

济南市气象部门标准执行清单（2022）

序号	标准名称	标准号	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项	备注
1	气象立法技术规范	QX/T 349-2016	采用	气象立法	
2	系留气球升放安全规范	QX/T 425-2018	采用	社会管理	
3	气象科技成果认可规范	QX/T 432-2018	采用	科技管理	
4	气象行政执法案卷立卷归档规范	QX/T 512-2019	采用	气象行政执法案卷立卷归档	
5	总辐射表	GB/T 19565-2017	采用	辐射观测	
6	气象仪器型号与命名方法	QX/T 6-2013	采用	气象观测	
7	气象仪器系列型谱	QX/T 7-2001	采用	气象观测	
8	气象仪器术语	QX/T 8-2002	采用	气象观测	
9	TB1-1型冻土器	QX/T 12-2002	采用	地面气象观测	
10	净全辐射表	QX/T 19-2003	采用	辐射观测	
11	气象用铂电阻温度传感器	QX/T 24-2004	采用	地面气象观测	
12	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	QX/T 62-2007	采用	地面气象观测	
13	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	QX/T 63-2007	采用	地面气象观测	
14	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	QX/T 64-2007	采用	地面气象观测	
15	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	QX/T 65-2007	采用	地面气象观测	
16	地面气象观测规范第22部分：观测记录质量控制	QX/T 66-2007	采用	地面气象观测	
17	风廓线雷达信号处理规范	QX/T 78-2007	采用	雷达观测	
18	GRIMM 180测量PM10、PM2.5和PM1的方法	QX/T 173-2012	采用	大气成分、沙尘暴观测	
19	玻璃钢百叶箱	QX/T 193-2013	采用	地面气象观测	
20	气象气球 浸渍法天然胶乳气球	QX/T 222-2013	采用	气象观测	
21	设施农业小气候观测规范 日光温室和塑料大棚	QX/T 261-2015	采用	农业小气候观测	
22	气象探测环境保护规范 地面气象观测站	GB 31221-2014	采用	地面气象观测站气象探测环境保护	
23	气象探测环境保护规范 高空气象观测站	GB 31222-2014	采用	高空气象观测站气象探测环境保护	
24	气象探测环境保护规范 天气雷达站	GB 31223-2014	采用	天气雷达站气象探测环境保护	
25	翻斗式自动雨量站	QX/T 288-2015	采用	自动气象站、区域气象观测站	
26	太阳辐射计量实验室技术要求	QX/T 290-2015	采用	气象观测	
27	自动气象站数据采集器现场校准方法	QX/T 291-2015	采用	自动气象站数据采集器现场校准	
28	称重式降水测量仪	QX/T 320-2016	采用	地面观测	
29	气象数据归档格式 自动观测土壤水分	QX/T 343-2016	采用	气象自动观测	
30	自动气象站信号模拟器	QX/T 346-2016	采用	气象观测	
31	气象观测装备编码规则	QX/T 347-2016	采用	气象观测装备编码	
32	气象业务氢气作业安全技术规范	QX/T 357-2016	采用	高空气象观测	
33	杯式测风仪测试方法	GB/T 33691-2017	采用	地面观测	
34	地面气象要素编码与数据格式	GB/T 33695-2017	采用	地面观测	

35	地基导航卫星遥感水汽观测规范	GB/T 33700-2017	采用	地面观测	
36	光电式日照传感器	GB/T 33702-2017	采用	气象观测	
37	自动气象站观测规范	GB/T 33703-2017	采用	地面观测	
38	标准总辐射表	GB/T 33704-2017	采用	地面观测	
39	土壤水分观测 频域反射法	GB/T 33705-2017	采用	地面观测	
40	地面气象观测站气象探测环境调查评估方法	GB/T 35219-2017	采用	气象探测环境评估	
41	地面气象观测规范 总则	GB/T 35221-2017	采用	地面观测	
42	地面气象观测规范 云	GB/T 35222-2017	采用	地面观测	
43	地面气象观测规范 气象能见度	GB/T 35223-2017	采用	地面观测	
44	地面气象观测规范 天气现象	GB/T 35224-2017	采用	地面观测	
45	地面气象观测规范 气压	GB/T 35225-2017	采用	地面观测	
46	地面气象观测规范 空气温度和湿度	GB/T 35226-2017	采用	地面观测	
47	地面气象观测规范 风向和风速	GB/T 35227-2017	采用	地面观测	
48	地面气象观测规范 降水量	GB/T 35228-2017	采用	地面观测	
49	地面气象观测规范 雪深和雪压	GB/T 35229-2017	采用	地面观测	
50	地面气象观测规范 蒸发	GB/T 35230-2017	采用	地面观测	
51	地面气象观测规范 辐射	GB/T 35231-2017	采用	辐射观测	
52	地面气象观测规范 日照	GB/T 35232-2017	采用	地面观测	
53	地面气象观测规范 地温	GB/T 35233-2017	采用	地面观测	
54	地面气象观测规范 冻土	GB/T 35234-2017	采用	地面观测	
55	地面气象观测规范 电线积冰	GB/T 35235-2017	采用	地面观测	
56	地面气象观测规范 地面状态	GB/T 35236-2017	采用	地面观测	
57	地面气象观测规范 自动观测	GB/T 35237-2017	采用	地面观测	
58	光合有效辐射表	GB/T 35139-2017	采用	地面观测	
59	雪深自动观测规范	QX/T 434-2018	采用	地面观测	
60	霾的观测识别	GB/T 36542-2018	采用	视程障碍类天气观测	
61	便携式自动气象站	QX/T 455-2018	采用	气象要素自动观测	
62	区域自动气象站维护技术规范	QX/T 465-2018	采用	观测设备运维	
63	气溶胶PM10、PM2.5质量浓度观测规范 贝塔射线法	QX/T 476-2019	采用	大气成分观测	
64	沙尘暴、扬沙和浮尘的观测识别	QX/T 477-2019	采用	视程障碍类天气观测	
65	气象观测站分类及命名规则	QX/T 485-2019	采用	综合气象观测	
66	移动气象台建设规范	QX/T 83-2019	采用	移动气象台建设	
67	气象专用技术装备功能规格需求书编写规则	QX/T 503-2019	采用	气象仪器需求编写规则	
68	地基多通道微波辐射计	QX/T 504-2019	采用	气象观测	
69	GRIMM 180颗粒物浓度监测仪标校规范	QX/T 509-2019	采用	气象观测	
70	大气成分观测数据质量控制方法 反应性气体	QX/T 510-2019	采用	气象观测	
71	自动气象站	QX/T 520-2019	采用	气象观测	
72	有源L波段风廓线雷达（固定和移动）	QX/T 525-2019	采用	气象观测	
73	气象观测专用技术装备测试规范 通用要求	QX/T 526-2019	采用	气象观测	
74	气象观测专用技术装备测试规范 高空气象观测仪器	QX/T 587-2020	采用	气象观测	
75	气象观测专用技术装备测试规范 地面气象观测仪器	QX/T 582-2020	采用	气象观测	
76	前向散射式能见度仪测试方法	QX/T 536-2020	采用	气象观测	
77	气象观测资料质量控制 地面气象辐射	QX/T 117-2020	采用	综合气象观测	

78	气象观测资料质量控制 地面	QX/T 117-2021	采用	综合气象观测	
79	激光滴谱式降水现象仪	QX/T 565-2020	采用	综合气象观测	
80	自动土壤水分观测仪	QX/T 567-2020	采用	综合气象观测	
81	风廓线雷达观测场地建设要求	QX/T 613-2021	采用	气象观测	
82	气象计量信息数据格式	QX/T 611-2021	采用	气象观测	
83	高空气象观测 L波段二次测风探空雷达	QX/T 609-2021	采用	气象观测	
84	地基导航卫星遥感气象观测系统建设规范	QX/T 607-2021	采用	气象观测	
85	气象计量标准装置期间核查导则	QX/T 590-2020	采用	气象观测	
86	轻便三杯风向风速表	QX/T 581-2020	采用	气象观测	
87	农业气象作物生长观测仪	QX/T 630-2021	采用	气象观测	
88	气象台站历史沿革数据文件格式	QX/T 37-2020	采用	地面、农气、高空站历史沿革	代替QX/T 37-2005
89	气象资料分类与编码	QX/T 102-2009	采用	数据集制作标准	
90	酸雨气象台站历史沿革数据文件格式	QX/T 115-2010	采用	酸雨站历史沿革	
91	地面气象辐射观测资料质量控制	QX/T 117-2010	采用	辐射观测资料质量控制	
92	地面气象观测资料质量控制	QX/T 118-2010	采用	地面观测资料质量控制	
93	气象数据归档格式 地面	QX/T 119-2021	采用	地面气象数据归档	代替QX/T 119-
94	高空风探测报告编码规范	QX/T 120-2010	采用	高空气象观测	
95	高空压、温、湿、风探测报告编码规范	QX/T 121-2010	采用	高空气象观测	
96	无线电探空资料质量控制	QX/T 123-2011	采用	高空气象观测	
97	气象数据传输文件命名	QX/T 129-2011	采用	数据传输	
98	气象要素分类与编码	QX/T 133-2011	采用	气象要素分类、编码	
99	气象视频会商系统技术规范	QX/T 157-2020	采用	气象电视会商	代替QX/T 157-
100	短消息LED屏气象信息显示规范	QX/T 171-2012	采用	短消息LED屏气象信息显示	
101	纸质气象记录档案整理规范	QX/T 184-2013	采用	纸质气象记录档案整理	
102	气象资料拯救指南	QX/T 201-2013	采用	气象资料拯救	
103	表格驱动码气象数据传输文件规范	QX/T 202-2013	采用	表格驱动码气象数据传输	
104	涉农网站信息分类	QX/T 203-2013	采用	涉农网站	
105	气象档案分类与编码	QX/T 223-2013	采用	气象档案	
106	气象数据库存储管理命名	QX/T 233-2014	采用	气象数据库存储	
107	气象数据归档格式 探空	QX/T 234-2014	采用	气象数据归档	
108	风云极轨系列气象卫星核心元数据	QX/T 237-2014	采用	在业务中应用	
109	防雷工程文件归档整理规范	QX/T 247-2014	采用	防雷工程文件归档整理	
110	农业气象观测记录年报数据文件格式	QX/T 21-2015	采用	农业气象观测	
111	15个时段年最大降水量数据文件格式	QX/T 286-2015	采用	挑取15个时段年最大降水量数据	
112	农业气象观测资料传输文件格式	QX/T 292-2015	采用	农业气象观测资料传输	
113	农业气象观测资料质量控制 作物	QX/T 293-2015	采用	农业气象观测资料质量控制	
114	气象信息服务基础术语	QX/T 313-2016	采用	气象信息服务	
115	气象信息服务单位备案规范	QX/T 314-2020	采用	气象信息服务单位备案	代替QX/T 314-
116	降水自记纸记录数字化	GB/T 31165-2014	采用	气象环境数据共享与分析	
117	气象信息服务企业信用评价指标及等级划分	QX/T 350-2016	采用	地面观测	
118	气象信息服务单位运行记录规范	QX/T 351-2016	采用	气象信息服务	
119	气象信息服务单位服务文件归档管理规范	QX/T 352-2016	采用	气象信息服务	

120	气象信息服务单位年度报告编制规范	QX/T 353-2016	采用	气象信息服务	
121	气象数据集核心元数据	GB/T 33674-2017	采用	气象信息服务	
122	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	GB/T 34283-2017	采用	气象信息服务	
123	地面标准气候值统计方法	GB/T 34412-2017	采用	系统对接	
124	气象建设项目竣工验收规范	QX/T 31-2018	采用	气候值统计	
125	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	QX/T 433-2018	采用	气象建设	
126	国家突发事件预警信息发布系统终端管理平台电子显示	QX/T 625-2021	采用	气象建设	
127	农业气象数据库设计规范	QX/T 435-2018	采用	系统对接	
128	气象数据归档格式 地面气象辐射	QX/T 93-2017	采用	气象观测	
129	北斗卫星导航系统气象信息传输规范	QX/T 417-2018	采用	地面气象数据信息化	替代QX/T 93-2008
130	高空气象观测数据格式BUFR编码	QX/T 418-2018	采用	信息传输	
131	地面气象观测数据格式BUFR编码	QX/T 427-2018	采用	高空观测	
132	气象行业标志	QX/T 443-2018	采用	地面观测	
133	基本气象资料和产品提供规范	QX/T 452-2018	采用	气象基本信息	
134	基本气象资料和产品使用规范	QX/T 453-2018	采用	预报服务	
135	气象探测资料汇交规范	QX/T 458-2018	采用	预报服务	
136	地基闪电定位站观测数据格式	QX/T 484-2019	采用	气象观测数据汇交	
137	气象档案元数据	QX/T 514-2019	采用	综合气象观测	
138	气象要素特征值	QX/T 515-2019	采用	气候预测	
139	气象数据集说明文档格式	QX/T 516-2019	采用	气候预测	
140	酸雨气象观测数据格式 BUFR	QX/T 517-2019	采用	气候预测	
141	气象数据元 总则	QX/T 534-2020	采用	气象灾害防御	
142	气象台站元数据	QX/T 543-2020	采用	气象数据采集	
143	气象数据发现元数据	QX/T 543-2021	采用	气象观测	
144	地面气象资料基础产品技术规范	DB37/T 2461-2013	采用	气象观测	
145	气象共享数据资源目录编制工作指南	DB37/T 3691-2019	采用	气象观测	
146	气象观测元数据	QX/T 627-2021	采用	气象观测	
147	常规高空气象观测数据处理方法	QX/T 628-2021	采用	气象观测	
148	热带气旋等级	GB/T 19201-2006	采用	天气预报业务	
149	热带气旋名称	GB/T 19202-2003	采用	天气预报业务	
150	沙尘暴天气监测规范	GB/T 20479-2006	采用	沙尘暴监测业务	
151	沙尘天气等级	GB/T 20480-2017	采用	天气预报业务	
152	气象干旱等级	GB/T 20481-2006	采用	天气预报业务	
153	冷空气等级	GB/T 20484-2017	采用	天气预报业务	
154	江河流域面雨量等级	GB/T 20486-2017	采用	天气预报业务	
155	暖冬等级	GB/T 21983-2008	采用	天气预报业务	
156	短期天气预报	GB/T 21984-2008	采用	天气预报业务	
157	寒潮等级	GB/T 21987-2008	采用	天气预报业务	
158	公众气象服务 天气图形符号	GB/T 22164-2008	采用	天气预报业务、公众气象服务	
159	中期天气预报	GB/T 27956-2011	采用	天气预报业务	

160	冰雹等级	GB/T 27957-2011	采用	天气预报业务	
161	气象服务分类术语	GB/T 27961-2011	采用	气象服务	
162	气象灾害预警信号图标	GB/T 27962-2011	采用	气象服务业务	
163	雾的预报等级	GB/T 27964-2011	采用	天气预报业务	
164	应急气象服务工作流程	GB/T 27965-2011	采用	应急气象服务	
165	灾害性天气预报警报指南	GB/T 27966-2011	采用	天气预报业务	
166	公路交通气象预报格式	GB/T 27967-2011	采用	公路交通预报、气象服务	
167	风力等级	GB/T 28591-2012	采用	天气预报业务	
168	降水量等级	GB/T 28592-2012	采用	天气预报业务	
169	临近天气预报	GB/T 28593-2012	采用	天气预报业务	
170	沙尘暴天气预警	GB/T 28594-2012	采用	天气预报业务	
171	高温热浪等级	GB/T 29457-2012	采用	天气预报业务	
172	空气质量预报	QX/T 41-2006	采用	天气预报业务、气象服务	
173	高速公路能见度监测及浓雾的预警预报	QX/T 76-2007	采用	高速公路能见度监测及预报	
174	寒露风等级	QX/T 94-2008	采用	天气预报业务	
175	高速公路交通气象条件等级	QX/T 111-2010	采用	高速公路天气预报业务	
176	霾的观测和预报等级	QX/T 113-2010	采用	观测及预报业务	
177	东亚冬季风指数	QX/T 144-2011	采用	天气预报业务	
178	基于手机客户端的气象灾害预警信息播发规范	QX/T 147-2011	采用	气象灾害预警信息播发	
179	露天建筑施工现场不利气象条件与安全防范	QX/T 154-2012	采用	预报服务业务	
180	北方春玉米冷害评估技术规范	QX/T 167-2012	采用	预报服务业务、农业气象服务	
181	台风灾害影响评估技术规范	QX/T 170-2012	采用	预报服务业务	
182	城市雪灾气象等级	QX/T 178-2013	采用	天气预报业务、气象服务	
183	行业气象服务效益专家评估法	QX/T 181-2013	采用	气象服务	
184	临近天气预报检验	QX/T 204-2013	采用	天气预报业务	
185	北方草地监测要素与方法	QX/T 212-2013	采用	天气预报业务	
186	供暖气象等级	QX/T 255-2020	采用	天气预报业务、气象服务	代替QX/T 255-
187	气象工程项目建议书编制规范	QX/T 275-2015	采用	气象工程项目申报	
188	气象工程项目初步设计报告编制规范	QX/T 276-2015	采用	气象工程项目申报	
189	气象工程项目可行性研究报告编制规范	QX/T 277-2015	采用	气象工程项目申报	
190	大型活动气象服务指南 工作流程	QX/T 274-2015	采用	气象服务工作	
191	气象预报传播规范	QX/T 315-2016	采用	天气预报业务	
192	气象预报传播质量评价方法及等级划分	QX/T 316-2016	采用	天气预报业务	
193	森林火险气象预警	GB/T 31164-2014	采用	天气预报业务、气象服务	
194	雾的预警等级	QX/T 227-2014	采用	气象预报预警服务	
195	区域性高温天气过程等级划分	QX/T 228-2014	采用	天气预报业务、气象服务	
196	风预报检验方法	QX/T 229-2014	采用	天气预报业务	
197	电网运行气象预报预警服务产品	QX/T 325-2016	采用	气象预报预警服务	
198	农村气象灾害预警信息传播指南	QX/T 326-2016	采用	气象灾害预警信息传播	
199	船舶引航气象条件等级	QX/T 333-2016	采用	天气预报业务	
200	高速铁路运行高影响天气条件等级	QX/T 334-2016	采用	天气预报业务	
201	降雨过程强度等级	QX/T 341-2016	采用	天气过程服务、评估	
202	气象灾害预警信息编码规范	QX/T 342-2016	采用	天气预警	

203	烟花爆竹燃放气象条件等级	QX/T 354-2016	采用	天气预报业务、气象服务	
204	电线积冰气象风险等级	QX/T 355-2016	采用	天气预报业务、气象服务	
205	气象防灾减灾示范社区建设导则	QX/T 356-2016	采用	气象灾害防御	
206	用电需求气象条件等级	QX/T 97-2008	采用	天气预报业务、气象服务	
207	气象信息服务监督检查规范	QX/T 375-2017	采用	气象监测预警	
208	气象信息服务投诉处理规范	QX/T 376-2017	采用	气象监测预警	
209	气象信息传播常用语	QX/T 377-2017	采用	气象监测预警	
210	公共气象服务产品文件命名规范	QX/T 378-2017	采用	气象监测预警	
211	VLF-LF三维闪电定位网技术规范	GB/T 33678-2017	采用	气象监测预警	
212	基于CAP的气象灾害预警信息文件格式 网站	QX/T 408-2017	采用	气象监测预警	
213	农村民居防御强降雨引发灾害规范	GB/T 34294-2017	采用	气象监测预警	
214	非职业性一氧化碳中毒气象条件等级	GB/T 34295-2017	采用	气象监测预警	
215	地面降雹特征调查规范	GB/T 34296-2017	采用	气象监测预警	
216	冰冻天气等级	GB/T 34297-2017	采用	气象监测预警	
217	暴风雪天气等级	GB/T 34298-2017	采用	气象监测预警	
218	大气自净能力等级	GB/T 34299-2017	采用	空气污染气象条件评价及公共服务	
219	龙卷灾害调查技术规范	GB/T 34301-2017	采用	气象灾害调查	
220	数值天气预报产品检验规范	GB/T 34303-2017	采用	天气预报业务	
221	气象服务公众满意度	GB/T 35563-2017	采用	气象服务	
222	天气预报基本术语	GB/T 35663-2017	采用	天气预报业务	
223	降水量图形产品规范	GB/T 35968-2018	采用	天气预报业务	
224	中国气象产品地理分区	GB/T 36109-2018	采用	预报及服务业务	
225	穿衣气象指数	QX/T 385-2017	采用	气象服务	
226	空气污染扩散气象条件等级	QX/T 413-2018	采用	天气预报业务	
227	公路交通高影响天气预警等级	QX/T 414-2018	采用	天气预报业务	
228	强对流天气等级	QX/T 416-2018	采用	天气预报业务	
229	桥梁设计风速计算规范	QX/T 438-2018	采用	气象防灾减灾	
230	大型活动气象服务指南 气象灾害风险承受与控制能力	QX/T 439-2018	采用	大型活动气象服务	
231	县域气象灾害监测预警体系建设指南	QX/T 440-2018	采用	基层气象灾害防御	
232	城市内涝风险普查技术规范	GB/T 39195-2020	采用	城市内涝防御	
233	暴雨诱发的中小河流洪水气象风险预警等级	QX/T 451-2018	采用	气象风险预警发布	
234	初霜冻日期早晚等级	QX/T 456-2018	采用	初霜冻预报	
235	城市火险气象等级	GB/T 20487-2018	采用	城市火险防御	
236	气象灾害防御重点单位气象安全保障规范	GB/T 36742-2018	采用	气象灾害防御	
237	森林火险气象等级	GB/T 36743-2018	采用	森林火险预警	
238	紫外线指数预报方法	GB/T 36744-2018	采用	公众生活指数预报	
239	暴雨诱发灾害风险普查规范 山洪	QX/T 470-2018	采用	风险普查	
240	重大气象灾害应急响应启动等级	QX/T 116-2018	采用	气象灾害应对	替代QX/T 116-
241	龙卷强度等级	QX/T 478-2019	采用	气象灾害防御	
242	PM2.5气象条件评估指数(EMI)	QX/T 479-2019	采用	气象服务	
243	公路交通气象监测服务产品格式	QX/T 480-2019	采用	气象服务	

244	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	QX/T 481-2019	采用	气象灾害防御	
245	非职业性一氧化碳中毒气象条件预警等级	QX/T 482-2019	采用	气象灾害防御	
246	暴雨诱发的地质灾害气象风险预警等级	QX/T 487-2019	采用	气象灾害防御	
247	气象灾害风险评估技术规范 冰雹	QX/T 511-2019	采用	气象灾害风险评估	
248	气象灾害调查技术规范 气象灾情信息收集	QX/T 531-2019	采用	气象防灾减灾	
249	中小河流洪水和山洪致灾阈值雨量等级	QX/T 542-2020	采用	气象防灾减灾	
250	降水预报检验方法	DB37/T 2683-2015	采用	天气预报业务	
251	气温预报检验方法	DB37/T 2684-2015	采用	天气预报业务	
252	船舶引航气象服务规范	DB37/T 2685-2015	采用	天气预报业务	
253	气象服务信息数据接口规范	DB37/T 2930-2017	采用	天气预报业务	
254	乡镇综合气象服务站建设与服务指南	DB37/T 3305-2018	采用	气象服务	
255	设施蔬菜寡照灾害预警等级	DB37/T 3389-2018	采用	气象服务	
256	设施农业气象灾害现场调查规范	DB37/T 3797-2019	采用	气象灾害调查	
257	农业气候影响评价：农作物气候年型划分方法	GB/T 21986-2008	采用	农业气候影响评价	
258	气候季节划分	QX/T 152-2012	采用	预报服务或科研	
259	城市总体规划气候可行性论证技术规范	QX/T 242-2014	采用	气候可行性论证	
260	极端高温监测指标	QX/T 280-2015	采用	气候监测业务	
261	极端降水监测指标	GB/T 33669-2017	采用	气候监测业务	
262	气候年景评估方法	GB/T 33670-2017	采用	气候评价	
263	水平能见度等级	GB/T 33673-2017	采用	气候监测业务	
264	冷冬等级	GB/T 33675-2017	采用	气候监测业务	
265	暴雨灾害等级	GB/T 33680-2017	采用	气候监测业务	
266	极端低温和降温监测指标	GB/T 34293-2017	采用	气候业务	
267	干旱灾害等级	GB/T 34306-2017	采用	气候业务	
268	干湿气候等级	GB/T 34307-2017	采用	气候业务	
269	气温评价等级	GB/T 35562-2017	采用	气候业务	
270	气候可行性论证规范 抗风参数计算	QX/T 436-2018	采用	气候业务	
271	气候可行性论证规范 城市通风廊道	QX/T 437-2018	采用	气候业务	
272	冷空气过程监测指标	QX/T 393-2017	采用	气候业务	
273	气候可行性论证规范 报告编制	QX/T 423-2018	采用	气候业务服务	
274	气候可行性论证规范 机场工程气象参数统计	QX/T 424-2018	采用	气候业务服务	
275	气候可行性论证规范 资料收集	QX/T 426-2018	采用	气候业务	
276	暴雨诱发灾害风险普查规范 中小河流洪水	QX/T 428-2018	采用	气候业务	
277	持续性暴雨事件	QX/T 442-2018	采用	北方暴雨相关课题研究	
278	气候可行性论证规范 现场观测	QX/T 449-2018	采用	气候与气候变化	
279	气候可行性论证规范 气象观测资料加工处理	QX/T 457-2018	采用	气候与气候变化	
280	气候可行性论证规范 总则	QX/T 469-2018	采用	气候与气候变化	
281	降雨过程等级	QX/T 489-2019	采用	天气预报	
282	中国雨季监测指标 华北雨季	QX/T 495-2019	采用	气候监测业务	
283	气候可行性论证规范 数值模拟与再分析资料应用	QX/T 497-2019	采用	气候业务	
284	高空气候资料统计方法	QX/T 501-2019	采用	气候业务	

285	气候可行性论证规范 机构信用评价	QX/T 506-2019	采用	气候业务	
286	霾天气过程划分	QX/T 513-2019	采用	天气预报	
287	静止气象卫星热带气旋定强技术方法	QX/T 519-2019	采用	天气预报	
288	气候可行性论证规范 极值概率统计分析	QX/T 529-2019	采用	气候可行性论证	
289	气候可行性论证规范 文件归档	QX/T 530-2019	采用	气候可行性论证	
290	气候资料统计方法 地面气象辐射	QX/T 535-2020	采用	气候业务	
291	气候资源评价 气候宜居城镇	QX/T 570-2020	采用	气候预测、气候变化	
292	气候资源评价 通用指标	QX/T 593-2020	采用	气候预测、气候变化	
293	气候可行性论证报告质量评价	QX/T 571-2020	采用	气候预测、气候变化	
294	气候公报编写规范	QX/T 573-2020	采用	气候预测、气候变化	
295	气候指数 台风	QX/T 574-2020	采用	气候预测、气候变化	
296	气候指数 雨涝	QX/T 575-2020	采用	气候预测、气候变化	
297	气候影响评价指南	DB37/T 3388-2018	采用	气候预测、气候变化	
298	区域性干旱过程监测评估方法	QX/T 597-2021	采用	气候预测、气候变化	
299	南海夏季风监测指标	QX/T 633-2021	采用	气候预测、气候变化	
300	气候资源评价 山岳旅游度假	QX/T 634-2021	采用	气候预测、气候变化	
301	气象卫星定量产品质量评价指标和评估报告要求	QX/T 127-2011	采用	在业务中应用	
302	气象卫星产品分层数据格式	QX/T 137-2011	采用	遥感业务产品	
303	卫星大气垂直探测资料的格式和文件命名	QX/T 139-2011	采用	遥感数据分析	
304	卫星遥感洪涝监测技术导则	QX/T 140-2011	采用	遥感洪涝监测	
305	卫星遥感沙尘暴天气监测技术导则	QX/T 141-2011	采用	卫星遥感沙尘暴天气监测业务	
306	气象卫星数据分级	QX/T 158-2012	采用	在业务中应用	
307	遥感卫星光学辐射校正场数据格式	QX/T 176-2012	采用	在业务中应用	
308	中尺度对流系统卫星遥感监测技术导则	QX/T 177-2012	采用	在业务中应用	
309	射出长波辐射产品标定校准方法	QX/T 187-2013	采用	在业务中应用	
310	卫星遥感植被监测技术导则	QX/T 188-2013	采用	在卫星遥感植被监测业务中应用	
311	静止气象卫星及其地面应用系统运行故障等级	QX/T 196-2013	采用	在业务中应用	
312	中国气象卫星名词术语	QX/T 205-2013	采用	在业务中应用	
313	中国气象卫星名词术语	GB/T 39094-2020	采用	在业务中应用	
314	卫星低光谱分辨率红外仪器性能指标计算方法	QX/T 206-2013	采用	在业务中应用	
315	湖泊蓝藻水华卫星遥感监测技术导则	QX/T 207-2013	采用	湖泊水库监测业务	
316	8025-8400MHz频带卫星地球探测业务使用规范	QX/T 209-2013	采用	在业务中应用	
317	气象卫星产品术语	QX/T 250-2014	采用	在服务产品及相关报告中应用	
318	风云三号气象卫星L0和L1数据质量等级	QX/T 251-2014	采用	在业务中应用	
319	气象卫星光学遥感器场地辐射校正星地同步观测规范	QX/T 266-2015	采用	在业务中应用	
320	卫星遥感雾监测产品制作技术导则	QX/T 267-2015	采用	雾霾监测业务	
321	风云卫星地面应用系统工程项目转业务运行流程	QX/T 296-2015	采用	卫星遥感监测业务	
322	电离层电子总含量(TEC)扰动分级	GB/T 31158-2014	采用	在业务中应用	
323	太阳Ha耀斑分级	GB/T 31154-2014	采用	在业务中应用	
324	气象卫星数据分类与编码规范	QX/T 327-2016	采用	卫星数据应用	
325	极轨气象卫星及其地面应用系统运行故障等级	QX/T 345-2016	采用	各卫星遥感业务中应用	

326	卫星遥感冬小麦长势监测图形产品制作规范	QX/T 364-2016	采用	在业务中应用	
327	气象卫星接收时间表格式	QX/T 365-2016	采用	气象卫星接收时间表	
328	卫星遥感监测技术导则 积雪覆盖	QX/T 96-2020	采用	积雪遥感监测业务	代替QX/T 96-2008
329	电离层垂直探测规范	QX/T 195-2013	采用	在业务中应用	
330	气象卫星数据共享服务评估方法	QX/T 373-2017	采用	在业务中应用	
331	风云二号卫星地面应用系统运行成功率统计方法	QX/T 374-2017	采用	在业务中应用	
332	长波辐射表	GB/T 33701-2017	采用	在业务中应用	
333	卫星遥感监测技术导则 霾	QX/T 412-2017	采用	霾的卫星遥感检测业务	
334	气象卫星数据文件名命名规范	QX/T 387-2017	采用	风云三、风云四卫星数据接收	
335	静止气象卫星红外波段交叉定标技术规范	QX/T 388-2017	采用	在业务中应用	
336	卫星遥感秸秆焚烧过火区面积估算技术导则	QX/T 454-2018	采用	气象防灾减灾	
337	卫星遥感产品图布局规范	QX/T 460-2018	采用	卫星遥感产品应用	
338	风云三号B/C/D气象卫星数据广播和接收技术规范	QX/T 238-2019	采用	气象卫星数据广播和接收技术规范	
339	气象卫星地面系统遥测数据格式规范	QX/T 208-2019	采用	卫星数据格式	
340	卫星遥感火情监测方法 第1部分：总则	QX/T 344.1-2016	采用	卫星遥感监测业务	从气象仪器与观测
341	卫星遥感火情监测方法 第2部分：火点判识	QX/T 344.2-2019	采用	卫星遥感监测业务	
342	卫星遥感火情监测方法 第3部分：火点强度估算	QX/T 344.3-2020	采用	卫星遥感监测业务	
343	卫星遥感火情监测方法 第4部分：过火区面积估算	QX/T 344.4-2021	采用	卫星遥感监测业务	
344	气象卫星数据交换规范 XML格式	QX/T 518-2019	采用	风四气象卫星数据接收共享	
345	极轨气象卫星大气垂直探测资料LIC数据格式 辐射率	QX/T 139-2020	采用	各卫星遥感业务中应用	
346	高分辨率对地观测卫星陆地水体面积变化监测技术导则	QX/T 540-2020	采用	汛期水情及洪涝监测	
347	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	QX/T 545-2020	采用	生态业务服务	
348	卫星遥感监测产品规范 湖泊蓝藻水华	QX/T 561-2020	采用	各卫星遥感业务中应用	
349	气象卫星数据编目规则	QX/T 585-2020	采用	卫星遥感监测业务	
350	气象卫星地面系统计算机硬件维护规范	QX/T 580-2020	采用	卫星遥感监测业务	
351	小麦冬前苗情卫星遥感监测技术规范	DB37/T 3796-2019	采用	卫星遥感监测业务	
352	大蒜长势卫星遥感评估技术规范	DB37/T 3791-2019	采用	卫星遥感监测业务	
353	主要农作物高温危害温度指标	GB/T 21985-2008	采用	天气预报业务、农业气象服务	
354	土壤湿度的微波炉测定	QX/T 75-2007	采用	天气预报业务、农业气象服务	
355	小麦干旱灾害等级	QX/T 81-2007	采用	天气预报业务、农业气象服务	
356	作物霜冻害等级	QX/T 88-2008	采用	霜冻监测预警评估	
357	冬小麦、油菜涝渍等级	QX/T 107-2009	采用	天气预报业务、农业气象服务	
358	北方春玉米干旱等级	QX/T 259-2015	采用	预报服务业务、农业气象服务	
359	北方夏玉米干旱等级	QX/T 260-2015	采用	农业气象观测	
360	农业气象观测规范 冬小麦	QX/T 299-2015	采用	农业气象观测	
361	农业气象观测规范 马铃薯	QX/T 300-2015	采用	农业气象观测	
362	林业气象观测规范第4部分：森林地被可燃物含水量观	QX/T 301-2015	采用	农业气象观测	
363	农业干旱等级	GB/T 32136-2015	采用	农业气象服务	
364	主要粮食作物产量年景等级	QX/T 335-2016	采用	农业气象服务	
365	农业气象观测规范 玉米	QX/T 361-2016	采用	农业气象服务	

366	农业气象术语 第1部分：农业气象基础	QX/T 381-2017	采用	农业气象观测和服务	
367	设施蔬菜小气候数据应用存储规范	QX/T 382-2017	采用	农业气象观测和服务	
368	玉米干旱灾害风险评价方法	QX/T 383-2017	采用	农业气象服务	
369	农业气象观测规范 大豆	GB/T 34808-2017	采用	农业气象	
370	作物节水灌溉气象等级 玉米	GB/T 34810-2017	采用	农业气象	
371	作物节水灌溉气象等级 小麦	GB/T 34811-2017	采用	农业气象	
372	作物节水灌溉气象等级 棉花	GB/T 34812-2017	采用	农业气象	
373	作物节水灌溉气象等级 大豆	GB/T 34813-2017	采用	农业气象	
374	植被生态质量气象评价指数	GB/T 34815-2017	采用	农业气象	
375	倒春寒气象指标	GB/T 34816-2017	采用	农业气象	
376	农业干旱预警等级	GB/T 34817-2017	采用	农业气象	
377	辣椒寒害等级	GB/T 34965-2017	采用	农业气象	
378	日光温室气象要素预报方法	QX/T 391-2017	采用	农业气象	
379	大豆干旱等级	QX/T 446-2018	采用	气象干旱预报和预警	
380	黄淮海地区冬小麦越冬期冻害指标	QX/T 447-2018	采用	农业气象	
381	农业气象观测规范 油菜	QX/T 448-2018	采用	农业气象服务	
382	农产品气候品质认证技术规范	QX/T 486-2019	采用	农业气象	
383	小麦干热风灾害等级	QX/T 82-2019	采用	农业气象	
384	陆地植被气象与生态质量监测评价等级	QX/T 494-2019	采用	农业气象	
385	农业气象灾害风险区划技术导则	QX/T 527-2019	采用	农业气象	
386	设施农业气象服务效益评估方法	DB37/T 3306-2018	采用	农业气象	
387	农业气象服务规范 日光温室	DB37/T 3390-2018	采用	农业气象	
388	设施农业气象灾害影响评估方法	DB37/T 3443-2018	采用	农业气象	
389	设施农业气象观测数据质量控制与评估	DB37/T 3692-2019	采用	农业气象	
390	夏玉米涝渍等级	QX/T 583-2020	采用	农业气象	
391	设施蔬菜生长气合适宜度指数	DB37/T 3746—2019	采用	农业气象	
392	人工影响天气作业术语	QX/T 151-2012	采用	人工影响天气业务	
393	人工影响天气作业用37mm高炮安全操作规范	QX/T 165-2012	采用	人工影响天气业务	
394	人工影响天气作业用37mm高射炮技术检测规范	QX/T 18-2003	采用	人工影响天气业务	
395	37mm高炮人工影响天气作业点安全射界图绘制规范	QX/T 256-2015	采用	人工影响天气业务	
396	地面人工影响天气作业安全管理要求	QX/T 297-2015	采用	人工影响天气业务	
397	人工影响天气作业用弹药保险柜	QX/T 328-2016	采用	人工影响天气业务	
398	人工影响天气地面作业站建设规范	QX/T 329-2016	采用	人工影响天气业务	
399	火箭增雨防雹作业岗位规范	QX/T 338-2016	采用	人工影响天气业务	
400	高炮火箭防雹作业点记录规范	QX/T 339-2016	采用	人工影响天气业务	
401	人工影响天气地面作业单位安全检查规范	QX/T 340-2016	采用	人工影响天气业务	
402	增雨防雹高炮系统技术要求	QX/T 358-2016	采用	人工影响天气业务	
403	增雨防雹火箭系统技术要求	QX/T 359-2016	采用	人工影响天气业务	
404	碘化银类人工影响天气催化剂静态检测规范	QX/T 360-2016	采用	人工影响天气业务	
405	人工影响天气用燃烧剂和制冷剂的存储技术条件	GB/T 33679-2017	采用	人工影响天气	
406	人工防雹作业预警响应	GB/T 34292-2017	采用	人工影响天气	
407	人工防雹作业预警等级	GB/T 34304-2017	采用	人工影响天气	
408	37mm高射炮防雹作业方式	GB/T 34305-2017	采用	人工影响天气	

409	空中水汽资源计算方法	GB/T 35573-2017	采用	人工影响天气	
410	人工影响天气作业用37mm高炮维修技术规范	QX/T 390-2017	采用	人工影响天气	
411	人工影响天气地面高炮、火箭作业空域申报信息格式	QX/T 422-2018	采用	人工影响天气	
412	人工影响天气用火箭弹验收通用规范	QX/T 445-2018	采用	人影弹药使用和管理	
413	人工影响天气作业装备与弹药标识编码技术规范	QX/T 471-2019	采用	人影作业和管理	
414	人工影响天气炮弹运输存储要求	QX/T 472-2019	采用	人影弹药运输和存储	
415	大型活动气象服务指南 人工影响天气	QX/T 492-2019	采用	人工影响天气	
416	人工影响天气火箭弹运输存储要求	QX/T 493-2019	采用	人影弹药运输和存储	
417	37mm高炮增雨防雹作业安全技术规范	QX/T 17-2019	采用	人工影响天气业务	
418	人工影响天气安全 增雨防雹火箭作业系统安全操作要	QX/T 99-2019	采用	人工影响天气装备操作规范	
419	人工影响天气安全 地面作业空域申请和使用规范	QX/T 547-2020	采用	人工影响天气装备操作规范	
420	人工影响天气安全 炮弹、火箭弹残骸坠落现场技术调	QX/T 579-2020	采用	人工影响天气	
421	人工增雨（雪）地面催化剂发生器选址安装技术要求	QX/T 569-2020	采用	人工影响天气作业请令	
422	火箭人工影响天气作业点安全射界图绘制规范	DB37/T 2929-2017	采用	人工影响天气	
423	人工影响天气炮弹、火箭弹残骸坠落现场技术调查规范	DB37/T 3440-2018	采用	人工影响天气	
424	人工影响天气火箭发射架通用技术规范	QX/T 603-2021	采用	人工影响天气	
425	人工影响天气37mm高炮安全射界地面标绘规范	DB37/T 3745-2019	采用	人工影响天气	
426	建筑物防雷装置检测技术规范	GB/T 21431-2015	采用	建筑物防雷装置检测	
427	自动气象站场室防雷技术规范	QX 30-2004	采用	自动气象站场室雷电灾害防护	
428	闪电监测定位系统 第1部分：技术条件	QX/T 79-2007	采用	闪电定位观测	
429	闪电监测定位系统 第2部分：观测方法	QX/T 79.2-2013	采用	闪电定位观测	
430	闪电监测定位系统 第3部分：验收规定	QX/T 79.3-2013	采用	闪电定位观测	
431	接地降阻剂	QX/T 104-2009	采用	防雷工程	
432	防雷装置施工质量监督与验收规范	QX/T 105-2009	采用	防雷装置施工	
433	城镇燃气防雷技术规范	QX/T 109-2009	采用	城镇燃气雷电灾害防护	
434	爆炸和火灾危险环境防雷装置检测技术规范	QX/T 110-2009	采用	爆炸和火灾危险环境防雷装置检测	
435	新建雷电防护装置检测报告编制规范	QX/T 149-2021	采用	防雷检测报告编制	代替QX/T 149-
436	煤炭工业矿井防雷设计规范	QX/T 150-2011	采用	煤炭工业矿井防雷设计	
437	爆炸和火灾危险环境雷电防护安全评价技术规范	QX/T 160-2012	采用	爆炸和火灾危险环境雷电防护安全评价	
438	地基GPS接收站防雷技术规范	QX/T 161-2012	采用	地基GPS接收站雷电灾害防护	
439	风廓线雷达站防雷技术规范	QX/T 162-2012	采用	风廓线雷达站雷电灾害防护	
440	防雷工程专业设计常用图形符号	QX/T 166-2012	采用	防雷工程	
441	安全防范系统雷电防护要求及检测技术规范	QX/T 186-2013	采用	安全防范系统雷电灾害防护	
442	文物建筑防雷技术规范	QX/T 189-2013	采用	文物建筑雷电灾害防护	
443	高速公路设施防雷设计规范	QX/T 190-2013	采用	高速公路雷电灾害防护	
444	雷电灾情统计规范	QX/T 191-2013	采用	雷电灾情统计	
445	城市景观照明设施防雷技术规范	QX/T 210-2013	采用	城市景观照明设施雷电灾害防护	
446	索道工程防雷技术规范	QX/T 225-2013	采用	防雷工程	
447	人工影响天气作业点防雷技术规范	QX/T 226-2013	采用	人工影响天气作业点雷电灾害防护	
448	中小学校雷电防护技术规范	QX/T 230-2014	采用	中小学校雷电灾害防护	
449	古树名木防雷技术规范	QX/T 231-2014	采用	古树名木雷电灾害防护	

450	建筑施工现场雷电安全技术规范	QX/T 246-2014	采用	建筑施工现场雷电灾害防护	
451	气象台（站）防雷技术规范	QX/T 4-2015	采用	气象台（站）雷电灾害防护	
452	雷电临近预警技术指南	QX/T 262-2015	采用	雷电预警业务	
453	旅游景区雷电灾害防御技术规范	QX/T 264-2015	采用	旅游景区雷电灾害防护	
454	输气管道系统防雷装置检测技术规范	QX/T 265-2015	采用	输气管道系统防雷装置检测	
455	太阳能光伏系统防雷技术规范	QX/T 263-2015	采用	太阳能光伏系统雷电灾害防护	
456	家用太阳热水系统防雷技术规范	QX/T 287-2015	采用	家用太阳热水系统雷电灾害防护	
457	煤化工装置防雷设计规范	QX/T 310-2015	采用	煤化工装置雷电灾害防护	
458	大型浮顶油罐防雷装置检测规范	QX/T 311-2015	采用	大型浮顶油罐防雷装置检测	
459	风力发电机组防雷装置检测技术规范	QX/T 312-2015	采用	风力发电机组防雷装置检测	
460	防雷装置检测质量考核通则	QX/T 317-2016	采用	防雷装置检测质量考核	
461	防雷装置检测机构信用评价规范	QX/T 318-2016	采用	防雷装置检测机构应用评价	
462	防雷装置检测文件归档整理规范	QX/T 319-2016	采用	防雷装置检测文件档案管理	
463	地面气象观测场（室）防雷技术规范	GB/T 31162-2014	采用	地面气象观测场（室）雷电防护	
464	大型桥梁防雷设计规范	QX/T 330-2016	采用	防雷设计规范	
465	智能建筑防雷设计规范	QX/T 331-2016	采用	防雷设计规范	
466	新一代天气雷达站防雷技术规范	QX/T 2-2016	采用	新一代天气雷达站雷电灾害防护	
467	防雷工程专业设计方案编制导则	QX/T 384-2017	采用	易燃易爆场所防雷工程专业设计方案编制	
468	通信局（站）防雷装置检测技术规范	GB/T 33676-2017	采用	通信局（站）防雷装置检测	
469	防雷安全检查规程	QX/T 400-2017	采用	防雷安全检查	
470	雷电防护装置检测单位质量管理体系建设规范	QX/T 401-2017	采用	雷电防护装置检测单位质量管理体系建设	
471	雷电防护装置检测单位监督检查规范	QX/T 402-2017	采用	雷电防护装置检测单位监督检查	
472	雷电防护装置检测单位年度报告规范	QX/T 403-2017	采用	雷电防护装置检测单位年度报告	
473	电涌保护器产品质量监督抽查规范	QX/T 404-2017	采用	电涌保护器产品质量监督抽查	
474	雷电灾害风险区划技术指南	QX/T 405-2017	采用	雷电灾害风险区划	
475	雷电防护装置检测专业技术人员职业要求	QX/T 406-2017	采用	雷电防护装置检测专业技术人员职业要求	
476	雷电防护装置检测专业技术人员职业能力评价	QX/T 407-2017	采用	雷电防护装置检测专业技术人员职业能力	
477	防雷安全管理规范	QX/T 309-2017	采用	防雷安全管理	
478	应急临时安置房防雷技术规范	GB/T 34291-2017	采用	雷电灾害防御	
479	雷电灾害应急处置规范	GB/T 34312-2017	采用	雷电灾害防御	
480	防雷装置设计审核和竣工验收行政处罚规范	QX/T 398-2017	采用	雷电灾害防御	
481	供水系统防雷技术规范	QX/T 399-2017	采用	雷电灾害防御	
482	雷电灾害调查技术规范	QX/T 103-2017	采用	雷电灾害防御	替代QX/T103-2009
483	烟花爆竹生产企业防雷技术规范	QX/T 430-2018	采用	雷电灾害防御	
484	雷电防护技术文档分类与编码	QX/T 431-2018	采用	雷电灾害防御	
485	阻隔防爆撬装式加油（气）装置防雷技术规范	QX/T 450-2018	采用	雷电灾害防御	
486	雷电防护装置设计技术评价规范	QX/T 106-2018	采用	雷电灾害防御	替代QX/T106-2009
487	雷电灾害风险评估技术规范	QX/T 85-2018	采用	雷电灾害防御	替代QX/T 85-2007
488	电涌保护器 第1部分：性能要求和试验方法	QX/T 10.1-2018	采用	雷电灾害防御	替代QX 10.1-2002

489	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	QX/T 10.2-2018	采用	雷电灾害防御	替代QX/T10.2-2007
490	雷电防护装置施工质量验收规范	QX/T 105-2018	采用	雷电灾害防御	
491	地铁雷电防护装置检测技术规范	QX/T 498-2019	采用	雷电灾害防御	
492	道路交通电子监控系统防雷技术规范	QX/T 499-2019	采用	雷电灾害防御	
493	高速公路设施防雷装置检测技术规范	QX/T 211-2019	采用	高速公路设施雷电灾害防护	替代QX/T211-2013
494	雷电防护装置定期检测报告编制规范	QX/T 232-2019	采用	防雷检测报告编制	替代QX/T232-2014
495	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	QX/T 10.3-2019	采用	电涌保护器选择和使用	替代QX/T10.3-2007
496	接地装置冲击接地电阻检测技术规范	QX/T 576-2020	采用	雷电灾害防御	
497	建筑物防雷装置施工与验收规范	DB37/ 1228-2019	采用	雷电灾害防御	替代DB37/ 1228-
498	农村旧房改造防雷技术规范	DB37/T 2460-2013	采用	雷电灾害防御	
499	建筑幕墙防雷技术规范	DB37/T 2647-2015	采用	雷电灾害防御	
500	地铁和轻轨防雷检测技术规范	DB37/T 2981-2017	采用	雷电灾害防御	
501	油气集输站(库)雷电防护技术规范	DB37/T 3051-2017	采用	雷电灾害防御	
502	数据中心防雷技术规范	DB37/T 3221-2018	采用	雷电灾害防御	
503	智能化交通管理设施防雷技术规范	DB37/T 3222-2018	采用	雷电灾害防御	
504	视频监控系統防雷设计规范	DB37/T 3223-2018	采用	雷电灾害防御	
505	地面大气电场观测规范	QX/T 594-2020	采用	没有该设备	
506	城市轨道交通防雷技术规范	QX/T 615-2021	采用	雷电灾害防御	
507	雷电防护装置检测作业安全规范	QX/T 560-2020	采用	雷电灾害防御	
508	防雷接地电阻在线监测技术要求	QX/T 577-2020	采用	雷电灾害防御	
509	防雷安全管理分类方法	DB37/T 3793-2019	采用	雷电灾害防御	
510	风电场风测量仪器检测规范	QX/T 73-2007	采用	测风塔验收	
511	风电场气象观测及资料审核、订正技术规范	QX/T 74-2007	采用	风能数据管理	
512	风电场风速预报准确率评判方法	QX/T 243-2014	采用	风电场预报	
513	太阳能光伏发电功率短期预报方法	QX/T 244-2014	采用	太阳能预报	
514	分散式风力发电风能资源评估技术导则	QX/T 308-2015	采用	风能资源评估	
515	风能资源术语	GB/T 31724-2015	采用	风能资源评估	
516	太阳能资源术语	GB/T 31163-2014	采用	太阳能资源评估	
517	太阳能资源测量 总辐射	GB/T 31156-2014	采用	太阳能资源评估	
518	太阳能资源等级 总辐射	GB/T 31155-2014	采用	太阳能资源评估	
519	太阳能资源等级 直接辐射	GB/T 33677-2017	采用	太阳能资源评估	
520	太阳能资源测量 直接辐射	GB/T 33698-2017	采用	太阳能资源评估	
521	太阳能资源测量 散射辐射	GB/T 33699-2017	采用	太阳能资源评估	
522	太阳能资源数据准确性评判方法	GB/T 34325-2017	采用	气候应用服务	
523	太阳能光伏发电规划编制规定	QX/T 397-2017	采用	气候应用服务	
524	太阳能资源评估方法	QX/T 89-2018	采用	气候应用服务	
525	太阳能电池发电效率温度影响等级	QX/T 548-2020	采用	气候应用服务	
526	酸雨观测规范	GB/T 19117-2017	采用	酸雨观测	
527	大气黑碳气溶胶观测 光学衰减方法	QX/T 68-2007	采用	气溶胶观测	
528	大气成分观测资料分类与编码	QX/T 124-2011	采用	大气成分观测	
529	大气成分观测数据格式	QX/T 132-2011	采用	大气成分观测	

530	大气成分站选址要求	QX/T 174-2012	采用	大气成分观测	
531	酸雨和酸雨区等级	QX/T 372-2017	采用	观测预报业务	
532	大气降水中铵离子的测定 离子色谱法	GB/T 35664-2017	采用	气象服务	
533	大气降水中甲酸根和乙酸根离子的测定 离子色谱法	GB/T 35665-2017	采用	气象服务	
534	空气负离子观测规范 电容式吸入法	QX/T 419-2018	采用	气象服务	
535	温室气体 二氧化碳和甲烷观测规范 离轴积分腔输出光	QX/T 429-2018	采用	气象服务	
536	气象服务图形产品色域	QX/T 180-2013	采用	电视天气预报节目	
537	电视气象节目常用天气系统图形符号	QX/T 236-2014	采用	电视天气预报节目	
538	气象电视会商系统运行管理规范	QX/T 253-2014	采用	气象电视会商	
539	气象影视资料编目规范	QX/T 254-2014	采用	制作专题素材资料	
540	电视气象信息服务节目综合评价方法	QX/T 268-2015	采用	电视气象信息服务节目综合评价	
541	中国气象频道安全播出规范	QX/T 278-2015	采用	气象频道安全播报	
542	电视气象新闻素材交换文件规范	QX/T 279-2015	采用	气象新闻素材交换	
543	高清晰度电视气象节目演播室录制技术规范	QX/T 337-2016	采用	气象新闻素材交换	
544	气象服务电视产品图形	QX/T 192-2013	采用	气象服务电视产品图形的制作	
545	气象视频节目中国地图地理要素的选取与表达	QX/T 459-2018	采用	气象影视	
546	中国天气频道本地化节目播出实施规范	QX/T 146-2019	采用	气象影视	替代QX/T146-2011