

上海市生态环境局文件

沪环气候〔2024〕32号

上海市生态环境局关于印发《上海市纳入 2023 年度碳排放配额管理单位名单》和《上海市 2023 年度碳排放配额分配方案》的通知

各有关单位：

根据《上海市碳排放管理试行办法》有关规定，我局拟定了《上海市纳入 2023 年度碳排放配额管理单位名单》和《上海市 2023 年度碳排放配额分配方案》，作为本市 2023 年度碳排放配额分配和管理等工作的依据。

经市政府同意，现将《上海市纳入 2023 年度碳排放配额管理单位名单》和《上海市 2023 年度碳排放配额分配方案》予以

印发，请各有关单位做好碳排放管理和交易的相关工作。请各纳入配额管理单位按照《上海市碳排放管理试行办法》的有关规定，规范开展自身碳排放监测、报告和履约清缴等工作。

联系人：林立，电话：23115641。

- 附件：1. 上海市纳入2023年度碳排放配额管理单位名单
2. 上海市2023年度碳排放配额分配方案

上海市生态环境局

2024年2月8日

附件 1

上海市纳入 2023 年度碳排放配额管理单位名单

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
1	1	宝山钢铁股份有限公司	工业		市管
2	4	宝钢日铁汽车板有限公司	工业		宝山区
3	7	上海实达精密不锈钢有限公司	工业		闵行区
4	10	格朗吉斯铝业（上海）有限公司	工业		嘉定区
5	15	上海龙阳精密复合铜管有限公司	工业		浦东新区
6	16	上海海亮铜业有限公司	工业		临港新片区
7	17	上海五星铜业股份有限公司	工业		松江区
8	20	上海神火铝箔有限公司	工业		浦东新区
9	23	上海华新合金有限公司	工业		青浦区
10	25	中国石化上海石油化工股份有限公司	工业		市管
11	26	中国石化上海高桥石油化工有限公司	工业		浦东新区
12	27	上海华谊能源化工有限公司	工业		闵行区
13	29	上海赛科石油化工有限公司	工业		化工区
14	30	上海氯碱化工股份有限公司	工业		化工区
15	31	宝武碳业科技股份有限公司	工业		宝山区
16	32	上海化学工业区工业气体有限公司	工业		化工区
17	33	上海卡博特化工有限公司	工业		闵行区
18	35	科思创聚合物（中国）有限公司	工业		化工区
19	36	巴斯夫化工有限公司	工业		化工区
20	38	上海巴斯夫聚氨酯有限公司	工业		化工区
21	39	远纺工业（上海）有限公司	工业		浦东新区
22	40	上海石化林德气体有限责任公司	工业		金山区
23	42	赢创特种化学（上海）有限公司	工业		化工区
24	44	上海联恒异氰酸酯有限公司	工业		化工区
25	47	上海华林工业气体有限公司	工业		化工区
26	50	上海中石化三井化工有限公司	工业		化工区
27	53	三菱化学化工原料（上海）有限公司	工业		化工区
28	55	巴斯夫新材料有限公司	工业		浦东新区
29	56	上海庄臣有限公司	工业		浦东新区
30	57	上海金菲石油化工有限公司	工业		金山区
31	58	林德（上海）半导体气体有限公司	工业		浦东新区
32	59	上海阿科玛双氧水有限公司	工业		闵行区
33	60	圣莱科特精细化工（上海）有限公司	工业		金山区
34	61	盛品精密气体（上海）有限公司	工业		松江区
35	62	上海大阳日酸气体有限公司	工业		闵行区
36	64	上海金发科技发展有限公司	工业		青浦区
37	66	上海亨斯迈聚氨酯有限公司	工业		化工区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
38	68	上海焦化化工发展商社	工业		闵行区
39	70	上海元邦化工制造有限公司	工业		浦东新区
40	71	先尼科化工（上海）有限公司	工业		青浦区
41	74	上海米其林轮胎有限公司	工业		闵行区
42	75	上海温龙化纤有限公司	工业		奉贤区
43	78	英威达特种纤维（上海）有限公司	工业		青浦区
44	98	上海金山南方水泥有限公司	工业		金山区
45	101	福耀集团（上海）汽车玻璃有限公司	工业		嘉定区
46	102	圣戈班汽车玻璃（上海）有限公司	工业		闵行区
47	103	上海耀皮康桥汽车玻璃有限公司	工业		浦东新区
48	104	上海耀皮工程玻璃有限公司	工业		浦东新区
49	105	上海塞迪维尔玻璃制品有限公司	工业		奉贤区
50	109	宏和电子材料科技股份有限公司	工业		浦东新区
51	111	上海宝田新型建材有限公司	工业		宝山区
52	112	上海浙东铝业股份有限公司	工业		金山区
53	113	可耐福石膏系统（上海）有限公司	工业		闵行区
54	116	汤始建华建材（上海）有限公司	工业		松江区
55	119	上海建工建材科技集团股份有限公司	工业		虹口区
56	120	圣戈班高科技材料（上海）有限公司	工业		浦东新区
57	123	金兴陶瓷（上海）有限公司	工业		金山区
58	129	尤妮佳生活用品（中国）有限公司	工业		青浦区
59	131	上海东冠纸业业有限公司	工业		金山区
60	133	上海嘉麟杰纺织科技有限公司	工业		金山区
61	135	宏远发展（上海）有限公司	工业		奉贤区
62	139	上海嘉乐股份有限公司	工业		金山区
63	141	中国东方航空股份有限公司	交通 ¹		长宁区
64	143	上海航空有限公司	交通 ¹		长宁区
65	144	上海吉祥航空股份有限公司	交通 ¹		闵行区
66	145	春秋航空股份有限公司	交通 ¹		长宁区
67	146	金鹏航空股份有限公司	交通 ¹		浦东新区
68	147	上海国际港务（集团）股份有限公司	交通 ⁴		浦东新区
69	148	上海冠东国际集装箱码头有限公司	交通 ⁴		市管
70	149	上海沪东集装箱码头有限公司	交通 ⁴		浦东新区
71	150	上海盛东国际集装箱码头有限公司	交通 ⁴		市管
72	151	上海明东集装箱码头有限公司	交通 ⁴		浦东新区
73	153	上海浦东国际集装箱码头有限公司	交通 ⁴		浦东新区
74	155	上海孚宝港务有限公司	交通 ⁴		化工区
75	156	上海浦东新区香格里拉酒店有限公司	建筑		浦东新区
76	159	上海东锦江大酒店有限公司	建筑		浦东新区
77	161	上海静安昆仑大酒店有限公司	建筑		静安区
78	167	上海明天广场有限公司	建筑		黄浦区
79	169	上海光大会展中心有限公司	建筑		徐汇区
80	170	上海上实南洋大酒店有限公司丰盛威海酒店	建筑	仅报告	静安区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
81	172	上海虹桥国际机场有限责任公司	交通 ⁴		长宁区
82	173	上海国际机场股份有限公司（浦东国际机场）	交通 ⁴		浦东新区
83	174	上海第一八佰伴有限公司（第一八佰伴）	建筑		浦东新区
84	175	上海新世界股份有限公司（新世界城）	建筑		黄浦区
85	177	上海久光百货有限公司（久百城市广场）	建筑		静安区
86	180	上海龙之梦购物中心管理有限公司（龙之梦购物中心（中山公园））	建筑		长宁区
87	183	上海港汇房地产开发有限公司（港汇恒隆广场）	建筑		徐汇区
88	184	上海恒邦房地产开发有限公司（恒隆广场）	建筑		静安区
89	199	华域皮尔博格有色零部件（上海）有限公司	工业		嘉定区
90	200	上海华峰铝业股份有限公司	工业		金山区
91	201	上海鑫益瑞杰有色合金有限公司	工业		金山区
92	202	上海宝闵工业气体有限公司	工业		闵行区
93	203	上海雪垠化工有限公司	工业		金山区
94	204	上海金森石油树脂有限公司	工业		金山区
95	208	特创工程塑料（上海）有限公司	工业		外高桥保税区
96	209	上海晶盟硅材料有限公司	工业		青浦区
97	210	巴斯夫催化剂（上海）有限公司	工业		浦东新区
98	211	上海试四化学品有限公司	工业		金山区
99	212	上海华峰超纤科技股份有限公司	工业		金山区
100	213	三菱瓦斯化学工程塑料（上海）有限公司	工业		化工区
101	214	3M 中国有限公司	工业		徐汇区
102	215	上海紫江企业集团股份有限公司	工业		闵行区
103	216	上海大道包装隔热材料有限公司	工业		浦东新区
104	219	邦凯控股集团有限公司	工业		金山区
105	220	上海上药新亚药业有限公司	工业		浦东新区
106	221	上海迪赛诺化学制药有限公司	工业		浦东新区
107	222	上海生物制品研究所有限责任公司	工业		奉贤区
108	223	上海上药第一生化药业有限公司	工业		闵行区
109	224	上海闸电燃气轮机发电有限公司	工业		杨浦区
110	225	上海金联热电有限公司	工业		金山区
111	226	上海新金桥能源科技有限公司	工业		浦东新区
112	227	上海市张江高科技园区新能源技术有限公司	工业		浦东新区
113	229	上海大众祥源动力供应有限公司	工业		嘉定区
114	233	国网上海市电力公司	工业	仅报告	浦东新区
115	234	华域视觉科技（上海）有限公司	工业		嘉定区
116	235	上海比亚迪有限公司	工业		松江区
117	236	上海电气集团上海电机厂有限公司	工业		闵行区
118	239	安波福电气系统有限公司	工业		嘉定区
119	240	安波福中央电气（上海）有限公司	工业		嘉定区
120	241	上海夏普电器有限公司	工业		浦东新区
121	242	上海振华重工（集团）股份有限公司	工业		浦东新区
122	243	上海海立电器有限公司	工业		浦东新区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
123	244	上海电气电站设备有限公司	工业		闵行区
124	245	上海恩梯恩精密机电有限公司	工业		松江区
125	246	上海新动力汽车科技股份有限公司	工业		杨浦区
126	247	上海锅炉厂有限公司	工业		闵行区
127	248	上海中国弹簧制造有限公司	工业		宝山区
128	249	上海三菱电梯有限公司	工业		闵行区
129	250	上海电气上重铸锻有限公司	工业		闵行区
130	251	日铭电脑配件（上海）有限公司	工业		金山区
131	252	上海赛科利汽车模具技术应用有限公司	工业		浦东新区
132	253	上海三一重机股份有限公司	工业		临港新片区
133	256	上海爱知锻造有限公司	工业		嘉定区
134	257	上海宝翼制罐有限公司	工业		宝山区
135	258	上海中淳高科桩业有限公司	工业		金山区
136	259	上海科勒有限公司	工业		奉贤区
137	260	东陶华东有限公司	工业		松江区
138	261	康宁（上海）有限公司	工业		浦东新区
139	263	上汽大众汽车有限公司	工业		嘉定区
140	264	上汽通用汽车有限公司	工业		浦东新区
141	265	上海纳铁福传动系统有限公司	工业		浦东新区
142	266	上海大众动力总成有限公司	工业		嘉定区
143	267	上海汇众汽车制造有限公司	工业		浦东新区
144	268	上海汽车集团股份有限公司	工业		浦东新区
145	269	上海汽车变速器有限公司	工业		嘉定区
146	270	联合汽车电子有限公司	工业		浦东新区
147	271	延锋彼欧汽车外饰系统有限公司	工业	仅报告	嘉定区
148	272	延锋彼欧（上海）汽车外饰系统有限公司	工业		嘉定区
149	273	上海瑞尔实业有限公司	工业		嘉定区
150	274	上海汇众萨克斯减振器有限公司	工业		闵行区
151	275	上海子元汽车零部件有限公司	工业		嘉定区
152	276	卡斯马汽车系统（上海）有限公司	工业		嘉定区
153	277	上海马勒热系统有限公司	工业		浦东新区
154	278	华域科尔本施密特活塞有限公司	工业		嘉定区
155	279	大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司	工业		嘉定区
156	281	申雅密封件有限公司	工业		青浦区
157	283	采埃孚汽车系统（上海）有限公司	工业		嘉定区
158	284	爱思帝达耐时（上海）驱动系统有限公司	工业		奉贤区
159	285	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	工业		浦东新区
160	286	上海华虹宏力半导体制造有限公司	工业		浦东新区
161	287	台积电（中国）有限公司	工业		松江区
162	288	奥特斯（中国）有限公司	工业		闵行区
163	289	昌硕科技（上海）有限公司	工业		浦东新区
164	290	达功（上海）电脑有限公司	工业		松江区
165	291	上海华力微电子有限公司	工业		浦东新区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
166	292	上海中航光电子有限公司	工业		闵行区
167	293	安靠封装测试(上海)有限公司	工业		外高桥保税区
168	294	晟碟半导体(上海)有限公司	工业		闵行区
169	295	上海先进半导体制造有限公司	工业		徐汇区
170	298	日月光半导体(上海)有限公司	工业		浦东新区
171	299	上海美蓓亚精密机电有限公司	工业		青浦区
172	300	上海天马微电子有限公司	工业		浦东新区
173	302	上海美维电子有限公司	工业		松江区
174	303	上海诺基亚贝尔股份有限公司	工业		浦东新区
175	304	上海仪电显示材料有限公司	工业		闵行区
176	305	上海凯虹科技电子有限公司	工业		松江区
177	306	环旭电子股份有限公司	工业		浦东新区
178	307	富联国基(上海)电子有限公司	工业		松江区
179	308	英华达(上海)科技有限公司	工业		闵行区
180	309	英业达科技有限公司	工业		闵行区
181	310	上海新傲科技股份有限公司	工业		嘉定区
182	311	捷普科技(上海)有限公司	工业		徐汇区
183	312	上海新进半导体制造有限公司	工业		徐汇区
184	314	上海新进芯微电子有限公司	工业		闵行区
185	315	达丰(上海)电脑有限公司	工业		松江区
186	317	宏茂微电子(上海)有限公司(原紫光宏茂微电子(上海)有限公司)	工业		青浦区
187	318	胜瑞电子科技(上海)有限公司	工业	仅报告	金山区
188	320	上海美维科技有限公司	工业		松江区
189	321	上海烟草集团有限责任公司	工业		杨浦区
190	322	上海清美绿色食品(集团)有限公司	工业		浦东新区
191	323	上海东辰粮油有限公司	工业		浦东新区
192	324	上海好成食品发展有限公司	工业		闵行区
193	325	光明乳业股份有限公司	工业		闵行区
194	326	箭牌糖类(上海)有限公司	工业		松江区
195	327	不凡帝范梅勒糖果(中国)有限公司	工业		闵行区
196	328	上好佳(中国)有限公司	工业		青浦区
197	329	好丽友食品(上海)有限公司	工业		青浦区
198	330	上海东方航空食品有限公司	工业		长宁区
199	331	中粮融氏生物科技有限公司	工业		金山区
200	333	上海申美饮料食品有限公司	工业		浦东新区
201	334	上海石库门酿酒有限公司	工业		金山区
202	335	青岛啤酒上海松江制造有限公司	工业		松江区
203	336	上海晨光文具股份有限公司	工业		奉贤区
204	337	上海吉田拉链有限公司	工业		临港新片区
205	338	上海城投水务(集团)有限公司	工业		黄浦区
206	339	上海浦东威立雅自来水有限公司	工业		浦东新区
207	340	上海市嘉定自来水有限公司	工业		嘉定区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
208	341	上海青浦自来水有限公司	工业		青浦区
209	342	上海船厂船舶有限公司	工业	仅报告	崇明区
210	343	上海江南长兴造船有限责任公司	工业	仅报告	崇明区
211	345	上海飞机制造有限公司	工业	仅报告	临港新片区
212	346	中船海洋动力部件有限公司	工业		临港新片区
213	349	上海华润大东船务工程有限公司	工业		崇明区
214	350	上海中远海运重工有限公司	工业		崇明区
215	351	上海造币有限公司	工业		普陀区
216	352	上海印钞有限公司	工业		普陀区
217	353	上海帑泉金属制品公司	工业		嘉定区
218	354	中远海运集装箱运输有限公司	交通 ²		虹口区
219	355	上海泛亚航运有限公司	交通 ²		虹口区
220	357	中远海运能源运输股份有限公司	交通 ²		浦东新区
221	358	上海时代航运有限公司	交通 ²		浦东新区
222	359	中外运集装箱运输有限公司	交通 ²		黄浦区
223	360	中波轮船股份公司	交通 ²		黄浦区
224	361	上海北海船务股份有限公司	交通 ²		浦东新区
225	363	上海振华船运有限公司	交通 ²		浦东新区
226	364	上海海华轮船有限公司	交通 ²		浦东新区
227	365	上海锦江航运（集团）股份有限公司	交通 ²		黄浦区
228	366	上海中谷物流股份有限公司	交通 ²		浦东新区
229	367	上海国电海运有限公司	交通 ²		虹口区
230	369	上海液化天然气有限责任公司	工业		市管
231	370	西萨化工（上海）有限公司	工业		化工区
232	371	环维电子（上海）有限公司	工业		浦东新区
233	372	赫比（上海）家用电器产品有限公司	工业		浦东新区
234	373	上海嘉里食品工业有限公司	工业		浦东新区
235	374	上海和辉光电股份有限公司	工业		金山区
236	375	上海悦得软包装有限公司	工业		金山区
237	376	上海合全药业股份有限公司	工业		金山区
238	377	上海冠辉新材料科技有限公司	工业		金山区
239	378	上海紫江彩印包装有限公司	工业		闵行区
240	382	宝钢特钢长材有限公司	工业		宝山区
241	383	罗姆化学（上海）有限公司	工业		化工区
242	384	英威达尼龙化工（中国）有限公司	工业		化工区
243	385	上海中石化三井弹性体有限公司	工业		化工区
244	386	上海抚佳精细化工有限公司	工业		金山区
245	387	巴斯夫聚氨酯特种产品（中国）有限公司	工业		浦东新区
246	388	上海华谊新材料有限公司	工业		化工区
247	389	上海国际旅游度假区新能源有限公司	工业		浦东新区
248	391	上海华电福新能源有限公司	工业		青浦区
249	392	上海华电集科分布式能源有限公司	工业		浦东新区
250	393	日泰（上海）汽车标准件有限公司	工业		青浦区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
251	395	上海恩捷新材料科技有限公司	工业		浦东新区
252	396	上海双汇大昌有限公司	工业		金山区
253	397	帝斯曼维生素(上海)有限公司	工业		奉贤区
254	398	南亚新材料科技股份有限公司	工业		嘉定区
255	399	上海澎博钛白粉有限公司	工业		金山区
256	400	上海凯波电缆特材股份有限公司	工业		嘉定区
257	401	巴斯夫护理化学品(上海)有限公司	工业		金山区
258	402	上海协和氨基酸有限公司	工业		青浦区
259	403	上海交运汽车动力系统有限公司	工业		浦东新区
260	404	上海上药信谊药厂有限公司	工业		浦东新区
261	405	上海东培企业有限公司	工业		松江区
262	406	上海中集宝伟工业有限公司	工业		宝山区
263	407	上海津村制药有限公司	工业		浦东新区
264	408	上海汽车制动系统有限公司	工业		嘉定区
265	409	上海新康电子有限公司	工业		嘉定区
266	410	上海劲嘉建材科技有限公司	工业		嘉定区
267	411	延锋汽车内饰系统(上海)有限公司	工业		嘉定区
268	412	可耐福石膏建材(上海)有限公司	工业		宝山区
269	413	上海北特科技股份有限公司	工业		嘉定区
270	414	上海起帆电缆股份有限公司	工业		金山区
271	415	上海屹丰汽车模具制造有限公司	工业		宝山区
272	416	上海申能青浦热电有限公司	工业		青浦区
273	417	上海东方雨虹防水技术有限责任公司	工业		金山区
274	422	正泰电气股份有限公司	工业		松江区
275	423	上海中船三井造船柴油机有限公司	工业		临港新片区
276	424	盛联精密气体(上海)有限公司	工业		浦东新区
277	425	武汉天马微电子有限公司上海分公司	工业	新增	浦东新区
278	426	庄信万丰(上海)化工有限公司	工业		松江区
279	427	明尼苏达矿业制造特殊材料(上海)有限公司	工业		化工区
280	428	华域皮尔博格安亭(上海)有色零部件有限公司	工业		嘉定区
281	429	日东电工(上海松江)有限公司	工业		松江区
282	430	骊住美标卫生洁具制造(上海)有限公司	工业		奉贤区
283	432	上海永茂泰汽车零部件有限公司	工业		青浦区
284	433	龙工(上海)机械制造有限公司	工业		松江区
285	434	上海富美家装饰材料有限公司	工业		青浦区
286	435	上海岱美汽车零部件有限公司	工业		浦东新区
287	436	希悦尔(中国)有限公司	工业		青浦区
288	438	上海奥达科股份有限公司	工业		浦东新区
289	439	国能远海航运有限公司(原神华中海航运有限公司)	交通 ²		临港新片区
290	440	上海瑞宁航运有限公司	交通 ²		浦东新区
291	441	上海招商明华船务有限公司	交通 ²		浦东新区
292	442	日荣半导体(上海)有限公司	工业		浦东新区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
293	443	中芯南方集成电路制造有限公司	工业	仅报告	浦东新区
294	444	特斯拉(上海)有限公司	工业	仅报告	临港新片区
295	445	上海新昇半导体科技有限公司	工业	仅报告	临港新片区
296	446	上海敏欣能源科技有限公司	工业		浦东新区
297	447	上海中芬热电有限公司	工业		金山区
298	448	上海华力集成电路制造有限公司	工业	仅报告	浦东新区
299	449	中冶宝钢技术服务有限公司	工业	仅报告	宝山区
300	450	百事食品(中国)有限公司	工业	仅报告	松江区
301	451	东方航空技术有限公司	工业	仅报告	长宁区
302	452	上海中欣晶圆半导体科技有限公司	工业		宝山区
303	453	上海统一企业饮料食品有限公司	工业	仅报告	金山区
304	454	博世华域转向系统有限公司	工业	仅报告	嘉定区
305	455	上海精发实业股份有限公司	工业	仅报告	金山区
306	456	上海国纪电子材料有限公司	工业	仅报告	松江区
307	457	上海依工塑料五金有限公司	工业	仅报告	闵行区
308	458	舒驰容器(上海)有限公司	工业	仅报告	化工区
309	459	上海罗氏制药有限公司	工业	仅报告	浦东新区
310	460	宝武特种冶金有限公司	工业		宝山区
311	461	尼西半导体科技(上海)有限公司	工业		松江区
312	462	上海积塔半导体有限公司	工业	仅报告	临港新片区
313	463	林德(上海)电子气体有限公司	工业	仅报告	浦东新区
314	464	上海晶澳太阳能科技有限公司	工业	仅报告	奉贤区
315	465	上海中集洋山物流装备有限公司	工业	仅报告	临港新片区
316	466	彤程化学(中国)有限公司	工业	仅报告	化工区
317	467	上海超硅半导体股份有限公司	工业	仅报告	松江区
318	468	上海宝山太平货柜有限公司	工业	仅报告	宝山区
319	469	纳峰真空镀膜(上海)有限公司	工业	仅报告	青浦区
320	470	上海舟润实业有限公司	工业	仅报告	松江区
321	471	上海富驰高科技股份有限公司	工业	仅报告	宝山区
322	472	上海君实生物工程有限公司	工业	仅报告	临港新片区
323	473	中饮巴比食品股份有限公司	工业	仅报告	松江区
324	474	上海汇得科技股份有限公司	工业	仅报告	金山区
325	475	捷敏电子(上海)有限公司	工业	仅报告	嘉定区
326	476	上海诺信汽车零部件有限公司	工业	仅报告	临港新片区
327	477	中美上海施贵宝制药有限公司	工业	仅报告	闵行区
328	478	凯鑫森(上海)功能性薄膜产业股份有限公司(原凯鑫森(上海)功能性薄膜产业有限公司)	工业	仅报告	金山区
329	479	群丰骏科技(上海)有限公司(原上海群志光电有限公司)	工业	仅报告	外高桥保税区
330	480	上海南汇自来水有限公司	工业	仅报告	浦东新区
331	481	上海盈泰新材料科技有限公司	工业	仅报告	奉贤区
332	482	斯凯孚(上海)汽车技术有限公司	工业	仅报告	嘉定区
333	483	上海化学工业区升达废料处理有限公司	工业	仅报告	化工区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
334	484	上海虹桥商务区新能源投资发展有限公司	工业		闵行区
335	485	上海宝信软件股份有限公司	数据中心		宝山区
336	486	光环新网（上海）信息服务有限公司	数据中心		嘉定区
337	487	中国电信股份有限公司上海分公司	数据中心		青浦区
338	488	上海曙长数据科技有限公司	数据中心		外高桥保税区
339	489	上海云港万国数据科技发展有限公司	数据中心		外高桥保税区
340	490	中国移动通信集团上海有限公司	数据中心		浦东新区
341	491	上海秉升信息科技有限公司	数据中心		嘉定区
342	492	上海启斯云计算有限公司	数据中心		浦东新区
343	493	上海数众云信息技术服务有限公司（原上海数众投资管理有限公司）	数据中心		浦东新区
344	494	上海普长数据科技有限公司	数据中心		外高桥保税区
345	495	上海曙耀数码科技发展有限公司	数据中心		外高桥保税区
346	496	财拓云计算（上海）有限公司	数据中心		外高桥保税区
347	497	上海外高桥万国数据科技发展有限公司	数据中心		外高桥保税区
348	498	上海曙格数据科技有限公司	数据中心		外高桥保税区
349	499	上海科众恒盛云计算科技有限公司	数据中心		静安区
350	500	上海闵云科技有限公司	数据中心		闵行区
351	501	上海亚细通数据系统有限公司	数据中心		外高桥保税区
352	502	上海有孚网络股份有限公司	数据中心		杨浦区
353	503	上海国富光启云计算科技股份有限公司	数据中心		宝山区
354	504	一二三航空有限公司	交通 ¹	仅报告	长宁区
355	505	安吉远海滚装运输（上海）有限公司	交通 ²	仅报告	杨浦区
356	506	上海华振运输有限公司	交通 ³	仅报告	闵行区
357	507	上海安富轿车驳运有限公司	交通 ³	仅报告	嘉定区
358	508	上海巴蜀物流有限公司	交通 ³	仅报告	嘉定区
359	509	上海中通吉物流有限公司	交通 ³	仅报告	青浦区
360	510	上海则一供应链管理有限公司	交通 ³	仅报告	青浦区
361	511	上海安吉汽车运输有限公司	交通 ³	仅报告	嘉定区
362	512	上海安捷轿车运输有限公司	交通 ³	仅报告	嘉定区
363	513	上海润郦运输服务有限公司	交通 ³	仅报告	青浦区
364	514	上海邦达隆飞物流有限公司	交通 ³	仅报告	普陀区
365	516	上海密尔克卫化工物流有限公司	交通 ³	仅报告	浦东新区
366	517	上海富敏运输服务有限公司	交通 ³	仅报告	青浦区
367	518	上海安吉迅达汽车运输有限公司	交通 ³	仅报告	嘉定区
368	519	天恒国际物流有限公司	交通 ³	仅报告	浦东新区
369	522	上海交运沪北物流发展有限公司	交通 ³	仅报告	宝山区
370	524	上海中石化物流股份有限公司	交通 ³	仅报告	金山区
371	525	上海衍人合物联网有限公司	交通 ³	仅报告	宝山区
372	526	上海滨宜路通物流有限公司	交通 ³	仅报告	普陀区
373	527	华域三电汽车空调有限公司	工业	新增 仅报告	浦东新区
374	528	上海卓效能源科技有限公司	工业	新增	浦东新区

序号	企业编号	单位名称	领域	备注	分区
375	529	上海博磐网络科技服务有限公司	数据中心	新增	奉贤区
376	530	中国联合网络通信有限公司上海市分公司	数据中心	新增	杨浦区
377	531	北京世纪互联宽带数据中心有限公司	数据中心	新增	外高桥保税区
378	532	上海悦科通讯有限公司	数据中心	新增	奉贤区

注：新增企业纳入门槛，工业企业和交通¹（航空运输企业）为年能耗量 1 万吨标煤以上或年二氧化碳排放量 2 万吨以上；交通²（水上运输企业）为年能耗量 5 万吨标煤以上或年二氧化碳排放量 10 万吨以上；数据中心企业为单体数据中心年二氧化碳排放量 2 万吨以上；交通³（普通货物道路运输企业）为年能耗量 5000 吨标煤以上或年二氧化碳排放量 1 万吨以上；建筑和交通⁴（港口机场企业）为年能耗量 5000 吨标煤以上或年二氧化碳排放量 1 万吨以上。

附件 2

上海市 2023 年度碳排放配额分配方案

根据《上海市碳排放管理试行办法》有关规定，为科学合理确定 2023 年度本市纳入碳排放配额管理单位（以下简称“纳管企业”，详见《上海市纳入 2023 年度碳排放配额管理单位名单》）碳排放配额，规范有序开展配额分配和管理，特制定本方案。

一、配额总量

根据本市碳排放控制目标和要求，在坚持实行碳排放配额总量控制、促进用能效率提升和能源结构优化、平稳衔接全国碳交易市场的原则下，按照纳管企业碳排放控制严于全市总体要求，确定本市 2023 年度碳排放交易体系配额总量为 1.05 亿吨（含直接发放配额和储备配额）。

二、分配方法

本市采取**行业基准线法、历史强度法和历史排放法**确定纳管企业 2023 年度基础配额。在具备条件的情况下，优先采用行业基准线法和历史强度法等基于排放效率的分配方法。

（一）行业基准线法

对本市发电、电网、供热等电力热力行业及数据中心企业，采用行业基准线法。

1. 发电企业（纯发电及热电比小于 100%）

根据不同类型发电机组单位综合供电量碳排放基准、年度综合供电量，确定企业年度基础配额。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额} = \text{单位综合供电量碳排放基准} \times \text{年度综合供电量}$$

2. 电网企业

根据单位供电量线损率基准、年度供电量以及本市电力排放因子，确定企业年度基础配额。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额} = \text{单位供电量线损率基准} \times \text{年度供电量} \times \text{本市电力排放因子}$$

3. 供热企业（纯供热及热电比大于 100%（含））

根据不同类型供热设备单位综合供热量碳排放基准和年度综合供热量，确定企业年度基础配额。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额} = \text{单位综合供热量碳排放基准} \times \text{年度综合供热量}$$

4. 数据中心企业

根据单位 IT 设备耗电量碳排放基准和年度 IT 设备耗电量，确定企业年度基础配额。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额} = \text{单位 IT 设备耗电量碳排放基准} \times \text{年度 IT 设备耗电量}$$

发电、电网、供热及数据中心企业各参数选取方法详见附件 1。

（二）历史强度法

对主要产品可以归为 3 类（及以下）、产品产量与碳排放量相关性高且计量完善的工业企业，航空、港口、水运、自来水生产行业企业，采用历史强度法。

1. 工业企业

根据企业各类产品的历史碳排放强度基数和年度产品产量，确定企业年度基础配额。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额} = \sum (\text{历史碳排放强度基数}_n \times \text{年度产品产量}_n)$$

n 为产品类别。

历史碳排放强度基数，一般取企业各类产品 2020-2022 年碳排放强度（单位产量碳排放）的加权平均值。当三年内碳排放强度持续上升或持续下降，且累计变化超过 30%，取 2022 年碳排放强度数据。不满足上述条件，但年度间碳排放强度变化超过 20%，取其变化后各年碳排放强度的加权平均值。

年度产品产量，为经第三方核查机构核查且经有关部门审定确认的企业 2023 年度各产品产量。

满足一定条件下，企业年度基础配额可根据原材料投入的历史碳排放强度基数和年度原材料投入量来确定。

2. 航空企业

根据企业历史碳排放强度基数和年度业务量，确定企业年度基础配额。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额}=\text{历史碳排放强度基数}\times\text{年度业务量}$$

历史碳排放强度基数，取企业 2017-2019 年单位业务量碳排放的加权平均值。

年度业务量，为经第三方核查机构核查且经有关部门审定确认的企业 2023 年度业务量数据。

3. 港口及水运企业

根据企业历史碳排放强度基数和年度业务量，确定企业年度基础配额。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额}=\text{历史碳排放强度基数}\times\text{年度业务量}$$

历史碳排放强度基数，取企业 2020-2022 年单位业务量碳排放的加权平均值。

年度业务量，为经第三方核查机构核查且经有关部门审定确认的企业 2023 年度业务量数据。

4. 自来水生产企业

根据企业历史碳排放强度基数和年度供水量，确定企业年度基础配额。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额}=\text{历史碳排放强度基数}\times\text{年度供水量}$$

历史碳排放强度基数，取企业 2022 年单位供水量碳排放数据。

年度供水量，为经第三方核查机构核查且经有关部门审定确

认的企业 2023 年度供水量数据。

（三）历史排放法

对商场、宾馆、商务办公等建筑，机场，以及产品复杂、近几年边界变化大、难以采用行业基准线法或历史强度法的工业企业，采用历史排放法。计算公式为：

$$\text{企业年度基础配额} = \text{历史排放基数}$$

历史排放基数，一般取企业 2020-2022 年碳排放量的平均值。当三年内企业碳排放量持续上升或持续下降，2022 年碳排放量在 100 万吨及以上且累计变化超过 30%、2022 年碳排放量在 100 万吨以下且累计变化超过 40%，取 2022 年碳排放量数据。不满足上述条件，但年度间碳排放量变化超过 20%，取其变化后各年碳排放量的算数平均值。

三、配额发放

（一）直接发放配额

市生态环境局依照上述方法，根据企业年度基础配额和直接发放配额比例，确定其 2023 年度的碳排放直接发放配额数量，通过本市配额登记注册系统免费向纳管企业发放。直接发放配额比例根据企业 2022 年因含碳能源（天然气除外）消耗导致的直接排放占其总排放量的比例及企业减污降碳协同工作情况确定，详见附件 2。

$$\text{直接发放配额} = \text{企业年度基础配额} \times \text{直接发放配额比例}$$

纳管企业配额发放，先按 2022 年度审定排放量的 80% 确定预分配配额，待年度清缴期前，根据本方案规定的配额分配方法确定最终核定配额，对预分配配额和最终核定配额的差额部分予以收回或补足。企业产品产量、业务量等生产经营数据的确定口径和方式，以各企业《配额信息表》为准。

（二）有偿发放配额

2023 年度有偿发放配额采用不定期竞价发放的形式。市生态环境局将根据碳市场运行情况，对 2023 年度配额总量中的部分储备配额组织开展有偿竞买，具体事宜另行通知。

四、配额清缴与抵销机制

纳管企业应通过配额登记注册系统提交与其经市生态环境局审定的 2023 年度碳排放量相当的配额，履行清缴义务。配额不足的，应通过本市碳交易平台购买补足；配额有结余的，可以在后续年度使用，也可以用于配额交易。

纳管企业可使用符合要求的国家核证自愿减排量（CCER）或上海市碳普惠减排量（SHCER）进行配额清缴，每吨 CCER 或 SHCER 相当于 1 吨碳排放配额。CCER 所属的自愿减排项目应是非水电类项目，且其所有核证减排量均应产生于 2013 年 1 月 1 日后。CCER 和 SHCER 使用的总比例不得超过企业经市生态环境局审定的 2023 年度碳排放量的 5%。

五、有关情况处理

纳入年度配额履约管理的单位，应及时开通上海市碳排放配额账户和上海市碳排放交易账户。

采用历史排放法分配的企业，若有 2022-2023 年投产运行且年碳排放量达到 2 万吨及以上的新建固定资产投资项，该企业须清缴的配额量不包含该部分碳排放量。

纳管企业于本方案公布前已解散、关停或迁出本市的，市生态环境局不再对其进行碳排放配额管理。

纳管企业因暂停生产、生产产品类型调整等情形导致生产经营发生重大变化、核算边界无法确定的，市生态环境局暂不对其发放 2023 年度配额，对于已发放 2023 年度配额的，予以收回。上述企业必须按规定报送碳排放报告、监测计划等，待核算边界和排放状况稳定后再对其开展配额分配。

- 附件：1. 电力热力、数据中心企业碳排放基准及相关参数
2. 直接发放配额比例

电力热力、数据中心企业碳排放基准 及相关参数

一、发电企业

(一) 单位综合供电量碳排放基准

发电企业单位综合供电量碳排放基准详见表 1。

表 1 2023 年度发电企业碳排放基准

类型	装机容量(万千瓦)/等级	单位综合供电量碳排放基准 (吨二氧化碳/万千瓦时)
燃油	E	8.103

(二) 年度综合供电量

根据企业年度实际供电量和年度供热量确定。计算公式为：

$$\begin{aligned} \text{年度综合供电量} &= \text{年度实际供电量} + \text{年度供热折算供电量} \\ \text{年度供热折算供电量} &= \text{年度供热量} / \text{热电折算系数} \end{aligned}$$

其中，年度实际供电量和年度供热量按照《DL/T1365-2014 名词术语电力节能》和《DL/T904-2015 火力发电厂技术经济指标计算方法》的相关定义和规定计算获取（无论是否采取特许经营模式，脱硫、脱硝等环保设施消耗的电量均应计入生产厂用电量）。年度供热折算供电量根据企业年度供热量折算得出。对于燃煤、燃油电厂供热，热电折算系数取 7.35×10^7 千焦/万千瓦时；对于燃气电厂供热，热电折算系数取 6.50×10^7 千焦/万千瓦时。

二、电网企业

（一）单位供电量线损率基准

2023 年度电网企业单位供电量线损率基准为 4%。

（二）本市电力排放因子

本市电力排放因子根据市生态环境局最新规定执行。

（三）年度供电量

年度供电量为经第三方核查机构核查且经有关部门审定的企业 2023 年度供电量数据。

三、供热企业

（一）单位综合供热量碳排放基准

供热企业单位综合供热量碳排放基准详见表 2。

表 2 2023 年度供热企业碳排放基准

分类	锅炉/机组类型	单位综合供热量碳排放基准 (吨二氧化碳/吉焦)
纯供热	燃气锅炉	0.06233
热电联产 (含冷热电三联供)	燃气机组 (含冷热电三联供系统)	0.06885

（二）年度综合供热量

根据企业年度实际供热量和年度发电量确定。计算公式为：

$$\begin{aligned} \text{年度综合供热量} &= \text{年度实际供热量} + \text{年度发电折算供热量} \\ \text{年度发电折算供热量} &= \text{年度发电量} \times \text{热电折算系数} \end{aligned}$$

其中，年度实际供热量参照《DL/T 904-2015 火力发电厂技术经济指标计算方法》的相关规定计算获取，包括供热量和供冷量。年度发电折算供热量根据企业年度发电量折算得出，热电折

算系数为 3.6×10^7 千焦/万千瓦时。

四、数据中心企业

（一）单位 IT 设备耗电量碳排放基准

2023 年度数据中心企业 IT 设备耗电量碳排放基准为 5.88 吨二氧化碳/万千瓦时。

（二）年度 IT 设备耗电量

年度 IT 设备耗电量为经第三方核查机构核查且经有关部门审定的企业 2023 年度 IT 设备耗电量数据。

附件 2

直接发放配额比例

一、对于基于排放效率分配的企业，前三年各类产品碳排放强度（单位产量碳排放、单位业务量碳排放等）持续下降的，对于基于历史排放法分配的企业，前三年碳排放量持续下降的，按表 1 中相关比例确定企业直接发放配额。

表 1 直接发放配额比例（适用于满足上述条件的企业）

分类	含碳能源排放比例(a)	直接发放配额比例
工业企业	$a \geq 75\%$	94%
	$50\% \leq a < 75\%$	96%
	$25\% \leq a < 50\%$	97.5%
	$a < 25\%$	99.5%
电力热力企业	$a \geq 50\%$	97%
	$a < 50\%$	99.5%
非工行业企业	99.5%	

注：1. 工业企业指本市纳管企业中，除电力热力外的所有工业行业企业。

2. 表中 a 为企业含碳能源消耗（天然气除外）导致的直接排放占其总排放量的比例。

二、对于其他企业，按表 2 中相关比例确定企业直接发放配额。

表 2 直接发放配额比例（适用于其他企业）

分类	含碳能源排放比例(a)	直接发放配额比例
工业企业	$a \geq 75\%$	93%
	$50\% \leq a < 75\%$	95%
	$25\% \leq a < 50\%$	97%
	$a < 25\%$	99%
电力热力企业	$a \geq 50\%$	96%
	$a < 50\%$	99%
非工行业企业	99%	

注：1. 工业企业指本市纳管企业中，除电力热力外的所有工业行业企业。

2. 表中 a 为企业含碳能源消耗（天然气除外）导致的直接排放占其总排放量的比例。

三、对于实现减污降碳协同增效较好的企业，且在2023-2024年未受到生态环境行政处罚、未涉嫌违反生态环境违法行为（处于审查、立案期间）的，在上述确定的直接发放配额比例基础上另外增加0.3或0.5个百分点，具体如下：

大气领域，1.对于基于排放效率分配的企业，年度重污染天气重点行业绩效分级为A级且2023年度各类产品碳排放强度低于2021年度的，直接发放配额比例提高0.5个百分点；年度重污染天气重点行业绩效分级为B级且2023年度各类产品碳排放强度低于2021年度的，直接发放配额比例提高0.3个百分点。

2.对于基于历史排放法分配的企业，年度重污染天气重点行业绩效分级为A级且2023年度碳排放量低于2021年度的，直接发放配额比例提高0.5个百分点；年度重污染天气重点行业绩效分级为B级且2023年度碳排放量低于2021年度的，直接发放配额比例提高0.3个百分点。

信息公开属性：主动公开

抄送：各区生态环境局，化工区管委会，临港新片区管委会，自贸区
管委会保税区管理局。

上海市生态环境局办公室

2024年2月8日印发
