

# 上海市松江区气象局气象标准应用清单

(2019年4月)

## 气象国家标准应用清单

序号	标准编号	标准名称	发布日期	修订日期	实施日期
1	GB/T 19117-2017	酸雨观测规范	2003-05-16	2017-05-12	2017-12-01
2	GB/T 19201-2006	热带气旋等级	2003-06-17	2006-05-09	2006-06-15
3	GB/T 19202-2017	热带气旋名称	2003-06-17	2017-12-29	2018-07-01
4	GB/T 19565-2017	总辐射表	2004-06-22	2017-05-12	2017-12-01
5	GB/T 20479-2006	沙尘暴天气监测规范	2006-08-28		2006-11-01
6	GB/T 20480-2017	沙尘天气等级(原名:沙尘暴天气等级)	2006-08-28	2017-05-12	2017-12-01
7	GB/T 20481-2017	气象干旱等级	2006-08-28	2017-09-07	2018-04-01
8	GB/T 20484-2017	冷空气等级	2006-08-28	2017-05-12	2017-12-01
9	GB/T 20486-2017	江河流域面雨量等级	2006-08-28	2017-05-12	2017-12-01
10	GB/T 20487-2018	城市火险气象等级	2006-08-28	2018-09-17	2019-04-01
11	GB/T 20524-2018	农林小气候观测仪	2006-10-16	2018-12-28	2019-07-01
12	GB/T 21005-2007	紫外红斑效应参照谱、标准红斑剂量和紫外指数	2007-07-27		2007-12-01
13	GB/T 21983-2008	暖冬等级	2008-06-03		2008-11-01
14	GB/T 21984-2017	短期天气预报	2008-06-03	2017-09-07	2018-04-01
15	GB/T 21985-2008	主要农作物高温危害温度指标	2008-06-03		2008-11-01
16	GB/T 21986-2008	农业气候影响评价:农作物气候年型划分方法	2008-06-03		2008-11-01
17	GB/T 21987-2017	寒潮等级	2008-06-03	2017-10-14	2018-05-01
18	GB/T 22164-2017	公众气象服务 天气图形符号	2008-07-02	2017-10-14	2018-05-01
19	GB/T 27956-2011	中期天气预报	2011-12-30		2012-03-01
20	GB/T 27957-2011	冰雹等级	2011-12-30		2012-03-01
21	GB/T 27958-2011	海上大风预警等级	2011-12-30		2012-03-01
22	GB/T 27959-2011	南方水稻、油菜和柑桔低温灾害	2011-12-30		2012-03-01
23	GB/T 27961-2011	气象服务分类术语	2011-12-30		2012-03-01
24	GB/T 27962-2011	气象灾害预警信号图标	2011-12-30		2012-03-01
25	GB/T 27963-2011	人居环境气候舒适度评价	2011-12-30		2012-03-01
26	GB/T 27964-2011	雾的预报等级	2011-12-30		2012-03-01
27	GB/T 27966-2011	灾害性天气预报警报指南	2011-12-30		2012-03-01
28	GB/T 27967-2011	公路交通气象预报格式	2011-12-30		2012-03-01
29	GB/T 28591-2012	风力等级	2012-06-29		2012-08-01
30	GB/T 28592-2012	降水量等级	2012-06-29		2012-08-01

31	GB/T 28593-2012	沙尘暴天气预警	2012-06-29		2012-08-01
32	GB/T 28594-2012	临近天气预报	2012-06-29		2012-08-01
33	GB/T 29457-2012	高温热浪等级	2012-12-31		2013-05-01
34	GB/T 31156-2014	太阳能资源测量 总辐射	2013-09-3		2015-01-01
35	GB/T 31159-2014	大气气溶胶观测术语	2013-09-3		2015-01-01
36	GB/T 31162-2014	地面气象观测场（室）防雷技术规范	2013-09-3		2015-01-01
37	GB 31221-2014	气象探测环境保护规范 地面气象观测站	2013-09-30		2015-01-01
38	GB 31222-2014	气象探测环境保护规范 高空气象观测站	2013-09-30		2015-01-01
39	GB 31223-2014	气象探测环境保护规范 天气雷达站	2013-09-30		2015-01-01
40	GB 31224-2014	气象探测环境保护规范 大气本底站	2013-09-30		2015-01-01
41	GB/T 31724-2015	风能资源术语	2015-06-02		2016-01-01
42	GB/T 32136-2015	农业干旱等级	2015-10-13		2016-05-01
43	GB/T 32752-2016	农田渍涝气象等级	2016-08-29		2017-03-01
44	GB/T 32934-2016	全球热带气旋中文名称	2016-08-29		2017-03-01
45	GB/T 32935-2016	全球热带气旋等级	2016-08-29		2017-03-01
46	GB/T 32936-2016	爆炸危险场所雷击风险评价方法	2016-08-29		2017-03-01
47	GB/T 32937-2016	爆炸和火灾危险场所防雷装置检测技术规范	2016-08-29		2017-03-01
48	GB/T 32938-2016	防雷装置检测服务规范	2016-08-29		2017-03-01
49	GB/T 33666-2017	厄尔尼诺/拉尼娜事件判别方法	2017-05-12		2017-12-01
50	GB/T 33669-2017	极端降水监测指标	2017-05-12		2017-12-01
51	GB/T 33670-2017	气候年景评估方法	2017-05-12		2017-12-01
52	GB/T 33671-2017	梅雨监测指标	2017-05-12		2017-12-01
53	GB/T 33673-2017	水平能见度等级	2017-05-12		2017-12-01
54	GB/T 33674-2017	气象数据集核心元数据	2017-05-12		2017-12-01
55	GB/T 33675-2017	冷冬等级	2017-05-12		2017-12-01
56	GB/T 33676-2017	通信局（站）防雷装置检测技术规范	2017-05-12		2017-12-01
57	GB/T 33680-2017	暴雨灾害等级	2017-05-12		2017-12-01
58	GB/T 33691-2017	杯式测风仪测试方法	2017-05-12		2017-12-01
59	GB/T 33692-2017	直接辐射测量用全自动太阳跟踪器	2017-05-12		2017-12-01
60	GB/T 33693-2017	超声波测风仪测试方法	2017-05-12		2017-12-01
61	GB/T 33694-2017	自动气候站观测规范	2017-05-12		2017-12-01
62	GB/T 33695-2017	地面气象要素编码与数据格式	2017-05-12		2017-12-01
63	GB/T 33696-2017	陆-气和海-气通量观测规范	2017-05-12		2017-12-01
64	GB/T 33697-2017	公路交通气象监测设施技术要求	2017-05-12		2017-12-01
65	GB/T 33698-2017	太阳能资源测量 直接辐射	2017-05-12		2017-12-01
66	GB/T 33699-2017	太阳能资源测量 散射辐射	2017-05-12		2017-12-01
67	GB/T 33701-2017	长波辐射表	2017-05-12		2017-12-01

68	GB/T 33702-2017	光电式日照传感器	2017-05-12		2017-12-01
69	GB/T 33703-2017	自动气象站观测规范	2017-05-12		2017-12-01
70	GB/T 33704-2017	标准总辐射表	2017-05-12		2017-12-01
71	GB/T 33705-2017	土壤水分观测 频域反射法	2017-05-12		2017-12-01
72	GB/T 33706-2017	标准直接辐射表	2017-05-12		2017-12-01
73	GB/T 33707-2017	气象太阳模拟器	2017-05-12		2017-12-01
74	GB/T 33865-2017	光合有效辐射表校准方法	2017-07-12		2018-02-01
75	GB/T 33866-2017	太阳紫外辐射测量 宽带紫外辐射表法	2017-07-12		2018-02-01
76	GB/T 33867-2017	光合有效辐射测量 半球向辐射表法	2017-07-12		2018-02-01
77	GB/T 33868-2017	紫外辐射表校准方法	2017-07-12		2018-02-01
78	GB/T 33869-2017	绝对直接辐射表比对方法	2017-07-12		2018-02-01
79	GB/T 33903-2017	散射辐射测量用遮光球式全自动太阳跟踪器	2017-07-12		2018-02-01
80	GB/T 34048-2017	紫外辐射表	2017-11-01		2018-05-01
81	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	2017-09-07		2018-04-01
82	GB/T 34286-2017	温室气体 二氧化碳测量 离轴积分腔输出光谱法	2017-09-07		2018-04-01
83	GB/T 34287-2017	温室气体 甲烷测量 离轴积分腔输出光谱法	2017-09-07		2018-04-01
84	GB/T 34291-2017	应急临时安置房防雷技术规范	2017-09-07		2018-04-01
85	GB/T 34292-2017	人工防雷作业预警响应	2017-09-07		2018-04-01
86	GB/T 34293-2017	极端低温和降温监测指标	2017-09-07		2018-04-01
87	GB/T 34294-2017	农村民居防御强降水引发灾害规范	2017-09-07		2018-04-01
88	GB/T 34297-2017	冰冻天气等级	2017-09-07		2018-04-01
89	GB/T 34298-2017	暴风雪天气等级	2017-09-07		2018-04-01
90	GB/T 34301-2017	龙卷灾害调查技术规范	2017-09-07		2018-04-01
91	GB/T 34302-2017	地面臭氧预警等级	2017-09-07		2018-04-01
92	GB/T 34303-2017	数值天气预报产品检验规范	2017-09-07		2018-04-01
93	GB/T 34307-2017	干湿气候等级	2017-09-07		2018-04-01
94	GB/T 34309-2017	登陆台风近地边界层增强观测技术指南	2017-09-07		2018-04-01
95	GB/T 34312-2017	雷电灾害应急处置规范	2017-09-07		2018-04-01
96	GB/T 34412-2017	地面标准气候值统计方法	2017-09-29		2018-04-01
97	GB/T 34415-2017	大气二氧化碳(CO2)光腔衰荡光谱观测系统	2017-09-29		2018-04-01
98	GB/T 34810-2017	作物节水灌溉气象等级 玉米	2017-11-01		2017-11-01
99	GB/T 34811-2017	作物节水灌溉气象等级 小麦	2017-11-01		2018-05-01
100	GB/T 34815-2017	植被生态质量气象评价指数	2017-11-01		2018-05-01
101	GB/T 34816-2017	倒春寒气象指标	2017-11-01		2018-05-01
102	GB/T 34817-2017	农业干旱预警等级	2017-11-01		2018-05-01

103	GB/T 34818-2017	农田水分盈亏量的计算方法	2017-11-01		2018-05-01
104	GB/T 35139-2017	光合有效辐射表	2017-12-29		2018-07-01
105	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		2018-07-01
106	GB/T 35220-2017	地面基准辐射站建设指南	2017-12-29		2018-07-01
107	GB/T 35221-2017	地面气象观测规范 总则	2017-12-29		2018-07-01
108	GB/T 35222-2017	地面气象观测规范 云	2017-12-29		2018-07-01
109	GB/T 35223-2017	地面气象观测规范 气象能见度	2017-12-29		2018-07-01
110	GB/T 35224-2017	地面气象观测规范 天气现象	2017-12-29		2018-07-01
111	GB/T 35225-2017	地面气象观测规范 气压	2017-12-29		2018-07-01
112	GB/T 35226-2017	地面气象观测规范 空气温度和湿度	2017-12-29		2018-07-01
113	GB/T 35227-2017	地面气象观测规范 风向和风速	2017-12-29		2018-07-01
114	GB/T 35228-2017	地面气象观测规范 降水量	2017-12-29		2018-07-01
115	GB/T 35229-2017	地面气象观测规范 雪深与雪压	2017-12-29		2018-07-01
116	GB/T 35230-2017	地面气象观测规范 蒸发	2017-12-29		2018-07-01
117	GB/T 35231-2017	地面气象观测规范 辐射	2017-12-29		2018-07-01
118	GB/T 35232-2017	地面气象观测规范 日照	2017-12-29		2018-07-01
119	GB/T 35233-2017	地面气象观测规范 地温	2017-12-29		2018-07-01
120	GB/T 35234-2017	地面气象观测规范 冻土	2017-12-29		2018-07-01
121	GB/T 35235-2017	地面气象观测规范 电线积冰	2017-12-29		2018-07-01
122	GB/T 35236-2017	地面气象观测规范 地面状态	2017-12-29		2018-07-01
123	GB/T 35237-2017	地面气象观测规范 自动观测	2017-12-29		2018-07-01
124	GB/T 35562-2017	气温评价等级	2017-12-29		2018-07-01
125	GB/T 35563-2017	气象服务公众满意度	2017-12-29		2018-07-01
126	GB/T 35573-2017	空中水汽资源计算方法	2017-12-29		2018-07-01
127	GB/T 35663-2017	天气预报基本术语	2017-12-29		2018-07-01
128	GB/T 35968-2018	降水量图形产品规范	2018-02-06		2018-09-01
129	GB/T 36109-2018	中国气象产品地理分区	2018-03-15		2018-10-01
130	GB/T 36542-2018	霾的观测识别	2018-07-13		2019-02-01
131	GB/T 36742-2018	气象灾害防御重点单位气象安全保障规范	2018-09-17		2019-04-01
132	GB/T 36744-2018	紫外线指数预报方法	2018-09-17		2019-04-01
133	GB/T 36745-2018	台风涡旋测风数据判别规范	2018-09-17		2019-04-01

## 气象行业标准应用清单

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
1	QX/T 1—2000	II型自动气象站	2000—08—09	2000—10—01
2	QX/T 2—2016	新一代天气雷达站防雷技术规范	2016—09—29	2016—03—01
3	QX 4—2015	气象(站)防雷技术规范	2015—01—26	2015—05—01
4	QX/T 6—2013	气象仪器型号与命名方法	2013—01—04	2013—05—01
5	QX/T 8—2002	气象仪器术语	2002—04—12	2002—08—01
6	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—03—01
7	QX/T 10.2—2018	电涌保护器 第2部分：在低压电气系统中的选择和使用原则	2018—11—30	2019—03—01
8	QX/T 10.3—2007	电涌保护器 第三部分：在电子系统信号网络中的选择和使用原则	2007—09—07	2007—11—01
9	QX/T 11—2002	HM4型电动通风干湿表	2003—02—11	2003—09—01
10	QX/T 12—2002	TB1—1型冻土器	2003—02—11	2003—09—01
11	QX/T 13—2002	SL2—1型雨量传感器	2003—02—11	2003—09—01
12	QX/T 14—2002	EY3—2A型/EY3—2B型电子微风仪	2003—02—11	2003—09—01
13	QX/T 15—2002	YE1—1型气压检定箱	2003—02—11	2003—09—01
14	QX/T 16—2002	DJM10型湿度检定箱	2003—02—11	2003—09—01
15	QX/T 17—2003	37mm高炮防雹增雨作业安全技术规范	2003—03—28	2003—10—01
16	QX/T 18—2003	人工影响天气作业用37mm高射炮技术检测规范	2003—03—28	2003—10—01
17	QX/T 19—2003	净全辐射表	2003—07—10	2003—12—01
18	QX/T 20—2016	直接辐射表	2016—12—12	2017—05—01
19	QX/T 21—2015	农业气象观测记录年报数据文件格式	2015—01—26	2015—05—01
20	QX/T 24—2004	气象用铂电阻温度传感器	2004—10—20	2005—02—01
21	QX/T 25—2004	铂电阻电动通风干湿表传感器	2004—10—20	2005—02—01
22	QX/T 27—2004	毛发湿度计	2004—11—01	2005—04—01
23	QX/T 28—2004	双金属温度计	2004—11—01	2005—04—01
24	QX/T 29—2004	动槽水银气压表	2004—11—01	2005—04—01
25	QX 30—2004	自动气象站场室防雷技术规范	2005—02—04	2005—07—01
26	QX/T 31—2018	气象建设项目竣工验收规范	2018—12—12	2019—04—01
27	QX/T 35—2005	气象用湿球纱布	2005—12—21	2006—06—01
28	QX/T 36—2005	GTS1型数字探空仪	2005—12—21	2006—06—01
29	QX/T 37—2005	气象台站历史沿革数据文件格式	2005—12—21	2006—06—01
30	QX/T 41—2006	空气质量预报	2006—04—03	2006—09—01
31	QX/T 42—2006	气传花粉暴片法观测规范	2006—04—03	2006—09—01
32	QX/T 44—2006	1600克气象气球	2006—06—15	2006—12—01
33	QX/T 62—2007	地面气象观测规范 第18部分：月地面气象	2007—06—22	2007—10—01

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
		记录处理和报表编制		
34	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—06—22	2007—10—01
35	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—06—22	2007—10—01
36	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—06—22	2007—10—01
37	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—06—22	2007—10—01
38	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—06—22	2007—10—01
39	QX/T 68—2007	大气黑碳气溶胶观测 光学衰减方法	2007—06—22	2007—10—01
40	QX/T 69—2007	大气浑浊度观测 太阳光度计方法	2007—06—22	2007—10—01
41	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—06—22	2007—10—01
42	QX/T 71—2007	地面臭氧观测规范	2007—06—22	2007—10—01
43	QX/T 72—2007	大气亚微米颗粒物粒度普分布 电迁移分析法	2007—06—22	2007—10—01
44	QX/T 73—2007	风电场风测量仪器检测规范	2007—06—22	2007—10—01
45	QX/T 74—2007	风电场气象观测及资料审核、订正技术规范	2007—06—22	2007—10—01
46	QX/T 76—2007	高速公路能见度监测及浓雾的预警预报	2007—06—22	2007—10—01
47	QX/T 78—2007	风廓线雷达信号处理规范	2007—06—22	2007—10—01
48	QX/T 79—2007	闪电监测定位系统 第 1 部分：技术条件	2007—06—22	2007—10—01
49	QX/T 79.2—2013	闪电监测定位系统 第 2 部分：观测方法	2013—07—11	2013—10—01
50	QX/T 79.3—2013	闪电监测定位系统 第 3 部分：验收规定	2013—07—11	2013—10—01
51	QX/T 82—2007	小麦干热风灾害等级	2007—06—22	2007—10—01
52	QX/T 83—2007	移动气象台建设规范	2007—06—22	2007—10—01
53	QX/T 84—2007	气象低速风洞性能测试规范	2007—06—22	2007—10—01
54	QX/T 85—2018	雷电灾害风险评估技术规范	2018—11—30	2019—03—01
55	QX/T 88—2008	作物霜冻害等级	2008—03—22	2008—08—01
56	QX/T 89—2018	太阳能资源评估方法	2018—06—26	2018—10—01
57	QX/T 92—2008	湿度检定箱性能测试规范	2008—03—22	2008—08—01
58	QX/T 93—2017	气象数据归档格式 地面气象辐射	2017—10—30	2018—03—01
59	QX/T 94—2008	寒露风等级	2008—03—22	2008—08—01
60	QX/T 97—2008	用电需求气象条件等级	2008—03—22	2008—08—01
61	QX/T 98—2008	早稻播种育秧期低温阴雨等级	2008—03—22	2008—08—01
62	QX/T 99—2008	增雨防雹火箭作业系统安全操作规范	2008—03—22	2008—08—01
63	QX/T 100—2009	新一代天气雷达选址规定	2009—06—07	2009—11—01

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
64	QX/T 102—2009	气象资料分类与编码	2009—06—07	2009—11—01
65	QX/T 103—2017	雷电灾害调查技术规范	2017—10—30	2018—03—01
66	QX/T 104—2009	接地降阻剂	2009—06—07	2009—11—01
67	QX/T 105—2018	雷电防护装置施工质量验收规范	2018—12—12	2019—04—01
68	QX/T 106—2018	防雷装置设计技术评价规范	2009—06—07	2019—02—01
69	QX/T 107—2009	冬小麦、油菜涝渍等级	2009—06—07	2009—11—01
70	QX/T 109—2009	城镇燃气防雷技术规范	2009—06—07	2009—11—01
71	QX/T 111—2010	高速公路交通气象条件等级	2010—01—20	2010—06—01
72	QX/T 113—2010	霾的观测和预报等级	2010—01—20	2010—06—01
73	QX/T 115—2010	酸雨气象台站历史沿革数据文件格式	2010—01—20	2010—06—01
74	QX/T 116—2018	重大气象灾害应急响应启动等级	2018—12—12	2019—04—01
75	QX/T 117—2010	地面气象辐射观测资料质量控制	2010—01—20	2010—06—01
76	QX/T 118—2010	地面气象观测资料质量控制	2010—01—20	2010—06—01
77	QX/T 119—2010	气象数据归档格式 地面	2010—01—20	2010—06—01
78	QX/T 120—2010	高空风探测报告编码规范	2010—01—20	2010—06—01
79	QX/T 121—2010	高空压、温、湿、风探测报告编码规范	2010—01—20	2010—06—01
80	QX/T 122—2011	船舶自动气象观测数据格式	2011—04—07	2011—09—01
81	QX/T 123—2011	无线电探空资料质量控制	2011—04—07	2011—09—01
82	QX/T 124—2011	大气成分观测资料分类与编码	2011—04—07	2011—09—01
83	QX/T 125—2011	温室气体本底观测术语	2011—04—07	2011—09—01
84	QX/T 126—2011	空盒气压表（计）示值检定箱测试方法	2011—04—07	2011—09—01
85	QX/T 128—2011	浮标气象观测数据格式	2011—04—22	2011—10—01
86	QX/T 129—2011	气象数据传输文件命名	2011—04—22	2011—10—01
87	QX/T 132—2011	大气成分观测数据格式	2011—06—07	2011—11—01
88	QX/T 133—2011	气象要素分类与编码	2011—06—07	2011—11—01
89	QX/T 134—2011	沙尘暴观测数据归档格式	2011—06—07	2011—11—01
90	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—01—01
91	QX/T 148—2011	气象领域高性能计算机系统测试与评估规范	2011—12—21	2012—01—01
92	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—01—01
93	QX/T 151—2012	人工影响天气作业术语	2012—08—30	2012—11—01
94	QX/T 152—2012	气候季节划分	2012—08—30	2012—11—01
95	QX/T 154—2012	露天建筑施工现场不利气象条件与安全防范	2012—08—30	2012—11—01
96	QX/T 155—2012	飞机气象观测数据归档格式	2012—08—30	2012—11—01
97	QX/T 157—2012	气象电视会商系统技术规范	2012—08—30	2012—11—01
98	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—08—30	2012—11—01

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
99	QX/T 161—2012	地基 GPS 接收站防雷技术规范	2012—08—30	2012—11—01
100	QX/T 162—2012	风廓线雷达站防雷技术规范	2012—08—30	2012—11—01
101	QX/T 164—2012	温室气体玻璃瓶采样方法	2012—08—30	2012—11—01
102	QX/T 165—2012	人工影响天气作业用 37mm 高炮安全操作规范	2012—11—29	2013—03—01
103	QX/T 166—2012	防雷工程专业设计常用图形符号	2012—11—29	2013—03—01
104	QX/T 170—2012	台风灾害影响评估技术规范	2012—11—29	2013—03—01
105	QX/T 171—2012	短消息 LED 屏气象信息显示规范	2012—11—29	2013—03—01
106	QX/T 172—2012	Brewer 光谱仪观测臭氧柱总量的方法	2012—11—29	2013—03—01
107	QX/T 173—2012	GRIMM 180 测量 PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 和 PM <sub>1</sub> 的方法	2012—11—29	2013—03—01
108	QX/T 174—2012	大气成分站选址要求	2012—11—29	2013—03—01
109	QX/T 178—2013	城市雪灾气象等级	2013—01—04	2013—05—01
110	QX/T 179—2013	船舶气象导航服务	2013—01—04	2013—05—01
111	QX/T 180—2013	气象服务图形产品色域	2013—01—04	2013—05—01
112	QX/T 181—2013	行业气象服务效益专家评估法	2013—01—04	2013—05—01
113	QX/T 186—2013	安全防范系统雷电防护要求及检测技术规范	2013—01—04	2013—05—01
114	QX 189—2013	文物建筑防雷技术规范	2013—05—14	2013—07—01
115	QX/T 190—2013	高速公路设施防雷设计规范	2013—07—11	2013—10—01
116	QX/T 191—2013	雷电灾情统计规范	2013—07—11	2013—10—01
117	QX/T 192—2013	气象服务电视产品图形	2013—07—11	2013—10—01
118	QX/T 193—2013	玻璃钢百叶箱	2013—07—11	2013—10—01
119	QX/T 200—2013	生态气象术语	2013—07—11	2013—10—01
120	QX/T 201—2013	气象资料拯救指南	2013—10—14	2014—02—01
121	QX/T 204—2013	临近天气预报检验	2013—10—14	2014—02—01
122	QX/T 210—2013	城市景观照明设施防雷技术规范	2013—10—14	2014—02—01
123	QX/T 211—2013	高速公路设施防雷装置检测技术规范	2013—10—14	2014—02—01
124	QX/T 216—2013	大气中甲醛测定 酚试剂分光光度法	2013—12—22	2014—05—01
125	QX/T 218—2013	大气中挥发性有机物测定 采样罐采样和 相色谱/质谱联用分析法	2013—12—22	2014—05—01
126	QX/T 219—2013	空气流速计量实验室技术要求	2013—12—22	2014—05—01
127	QX/T 220—2013	大气压力计量实验室技术要求	2013—12—22	2014—05—01
128	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—05—01
129	QX/T 222—2013	气象气球 浸渍法天然胶乳气球	2013—12—22	2014—05—01
130	QX/T 227—2014	雾的预警等级	2014—07—25	2014—12—01
131	QX/T 228—2014	区域性高温天气过程等级划分	2014—07—25	2014—12—01
132	QX/T 229—2014	风预报检验方法	2014—07—25	2014—12—01
133	QX/T 230—2014	中小学校雷电防护技术规范	2014—07—25	2014—12—01



序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
134	QX/T 231—2014	古树名木防雷技术规范	2014—07—25	2014—12—01
135	QX/T 232—2014	防雷装置定期检测报告编制规范	2014—07—25	2014—12—01
136	QX/T 233—2014	气象数据库存储管理命名	2014—07—25	2014—12—01
137	QX/T 234—2014	气象数据归档格式 探空	2014—07—25	2014—12—01
138	QX/T 235—2014	商用飞机气象观测资料 BUFR 编码	2014—07—25	2014—12—01
139	QX/T 236—2014	电视气象节目常用天气系统图形符号	2014—07—25	2014—12—01
140	QX/T 240—2014	光化学烟雾判识	2014—10—24	2015—03—01
141	QX/T 241—2014	光化学烟雾等级	2014—10—24	2015—03—01
142	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—03—01
143	QX/T 243—2014	风电场风速预报准确率评判方法	2014—10—24	2015—03—01
144	QX/T 244—2014	太阳能光伏发电功率短期预报方法	2014—10—24	2015—03—01
145	QX/T 246—2014	建筑施工现场雷电安全技术规范	2014—10—24	2015—03—01
146	QX/T 249—2014	淡水养殖气象观测规范	2014—10—24	2015—03—01
147	QX/T 250—2014	气象卫星产品术语	2014—10—24	2015—03—01
148	QX/T 254—2014	气象影视资料编目规范	2014—10—24	2015—03—01
149	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—01—26	2015—05—01
150	QX/T 262—2015	雷电临近预警技术指南	2015—01—26	2015—05—01
151	QX/T 264—2015	旅游景区雷电灾害防御技术规范	2015—01—26	2015—05—01
152	QX/T 265—2015	输气管道系统防雷装置检测技术规范	2015—01—26	2015—05—01
153	QX/T 268—2015	电视气象信息服务节目综合评价方法	2015—01—26	2015—05—01
154	QX/T 269—2015	气溶胶污染气象条件指数 (PLAM)	2015—07—28	2015—12—01
155	QX/T 270—2015	CE318 太阳光度计观测规程	2015—07—28	2015—12—01
156	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—07—28	2015—12—01
157	QX/T 272—2015	大气二氧化硫监测方法 紫外荧光法	2015—07—28	2015—12—01
158	QX/T 273—2015	大气一氧化碳监测方法 红外气体滤光相关法	2015—07—28	2015—12—01
159	QX/T 274—2015	大型活动气象服务指南 工作流程	2015—07—28	2015—12—01
160	QX/T 275—2015	气象工程项目建议书编制规范	2015—07—28	2015—12—01
161	QX/T 276—2015	气象工程项目初步设计报告编制规范	2015—07—28	2015—12—01
162	QX/T 277—2015	气象工程项目可行性研究报告编制规范	2015—07—28	2015—12—01
163	QX/T 278—2015	中国气象频道安全播出规范	2015—07—28	2015—12—01
164	QX/T 279—2015	电视气象新闻素材交换文件规范	2015—07—28	2015—12—01
165	QX/T 280—2015	极端高温监测指标	2015—07—28	2015—12—01
166	QX/T 286—2015	15 个时段年最大降水量数据文件格式	2015—07—28	2015—12—01
167	QX/T 287—2015	家用太阳热水系统防雷技术规范	2015—07—28	2015—12—01

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
168	QX/T 288—2015	翻斗式自动雨量站	2015—12—11	2016—04—01
169	QX/T 290—2015	太阳辐射计量实验室技术要求	2015—12—11	2016—04—01
170	QX/T 291—2015	自动气象站数据采集器现场校准方法	2015—12—11	2016—04—01
171	QX/T 292—2015	农业气象观测资料传输文件格式	2015—12—11	2016—04—01
172	QX/T 293—2015	农业气象观测资料质量控制 作物	2015—12—11	2016—04—01
173	QX/T 298—2015	农业气象观测规范 柑橘	2015—12—11	2016—04—01
174	QX/T 299—2015	农业气象观测规范 冬小麦	2015—12—11	2016—04—01
175	QX/T 300—2015	农业气象观测规范 马铃薯	2015—12—11	2016—04—01
176	QX/T 304—2015	西北太平洋副热带高压监测指标	2015—12—11	2016—04—01
177	QX/T 305—2015	直径 47mm 大气气溶胶滤膜称量技术规范	2015—12—11	2016—04—01
178	QX/T 306—2015	大气气溶胶散射系数观测 积分浊度法	2015—12—11	2016—04—01
179	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—04—01
180	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—04—01
181	QX/T 309—2017	防雷安全管理规范	2017—12—29	2018—04—01
182	QX/T 312—2015	风力发电机组防雷装置检测技术规范	2015—12—11	2016—04—01
183	QX/T 313—2016	气象信息服务基础术语	2016—02—03	2016—06—01
184	QX/T 314—2016	气象信息服务单位备案规范	2016—02—03	2016—06—01
185	QX/T 315—2016	气象预报传播规范	2016—02—03	2016—06—01
186	QX/T 316—2016	气象预报传播质量评价方法及等级划分	2016—02—03	2016—06—01
187	QX/T 317—2016	防雷装置检测质量考核通则	2016—04—20	2016—10—01
188	QX/T 318—2016	防雷装置检测机构信用评价规范	2016—04—20	2016—10—01
189	QX/T 319—2016	防雷装置检测文件归档整理规范	2016—04—20	2016—10—01
190	QX/T 320—2016	称重式降水测量仪	2016—05—31	2016—11—01
191	QX/T 321—2016	湿度计量实验室技术要求	2016—05—31	2016—11—01
192	QX/T 322—2016	温度计量实验室技术要求	2016—05—31	2016—11—01
193	QX/T 323—2016	气象低速风洞技术条件	2016—05—31	2016—11—01
194	QX/T 324—2016	花粉过敏气象指数	2016—05—31	2016—11—01
195	QX/T 325—2016	电网运行气象预报预警服务产品	2016—05—31	2016—11—01
196	QX/T 326—2016	农村气象灾害预警信息传播指南	2016—05—31	2016—11—01
197	QX/T 327—2016	气象卫星数据分类与编码规范	2016—05—31	2016—11—01
198	QX/T 328—2016	人工影响天气作业用弹药保险柜	2016—05—31	2016—11—01
199	QX/T 330—2016	大型桥梁防雷设计规范	2016—05—31	2016—11—01
200	QX/T 331—2016	智能建筑防雷设计规范	2016—05—31	2016—11—01
201	QX/T 333—2016	船舶引航气象条件等级	2016—09—29	2017—03—01
202	QX/T 334—2016	高速铁路运行高影响天气条件等级	2016—09—29	2017—03—01
203	QX/T 335—2016	主要粮食作物产量年景等级	2016—09—29	2017—03—01

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
204	QX/T 337—2016	高清晰度电视气象节目演播室录制技术规范	2016—09—29	2017—03—01
205	QX/T 341—2016	降雨过程强度等级	2016—09—29	2017—03—01
206	QX/T 342—2016	气象灾害预警信息编码规范	2016—09—29	2017—03—01
207	QX/T 343—2016	气象数据归档格式 自动观测土壤水分	2016—09—29	2017—03—01
208	QX/T 347—2016	气象观测装备编码规则	2016—09—29	2017—03—01
209	QX/T 348—2016	X 波段数字化天气雷达	2016—09—29	2017—03—01
210	QX/T 349—2016	气象立法技术规范	2016—09—29	2017—03—01
211	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—05—01
212	QX/T 351—2016	气象信息服务单位运行记录规范	2016—12—12	2017—05—01
213	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—05—01
214	QX/T 353—2016	气象信息服务单位年度报告编制规范	2016—12—12	2017—05—01
215	QX/T 355—2016	电线积冰气象风险等级	2016—12—12	2017—05—01
216	QX/T 356—2016	气象防灾减灾示范社区建设导则	2016—12—12	2017—05—01
217	QX/T 357—2016	气象业务氢气作业安全技术规范	2016—12—12	2017—05—01
218	QX/T 358—2016	增雨防雹高炮系统技术要求	2016—12—12	2017—05—01
219	QX/T 359—2016	增雨防雹火箭系统技术要求	2016—12—12	2017—05—01
220	QX/T 361—2016	农业气象观测规范 玉米	2016—12—12	2017—05—01
221	QX/T 371—2017	阻塞高压监测指标	2017—02—10	2017—06—15
222	QX/T 372—2017	酸雨和酸雨区等级	2017—02—10	2017—06—15
223	QX/T 375—2017	气象信息服务监督检查规范	2017—06—09	2017—10—01
224	QX/T 376—2017	气象信息服务投诉处理规范	2017—06—09	2017—10—01
225	QX/T 377—2017	气象信息传播常用用语	2017—06—09	2017—10—01
226	QX/T 378—2017	公共气象服务产品文件命名规范	2017—06—09	2017—10—01
227	QX/T 380—2017	空气负（氧）离子浓度等级	2017—06—09	2017—10—01
228	QX/T 381—2017	农业气象术语 第 1 部分：农业气象基础	2017—06—09	2017—10—01
229	QX/T 382—2017	设施蔬菜小气候数据应用存储规范	2017—06—09	2017—10—01
230	QX/T 383—2017	玉米干旱灾害风险评价方法	2017—06—09	2017—10—01
231	QX/T 384—2017	防雷工程专业设计方案编制导则	2017—06—09	2017—10—01
232	QX/T 385—2017	穿衣气象指数	2017—10—30	2018—03—01
233	QX/T 390—2017	人工影响天气作业用 37mm 高炮维修技术规范	2017—10—30	2018—03—01
234	QX/T 393—2017	冷空气过程监测指标	2017—10—30	2018—03—01
235	QX/T 394—2017	东亚副热带夏季风监测指标	2017—10—30	2018—03—01
236	QX/T 395—2017	中国雨季监测指标 华南汛期	2017—10—30	2018—03—01
237	QX/T 396—2017	中国雨季监测指标 西南雨季	2017—10—30	2018—03—01
238	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—03—01
239	QX/T 399—2017	供水系统防雷技术规范	2017—10—30	2018—03—01

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
240	QX/T 400—2017	防雷安全检查规程	2017—12—29	2018—04—01
241	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—04—01
242	QX/T 402—2017	雷电防护装置检测单位监督检查规范	2017—12—29	2018—04—01
243	QX/T 403—2017	雷电防护装置检测单位年度报告规范	2017—12—29	2018—04—01
244	QX/T 404—2017	电涌保护器产品质量监督抽查规范	2017—12—29	2018—04—01
245	QX/T 405—2017	雷电灾害风险区划技术指南	2017—12—29	2018—04—01
246	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—04—01
247	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—04—01
248	QX/T 409—2017	农业气象观测规范 番茄	2017—12—29	2018—05—01
249	QX/T 413—2018	空气污染扩散气象条件等级	2018—04—28	2018—08—01
250	QX/T 414—2018	公路交通高影响天气预警等级	2018—04—28	2018—08—01
251	QX/T 415—2018	公路交通行车气象指数	2018—04—28	2018—08—01
252	QX/T 416—2018	强对流天气等级	2018—04—28	2018—08—01
253	QX/T 417—2018	北斗卫星导航系统气象信息传输规范	2018—04—28	2018—08—01
254	QX/T 418—2018	高空气象观测数据格式 BUFR 编码	2018—04—28	2018—08—01
255	QX/T 419—2018	空气负离子观测规范 电容式吸入法	2018—04—28	2018—08—01
256	QX/T 423—2018	气候可行性论证规范 报告编制	2018—04—28	2018—08—01
257	QX/T 424—2018	气候可行性论证规范 机场工程气象参数统计	2018—04—28	2018—08—01
258	QX/T 425—2018	系留气球升放安全规范	2018—06—26	2018—10—01
259	QX/T 426—2018	气候可行性论证规范 资料收集	2018—06—26	2018—10—01
260	QX/T 427—2018	地面气象观测数据格式 BUFR 编码	2018—06—26	2018—10—01
261	QX/T 428—2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 中小河流洪水	2018—06—26	2018—10—01
262	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—06—26	2018—10—01
263	QX/T 431—2018	雷电防护技术文档分类与编码	2018—06—26	2018—10—01
264	QX/T 432—2018	气象科技成果认定规范	2018—06—26	2018—10—01
265	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—07—11	2018—12—01
266	QX/T 434—2018	雪深自动观测规范	2018—07—11	2018—12—01
267	QX/T 435—2018	农业气象数据库设计规范	2018—07—11	2018—12—01
268	QX/T 436—2018	气候可行性论证规范 抗风参数计算	2018—07—11	2018—12—01
269	QX/T 437—2018	气候可行性论证规范 城市通风廊道	2018—07—11	2018—12—01
270	QX/T 438—2018	桥梁设计风速计算规范	2018—09—20	2019—02—01
271	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—09—20	2019—02—01
272	QX/T 440—2018	县域气象灾害监测预警体系建设指南	2018—09—20	2019—02—01

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
273	QX/T 441—2018	城市内涝风险普查技术规范	2018—09—20	2019—02—01
274	QX/T 442—2018	持续性暴雨事件	2018—09—20	2019—02—01
275	QX/T 443—2018	气象行业标志	2018—09—20	2019—02—01
276	QX/T 448—2018	农业气象观测规范 油菜	2018—09—20	2019—02—01
277	QX/T 449—2018	气候可行性论证规范 现场观测	2018—09—20	2019—02—01
278	QX/T 450—2018	阻隔防爆橇装式加油（气）装置防雷技术规范	2018—09—20	2019—02—01
279	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—03—01
280	QX/T 452—2018	基本气象资料和产品提供规范	2018—11—30	2019—03—01
281	QX/T 453—2018	基本气象资料和产品使用规范	2018—11—30	2019—03—01
282	QX/T 455—2018	便携式自动气象站	2018—11—30	2019—03—01
283	QX/T 456—2018	初霜冻日期早晚等级	2018—11—30	2019—03—01
284	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—03—01
285	QX/T 458—2018	气象探测资料汇交规范	2018—12—12	2019—04—01
286	QX/T 461—2018	C 波段多普勒天气雷达	2018—12—12	2019—04—01
287	QX/T 462—2018	C 波段双线偏振多普勒天气雷达	2018—12—12	2019—04—01
288	QX/T 463—2018	S 波段多普勒天气雷达	2018—12—12	2019—04—01
289	QX/T 464—2018	S 波段双线偏振多普勒天气雷达	2018—12—12	2019—04—01
290	QX/T 465—2018	区域自动气象站维护技术规范	2018—12—12	2019—04—01
291	QX/T 468—2018	农业气象观测规范 水稻	2018—12—12	2019—04—01
292	QX/T 469—2018	气候可行性论证规范 总则	2018—12—12	2019—04—01
293	QX/T 470—2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 山洪	2018—12—12	2019—04—01
294	QX/T 471—2019	人工影响天气作业装备与弹药标识编码技术规范	2019—01—18	2019—05—01
295	QX/T 472—2019	人工影响天气炮弹运输存储要求	2019—01—18	2019—05—01
296	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—01—18	2019—05—01
297	QX/T 476—2019	气溶胶 PM10、PM2.5 质量浓度观测规范 贝塔射线法	2019—01—18	2019—05—01

## 气象上海市地方标准应用清单

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