

上海市奉贤区气象局气象国家标准应用清单

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期	代替标准号	备注
1	GB/T 19117—2017	酸雨观测规范	2017/5/12	2017/12/1	GB/T 19117—2003	
2	GB/T 19201—2006	热带气旋等级	2006/5/9	2006/6/15	GB/T 19201—2003	
3	GB/T 19202—2017	热带气旋命名	2017/12/29	2018/7/1	GB/T 19202—2003	
4	GB/T 19565—2017	总辐射表	2017/5/12	2017/12/1	GB/T 19565—2004	
5	GB/T 20479—2006	沙尘暴天气监测 规范	2006/8/28	2006/11/1		
6	GB/T 20480—2017	沙尘天气等级	2017/5/12	2017/12/1	GB/T 20480—2006	
7	GB/T 20481—2017	气象干旱等级	2017/9/7	2018/4/1	GB/T 20481—2006	
8	GB/T 20483—2006	土地荒漠化监测 方法	2006/8/28	2006/11/1		
9	GB/T 20484—2017	冷空气等级	2017/5/12	2017/12/1	GB/T 20484—2006	
10	GB/T 20486—2017	江河流域面雨量 等级	2017/5/12	2017/12/1	GB/T 20486—2006	
11	GB/T 20487—2018	城市火险气象等 级	2018/9/17	2019/4/1	GB/T 20487—2006	
12	GB/T 20524—2018	农林小气候观测 仪	2018/12/28	2019/7/1	GB/T 20524—2006	
13	GB/T 21005—2007	紫外红斑效应参 照谱、标准红斑 剂量和紫外指数	2007/7/27	2007/12/1		
14	GB/T 21983—2020	暖冬等级	2020/7/21	2020/7/21	GB/T 21983—2008	

15	GB/T 21984—2017	短期天气预报	2017/9/7	2018/4/1	GB/T 21984—2008	
16	GB/T 21985—2008	主要农作物高温 危害温度指标	2008/6/3	2008/11/1		
17	GB/T 21986—2008	农业气候影响评 价：农作物气候 年型划分方法	2008/6/3	2008/11/1		
18	GB/T 21987—2017	寒潮等级	2017/10/14	2018/5/1	GB/T 21987—2008	
19	GB/T 22164—2017	公众气象服务 天气图形符号	2017/10/14	2018/5/1	GB/T 22164—2008	
20	GB/T 27956—2011	中期天气预报	2011/12/30	2012/3/1		
21	GB/T 27957—2011	冰雹等级	2011/12/30	2012/3/1		
22	GB/T 27958—2011	海上大风预警等 级	2011/12/30	2012/3/1		
23	GB/T 27959—2011	南方水稻、油菜 和柑桔低温灾害	2011/12/30	2012/3/1		
24	GB/T 27961—2011	气象服务分类术 语	2011/12/30	2012/3/1		
25	GB/T 27962—2011	气象灾害预警信 号图标	2011/12/30	2012/3/1		
26	GB/T 27963—2011	人居环境气候舒 适度评价	2011/12/30	2012/3/1		
27	GB/T 27964—2011	雾的预报等级	2011/12/30	2012/3/1		
28	GB/T 27966—2011	灾害性天气预报 警报指南	2011/12/30	2012/3/1		
29	GB/T 27967—2011	公路交通气象预 报格式	2011/12/30	2012/3/1		

30	GB/T 28591—2012	风力等级	2012/6/29	2012/8/1		
31	GB/T 28592—2012	降水量等级	2012/6/29	2012/8/1		
32	GB/T 28593—2012	沙尘暴天气预警	2012/6/29	2012/8/1		
33	GB/T 28594—2021	临近天气预报	2021/3/9	2021/7/1	GB/T 28594—2012	
34	GB/T 29457—2012	高温热浪等级	2012/12/31	2013/5/1		
35	GB/T 31153—2014	小型水力发电站 汇水区降水资源 气候评价方法	2014/9/3	2015/1/1		
36	GB/T 31154—2014	太阳H α 耀斑分 级	2014/9/3	2015/1/1		
37	GB/T 31155—2014	太阳能资源等级 总辐射	2014/9/3	2015/1/1		
38	GB/T 31156—2014	太阳能资源测量 总辐射	2014/9/3	2015/1/1		
39	GB/T 31157—2014	太阳软X射线耀 斑强度分级	2014/9/3	2015/1/1	QX/T 138—2011	
40	GB/T 31158—2014	电离层电子总含 量(TEC)扰动 分级	2014/9/3	2015/1/1		
41	GB/T 31159—2014	大气气溶胶观测 术语	2014/9/3	2015/1/1		
42	GB/T 31160—2014	地磁暴强度等级	2014/9/3	2015/1/1		
43	GB/T 31161—2014	太阳质子事件强 度分级	2014/9/3	2015/1/1	QX/T 136—2011	
44	GB/T 31162—2014	地面气象观测场 (室)防雷技术 规范	2014/9/3	2015/1/1		

45	GB/T 31163—2014	太阳能资源术语	2014/9/3	2015/1/1		
46	GB/T 31164—2014	森林火险气象预警	2014/9/3	2015/1/1		
47	GB/T 31165—2014	降水自记纸记录数字化	2014/9/3	2015/1/1		
48	GB 31221—2014	气象探测环境保护规范 地面气象观测站	2014/9/30	2015/1/1		
49	GB 31222—2014	气象探测环境保护规范 高空气象观测站	2014/9/30	2015/1/1		
50	GB 31223—2014	气象探测环境保护规范 天气雷达站	2014/9/30	2015/1/1		
51	GB 31224—2014	气象探测环境保护规范 大气本底站	2014/9/30	2015/1/1		
52	GB/T 31705—2015	气相色谱法本底大气二氧化碳和甲烷浓度在线观测方法	2015/6/2	2016/1/1		
53	GB/T 31707—2015	气相色谱法本底大气一氧化碳浓度在线观测数据处理方法	2015/6/2	2016/1/1		
54	GB/T 31709—2015	气相色谱法本底大气二氧化碳和甲烷浓度在线观测数据处理方法	2015/6/2	2016/1/1		
55	GB/T 31724—2015	风能资源术语	2015/6/2	2016/1/1		
56	GB/T 32136—2015	农业干旱等级	2015/10/13	2016/5/1		

57	GB/T 32752—2016	农田渍涝气象等级	2016/8/29	2017/3/1		
58	GB/T 32779—2016	超级杂交稻制种气候风险等级	2016/6/14	2017/1/1		
59	GB/T 32934—2016	全球热带气旋中文名称	2016/8/29	2017/3/1		
60	GB/T 32935—2016	全球热带气旋等级	2016/8/29	2017/3/1		
61	GB/T 32936—2016	爆炸危险场所雷击风险评价方法	2016/8/29	2017/3/1		
62	GB/T 32937—2016	爆炸和火灾危险场所防雷装置检测技术规范	2016/8/29	2017/3/1	QX/T 110—2009	
63	GB/T 32938—2016	防雷装置检测服务规范	2016/8/29	2017/3/1		
64	GB/T 33666—2017	厄尔尼诺/拉尼娜事件判别方法	2017/5/12	2017/12/1	QX/T 370—2017	
65	GB/T 33669—2017	极端降水监测指标	2017/5/12	2017/12/1	QX/T 303—2015	
66	GB/T 33670—2017	气候年景评估方法	2017/5/12	2017/12/1		
67	GB/T 33671—2017	梅雨监测指标	2017/5/12	2017/12/1		
68	GB/T 33672—2017	大气甲烷光腔衰荡光谱观测系统	2017/5/12	2017/12/1		
69	GB/T 33673—2017	水平能见度等级	2017/5/12	2017/12/1		
70	GB/T 33674—2017	气象数据集核心元数据	2017/5/12	2017/12/1	QX/T 39—2005	
71	GB/T 33675—2017	冷冬等级	2017/5/12	2017/12/1		

72	GB/T 33676—2017	通信局（站）防 雷装置检测技术 规范	2017/5/12	2017/12/1		
73	GB/T 33677—2017	太阳能资源等级 直接辐射	2017/5/12	2017/12/1		
74	GB/T 33678—2017	VLF-LF三维闪电 定位网技术规范	2017/5/12	2017/12/1		
75	GB/T 33679—2017	人工影响天气用 燃烧剂和致冷剂 的存储技术条件	2017/5/12	2017/12/1		
76	GB/T 33680—2017	暴雨灾害等级	2017/5/12	2017/12/1		
77	GB/T 33691—2017	杯式测风仪测试 方法	2017/5/12	2017/12/1		
78	GB/T 33692—2017	直接辐射测量用 全自动太阳跟踪 器	2017/5/12	2017/12/1		
79	GB/T 33693—2017	超声波测风仪测 试方法	2017/5/12	2017/12/1		
80	GB/T 33694—2017	自动气候站观测 规范	2017/5/12	2017/12/1		
81	GB/T 33695—2017	地面气象要素编 码与数据格式	2017/5/12	2017/12/1		
82	GB/T 33696—2017	陆-气和海-气通 量观测规范	2017/5/12	2017/12/1		
83	GB/T 33697—2017	公路交通气象监 测设施技术要求	2017/5/12	2017/12/1		
84	GB/T 33698—2017	太阳能资源测量 直接辐射	2017/5/12	2017/12/1		
85	GB/T 33699—2017	太阳能资源测量 散射辐射	2017/5/12	2017/12/1		

86	GB/T 33700—2017	地基导航卫星遥感水汽观测规范	2017/5/12	2017/12/1		
87	GB/T 33701—2017	长波辐射表	2017/5/12	2017/12/1		
88	GB/T 33702—2017	光电式日照传感器	2017/5/12	2017/12/1		
89	GB/T 33703—2017	自动气象站观测规范	2017/5/12	2017/12/1		
90	GB/T 33704—2017	标准总辐射表	2017/5/12	2017/12/1		
91	GB/T 33705—2017	土壤水分观测频域反射法	2017/5/12	2017/12/1		
92	GB/T 33706—2017	标准直接辐射表	2017/5/12	2017/12/1		
93	GB/T 33707—2017	气象太阳模拟器	2017/5/12	2017/12/1		
94	GB/T 33865—2017	光合有效辐射表校准方法	2017/7/12	2018/2/1		
95	GB/T 33866—2017	太阳紫外辐射测量 宽带紫外辐射表法	2017/7/12	2018/2/1		
96	GB/T 33867—2017	光合有效辐射测量 半球向辐射表法	2017/7/12	2018/2/1		
97	GB/T 33868—2017	紫外辐射表校准方法	2017/7/12	2018/2/1		
98	GB/T 33869—2017	绝对直接辐射表比对方法	2017/7/12	2018/2/1		
99	GB/T 33872—2017	太阳能资源观测站分类指南	2017/7/12	2018/2/1		
100	GB/T 33903—2017	散射辐射测量用遮光球式全自动太阳跟踪器	2017/7/12	2018/2/1		
101	GB/T 34048—2017	紫外辐射表	2017/11/1	2018/5/1		

102	GB/T 34283—2017	国家突发事件预警信息发布系统管理平台与终端管理平台接口规范	2017/9/7	2018/4/1		
103	GB/T 34286—2017	温室气体 二氧化碳测量 离轴积分腔输出光谱法	2017/9/7	2018/4/1		
104	GB/T 34287—2017	温室气体 甲烷测量 离轴积分腔输出光谱法	2017/9/7	2018/4/1		
105	GB/T 34291—2017	应急临时安置房防雷技术规范	2017/9/7	2018/4/1		
106	GB/T 34293—2017	极端低温和降温监测指标	2017/9/7	2018/4/1	QX/T 302—2015	
107	GB/T 34294—2017	农村民居防御强降雨引发灾害规范	2017/9/7	2018/4/1		
108	GB/T 34295—2017	非职业性一氧化碳中毒气象条件等级	2017/9/7	2018/4/1	QX/T 482—2019	
109	GB/T 34296—2017	地面降雹特征调查规范	2017/9/7	2018/4/1		
110	GB/T 34297—2017	冰冻天气等级	2017/9/7	2018/4/1		
111	GB/T 34298—2017	暴风雪天气等级	2017/9/7	2018/4/1		
112	GB/T 34299—2017	大气自净能力等级	2017/9/7	2018/4/1		
113	GB/T 34301—2017	龙卷灾害调查技术规范	2017/9/7	2018/4/1		
114	GB/T 34302—2017	地面臭氧预警等级	2017/9/7	2018/4/1		

115	GB/T 34303—2017	数值天气预报产 品检验规范	2017/9/7	2018/4/1		
116	GB/T 34304—2017	人工防雷作业预 警等级	2017/9/7	2018/4/1		
117	GB/T 34306—2017	干旱灾害等级	2017/9/7	2018/4/1		
118	GB/T 34307—2017	干湿气候等级	2017/9/7	2018/4/1		
119	GB/T 34309—2017	登陆台风近地边 界层增强观测技 术指南	2017/9/7	2018/4/1		
120	GB/T 34312—2017	雷电灾害应急处 置规范	2017/9/7	2018/4/1	QX/T 245—2014	
121	GB/T 34325—2017	太阳能资源数据 准确性评判方法	2017/9/7	2018/4/1		
122	GB/T 34412—2017	地面标准气候值 统计方法	2017/9/29	2018/4/1		
123	GB/T 34415—2017	大气二氧化碳 (CO ₂)光腔衰荡 光谱观测系统	2017/9/29	2018/4/1		
124	GB/T 34808—2017	农业气象观测规 范 大豆	2017/11/1	2017/11/1		
125	GB/T 34809—2017	甘蔗干旱灾害等 级	2017/11/1	2018/5/1		
126	GB/T 34810—2017	作物节水灌溉气 象等级 玉米	2017/11/1	2017/11/1		
127	GB/T 34811—2017	作物节水灌溉气 象等级 小麦	2017/11/1	2018/5/1		
128	GB/T 34812—2017	作物节水灌溉气 象等级 棉花	2017/11/1	2017/11/1		

129	GB/T 34813—2017	作物节水灌溉气象等级 大豆	2017/11/1	2017/11/1		
130	GB/T 34814—2017	草地气象监测评价方法	2017/11/1	2018/5/1		
131	GB/T 34815—2017	植被生态质量气象评价指数	2017/11/1	2018/5/1		
132	GB/T 34816—2017	倒春寒气象指标	2017/11/1	2018/5/1		
133	GB/T 34817—2017	农业干旱预警等级	2017/11/1	2018/5/1		
134	GB/T 34818—2017	农田水分盈亏量的计算方法	2017/11/1	2018/5/1		
135	GB/T 34965—2017	辣椒寒害等级	2017/12/29	2017/12/29		
136	GB/T 35139—2017	光合有效辐射表	2017/12/29	2018/7/1		
137	GB/T 35219—2017	地面气象观测站气象探测环境调查评估方法	2017/12/29	2018/7/1		
138	GB/T 35220—2017	地面基准辐射站建设指南	2017/12/29	2018/7/1		
139	GB/T 35221—2017	地面气象观测规范 总则	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 45—2007	
140	GB/T 35222—2017	地面气象观测规范 云	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 46—2007	
141	GB/T 35223—2017	地面气象观测规范 气象能见度	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 47—2007	
142	GB/T 35224—2017	地面气象观测规范 天气现象	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 48—2007	
143	GB/T 35225—2017	地面气象观测规范 气压	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 49—2007	

144	GB/T 35226—2017	地面气象观测规范 空气温度和湿度	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 50—2007	
145	GB/T 35227—2017	地面气象观测规范 风向和风速	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 51—2007	
146	GB/T 35228—2017	地面气象观测规范 降水量	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 52—2007	
147	GB/T 35229—2017	地面气象观测规范 雪深与雪压	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 53—2007	
148	GB/T 35230—2017	地面气象观测规范 蒸发	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 54—2007	
149	GB/T 35231—2017	地面气象观测规范 辐射	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 55—2007	
150	GB/T 35232—2017	地面气象观测规范 日照	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 56—2007	
151	GB/T 35233—2017	地面气象观测规范 地温	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 57—2007	
152	GB/T 35234—2017	地面气象观测规范 冻土	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 58—2007	
153	GB/T 35235—2017	地面气象观测规范 电线积冰	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 59—2007	
154	GB/T 35236—2017	地面气象观测规范 地面状态	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 60—1007	
155	GB/T 35237—2017	地面气象观测规范 自动观测	2017/12/29	2018/7/1	QX/T 61—2007	
156	GB/T 35562—2017	气温评价等级	2017/12/29	2018/7/1		
157	GB/T 35563—2017	气象服务公众满意度	2017/12/29	2018/7/1		
158	GB/T 35573—2017	空中水汽资源计算方法	2017/12/29	2018/7/1		

159	GB/T 35663—2017	天气预报基本术语	2017/12/29	2018/7/1		
160	GB/T 35664—2017	大气降水中铵离子的测定 离子色谱法	2017/12/29	2018/7/1		
161	GB/T 35665—2017	大气降水中甲酸根和乙酸根离子的测定 离子色谱法	2017/12/29	2018/7/1		
162	GB/T 35968—2018	降水量图形产品规范	2018/2/6	2018/9/1		
163	GB/T 36109—2018	中国气象产品地理分区	2018/3/15	2018/10/1		
164	GB/T 36542—2018	霾的观测识别	2018/7/13	2019/2/1	QX/T 113—2010	
165	GB/T 36742—2018	气象灾害防御重点单位气象安全保障规范	2018/9/17	2019/4/1	QX/T 336—2016	
166	GB/T 36743—2018	森林火险气象等级	2018/9/17	2019/4/1	QX/T 77—2007	
167	GB/T 36744—2018	紫外线指数预报方法	2018/9/17	2019/4/1		
168	GB/T 36745—2018	台风涡旋测风数据判别规范	2018/9/17	2019/4/1		
169	GB/T 37274—2018	人工影响天气火箭作业点安全射界图绘制规范	2018/12/28	2018/12/28		
170	GB/T 37301—2019	地面气象资料服务产品技术规范	2019/3/25	2019/10/1		
171	GB/T 37302—2019	天气预报检验风预报	2019/3/25	2019/10/1	QX/T 229—2014	
172	GB/T 37411—2019	天气雷达选址规定	2019/5/10	2019/12/1	QX/T 100—2009	

173	GB/T 37467—2019	气象仪器术语	2019/6/4	2019/6/4	QX/T 8—2002	
174	GB/T 37468—2019	直接辐射表	2019/6/4	2020/1/1	QX/T 20—2016	
175	GB/T 37523—2019	风电场气象观测 资料审核、插补 与订正技术规范	2019/6/4	2020/1/1	QX/T 74—2007	
176	GB/T 37525—2019	太阳直接辐射计 算导则	2019/6/4	2020/1/1		
177	GB/T 37526—2019	太阳能资源评估 方法	2019/6/4	2020/1/1	QX/T 89—2018	
178	GB/T 37527—2019	基于手机客户端 的预警信息播发 规范	2019/6/4	2020/1/1	QX/T 147—2011	
179	GB/T 37529—2019	城市总体规划气 候可行性论证技 术	2019/6/4	2019/6/4	QX/T 242—2014	
180	GB/T 37744—2019	水稻热害气象等 级	2019/6/4	2020/1/1		
181	GB/T 37926—2019	美丽乡村气象防 灾减灾指南	2019/8/30	2020/3/1		
182	GB/T 38308—2019	天气预报检验 台风预报	2019/12/10	2020/7/1		
183	GB/T 38757—2020	设施农业小气候 观测规范 日光 温室和塑料大棚	2020/4/28	2020/6/1	QX/T 261—2015	
184	GB/T 38950—2020	凉夏等级	2020/7/21	2020/7/21		
185	GB/T 38951—2020	静止气象卫星S- VISSR数据接收 系统	2020/7/21	2020/7/21	QX/T 175—2012	

186	GB/T 38957—2020	海上风电场热带 气旋影响评估技 术规范	2020/7/21	2020/7/21		
187	GB/T 39094—2020	中国气象卫星名 词术语	2020/9/29	2021/4/1	QX/T 205—2013	
188	GB/T 39195—2020	城市内涝风险普 查技术规范	2020/10/11	2021/5/1	QX/T 441—2018	
189	GB/T 39437—2020	供排水系统防雷 技术规范	2020/11/19	2021/6/1		
190	GB/T 39782—2021	人工影响天气高 炮作业点安全射 界图绘制规范	2021/4/30	2021/8/1		
191	GB/T 40153—2021	气象资料分类与 编码	2021/5/21	2021/9/1	QX/T 102—2009	
192	GB/T 40215—2021	气象观测装备编 码规则	2021/5/21	2021/12/1	QX/T 347—2016	
193	GB/T 40239—2021	城市雪灾气象等 级	2021/5/21	2021/12/1	QX/T 178—2013	
194	GB/T 40242—2021	用电需求气象条 件等级	2021/5/21	2021/12/1	QX/T 97—2008	
195	GB/T 40243—2021	龙卷风强度等级	2021/5/21	2021/12/1		
196	GB/T 40246—2021	气象防灾减灾示 范社区建设导则	2021/5/21	2021/12/1	QX/T 356—2016	
197	GB/T 40250—2021	城市景观照明设 施防雷技术规范	2021/5/21	2021/9/1	QX/T 210—2013	
198	GB/T 40308— 2021	气象仪器型号与 命名方法	2021/8/20	2022/3/1		
199	GB/T 42072—2022	气候宜居指数	2022/10/12	2023/2/1		
200	GB/T 42073—2022	气候风险指数 干旱	2022/10/12	2023/2/1		

201	GB/T 42074—2022	气候季节划分	2022/10/12	2023/2/1		
202	GB/T 42075—2022	区域性暴雨过程 评估方法	2022/10/12	2023/2/1		
203	GB/T 42189—2022	卫星遥感监测 技术导则 火情	2022/12/30	2023/4/1		
204	GB/T 42190—2022	卫星遥感监测技 术导则 霾	2022/12/30	2023/4/1		
205	GB/T 42477—2023	光伏电站气象观 测及资料审核、 订正技术规范	2023/3/17	2023/7/1		
206	GB/T 42766—2023	光伏发电太阳能 资源评估规范	2023/5/23	2023/5/23		
207	GB/T 42877—2023	气象数据服务接 口规范	2023/8/6	2023/12/1		
208	GB/T 42878—2023	人工影响天气 地面作业空域申 请和使用要求	2023/8/6	2023/12/1		
209	GB/T 42960—2023	生态保护红线划 定与评估中气象 因子计算方法	2023/8/6	2023/12/1		
210	GB/T 42961—2023	植被生态质量的 气候变化影响评 价方法	2023/8/6	2023/12/1		
211	GB/T 42989—2023	人工影响天气术 语	2023/9/7	2024/1/1		
212	GB/T 43237—2023	公众气象灾害防 御行为指南 台 风	2023/9/7	2023/9/7		
213	GB/T 43238—2023	中国遥感卫星辐 射校正场外场试 验要求 通则	2023/9/7	2024/1/1		