

附件 1

重点排放单位名录

序号	企业名称	行业	所在地	备注
一、纳入企业				
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	天津杰锋钢管工贸有限公司	钢铁	武清区	新增
10	天津大强钢铁有限公司	钢铁	静海区	
11	天津保利达钢铁有限公司	钢铁	静海区	
12	天津市富仁板带有限公司	钢铁	静海区	
13	天津市仁通钢铁有限公司	钢铁	静海区	
14	天津市仁翼钢铁有限公司	钢铁	静海区	
15	天津市兆博实业有限公司	钢铁	静海区	
16	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司	钢铁	静海区	
17	天津海钢板材有限公司	钢铁	静海区	
18	天津市舜日实业有限公司	钢铁	静海区	
19	天津君诚管道实业集团有限公司	钢铁	静海区	
20	天津友发钢管集团股份有限公司第二分公司	钢铁	静海区	
21	天津盛隆钢铁制造有限公司	钢铁	静海区	
22	天津博源中油钢管有限公司	钢铁	静海区	
23	天津诚发钢铁有限公司	钢铁	静海区	
24	天津市鑫丰包装制品有限公司	钢铁	静海区	
25	天津市津久带钢有限公司	钢铁	静海区	
26	天津海钢云翼新材料有限公司	钢铁	静海区	新增
27	天津市新天钢联合特钢有限公司	钢铁	宁河区	
28	天津市富鑫金属制品有限公司	钢铁	宁河区	
29	天津太钢天管不锈钢有限公司	钢铁	滨海新区	
30	天津市新天钢冷轧板业有限公司	钢铁	滨海新区	
31	天津市飞龙制管有限公司	钢铁	滨海新区	
32	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	钢铁	滨海新区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
33	天津铁厂有限公司	钢铁	河北省涉县	
34	天津盈德气体有限公司	化工	东丽区	
35	天津市新天钢炼焦化工有限公司	化工	东丽区	
36	空气化工产品(天津)有限公司	化工	西青区	
37	天津宝洁工业有限公司	化工	西青区	
38	天津东洋油墨有限公司	化工	西青区	
39	日新(天津)塑胶有限公司	化工	西青区	
40	普利司通(天津)轮胎有限公司	化工	北辰区	
41	天津万达轮胎有限公司	化工	北辰区	
42	建大橡胶(天津)有限公司	化工	静海区	
43	卡博特高性能电池材料(天津)有限公司	化工	滨海新区	
44	丰益油脂科技(天津)有限公司	化工	滨海新区	
45	卡博特高性能材料(天津)有限公司	化工	滨海新区	
46	卡博特化工(天津)有限公司	化工	滨海新区	
47	科迈化工股份有限公司	化工	滨海新区	
48	天津渤化永利化工股份有限公司	化工	滨海新区	
49	天津大沽化工股份有限公司	化工	滨海新区	
50	天津乐金渤海化学有限公司	化工	滨海新区	
51	天津乐金渤天化学有限责任公司	化工	滨海新区	
52	天津石化液化空气气体有限公司	化工	滨海新区	
53	液化空气永利(天津)有限公司	化工	滨海新区	
54	天津渤化澳佳永利化工有限责任公司	化工	滨海新区	
55	天津渤海石化有限公司	化工	滨海新区	
56	中策橡胶(天津)有限公司	化工	滨海新区	
57	天津鹏翎集团股份有限公司	化工	滨海新区	
58	锦湖轮胎(天津)有限公司	化工	滨海新区	
59	天津鲁华泓锦新材料科技有限公司	化工	滨海新区	
60	天津渤化化工发展有限公司	化工	滨海新区	新增
61	液化空气天津滨海有限公司	化工	滨海新区	新增
62	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	
63	中石化(天津)石油化工有限公司	石化	滨海新区	1. 原中国石油化工股份有限公司天津分公司; 2. 发电设施转入全国碳市场, 其他仍在天津碳市场。
64	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	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
65	中沙(天津)石化有限公司	石化	滨海新区	
66	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	
67	大港油田集团有限责任公司	油气开采	滨海新区	
68	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	油气开采	滨海新区	
69	中海石油(中国)有限公司天津分公司	油气开采	滨海新区	
70	天津大站水泥有限公司	建材	津南区	
71	天津金隅振兴环保科技有限公司	建材	北辰区	
72	可耐福新型建筑系统(天津)有限公司	建材	北辰区	
73	天津耀皮工程玻璃有限公司	建材	北辰区	
74	信义玻璃(天津)有限公司	建材	武清区	
75	台玻天津玻璃有限公司	建材	静海区	
76	汤始建华建材(天津)有限公司	建材	宁河区	
77	天津市顺远环保建材有限公司	建材	宁河区	
78	天津中玻北方新材料有限责任公司	建材	蓟州区	
79	天津耀皮玻璃有限公司	建材	滨海新区	
80	北新建材(天津)有限公司	建材	滨海新区	
81	天津永生伟业建材有限公司	建材	滨海新区	新增
82	江铜华北(天津)铜业有限公司	有色	北辰区	
83	天津忠旺铝业有限公司	有色	武清区	
84	天津金鹏铝材制造有限公司	有色	蓟州区	
85	天津市欣德泰铁粉有限公司	有色	滨海新区	
86	天津大无缝铜材有限公司	有色	滨海新区	
87	天津市凯特隆焊接材料有限公司	有色	滨海新区	
88	天津市茂联科技有限公司	有色	滨海新区	
89	天津新立中合金集团有限公司	有色	滨海新区	
90	天津滨海国际机场有限公司	航空	东丽区	
91	天津赛瑞机器设备有限公司	机械设备制造	东丽区	
92	天津市永昌焊丝有限公司	机械设备制造	东丽区	
93	天津富士达自行车工业有限公司	机械设备制造	东丽区	
94	天津泓德汽车玻璃有限公司	机械设备制造	西青区	
95	天津大桥焊丝有限公司	机械设备制造	西青区	
96	一汽丰田发动机(天津)有限公司	机械设备制造	西青区	
97	神钢汽车铝材(天津)有限公司	机械设备制造	西青区	
98	高丘六和(天津)工业有限公司	机械设备制造	北辰区	
99	乐金电子(天津)电器有限公司	机械设备制造	北辰区	
100	天津爱旭太阳能科技有限公司	机械设备制造	北辰区	
101	天津银龙预应力材料股份有限公司	机械设备制造	北辰区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
102	天津达祥精密工业有限公司	机械设备制造	武清区	
103	天津新伟祥工业有限公司	机械设备制造	武清区	
104	天津日进汽车系统有限公司	机械设备制造	武清区	
105	中粮包装(天津)有限公司	机械设备制造	武清区	
106	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	
107	天津市友发德众钢管有限公司	机械设备制造	静海区	
108	天津市源泰工贸有限公司	机械设备制造	静海区	
109	天津市宏冠宇金属制品有限公司	机械设备制造	静海区	
110	天津市宝来利镀锌钢管有限公司	机械设备制造	静海区	
111	天津华源时代金属制品有限公司	机械设备制造	静海区	
112	天津市春鹏预应力钢绞线有限公司	机械设备制造	静海区	
113	天津市新天钢中兴盛达有限公司	机械设备制造	静海区	
114	天津高盛钢丝绳有限公司	机械设备制造	静海区	
115	天津合荣钛业有限公司	机械设备制造	宁河区	
116	天津天管元通管材制品有限公司	机械设备制造	滨海新区	
117	三星(天津)电池有限公司	机械设备制造	滨海新区	
118	天津三星视界有限公司	机械设备制造	滨海新区	
119	SEW-工业减速机(天津)有限公司	机械设备制造	滨海新区	
120	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	
121	一汽丰田汽车有限公司	机械设备制造	滨海新区	
122	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	
123	勤威(天津)工业有限公司	机械设备制造	滨海新区	
124	天津立中车轮有限公司	机械设备制造	滨海新区	
125	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	
126	天津力神电池股份有限公司	机械设备制造	滨海新区	
127	艾地盟生物科技(天津)有限公司	农副食品加工	滨海新区	
128	邦基正大(天津)粮油有限公司	农副食品加工	滨海新区	
129	嘉里粮油(天津)有限公司	农副食品加工	滨海新区	
130	京粮(天津)粮油工业有限公司	农副食品加工	滨海新区	
131	九三集团天津大豆科技有限公司	农副食品加工	滨海新区	
132	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	
133	中粮佳悦(天津)有限公司	农副食品加工	滨海新区	
134	天津东大化工集团有限公司	农副食品加工	滨海新区	新增
135	恩智浦半导体(天津)有限公司	电子设备制造	西青区	
136	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	
137	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	
138	天津三环乐喜新材料有限公司	电子设备制造	滨海新区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
139	富联精密电子(天津)有限公司	电子设备制造	滨海新区	
140	天津三星电机有限公司	电子设备制造	滨海新区	
141	天津三星视界移动有限公司	电子设备制造	滨海新区	
142	天津市环智新能源技术有限公司	电子设备制造	滨海新区	
143	天津中环领先材料技术有限公司	电子设备制造	滨海新区	新增
144	天津北方食品有限公司	食品饮料	津南区	
145	天津冠芳果汁有限公司	食品饮料	武清区	新增
146	诺维信(中国)生物技术有限公司	食品饮料	滨海新区	
147	康师傅(天津)饮品有限公司	食品饮料	滨海新区	
148	天津顶津食品有限公司	食品饮料	滨海新区	
149	天津顶益食品有限公司	食品饮料	滨海新区	
150	天津天士力现代中药资源有限公司	医药制造	北辰区	
151	津药药业股份有限公司	医药制造	滨海新区	
152	凯莱英生命科学技术(天津)有限公司	医药制造	滨海新区	新增
153	天津长芦海晶集团有限公司	矿山(采盐)	滨海新区	
154	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	矿山(采盐)	滨海新区	

二、报告企业

155	天津市国丰供热有限责任公司	热力	河东区	
156	天津市荣华供热有限公司	热力	河东区	
157	天津市顺通热力有限公司	热力	河东区	
158	天津市热力有限公司	热力	河西区	
159	天津市房信供热有限公司	热力	河西区	
160	天津市河西区热力工程服务有限公司	热力	河西区	
161	天津市津安热电有限公司	热力	河西区	
162	天津市津房热能技术开发有限公司	热力	南开区	
163	天津市宏源热力工程有限责任公司	热力	南开区	
164	天津泰嘉热力管理有限公司	热力	河北区	
165	帝达地热开发股份有限公司	热力	东丽区	
166	天津市华腾供热有限责任公司	热力	东丽区	
167	天津市东丽区供热燃气管理事务中心	热力	东丽区	
168	天津市瑞成热力有限公司	热力	西青区	
169	天津津滨供热有限公司	热力	西青区	
170	天津市供热发展有限公司	热力	西青区	
171	天津海晟供热有限公司	热力	津南区	
172	天津聚能热力有限公司	热力	津南区	
173	天津市旭阳热力管理有限责任公司	热力	津南区	
174	天津市正阳供热有限公司	热力	津南区	
175	天津市正阳龙湾热力有限公司	热力	津南区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
176	天津银辰热力有限责任公司	热力	北辰区	
177	天津市津热集团北辰供热有限公司	热力	北辰区	
178	天津市新城供热站	热力	北辰区	
179	天津华电北辰分布式能源有限公司	热力	北辰区	发电设施进入全国碳市场，纯供热设施仍在天津报告
180	天津汇达热力集团有限公司	热力	武清区	
181	发斯特（天津）能源管理有限公司	热力	武清区	
182	天津市恒安供热发展有限公司	热力	宝坻区	
183	天津市静海区万达热力有限公司	热力	静海区	
184	天津市宁河区奕兴供热有限公司	热力	宁河区	
185	国华能源发展（天津）有限公司	热力	滨海新区	发电设施进入全国碳市场，纯供热设施仍在天津报告
186	天津泰达能源发展有限责任公司	热力	滨海新区	发电设施进入全国碳市场，纯供热设施仍在天津报告
187	天津天保热电有限公司	热力	滨海新区	发电设施进入全国碳市场，纯供热设施仍在天津报告
188	天津市滨海新区供热集团有限公司	热力	滨海新区	
189	天津金耀生物科技有限公司	热力	滨海新区	
190	天津市滨海新区塘沽房产供热中心	热力	滨海新区	
191	天津荟菁华热力有限公司	热力	滨海新区	
192	天津天保临港热电有限公司	热力	滨海新区	
193	天津泰达西区热电有限公司	热力	滨海新区	
194	天津航空有限责任公司	航空	滨海新区	
195	天津货运航空有限公司	航空	滨海新区	
196	天津市腾源环保科技有限公司	废弃资源综合利用	静海区	
197	天津东邦铅资源再生有限公司	废弃资源综合利用	滨海新区	
198	天津创业环保集团股份有限公司	水的生产和供应	南开区	
199	天津威立雅渤化永利水务有限责任公司	水的生产和供应	滨海新区	
200	中石化天津液化天然气有限责任公司	燃气生产和供应	滨海新区	
三、初次报告企业				
201	天津正和金属制品有限公司	钢铁	静海区	

序号	企业名称	行业	所在地	备注
202	天津东皋膜技术有限公司	化工	宝坻区	
203	天津利安隆新材料股份有限公司	化工	滨海新区	
204	天津市禹神建筑防水材料有限公司	建材	北辰区	
205	天津南玻节能玻璃有限公司	建材	武清区	
206	环晟新能源(天津)有限公司	机械设备制造	滨海新区	
207	天津电装电子有限公司	机械设备制造	滨海新区	
208	天津聚元新能源科技有限公司	机械设备制造	滨海新区	
209	中船(天津)船舶制造有限公司	机械设备制造	滨海新区	
210	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	
211	天津市贝特瑞新能源科技有限公司	电子设备制造	宝坻区	
212	天津市环欧新能源技术有限公司	电子设备制造	滨海新区	
213	天津泰嘉能源管理有限公司	热力	津南区	
214	天津蓝亿盛环境科技有限公司	废弃资源综合利用	津南区	

附件 2

XX（重点排放单位名称） 2023 年度绿电扣除申请表

一、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、绿电使用情况						
<p>2023 年度共使用绿色电力 XXXMWh，购入绿色电力证书 XX 张，获得绿色电力消费凭证 XX 张。扣除绿电后，2023 年度净购入电量为 XXXMWh，净购入电力产生的 CO₂ 排放量为 XXX 吨。</p>						
三、证书信息（将绿色电力证书和绿色电力消费凭证复印件附后）						
3.1 绿色电力证书*						
证书编号	发证日期	绿电来源	项目代码	绿电生产时间	绿电量	
3.2 绿色电力消费凭证*						
证书编号	电量类型	消纳周期	消纳电量			
<p>以上内容真实、可靠，如申请表中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。</p> <p>（企业公章）</p> <p>法定代表人（负责人） 或授权代表（签字）：</p>						

注*：如有多张绿色电力证书或绿色电力消费凭证，请自行添加行。

附件 3

数据质量控制计划模板

XX (重点排放单位名称)

数据质量控制计划 (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			
<p>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)</p> <p>2. 主营产品 (至少包括: 主营产品的名称及产品代码)</p> <p>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)</p>			

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 ¹					
5. 补充数据表核算边界的描述 ²					
6. 主要排放设施 ³					
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 ⁴	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 ⁵	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 ⁶					
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	
D 活动数据和排放因子的确定方式					

¹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。

²对行业补充数据表覆盖范围具体描述。

³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。

⁴例如燃煤过程产生的二氧化碳排放。

⁵例如脱硫过程产生的二氧化碳排放。

⁶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-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 ⁷ 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			
燃料种类 A⁸									
消耗量									
低位发热值									
单位热值含碳量									
含碳量 ⁹									
碳氧化率	%								
燃料种类 B									
消耗量									
低位发热值									
单位热值含碳量									
含碳量									
碳氧化率	%								
燃料种类 C									
.....									

⁷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。

⁸填报时请列明具体的燃料名称，同一燃料品种仅需填报一次；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。

⁹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 ₂ 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 ¹⁰				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)。	监测设备类型及型号	监测安装位置	监测频次	监测精度	监测设备校准频次						
过程排放 1: (按照相应行业核算方法中第五部分核算方法的排放种类填写)														
参数 1														
参数 2														
参数 3														
.....														
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)														
参数 1														
参数 2														
参数 3														
.....														
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)														
参数 1														
参数 2														
参数 3														
.....														
D-3 温室气回收、固碳产品隐含的排放等需要扣除的排放量														

¹⁰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 ¹¹ 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"/> 相关方计算凭证（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	监测设备精度	规定的监测设备校准频次			
CO ₂ 回收：											
参数 1											
参数 2											
.....											
CH ₄ 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											
.....											

¹¹ 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。

D-4 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 ¹² 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	监测设备精度	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 ₂ /MWh										
净购入热量	GJ										
净购入热力排放因子	tCO ₂ /GJ										

¹²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。

D-5 补充数据表中数据的确定方式

补充数据表中要求的相关数据 ¹³	单位	数据的计算方法及获取方式 ^{14、15} 选取以下获取方式： ■ 实测值（如是，请填写具体填报时，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）； ■ 相关方结论验证（如是，请填写具体填报时，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，请填写具体填报时，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	监测设 备精度	规定的 监测设备 校准频次			

¹³ 此列需要填写的数据应与行业补充数据表中的第一列“补充数据”保持内容和格式完全一致；对航空公司，该列数据包括燃油消耗量（t）、航空器飞行活动二氧化碳排放量（tCO₂）、运输周转量（万 t·km）。

¹⁴ 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。

¹⁵ 如果数据的计算方法及获取方式与 DI~D3 部分的内容相同，可在表中直接说明。

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

附件 4

XX（重点排放单位名称） 2023 年度配额调整申请表

一、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、申请配额调整原因			
<input type="checkbox"/> 由于合并、分立等原因导致碳排放量核算边界发生变化			
<input type="checkbox"/> 机械设备制造、农副食品加工、电子设备制造、食品饮料、医药制造、矿山行业纳入企业主要产品不超过 2 种且计量统计条件完善的，申请采用历史强度法分配配额			
<input type="checkbox"/> 2022 年度存在新增生产设施 ¹ ，基准年选取： <input type="checkbox"/> 2022 年 <input type="checkbox"/> 2023 年			
三、新增生产设施情况²			
<input type="checkbox"/> 2023 年度新增生产设施			
四、对应变化情况说明			
<p>(1) 2023 年由于合并、分立等原因导致企业碳排放量核算边界发生变化的，需说明企业合并、分立前后生产设施、碳排放量等变化情况，并附上相关佐证材料并加盖单位公章。</p> <p>(2) 机械设备制造、农副食品加工、电子设备制造、食品饮料、医药制造、矿山行业纳入企业，主要产品不超过 2 种且计量统计条件完善，申请采用历史强度法分配配额的，说明内容应包括：2021-2023 年生产工艺、能耗统计计量情况、主要产品名称、产品代码、产品产量等，并附上相关佐证材料并加盖单位公章。</p> <p>(3) 2022 年度存在新增生产设施说明应包括：该设施 2022 年度经核查后的排放量，2023 年度排放量，基准年选取理由等，并附上相关佐证材料并加盖单位公章。</p> <p>(4) 2023 年度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、环评等相关材料并加盖单位公章。</p>			
<p>以上内容真实、可靠，如申请表中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。</p> <p style="text-align: center;">（企业公章）</p> <p style="text-align: right;">法定代表人（负责人） 或授权代表（签字）：</p>			

注 1：对于采用历史排放法分配配额的纳入企业在 2022 年存在新增生产设施的，该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 2022 年或 2023 年排放量作为基准年碳排放量。

注 2：2023 年度新增生产设施是指纳入企业 2023 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设施。

天津市生态环境局办公室

2024 年 3 月 7 日印发