GJ										

<sup>12</sup> 如果报告数据是由若干个参数通过一定的计算方法计算得出，需要填写计算公式以及计算公式中的每一个参数的获取方式。





E 数据内部质量控制和质量保证相关规定

至少包括如下内容：

- 温室气体监测计划制定、温室气体报告专门人员的指定情况；
- 监测计划的制定、修订、审批以及执行等的管理程序；
- 温室气体排放报告的编写、内部评估以及审批等管理程序；
- 温室气体数据文件的归档管理程序等内容。

(如不能全部描述可增加附件说明)

填报人：

填报时间：

内部审核人：

审核时间：

填报单位盖章

## 2020 年度第二批次配额申请方案

### 一、申请条件

钢铁、化工、石化、油气开采行业的纳入企业，需通过自行申报方式申请第二批次配额。未提交申请材料的，视同放弃第二批次配额，后期不再予以发放。电力热力、建材、造纸、航空行业企业无需申请第二批次配额。

### 二、配额核算

根据 2020 年企业生产经营情况，对照《市生态环境局关于天津市碳排放权交易试点纳入企业 2020 年度配额安排的通知》（津环气候〔2020〕110 号）附件 2“核定比例对照表”，按如下公式核算第二批次配额。

$$\begin{aligned} \text{第二批次配额} &= 2020 \text{ 年度配额} - \text{第一批次配额} \\ &= 2019 \text{ 年二氧化碳排放量} \times 0.98 \times \text{核定比例} \\ &\quad - 2019 \text{ 年二氧化碳排放量} \times 50\% \end{aligned}$$

### 三、申请材料

申请企业应提交 2020 年度第二批次配额发放申请表（见附表）、主要产品产量及相关证明材料，提交的材料均需加盖单位公章。企业需准备 2020 年度主要生产设施的月度生产记录、月度能耗统计等材料，待核查机构现场核查使用。



附表

**XX（企业、单位名称）  
2020 年度第二批次配额发放申请表**

<b>一、企业基本情况</b>				
企业名称				
所属行业		统一社会信用代码		
联系人姓名		电话		
<b>二、主要产品产量</b>				
序号	主要产品名称	2020 年产量	2019 年产量	2020 年产量较2019 年下降
1				
2				
3				
<b>三、第二批次配额申请</b>				
配额核定比例		第二批次配额 申请量（吨）		
<b>四、企业签字盖章</b>				
<p>（盖章）</p> <p>法定代表人（负责人） 或配额授权代表：</p>				
备注				

## 2020 年度配额调整申请方案

### 一、申请条件

2020 年原则上不接受配额调整。确因产品产出增长造成当年配额缺口较大且为全市碳排放强度下降做出积极贡献的，钢铁、化工、石化、油气开采、航空行业试点纳入企业，或由于兼并、重组、新增生产设施等原因导致企业碳排放量核算边界发生变化的试点纳入企业，可通过自行申报方式申请配额调整。

新增生产设施是指试点纳入企业所属的、2020 年 1 月 1 日以来正式投入生产的、已生产出合格产品的、具备独立计量核算及统计条件的设施。

### 二、配额核算

配额调整量根据《市生态环境局关于天津市碳排放权交易试点纳入企业 2020 年度配额安排的通知》（津环气候〔2020〕110 号）附件 3“配额调整对照表”进行核算。发生兼并、重组的试点纳入企业，配额调整量根据实际情况核算。因启用新增生产设施产生排放的试点纳入企业，仅报告新增设施相关情况，该部分碳排放量不计入 2020 年度履约排放量，不需申请新增设施配额。

### 三、申请材料

申请企业应提交 2020 年度配额调整申请表（见附表）及相关证明材料，提交的材料均需加盖单位公章。

## 附表

### XX（企业、单位名称） 2020年度碳排放配额调整申请表

一、企业基本情况			
企业名称			
所属行业		统一社会信用代码	
联系人姓名		电话	
二、碳强度变化情况 <sup>1</sup>			
项 目	2020 年	2019 年	2020 年较2019 年变化（%）
二氧化碳排放量（吨）			
主要产品产量			
工业总产值（万元）			
单位产量二氧化碳排放			
单位工业总产值二氧化碳排放（吨/万元）			
三、配额缺口情况 <sup>1</sup>			
配额量×10%（吨）			
配额缺口量（吨）			
三、生产变化情况说明			
<p>2020年期间由于兼并、重组、新增生产设施等原因导致企业碳排放量核算边界发生变化的，需在此处进行说明。新增生产设施说明应包括：新增设施设计与建设方案、年设计产量、当年计划产值（产量）、当年碳排放量、试运行及正式投产运行时间、生产负荷率、运行情况等，并随表附上立项文件及能评、环评等相关材料。</p>			

<sup>1</sup> 如配额调整不涉及此项，可不填写相关内容。



四、配额调整量申请<sup>1</sup>

配额调整量 (吨)	
-----------	--

五、企业签字盖章

(盖章)

法定代表人 (负责人)  
或配额授权代表:

附件 5

各区联络员和参会人员信息反馈表

\_\_\_\_\_ 区碳交易工作联络员

姓 名	职 务	手 机	邮 箱

参 会 回 执

姓 名	职 务	手 机	邮 箱