

附件1:黑龙江省气象局标准执行清单（2025版）

（更新日期：2025.08.4）

Part 1. 国家标准

（共242项，其中暂未执行13项，“——”代表暂未执行）

序号	标准号	标准名称	实施日期	领域	牵头机构
1	GB/T 19117—2017	酸雨观测规范	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
2	GB/T 19201—2006	热带气旋等级	2006.06.15	气象防灾减灾	科技与预报处
3	GB/T 19202—2017	热带气旋命名	2018.07.01	气象防灾减灾	科技与预报处
4	GB/T 19565—2017	总辐射表	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
5	GB/T 20479—2006	沙尘暴天气监测规范	2006.11.01	气象防灾减灾	科技与预报处
6	GB/T 20480—2017	沙尘天气等级	2017.12.01	气象防灾减灾	科技与预报处
7	GB/T 20481—2017	气象干旱等级	2018.04.01	气候与气候变化	科技与预报处
8	GB/T 20482—2017	牧区雪灾等级	2018.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
9	GB/T 20483—2006	土地荒漠化监测方法	2006.11.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
10	GB/T 20484—2017	冷空气等级	2017.12.01	气象防灾减灾	科技与预报处
11	GB/T 20486—2017	江河流域面雨量等级	2017.12.01	气象防灾减灾	科技与预报处
12	GB/T 20487—2018	城市火险气象等级	2019.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
13	GB/T 20524—2018	农林小气候观测仪	2019.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
14	GB/T 21005—2007	紫外红斑效应参照谱、标准红斑剂量和紫外指数	2007.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
15	GB/T 21983—2020	暖冬等级	2020.07.21	气候与气候变化	科技与预报处
16	GB/T 21984—2017	短期天气预报	2018.04.01	气象防灾减灾	科技与预报处
17	GB/T 21985—2008	主要农作物高温危害温度指标	2008.11.01	农业气象	应急与减灾处
18	GB/T 21986—2008	农业气候影响评价：农作物气候年型划分方法	2008.11.01	农业气象	应急与减灾处
19	GB/T 21987—2017	寒潮等级	2018.05.01	气象防灾减灾	科技与预报处
20	GB/T 22164—2017	公众气象服务 天气图形符号	2018.05.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
21	GB/T 27956—2011	中期天气预报	2012.03.01	气象防灾减灾	科技与预报处
22	GB/T 27957—2011	冰雹等级	2012.03.01	气象防灾减灾	科技与预报处
23	GB/T 27958—2011	海上大风预警等级	2012.03.01	气象防灾减灾	——
24	GB/T 27959—2011	南方水稻、油菜和柑桔低温灾害	2012.03.01	农业气象	——

25	GB/T 27961—2011	气象服务分类术语	2012.03.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
26	GB/T 27962—2011	气象灾害预警信号图标	2012.03.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
27	GB/T 27963—2011	人居环境气候舒适度评价	2012.03.01	气候与气候变化	科技与预报处
28	GB/T 27964—2011	雾的预报等级	2012.03.01	气象防灾减灾	科技与预报处
29	GB/T 27966—2011	灾害性天气预报警报指南	2012.03.01	气象防灾减灾	科技与预报处
30	GB/T 27967—2011	公路交通气象预报格式	2012.03.01	气象防灾减灾	科技与预报处
31	GB/T 28591—2012	风力等级	2012.08.01	气象防灾减灾	科技与预报处
32	GB/T 28592—2012	降水量等级	2012.08.01	气象防灾减灾	科技与预报处
33	GB/T 28593—2012	沙尘暴天气预警	2012.08.01	气象防灾减灾	科技与预报处
34	GB/T 28594—2021	临近天气预报	2021.07.01	气象防灾减灾	科技与预报处
35	GB/T 29366—2012	北方牧区草原干旱等级	2013.07.20	农业气象	应急与减灾处
36	GB/T 29457—2012	高温热浪等级	2013.05.01	气象防灾减灾	科技与预报处
37	GB/T 31153—2014	小型水力发电站汇水区降水资源气候评价方法	2015.01.01	气候与气候变化	科技与预报处
38	GB/T 31154—2014	太阳H α 耀斑分级	2015.01.01	卫星气象与空间天气	——
39	GB/T 31155—2014	太阳能资源等级 总辐射	2015.01.01	气候与气候变化	科技与预报处
40	GB/T 31156—2014	太阳能资源测量 总辐射	2015.01.01	气候与气候变化	科技与预报处
41	GB/T 31157—2014	太阳软X射线耀斑强度分级	2015.01.01	卫星气象与空间天气	——
42	GB/T 31158—2014	电离层电子总含量（TEC）扰动分级	2015.01.01	卫星气象与空间天气	——
43	GB/T 31159—2014	大气气溶胶观测术语	2015.01.01	气候与气候变化	观测与网络处
44	GB/T 31160—2014	地磁暴强度等级	2015.01.01	卫星气象与空间天气	——
45	GB/T 31161—2014	太阳质子事件强度分级	2015.01.01	卫星气象与空间天气	——
46	GB/T 31162—2014	地面气象观测场（室）防雷技术规范	2015.01.01	雷电灾害防御	政策法规处
47	GB/T 31163—2014	太阳能资源术语	2015.01.01	气候与气候变化	科技与预报处
48	GB/T 31164—2014	森林火险气象预警	2015.01.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
49	GB/T 31165—2014	降水自记纸记录数字化	2015.01.01	气象基本信息	观测与网络处
50	GB 31221—2014	气象探测环境保护规范 地面气象观测站	2015.01.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
51	GB 31222—2014	气象探测环境保护规范 高空气象观测站	2015.01.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
52	GB 31223—2014	气象探测环境保护规范 天气雷达站	2015.01.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
53	GB 31224—2014	气象探测环境保护规范 大气本底站	2015.01.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处

54	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	2016.01.01	气候与气候变化	观测与网络处
55	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	2016.01.01	气候与气候变化	观测与网络处
56	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	2016.01.01	气候与气候变化	观测与网络处
57	GB/T 31724—2015	风能资源术语	2016.01.01	气候与气候变化	科技与预报处
58	GB/T 32136—2015	农业干旱等级	2016.05.01	农业气象	应急与减灾处
59	GB/T 32752—2016	农田渍涝气象等级	2017.03.01	农业气象	应急与减灾处
60	GB/T 32779—2016	超级杂交稻制种气候风险等级	2017.01.01	农业气象	应急与减灾处
61	GB/T 32934—2016	全球热带气旋中文名称	2017.03.01	气象防灾减灾	科技与预报处
62	GB/T 32935—2016	全球热带气旋等级	2017.03.01	气象防灾减灾	科技与预报处
63	GB/T 32936—2016	爆炸危险场所雷击风险评价方法	2017.03.01	雷电灾害防御	政策法规处
64	GB/T 32937—2016	爆炸和火灾危险场所防雷装置检测技术规范	2017.03.01	雷电灾害防御	政策法规处
65	GB/T 32938—2016	防雷装置检测服务规范	2017.03.01	雷电灾害防御	政策法规处
66	GB/T 33666—2017	厄尔尼诺/拉尼娜事件判别方法	2017.12.01	气候与气候变化	科技与预报处
67	GB/T 33669—2017	极端降水监测指标	2017.12.01	气候与气候变化	科技与预报处
68	GB/T 33670—2017	气候年景评估方法	2017.12.01	气候与气候变化	科技与预报处
69	GB/T 33671—2017	梅雨监测指标	2017.12.01	气候与气候变化	——
70	GB/T 33672—2017	大气甲烷光腔衰荡光谱观测系统	2017.12.01	气候与气候变化	观测与网络处
71	GB/T 33673—2017	水平能见度等级	2017.12.01	气象防灾减灾	科技与预报处
72	GB/T 33674—2017	气象数据集核心元数据	2017.12.01	气象基本信息	观测与网络处
73	GB/T 33675—2017	冷冬等级	2017.12.01	气候与气候变化	科技与预报处
74	GB/T 33676—2017	通信局（站）防雷装置检测技术规范	2017.12.01	雷电灾害防御	政策法规处
75	GB/T 33677—2017	太阳能资源等级 直接辐射	2017.12.01	气候与气候变化	观测与网络处
76	GB/T 33678—2017	VLF—LF三维闪电定位网技术规范	2017.12.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
77	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	2017.12.01	人工影响天气	应急与减灾处
78	GB/T 33680—2017	暴雨灾害等级	2017.12.01	气候与气候变化	应急与减灾处
79	GB/T 33691—2017	杯式测风仪测试方法	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
80	GB/T 33692—2017	直接辐射测量用全自动太阳跟踪器	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
81	GB/T 33693—2017	超声波测风仪测试方法	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
82	GB/T 33694—2017	自动气候站观测规范	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处

83	GB/T 33695—2017	地面气象要素编码与数据格式	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
84	GB/T 33696—2017	陆—气和海—气通量观测规范	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
85	GB/T 33697—2017	公路交通气象监测设施技术要求	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
86	GB/T 33698—2017	太阳能资源测量 直接辐射	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
87	GB/T 33699—2017	太阳能资源测量 散射辐射	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
88	GB/T 33700—2017	地基导航卫星遥感水汽观测规范	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
89	GB/T 33701—2017	长波辐射表	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
90	GB/T 33702—2017	光电式日照传感器	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
91	GB/T 33703—2017	自动气象站观测规范	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
92	GB/T 33704—2017	标准总辐射表	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
93	GB/T 33705—2017	土壤水分观测 频域反射法	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
94	GB/T 33706—2017	标准直接辐射表	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
95	GB/T 33707—2017	气象太阳模拟器	2017.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
96	GB/T 33865—2017	光合有效辐射表校准方法	2018.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
97	GB/T 33866—2017	太阳紫外辐射测量 宽带紫外辐射表法	2018.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
98	GB/T 33867—2017	光合有效辐射测量 半球向辐射表法	2018.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
99	GB/T 33868—2017	紫外辐射表校准方法	2018.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
100	GB/T 33869—2017	绝对直接辐射表比对方法	2018.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
101	GB/T 33872—2017	太阳能资源观测站分类指南	2018.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
102	GB/T 33903—2017	散射辐射测量用遮光球式全自动太阳跟踪器	2018.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
103	GB/T 34048—2017	紫外辐射表	2018.05.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
104	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	2018.04.01	气象基本信息	观测与网络处
105	GB/T 34286—2017	温室气体 二氧化碳测量 离轴积分腔输出光谱法	2018.04.01	气候与气候变化	观测与网络处
106	GB/T 34287—2017	温室气体 甲烷测量 离轴积分腔输出光谱法	2018.04.01	气候与气候变化	观测与网络处
107	GB/T 34291—2017	应急临时安置房防雷技术规范	2018.04.01	雷电灾害防御	政策法规处
108	GB/T 34292—2017	人工防雹作业预警响应	2018.04.01	人工影响天气	应急与减灾处
109	GB/T 34293—2017	极端低温和降温监测指标	2018.04.01	气候与气候变化	科技与预报处
110	GB/T 34294—2017	农村民居防御强降水引发灾害规范	2018.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
111	GB/T 34295—2017	非职业性一氧化碳中毒气象条件等级	2018.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处

112	GB/T 34296—2017	地面降雹特征调查规范	2018.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
113	GB/T 34297—2017	冰冻天气等级	2018.04.01	气象防灾减灾	科技与预报处
114	GB/T 34298—2017	暴风雪天气等级	2018.04.01	气象防灾减灾	科技与预报处
115	GB/T 34299—2017	大气自净能力等级	2018.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
116	GB/T 34301—2017	龙卷灾害调查技术规范	2018.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
117	GB/T 34302—2017	地面臭氧预警等级	2018.04.01	气候与气候变化	观测与网络处
118	GB/T 34303—2017	数值天气预报产品检验规范	2018.04.01	气象防灾减灾	科技与预报处
119	GB/T 34304—2017	人工防雹作业预警等级	2018.04.01	人工影响天气	应急与减灾处
120	GB/T 34305—2017	37mm高射炮防雹作业方式	2018.04.01	人工影响天气	应急与减灾处
121	GB/T 34306—2017	干旱灾害等级	2018.04.01	气候与气候变化	应急与减灾处
122	GB/T 34307—2017	干湿气候等级	2018.04.01	气候与气候变化	科技与预报处
123	GB/T 34309—2017	登陆台风近地边界层增强观测技术指南	2018.04.01	气象防灾减灾	——
124	GB/T 34312—2017	雷电灾害应急处置规范	2018.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
125	GB/T 34325—2017	太阳能资源数据准确性评判方法	2018.04.01	气候与气候变化	科技与预报处
126	GB/T 34412—2017	地面标准气候值统计方法	2018.04.01	气象基本信息	观测与网络处
127	GB/T 34415—2017	大气二氧化碳(CO2)光腔衰荡光谱观测系统	2018.04.01	气候与气候变化	观测与网络处
128	GB/T 34808—2017	农业气象观测规范 大豆	2017.11.01	农业气象	观测与网络处
129	GB/T 34809—2017	甘蔗干旱灾害等级	2018.05.01	农业气象	——
130	GB/T 34810—2017	作物节水灌溉气象等级 玉米	2017.11.01	农业气象	应急与减灾处
131	GB/T 34811—2017	作物节水灌溉气象等级 小麦	2018.05.01	农业气象	应急与减灾处
132	GB/T 34812—2017	作物节水灌溉气象等级 棉花	2017.11.01	农业气象	——
133	GB/T 34813—2017	作物节水灌溉气象等级 大豆	2017.11.01	农业气象	应急与减灾处
134	GB/T 34814—2017	草地气象监测评价方法	2018.05.01	农业气象	应急与减灾处
135	GB/T 34815—2017	植被生态质量气象评价指数	2018.05.01	农业气象	应急与减灾处
136	GB/T 34816—2017	倒春寒气象指标	2018.05.01	农业气象	应急与减灾处
137	GB/T 34817—2017	农业干旱预警等级	2018.05.01	农业气象	应急与减灾处
138	GB/T 34818—2017	农田水分盈亏量的计算方法	2018.05.01	农业气象	应急与减灾处
139	GB/T 34965—2017	辣椒寒害等级	2017.12.29	农业气象	应急与减灾处
140	GB/T 34967—2017	北方水稻低温冷害等级	2017.11.01	农业气象	应急与减灾处

141	GB/T 35139—2017	光合有效辐射表	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
142	GB/T 35219—2017	地面气象观测站气象探测环境调查评估方法	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
143	GB/T 35220—2017	地面基准辐射站建设指南	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
144	GB/T 35221—2017	地面气象观测规范 总则	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
145	GB/T 35222—2017	地面气象观测规范 云	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
146	GB/T 35223—2017	地面气象观测规范 气象能见度	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
147	GB/T 35224—2017	地面气象观测规范 天气现象	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
148	GB/T 35225—2017	地面气象观测规范 气压	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
149	GB/T 35226—2017	地面气象观测规范 空气温度和湿度	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
150	GB/T 35227—2017	地面气象观测规范 风向和风速	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
151	GB/T 35228—2017	地面气象观测规范 降水量	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
152	GB/T 35229—2017	地面气象观测规范 雪深与雪压	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
153	GB/T 35230—2017	地面气象观测规范 蒸发	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
154	GB/T 35231—2017	地面气象观测规范 辐射	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
155	GB/T 35232—2017	地面气象观测规范 日照	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
156	GB/T 35233—2017	地面气象观测规范 地温	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
157	GB/T 35234—2017	地面气象观测规范 冻土	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
158	GB/T 35235—2017	地面气象观测规范 电线积冰	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
159	GB/T 35236—2017	地面气象观测规范 地面状态	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
160	GB/T 35237—2017	地面气象观测规范 自动观测	2018.07.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
161	GB/T 35562—2017	气温评价等级	2018.07.01	气候与气候变化	科技与预报处
162	GB/T 35563—2017	气象服务公众满意度	2018.07.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
163	GB/T 35573—2017	空中水汽资源计算方法	2018.07.01	人工影响天气	应急与减灾处
164	GB/T 35663—2017	天气预报基本术语	2018.07.01	气象防灾减灾	科技与预报处
165	GB/T 35664—2017	大气降水中铵离子的测定 离子色谱法	2018.07.01	气候与气候变化	观测与网络处
166	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	2018.07.01	气候与气候变化	观测与网络处
167	GB/T 35968—2018	降水量图形产品规范	2018.09.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
168	GB/T 36109—2018	中国气象产品地理分区	2018.10.01	气象防灾减灾	科技与预报处
169	GB/T 36542—2018	霾的观测识别	2019.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处

170	GB/T 36742—2018	气象灾害防御重点单位气象安全保障规范	2019.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
171	GB/T 36743—2018	森林火险气象等级	2019.04.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
172	GB/T 36744—2018	紫外线指数预报方法	2019.04.01	气象防灾减灾	科技与预报处
173	GB/T 36745—2018	台风涡旋测风数据判别规范	2019.04.01	气象防灾减灾	——
174	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	人工影响天气	应急与减灾处
175	GB/T 37301—2019	地面气象资料服务产品技术规范	2019.10.01	气象基本信息	观测与网络处
176	GB/T 37302—2019	天气预报检验 风预报	2019.10.01	气象防灾减灾	科技与预报处
177	GB/T 37411—2019	天气雷达选址规定	2019.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
178	GB/T 37467—2019	气象仪器术语	2019.06.04	气象仪器与观测方法	观测与网络处
179	GB/T 37468—2019	直接辐射表	2020.01.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
180	GB/T 37523—2019	风电场气象观测资料审核、插补与订正技术规范	2020.01.01	气候与气候变化	观测与网络处
181	GB/T 37525—2019	太阳直接辐射计算导则	2020.01.01	气候与气候变化	观测与网络处
182	GB/T 37526—2019	太阳能资源评估方法	2020.01.01	气候与气候变化	观测与网络处
183	GB/T 37527—2019	基于手机客户端的预警信息播发规范	2020.01.01	气象基本信息	观测与网络处
184	GB/T 37529—2019	城市总体规划气候可行性论证技术	2019.06.04	气候与气候变化	科技与预报处
185	GB/T 37744—2019	水稻热害气象等级	2020.01.01	农业气象	应急与减灾处
186	GB/T 37926—2019	美丽乡村气象防灾减灾指南	2020.03.01	农业气象	应急与减灾处
187	GB/T 38308—2019	天气预报检验 台风预报	2020.07.01	气象防灾减灾	科技与预报处
188	GB/T 38757—2020	设施农业小气候观测规范 日光温室和塑料大棚	2020.06.01	农业气象	观测与网络处
189	GB/T 38950—2020	凉夏等级	2020.07.21	气候与气候变化	科技与预报处
190	GB/T 38951—2020	静止气象卫星S—VISSR数据接收系统	2020.07.21	卫星气象与空间天气	观测与网络处
191	GB/T 38957—2020	海上风电场热带气旋影响评估技术规范	2020.07.21	气候与气候变化	——
192	GB/T 39094—2020	中国气象卫星名词术语	2021.04.01	卫星气象与空间天气	观测与网络处
193	GB/T 39195—2020	城市内涝风险普查技术规范	2021.05.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
194	GB/T 39437—2020	供排水系统防雷技术规范	2021.06.01	雷电灾害防御	政策法规处
195	GB/T 39782—2021	人工影响天气高炮作业点安全射界图绘制规范	2021.08.01	人工影响天气	应急与减灾处
196	GB/T 40153—2021	气象资料分类与编码	2021.09.01	气象基本信息	观测与网络处
197	GB/T 40215—2021	气象观测装备编码规则	2021.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
198	GB/T 40239—2021	城市雪灾气象等级	2021.12.01	气象防灾减灾	应急与减灾处

199	GB/T 40242—2021	用电需求气象条件等级	2021.12.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
200	GB/T 40243—2021	龙卷风强度等级	2021.12.01	气象防灾减灾	科技与预报处
201	GB/T 40246—2021	气象防灾减灾示范社区建设导则	2021.12.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
202	GB/T 40250—2021	城市景观照明设施防雷技术规范	2021.09.01	雷电灾害防御	政策法规处
203	GB/T 40308—2021	气象仪器型号与命名方法	2022.03.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
204	GB/T 42072—2022	气候宜居指数	2023.02.01	气候与气候变化	科技与预报处
205	GB/T 42073—2022	气候风险指数 干旱	2023.02.01	气候与气候变化	科技与预报处
206	GB/T 42074—2022	气候季节划分	2023.02.01	气候与气候变化	科技与预报处
207	GB/T 42075—2022	区域性暴雨过程评估方法	2023.02.01	气候与气候变化	科技与预报处
208	GB/T 42189—2022	卫星遥感监测技术导则 火情	2023.04.01	卫星气象与空间天气	观测与网络处
209	GB/T 42190—2022	卫星遥感监测技术导则 霾	2023.04.01	卫星气象与空间天气	观测与网络处
210	GB/T 42477—2023	光伏电站气象观测及资料审核、订正技术规范	2023.07.01	气候与气候变化	科技与预报处
211	GB/T 42766—2023	光伏发电太阳能资源评估规范	2023.05.23	气候与气候变化	科技与预报处
212	GB/T 42877—2023	气象数据服务接口规范	2023.12.01	气象基本信息	观测与网络处
213	GB/T 42878—2023	人工影响天气 地面作业空域申请和使用要求	2023.12.01	人工影响天气	应急与减灾处
214	GB/T 42960—2023	生态保护红线划定与评估中气象因子计算方法	2023.12.01	农业气象	应急与减灾处
215	GB/T 42961—2023	植被生态质量的气候变化影响评价方法	2023.12.01	农业气象	应急与减灾处
216	GB/T 42989—2023	人工影响天气术语	2024.01.01	人工影响天气	应急与减灾处
217	GB/T 43237—2023	公众气象灾害防御行为指南 台风	2023.09.07	气象防灾减灾	应急与减灾处
218	GB/T 43238—2023	中国遥感卫星辐射校正场外场试验要求通则	2024.01.01	气候与气候变化	科技与预报处
219	GB/T 43622—2023	气象观测资料汇交元数据	2024.04.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
220	GB/T 44065—2024	百叶箱	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
221	GB/T 44066—2024	自动气象站	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
222	GB/T 44110—2024	卫星导航定位探空系统 地面接收机	2024.05.28	卫星气象与空间天气	观测与网络处
223	GB/T 44159—2024	气象探测环境保护规范 气象卫星地面站	2024.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
224	GB/T 44213—2024	天气预报检验 强对流天气	2025.02.01		
225	GB/T 44395—2024	激光雷达测风数据可靠性评价技术规范	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
226	GB/T 44448—2024	低速风洞性能测试规范	2024.09.29	气象仪器与观测方法	观测与网络处
227	GB/T 44451—2024	卫星导航定位探空系统 探空仪	2024.09.29	卫星气象与空间天气	观测与网络处

228	GB/T 44709—2024	旅游景区雷电灾害防御技术规范	2025.05.01	雷电灾害防御	政策法规处
229	GB/T 44878—2024	冻土观测 频域反射法	2025.03.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
230	GB/T 44950—2024	海雾预警等级	2025.03.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
231	GB/T 44952—2024	地面电场监测技术要求	2025.03.01	雷电灾害防御	政策法规处
232	GB/T 44953—2024	雷电灾害调查技术规范	2025.03.01	雷电灾害防御	政策法规处
233	GB/T 44954—2024	山岳地区雷电灾害防御技术规范	2025.03.01	雷电灾害防御	政策法规处
234	GB/T 44955—2024	气候预测检验 厄尔尼诺/拉尼娜	2025.03.01	气候与气候变化	科技与预报处
235	GB/T 44956—2024	天气预报检验 降水和温度	2025.03.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
236	GB/T 44957—2024	人工影响天气作业点防雷技术规范	2025.03.01	人工影响天气	应急与减灾处
237	GB/T 44961—2024	大型活动气象服务指南 人工影响天气	2024.11.28	人工影响天气	应急与减灾处
238	GB/T 45062—2024	气象卫星红外通道交叉定标指南	2024.12.31	卫星气象与空间天气	观测与网络处
239	GB/T 45423—2025	气象数据元 总则	2025.06.01	气象基本信息	观测与网络处
240	GB/T 45424—2025	卫星遥感监测技术导则 蓝藻水华	2025.06.01	卫星气象与空间天气	观测与网络处
241	GB/T 45425—2025	雾的预警等级	2025.06.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
242	GB/T 45427—2025	光热电站太阳能资源评估规范	2025.06.01	气候与气候变化	科技与预报处

Part 2. 行业标准

（共681项，其中暂未执行48项，“——”代表暂未执行）

序号	标准号	标准名称	实施日期	领域	牵头机构
1	QX/T 2—2016	新一代天气雷达站防雷技术规范	2016.09.29	雷电灾害防御	政策法规处
2	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	雷电灾害防御	政策法规处
3	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	雷电灾害防御	政策法规处
4	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	雷电灾害防御	政策法规处
5	QX/T 11—2002	HM4型电动通风干湿表	2003.02.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
6	QX/T 12—2002	TB1—1型冻土器	2003.02.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
7	QX/T 14—2002	EY3—2A型/EY3—2B型电子微风仪	2003.02.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
8	QX/T 15—2002	YE1—1型气压检定箱	2003.02.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
9	QX/T 16—2020	DJM10型湿度检定箱	2020.11.05	气象仪器与观测方法	观测与网络处
10	QX/T 17—2019	37mm高炮增雨防雹作业安全技术规范	2019.12.26	人工影响天气	应急与减灾处
11	QX/T 18—2020	人工影响天气作业用37mm高炮检测规范	2020.06.16	人工影响天气	应急与减灾处

12	QX/T 19—2003	净全辐射表	2003.07.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
13	QX/T 21—2015	农业气象观测记录年报数据文件格式	2015.01.26	气象基本信息	观测与网络处
14	QX/T 23—2004	旋转式测风传感器	2004.10.20	气象仪器与观测方法	观测与网络处
15	QX/T 24—2004	气象用铂电阻温度传感器	2004.10.20	气象仪器与观测方法	观测与网络处
16	QX/T 25—2004	铂电阻电动通风干湿表传感器	2004.10.20	气象仪器与观测方法	观测与网络处
17	QX/T 26—2004	空盒气压计	2004.11.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
18	QX/T 27—2004	毛发湿度计	2004.11.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
19	QX/T 28—2004	双金属温度计	2004.11.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
20	QX/T 29—2004	动槽水银气压表	2004.11.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
21	QX/T 30—2021	自动气象站场室雷电防护技术规范	2021.07.16	雷电灾害防御	政策法规处
22	QX/T 31—2018	气象建设项目竣工验收规范	2018.12.12	气象防灾减灾	计划财务处
23	QX/T 35—2005	气象用湿球纱布	2005.12.21	气象仪器与观测方法	观测与网络处
24	QX/T 36—2005	GTS1型数字探空仪	2005.12.21	气象仪器与观测方法	观测与网络处
25	QX/T 37—2020	气象台站历史沿革数据文件格式	2020.11.05	气象基本信息	观测与网络处
26	QX/T 41—2022	空气质量预报	2022.01.07	气象防灾减灾	科技与预报处
27	QX/T 42—2006	气传花粉暴片法观测规范	2006.04.03	气象仪器与观测方法	观测与网络处
28	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	2007.06.22	气象仪器与观测方法	观测与网络处
29	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	气象仪器与观测方法	观测与网络处
30	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	气象仪器与观测方法	观测与网络处
31	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	气象仪器与观测方法	观测与网络处
32	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	气象仪器与观测方法	观测与网络处
33	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	气候与气候变化	观测与网络处
34	QX/T 68—2007	大气黑碳气溶胶观测 光学衰减方法	2007.06.22	气候与气候变化	观测与网络处
35	QX/T 69—2007	大气浑浊度观测 太阳光度计方法	2007.06.22	气候与气候变化	观测与网络处
36	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	气候与气候变化	观测与网络处
37	QX/T 71—2007	地面臭氧观测规范	2007.06.22	气候与气候变化	观测与网络处
38	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	气候与气候变化	观测与网络处
39	QX/T 73—2007	风电场风测量仪器检测规范	2007.06.22	气象仪器与观测方法	观测与网络处
40	QX/T 75—2007	土壤湿度的微波炉测定	2007.06.22	气象仪器与观测方法	观测与网络处

41	QX/T 78—2007	风廓线雷达信号处理规范	2007.06.22	气象仪器与观测方法	观测与网络处
42	QX/T 79—2007	闪电监测定位系统 第1部分 技术条件	2007.06.22	雷电灾害防御	观测与网络处
43	QX/T 79.2—2013	闪电监测定位系统 第2部分：观测方法	2013.07.11	雷电灾害防御	观测与网络处
44	QX/T 79.3—2013	闪电监测定位系统 第3部分：验收规定	2013.07.11	雷电灾害防御	观测与网络处
45	QX/T 81—2007	小麦干旱灾害等级	2007.06.22	农业气象	应急与减灾处
46	QX/T 82—2019	小麦干热风灾害等级	2019.04.28	农业气象	应急与减灾处
47	QX/T 83—2019	移动气象台建设规范	2019.09.18	气象防灾减灾	应急与减灾处
48	QX/T 85—2018	雷电灾害风险评估技术规范	2018.11.30	雷电灾害防御	政策法规处
49	QX/T 88—2008	作物霜冻害等级	2008.03.22	农业气象	应急与减灾处
50	QX/T 90—2008	树木年轮气候研究树轮采样规范	2008.03.22	气候与气候变化	科技与预报处
51	QX/T 92—2008	湿度检定箱性能测试规范	2008.03.22	气象仪器与观测方法	观测与网络处
52	QX/T 93—2017	气象数据归档格式 地面气象辐射	2017.10.30	气象基本信息	观测与网络处
53	QX/T 94—2008	寒露风等级	2008.03.22	气象防灾减灾	应急与减灾处
54	QX/T 96—2020	卫星遥感监测技术导则 积雪覆盖	2020.11.05	卫星气象与空间天气	观测与网络处
55	QX/T 98—2008	早稻播种育秧期低温阴雨等级	2008.03.22	农业气象	应急与减灾处
56	QX/T 99—2019	人工影响天气安全 增雨防雹火箭作业系统安全操作要求	2019.12.26	人工影响天气	应急与减灾处
57	QX/T 104—2009	接地降阻剂	2009.06.07	雷电灾害防御	政策法规处
58	QX/T 105—2018	防雷装置施工质量监督与验收规范	2018.12.12	雷电灾害防御	政策法规处
59	QX/T 106—2018	雷电防护装置设计技术评价规范	2018.09.20	雷电灾害防御	政策法规处
60	QX/T 107—2009	冬小麦、油菜涝渍等级	2009.06.07	农业气象	应急与减灾处
61	QX/T 109—2021	城镇燃气雷电防护技术规范	2021.07.16	雷电灾害防御	政策法规处
62	QX/T 111—2010	高速公路交通气象条件等级	2010.01.20	气象防灾减灾	应急与减灾处
63	QX/T 115—2010	酸雨气象台站历史沿革数据文件格式	2010.01.20	气象基本信息	观测与网络处
64	QX/T 116—2018	重大气象灾害应急响应启动等级	2018.12.12	气象防灾减灾	应急与减灾处
65	QX/T 117—2020	气象观测资料质量控制 地面气象辐射	2020.04.14	气象基本信息	观测与网络处
66	QX/T 118—2020	气象观测资料质量控制 地面	2020.04.14	气象基本信息	观测与网络处
67	QX/T 119—2021	气象数据归档格式 地面	2021.10.14	气象基本信息	观测与网络处
68	QX/T 120—2010	高空风探测报告编码规范	2010.01.20	气象基本信息	观测与网络处
69	QX/T 121—2010	高空压、温、湿、风探测报告编码规范	2010.01.20	气象基本信息	观测与网络处

70	QX/T 122—2011	船舶自动气象观测数据格式	2011.04.07	气象基本信息	观测与网络处
71	QX/T 123—2011	无线电探空资料质量控制	2011.04.07	气象基本信息	观测与网络处
72	QX/T 124—2011	大气成分观测资料分类与编码	2011.04.07	气候与气候变化	观测与网络处
73	QX/T 125—2011	温室气体本底观测术语	2011.04.07	气候与气候变化	观测与网络处
74	QX/T 126—2011	空盒气压表（计）示值检定箱测试方法	2011.04.07	气象仪器与观测方法	观测与网络处
75	QX/T 127—2011	气象卫星定量产品质量评价指标和评估报告要求	2011.04.07	卫星气象与空间天气	观测与网络处
76	QX/T 128—2011	浮标气象观测数据格式	2011.04.22	气象基本信息	观测与网络处
77	QX/T 129—2011	气象数据传输文件命名	2011.04.22	气象基本信息	观测与网络处
78	QX/T 130—2011	电离层突然骚扰分级	2011.04.22	卫星气象与空间天气	——
79	QX/T 132—2011	大气成分观测数据格式	2011.06.07	气象基本信息	观测与网络处
80	QX/T 133—2011	气象要素分类与编码	2011.06.07	气象基本信息	观测与网络处
81	QX/T 134—2011	沙尘暴观测数据归档格式	2011.06.07	气象基本信息	观测与网络处
82	QX/T 135—2011	太阳活动水平分级	2011.06.07	卫星气象与空间天气	——
83	QX/T 137—2011	气象卫星产品分层数据格式	2011.08.16	卫星气象与空间天气	观测与网络处
84	QX/T 139—2020	极轨气象卫星大气垂直探测资料L1C数据格式 辐射率	2020.01.21	卫星气象与空间天气	观测与网络处
85	QX/T 140—2011	卫星遥感洪涝监测技术导则	2011.08.16	卫星气象与空间天气	观测与网络处
86	QX/T 141—2011	卫星遥感沙尘暴天气监测技术导则	2011.08.16	卫星气象与空间天气	观测与网络处
87	QX/T 142—2011	北方草原干旱指标	2011.08.16	农业气象	应急与减灾处
88	QX/T 143—2011	潮塌等级	2011.08.16	气象防灾减灾	应急与减灾处
89	QX/T 144—2011	东亚冬季风指数	2011.08.16	气候与气候变化	科技与预报处
90	QX/T 145—2021	气象节目播音员主持人气象专业能力要求	2021.07.16	气象防灾减灾	应急与减灾处
91	QX/T 146—2019	中国天气频道本地化节目播出实施规范	2019.12.26	气象防灾减灾	应急与减灾处
92	QX/T 148—2020	气象领域高性能计算机系统测试与评估规范	2020.07.31	气象基本信息	观测与网络处
93	QX/T 149—2021	新建雷电防护装置检测报告编制规范	2021.10.14	雷电灾害防御	政策法规处
94	QX/T 150—2011	煤炭工业矿井防雷设计规范	2011.12.21	雷电灾害防御	政策法规处
95	QX/T 153—2012	树木年轮灰度资料采集规范	2012.08.30	气候与气候变化	科技与预报处
96	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
97	QX/T 155—2012	飞机气象观测数据归档格式	2012.08.30	气象基本信息	观测与网络处
98	QX/T 156—2021	风自记纸记录数字化EL型	2021.05.10	气象基本信息	观测与网络处

99	QX/T 157—2020	气象视频会商系统技术规范	2020.12.29	气象基本信息	观测与网络处
100	QX/T 158—2012	气象卫星数据分级	2012.08.30	卫星气象与空间天气	观测与网络处
101	QX/T 159—2012	地基傅立叶变换高光谱仪大气光谱观测规范	2012.08.30	卫星气象与空间天气	观测与网络处
102	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	雷电灾害防御	政策法规处
103	QX/T 161—2012	地基GPS接收站防雷技术规范	2012.08.30	雷电灾害防御	政策法规处
104	QX/T 162—2012	风廓线雷达站防雷技术规范	2012.08.30	雷电灾害防御	政策法规处
105	QX/T 163—2012	空盒气压表（计）温度系数箱测试方法	2012.08.30	气象仪器与观测方法	观测与网络处
106	QX/T 164—2012	温室气体玻璃瓶采样方法	2012.08.30	气候与气候变化	观测与网络处
107	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	人工影响天气	应急与减灾处
108	QX/T 166—2012	防雷工程专业设计常用图形符号	2012.11.29	雷电灾害防御	政策法规处
109	QX/T 167—2012	北方春玉米冷害评估技术规范	2012.11.29	农业气象	应急与减灾处
110	QX/T 168—2012	龙眼寒害等级	2012.11.29	农业气象	——
111	QX/T 169—2012	橡胶寒害等级	2012.11.29	农业气象	——
112	QX/T 170—2012	台风灾害影响评估技术规范	2012.11.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
113	QX/T 171—2012	短消息LED屏气象信息显示规范	2012.11.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
114	QX/T 172—2012	Brewer光谱仪观测臭氧柱总量的方法	2012.11.29	气候与气候变化	观测与网络处
115	QX/T 173—2012	GRIMM 180测量PM10、PM2.5和PM1的方法	2012.11.29	气候与气候变化	观测与网络处
116	QX/T 174—2012	大气成分站选址要求	2012.11.29	气候与气候变化	观测与网络处
117	QX/T 176—2012	遥感卫星光学辐射校正场数据格式	2012.11.29	卫星气象与空间天气	观测与网络处
118	QX/T 177—2012	中尺度对流系统卫星遥感监测技术导则	2012.11.29	卫星气象与空间天气	观测与网络处
119	QX/T 179—2013	船舶气象导航服务	2013.01.04	气象防灾减灾	应急与减灾处
120	QX/T 180—2013	气象服务图形产品色域	2013.01.04	气象防灾减灾	应急与减灾处
121	QX/T 181—2013	行业气象服务效益专家评估法	2013.01.04	气象防灾减灾	应急与减灾处
122	QX/T 182—2013	水稻冷害评估技术规范	2013.01.04	农业气象	应急与减灾处
123	QX/T 183—2013	北方草原干旱评估技术规范	2013.01.04	农业气象	应急与减灾处
124	QX/T 184—2013	纸质气象记录档案整理规范	2013.01.04	气象基本信息	观测与网络处
125	QX/T 185—2013	人工影响天气藏语术语	2013.01.04	人工影响天气	——
126	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	雷电灾害防御	政策法规处
127	QX/T 187—2013	射出长波辐射产品标定校准方法	2013.01.04	卫星气象与空间天气	观测与网络处

128	QX/T 188—2013	卫星遥感植被监测技术导则	2013.01.04	卫星气象与空间天气	观测与网络处
129	QX/T 190—2013	高速公路设施防雷设计规范	2013.07.11	雷电灾害防御	政策法规处
130	QX/T 191—2013	雷电灾情统计规范	2013.07.11	雷电灾害防御	政策法规处
131	QX/T 192—2013	气象服务电视产品图形	2013.07.11	气象防灾减灾	应急与减灾处
132	QX/T 193—2013	玻璃钢百叶箱	2013.07.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
133	QX/T 194—2013	系留气艇气象观测系统	2013.07.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
134	QX/T 195—2013	电离层垂直探测规范	2013.07.11	卫星气象与空间天气	观测与网络处
135	QX/T 196—2013	静止气象卫星及其地面应用系统运行故障等级	2013.07.11	卫星气象与空间天气	观测与网络处
136	QX/T 197—2013	柑橘冻害等级	2013.07.11	农业气象	——
137	QX/T 198—2013	杨梅冻害等级	2013.07.11	农业气象	——
138	QX/T 199—2013	香蕉寒害评估技术规范	2013.07.11	农业气象	——
139	QX/T 200—2013	生态气象术语	2013.07.11	农业气象	观测与网络处
140	QX/T 201—2013	气象资料拯救指南	2013.10.14	气象基本信息	观测与网络处
141	QX/T 202—2013	表格驱动码气象数据传输文件规范	2013.10.14	气象基本信息	观测与网络处
142	QX/T 203—2013	涉农网站信息分类	2013.10.14	气象基本信息	观测与网络处
143	QX/T 204—2013	临近天气预报检验	2013.10.14	气象防灾减灾	科技与预报处
144	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	卫星气象与空间天气	观测与网络处
145	QX/T 208—2019	气象卫星地面应用系统遥测遥控数据格式规范	2019.09.30	卫星气象与空间天气	观测与网络处
146	QX/T 209—2013	8025—8400MHz频带卫星地球探测业务使用规范	2013.10.14	卫星气象与空间天气	观测与网络处
147	QX/T 211—2019	高速公路设施防雷装置检测技术规范	2019.09.18	雷电灾害防御	政策法规处
148	QX/T 212—2013	北方草地监测要素与方法	2013.10.14	农业气象	观测与网络处
149	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	气候与气候变化	观测与网络处
150	QX/T 215—2013	一氧化碳、二氧化碳和甲烷标气制备方法	2013.12.22	气候与气候变化	观测与网络处
151	QX/T 216—2013	大气中甲醛测定 酚试剂分光光度法	2013.12.22	气候与气候变化	观测与网络处
152	QX/T 217—2013	大气中氨（铵）测定 靛酚蓝分光光度法	2013.12.22	气候与气候变化	观测与网络处
153	QX/T 218—2013	大气中挥发性有机物测定 采样罐采样和气相色谱/质谱联用分析法	2013.12.22	气候与气候变化	观测与网络处
154	QX/T 219—2013	空气流速计量实验室技术要求	2013.12.22	气象仪器与观测方法	观测与网络处
155	QX/T 220—2013	大气压力计量实验室技术要求	2013.12.22	气象仪器与观测方法	观测与网络处
156	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	气象仪器与观测方法	观测与网络处

157	QX/T 222—2013	气象气球 浸渍法天然胶乳气球	2013.12.22	气象仪器与观测方法	观测与网络处
158	QX/T 223—2013	气象档案分类与编码	2013.12.22	气象基本信息	观测与网络处
159	QX/T 224—2013	龙眼暖害等级	2013.12.22	农业气象	——
160	QX/T 225—2013	索道工程防雷技术规范	2013.12.22	雷电灾害防御	政策法规处
161	QX/T 228—2014	区域性高温天气过程等级划分	2014.07.25	气象防灾减灾	科技与预报处
162	QX/T 230—2014	中小学校雷电防护技术规范	2014.07.25	雷电灾害防御	政策法规处
163	QX/T 231—2014	古树名木防雷技术规范	2014.07.25	雷电灾害防御	政策法规处
164	QX/T 232—2019	《雷电防护装置定期检测报告编制规范》	2019.09.18	雷电灾害防御	政策法规处
165	QX/T 233—2014	气象数据库存储管理命名	2014.07.25	气象基本信息	观测与网络处
166	QX/T 234—2014	气象数据归档格式 探空	2014.07.25	气象基本信息	观测与网络处
167	QX/T 235—2014	商用飞机气象观测资料BUFR编码	2014.07.25	气象基本信息	观测与网络处
168	QX/T 236—2014	电视气象节日常用天气系统图形符号	2014.07.25	气象防灾减灾	应急与减灾处
169	QX/T 237—2014	风云极轨系列气象卫星核心元数据	2014.07.25	卫星气象与空间天气	观测与网络处
170	QX/T 238—2019	风云三号B/C/D气象卫星数据广播和接收规范	2019.09.18	卫星气象与空间天气	观测与网络处
171	QX/T 239—2014	地磁活动水平分级	2014.07.25	卫星气象与空间天气	——
172	QX/T 240—2014	光化学烟雾判识	2014.10.24	气候与气候变化	观测与网络处
173	QX/T 241—2014	光化学烟雾等级	2014.10.24	气候与气候变化	观测与网络处
174	QX/T 243—2014	风电场风速预报准确率评判方法	2014.10.24	气候与气候变化	科技与预报处
175	QX/T 244—2014	太阳能光伏发电功率短期预报方法	2014.10.24	气候与气候变化	科技与预报处
176	QX/T 246—2014	建筑施工现场雷电安全技术规范	2014.10.24	雷电灾害防御	政策法规处
177	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	气象仪器与观测方法	观测与网络处
178	QX/T 249—2014	淡水养殖气象观测规范	2014.10.24	农业气象	观测与网络处
179	QX/T 250—2014	气象卫星产品术语	2014.10.24	卫星气象与空间天气	观测与网络处
180	QX/T 251—2014	风云三号气象卫星L0和L1数据质量等级	2014.10.24	卫星气象与空间天气	观测与网络处
181	QX/T 252—2014	电离层术语	2014.10.24	卫星气象与空间天气	观测与网络处
182	QX/T 254—2014	气象影视资料编目规范	2014.10.24	气象防灾减灾	应急与减灾处
183	QX/T 255—2020	供暖气象等级	2020.12.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
184	QX/T 257—2015	毛发湿度表（计）校准方法	2015.01.26	气象仪器与观测方法	观测与网络处
185	QX/T 258—2015	荔枝寒害评估	2015.01.26	农业气象	——

186	QX/T 259—2015	北方春玉米干旱等级	2015.01.26	农业气象	应急与减灾处
187	QX/T 260—2015	北方夏玉米干旱等级	2015.01.26	农业气象	应急与减灾处
188	QX/T 262—2015	雷电临近预警技术指南	2015.01.26	雷电灾害防御	科技与预报处
189	QX/T 263—2015	太阳能光伏系统防雷技术规范	2015.01.26	雷电灾害防御	政策法规处
190	QX/T 265—2015	输气管道系统防雷装置检测技术规范	2015.01.26	雷电灾害防御	政策法规处
191	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	2015.01.26	卫星气象与空间天气	观测与网络处
192	QX/T 267—2015	卫星遥感雾监测产品制作技术导则	2015.01.26	卫星气象与空间天气	观测与网络处
193	QX/T 268—2015	电视气象信息服务节目综合评价方法	2015.01.26	气象防灾减灾	应急与减灾处
194	QX/T 269—2015	气溶胶污染气象条件指数（PLAM）	2015.07.28	气候与气候变化	观测与网络处
195	QX/T 270—2015	CE318太阳光度计观测规程	2015.07.28	气候与气候变化	观测与网络处
196	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	气候与气候变化	观测与网络处
197	QX/T 272—2015	大气二氧化硫监测方法 紫外荧光法	2015.07.28	气候与气候变化	观测与网络处
198	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	气候与气候变化	观测与网络处
199	QX/T 274—2015	大型活动气象服务指南 工作流程	2015.07.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
200	QX/T 275—2015	气象工程项目建议书编制规范	2015.07.28	气象防灾减灾	计划财务处
201	QX/T 276—2015	气象工程项目初步设计报告编制规范	2015.07.28	气象防灾减灾	计划财务处
202	QX/T 277—2015	气象工程项目可行性研究报告编制规范	2015.07.28	气象防灾减灾	计划财务处
203	QX/T 278—2015	中国气象频道安全播出规范	2015.07.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
204	QX/T 279—2015	电视气象新闻素材交换文件规范	2015.07.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
205	QX/T 280—2015	极端高温监测指标	2015.07.28	气候与气候变化	科技与预报处
206	QX/T 281—2015	枇杷冻害等级	2015.07.28	农业气象	——
207	QX/T 282—2015	农业气象观测规范 枸杞	2015.07.28	农业气象	——
208	QX/T 283—2015	枸杞炭疽病发生气象等级	2015.07.28	农业气象	——
209	QX/T 284—2015	甘蔗长势卫星遥感评估技术规范	2015.07.28	卫星气象与空间天气	——
210	QX/T 285—2015	电离层闪烁指数数据格式	2015.07.28	卫星气象与空间天气	观测与网络处
211	QX/T 286—2015	15个时段年最大降水量数据文件格式	2015.07.28	气象基本信息	观测与网络处
212	QX/T 287—2015	家用太阳热水系统防雷技术规范	2015.07.28	雷电灾害防御	政策法规处
213	QX/T 288—2015	翻斗式自动雨量站	2015.12.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
214	QX/T 289—2015	国家基准气候站选址技术要求	2015.12.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处

215	QX/T 290—2015	太阳辐射计量实验室技术要求	2015.12.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
216	QX/T 291—2015	自动气象站数据采集器现场校准方法	2015.12.11	气象基本信息	观测与网络处
217	QX/T 292—2015	农业气象观测资料传输文件格式	2015.12.11	气象基本信息	观测与网络处
218	QX/T 293—2015	农业气象观测资料质量控制 作物	2015.12.11	气象基本信息	观测与网络处
219	QX/T 294—2015	太阳射电流量观测规范	2015.12.11	卫星气象与空间天气	观测与网络处
220	QX/T 295—2015	空间天气短期预报检验方法	2015.12.11	卫星气象与空间天气	——
221	QX/T 296—2015	风云卫星地面应用系统工程项目转业务运行流程	2015.12.11	卫星气象与空间天气	观测与网络处
222	QX/T 297—2015	地面人工影响天气作业安全管理要求	2015.12.11	人工影响天气	应急与减灾处
223	QX/T 298—2015	农业气象观测规范 柑橘	2015.12.11	农业气象	——
224	QX/T 299—2015	农业气象观测规范 冬小麦	2015.12.11	农业气象	——
225	QX/T 300—2015	农业气象观测规范 马铃薯	2015.12.11	农业气象	观测与网络处
226	QX/T 301.4—2015	林业气象观测规范 第4部分：森林地被可燃物含水量观测	2015.12.11	农业气象	观测与网络处
227	QX/T 304—2015	西北太平洋副热带高压监测指标	2015.12.11	气候与气候变化	科技与预报处
228	QX/T 305—2015	直径47mm大气气溶胶滤膜称量技术规范	2015.12.11	气候与气候变化	观测与网络处
229	QX/T 306—2015	大气气溶胶散射系数观测 积分浊度法	2015.12.11	气候与气候变化	观测与网络处
230	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	气候与气候变化	观测与网络处
231	QX/T 308—2015	分散式风力发电风能资源评估技术导则	2015.12.11	气候与气候变化	科技与预报处
232	QX/T 309—2017	防雷安全管理规范	2017.12.29	雷电灾害防御	政策法规处
233	QX/T 310—2015	煤化工装置防雷设计规范	2015.12.11	雷电灾害防御	政策法规处
234	QX/T 311—2015	大型浮顶油罐防雷装置检测规范	2015.12.11	雷电灾害防御	政策法规处
235	QX/T 312—2015	风力发电机组防雷装置检测技术规范	2015.12.11	雷电灾害防御	政策法规处
236	QX/T 313—2016	气象信息服务基础术语	2016.02.03	气象防灾减灾	应急与减灾处
237	QX/T 314—2020	气象信息服务单位备案规范	2020.12.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
238	QX/T 315—2016	气象预报传播规范	2016.02.03	气象防灾减灾	应急与减灾处
239	QX/T 316—2016	气象预报传播质量评价方法及等级划分	2016.02.03	气象防灾减灾	应急与减灾处
240	QX/T 317—2023	防雷装置检测质量考核通则	2016.04.20	雷电灾害防御	政策法规处
241	QX/T 318—2023	防雷装置检测机构信用评价规范	2016.04.20	雷电灾害防御	政策法规处
242	QX/T 319—2021	雷电防护装置检测文件归档整理规范	2021.07.16	雷电灾害防御	政策法规处
243	QX/T 320—2016	称重式降水测量仪	2016.05.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处

244	QX/T 321—2016	温度计量实验室技术要求	2016.05.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
245	QX/T 322—2016	湿度计量实验室技术要求	2016.05.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
246	QX/T 323—2016	气象低速风洞技术条件	2016.05.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
247	QX/T 324—2016	花粉过敏气象指数	2016.05.31	气象防灾减灾	应急与减灾处
248	QX/T 325—2016	电网运行气象预报预警服务产品	2016.05.31	气象防灾减灾	应急与减灾处
249	QX/T 326—2016	农村气象灾害预警信息传播指南	2016.05.31	气象防灾减灾	应急与减灾处
250	QX/T 327—2016	气象卫星数据分类与编码规范	2016.05.03	卫星气象与空间天气	观测与网络处
251	QX/T 328—2016	人工影响天气作业用弹药保险柜	2016.05.31	人工影响天气	应急与减灾处
252	QX/T 329—2016	人工影响天气地面作业站建设规范	2016.05.31	人工影响天气	应急与减灾处
253	QX/T 330—2016	大型桥梁防雷设计规范	2016.05.31	雷电灾害防御	政策法规处
254	QX/T 331—2016	智能建筑防雷设计规范	2016.05.31	雷电灾害防御	政策法规处
255	QX/T 333—2016	船舶引航气象条件等级	2016.09.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
256	QX/T 334—2016	高速铁路运行高影响天气条件等级	2016.09.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
257	QX/T 335—2016	主要粮食作物产量年景等级	2016.09.29	农业气象	应急与减灾处
258	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
259	QX/T 338—2016	火箭增雨防雹作业岗位规范	2016.09.29	人工影响天气	应急与减灾处
260	QX/T 339—2016	高炮火箭防雹作业点记录规范	2016.09.29	人工影响天气	应急与减灾处
261	QX/T 340—2016	人工影响天气地面作业单位安全检查规范	2016.09.29	人工影响天气	应急与减灾处
262	QX/T 341—2016	降雨过程强度等级	2016.09.29	气象防灾减灾	科技与预报处
263	QX/T 342—2016	气象灾害预警信息编码规范	2016.09.29	气象基本信息	观测与网络处
264	QX/T 343—2016	气象数据归档格式 自动观测土壤水分	2016.09.29	气象基本信息	观测与网络处
265	QX/T 344.1—2016	卫星遥感火情监测方法 第1部分：总则	2016.09.29	卫星气象与空间天气	观测与网络处
266	QX/T 344.2—2019	卫星遥感火情监测方法 第2部分：火点判识	2019.09.30	卫星气象与空间天气	观测与网络处
267	QX/T 344.3—2020	卫星遥感火情监测方法 第3部分：火点强度估算	2020.11.05	卫星气象与空间天气	观测与网络处
268	QX/T 344.4—2021	卫星遥感火情监测方法 第4部分：过火区面积估算	2021.10.14	卫星气象与空间天气	观测与网络处
269	QX/T 345—2016	极轨气象卫星及其地面应用系统运行故障等级	2016.09.29	卫星气象与空间天气	观测与网络处
270	QX/T 346—2016	自动气象站信号模拟器	2016.09.29	气象仪器与观测方法	观测与网络处
271	QX/T 348—2016	X波段数字化天气雷达	2016.09.29	气象仪器与观测方法	观测与网络处
272	QX/T 349—2016	气象立法技术规范	2016.09.29	气象防灾减灾	政策法规处

273	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
274	QX/T 351—2016	气象信息服务单位运行记录规范	2016.12.12	气象防灾减灾	应急与减灾处
275	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
276	QX/T 353—2016	气象信息服务单位年度报告编制规范	2016.12.12	气象防灾减灾	应急与减灾处
277	QX/T 354—2016	烟花爆竹燃放气象条件等级	2016.12.12	气象防灾减灾	应急与减灾处
278	QX/T 355—2016	电线积冰气象风险等级	2016.12.12	气象防灾减灾	应急与减灾处
279	QX/T 357—2016	气象业务氢气作业安全技术规范	2016.12.12	气象仪器与观测方法	观测与网络处
280	QX/T 358—2016	增雨防雹高炮系统技术要求	2016.12.12	人工影响天气	应急与减灾处
281	QX/T 359—2016	增雨防雹火箭系统技术要求	2016.12.12	人工影响天气	应急与减灾处
282	QX/T 360—2016	碘化银类人工影响天气催化剂静态检测规范	2016.12.12	人工影响天气	应急与减灾处
283	QX/T 361—2016	农业气象观测规范 玉米	2016.12.12	农业气象	观测与网络处
284	QX/T 362—2016	农业气象观测规范 烟草	2016.12.12	农业气象	观测与网络处
285	QX/T 363—2016	烤烟气象灾害等级	2016.12.12	农业气象	应急与减灾处
286	QX/T 364—2016	卫星遥感冬小麦长势监测图形产品制作规范	2016.12.12	农业气象	——
287	QX/T 365—2016	气象卫星接收时间表格式	2016.12.12	卫星气象与空间天气	观测与网络处
288	QX/T 366—2016	太阳质子事件现报规范	2016.12.12	卫星气象与空间天气	——
289	QX/T 367—2016	地球静止轨道处能量2 MeV以上的电子日积分强度分级	2016.12.12	卫星气象与空间天气	——
290	QX/T 368—2016	太阳常数和零大气质量下太阳光谱辐照度	2016.12.12	气候与气候变化	科技与预报处
291	QX/T 369—2016	核电厂气象观测规范	2016.12.12	气候与气候变化	——
292	QX/T 371—2017	阻塞高压监测指标	2017.02.10	气候与气候变化	科技与预报处
293	QX/T 372—2017	酸雨和酸雨区等级	2017.02.10	气候与气候变化	科技与预报处
294	QX/T 373—2017	气象卫星数据共享服务评估方法	2017.02.10	卫星气象与空间天气	观测与网络处
295	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	2017.02.10	卫星气象与空间天气	观测与网络处
296	QX/T 375—2017	气象信息服务监督检查规范	2017.06.09	气象防灾减灾	应急与减灾处
297	QX/T 376—2017	气象信息服务投诉处理规范	2017.06.09	气象防灾减灾	应急与减灾处
298	QX/T 378—2017	公共气象服务产品文件命名规范	2017.06.09	气象防灾减灾	应急与减灾处
299	QX/T 379—2017	卫星遥感南海夏季风爆发监测技术导则	2017.06.09	卫星气象与空间天气	——
300	QX/T 380—2017	空气负（氧）离子浓度等级	2017.06.09	气候与气候变化	观测与网络处
301	QX/T 381.1—2017	农业气象术语 第1部分：农业气象基础	2017.06.09	农业气象	观测与网络处

302	QX/T 382—2017	设施蔬菜小气候数据应用存储规范	2017.06.09	农业气象	应急与减灾处
303	QX/T 383—2017	玉米干旱灾害风险评价方法	2017.06.09	农业气象	应急与减灾处
304	QX/T 384—2017	防雷工程专业设计方案编制导则	2017.06.09	雷电灾害防御	政策法规处
305	QX/T 385—2017	穿衣气象指数	2017.10.30	气象防灾减灾	应急与减灾处
306	QX/T 386—2017	滑雪气象指数	2017.10.30	气象防灾减灾	应急与减灾处
307	QX/T 387—2017	气象卫星数据文件名命名规范	2017.10.30	卫星气象与空间天气	观测与网络处
308	QX/T 389—2017	卫星遥感海冰监测产品规范	2017.10.30	卫星气象与空间天气	——
309	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	人工影响天气	应急与减灾处
310	QX/T 391—2017	日光温室气象要素预报方法	2017.10.30	农业气象	应急与减灾处
311	QX/T 392—2017	富士系苹果花期冻害等级	2017.10.30	农业气象	——
312	QX/T 393—2017	冷空气过程监测指标	2017.10.30	气候与气候变化	科技与预报处
313	QX/T 394—2017	东亚副热带夏季风监测指标	2017.10.30	气候与气候变化	科技与预报处
314	QX/T 395—2017	中国雨季监测指标 华南汛期	2017.10.30	气候与气候变化	——
315	QX/T 396—2017	中国雨季监测指标 西南雨季	2017.10.30	气候与气候变化	——
316	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	雷电灾害防御	政策法规处
317	QX/T 399—2017	供水系统防雷技术规范	2017.10.30	雷电灾害防御	政策法规处
318	QX/T 400—2017	防雷安全检查规程	2017.12.29	雷电灾害防御	政策法规处
319	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	雷电灾害防御	政策法规处
320	QX/T 402—2017	雷电防护装置检测单位监督检查规范	2017.12.29	雷电灾害防御	政策法规处
321	QX/T 403—2017	雷电防护装置检测单位年度报告规范	2017.12.29	雷电灾害防御	政策法规处
322	QX/T 404—2017	电涌保护器产品质量监督抽查规范	2017.12.29	雷电灾害防御	政策法规处
323	QX/T 405—2017	雷电灾害风险区划技术指南	2017.12.29	雷电灾害防御	政策法规处
324	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	雷电灾害防御	政策法规处
325	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	雷电灾害防御	政策法规处
326	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	气象基本信息	观测与网络处
327	QX/T 409—2017	农业气象观测规范 番茄	2017.12.29	农业气象	观测与网络处
328	QX/T 410—2017	茶树霜冻害等级	2017.12.29	农业气象	——
329	QX/T 411—2017	茶叶气候品质评价	2017.12.29	农业气象	——
330	QX/T 413—2018	空气污染扩散气象条件等级	2018.04.28	气象防灾减灾	应急与减灾处

331	QX/T 414—2018	公路交通高影响天气预警等级	2018.04.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
332	QX/T 415—2018	公路交通行车气象指数	2018.04.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
333	QX/T 416—2018	强对流天气等级	2018.04.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
334	QX/T 417—2018	北斗卫星导航系统气象信息传输规范	2018.04.28	气象基本信息	观测与网络处
335	QX/T 418—2018	高空气象观测数据格式 BUFR编码	2018.04.28	气象基本信息	观测与网络处
336	QX/T 419—2018	空气负离子观测规范 电容式吸入法	2018.04.28	气候与气候变化	观测与网络处
337	QX/T 420—2018	气象用固定式水电解制氢系统	2018.04.28	气象仪器与观测方法	观测与网络处
338	QX/T 421—2018	飞机人工增雨（雪）作业宏观记录规范	2018.04.28	人工影响天气	应急与减灾处
339	QX/T 422—2018	人工影响天气地面高炮、火箭作业空域申报信息格式	2018.04.28	人工影响天气	应急与减灾处
340	QX/T 423—2018	气候可行性论证规范 报告编制	2018.04.28	气候与气候变化	科技与预报处
341	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	气候与气候变化	科技与预报处
342	QX/T 425—2018	系留气球升放安全规范	2018.06.26	气象防灾减灾	政策法规处
343	QX/T 426—2018	气候可行性论证规范 资料收集	2018.06.26	气候与气候变化	科技与预报处
344	QX/T 427—2018	地面气象观测数据格式 BUFR编码	2018.06.26	气象基本信息	观测与网络处
345	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
346	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	气候与气候变化	观测与网络处
347	QX/T 430—2018	烟花爆竹生产企业防雷技术规范	2018.06.26	雷电灾害防御	政策法规处
348	QX/T 431—2018	雷电防护技术文档分类与编码	2018.06.26	雷电灾害防御	政策法规处
349	QX/T 432—2018	气象科技成果认定规范	2018.06.26	气象防灾减灾	科技与预报处
350	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
351	QX/T 434—2018	雪深自动观测规范	2018.07.11	气象仪器与观测方法	观测与网络处
352	QX/T 435—2018	农业气象数据库设计规范	2018.07.11	农业气象	观测与网络处
353	QX/T 436—2018	气候可行性论证规范 抗风参数计算	2018.07.11	气候与气候变化	科技与预报处
354	QX/T 437—2018	气候可行性论证规范 城市通风廊道	2018.07.11	气候与气候变化	科技与预报处
355	QX/T 438—2018	桥梁设计风速计算规范	2018.09.20	气候与气候变化	科技与预报处
356	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
357	QX/T 440—2018	县域气象灾害监测预警体系建设指南	2018.09.20	气象防灾减灾	应急与减灾处
358	QX/T 442—2018	持续性暴雨事件	2018.09.20	气候与气候变化	科技与预报处
359	QX/T 443—2018	气象行业标志	2018.09.20	气象防灾减灾	办公室

360	QX/T 444—2018	近地层通量数据文件格式	2018.09.20	气象基本信息	观测与网络处
361	QX/T 445—2018	人工影响天气用火箭弹验收通用规范	2018.09.20	人工影响天气	应急与减灾处
362	QX/T 446—2018	大豆干旱等级	2018.09.20	农业气象	应急与减灾处
363	QX/T 447—2018	黄淮海地区冬小麦越冬期冻害指标	2018.09.20	农业气象	——
364	QX/T 448—2018	农业气象观测规范 油菜	2018.09.20	农业气象	观测与网络处
365	QX/T 449—2018	气候可行性论证规范 现场观测	2018.09.20	气候与气候变化	科技与预报处
366	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	雷电灾害防御	政策法规处
367	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
368	QX/T 452—2018	基本气象资料和产品提供规范	2018.11.30	气象防灾减灾	观测与网络处
369	QX/T 453—2018	基本气象资料和产品使用规范	2018.11.30	气象防灾减灾	观测与网络处
370	QX/T 454—2018	卫星遥感秸秆焚烧过火区面积估算技术导则	2018.11.30	卫星气象与空间天气	观测与网络处
371	QX/T 455—2018	便携式自动气象站	2018.11.30	气象仪器与观测方法	观测与网络处
372	QX/T 456—2018	初霜冻日期早晚等级	2018.11.30	气候与气候变化	科技与预报处
373	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	气候与气候变化	科技与预报处
374	QX/T 458—2018	气象探测资料汇交规范	2018.12.12	气象防灾减灾	观测与网络处
375	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
376	QX/T 460—2018	卫星遥感产品图布局规范	2018.12.12	卫星气象与空间天气	观测与网络处
377	QX/T 461—2018	C波段多普勒天气雷达	2018.12.12	气象仪器与观测方法	观测与网络处
378	QX/T 462—2018	C波段双线偏振多普勒天气雷达	2018.12.12	气象仪器与观测方法	观测与网络处
379	QX/T 463—2018	S波段多普勒天气雷达	2018.12.12	气象仪器与观测方法	观测与网络处
380	QX/T 464—2018	S波段双线偏振多普勒天气雷达	2018.12.12	气象仪器与观测方法	观测与网络处
381	QX/T 465—2018	区域自动气象站维护技术规范	2018.12.12	气象仪器与观测方法	观测与网络处
382	QX/T 466—2018	微型固定翼无人机机载气象探测系统技术要求	2018.12.12	气象仪器与观测方法	观测与网络处
383	QX/T 467—2018	微型下投式气象探空仪技术要求	2018.12.12	气象仪器与观测方法	观测与网络处
384	QX/T 468—2018	农业气象观测规范 水稻	2018.12.12	农业气象	观测与网络处
385	QX/T 469—2018	气候可行性论证规范 总则	2018.12.12	气候与气候变化	科技与预报处
386	QX/T 470—2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 山洪	2018.12.12	气象防灾减灾	应急与减灾处
387	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	人工影响天气	应急与减灾处
388	QX/T 472—2019	人工影响天气炮弹运输存储要求	2019.01.18	人工影响天气	应急与减灾处

389	QX/T 473—2019	螺旋桨式飞机机载焰剂型人工增雨催化作业装备技术要求	2019.01.18	人工影响天气	应急与减灾处
390	QX/T 474—2019	卫星遥感监测技术导则 水稻长势	2019.01.18	农业气象	观测与网络处
391	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	气候与气候变化	观测与网络处
392	QX/T 476—2019	气溶胶PM ₁₀ 、PM _{2.5} 质量浓度观测规范 贝塔射线法	2019.01.18	气候与气候变化	观测与网络处
393	QX/T 477—2019	沙尘暴、扬沙和浮尘的观测识别	2019.01.18	气象仪器与观测方法	观测与网络处
394	QX/T 479—2019	PM _{2.5} 气象条件评估指数(EMI)	2019.04.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
395	QX/T 480—2019	公路交通气象监测服务产品格式	2019.04.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
396	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	2019.04.28	气象防灾减灾	应急与减灾处
397	QX/T 483—2019	日晒盐生产的塑苫气象服务规范	2019.04.28	气象防灾减灾	——
398	QX/T 484—2019	地基闪电定位站观测数据格式	2019.04.28	气象基本信息	观测与网络处
399	QX/T 485—2019	气象观测站分类及命名规则	2019.04.28	气象仪器与观测方法	观测与网络处
400	QX/T 486—2019	农产品气候品质认证技术规范	2019.04.28	农业气象	应急与减灾处
401	QX/T 487—2019	暴雨诱发的地质灾害气象风险预警等级	2019.09.18	气象防灾减灾	应急与减灾处
402	QX/T 488—2019	蒙古语气象服务常用用语	2019.09.18	气象防灾减灾	——
403	QX/T 489—2019	降雨过程等级	2019.09.18	气象防灾减灾	科技与预报处
404	QX/T 490—2019	电离层测高仪技术要求	2019.09.18	卫星气象与空间天气	观测与网络处
405	QX/T 491—2019	地基电离层闪烁观测规范	2019.09.18	卫星气象与空间天气	观测与网络处
406	QX/T 493—2019	人工影响天气火箭弹运输存储要求	2019.09.18	人工影响天气	应急与减灾处
407	QX/T 494—2019	陆地植被气象与生态质量监测评价等级	2019.09.18	农业气象	应急与减灾处
408	QX/T 495—2019	中国雨季监测指标 华北雨季	2019.09.18	气候与气候变化	——
409	QX/T 496—2019	中国雨季监测指标 华西秋雨	2019.09.18	气候与气候变化	——
410	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	2019.09.18	气候与气候变化	科技与预报处
411	QX/T 498—2019	地铁雷电防护装置检测技术规范	2019.09.18	雷电灾害防御	政策法规处
412	QX/T 499—2019	道路交通电子监控系统防雷技术规范	2019.09.18	雷电灾害防御	政策法规处
413	QX/T 500—2019	避暑旅游气候适宜度评价方法	2019.09.30	气象防灾减灾	应急与减灾处
414	QX/T 501—2019	高空气候资料统计方法	2019.09.30	气象基本信息	观测与网络处
415	QX/T 502—2019	电离层闪烁仪技术要求	2019.09.30	卫星气象与空间天气	观测与网络处
416	QX/T 503—2019	气象专用技术装备功能规格需求书编写规则	2019.09.30	气象仪器与观测方法	观测与网络处
417	QX/T 504—2019	地基多通道微波辐射计	2019.09.30	气象仪器与观测方法	观测与网络处

418	QX/T 505—2019	人工影响天气作业飞机通用技术要求	2019.09.30	人工影响天气	应急与减灾处
419	QX/T 506—2019	气候可行性论证规范 机构信用评价	2019.09.30	气候与气候变化	科技与预报处
420	QX/T 508—2019	大气气溶胶碳组分膜采样分析规范	2019.09.30	气候与气候变化	观测与网络处
421	QX/T 509—2019	GRIMM 180颗粒物浓度监测仪标校规范	2019.09.30	气候与气候变化	观测与网络处
422	QX/T 510—2019	大气成分观测数据质量控制方法 反应性气体	2019.09.30	气候与气候变化	观测与网络处
423	QX/T 511—2019	气象灾害风险评估技术规范 冰雹	2019.12.26	气象防灾减灾	应急与减灾处
424	QX/T 512—2019	气象行政执法案卷立卷归档规范	2019.12.26	气象基本信息	政策法规处
425	QX/T 513—2019	霾天气过程划分	2019.12.26	气象防灾减灾	科技与预报处
426	QX/T 514—2019	气象档案元数据	2019.12.26	气象基本信息	观测与网络处
427	QX/T 515—2019	气象要素特征值	2019.12.26	气象基本信息	观测与网络处
428	QX/T 516—2019	气象数据集说明文档格式	2019.12.26	气象基本信息	观测与网络处
429	QX/T 517—2019	酸雨气象观测数据格式 BUFR	2019.12.26	气象基本信息	观测与网络处
430	QX/T 518—2019	气象卫星数据交换规范 XML格式	2019.12.26	卫星气象与空间天气	观测与网络处
431	QX/T 519—2019	静止气象卫星热带气旋定强技术方法	2019.12.26	卫星气象与空间天气	观测与网络处
432	QX/T 521—2019	船载自动气象站	2019.12.26	气象仪器与观测方法	观测与网络处
433	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	气象仪器与观测方法	——
434	QX/T 523—2019	激光云高仪	2019.12.26	气象仪器与观测方法	观测与网络处
435	QX/T 524—2019	X波段多普勒天气雷达	2019.12.26	气象仪器与观测方法	观测与网络处
436	QX/T 525—2019	有源L波段风廓线雷达（固定和移动）	2019.12.26	气象仪器与观测方法	观测与网络处
437	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	气象仪器与观测方法	观测与网络处
438	QX/T 527—2019	农业气象灾害风险区划技术导则	2019.12.26	农业气象	应急与减灾处
439	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	气候与气候变化	科技与预报处
440	QX/T 529—2019	气候可行性论证规范 极值概率统计分析	2019.12.26	气候与气候变化	科技与预报处
441	QX/T 530—2019	气候可行性论证规范 文件归档	2019.12.26	气候与气候变化	科技与预报处
442	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	气象防灾减灾	应急与减灾处
443	QX/T 532—2019	Brewer光谱仪标校规范	2019.12.26	气象仪器与观测方法	观测与网络处
444	QX/T 533—2019	太阳光度计标校技术规范	2019.12.26	气象仪器与观测方法	观测与网络处
445	QX/T 535—2020	气候资料统计方法 地面气象辐射	2020.01.21	气象基本信息	观测与网络处
446	QX/T 536—2020	前向散射式能见度仪测试方法	2020.01.21	气象仪器与观测方法	观测与网络处

447	QX/T 537—2020	高分辨率对地观测卫星草地面积变化监测技术导则	2020.01.21	卫星气象与空间天气	观测与网络处
448	QX/T 538—2020	高分辨率对地观测卫星森林覆盖面积变化监测技术导则	2020.01.21	卫星气象与空间天气	观测与网络处
449	QX/T 539—2020	高分辨率对地观测卫星沙地面积变化监测技术导则	2020.01.21	卫星气象与空间天气	观测与网络处
450	QX/T 540—2020	高分辨率对地观测卫星陆地水体面积变化监测技术导则	2020.01.21	卫星气象与空间天气	观测与网络处
451	QX/T 541—2020	热带大气季节内振荡（MJO）事件判别	2020.01.21	气候与气候变化	科技与预报处
452	QX/T 542—2020	中小河流洪水和山洪致灾阈值雨量等级	2020.04.14	气象防灾减灾	应急与减灾处
453	QX/T 543—2020	气象台站元数据	2020.04.14	气象基本信息	观测与网络处
454	QX/T 544—2020	气象数据发现元数据	2020.04.14	气象基本信息	观测与网络处
455	QX/T 545—2020	风云系列极轨气象卫星可见光红外扫描辐射计在轨星上红外辐射定标方法	2020.04.14	卫星气象与空间天气	观测与网络处
456	QX/T 546—2020	空间高能粒子辐射效应术语	2020.04.14	卫星气象与空间天气	——
457	QX/T 548—2020	太阳能电池发电效率温度影响等级	2020.04.14	气候与气候变化	科技与预报处
458	QX/T 549—2020	气象灾害预警信息网站传播规范	2020.06.16	气象防灾减灾	应急与减灾处
459	QX/T 550—2020	地面气象辐射观测数据格式 BUFR	2020.06.16	气象基本信息	观测与网络处
460	QX/T 551—2020	气象观测资料质量控制 土壤水分	2020.06.16	气象基本信息	观测与网络处
461	QX/T 552—2020	空间天气预警等级	2020.06.16	卫星气象与空间天气	——
462	QX/T 553—2020	风云三号气象卫星用户直收系统技术规范	2020.06.16	卫星气象与空间天气	观测与网络处
463	QX/T 554—2020	风云三号气象卫星业务运行成功率统计方法	2020.06.16	卫星气象与空间天气	观测与网络处
464	QX/T 555—2020	便携式叶面积观测仪	2020.06.16	气象仪器与观测方法	观测与网络处
465	QX/T 556—2020	飞机人工增雨（雪）作业流程	2020.06.16	人工影响天气	应急与减灾处
466	QX/T 557—2020	农产品气候品质评价 酿酒葡萄	2020.06.16	农业气象	应急与减灾处
467	QX/T 558—2020	气候指数 低温	2020.06.16	气候与气候变化	科技与预报处
468	QX/T 559—2020	风能资源观测系统 测风塔观测技术要求	2020.06.16	气候与气候变化	观测与网络处
469	QX/T 560—2020	雷电防护装置检测作业安全规范	2020.06.16	雷电灾害防御	政策法规处
470	QX/T 561—2020	卫星遥感监测产品规范 湖泊蓝藻水华	2020.07.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
471	QX/T 562—2020	周地磁活动整体水平分级	2020.07.31	卫星气象与空间天气	观测与网络处
472	QX/T 563—2020	气象卫星地面系统实时数据传输通信包格式	2020.07.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
473	QX/T 564—2020	地基导航卫星遥感气象观测系统数据格式	2020.07.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
474	QX/T 565—2020	激光滴谱式降水现象仪	2020.07.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
475	QX/T 566—2020	场磨式大气电场仪	2020.07.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处

476	QX/T 567—2020	自动土壤水分观测仪	2020.07.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
477	QX/T 568—2020	自动气候站	2020.07.31	气象仪器与观测方法	观测与网络处
478	QX/T 569—2020	人工增雨（雪）地面催化剂发生器选址安装技术要求	2020.07.31	人工影响天气	应急与减灾处
479	QX/T 570—2020	气候资源评价 气候宜居城镇	2020.07.31	气候与气候变化	科技与预报处
480	QX/T 571—2020	气候可行性论证报告质量评价	2020.07.31	气候与气候变化	科技与预报处
481	QX/T 572—2020	农产品气候品质评价 青枣	2020.07.31	农业气象	应急与减灾处
482	QX/T 573—2020	气候公报编写规范	2020.07.31	气候与气候变化	科技与预报处
483	QX/T 574—2020	气候指数 台风	2020.07.31	气候与气候变化	科技与预报处
484	QX/T 575—2020	气候指数 雨涝	2020.07.31	气候与气候变化	科技与预报处
485	QX/T 576—2020	接地装置冲击接地电阻检测技术规范	2020.07.31	雷电灾害防御	政策法规处
486	QX/T 577—2020	防雷接地电阻在线监测技术要求	2020.07.31	雷电灾害防御	政策法规处
487	QX/T 578—2020	气象科普教育基地创建规范	2020.07.31	气象防灾减灾	办公室
488	QX/T 579—2020	人工影响天气安全 炮弹、火箭弹残骸坠落现场技术调查	2020.11.05	人工影响天气	应急与减灾处
489	QX/T 580—2020	气象卫星地面系统计算机硬件维护规范	2020.11.05	卫星气象与空间天气	观测与网络处
490	QX/T 581—2020	轻便三杯风向风速表	2020.11.05	气象仪器与观测方法	观测与网络处
491	QX/T 582—2020	气象观测专用技术装备测试规范 地面气象观测仪器	2020.11.05	气象仪器与观测方法	观测与网络处
492	QX/T 583—2020	夏玉米涝渍等级	2020.11.05	农业气象	——
493	QX/T 584—2020	海上风能资源遥感调查与评估技术导则	2020.11.05	气候与气候变化	——
494	QX/T 585—2020	气象卫星数据编目规则	2020.12.29	卫星气象与空间天气	观测与网络处
495	QX/T 586—2020	船舶气象观测数据格式 BUFR	2020.12.29	气象基本信息	观测与网络处
496	QX/T 587—2020	气象观测专用技术装备测试规范 高空气象观测仪器	2020.12.29	气象仪器与观测方法	观测与网络处
497	QX/T 588—2020	天气雷达钢塔技术要求	2020.12.29	气象仪器与观测方法	观测与网络处
498	QX/T 589—2020	自动雪深观测仪	2020.12.29	气象仪器与观测方法	观测与网络处
499	QX/T 590—2020	气象计量标准装置期间核查导则	2020.12.29	气象仪器与观测方法	观测与网络处
500	QX/T 591—2020	树轮密度资料采集技术方法	2020.12.29	气候与气候变化	科技与预报处
501	QX/T 592—2020	农产品气候品质评价 柑橘	2020.12.29	农业气象	——
502	QX/T 593—2020	气候资源评价 通用指标	2020.12.29	气候与气候变化	科技与预报处
503	QX/T 594—2020	地面大气电场观测规范	2020.12.29	雷电灾害防御	观测与网络处
504	QX/T 595—2021	气候指数高温	2021.05.10	气候与气候变化	科技与预报处

505	QX/T 596—2021	气候资源评价滨海旅游度假	2021.05.10	气候与气候变化	——
506	QX/T 597—2021	区域性干旱过程监测评估方法	2021.05.10	气候与气候变化	科技与预报处
507	QX/T 598—2021	桑拿天气等级	2021.05.10	气候与气候变化	科技与预报处
508	QX/T 599—2021	气象数据元高度与气压	2021.05.10	气象基本信息	观测与网络处
509	QX/T 600—2021	气象数据元 温度	2021.05.10	气象基本信息	观测与网络处
510	QX/T 601—2021	气象数据元 湿度、降水与蒸发	2021.05.10	气象基本信息	观测与网络处
511	QX/T 602—2021	人工影响天气飞机作业基本技术要求	2021.05.10	人工影响天气	应急与减灾处
512	QX/T 603—2021	人工影响天气火箭发射架通用技术规范	2021.05.10	人工影响天气	应急与减灾处
513	QX/T 604—2021	公众气象观测规范天气现象	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
514	QX/T 605—2021	地基相干多普勒测风激光雷达	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
515	QX/T 606—2021	公路交通气象观测仪	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
516	QX/T 607—2021	地基导航卫星遥感气象观测系统建设规范	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
517	QX/T 608—2021	无源L波段风廓线雷达	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
518	QX/T 609—2021	高空气象观测L波段二次测风探空雷达	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
519	QX/T 610—2021	X波段双偏振多普勒天气雷达	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
520	QX/T 611—2021	气象计量信息数据格式	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
521	QX/T 612—2021	10米海洋气象锚碇浮标大修技术规范	2021.05.10	气象仪器与观测方法	——
522	QX/T 613—2021	风廓线雷达观测场地建设要求	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
523	QX/T 614—2021	多旋翼无人机机载气象探测系统技术要求	2021.05.10	气象仪器与观测方法	观测与网络处
524	QX/T 615—2021	城市轨道交通防雷技术规范	2021.05.10	雷电灾害防御	政策法规处
525	QX/T 616—2021	雷电防护装置检测报告编码规则	2021.05.10	雷电灾害防御	政策法规处
526	QX/T 617—2021	气象数字对象标识符 总则	2021.07.16	气象基本信息	观测与网络处
527	QX/T 619—2021	农业气象和生态气象资料分类与编码	2021.07.16	气象基本信息	观测与网络处
528	QX/T 620—2021	风廓线雷达观测规范	2021.07.16	气象仪器与观测方法	观测与网络处
529	QX/T 621—2021	气象观测资料质量控制 天气雷达	2021.07.16	气象仪器与观测方法	观测与网络处
530	QX/T 622—2021	应用气象观测站建设规范 海港	2021.07.16	气象仪器与观测方法	——
531	QX/T 623—2021	雷电灾害防御重点单位界定规范	2021.07.16	雷电灾害防御	政策法规处
532	QX/T 624—2021	灾害性空间天气事件应急响应启动等级	2021.10.14	卫星气象与空间天气	——
533	QX/T 625—2021	国家突发事件预警信息发布系统终端管理平台电子显示屏高音喇叭管理系统接	2021.10.14	气象基本信息	观测与网络处

534	QX/T 626—2021	气压、气温、相对湿度自记纸记录数字化	2021.10.14	气象基本信息	观测与网络处
535	QX/T 627—2021	气象观测元数据	2021.10.14	气象仪器与观测方法	观测与网络处
536	QX/T 628—2021	常规高空气象观测数据处理方法	2021.10.14	气象仪器与观测方法	观测与网络处
537	QX/T 629—2021	P波段风廓线雷达	2021.10.14	气象仪器与观测方法	观测与网络处
538	QX/T 630—2021	农业气象作物生长观测仪	2021.10.14	气象仪器与观测方法	观测与网络处
539	QX/T 631—2021	北方牧区草原蝗虫发生气象等级	2021.10.14	农业气象	应急与减灾处
540	QX/T 632—2021	农业气象观测规范 茶树	2021.10.14	农业气象	——
541	QX/T 633—2021	南海夏季风监测指标	2021.10.14	气候与气候变化	——
542	QX/T 634—2021	气候资源评价 山岳旅游度假	2021.10.14	气候与气候变化	科技与预报处
543	QX/T 635—2021	防雷安全标志	2021.10.14	雷电灾害防御	政策法规处
544	QX/T 636—2022	气候资源评价 气候生态环境	2022.01.07	气候与气候变化	科技与预报处
545	QX/T 637—2022	气候预测检验 热带气旋	2022.01.07	气候与气候变化	科技与预报处
546	QX/T 638—2022	气候预测检验 热带大气季节内振荡	2022.01.07	气候与气候变化	科技与预报处
547	QX/T 639—2022	中国雨季监测指标 东北雨季	2022.01.07	气候与气候变化	科技与预报处
548	QX/T 640—2022	气象业务综合监视数据要求	2022.01.07	气象仪器与观测方法	观测与网络处
549	QX/T 641—2022	称重式电线横向积冰自动观测仪	2022.01.07	气象仪器与观测方法	观测与网络处
550	QX/T 642—2022	自动标准气压发生器技术要求	2022.01.07	气象仪器与观测方法	观测与网络处
551	QX/T 643—2022	气象用水电解制氢设备操作规范	2022.01.07	气象仪器与观测方法	观测与网络处
552	QX/T 644—2022	气象涉氢业务设施建设要求	2022.01.07	气象仪器与观测方法	观测与网络处
553	QX/T 645—2022	风电机组测风资料质量审核与订正	2022.01.07	气候与气候变化	观测与网络处
554	QX/T 646—2022	雷电防护装置检测资质认定现场操作考核规范	2022.01.07	雷电灾害防御	政策法规处
555	QX/T 647—2022	人工影响天气焰条运输存储要求	2022.12.06	人工影响天气	应急与减灾处
556	QX/T 648—2022	北方植被防风固沙生态功能气象评价等级	2022.12.06	农业气象	应急与减灾处
557	QX/T 649—2022	生态系统水源涵养功能气象影响指数	2022.12.06	农业气象	应急与减灾处
558	QX/T 650—2022	地面大气气溶胶观测数据格式 BUFR	2022.12.06	气象基本信息	观测与网络处
559	QX/T 651—2022	农业气象观测数据 XML格式	2022.12.06	气象基本信息	观测与网络处
560	QX/T 652—2022	负氧离子观测数据格式 BUFR	2022.12.06	气象基本信息	观测与网络处
561	QX/T 653—2022	天气雷达基数据和单站产品格式	2022.12.06	气象基本信息	观测与网络处
562	QX/T 654—2022	天气雷达运行状态和告警信息 XML格式	2022.12.06	气象基本信息	观测与网络处

563	QX/T 655—2022	气候数据统计方法 海洋定点观测	2022.12.06	气象基本信息	——
564	QX/T 656—2022	数字气象档案馆 射频识别标签数据接口规范	2022.12.06	气象基本信息	观测与网络处
565	QX/T 657-2023	省级国土空间规划气候可行性论证技术导则	2023.07.01	气候与气候变化	科技与预报处
566	QX/T 658-2023	人工增雨（雪）地面催化剂发生器作业要求	2023.07.01	人工影响天气	应急与减灾处
567	QX/T 659-2023	人工影响天气 飞机作业空域申请和使用要求	2023.07.01	人工影响天气	应急与减灾处
568	QX/T 660-2023	人工影响天气作业人员培训规范	2023.07.01	人工影响天气	应急与减灾处
569	QX/T 661-2023	对流云火箭增雨效果 天气雷达物理检验方法	2023.07.01	人工影响天气	应急与减灾处
570	QX/T 662-2023	人工影响天气作业信息 XML格式	2023.07.01	人工影响天气	应急与减灾处
571	QX/T 663-2023	气象影视制播系统运行维护规范	2023.07.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
572	QX/T 664-2023	农作物气象条件定量评价技术导则	2023.07.01	农业气象	应急与减灾处
573	QX/T 665-2023	冬小麦赤霉病发生气象等级	2023.07.01	农业气象	应急与减灾处
574	QX/T 666-2023	农业气象观测规范 花生	2023.07.01	农业气象	观测与网络处
575	QX/T 667-2023	GNSS/MET水汽产品数据格式 NetCDF	2023.07.01	气象基本信息	观测与网络处
576	QX/T 668-2023	天气雷达组网产品数据格式 NetCDF	2023.07.01	气象基本信息	观测与网络处
577	QX/T 669-2023	气候资源评价 清新气候	2023.07.01	气候与气候变化	应急与减灾处
578	QX/T 670-2023	气候资源评价 气候禀赋	2023.07.01	气候与气候变化	应急与减灾处
579	QX/T 671-2023	高温中暑气象等级	2023.12.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
580	QX/T 672-2023	自动气象站状态信息 XML格式	2023.12.01	气象基本信息	观测与网络处
581	QX/T 673-2023	温室气体观测数据格式 BUFR	2023.12.01	气象基本信息	观测与网络处
582	QX/T 674-2023	气候可行性论证规范 区域评估	2023.12.01	气候与气候变化	科技与预报处
583	QX/T 675-2023	气象探测环境保护规范 风廓线雷达站	2023.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
584	QX/T 676-2023	大气成分观测数据质量控制方法酸雨	2023.12.01	气象基本信息	观测与网络处
585	QX/T 677-2023	雷电防护装置检测资质认定文件归档整理规范	2023.12.01	雷电灾害防御	政策法规处
586	QX/T 678-2023	大型活动气象服务指南 服务产品	2024.02.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
587	QX/T 679-2023	人工增雨（雪）作业条件基本要求 北方层状冷云	2024.02.01	人工影响天气	应急与减灾处
588	QX/T 680-2023	湿地生态质量气象评价方法 淡水湖泊	2024.02.01	农业气象	应急与减灾处
589	QX/T 681-2023	自然植被干旱监测评价等级	2024.02.01	农业气象	应急与减灾处
590	QX/T 682-2023	雷电产品数据格式 NetCDF	2024.02.01	气象基本信息	观测与网络处
591	QX/T 683-2023	太阳能资源年景评估技术规范	2024.02.01	气候与气候变化	应急与减灾处

592	QX/T 684-2023	国家气象观测站选址技术要求	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
593	QX/T 685-2023	国家基本气象站选址技术要求	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
594	QX/T 686-2023	气象观测质量管理体系 内部审核指南	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
595	QX/T 687-2023	激光测风雷达观测规范	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
596	QX/T 688-2023	气象观测质量管理体系 要求	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
597	QX/T 689-2023	气象观测质量管理体系 基础和术语	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
598	QX/T 690-2023	气象观测质量管理体系 建设指南	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
599	QX/T 691-2023	冻土自动观测仪	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
600	QX/T 692-2023	自动气象站期间核查技术规范	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
601	QX/T 693-2023	气象观测质量管理体系 内部审核员管理指南	2024.02.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
602	QX/T 694-2023	防雷安全重点单位雷电灾害防御工作指南	2024.02.01	雷电灾害防御	政策法规处
603	QX/T 695-2023	气象数据元 卫星数据	2024.04.01	气象基本信息	观测与网络处
604	QX/T 696-2023	气象数据元 辐射	2024.04.01	气象基本信息	观测与网络处
605	QX/T 697-2023	气象数据元 农业气象	2024.04.01	气象基本信息	观测与网络处
606	QX/T 698-2023	前向散射式能见度仪	2024.04.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
607	QX/T 699-2023	探空仪地面基测箱技术要求	2024.04.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
608	QX/T 700-2023	海洋气象锚碇浮标	2024.04.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
609	QX/T 701-2023	湿地生态气象自动观测规范	2024.04.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
610	QX/T 702-2023	地面气象自动观测规范 总则	2024.04.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
611	QX/T 703-2023	酸雨自动观测系统技术要求	2024.04.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
612	QX/T 704-2023	应性气体 挥发性有机物采样规范	2024.04.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
613	QX/T 705-2023	雷电易发区域划分技术规范	2024.04.01	雷电灾害防御	政策法规处
614	QX/T 706—2024	森林火险气象等级服务产品图形	2024.10.01	农业气象	应急与减灾处
615	QX/T 707—2024	高山滑雪气象风险等级	2024.10.01	气候与气候变化	应急与减灾处
616	QX/T 708—2024	气候资源评价 冰雪旅游	2024.10.01	气候与气候变化	应急与减灾处
617	QX/T 709—2024	陆上风电场局地气候效应评估指南	2024.10.01	气候与气候变化	应急与减灾处
618	QX/T 710—2024	中国雨季监测指标 江南春雨	2024.10.01	气候与气候变化	科技与预报处
619	QX/T 711—2024	气候服务术语	2024.10.01	气候与气候变化	应急与减灾处
620	QX/T 712—2024	气候变化影响评估 粮食作物产量脆弱性	2024.10.01	农业气象	应急与减灾处

621	QX/T 713—2024	遮挡日照时数订正方法	2024.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
622	QX/T 714—2024	森林植被固碳释氧生态功能气象评价等级	2024.10.01	农业气象	应急与减灾处
623	QX/T 715—2024	回南天等级	2024.12.01	气象防灾减灾	——
624	QX/T 716—2024	人工影响天气地面固定作业点安全等级评估技术要求	2024.12.01	人工影响天气	应急与减灾处
625	QX/T 717—2024	气象资料分类与编码 历史气候代用资料	2024.12.01	气象基本信息	观测与网络处
626	QX/T 718—2024	作物病害气象等级预报方法	2024.12.01	农业气象	应急与减灾处
627	QX/T 719—2024	气候特色农产品评价方法	2024.12.01	农业气象	应急与减灾处
628	QX/T 720—2024	机载下投探空系统	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
629	QX/T 721—2024	气象观测质量管理体系 外供方管理指南	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
630	QX/T 722—2024	X波段多普勒天气雷达选址要求	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
631	QX/T 723—2024	风廓线雷达选址要求	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
632	QX/T 724—2024	多普勒天气雷达维护要求	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
633	QX/T 725—2024	大气电学计量实验室技术要求	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
634	QX/T 726—2024	智能石英温度观测仪	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
635	QX/T 727—2024	气象观测质量管理体系 远程审核指南	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
636	QX/T 728—2024	气象教育培训质量评估 学员评价	2024.12.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
637	QX/T 729—2024	高速公路交通安全管控天气风险预警等级	2024.12.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
638	QX/T 730—2024	大气成分观测资料整编技术要求 反应性气体	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
639	QX/T 731—2024	气象观测质量管理体系 体系文件编写指南	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
640	QX/T 732—2024	气象观测质量管理体系 管理评审指南	2024.12.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
641	QX/T 733—2024	机载云粒子成像仪技术要求	2024.12.01	人工影响天气	应急与减灾处
642	QX/T 734—2024	关键农时气象服务通则	2025.01.01	农业气象	应急与减灾处
643	QX/T 735—2024	气象资料分类与编码 数值 预报产品	2025.01.01	气象基本信息	观测与网络处
644	QX/T 736—2024	国家气候观象台选址技术要求	2025.01.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
645	QX/T 737—2024	太阳色球单色像观测要求	2025.01.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
646	QX/T 738—2024	防雷安全风险分级管控要求 油库、气库建设工程和场所	2025.01.01	雷电灾害防御	政策法规处
647	QX/T 739—2024	防雷安全风险分级管控要求 化学品仓库建设工程和场所	2025.01.01	雷电灾害防御	政策法规处
648	QX/T 740—2024	基于网格预报的城镇预报生成规范 天气现象	2025.01.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
649	QX/T 741—2024	防雷安全风险分级管控要求 石化建设工程和场所	2025.03.01	雷电灾害防御	政策法规处

650	QX/T 742—2024	防雷安全风险分级管控要求 雷电易发区内旅游景点	2025.03.01	雷电灾害防御	政策法规处
651	QX/T 743—2024	防雷安全风险分级管控要求 烟花爆竹建设工程和场所	2025.03.01	雷电灾害防御	政策法规处
652	QX/T 744—2025	预警信息发布综合人口覆盖率计算方法	2025.05.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
653	QX/T 745—2025	山岳景区爬山湿滑指数等级划分	2025.05.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
654	QX/T 746—2025	焰弹质量检验方法	2025.05.01	人工影响天气	应急与减灾处
655	QX/T 747—2025	东北冷涡判别	2025.05.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
656	QX/T 748—2025	区域高分辨率模式降水强度特征检验指标	2025.05.01	气象防灾减灾	应急与减灾处
657	QX/T 749—2025	电阻式冻土自动观测仪传感器性能核查方法	2025.05.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
658	QX/T 750—2025	大气气溶胶滤膜自动称重系统技术要求	2025.05.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
659	QX/T 751—2025	机载云粒子谱仪技术要求	2025.08.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
660	QX/T 752—2025	气象数字对象标识符气象数据服务追溯码	2025.08.01	气象基本信息	观测与网络处
661	QX/T 753—2025	气象数字对象标识符气象数据码	2025.08.01	气象基本信息	观测与网络处
662	QX/T 754—2025	气象观测业务购置氢气要求	2025.08.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
663	QX/T 755—2025	气象政务管理平台应用接入规范	2025.08.01	气象基本信息	办公室
664	QX/T 756—2025	气象数据共享效益评估方法	2025.10.01	气象基本信息	观测与网络处
665	QX/T 757—2025	气象数据安全分级指南	2025.10.01	气象基本信息	观测与网络处
666	QX/T 758—2025	气象行政许可事项编码	2025.10.01	气象基本信息	政策法规处
667	QX/T 759—2025	气象观测资料质量控制海表	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
668	QX/T 760—2025	气象档案馆环境监测技术要求	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
669	QX/T 761—2025	气象观测工程技术人员职业技能要求	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
670	QX/T 762—2025	Ka波段全固态测云雷达/仪测试方法	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
671	QX/T 763—2025	气象仪器技术要求标准编写规则	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
672	QX/T 764—2025	太阳紫外光谱辐射表	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
673	QX/T 765—2025	气象观测装备包装和储运通用要求	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
674	QX/T 766—2025	高空气象观测自动放球系统	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
675	QX/T 767—2025	Ka波段全固态测云雷达/仪技术要求	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
676	QX/T 768—2025	市县国土空间规划气候可行性论证 技术导则	2025.10.01	气候与气候变化	科技与预报处
677	QX/T 769—2025	气溶胶激光雷达标准散射信号发生器	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
678	QX/T 770—2025	大气亚硝酸观测系统技术要求湿式长光程吸光光度法	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处

679	QX/T 771—2025	预报准确性评判方法 光伏电站太阳辐射短期和超短期	2025.10.01	气候与气候变化	科技与预报处
680	QX/T 214—2025	温室气体不锈钢罐采样方法	2025.10.01	气象仪器与观测方法	观测与网络处
681	QX/T 705—2023	《雷电易发区域划分技术规范》第1号修改单	2025.06.01	雷电灾害防御	政策法规处

Part 3. 地方标准

（共25项）

序号	标准号	标准名称	实施日期	领域	牵头机构
1	DB23/T 1548-2014	大田播种期干旱等级	2014.02.23	农业气象	应急与减灾处
2	DB23/T 2373-2019	林业气象观测规范 红松苗木	2019.07.05	农业气象	观测与网络处
3	DB23/T 2695-2020	公众天气预报用语规范	2020.10.28	气象防灾减灾	科技与预报处
4	DB23/T 2699-2020	农业气象观测规范 蔓越莓	2020.10.28	农业气象	观测与网络处
5	DB23/T 2702-2020	玉米螟发生气象等级	2020.10.28	农业气象	应急与减灾处
6	DB23/T 3006-2021	人工影响天气地面作业安全事故现场处置与报告规范	2022.01.15	人工影响天气	应急与减灾处
7	DB23/T 3015-2021	粮食仓储气象服务规范	2022.01.15	农业气象	应急与减灾处
8	DB23/T 3017-2021	旅游气候季节划分	2022.01.15	气候与气候变化	科技与预报处
9	DB23/T 3021-2021	气象灾害防御重点单位评估规范	2022.01.15	气象防灾减灾	应急与减灾处
10	DB23/T 3370-2022	森林植被生态质量遥感监测评价等级	2022.12.24	卫星气象与空间天气	观测与网络处
11	DB23/T 3371-2022	湿地植被生态质量遥感监测评价等级	2022.12.24	卫星气象与空间天气	观测与网络处
12	DB23/T 3640-2023	冰雪旅游气候资源等级划分和查询	2023.12.29	农业气象	应急与减灾处
13	DB23/T 3641-2023	气象灾害易发区识别 暴雨	2023.12.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
14	DB23/T 3642-2023	气象灾害易发区识别 大风	2023.12.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
15	DB23/T 3643-2023	区域农产品气候品质评价 实施指南	2023.12.29	农业气象	应急与减灾处
16	DB23/T 3644-2023	特色气候小镇评价指标	2023.12.29	农业气象	应急与减灾处
17	DB23/T 3646-2023	农业气象灾害风险预警 农业干旱	2023.12.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
18	DB23/T 3647-2023	农业气象灾害风险预警 霜冻	2023.12.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
19	DB23/T 3648-2023	农业气象灾害风险预警 障碍型低温冷害	2023.12.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
20	DB23/T 3904-2024	气象灾害风险评估等级划分与查询 暴雨	2025.01.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
21	DB23/T 3905-2024	农业气象灾害风险预警 农田渍涝	2025.01.29	农业气象	应急与减灾处
22	DB23/T 3906-2024	区域农产品气候品质评价 报告编制	2025.01.29	农业气象	应急与减灾处
23	DB23/T 3907-2024	气象行业台站翻斗式雨量传感器现场校准规范	2025.01.29	气象仪器与观测方法	观测与网络处
24	DB23/T 3908-2024	区域农产品气候品质评价 效益评估	2025.01.29	农业气象	应急与减灾处

25	DB23/T 3909-2024	生态气候资源等级划分 气候康养	2025.01.29	气象防灾减灾	应急与减灾处
----	------------------	-----------------	------------	--------	--------