

## 上海市气象局气象国家标准应用清单

（更新日期：2020-11-09）

序号	标准号	标准名称	发布日期	实施日期	代替标准号
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 20480—2017	沙尘天气等级	2017/5/12	2017/12/1	GB/T 20480—2006
6	GB/T 20481—2017	气象干旱等级	2017/9/7	2018/4/1	GB/T 20481—2006
7	GB/T 20484—2017	冷空气等级	2017/5/12	2017/12/1	GB/T 20484—2006
8	GB/T 20486—2017	江河流域面雨量等级	2017/5/12	2017/12/1	GB/T 20486—2006
9	GB/T 20487—2018	城市火险气象等级	2018/9/17	2019/4/1	GB/T 20487—2006
10	GB/T 20524—2018	农林小气候观测仪	2018/12/28	2019/7/1	GB/T 20524—2006
11	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	
12	GB/T 21983—2020	暖冬等级	2020/7/21	2020/7/21	GB/T 21983—2008
13	GB/T 21984—2017	短期天气预报	2017/9/7	2018/4/1	GB/T 21984—2008
14	GB/T 21985—2008	主要农作物高温危害温度指标	2008/6/3	2008/11/1	
15	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	
16	GB/T 21987—2017	寒潮等级	2017/10/14	2018/5/1	GB/T 21987—2008
17	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
18	GB/T 27956—2011	中期天气预报	2011/12/30	2012/3/1	
19	GB/T 27957—2011	冰雹等级	2011/12/30	2012/3/1	
20	GB/T 27958—2011	海上大风预警等级	2011/12/30	2012/3/1	

21	GB/T 27959—2011	南方水稻、油菜和柑桔低温灾害	2011/12/30	2012/3/1	
22	GB/T 27961—2011	气象服务分类术语	2011/12/30	2012/3/1	
23	GB/T 27962—2011	气象灾害预警信号图标	2011/12/30	2012/3/1	
24	GB/T 27964—2011	雾的预报等级	2011/12/30	2012/3/1	
25	GB/T 27966—2011	灾害性天气预报警报指南	2011/12/30	2012/3/1	
26	GB/T 27967—2011	公路交通气象预报格式	2011/12/30	2012/3/1	
27	GB/T 28591—2012	风力等级	2012/6/29	2012/8/1	
28	GB/T 28592—2012	降水量等级	2012/6/29	2012/8/1	
29	GB/T 28594—2012	临近天气预报	2012/6/29	2012/8/1	
30	GB/T 29457—2012	高温热浪等级	2012/12/31	2013/5/1	
31	GB/T 31155—2014	太阳能资源等级 总辐射	2014/9/3	2015/1/1	
32	GB/T 31156—2014	太阳能资源测量 总辐射	2014/9/3	2015/1/1	
33	GB/T 31159—2014	大气气溶胶观测术语	2014/9/3	2015/1/1	
34	GB/T 31162—2014	地面气象观测场（室）防雷技术规范	2014/9/3	2015/1/1	
35	GB/T 31163—2014	太阳能资源术语	2014/9/3	2015/1/1	
36	GB/T 31164—2014	森林火险气象预警	2014/9/3	2015/1/1	
37	GB/T 31165—2014	降水自记纸记录数字化	2014/9/3	2015/1/1	
38	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	
39	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	
40	GB 31223—2014	气象探测环境保护规范天气雷达站	2014/9/30	2015/1/1	
41	GB 31224—2014	气象探测环境保护规范大气本底站	2014/9/30	2015/1/1	
42	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	
43	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	
44	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	

45	GB/T 31724—2015	风能资源术语	2015/6/2	2016/1/1	
46	GB/T 32136—2015	农业气象干旱等级	2015/10/13	2016/5/1	
47	GB/T 32752—2016	农田渍涝气象等级	2016/8/29	2017/3/1	
48	GB/T 32934—2016	全球热带气旋中文名称	2016/8/29	2017/3/1	
49	GB/T 32935—2016	全球热带气旋等级	2016/8/29	2017/3/1	
50	GB/T 32936—2016	爆炸危险场所雷击风险评价方法	2016/8/29	2017/3/1	
51	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	
52	GB/T 32938—2016	防雷装置检测服务规范	2016/8/29	2017/3/1	
53	GB/T 33669—2017	极端降水监测指标	2017/5/12	2017/12/1	
54	GB/T 33670—2017	气候年景评估方法	2017/5/12	2017/12/1	
55	GB/T 33671—2017	梅雨监测指标	2017/5/12	2017/12/1	
56	GB/T 33673—2017	水平能见度等级	2017/5/12	2017/12/1	
57	GB/T 33674—2017	气象数据集核心元数据	2017/5/12	2017/12/1	
58	GB/T 33675—2017	冷冬等级	2017/5/12	2017/12/1	
59	GB/T 33676—2017	通信局（站）防雷装置检测技术规范	2017/5/12	2017/12/1	
60	GB/T 33677—2017	太阳能资源等级 直接辐射	2017/5/12	2017/12/1	
61	GB/T 33678—2017	VLF—LF 三维闪电定位网技术规范	2017/5/12	2017/12/1	
62	GB/T 33680—2017	暴雨灾害等级	2017/5/12	2017/12/1	
63	GB/T 33691—2017	杯式测风仪测试方法	2017/5/12	2017/12/1	
64	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	
65	GB/T 33693—2017	超声波测风仪测试方法	2017/5/12	2017/12/1	
66	GB/T 33694—2017	自动气候站观测规范	2017/5/12	2017/12/1	
67	GB/T 33695—2017	地面气象要素编码与数据格式	2017/5/12	2017/12/1	
68	GB/T 33696—2017	陆—气和海—气通量观测规范	2017/5/12	2017/12/1	
69	GB/T 33697—2017	公路交通气象监测设施技术要求	2017/5/12	2017/12/1	

70	GB/T 33698—2017	太阳能资源测量 直接辐射	2017/5/12	2017/12/1	
71	GB/T 33699—2017	太阳能资源测量 散射辐射	2017/5/12	2017/12/1	
72	GB/T 33700—2017	地基导航卫星遥感水汽观测规范	2017/5/12	2017/12/1	
73	GB/T 33701—2017	长波辐射表	2017/5/12	2017/12/1	
74	GB/T 33702—2017	光电式日照传感器	2017/5/12	2017/12/1	
75	GB/T 33703—2017	自动气象站观测规范	2017/5/12	2017/12/1	
76	GB/T 33704—2017	标准总辐射表	2017/5/12	2017/12/1	
77	GB/T 33705—2017	土壤水分观测 频域反射法	2017/5/12	2017/12/1	
78	GB/T 33706—2017	标准直接辐射表	2017/5/12	2017/12/1	
79	GB/T 33865—2017	光合有效辐射表校准方法	2017/7/12	2018/2/1	
80	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	
81	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	
82	GB/T 33868—2017	紫外辐射表校准方法	2017/7/12	2018/2/1	
83	GB/T 33869—2017	绝对直接辐射表比对方法	2017/7/12	2018/2/1	
84	GB/T 33872—2017	太阳能资源观测站分类指南	2017/7/12	2018/2/1	
85	GB/T 34048—2017	紫外辐射表	2017/11/1	2018/5/1	
86	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	
87	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	
88	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	
89	GB/T 34291—2017	应急临时安置房防雷技术规范	2017/9/7	2018/4/1	
90	GB/T 34293—2017	极端低温和降温监测指标	2017/9/7	2018/4/1	
91	GB/T 34294—2017	农村民居防御强降水引发灾害规范	2017/9/7	2018/4/1	
92	GB/T 34296—2017	地面降雹特征调查规范	2017/9/7	2018/4/1	
93	GB/T 34297—2017	冰冻天气等级	2017/9/7	2018/4/1	

94	GB/T 34298—2017	暴风雪天气等级	2017/9/7	2018/4/1	
95	GB/T 34301—2017	龙卷灾害调查技术规范	2017/9/7	2018/4/1	
96	GB/T 34303—2017	数值天气预报产品检验规范	2017/9/7	2018/4/1	
97	GB/T 34306—2017	干旱灾害等级	2017/9/7	2018/4/1	
98	GB/T 34307—2017	干湿气候等级	2017/9/7	2018/4/1	
99	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	
100	GB/T 34312—2017	雷电灾害应急处置规范	2017/9/7	2018/4/1	
101	GB/T 34325—2017	太阳能资源数据准确性评判方法	2017/9/7	2018/4/1	
102	GB/T 34412—2017	地面标准气候值统计方法	2017/9/29	2018/4/1	
103	GB/T 34415—2017	大气二氧化碳(CO <sub>2</sub> )光腔衰荡光谱观测系统	2017/9/29	2018/4/1	
104	GB/T 34808—2017	农业气象观测规范 大豆	2017/11/1	2017/11/1	
105	GB/T 34811—2017	作物节水灌溉气象等级 小麦	2017/11/1	2018/5/1	
106	GB/T 34815—2017	植被生态质量气象评价指数	2017/11/1	2018/5/1	
107	GB/T 34816—2017	倒春寒气象指标	2017/11/1	2018/5/1	
108	GB/T 34817—2017	农业干旱预警等级	2017/11/1	2018/5/1	
109	GB/T 34818—2017	农田水分盈亏量的计算方法	2017/11/1	2018/5/1	
110	GB/T 35139—2017	光合有效辐射表	2017/12/29	2018/7/1	
111	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	
112	GB/T 35220—2017	地面基准辐射站建设指南	2017/12/29	2018/7/1	
113	GB/T 35221—2017	地面气象观测规范 总则	2017/12/29	2018/7/1	
114	GB/T 35222—2017	地面气象观测规范 云	2017/12/29	2018/7/1	
115	GB/T 35223—2017	地面气象观测规范 气象能见度	2017/12/29	2018/7/1	
116	GB/T 35224—2017	地面气象观测规范 天气现象	2017/12/29	2018/7/1	
117	GB/T 35225—2017	地面气象观测规范 气压	2017/12/29	2018/7/1	
118	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	

119	GB/T 35227—2017	地面气象观测规范 风向和风速	2017/12/29	2018/7/1	
120	GB/T 35228—2017	地面气象观测规范 降水量	2017/12/29	2018/7/1	
121	GB/T 35229—2017	地面气象观测规范 雪深与雪压	2017/12/29	2018/7/1	
122	GB/T 35230—2017	地面气象观测规范 蒸发	2017/12/29	2018/7/1	
123	GB/T 35231—2017	地面气象观测规范 辐射	2017/12/29	2018/7/1	
124	GB/T 35232—2017	地面气象观测规范 日照	2017/12/29	2018/7/1	
125	GB/T 35233—2017	地面气象观测规范 地温	2017/12/29	2018/7/1	
126	GB/T 35234—2017	地面气象观测规范 冻土	2017/12/29	2018/7/1	
127	GB/T 35235—2017	地面气象观测规范 电线积冰	2017/12/29	2018/7/1	
128	GB/T 35236—2017	地面气象观测规范 地面状态	2017/12/29	2018/7/1	
129	GB/T 35237—2017	地面气象观测规范 自动观测	2017/12/29	2018/7/1	
130	GB/T 35562—2017	气温评价等级	2017/12/29	2018/7/1	
131	GB/T 35563—2017	气象服务公众满意度	2017/12/29	2018/7/1	
132	GB/T 35573—2017	空中水汽资源计算方法	2017/12/29	2018/7/1	
133	GB/T 35663—2017	天气预报基本术语	2017/12/29	2018/7/1	
134	GB/T 35968—2018	降水量图形产品规范	2018/2/6	2018/9/1	
135	GB/T 36542—2018	霾的观测识别	2018/7/13	2019/2/1	
136	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	
137	GB/T 36743—2018	森林火险气象等级	2018/9/17	2019/4/1	
138	GB/T 36744—2018	紫外线指数预报方法	2018/9/17	2019/4/1	
139	GB/T 36745—2018	台风涡旋测风数据判别规范	2018/9/17	2019/4/1	
140	GB/T 37301—2019	地面气象资料服务产品技术规范	2019/3/25	2019/10/1	
141	GB/T 37302—2019	天气预报检验 风预报	2019/3/25	2019/10/1	
142	GB/T 37411—2019	天气雷达选址规定	2019/5/10	2019/12/1	
143	GB/T 37467—2019	气象仪器术语	2019/6/4	2019/6/4	

144	GB/T 37468-2019	直接辐射表	2019/6/4	2020/1/1	
145	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	
146	GB/T 37525-2019	太阳直接辐射计算导则	2019/6/4	2020/1/1	
147	GB/T 37526-2019	太阳能资源评估方法	2019/6/4	2020/1/1	
148	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	
149	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	
150	GB/T 37744-2019	水稻热害气象等级	2019/6/4	2020/1/1	
151	GB/T 37926-2019	美丽乡村气象防灾减灾指南	2019/8/30	2020/3/1	
152	GB/T 38308-2019	天气预报检验 台风预报	2019/12/10	2020/7/1	
153	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	
154	GB/T 38950-2020	凉夏等级	2020/7/21	2020/7/21	
155	GB/T 38951-2020	静止气象卫星 S-VISSR 数据接收系统	2020/7/21	2020/7/21	

## 上海市气象局气象行业标准应用清单

(更新日期: 2020-11-09)

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期	代替标准号
1	QX/T 1—2000	II型自动气象站	2000/8/9	2000/10/1	
2	QX/T 2—2016	新一代天气雷达站防雷技术规范	2016/9/29	2017/3/1	QX 2—2000
3	QX/T 8—2002	气象仪器术语	2002/4/12	2002/8/1	
4	QX/T 10.2—2018	电涌保护器 第2部分: 在低压电器系统中的选择和使用原则	2018/11/30	2019/3/1	QX/T 10.2—2007
5	QX/T 10.3—2019	电涌保护器 第3部分: 在电子系统信号网络中的选择和使用原则	2019/12/26	2020/4/1	QX/T 10.3—2007
6	QX/T 11—2002	HM4型电动通风干湿表	2003/2/11	2003/9/1	
7	QX/T 12—2002	TB1-1型冻土器	2003/2/11	2003/9/1	

8	QX/T 13—2002	SL2-1 型雨量传感器	2003/2/11	2003/9/1	
9	QX/T 14—2002	EY3-2A 型/EY3-2B 型电子微风仪	2003/2/11	2003/9/1	
10	QX/T 15—2002	YE1-1 型气压检定箱	2003/2/11	2003/9/1	
11	QX/T 16—2002	DJM10 型湿度检定箱	2003/2/11	2003/9/1	
12	QX/T 19—2003	净全辐射表	2003/7/10	2003/12/1	
13	QX/T 20—2016	直接辐射表	2016/12/12	2017/5/1	QX/T 20—2003
14	QX/T 21—2015	农业气象观测记录年报数据文件格式	2015/1/26	2015/5/1	QX/T 21—2004
15	QX/T 22—2004	地面气候资料 30 年整编常规项目及其统计方法	2004/10/20	2005/2/1	
16	QX/T 24—2004	气象用铂电阻温度传感器	2004/10/20	2005/2/1	
17	QX/T 25—2004	铂电阻电动通风干湿表传感器	2004/10/20	2005/2/1	
18	QX/T 26—2004	空盒气压计	2004/11/1	2005/4/1	
19	QX/T 27—2004	毛发湿度计	2004/11/1	2005/4/1	
20	QX/T 28—2004	双金属温度计	2004/11/1	2005/4/1	
21	QX/T 29—2004	动槽水银气压表	2004/11/1	2005/4/1	
22	QX/T 31—2018	气象建设项目竣工验收规范	2018/12/12	2019/4/1	QX/T 31—2005
23	QX/T 34—2005	气象科学成果鉴定规程	2005/12/21	2006/6/1	
24	QX/T 35—2005	气象用湿球纱布	2005/12/21	2006/6/1	
25	QX/T 36—2005	GTS1 型数字探空仪	2005/12/21	2006/6/1	
26	QX/T 37—2005	气象台站历史沿革数据文件格式	2005/12/21	2006/6/1	
27	QX/T 39—2005	气象数据集核心元数据	2005/12/21	2006/6/1	
28	QX/T 41—2006	空气质量预报	2006/4/3	2006/9/1	
29	QX/T 42—2006	气传花粉暴片法观测规范	2006/4/3	2006/9/1	
30	QX/T 44—2006	1600 克气象气球	2006/6/15	2006/12/1	
31	QX/T 45—2007	地面气象观测规范 第 1 部分：总则	2007/6/22	2007/10/1	
32	QX/T 46—2007	地面气象观测规范 第 2 部分：云的观测	2007/6/22	2007/10/1	



33	QX/T 47—2007	地面气象观测规范 第3部分：气象能见度观测	2007/6/22	2007/10/1	
34	QX/T 48—2007	地面气象观测规范 第4部分：天气现象观测	2007/6/22	2007/10/1	
35	QX/T 49—2007	地面气象观测规范 第5部分：气压观测	2007/6/22	2007/10/1	
36	QX/T 50—2007	地面气象观测规范 第6部分：空气温度和湿度观测	2007/6/22	2007/10/1	
37	QX/T 51—2007	地面气象观测规范 第7部分：风向和风速的观测	2007/6/22	2007/10/1	
38	QX/T 52—2007	地面气象观测规范 第8部分：降水观测	2007/6/22	2007/10/1	
39	QX/T 53—2007	地面气象观测规范 第9部分：雪深和雪压观测	2007/6/22	2007/10/1	
40	QX/T 54—2007	地面气象观测规范 第10部分：蒸发观测	2007/6/22	2007/10/1	
41	QX/T 55—2007	地面气象观测规范 第11部分：辐射观测	2007/6/22	2007/10/1	
42	QX/T 56—2007	地面气象观测规范 第12部分：日照观测	2007/6/22	2007/10/1	
43	QX/T 57—2007	地面气象观测规范 第13部分：地温观测	2007/6/22	2007/10/1	
44	QX/T 58—2007	地面气象观测规范 第14部分：冻土观测	2007/6/22	2007/10/1	
45	QX/T 59—2007	地面气象观测规范 第15部分：电线积冰观测	2007/6/22	2007/10/1	
46	QX/T 60—1007	地面气象观测规范 第16部分：地面状态观测	2007/6/22	2007/10/1	
47	QX/T 61—2007	地面气象观测规范 第17部分：自动气象站观测	2007/6/22	2007/10/1	
48	QX/T 62—2007	地面气象观测规范 第18部分：月地面气象记录处理和报表编制	2007/6/22	2007/10/1	
49	QX/T 63—2007	地面气象观测规范 第19部分：月气象辐射记录处理和报表编制	2007/6/22	2007/10/1	
50	QX/T 64—2007	地面气象观测规范 第20部分：年地面气象资料处理和报表编制	2007/6/22	2007/10/1	
51	QX/T 65—2007	地面气象观测规范 第21部分：缺测记录的处理和不完整记录的统计	2007/6/22	2007/10/1	
52	QX/T 66—2007	地面气象观测规范 第22部分：观测记录质量控制	2007/6/22	2007/10/1	
53	QX/T 67—2007	本底大气二氧化碳浓度瓶采样测定方法 非色散红外法	2007/6/22	2007/10/1	
54	QX/T 69—2007	大气浑浊度观测 太阳光度计方法	2007/6/22	2007/10/1	
55	QX/T 70—2007	大气气溶胶元素碳与有机碳测定 热光分析方法	2007/6/22	2007/10/1	
56	QX/T 71—2007	地面臭氧观测规范	2007/6/22	2007/10/1	
57	QX/T 72—2007	大气亚微米颗粒物粒度普分布 电迁移分析法	2007/6/22	2007/10/1	

58	QX/T 73—2007	风电场风测量仪器检测规范	2007/6/22	2007/10/1	
59	QX/T 74—2007	风电场气象观测及资料审核、订正技术规范	2007/6/22	2007/10/1	
60	QX/T 75—2007	土壤湿度的微波炉测定	2007/6/22	2007/10/1	
61	QX/T 76—2007	高速公路能见度监测及浓雾的预警预报	2007/6/22	2007/10/1	
62	QX/T 77—2007	森林火险气象等级	2007/6/22	2007/10/1	
63	QX/T 78—2007	风廓线雷达信号处理规范	2007/6/22	2007/10/1	
64	QX/T 79—2007	闪电监测定位系统 第1部分 技术条件	2007/6/22	2007/10/1	
65	QX/T 79.2—2013	闪电监测定位系统 第2部分：观测方法	2013/7/11	2013/10/1	
66	QX/T 79.3—2013	闪电监测定位系统 第3部分：验收规定	2013/7/11	2013/10/1	
67	QX/T 81—2007	小麦干旱灾害等级	2007/6/22	2007/10/1	
68	QX/T 82—2019	小麦干热风灾害等级	2019/4/28	2019/8/1	QX/T 82—2007
69	QX/T 83—2019	移动气象台建设规范	2019/9/18	2019/12/1	QX/T 83—2007
70	QX/T 85—2018	雷电灾害风险评估技术规范	2018/11/30	2019/3/1	QX/T 85—2007
71	QX/T 87—2008	紫外线指数预报	2008/3/22	2008/8/1	
72	QX/T 88—2008	作物霜冻害等级	2008/3/22	2008/8/1	
73	QX/T 89—2018	太阳能资源评估方法	2018/6/26	2018/10/1	QX/T 89—2008
74	QX/T 92—2008	湿度检定箱性能测试规范	2008/3/22	2008/8/1	
75	QX/T 93—2017	气象数据归档格式 地面气象辐射	2017/10/30	2018/3/1	QX/T 93—2008
76	QX/T 94—2008	寒露风等级	2008/3/22	2008/8/1	
77	QX/T 98—2008	早稻播种育秧期低温阴雨等级	2008/3/22	2008/8/1	
78	QX/T 100—2009	新一代天气雷达选址规定	2009/6/7	2009/11/1	
79	QX/T 102—2009	气象资料分类与编码	2009/6/7	2009/11/1	
80	QX/T 103—2017	雷电灾害调查技术规范	2017/10/30	2018/3/1	QX/T 103—2009
81	QX/T 105—2018	防雷装置施工质量监督与验收规范	2018/12/12	2019/4/1	QX/T 105—2009
82	QX/T 106—2018	雷电防护装置设计技术评价规范	2018/9/20	2019/2/1	QX/T 106—2009

83	QX/T 107—2009	冬小麦、油菜涝渍等级	2009/6/7	2009/11/1	
84	QX/T 109—2009	城镇燃气防雷技术规范	2009/6/7	2009/11/1	
85	QX/T 111—2010	高速公路交通气象条件等级	2010/1/20	2010/6/1	
86	QX/T 113—2010	霾的观测和预报等级	2010/1/20	2010/6/1	
87	QX/T 115—2010	酸雨气象台站历史沿革数据文件格式	2010/1/20	2010/6/1	
88	QX/T 116—2018	重大气象灾害应急响应启动等级	2018/12/12	2019/4/1	QX/T 116—2010
89	QX/T 117—2020	气象观测资料质量控制 地面气象辐射	2020/4/14	2020/8/1	QX/T 117—2010
90	QX/T 118—2020	气象观测资料质量控制 地面	2020/4/14	2020/8/1	QX/T 118—2010
91	QX/T 119—2010	气象数据归档格式 地面	2010/1/20	2010/6/1	
92	QX/T 120—2010	高空风探测报告编码规范	2010/1/20	2010/6/1	
93	QX/T 121—2010	高空压、温、湿、风探测报告编码规范	2010/1/20	2010/6/1	
94	QX/T 122—2011	船舶自动气象观测数据格式	2011/4/7	2011/9/1	
95	QX/T 123—2011	无线电探空资料质量控制	2011/4/7	2011/9/1	
96	QX/T 124—2011	大气成分观测资料分类与编码	2011/4/7	2011/9/1	
97	QX/T 125—2011	温室气体本底观测术语	2011/4/7	2011/9/1	
98	QX/T 126—2011	空盒气压表（计）示值检定箱测试方法	2011/4/7	2011/9/1	
99	QX/T 128—2011	浮标气象观测数据格式	2011/4/22	2011/10/1	
100	QX/T 129—2011	气象数据传输文件命名	2011/4/22	2011/10/1	
101	QX/T 132—2011	大气成分观测数据格式	2011/6/7	2011/11/1	
102	QX/T 133—2011	气象要素分类与编码	2011/6/7	2011/11/1	
103	QX/T 137—2011	气象卫星产品分层数据格式	2011/8/16	2012/3/1	
104	QX/T 144—2011	东亚冬季风指数	2011/8/16	2012/3/1	
105	QX/T 145—2011	气象节目播音员主持人气象专业资格认证	2011/8/16	2012/3/1	
106	QX/T 146—2019	中国天气频道本地化节目播出实施规范	2019/12/26	2020/4/1	QX/T146—2011
107	QX/T 147—2011	基于手机客户端的气象灾害预警信息播发规范	2011/12/21	2012/1/1	

108	QX/T 148—2020	气象领域高性能计算机系统测试与评估规范	2020/7/31	2020/12/1	QX/T 148—2011
109	QX/T 149—2011	新建建筑物防雷装置检测报告编制规范	2011/12/21	2012/1/1	
110	QX/T 152—2012	气候季节划分	2012/8/30	2012/11/1	
111	QX/T 154—2012	露天建筑施工现场不利气象条件与安全防范	2012/8/30	2012/11/1	
112	QX/T 156—2012	风自记纸数字化文件格式	2012/8/30	2012/11/1	
113	QX/T 157—2012	气象电视会商系统技术规范	2012/8/30	2012/11/1	
114	QX/T 158—2012	气象卫星数据分级	2012/8/30	2012/11/1	
115	QX/T 159—2012	地基傅立叶变换高光谱仪大气光谱观测规范	2012/8/30	2012/11/1	
116	QX/T 160—2012	爆炸和火灾危险环境雷电防护安全评价技术规范	2012/8/30	2012/11/1	
117	QX/T 161—2012	地基 GPS 接收站防雷技术规范	2012/8/30	2012/11/1	
118	QX/T 162—2012	风廓线雷达站防雷技术规范	2012/8/30	2012/11/1	
119	QX/T 163—2012	空盒气压表（计）温度系数箱测试方法	2012/8/30	2012/11/1	
120	QX/T 164—2012	温室气体玻璃瓶采样方法	2012/8/30	2012/11/1	
121	QX/T 166—2012	防雷工程专业设计常用图形符号	2012/11/29	2013/3/1	
122	QX/T 170—2012	台风灾害影响评估技术规范	2012/11/29	2013/3/1	
123	QX/T 171—2012	短消息 LED 屏气象信息显示规范	2012/11/29	2013/3/1	
124	QX/T 173—2012	GRIMM 180 测量 PM10、PM2.5 和 PM1 的方法	2012/11/29	2013/3/1	
125	QX/T 174—2012	大气成分站选址要求	2012/11/29	2013/3/1	
126	QX/T 175—2012	风云二号静止气象卫星 S-VISSR 数据接收系统	2012/11/29	2013/3/1	
127	QX/T 176—2012	遥感卫星光学辐射校正场数据格式	2012/11/29	2013/3/1	
128	QX/T 177—2012	中尺度对流系统卫星遥感监测技术导则	2012/11/29	2013/3/1	
129	QX/T 178—2013	城市雪灾气象等级	2013/1/4	2013/5/1	
130	QX/T 179—2013	船舶气象导航服务	2013/1/4	2013/5/1	
131	QX/T 180—2013	气象服务图形产品色域	2013/1/4	2013/5/1	
132	QX/T 181—2013	行业气象服务效益专家评估法	2013/1/4	2013/5/1	

133	QX/T 182—2013	水稻冷害评估技术规范	2013/1/4	2013/5/1	
134	QX/T 184—2013	纸质气象记录档案整理规范	2013/1/4	2013/5/1	
135	QX/T 186—2013	安全防范系统雷电防护要求及检测技术规范	2013/1/4	2013/5/1	
136	QX/T 187—2013	射出长波辐射产品标定校准方法	2013/1/4	2013/5/1	
137	QX/T 188—2013	卫星遥感植被监测技术导则	2013/1/4	2013/5/1	
138	QX/T 190—2013	高速公路设施防雷设计规范	2013/7/11	2013/10/1	
139	QX/T 191—2013	雷电灾情统计规范	2013/7/11	2013/10/1	
140	QX/T 192—2013	气象服务电视产品图形	2013/7/11	2013/10/1	
141	QX/T 193—2013	玻璃钢百叶箱	2013/7/11	2013/10/1	
142	QX/T 200—2013	生态气象术语	2013/7/11	2013/10/1	
143	QX/T 201—2013	气象资料拯救指南	2013/10/14	2014/2/1	
144	QX/T 202—2013	表格驱动码气象数据传输文件规范	2013/10/14	2014/2/1	
145	QX/T 204—2013	临近天气预报检验	2013/10/14	2014/2/1	
146	QX/T 205—2013	中国气象卫星名词术语	2013/10/14	2014/2/1	
147	QX/T 206—2013	卫星低光谱分辨率红外仪器性能指标计算方法	2013/10/14	2014/2/1	
148	QX/T 208—2019	气象卫星地面应用系统遥测遥控数据格式规范	2019/9/30	2020/1/1	QX/T 208—2013
149	QX/T 210—2013	城市景观照明设施防雷技术规范	2013/10/14	2014/2/1	
150	QX/T 211—2019	高速公路设施防雷装置检测技术规范	2019/9/18	2019/12/1	QX/T 211—2013
151	QX/T 213—2013	温室气体玻璃采样瓶预处理和后处理方法	2013/12/22	2014/5/1	
152	QX/T 216—2013	大气中甲醛测定 酚试剂分光光度法	2013/12/22	2014/5/1	
153	QX/T 217—2013	大气中氨（铵）测定 靛酚蓝分光光度法	2013/12/22	2014/5/1	
154	QX/T 221—2013	气象计量实验室建设技术要求 二等标准实验室	2013/12/22	2014/5/1	
155	QX/T 223—2013	气象档案分类与编码	2013/12/22	2014/5/1	
156	QX/T 227—2014	雾的预警等级	2014/7/25	2014/12/1	
157	QX/T 228—2014	区域性高温天气过程等级划分	2014/7/25	2014/12/1	

158	QX/T 229—2014	风预报检验方法	2014/7/25	2014/12/1	
159	QX/T 230—2014	中小学校雷电防护技术规范	2014/7/25	2014/12/1	
160	QX/T 231—2014	古树名木防雷技术规范	2014/7/25	2014/12/1	
161	QX/T 232—2019	雷电防护装置定期检测报告编制规范	2019/9/18	2019/12/1	QX/T 232—2014
162	QX/T 233—2014	气象数据库存储管理命名	2014/7/25	2014/12/1	
163	QX/T 234—2014	气象数据归档格式 探空	2014/7/25	2014/12/1	
164	QX/T 235—2014	商用飞机气象观测资料 BUFR 编码	2014/7/25	2014/12/1	
165	QX/T 236—2014	电视气象节日常用天气系统图形符号	2014/7/25	2014/12/1	
166	QX/T 238—2019	风云三号 B/C/D 气象卫星数据广播和接收规范	2019/9/18	2019/12/1	QX/T 238—2014
167	QX/T 242—2014	城市总体规划气候可行性论证技术规范	2014/10/24	2015/3/1	
168	QX/T 243—2014	风电场风速预报准确率评判方法	2014/10/24	2015/3/1	
169	QX/T 244—2014	太阳能光伏发电功率短期预报方法	2014/10/24	2015/3/1	
170	QX/T 245—2014	雷电灾害应急处置规范	2014/10/24	2015/3/1	
171	QX/T 246—2014	建筑施工现场雷电安全技术规范	2014/10/24	2015/3/1	
172	QX/T 248—2014	固定式水电解制氢设备监测系统技术要求	2014/10/24	2015/3/1	
173	QX/T 249—2014	淡水养殖气象观测规范	2014/10/24	2015/3/1	
174	QX/T 250—2014	气象卫星产品术语	2014/10/24	2015/3/1	
175	QX/T 251—2014	风云三号气象卫星 L0 和 L1 数据质量等级	2014/10/24	2015/3/1	
176	QX/T 254—2014	气象影视资料编目规范	2014/10/24	2015/3/1	
177	QX/T 257—2015	毛发湿度表（计）校准方法	2015/1/26	2015/5/1	
178	QX/T 261—2015	设施农业小气候观测规范 日光温室和塑料大棚	2015/1/26	2015/5/1	
179	QX/T 262—2015	雷电临近预警技术指南	2015/1/26	2015/5/1	
180	QX/T 263—2015	太阳能光伏系统防雷技术规范	2015/1/26	2015/5/1	
181	QX/T 264—2015	旅游景区雷电灾害防御技术规范	2015/1/26	2015/5/1	
182	QX/T 265—2015	输气管道系统防雷装置检测技术规范	2015/1/26	2015/5/1	

183	QX/T 266—2015	气象卫星光学遥感器场地辐射校正星地同步观测规范	2015/1/26	2015/5/1	
184	QX/T 268—2015	电视气象信息服务节目综合评价方法	2015/1/26	2015/5/1	
185	QX/T 269—2015	气溶胶污染气象条件指数 (PLAM)	2015/7/28	2015/12/1	
186	QX/T 271—2015	光学衰减法大气颗粒物吸收光度仪维护与校准周期	2015/7/28	2015/12/1	
187	QX/T 272—2015	大气二氧化硫监测方法 紫外荧光法	2015/7/28	2015/12/1	
188	QX/T 273—2015	大气一氧化碳监测方法 红外气体滤光相关法	2015/7/28	2015/12/1	
189	QX/T 274—2015	大型活动气象服务指南 工作流程	2015/7/28	2015/12/1	
190	QX/T 275—2015	气象工程项目建议书编制规范	2015/7/28	2015/12/1	
191	QX/T 276—2015	气象工程项目初步设计报告编制规范	2015/7/28	2015/12/1	
192	QX/T 277—2015	气象工程项目可行性研究报告编制规范	2015/7/28	2015/12/1	
193	QX/T 279—2015	电视气象新闻素材交换文件规范	2015/7/28	2015/12/1	
194	QX/T 280—2015	极端高温监测指标	2015/7/28	2015/12/1	
195	QX/T 286—2015	15 个时段年最大降水量数据文件格式	2015/7/28	2015/12/1	
196	QX/T 288—2015	翻斗式自动雨量站	2015/12/11	2016/4/1	
197	QX/T 289—2015	国家基准气候站选址技术要求	2015/12/11	2016/4/1	
198	QX/T 290—2015	太阳辐射计量实验室技术要求	2015/12/11	2016/4/1	
199	QX/T 291—2015	自动气象站数据采集器现场校准方法	2015/12/11	2016/4/1	
200	QX/T 292—2015	农业气象观测资料传输文件格式	2015/12/11	2016/4/1	
201	QX/T 293—2015	农业气象观测资料质量控制 作物	2015/12/11	2016/4/1	
202	QX/T 296—2015	风云卫星地面应用系统工程项项目转业务运行流程	2015/12/11	2016/4/1	
203	QX/T 298—2015	农业气象观测规范 柑橘	2015/12/11	2016/4/1	
204	QX/T 299—2015	农业气象观测规范 冬小麦	2015/12/11	2016/4/1	
205	QX/T 300—2015	农业气象观测规范 马铃薯	2015/12/11	2016/4/1	
206	QX/T 302—2015	极端低温监测指标	2015/12/11	2016/4/1	
207	QX/T 303—2015	极端降水监测指标	2015/12/11	2016/4/1	

208	QX/T 304—2015	西北太平洋副热带高压监测指标	2015/12/11	2016/4/1	
209	QX/T 306—2015	大气气溶胶散射系数观测 积分浊度法	2015/12/11	2016/4/1	
210	QX/T 307—2015	大气气溶胶质量浓度观测 锥管振荡微天平法	2015/12/11	2016/4/1	
211	QX/T 308—2015	分散式风力发电风能资源评估技术导则	2015/12/11	2016/4/1	
212	QX/T 309—2017	防雷安全管理规范	2017/12/29	2018/5/1	QX/T 309—2015
213	QX/T 311—2015	大型浮顶油罐防雷装置检测规范	2015/12/11	2016/4/1	
214	QX/T 312—2015	风力发电机组防雷装置检测技术规范	2015/12/11	2016/4/1	
215	QX/T 313—2016	气象信息服务基础术语	2016/2/3	2016/6/1	
216	QX/T 314—2016	气象信息服务单位备案规范	2016/2/3	2016/6/1	
217	QX/T 315—2016	气象预报传播规范	2016/2/3	2016/6/1	
218	QX/T 316—2016	气象预报传播质量评价方法及等级划分	2016/2/3	2016/6/1	
219	QX/T 317—2016	防雷装置检测质量考核通则	2016/4/20	2016/10/1	
220	QX/T 318—2016	防雷装置检测机构信用评价规范	2016/4/20	2016/10/1	
221	QX/T 319—2016	防雷装置检测文件归档整理规范	2016/4/20	2016/10/1	
222	QX/T 320—2016	称重式降水测量仪	2016/5/31	2016/11/1	
223	QX/T 321—2016	温度计量实验室技术要求	2016/5/31	2016/11/1	
224	QX/T 322—2016	湿度计量实验室技术要求	2016/5/31	2016/11/1	
225	QX/T 324—2016	花粉过敏气象指数	2016/5/31	2016/11/1	
226	QX/T 325—2016	电网运行气象预报预警服务产品	2016/5/31	2016/11/1	
227	QX/T 327—2016	气象卫星数据分类与编码规范	2016/5/3	2016/11/1	
228	QX/T 331—2016	智能建筑防雷设计规范	2016/5/31	2016/11/1	
229	QX/T 332—2016	气象服务公众满意度	2016/9/29	2017/3/1	
230	QX/T 333—2016	船舶引航气象条件等级	2016/9/29	2017/3/1	
231	QX/T 334—2016	高速铁路运行高影响天气条件等级	2016/9/29	2017/3/1	
232	QX/T 335—2016	主要粮食作物产量年景等级	2016/9/29	2017/3/1	



233	QX/T 336—2016	气象灾害防御重点单位气象安全保障规范	2016/9/29	2017/3/1	
234	QX/T 337—2016	高清晰度电视气象节目演播室录制技术规范	2016/9/29	2017/3/1	
235	QX/T 341—2016	降雨过程强度等级	2016/9/29	2017/3/1	
236	QX/T 342—2016	气象灾害预警信息编码规范	2016/9/29	2017/3/1	
237	QX/T 343—2016	气象数据归档格式 自动观测土壤水分	2016/9/29	2017/3/1	
238	QX/T 344—2016	卫星遥感火情监测方法 第1部分：总则	2016/9/29	2017/3/1	
239	QX/T 344.2—2019	卫星遥感火情监测方法 第2部分：火点判识	2019/9/30	2020/1/1	
240	QX/T 346—2016	自动气象站信号模拟器	2016/9/29	2017/3/1	
241	QX/T 347—2016	气象观测装备编码规则	2016/9/29	2017/3/1	
242	QX/T 348—2016	X波段数字化天气雷达	2016/9/29	2017/3/1	
243	QX/T 349—2016	气象立法技术规范	2016/9/29	2017/3/1	
244	QX/T 350—2016	气象信息服务企业信用评价指标及等级划分	2016/12/12	2017/5/1	
245	QX/T 351—2016	气象信息服务单位运行记录规范	2016/12/12	2017/5/1	
246	QX/T 352—2016	气象信息服务单位服务文件归档管理规范	2016/12/12	2017/5/1	
247	QX/T 353—2016	气象信息服务单位年度报告编制规范	2016/12/12	2017/5/1	
248	QX/T 355—2016	电线积冰气象风险等级	2016/12/12	2017/5/1	
249	QX/T 356—2016	气象防灾减灾示范社区建设导则	2016/12/12	2017/5/1	
250	QX/T 357—2016	气象业务氢气作业安全技术规范	2016/12/12	2017/5/1	
251	QX/T 365—2016	气象卫星接收时间表格式	2016/12/12	2017/5/1	
252	QX/T 370—2017	厄尔尼诺/拉尼娜事件判别方法	2017/2/10	2017/3/15	
253	QX/T 371—2017	阻塞高压监测指标	2017/2/10	2017/6/15	
254	QX/T 372—2017	酸雨和酸雨区等级	2017/2/10	2017/6/15	
255	QX/T 373—2017	气象卫星数据共享服务评估方法	2017/2/10	2017/6/15	
256	QX/T 374—2017	风云二号卫星地面应用系统运行成功率统计方法	2017/2/10	2017/6/15	
257	QX/T 375—2017	气象信息服务监督检查规范	2017/6/9	2017/10/1	

258	QX/T 376—2017	气象信息服务投诉处理规范	2017/6/9	2017/10/1	
259	QX/T 377—2017	气象信息传播常用用语	2017/6/9	2017/10/1	
260	QX/T 378—2017	公共气象服务产品文件命名规范	2017/6/9	2017/10/1	
261	QX/T 381.1—2017	农业气象术语 第1部分：农业气象基础	2017/6/9	2017/10/1	
262	QX/T 382—2017	设施蔬菜小气候数据应用存储规范	2017/6/9	2017/10/1	
263	QX/T 384—2017	防雷工程专业设计方案编制导则	2017/6/9	2017/10/1	
264	QX/T 385—2017	穿衣气象指数	2017/10/30	2018/3/1	
265	QX/T 391—2017	日光温室气象要素预报方法	2017/10/30	2018/3/1	
266	QX/T 393—2017	冷空气过程监测指标	2017/10/30	2018/3/1	
267	QX/T 394—2017	东亚副热带夏季风监测指标	2017/10/30	2018/3/1	
268	QX/T 397—2017	太阳能光伏发电规划编制规定	2017/10/30	2018/3/1	
269	QX/T 398—2017	防雷装置设计审核和竣工验收行政处罚规范	2017/10/30	2018/3/1	
270	QX/T 400—2017	防雷安全检查规程	2017/12/29	2018/4/1	
271	QX/T 401—2017	雷电防护装置检测单位质量管理体系建设规范	2017/12/29	2018/4/1	
272	QX/T 402—2017	雷电防护装置检测单位监督检查规范	2017/12/29	2018/4/1	
273	QX/T 403—2017	雷电防护装置检测单位年度报告规范	2017/12/29	2018/4/1	
274	QX/T 404—2017	电涌保护器产品质量监督抽查规范	2017/12/29	2018/4/1	
275	QX/T 405—2017	雷电灾害风险区划技术指南	2017/12/29	2018/4/1	
276	QX/T 406—2017	雷电防护装置检测专业技术人员职业要求	2017/12/29	2018/4/1	
277	QX/T 407—2017	雷电防护装置检测专业技术人员职业能力评价	2017/12/29	2018/4/1	
278	QX/T 408—2017	基于 CAP 的气象灾害预警信息文件格式 网站	2017/12/29	2018/5/1	
279	QX/T 412—2017	卫星遥感监测技术导则 霾	2017/12/29	2018/5/1	
280	QX/T 413—2018	空气污染扩散气象条件等级	2018/4/28	2018/8/1	
281	QX/T 414—2018	公路交通高影响天气预警等级	2018/4/28	2018/8/1	
282	QX/T 415—2018	公路交通行车气象指数	2018/4/28	2018/8/1	

283	QX/T 416—2018	强对流天气等级	2018/4/28	2018/8/1	
284	QX/T 417—2018	北斗卫星导航系统气象信息传输规范	2018/4/28	2018/8/1	
285	QX/T 418—2018	高空气象观测数据格式 BUFR 编码	2018/4/28	2018/8/1	
286	QX/T 419—2018	空气负离子观测规范 电容式吸入法	2018/4/28	2018/8/1	
287	QX/T 420—2018	气象用固定式水电解制氢系统	2018/4/28	2018/8/1	
288	QX/T 423—2018	气候可行性论证规范 报告编制	2018/4/28	2018/8/1	
289	QX/T 424—2018	气候可行性论证规范 机场工程气象参数统计	2018/4/28	2018/8/1	
290	QX/T 425—2018	系留气球升放安全规范	2018/6/26	2018/10/1	
291	QX/T 426—2018	气候可行性论证规范 资料收集	2018/6/26	2018/10/1	
292	QX/T 427—2018	地面气象观测数据格式 BUFR 编码	2018/6/26	2018/10/1	
293	QX/T 428—2018	暴雨诱发灾害风险普查规范中小河流洪水	2018/6/26	2018/10/1	
294	QX/T 429—2018	温室气体 二氧化碳和甲烷观测规范 离轴积分腔输出光谱法	2018/6/26	2018/10/1	
295	QX/T 431—2018	雷电防护技术文档分类与编码	2018/6/26	2018/10/1	
296	QX/T 432—2018	气象科技成果认定规范	2018/6/26	2018/10/1	
297	QX/T 433—2018	国家突发事件预警信息发布系统与应急广播系统信息交互要求	2018/7/11	2018/12/1	
298	QX/T 434—2018	雪深自动观测规范	2018/7/11	2018/12/1	
299	QX/T 435—2018	农业气象数据库设计规范	2018/7/11	2018/12/1	
300	QX/T 436—2018	气候可行性论证规范 抗风参数计算	2018/7/11	2018/12/1	
301	QX/T 437—2018	气候可行性论证规范 城市通风廊道	2018/7/11	2018/12/1	
302	QX/T 438—2018	桥梁设计风速计算规范	2018/9/20	2019/2/1	
303	QX/T 439—2018	大型活动气象服务指南 气象灾害风险承受与控制能力评估	2018/9/20	2019/2/1	
304	QX/T 441—2018	城市内涝风险普查技术规范	2018/9/20	2019/2/1	
305	QX/T 442—2018	持续性暴雨事件	2018/9/20	2019/2/1	
306	QX/T 443—2018	气象行业标志	2018/9/20	2019/2/1	
307	QX/T 444—2018	近地层通量数据文件格式	2018/9/20	2019/2/1	

308	QX/T 448—2018	农业气象观测规范 油菜	2018/9/20	2019/2/1	
309	QX/T 449—2018	气候可行性论证规范 现场观测	2018/9/20	2019/2/1	
310	QX/T 450—2018	阻隔防爆橇装式加油（气）装置防雷技术规范	2018/9/20	2019/2/1	
311	QX/T 451—2018	暴雨诱发的中小河流洪水气象风险预警等级	2018/11/30	2019/3/1	
312	QX/T 452—2018	基本气象资料和产品提供规范	2018/11/30	2019/3/1	
313	QX/T 453—2018	基本气象资料和产品使用规范	2018/11/30	2019/3/1	
314	QX/T 455—2018	便携式自动气象站	2018/11/30	2019/3/1	
315	QX/T 456—2018	初霜冻日期早晚等级	2018/11/30	2019/3/1	
316	QX/T 457—2018	气候可行性论证规范 气象观测资料加工处理	2018/11/30	2019/3/1	
317	QX/T 10.1—2018	电涌保护器 第1部分：性能要求和试验方法	2018/11/30	2019/3/1	QX/T 10.1—2002
318	QX/T 458—2018	气象探测资料汇交规范	2018/12/12	2019/4/1	
319	QX/T 459—2018	气象视频节目中国地图地理要素的选取与表达	2018/12/12	2019/4/1	
320	QX/T 460—2018	卫星遥感产品图布局规范	2018/12/12	2019/4/1	
321	QX/T 461—2018	C波段多普勒天气雷达	2018/12/12	2019/4/1	
322	QX/T 462—2018	C波段双线偏振多普勒天气雷达	2018/12/12	2019/4/1	
323	QX/T 463—2018	S波段多普勒天气雷达	2018/12/12	2019/4/1	
324	QX/T 464—2018	S波段双线偏振多普勒天气雷达	2018/12/12	2019/4/1	
325	QX/T 465—2018	区域自动气象站维护技术规范	2018/12/12	2019/4/1	
326	QX/T 468—2018	农业气象观测规范 水稻	2018/12/12	2019/4/1	
327	QX/T 469—2018	气候可行性论证规范 总则	2018/12/12	2019/4/1	
328	QX/T 470—2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 山洪	2018/12/12	2019/4/1	
329	QX/T 475—2019	空气负离子自动测量仪技术要求 电容式吸入法	2019/1/18	2019/5/1	
330	QX/T 476—2019	气溶胶 PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 质量浓度观测规范 贝塔射线法	2019/1/18	2019/5/1	
331	QX/T 477—2019	沙尘暴、扬沙和浮尘的观测识别	2019/1/18	2019/5/1	
332	QX/T 478—2019	龙卷强度等级	2019/4/28	2019/8/1	

333	QX/T 479—2019	PM <sub>2.5</sub> 气象条件评估指数(EMI)	2019/4/28	2019/8/1	
334	QX/T 480—2019	公路交通气象监测服务产品格式	2019/4/28	2019/8/1	
335	QX/T 481—2019	暴雨诱发中小河流洪水、山洪和地质灾害气象风险预警服务图形	2019/4/28	2019/8/1	
336	QX/T 484—2019	地基闪电定位站观测数据格式	2019/4/28	2019/8/1	
337	QX/T 485—2019	气象观测站分类及命名规则	2019/4/28	2019/8/1	
338	QX/T 486—2019	农产品气候品质认证技术规范	2019/4/28	2019/8/1	
339	QX/T 487—2019	暴雨诱发的地质灾害气象风险预警等级	2019/9/18	2019/12/1	
340	QX/T 489—2019	降雨过程等级	2019/9/18	2019/12/1	
341	QX/T 492—2019	大型活动气象服务指南 人工影响天气	2019/9/18	2019/12/1	
342	QX/T 497—2019	气候可行性论证规范 数值模拟与再分析资料应用	2019/9/18	2019/12/1	
343	QX/T 499—2019	道路交通电子监控系统防雷技术规范	2019/9/18	2019/12/1	
344	QX/T 500—2019	避暑旅游气候适宜度评价方法	2019/9/30	2020/1/1	
345	QX/T 501—2019	高空气候资料统计方法	2019/9/30	2020/1/1	
346	QX/T 503—2019	气象专用技术装备功能规格需求书编写规则	2019/9/30	2020/1/1	
347	QX/T 504—2019	地基多通道微波辐射计	2019/9/30	2020/1/1	
348	QX/T 506—2019	气候可行性论证规范 机构信用评价	2019/9/30	2020/1/1	
349	QX/T 507—2019	气候预测检验 厄尔尼诺/拉尼娜	2019/9/30	2020/1/1	
350	QX/T 508—2019	大气气溶胶碳组分膜采样分析规范	2019/9/30	2020/1/1	
351	QX/T 509—2019	GRIMM 180 颗粒物浓度监测仪标校规范	2019/9/30	2020/1/1	
352	QX/T 510—2019	大气成分观测数据质量控制方法 反应性气体	2019/9/30	2020/1/1	
353	QX/T 511—2019	气象灾害风险评估技术规范 冰雹	2019/12/26	2020/4/1	
354	QX/T 512—2019	气象行政执法案卷立卷归档规范	2019/12/26	2020/4/1	
355	QX/T 513—2019	霾天气过程划分	2019/12/26	2020/4/1	
356	QX/T 514—2019	气象档案元数据	2019/12/26	2020/4/1	
357	QX/T 515—2019	气象要素特征值	2019/12/26	2020/4/1	

358	QX/T 516—2019	气象数据集说明文档格式	2019/12/26	2020/4/1	
359	QX/T 517—2019	酸雨气象观测数据格式 BUFR	2019/12/26	2020/4/1	
360	QX/T 518—2019	气象卫星数据交换规范 XML 格式	2019/12/26	2020/4/1	
361	QX/T 520—2019	自动气象站	2019/12/26	2020/4/1	
362	QX/T 521—2019	船载自动气象站	2019/12/26	2020/4/1	
363	QX/T 522—2019	海洋气象观测用自动气象站防护技术指南	2019/12/26	2020/4/1	
364	QX/T 523—2019	激光云高仪	2019/12/26	2020/4/1	
365	QX/T 524—2019	X 波段多普勒天气雷达	2019/12/26	2020/4/1	
366	QX/T 525—2019	有源 L 波段风廓线雷达（固定和移动）	2019/12/26	2020/4/1	
367	QX/T 526—2019	气象观测专用技术装备测试规范 通用要求	2019/12/26	2020/4/1	
368	QX/T 527—2019	农业气象灾害风险区划技术导则	2019/12/26	2020/4/1	
369	QX/T 528—2019	气候可行性论证规范 架空输电线路抗冰设计气象参数计算	2019/12/26	2020/4/1	
370	QX/T 529—2019	气候可行性论证规范 极值概率统计分析	2019/12/26	2020/4/1	
371	QX/T 530—2019	气候可行性论证规范 文件归档	2019/12/26	2020/4/1	
372	QX/T 531—2019	气象灾害调查技术规范 气象灾情信息收集	2019/12/26	2020/4/1	
373	QX/T 532—2019	Brewer 光谱仪标校规范	2019/12/26	2020/4/1	
374	QX/T 533—2019	太阳光度计标校技术规范	2019/12/26	2020/4/1	
375	QX/T 534—2020	气象数据元 总则	2020/1/21	2020/5/1	
376	QX/T 535—2020	气候资料统计方法 地面气象辐射	2020/1/21	2020/5/1	
377	QX/T 542—2020	中小河流洪水和山洪致灾阈值雨量等级	2020/4/14	2020/8/1	
378	QX/T 543—2020	气象台站元数据	2020/4/14	2020/8/1	
379	QX/T 544—2020	气象数据发现元数据	2020/4/14	2020/8/1	
380	QX/T 549—2020	气象灾害预警信息网站传播规范	2020/6/16	2020/9/1	
381	QX/T 550—2020	地面气象辐射观测数据格式 BUFR	2020/6/16	2020/9/1	
382	QX/T 551—2020	气象观测资料质量控制 土壤水分	2020/6/16	2020/9/1	

383	QX/T 553-2020	风云三号气象卫星用户直收系统技术规范	2020/6/16	2020/9/1	
384	QX/T 554-2020	风云三号气象卫星业务运行成功率统计方法	2020/6/16	2020/9/1	
385	QX/T 555-2020	便携式叶面积观测仪	2020/6/16	2020/9/1	
386	QX/T 556-2020	飞机人工增雨（雪）作业流程	2020/6/16	2020/9/1	
387	QX/T 558-2020	气候指数 低温	2020/6/16	2020/9/1	
388	QX/T 560-2020	雷电防护装置检测作业安全规范	2020/6/16	2020/9/1	

## 上海市气象局气象地方标准应用清单

（更新日期：2020-11-09）

序号	标准编号	标 准 名 称	发布日期	实施日期
1	DB31/T482-2010	高速公路自动气象站布设要求	2010—04—05	2010—06—01
2	DB31/T751-2013	大型游乐场所防雷技术规范	2013—10—09	2013—12—01
3	DB31/T752-2013	城市轨道交通防雷装置检测技术规范	2013—10—09	2013—12—01
4	DB31/T910-2015	区域雷击风险评估技术规范	2015—06—15	2015—10—01
5	DB31/T389-2015	防雷装置安全检测技术规范	2015—06—15	2015—10—01