

普洱市气象局标准执行清单（2023年11月更新）

序号	领域	标准号	标准名称	应用情况 (采用/未采用)	涉及到的具体业务事项	备注说明
1	气象基础与综合	GB/T 35563-2017	气象服务公众满意度	采用	气象服务效益评价	原同名行标QX/T 332-2016自行废止
2	气象基础与综合	GB/T 9704-2012	党政机关公文格式	采用	气象部门公文格式及公文规范处理	
3	气象基础与综合	QX/T 31-2018(代替 QX/T 31-2005)	气象建设项目竣工验收规范	采用	气象建设项目竣工验收	
4	气象基础与综合	QX/T 275-2015	气象工程项目建议书编制规范	采用	气象工程项目编制	
5	气象基础与综合	QX/T 276-2015	气象工程项目初步设计报告编制规范	采用	气象工程项目设计、编制	
6	气象基础与综合	QX/T 277-2015	气象工程项目可行性研究报告编制规范	采用	气象工程项目可研报告编制	
7	气象基础与综合	QX/T 349-2016	气象立法技术规范	采用	气象立法工作	
8	气象基础与综合	QX/T 425-2018	系留气球升放安全规范	采用	各类活动中系留气球的升放安全监管	
9	气象基础与综合	QX/T 432-2018	气象科技成果认定规范	采用	气象科技成果的认定	
10	气象基础与综合	QX/T 443-2018	气象行业标志	采用	气象行业标志的制作与使用	
11	气象基础与综合	DB53/T 468-2013	云南气象技术标准体系	采用	气象业务研究指南，气象标准立项、申报、制修订，可研报告、技术方案编制	
12	气象仪器与观测方法	GB/T 19000-2016	质量管理体系 基础和术语	采用	气象观测质量管理体系建设、管理及运行	
13	气象仪器与观测方法	GB/T 19001-2016	质量管理体系 要求	采用	气象观测质量管理体系建设、管理及运行	
14	气象仪器与观测方法	GB/T 19011-2021	管理体系审核指南	采用	气象观测质量管理体系建设、管理及运行	
15	气象仪器与观测方法	GB/T 19565-2017 (代替GB/T 19565-2004)	总辐射表	采用	辐射观测	
16	气象仪器与观测方法	GB/T 20524-2018(代替标准号GB/T 20524-2006)	农林小气候观测仪	采用	农林小气候观测	

17	气象仪器与观测方法	GB/T 21005-2007	紫外红斑效应参照谱、标准红斑剂量和紫外指数	采用	地面气象观测	
18	气象仪器与观测方法	GB 31221-2014	气象探测环境保护规范地面气象观测站	采用	地面气象观测站气象探测环境保护	
19	气象仪器与观测方法	GB 31222-2015	气象探测环境保护规范高空气象观测站	采用	高空气象观测站气象探测环境保护	
20	气象仪器与观测方法	GB 31223-2016	气象探测环境保护规范天气雷达站	采用	天气雷达站气象探测环境保护	
21	气象仪器与观测方法	GB 31224-2017	气象探测环境保护规范大气本底站	采用	大气本地站气象探测环境保护	
22	气象仪器与观测方法	GB/T 33691—2017	杯式测风仪测试方法	采用	气象仪器检定	
23	气象仪器与观测方法	GB/T 33692—2017	直接辐射测量用全自动太阳跟踪器	采用	气象仪器检定	
24	气象仪器与观测方法	GB/T 33693—2017	超声波测风仪测试方法	采用	气象仪器检定	
25	气象仪器与观测方法	GB/T 33694—2017	自动气候站观测规范	采用	气候观测与管理	
26	气象仪器与观测方法	GB/T 33696—2017	陆-气和海-气通量观测规范	采用	陆-气和海-气通量的涡动相关观测	
27	气象仪器与观测方法	GB/T 33697—2017	公路交通气象监测设施技术要求	采用	公路交通气象监测	
28	气象仪器与观测方法	GB/T 33700—2017	地基导航卫星遥感水汽观测规范	采用	地基导航卫星遥感水汽观测	
29	气象仪器与观测方法	GB/T 33701—2017	长波辐射表	采用	气象仪器检定	
30	气象仪器与观测方法	GB/T 33702—2017	光电式日照传感器	采用	气象仪器检定	
31	气象仪器与观测方法	GB/T 33703—2017	自动气象站观测规范	采用	气象观测与管理	
32	气象仪器与观测方法	GB/T 33704—2017	标准总辐射表	采用	气象仪器检定	
33	气象仪器与观测方法	GB/T 33705—2017	土壤水分观测 频域反射法	采用	土壤水分观测与管理	
34	气象仪器与观测方法	GB/T 33706—2017	标准直接辐射表	采用	气象观测，仪器安装、使用、检定	
35	气象仪器与观测方法	GB/T 33707—2017	气象太阳模拟器	采用	仪器安装、使用、检定	
36	气象仪器与观测方法	GB/T 33865-2017	光合有效辐射表校准方法	采用	气象仪器检定	
37	气象仪器与观测方法	GB/T 33866-2017	太阳紫外辐射测量 宽带紫外辐射表法	采用	太阳紫外辐射测量研究	
38	气象仪器与观测方法	GB/T 33867-2017	光合有效辐射测量 半球向辐射表法	采用	光合有效辐射测量研究	
39	气象仪器与观测方法	GB/T 33868-2017	紫外辐射表校准方法	采用	气象仪器检定	
40	气象仪器与观测方法	GB/T 33869-2017	绝对直接辐射表比对方法	采用	气象仪器检定	
41	气象仪器与观测方法	GB/T 33872-2017	太阳能资源观测站分类指南	采用	太阳能资源观测研究	
42	气象仪器与观测方法	GB/T 33903-2017	散射辐射测量用遮光球式全自动太阳跟踪器	采用	气象仪器检定	

43	气象仪器与观测方法	GB/T 34048-2017	紫外辐射表	采用	气象仪器检定	
44	气象仪器与观测方法	GB/T 35139-2017	光合有效辐射表	采用	气象仪器检定	
45	气象仪器与观测方法	GB/T 35219-2017	地面气象观测站气象探测环境调查评估方法	采用	地面气象观测站管理	
46	气象仪器与观测方法	GB/T 35220-2017	地面基准辐射站建设指南	采用	地面基准辐射站的建设	
47	气象仪器与观测方法	GB/T 35221-2017	地面气象观测规范 总则	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
48	气象仪器与观测方法	GB/T 35222-2017	地面气象观测规范 云	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
49	气象仪器与观测方法	GB/T 35223-2017	地面气象观测规范 气象能见度	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
50	气象仪器与观测方法	GB/T 35224-2017	地面气象观测规范 天气现象	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
51	气象仪器与观测方法	GB/T 35225-2017	地面气象观测规范 气压	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
52	气象仪器与观测方法	GB/T 35226-2017	地面气象观测规范 空气温度和湿度	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
53	气象仪器与观测方法	GB/T 35227-2017	地面气象观测规范 风向和风速	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
54	气象仪器与观测方法	GB/T 35228-2017	地面气象观测规范 降水量	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
55	气象仪器与观测方法	GB/T 35229-2017	地面气象观测规范 雪深与雪压	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
56	气象仪器与观测方法	GB/T 35230-2017	地面气象观测规范 蒸发	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
57	气象仪器与观测方法	GB/T 35231-2017	地面气象观测规范 辐射	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
58	气象仪器与观测方法	GB/T 35232-2017	地面气象观测规范 日照	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
59	气象仪器与观测方法	GB/T 35233-2017	地面气象观测规范 地温	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
60	气象仪器与观测方法	GB/T 35234-2017	地面气象观测规范 冻土	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
61	气象仪器与观测方法	GB/T 35235-2017	地面气象观测规范 电线积冰	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
62	气象仪器与观测方法	GB/T 35236-2017	地面气象观测规范 地面状态	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止

63	气象仪器与观测方法	GB/T 35237-2017	地面气象观测规范 自动观测	采用	地面气象观测	原相同内容行标废止
64	气象仪器与观测方法	GB/T 36542-2018	霾的观测识别	采用	地面气象观测	
65	气象仪器与观测方法	GB/T 37411-2019	天气雷达选址规定	采用	天气雷达建设及管理	
66	气象仪器与观测方法	GB/T 37467-2019(代替QX/T 8-2002)	气象仪器术语	采用	气象仪器与管理	
67	气象仪器与观测方法	GB/T 37468—2019	直接辐射表	采用	气象仪器与管理	
68	气象仪器与观测方法	GB/T 40215—2021(代替QX/T 347-2016)	气象观测装备编码规则	采用	气象观测装备分类	
69	气象仪器与观测方法	GB/T 40308—2021	气象仪器型号与命名方法	采用	气象仪器与管理	
70	气象仪器与观测方法	QX/T 11-2002	HM4型电动通风干湿表	采用	科研	
71	气象仪器与观测方法	QX/T 12-2002	TB1-1型冻土器	采用	地面气象观测	
72	气象仪器与观测方法	QX/T 14-2002	EY3-2A型/EY3-2B型电子微风仪	采用	科研	
73	气象仪器与观测方法	QX/T 15-2002	YE1-1型气压检定箱	采用	气象仪器检定	
74	气象仪器与观测方法	QX/T 16-2020(代替QX/T 16-2002)	温湿度仪检定箱	采用	气象仪器检定	
75	气象仪器与观测方法	QX/T 19-2003	净全辐射表	采用	辐射观测	
76	气象仪器与观测方法	QX/T 23-2004	旋转式测风传感器	采用	科研	
77	气象仪器与观测方法	QX/T 24-2004	气象用铂电阻温度传感器	采用	地面气象观测	
78	气象仪器与观测方法	QX/T 25-2004	铂电阻电动通风干湿表传感器	采用	科研	
79	气象仪器与观测方法	QX/T 26-2004	空盒气压计	采用	地面气象观测	
80	气象仪器与观测方法	QX/T 27-2004	毛发湿度计	采用	地面气象观测	
81	气象仪器与观测方法	QX/T 28-2004	双金属温度计	采用	地面气象观测	
82	气象仪器与观测方法	QX/T 29-2004	动槽水银气压表	采用	气象观测	
83	气象仪器与观测方法	QX/T 35-2005	气象用湿球纱布	采用	气象观测	
84	气象仪器与观测方法	QX/T 36-2005	GTS1型数字探空仪	采用	高空气象观测	
85	气象仪器与观测方法	QX/T 42-2006	气传花粉暴片法观测规范	采用	科研	
86	气象仪器与观测方法	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	采用	地面气象观测	
87	气象仪器与观测方法	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	采用	地面气象观测	

88	气象仪器与观测方法	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	采用	地面气象观测	
89	气象仪器与观测方法	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	采用	地面气象观测	
90	气象仪器与观测方法	QX/T 66-2007	地面气象观测规范第22部分：观测记录质量控制	采用	地面气象观测	
91	气象仪器与观测方法	QX/T 78-2007	风廓线雷达信号处理规范	采用	雷达业务	
92	气象仪器与观测方法	QX/T 83-2019（代替QX/T 83-2007）	移动气象台建设规范	采用	移动气象台建设	
93	气象仪器与观测方法	QX/T 84-2007	气象低速风洞性能测试规范	采用	装备保障业务，风速检定	
94	气象仪器与观测方法	QX/T 92-2008	湿度检定箱性能测试规范	采用	装备保障业务，湿度检定	
95	气象仪器与观测方法	QX/T 126-2011	空盒气压表（计）示值检定箱测试方法	采用	装备保障业务，空盒气压表（计）检定	
96	气象仪器与观测方法	QX/T 163-2012	空盒气压表（计）温度系数箱测试方法	采用	装备保障业务，空盒气压表（计）检定	
97	气象仪器与观测方法	QX/T 172-2012	Brewer光谱仪观测臭氧柱总量的方法	采用	科研	
98	气象仪器与观测方法	QX/T 173-2012	GRIMM 180测量PM10、PM2.5和PM1的方法	采用	大气成分观测	
99	气象仪器与观测方法	QX/T 193-2013	玻璃钢百叶箱	采用	气象仪器检定	
100	气象仪器与观测方法	QX/T 194-2013	系留气艇气象观测系统	采用		
101	气象仪器与观测方法	QX/T 219-2013	空气流速计量实验室技术要求	采用	科研	
102	气象仪器与观测方法	QX/T 220-2013	大气压力计量实验室技术要求	采用	科研	
103	气象仪器与观测方法	QX/T 221-2013	气象计量实验室建设技术要求 二等标准实验室	采用	科研	
104	气象仪器与观测方法	QX/T 222-2013	气象气球 浸渍法天然胶乳气球	采用	探空观测	
105	气象仪器与观测方法	QX/T 257-2015	毛发湿度表（计）校准方法	采用	气象观测	
106	气象仪器与观测方法	QX/T 288-2015	翻斗式自动雨量站	采用	雨量观测	
107	气象仪器与观测方法	QX/T 289-2015	国家基准气候站选址技术要求	采用	基准气候站选址	
108	气象仪器与观测方法	QX/T 290-2015	太阳辐射计量实验室技术要求	采用	太阳辐射计量实验室建设	
109	气象仪器与观测方法	QX/T 291-2015	自动气象站数据采集器现场校准方法	采用	自动气象站观测业务	
110	气象仪器与观测方法	QX/T 320-2016	称重式降水测量仪	采用	气象观测业务	
111	气象仪器与观测方法	QX/T 321-2016	温度计量实验室技术要求	采用	气象仪器检定	

112	气象仪器与观测方法	QX/T 322-2016	湿度计量实验室技术要求	采用	气象仪器检定	
113	气象仪器与观测方法	QX/T 323-2016	气象低速风洞技术条件	采用	科研	
114	气象仪器与观测方法	QX/T 346-2016	自动气象站信号模拟器	采用	自动气象站业务	
115	气象仪器与观测方法	QX/T 348-2016	X 波段数字化天气雷达	采用	雷达业务	
116	气象仪器与观测方法	QX/T 369-2016	核电厂气象观测规范	采用	科研学习	
117	气象仪器与观测方法	QX/T 420—2018	气象用固定式水电解制氢系统	采用	气象仪器检定	
118	气象仪器与观测方法	QX/T 434-2018	雪深自动观测规范	采用	地面气象观测	
119	气象仪器与观测方法	QX/T 455-2018	便携式自动气象站	采用	便携式自动气象站研制、生产、验收	
120	气象仪器与观测方法	QX/T 460-2018	卫星遥感产品图布局规范	采用	卫星遥感产品图制作	
121	气象仪器与观测方法	QX/T 461-2018	C波段多普勒天气雷达	采用	雷达业务	
122	气象仪器与观测方法	QX/T 462-2018	C波段双线偏振多普勒天气雷达	采用	雷达业务	
123	气象仪器与观测方法	QX/T 463-2018	S波段多普勒天气雷达	采用	雷达业务	
124	气象仪器与观测方法	QX/T 464-2018	S波段双线偏振多普勒天气雷达	采用	雷达业务	
125	气象仪器与观测方法	QX/T 465-2018	区域自动气象站维护技术规范	采用	区域自动气象站维护	
126	气象仪器与观测方法	QX/T 466-2018	微型固定翼无人机机载气象探测系统技术要求	采用	气象设备设施的设计、应用	
127	气象仪器与观测方法	QX/T 467-2018	微型下投式气象探空仪技术要求	采用	气象设备设施的设计、应用	
128	气象仪器与观测方法	QX/T 477-2019	沙尘暴、扬沙和浮尘的观测识别	采用	气象观测	
129	气象仪器与观测方法	QX/T 485-2019	气象观测站分类及命名规则	采用	气象观测站规范化管理	
130	气象仪器与观测方法	QX/T 503-2019	气象专用技术装备功能规格需求书编写规则	采用	气象技术装备管理	
131	气象仪器与观测方法	QX/T 504-2019	地基多通道微波辐射计	采用	气象仪器检验、存储、管理	
132	气象仪器与观测方法	QX/T 520—2019	自动气象站	采用	自动气象站的设计、生产和验收	
133	气象仪器与观测方法	QX/T 521—2019	船载自动气象站	采用	船载自动气象站的设计、生产和验收	
134	气象仪器与观测方法	QX/T 522—2019	海洋气象观测用自动气象站防护技术指南	采用	科研学习	
135	气象仪器与观测方法	QX/T 523—2019	激光云高仪	采用	气象仪器的设计、制造、验收和使用	
136	气象仪器与观测方法	QX/T 524—2019	X波段多普勒天气雷达	采用	雷达业务	
137	气象仪器与观测方法	QX/T 525—2019	有源L波段风廓线雷达（固定和移动）	采用	雷达业务	

138	气象仪器与观测方法	QX/T 526—2019	气象观测专用技术装备测试规范 通用要求	采用	气象观测专用技术装备的测试和评定	
139	气象仪器与观测方法	QX/T 532—2019	Brewer光谱仪标校规范	采用	气象仪器的定期标校或非定期标校	
140	气象仪器与观测方法	QX/T 533—2019	太阳光度计标校技术规范	采用	气象仪器的定期标校	
141	气象仪器与观测方法	QX/T 536—2020	前向散射式能见度仪测试方法	采用	气象仪器的实验室测试	
142	气象仪器与观测方法	QX/T 555—2020	便携式叶面积观测仪	采用	气象仪器	
143	气象仪器与观测方法	QX/T 564—2020	地基导航卫星遥感气象观测系统数据格式	采用	相关数据的采集、存储、传输和处理	
144	气象仪器与观测方法	QX/T 565—2020	激光滴谱式降水现象仪	采用	激光滴谱式降水现象仪的验收	
145	气象仪器与观测方法	QX/T 566—2020	场磨式大气电场仪	采用	场磨式大气电场仪的验收	
146	气象仪器与观测方法	QX/T 567—2020	自动土壤水分观测仪	采用	自动土壤水分观测仪的验收	
147	气象仪器与观测方法	QX/T 568—2020	自动气候站	采用	自动气候站的验收	
148	气象仪器与观测方法	QX/T 581—2020	轻便三杯风向风速表	采用	气象仪器的验收	
149	气象仪器与观测方法	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	采用	单要素或多要素地面气象观测仪器、设备和系统等的测试或评定	
150	气象仪器与观测方法	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	采用	高空气象观测仪器、设备和系统等的测试或评定	
151	气象仪器与观测方法	QX/T 588—2020	天气雷达钢塔技术要求	采用	天气雷达设备天气雷达钢塔建设过程中的设计、施工和验收	
152	气象仪器与观测方法	QX/T 589—2020	自动雪深观测仪	采用	自动雪深观测仪的验收	
153	气象仪器与观测方法	QX/T 590—2020	气象计量标准装置期间核查导则	采用	气象计量标准装置的期间核查	
154	气象仪器与观测方法	QX/T 594—2020	地面大气电场观测规范	采用	地面大气电场的自动观测和资料应用	
155	气象仪器与观测方法	QX/T 604—2021	公众气象观测规范 天气现象	采用	指导公众对气象的观测	
156	气象仪器与观测方法	QX/T 605—2021	地基相干多普勒测风激光雷达	采用	气象仪器的验收	
157	气象仪器与观测方法	QX/T 606—2021	公路交通气象观测仪	采用	气象仪器的验收	
158	气象仪器与观测方法	QX/T 607—2021	地基导航卫星遥感气象观测系统建设规范	采用	卫星遥感观测业务研究	
159	气象仪器与观测方法	QX/T 608—2021	无源L波段风廓线雷达	采用	气象仪器的验收	

160	气象仪器与观测方法	QX/T 609—2021	高空气象观测 L波段二次测风探空雷达	采用	气象仪器的验收	
161	气象仪器与观测方法	QX/T 610—2021	X波段双偏振多普勒天气雷达	采用	气象设备的验收	
162	气象仪器与观测方法	QX/T 611—2021	气象计量信息数据格式	采用	气象计量信息的管理	
163	气象仪器与观测方法	QX/T 612—2021	10米海洋气象锚碇浮标大修技术规范	采用	研究学习	
164	气象仪器与观测方法	QX/T 613—2021	风廓线雷达观测场地建设要求	采用	固定式风廓线雷达观测场地的建设	
165	气象仪器与观测方法	QX/T 614—2021	多旋翼无人机机载气象探测系统技术要求	采用	机载气象探测系统的应用	
166	气象仪器与观测方法	QX/T 620—2021	风廓线雷达观测规范	采用	雷达观测	
167	气象仪器与观测方法	QX/T 621—2021	气象观测资料质量控制 天气雷达	采用	雷达观测资料管理	
168	气象仪器与观测方法	QX/T 622—2021	应用气象观测站建设规范 海港	采用	研究学习	
169	气象仪器与观测方法	QX/T 629—2021	P波段风廓线雷达	采用	气象设备的验收	
170	气象仪器与观测方法	QX/T 630—2021	农业气象作物生长观测仪	采用	农业气象观测仪器的验收	
171	气象仪器与观测方法	T/CMSA 0021-2021	民用无人机作业气象条件等级 植保	采用	民用无人机开展植保作业的气象服务	
172	气象仪器与观测方法	T/CMSA 0024-2021	空气负离子测量仪性能测试规范	采用	气象仪器测试	
173	气象仪器与观测方法	QX/T 641—2022	称重式电线横向积冰自动观测仪	采用	气象设备的验收	
174	气象仪器与观测方法	QX/T 642—2022	自动标准气压发生器技术要求	采用	气象设备管理、验收	
175	气象仪器与观测方法	QX/T 643—2022	气象用水电解制氢设备操作规范	采用	气象用水电解制氢业务及管理	
176	气象仪器与观测方法	QX/T 644—2022	气象涉氢业务设施建设要求	采用	气象设施建设、管理	
177	气象仪器与观测方法	QX/T 675—2023	气象探测环境保护规范 风廓线雷达站		气象探测环境保护	
178	气象仪器与观测方法	DB53/T 826-2017	GPS水汽探测基准站建设规范	采用	GPS水汽探测基准站业务	

179	气象基本信息	GB/T 31165-2014	降水自记纸记录数字化	采用	气象观测	
180	气象基本信息	GB/T 33674-2017(代替QX/T 39-2005)	气象数据集核心元数据	采用	常规气象数据；数据集制作标准	
181	气象基本信息	GB/T 33695-2017	地面气象要素编码与数据格式	采用	气象数据管理	
182	气象基本信息	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	采用	气象信息平台管理	
183	气象基本信息	GB/T 34412-2017	地面标准气候值统计方法	采用	地面标准气候值的统计	
184	气象基本信息	GB/T 37301-2019	地面气象资料服务产品技术规范	采用	地面气象资料产品服务	
185	气象基本信息	GB/T 40153—2021(代替QX/T 102-2009)	气象资料分类与编码	采用	数据集制作标准	
186	气象基本信息	QX/T 21-2015 (代替QX/T 21-2004)	农业气象观测记录年报数据文件格式	采用	农业气象观测	
187	气象基本信息	QX/T 37-2020(代替QX/T 37-2005)	气象台站历史沿革数据文件格式	采用	资料收集和档案存储	
188	气象基本信息	QX/T 93-2017 (代替QX/T 93-2008)	气象数据归档格式 地面气象辐射	采用	辐射观测数据归档	
189	气象基本信息	QX/T 115-2010	酸雨气象台站历史沿革数据文件格式	采用	酸雨站历史沿革	
190	气象基本信息	QX/T 117-2020 (代替QX/T 117-2010)	气象观测资料质量控制 地面气象辐射	采用	对地面气象辐射观测资料的质量控制，太阳能应用领域可参照执行	
191	气象基本信息	QX/T 118-2020 (代替QX/T 118-2010)	气象观测资料质量控制 地面	采用	对地面气象观测资料的质量控制	
192	气象基本信息	QX/T 119-2021(代替QX/T 119-2010)	气象数据归档格式 地面	采用	地面气象数据归档	
193	气象基本信息	QX/T 120-2010	高空风探测报告编码规范	采用	高空气象观测	
194	气象基本信息	QX/T 121-2010	高空压、温、湿、风探测报告编码规范	采用	高空气象观测	
195	气象基本信息	QX/T 122-2011	船舶自动气象观测数据格式	采用	资料收集和档案存储	2020年12月29日发布第1号修改单

196	气象基本信息	QX/T 123-2011	无线电探空资料质量控制	采用	高空气象观测, 资料收集和档案存储	
197	气象基本信息	QX/T 128-2011	浮标气象观测数据格式	采用	资料收集和档案存储	
198	气象基本信息	QX/T 129-2011	气象数据传输文件命名	采用	数据传输	
199	气象基本信息	QX/T 133-2011	气象要素分类与编码	采用	气象要素分类、编码	
200	气象基本信息	QX/T 134-2011	沙尘暴观测数据归档格式	采用	科研	
201	气象基本信息	QX/T 148—2020(代替QX/T 148-2011)	气象领域高性能计算机系统测试与评估规范	采用	运行气象数值模式的高性能计算机系统测试与评估	
202	气象基本信息	QX/T 155-2012	飞机气象观测数据归档格式	采用	科研	
203	气象基本信息	QX/T 156-2021(代替QX/T 156-2012)	风自记纸记录数字化 EL型	采用	风自动观测记录	
204	气象基本信息	QX/T 157-2020(代替QX/T 157-2012)	气象视频会商系统技术规范	采用	气象电视会商	
205	气象基本信息	QX/T 171-2012	短消息LED屏气象信息显示规范	采用	短消息LED屏气象信息显示	
206	气象基本信息	QX/T 184-2013	纸质气象记录档案整理规范	采用	纸质气象记录档案整理	
207	气象基本信息	QX/T 201-2013	气象资料拯救指南	采用	气象资料拯救	
208	气象基本信息	QX/T 202-2013	表格驱动码气象数据传输文件规范	采用	表格驱动码气象数据传输	
209	气象基本信息	QX/T 203-2013	涉农网站信息分类	采用	涉农网站	
210	气象基本信息	QX/T 223-2013	气象档案分类与编码	采用	气象档案	
211	气象基本信息	QX/T 233-2014	气象数据库存储管理命名	采用	气象资料	
212	气象基本信息	QX/T 234-2014	气象数据归档格式 探空	采用	气象资料	
213	气象基本信息	QX/T 235-2014	商用飞机气象观测资料BUFR编码	采用	气象资料	
214	气象基本信息	QX/T 286-2015	15个时段年最大降水量数据文件格式	采用	气象资料	
215	气象基本信息	QX/T 292-2015	农业气象观测资料传输文件格式	采用	气象资料	
216	气象基本信息	QX/T 293-2015	农业气象观测资料质量控制 作物	采用	气象资料	
217	气象基本信息	QX/T 343-2016	气象数据归档格式 自动观测土壤水分	采用	气象资料格式	
218	气象基本信息	QX/T 408-2017	基于CAP的气象灾害预警信息文件格式网站	采用	通过网站传播气象灾害预警信息	
219	气象基本信息	QX/T 417—2018	北斗卫星导航系统气象信息传输规范	采用	气象数据管理	
220	气象基本信息	QX/T 418—2018	高空气象观测数据格式 BUFR编码	采用	气象数据管理	

221	气象基本信息	QX/T 427-2018	地面气象观测数据格式 BUFR编码	采用	地面气象观测	
222	气象基本信息	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	采用	国家突发事件预警信息发布系统与应急广播系统对接, 以及预警信息的传输和反馈回执	
223	气象基本信息	QX/T 444-2018	近地层通量数据文件格式	采用	近地层通量数据文件的储存与应用	
224	气象基本信息	QX/T 452-2018	基本气象资料和产品提供规范	采用	基本气象资料和产品的提供	
225	气象基本信息	QX/T 453-2018	基本气象资料和产品使用规范	采用	基本气象资料和产品的使用	
226	气象基本信息	QX/T 458-2018	气象探测资料汇交规范	采用	气象探测资料汇交	
227	气象基本信息	QX/T 484-2019	地基闪电定位站观测数据格式	采用	气象数据格式管理	
228	气象基本信息	QX/T 501-2019	高空气候资料统计方法	采用	气象数据统计	
229	气象基本信息	QX/T 512—2019	气象行政执法案卷立卷归档规范	采用	气象行政执法文件、材料的立卷、归档	
230	气象基本信息	QX/T 514—2019	气象档案元数据	采用	气象档案的管理与应用	
231	气象基本信息	QX/T 515—2019	气象要素特征值	采用	气象观测和统计数据的处理、存储和应用	
232	气象基本信息	QX/T 516—2019	气象数据集说明文档格式	采用	气象数据管理	
233	气象基本信息	QX/T 517—2019	酸雨气象观测数据格式 BUFR	采用	酸雨观测日数据的表示和交换	
234	气象基本信息	QX/T 534—2020	气象数据元 总则	采用	气象数据管理	
235	气象基本信息	QX/T 535—2020	气候资料统计方法 地面气象辐射	采用	气候资料统计	
236	气象基本信息	QX/T 543—2020	气象台站元数据	采用	气象数据管理	
237	气象基本信息	QX/T 544—2020	气象数据发现元数据	采用	气象数据管理	
238	气象基本信息	QX/T 549—2020	气象灾害预警信息网站传播规范	采用	气象信息传播	
239	气象基本信息	QX/T 550—2020	地面气象辐射观测数据格式 BUFR	采用	气象观测数据管理	
240	气象基本信息	QX/T 551—2020	气象观测资料质量控制 土壤水分	采用	气象观测资料质量控制	
241	气象基本信息	QX/T 586—2020	船舶气象观测数据格式 BUFR	采用	气象数据管理	
242	气象基本信息	QX/T 599—2021	气象数据元 高度与气压	采用	气象数据管理	
243	气象基本信息	QX/T 600—2021	气象数据元 温度	采用	气象数据管理	

244	气象基本信息	QX/T 601—2021	气象数据元 湿度、降水与蒸发	采用	气象数据管理	
245	气象基本信息	QX/T 617—2021	气象数字对象标识符 总则	采用	气象数据管理	
246	气象基本信息	QX/T 618—2021	气象数据服务接口规范	采用	气象数据管理	
247	气象基本信息	QX/T 619—2021	农业气象和生态气象资料分类与编码	采用	气象数据管理	
248	气象基本信息	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入协议	采用	气象信息管理	
249	气象基本信息	QX/T 626—2021	气压、气温、相对湿度自记纸记录数字化	采用	气象数据管理	
250	气象基本信息	QX/T 627—2021	气象观测元数据	采用	气象数据管理	
251	气象基本信息	QX/T 628—2021	常规高空气象观测数据处理方法	采用	气象数据管理	
252	气象基本信息	QX/T 640—2022	气象业务综合监视数据要求	采用	气象数据管理，科研	
253	气象基本信息	QX/T 650—2022	地面大气气溶胶观测数据格式 BUFR	采用	气象数据管理	
254	气象基本信息	QX/T 651—2022	农业气象观测数据 XML格式	采用	气象数据管理	
255	气象基本信息	QX/T 652—2022	负氧离子观测数据格式 BUFR	采用	气象数据管理	
256	气象基本信息	QX/T 653—2022	天气雷达基数据和单站产品格式	采用	气象数据管理	
257	气象基本信息	QX/T 654—2022	天气雷达运行状态和告警信息 XML格式	采用	气象数据管理	
258	气象基本信息	QX/T 655—2022	气候数据统计方法 海洋定点观测	采用	科研、学习	
259	气象基本信息	QX/T 656—2022	数字气象档案馆 射频识别标签数据接口规范	采用	数字气象档案馆管理应用	
260	气象基本信息	QX/T 667—2023	GNSS/MET水汽产品数据格式 NetCDF	采用	气象数据管理	
261	气象基本信息	QX/T 668—2023	天气雷达组网产品数据格式 NetCDF	采用	气象数据管理	
262	气象基本信息	QX/T 672—2023	自动气象站状态信息 XML格式	采用	气象数据管理	
263	气象基本信息	QX/T 673—2023	温室气体观测数据格式 BUFR	采用	气象数据管理	
264	气象基本信息	QX/T 676—2023	大气成分观测数据质量控制方法 酸雨	采用	气象数据管理	

265	气象防灾减灾	GB/T 19201-2006 (代替GB/T 19201-2003)	热带气旋等级	采用	天气预报业务	
266	气象防灾减灾	GB/T 19202-2003	热带气旋名称	采用	天气预报业务	
267	气象防灾减灾	GB/T 20479-2006	沙尘暴天气监测规范	采用	科研	
268	气象防灾减灾	GB/T 20480-2017 (代替GB/T 20480-2006)	沙尘天气等级	采用	科研	
269	气象防灾减灾	GB/T 20481-2006	气象干旱等级	采用		
270	气象防灾减灾	GB/T 20482-2006	牧区雪灾等级	采用	科研	
271	气象防灾减灾	GB/T 20483-2006	土地荒漠化监测方法	采用	科研	
272	气象防灾减灾	GB/T 20484-2017 (代替GB/T 20484-2006)	冷空气等级	采用	天气预报、预警和信息发布	
273	气象防灾减灾	GB/T 20486-2017 (代替GB/T 20486-2006)	江河流域面雨量等级	采用	日常预报业务	
274	气象防灾减灾	GB/T 20487-2018(代替GB/T 20487-2006)	城市火险气象等级	采用	天气预报、预警和信息发布，云南省(125个县)城市实况监测图形产品制作业务	
275	气象防灾减灾	GB/T 21984-2008	短期天气预报	采用	天气预报、气象服务	
276	气象防灾减灾	GB/T 21987-2008	寒潮等级	采用	天气预报、预警和信息发布	
277	气象防灾减灾	GB/T 27956-2011	中期天气预报	采用	天气预报、气象服务	
278	气象防灾减灾	GB/T 27957-2011	冰雹等级	采用	天气预报、预警发布	
279	气象防灾减灾	GB/T 27958-2011	海上大风预警等级	采用	科研学习	
280	气象防灾减灾	GB/T 27961-2011	气象服务分类术语	采用	公共气象服务，天气预报	
281	气象防灾减灾	GB/T 27962-2011	气象灾害预警信号图标	采用	预警发布、气象服务	
282	气象防灾减灾	GB/T 27964-2011	雾的预报等级	采用	预警发布、气象服务	
283	气象防灾减灾	GB/T 27966-2011	灾害性天气预报警报指南	采用	灾害性天气监测、预警预报	
284	气象防灾减灾	GB/T 27967-2011	公路交通气象预报格式	采用	气象服务	
285	气象防灾减灾	GB/T 28591-2012	风力等级	采用	气象服务、预警发布	
286	气象防灾减灾	GB/T 28592-2012	降水量等级	采用	预报指导、预警发布、强天气监测	
287	气象防灾减灾	GB/T 28593-2012	临近天气预报	采用	预报指导、预警发布、强天气监测	
288	气象防灾减灾	GB/T 28594-2012	沙尘暴天气预警	采用	科研	

289	气象防灾减灾	GB/T 29457-2012	高温热浪等级	采用	高温监测、预警发布、气象服务	
290	气象防灾减灾	GB/T 31153-2014	小型水力发电站汇水区降水资源气候评价方法	采用	气候评价, 科学研究	
291	气象防灾减灾	GB/T 31163-2014	太阳能资源术语	采用	业务管理	
292	气象防灾减灾	GB/T 31164-2014	森林火险气象预警	采用	森林火险气象服务, 服务材料制作	
293	气象防灾减灾	GB/T 32934-2016	全球热带气旋中文名称	采用	天气预报指导	
294	气象防灾减灾	GB/T 32935-2016	全球热带气旋等级	采用	天气预报指导	
295	气象防灾减灾	GB/T 33673-2017	水平能见度等级	采用	天气预报指导	
296	气象防灾减灾	GB/T 33678-2017	VLF-LF三维闪电定位网技术规范	采用	雷电监测装备技术	
297	气象防灾减灾	GB/T 33680-2017	暴雨灾害等级	采用	天气预报、预警发布	
298	气象防灾减灾	GB/T 34294-2017	农村民居防御强降水引发灾害规范	采用	气象灾害防御指导、服务材料制作	
299	气象防灾减灾	GB/T 34295-2017	非职业性一氧化碳中毒气象条件等级	采用	非职业性一氧化碳中毒气象条件的监测、预报、预警服务和科学研究	
300	气象防灾减灾	GB/T 34296-2017	地面降雹特征调查规范	采用	科学研究, 气象服务	
301	气象防灾减灾	GB/T 34297-2017	冰冻天气等级	采用	监测、预报、预警和灾害风险评估	
302	气象防灾减灾	GB/T 34298-2017	暴风雪天气等级	采用	监测、预报、预警和灾害风险评估	
303	气象防灾减灾	GB/T 34299-2017	大气自净能力等级	采用	空气污染气象条件的评价及公共服务	
304	气象防灾减灾	GB/T 34301-2017	龙卷灾害调查技术规范	采用	科学研究, 气象服务	
305	气象防灾减灾	GB/T 34303-2017	数值天气预报产品检验规范	采用	数值天气预报产品的质量评估	
306	气象防灾减灾	GB/T 34309-2017	登陆台风近地边界层增强观测技术指	采用	登陆台风近地边界层增强观测	
307	气象防灾减灾	GB/T 35663-2017	天气预报基本术语	采用	天气预报制作、发布与传播	
308	气象防灾减灾	GB/T 35968-2018	降水量图形产品规范	采用	降水量图形产品的制作和发布	
309	气象防灾减灾	GB/T 36109-2018	中国气象产品地理分区	采用	气象监测预报服务中的气象地理分区	
310	气象防灾减灾	GB/T 36742-2018	气象灾害防御重点单位气象安全保障规范	采用	气象灾害防御指导、管理	
311	气象防灾减灾	GB/T 36743-2018	森林火险气象等级	采用	森林火险气象服务, 服务材料制作	
312	气象防灾减灾	GB/T 36744-2018	紫外线指数预报方法	采用	紫外线指数预报及相关科研	
313	气象防灾减灾	GB/T 36745-2018	台风涡旋测风数据判别规范	采用	台风预报预测业务	

314	气象防灾减灾	GB/T 37302-2019	天气预报检验 风预报	采用	常规风预报的质量考核和管理	
315	气象防灾减灾	GB/T 37527-2019	基于手机客户端的预警信息播发规范	采用	气象预警信息播发	
316	气象防灾减灾	GB/T 37926—2019	美丽乡村气象防灾减灾指南	采用	乡村气象防灾减灾建设	
317	气象防灾减灾	GB/T 38308—2019	天气预报检验 台风预报	采用	台风预报、科研	
318	气象防灾减灾	GB/T 39195—2020(代替 QX/T 441-2018)	城市内涝风险普查技术规范	采用	城市内涝风险普查	
319	气象防灾减灾	GB/T 40239—2021(代替 QX/T 178-2013)	城市雪灾气象等级	采用	预报预警的科学研究，服务材料制作	
320	气象防灾减灾	GB/T 40242—2021(代替 QX/T 97-2008)	用电需求气象条件等级	采用	专业气象服务	
321	气象防灾减灾	GB/T 40243—2021	龙卷风强度等级	采用	龙卷风监测、评估	
322	气象防灾减灾	GB/T 40246—2021(代替 QX/T 356-2016)	气象防灾减灾示范社区建设导则	采用	气象防灾减灾建设、指导	
323	气象防灾减灾	QX/T 41-2022(代替 QX/T 41-2006)	空气质量预报	采用	气象服务、预警发布，云南省（16个地州）空气质量预报图形产品制作业务	
324	气象防灾减灾	QX/T 111-2010	高速公路交通气象条件等级	采用	交通气象服务	
325	气象防灾减灾	QX/T 113-2010	霾的观测和预报等级	采用	预报预警，科学研究，气象服务	
326	气象防灾减灾	QX/T 116-2018(代替 QX/T 116-2010)	重大气象灾害应急响应启动等级	采用	气象灾害应急响应工作。服务材料制作，预测预报预警，科学研究	
327	气象防灾减灾	QX/T 142-2011	北方草原干旱指标	采用	科研	
328	气象防灾减灾	QX/T 143-2011	潮塌等级	采用	科研	
329	气象防灾减灾	QX/T 144-2011	东亚冬季风指数	采用	天气预报指导，预测预报预警的科研	
330	气象防灾减灾	QX/T 154-2012	露天建筑施工现场不利气象条件与安全防范	采用	服务材料制作	
331	气象防灾减灾	QX/T 167-2012	北方春玉米冷害评估技术规范	采用	科研学习	

332	气象防灾减灾	QX/T 170-2012	台风灾害影响评估技术规范	采用	预报预警的科学研究, 气象服务	
333	气象防灾减灾	QX/T 179-2013	船舶气象导航服务	采用	科研	
334	气象防灾减灾	QX/T 181-2013	行业气象服务效益专家评估法	采用	气象服务	
335	气象防灾减灾	QX/T 204-2013	临近天气预报检验	采用	天气预报业务	
336	气象防灾减灾	QX/T 212-2013	北方草地监测要素与方法	采用	科研学习	
337	气象防灾减灾	QX/T 227-2014	雾的预警等级	采用	天气预报预警业务	
338	气象防灾减灾	QX/T 255-2020(代替 QX/T 255-2015)	供暖气象等级	采用	科研学习	
339	气象防灾减灾	QX/T 315-2016	气象预报传播规范	采用	气象信息服务	
340	气象防灾减灾	QX/T 316-2016	气象预报传播质量评价方法及等级划	采用	气象信息服务	
341	气象防灾减灾	QX/T 324-2016	花粉过敏气象指数	采用	环境气象预报业务	
342	气象防灾减灾	QX/T 325-2016	电网运行气象预报预警服务产品	采用	能源保障气象业务	
343	气象防灾减灾	QX/T 326-2016	农村气象灾害预警信息传播指南	采用	农村气象灾害防御	
344	气象防灾减灾	QX/T 333-2016	船舶引航气象条件等级	采用	交通气象服务	
345	气象防灾减灾	QX/T 334-2016	高速铁路运行高影响天气条件等级	采用	交通气象服务	
346	气象防灾减灾	QX/T 341-2016	降雨过程强度等级	采用	降雨预报	
347	气象防灾减灾	QX/T 342-2016	气象灾害预警信息编码规范	采用	气象灾害预警业务	
348	气象防灾减灾	QX/T 354-2016	烟花爆竹燃放气象条件等级	采用	专业气象服务	
349	气象防灾减灾	QX/T 355-2016	电线积冰气象风险等级	采用	积冰气象服务	
350	气象防灾减灾	QX/T 371-2017	阻塞高压监测指标	采用	阻塞高压监测、评价, 科学研究	
351	气象防灾减灾	QX/T 385-2017	穿衣气象指数	采用	专业气象服务	
352	气象防灾减灾	QX/T 386-2017	滑雪气象指数	采用	专业气象服务	
353	气象防灾减灾	QX/T 413—2018	空气污染扩散气象条件等级	采用	专业气象服务	
354	气象防灾减灾	QX/T 414—2018	公路交通高影响天气预警等级	采用	公路交通气象监测、预报预警、服务	
355	气象防灾减灾	QX/T 415—2018	公路交通行车气象指数	采用	公路交通气象服务	
356	气象防灾减灾	QX/T 416—2018	强对流天气等级	采用	强对流天气的监测、预报、预警和科学研究	
357	气象防灾减灾	QX/T 438-2018	桥梁设计风速计算规范	采用	专业气象服务	
358	气象防灾减灾	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	采用	大型活动气象服务	

359	气象防灾减灾	QX/T 440-2018	县域气象灾害监测预警体系建设指南	采用	气象灾害监测预警体系建设	
360	气象防灾减灾	QX/T 451-2018	暴雨诱发的中小河流洪水气象风险预警等级	采用	气象风险预警服务与科学研究	
361	气象防灾减灾	QX/T 478-2019	龙卷强度等级	采用	科研研究，气象服务	
362	气象防灾减灾	QX/T 480-2019	公路交通气象监测服务产品格式	采用	专业气象服务	
363	气象防灾减灾	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	采用	气象风险预警服务与科学研究	
364	气象防灾减灾	QX/T 482-2019	非职业性一氧化碳中毒气象条件预警等级	采用	非职业性一氧化碳中毒气象条件的预报、预警服务和科学研究	
365	气象防灾减灾	QX/T 483-2019	日晒盐生产的塑苫气象服务规范	采用	科研学习	
366	气象防灾减灾	QX/T 487-2019	暴雨诱发的地质灾害气象风险预警等级	采用	气象风险预警服务与科学研究	
367	气象防灾减灾	QX/T 488-2019	蒙古语气象服务常用用语	采用	研究学习；向蒙古族聚集村落沟通普及气象知识	
368	气象防灾减灾	QX/T 489-2019	降雨过程等级	采用	降雨预报、服务、研究	
369	气象防灾减灾	QX/T 511-2019	气象灾害风险评估技术规范 冰雹	采用	冰雹灾害风险评估	
370	气象防灾减灾	QX/T 513-2019	霾天气过程划分	采用	霾天气过程监测、预报及评估服务	
371	气象防灾减灾	QX/T 542-2020	中小河流洪水和山洪致灾阈值雨量等级	采用	气象风险预警服务与科学研究	
372	气象防灾减灾	QX/T 578—2020	气象科普教育基地创建规范	采用	气象科普教育基地的建设、验收、评选和检查	
373	气象防灾减灾	QX/T 598—2021	桑拿天气等级	采用	桑拿天气的监测、预报与评估服务	
374	气象防灾减灾	T/CMSA 0013-2019	短时气象服务降雨量等级	采用	短时气象服务相关的降雨监测、预警、科研	
375	气象防灾减灾	T/CMSA 0016-2020	村落景区气象安全保障技术规范	采用	村落景区的气象安全管理	
376	气象防灾减灾	QX/T 624—2021	灾害性空间天气事件应急响应启动等级	采用	灾害性空间天气事件应急响应	
377	气象防灾减灾	DB53/T 824-2017	气象灾害预警信号检验技术规范	采用	气象灾害预警信号检验	
378	气象防灾减灾	DB5308/T 59—2020	思茅区城市暴雨强度公式	采用	城市暴雨的科学研究	
379	气象防灾减灾	DB 5308 / T 66-2022	C波段多普勒天气雷达冰雹识别指标	采用	C波段多普勒天气雷达冰雹识别	

380	气候与气候变化	GB/T 21983-2020 (代替GB/T 21983-2008)	暖冬等级	采用	气候预测, 气候评价, 科学研究	
381	气候与气候变化	GB/T 21986-2008	农业气候影响评价: 农作物气候年型划分方法	采用	气候评价, 科学研究, 服务材料制作	
382	气候与气候变化	GB/T 27963-2011	人居环境气候舒适度评价	采用	气候评价, 服务材料制作	
383	气候与气候变化	GB/T 33666-2017	厄尔尼诺/拉尼娜事件判别方法	采用	厄尔尼诺/拉尼娜事件判别、研究	原同名行标QX/T 370-2017废止
384	气候与气候变化	GB/T 33669-2017	极端降水监测指标	采用	极端降水监测及研究	原同名行标QX/T 302-2015废止
385	气候与气候变化	GB/T 33670-2017	气候年景评估方法	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
386	气候与气候变化	GB/T 33671-2017	梅雨监测指标	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
387	气候与气候变化	GB/T 33675-2017	冷冬等级	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
388	气候与气候变化	GB/T 34293-2017	极端低温和降温监测指标	采用	极端低温和降温的监测、评估和服务	原相关内容行标QX/T 303-2015废止
389	气候与气候变化	GB/T 34306-2017	干旱灾害等级	采用	干旱灾害监测、评估业务与科研工作	
390	气候与气候变化	GB/T 34307-2017	干湿气候等级	采用	干湿气候评估和区划等业务科研工作	
391	气候与气候变化	GB/T 35562-2017	气温评价等级	采用	与气温相关的监测、预测、评价及服务	
392	气候与气候变化	GB/T 37529-2019	城市总体规划 气候可行性论证技术	采用	气候可行性论证	
393	气候与气候变化	GB/T 38950-2020	凉夏等级	采用	气候预测, 气候评价, 科学研究	
394	气候与气候变化	GB/T 42072-2022	气候宜居指数	采用	气候评价应用	
395	气候与气候变化	GB/T 42073-2022	气候风险指数 干旱	采用	气候评价, 科学研究	
396	气候与气候变化	GB/T 42074-2022	气候季节划分	采用	气候评价应用, 科学研究	
397	气候与气候变化	GB/T 42075-2022	区域性暴雨过程评估方法	采用	区域性暴雨的评估和服务	
398	气候与气候变化	QX/T 90-2008	树木年轮气候研究树轮采样规范	采用	科研	
399	气候与气候变化	QX/T 153-2012	树木年轮灰度资料采集规范	采用	科研	
400	气候与气候变化	QX/T 228-2014	区域性高温天气过程等级划分	采用	气候评价, 科学研究, 服务材料制作	
401	气候与气候变化	QX/T 280-2015	极端高温监测指标	采用	气候评价, 科学研究, 服务材料制作	
402	气候与气候变化	QX/T 304-2015	西北太平洋副热带高压监测指标	采用	气候评价, 科学研究, 服务材料制作	

403	气候与气候变化	QX/T 393-2017	冷空气过程监测指标	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
404	气候与气候变化	QX/T 394-2017	东亚副热带夏季风监测指标	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
405	气候与气候变化	QX/T 395-2017	中国雨季监测指标 华南汛期	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
406	气候与气候变化	QX/T 396-2017	中国雨季监测指标 西南雨季	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
407	气候与气候变化	QX/T 423—2018	气候可行性论证规范 报告编制	采用	气候可行性论证	
408	气候与气候变化	QX/T 424—2018	气候可行性论证规范 机场工程气象参数统计	采用	气候可行性论证	
409	气候与气候变化	QX/T 426-2018	气候可行性论证规范 资料收集	采用	气候可行性论证	
410	气候与气候变化	QX/T 428-2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 中小河流洪水	采用	中小河流洪水灾害风险普查工作	
411	气候与气候变化	QX/T 436-2018	气候可行性论证规范 抗风参数计算	采用	气候可行性论证	
412	气候与气候变化	QX/T 437-2018	气候可行性论证规范 城市通风廊道	采用	气候可行性论证	
413	气候与气候变化	QX/T 442-2018	持续性暴雨事件	采用	持续性暴雨事件的监测、影响评估和服务	
414	气候与气候变化	QX/T 449-2018	气候可行性论证规范 现场观测	采用	气候可行性论证	
415	气候与气候变化	QX/T 456-2018	初霜冻日期早晚等级	采用	初霜冻日期的监测、预报、预测和影响评估	
416	气候与气候变化	QX/T 457-2018	气候可行性论证规范 气象观测资料加工处理	采用	气候可行性论证	
417	气候与气候变化	QX/T 469-2018	气候可行性论证规范 总则	采用	气候可行性论证	
418	气候与气候变化	QX/T 470-2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 山洪	采用	暴雨诱发的山洪灾害风险的评估、预警、区划	
419	气候与气候变化	QX/T 494-2019	陆地植被气象与生态质量监测评价等级	采用	生态气象监测、服务	
420	气候与气候变化	QX/T 495-2019	中国雨季监测指标 华北雨季	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
421	气候与气候变化	QX/T 496-2019	中国雨季监测指标 华西秋雨	采用	气候预测, 科学研究, 服务材料制作	
422	气候与气候变化	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	采用	气候可行性论证	
423	气候与气候变化	QX/T 500-2019	避暑旅游气候适宜度评价方法	采用	中低海拔迪庆避暑旅游气象服务及研究	
424	气候与气候变化	QX/T 506-2019	气候可行性论证规范 机构信用评价	采用	气候可行性论证	

425	气候与气候变化	QX/T 507-2019	气候预测检验 厄尔尼诺/拉尼娜	采用	气候预测, 科研研究, 服务材料制作	
426	气候与气候变化	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	采用	气候可行性论证	
427	气候与气候变化	QX/T 529-2019	气候可行性论证规范 极值概率统计分析	采用	气候可行性论证	
428	气候与气候变化	QX/T 530-2019	气候可行性论证规范 文件归档	采用	气候可行性论证	
429	气候与气候变化	QX/T 531-2019	气象灾害调查技术规范 气象灾情信息收集	采用	气象灾情信息的收集、普查及评估	
430	气候与气候变化	QX/T 541-2020	热带大气季节内振荡 (MJO) 事件判别	采用	热带大气季节内振荡的监测、预测及其影响	
431	气候与气候变化	QX/T 558-2020	气候指数 低温	采用	气温监测、评估、服务等业务和科研	
432	气候与气候变化	QX/T 570-2020	气候资源评价 气候宜居城镇	采用	城镇的气候宜居性评价及服务	
433	气候与气候变化	QX/T 571-2020	气候可行性论证报告质量评价	采用	对气候可行性论证机构编制的气候可行性论证报告质量的评价	
434	气候与气候变化	QX/T 573-2020	气候公报编写规范	采用	气候公报的编写	
435	气候与气候变化	QX/T 574-2020	气候指数 台风	采用	陆地上台风灾害监测、评估、服务等业务和科研	
436	气候与气候变化	QX/T 575-2020	气候指数 雨涝	采用	单站和区域雨涝监测、评估与服务等业务和科研	
437	气候与气候变化	QX/T 591-2020	树轮密度资料采集技术方法	采用	气候学分析	
438	气候与气候变化	QX/T 593-2020	气候资源评价 通用指标	采用	气候资源评价分析	
439	气候与气候变化	QX/T 595-2021	气候指数 高温	采用	高温监测、评价等	
440	气候与气候变化	QX/T 596-2021	气候资源评价 滨海旅游度假	采用	气候资源评价分析	
441	气候与气候变化	QX/T 597-2021	区域性干旱过程监测评估方法	采用	区域性干旱过程监测评估	

442	气候与气候变化	QX/T 633—2021	南海夏季风监测指标	采用	季风监测、科研	
443	气候与气候变化	QX/T 634—2021	气候资源评价 山岳旅游度假	采用	气候资源评价分析	
444	气候与气候变化	QX/T 636—2022	气候资源评价 气候生态环境	采用	气候资源评价分析	
445	气候与气候变化	QX/T 637—2022	气候预测检验 热带气旋	采用	气候预测科研	
446	气候与气候变化	QX/T 638—2022	气候预测检验 热带大气季节内振荡	采用	气候预测科研	
447	气候与气候变化	QX/T 657—2023	省级国土空间规划气候可行性论证技术导则	采用	气候可行性论证	
448	气候与气候变化	QX/T 639—2022	中国雨季监测指标 东北雨季	采用	科研	
449	气候与气候变化	QX/T 669—2023	气候资源评价 清新气候	采用	气候资源评价分析	
450	气候与气候变化	QX/T 670—2023	气候资源评价 气候禀赋	采用	气候资源评价分析	
451	气候与气候变化	QX/T 671—2023	高温中暑气象等级	采用	气候预测, 气候评价, 科研研究	
452	气候与气候变化	QX/T 674—2023	气候可行性论证规范 区域评估	采用	气候可行性论证	
453	气候与气候变化	T/CMSA 0008-2018	养生气候类型划分	采用	养生气候资源的分类和利用	
454	气候与气候变化	T/CMSA 0018-2020	避寒气候宜居地评价	采用	避寒气候宜居地评价	
455	气候与气候变化	T/CMSA 0019-2020	气候康养地评价	采用	气候康养地评价	
456	气候与气候变化	T/CMSA 0025-2021	“二十四节气之城”评价指标	采用	“二十四节气之城”评价	
457	卫星气象与遥感应用	GB/T 38951-2020	静止气象卫星S-VISSR数据接收系统	采用	系统研究	

458	卫星气象与遥感应用	QX/T 96-2020(代替QX/T 96-2008)	卫星遥感监测技术导则 积雪覆盖	采用	积雪覆盖遥感监测	
459	卫星气象与遥感应用	GB/T 39094—2020 (代替QX/T 205-2013)	中国气象卫星名词术语	采用	在气象卫星业务中应用	
460	卫星气象与遥感应用	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	采用	气象服务, 卫星气象与遥感应用业务管理	
461	卫星气象与遥感应用	QX/T 137-2011	气象卫星产品分层数据格式	采用	卫星气象与遥感应用业务管理	
462	卫星气象与遥感应用	QX/T 139-2020(代替QX/T 139-2011)	极轨气象卫星大气垂直探测资料L1C数据格式 辐射率	采用	卫星气象相关数据的处理、交换和应用	
463	卫星气象与遥感应用	QX/T 140-2011	卫星遥感洪涝监测技术导则	采用	卫星气象与遥感应用业务管理	
464	卫星气象与遥感应用	QX/T 141-2011	卫星遥感沙尘暴天气监测技术导则	采用	科研	
465	卫星气象与遥感应用	QX/T 158-2012	气象卫星数据分级	采用	卫星气象与遥感应用业务管理	
466	卫星气象与遥感应用	QX/T 176-2012	遥感卫星光学辐射校正场数据格式	采用	卫星气象与遥感应用业务管理	
467	卫星气象与遥感应用	QX/T 177-2012	中尺度对流系统卫星遥感监测技术导则	采用	卫星气象与遥感应用业务管理	
468	卫星气象与遥感应用	QX/T 187-2013	射出长波辐射产品标定校准方法	采用	卫星气象与遥感应用业务管理	
469	卫星气象与遥感应用	QX/T 188-2013	卫星遥感植被监测技术导则	采用	在卫星遥感植被监测业务中应用	
470	卫星气象与遥感应用	QX/T 196-2013	静止气象卫星及其地面应用系统运行故障等级	采用	卫星气象与遥感应用业务管理	
471	卫星气象与遥感应用	QX/T 195-2013	电离层垂直探测规范	采用	卫星气象与遥感应用业务管理	
472	卫星气象与遥感应用	QX/T 206-2013	卫星低光谱分辨率红外仪器性能指标计算方法	采用	科研	
473	卫星气象与遥感应用	QX/T 207-2013	湖泊蓝藻水华卫星遥感监测技术导则	采用	湖泊水库监测业务	
474	卫星气象与遥感应用	QX/T 208-2019(代替QX/T 208-2013)	气象卫星地面系统遥测数据格式规范	采用	科研	

475	卫星气象与遥感应用	QX/T 209-2013	8025-8400MHz 频带卫星地球探测业务使用规范	采用	科研	
476	卫星气象与遥感应用	QX/T 237-2014	风云极轨系列气象卫星核心元数据	采用	科研	
477	卫星气象与遥感应用	QX/T 238-2019 (代替QX/T 238-2014)	风云三号A/B/C气象卫星数据广播和接收规范	采用	科研	
478	卫星气象与遥感应用	QX/T 250-2014	气象卫星产品术语	采用	在服务产品及相关报告中	使用
479	卫星气象与遥感应用	QX/T 251-2014	风云三号气象卫星L0和L1数据质量等级	采用	科研	
480	卫星气象与遥感应用	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	采用	科研	
481	卫星气象与遥感应用	QX/T 267-2015	卫星遥感雾监测产品制作技术导则	采用	雾霾监测业务	
482	卫星气象与遥感应用	QX/T 284-2015	甘蔗长势卫星遥感评估技术规范	采用	卫星遥感植被监测业务	
483	卫星气象与遥感应用	QX/T 344-2016	卫星遥感火情监测方法 第1部分: 总则	采用	气象卫星遥感火情监测	
484	卫星气象与遥感应用	QX/T 344.2-2019	卫星遥感火情监测方法 第2部分: 火点判识	采用	气象卫星遥感火情监测	
485	卫星气象与遥感应用	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	采用	气象卫星遥感火情监测、计算	
486	卫星气象与遥感应用	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	采用	气象卫星遥感火情监测、计算	
487	卫星气象与遥感应用	QX/T 345-2016	极轨气象卫星及其地面应用系统运行故障等级	采用	极轨气象卫星及其地面应用系统运行故障排除	
488	卫星气象与遥感应用	QX/T 327-2016	气象卫星数据分类与编码规范	采用	气象卫星业务	
489	卫星气象与遥感应用	QX/T 364-2016	卫星遥感冬小麦长势监测图形产品制作规范	采用	气象卫星业务	
490	卫星气象与遥感应用	QX/T 365-2016	气象卫星接收时间表格式	采用	气象卫星业务	
491	卫星气象与遥感应用	QX/T 373-2017	气象卫星数据共享服务评估方法	采用	气象卫星业务	
492	卫星气象与遥感应用	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	采用	气象卫星业务	

493	卫星气象与遥感应用	QX/T 379-2017	卫星遥感南海夏季风爆发监测技术导则	采用	在卫星遥感季风监测业务中应用	
494	卫星气象与遥感应用	QX/T 387-2017	气象卫星数据文件名命名规范	采用	气象卫星业务	
495	卫星气象与遥感应用	QX/T 388-2017	静止气象卫星红外波段交叉定标技术规范	采用	气象卫星业务	
496	卫星气象与遥感应用	QX/T 389-2017	卫星遥感海冰监测产品规范	采用	气象卫星业务	
497	卫星气象与遥感应用	QX/T 412-2017	卫星遥感监测技术导则 霾	采用	对霾的卫星遥感监测业务	
498	卫星气象与遥感应用	QX/T 454-2018	卫星遥感秸秆焚烧过火区面积估算技术导则	采用	相关科研业务	
499	卫星气象与遥感应用	QX/T 460-2018	卫星遥感产品图布局规范	采用	卫星遥感产品图制作	
500	卫星气象与遥感应用	QX/T 474-2019	卫星遥感监测技术导则 水稻长势	采用	对水稻的卫星遥感监测业务	
501	卫星气象与遥感应用	QX/T 518—2019	气象卫星数据交换规范 XML格式	采用	气象卫星数据网络交换与应用	
502	卫星气象与遥感应用	QX/T 519—2019	静止气象卫星热带气旋定强技术方法	采用	相关科研业务	
503	卫星气象与遥感应用	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	采用	利用高分卫星数据开展草地面积变化遥感监测和评价	
504	卫星气象与遥感应用	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	采用	利用高分卫星数据开展森林覆盖面积变化遥感监测和评价	
505	卫星气象与遥感应用	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	采用	利用高分卫星数据开展沙地面积变化遥感监测和评价	
506	卫星气象与遥感应用	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	采用	利用高分卫星数据开展陆地水体面积变化遥感监测和评价	
507	卫星气象与遥感应用	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	采用	风云系列极轨气象卫星可见光红外扫描辐射计数据预处理一级产品生成流程中的红外辐射定标	
508	卫星气象与遥感应用	QX/T 553—2020	风云三号气象卫星用户直收系统技术规范	采用	气象卫星用户直收系统相关业务	
509	卫星气象与遥感应用	QX/T 554—2020	风云三号气象卫星业务运行成功率统计方法	采用	相关科研业务	
510	卫星气象与遥感应用	QX/T 561—2020	卫星遥感监测产品规范 湖泊蓝藻水华	采用	对湖泊蓝藻水花的卫星遥感监测业务	

511	卫星气象与遥感应用	QX/T 563—2020	气象卫星地面系统实时数据传输通信包格式	采用	气象卫星地面系统的实时数据传输管理	
512	卫星气象与遥感应用	QX/T 580—2020	气象卫星地面系统计算机硬件维护规范	采用	气象卫星地面系统计算机管理	
513	卫星气象与遥感应用	QX/T 585—2020	气象卫星数据编目规则	采用	气象卫星数据管理、应用	
514	空间天气	GB/T 31154-2014	太阳H α 耀斑分级	采用	科研学习	
515	空间天气	GB/T 31157-2014	太阳软X射线耀斑强度分级	采用	科研学习	
516	空间天气	GB/T 31158-2014	电离层电子总含量（TEC）扰动分级	采用	科研学习	
517	空间天气	GB/T 31160-2014	地磁暴强度等级	采用	科研学习	
518	空间天气	GB/T 31161-2014	太阳质子事件强度分级	采用	科研学习	
519	空间天气	QX/T 130-2011	电离层突然骚扰分级	采用	科研学习	
520	空间天气	QX/T 135-2011	太阳活动水平分级	采用	科研学习	
521	空间天气	QX/T 159-2012	地基傅立叶变换高光谱仪大气光谱观测规范	采用	科研学习	
522	空间天气	QX/T 239-2014	地磁活动水平分级	采用	科研学习	
523	空间天气	QX/T 252-2014	电离层术语	采用	科研学习	
524	空间天气	QX/T 285-2015	电离层闪烁指数数据格式	采用	科研学习	
525	空间天气	QX/T 294-2015	太阳射电流量观测规范	采用	科研学习	
526	空间天气	QX/T 295-2015	空间天气短期预报检验方法	采用	科研学习	
527	空间天气	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	采用	科研学习	
528	空间天气	QX/T 366-2016	太阳质子事件现报规范	采用	科研学习	
529	空间天气	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	采用	科研学习	
530	空间天气	QX/T 368-2016	太阳常数和零大气质量下太阳光谱辐照度	采用	科研学习	
531	空间天气	QX/T 490-2019	电离层测高技术的要求	采用	科研学习	
532	空间天气	QX/T 491-2019	地基电离层闪烁观测规范	采用	科研学习	
533	空间天气	QX/T 502-2019	电离层闪烁仪技术要求	采用	科研学习	
534	空间天气	QX/T 546—2020	空间高能粒子辐射效应术语	采用	科研学习	

535	空间天气	QX/T 552—2020	空间天气预警等级	采用	科研学习	
536	空间天气	QX/T 562—2020	周地磁活动整体水平分级	采用	科研学习	
537	农业气象	GB/T 21985-2008	主要农作物高温危害温度指标	采用	天气预报业务	
538	农业气象	GB/T 27959-2011	南方水稻、油菜和柑桔低温灾害	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
539	农业气象	GB/T 29366-2012	北方牧区草原干旱等级	采用	科研学习	
540	农业气象	GB/T 32136-2015	农业气象干旱等级	采用	农业气象业务	
541	农业气象	GB/T 32752-2016	农田渍涝气象等级	采用	农业气象业务	
542	农业气象	GB/T 32779-2016	超级杂交稻制种气候风险等级	采用	农业气象业务研究	
543	农业气象	GB/T 34808-2017	农业气象观测规范 大豆	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
544	农业气象	GB/T 34809-2017	甘蔗干旱灾害等级	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
545	农业气象	GB/T 34810-2017	作物节水灌溉气象等级 玉米	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
546	农业气象	GB/T 34811-2017	作物节水灌溉气象等级 小麦	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
547	农业气象	GB/T 34812-2017	作物节水灌溉气象等级 棉花	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
548	农业气象	GB/T 34813-2017	作物节水灌溉气象等级 大豆	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
549	农业气象	GB/T 34814-2017	草地气象监测评价方法	采用	草地生长季的气象监测评价	
550	农业气象	GB/T 34815-2017	植被生态质量气象评价指数	采用	生态气象保障服务及评价	
551	农业气象	GB/T 34816-2017	倒春寒气象指标	采用	倒春寒的界定和防灾减灾服务	
552	农业气象	GB/T 34817-2017	农业干旱预警等级	采用	农业干旱气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料	
553	农业气象	GB/T 34818-2017	农田水分盈亏量的计算方法	采用	农业气象业务	
554	农业气象	GB/T 34965-2017	辣椒寒害等级	采用	农业气象业务	

555	农业气象	GB/T 34967-2017	北方水稻低温冷害等级	采用	科研学习	
556	农业气象	GB/T 37744-2019	水稻热害气象等级	采用	水貂农业气象服务	
557	农业气象	GB/T 38757-2020	设施农业小气候观测规范 日光温室和塑料大棚	采用	日光温室和塑料大棚农业小气候观测	原同名行标QX/T 261-2015废止
558	农业气象	QX/T 75-2007	土壤湿度的微波炉测定	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
559	农业气象	QX/T 81-2007	小麦干旱灾害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
560	农业气象	QX/T 82-2019(代替QX/T 82-2007)	小麦干热风灾害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
561	农业气象	QX/T 88-2008	作物霜冻害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
562	农业气象	QX/T 94-2008	寒露风等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
563	农业气象	QX/T 98-2008	早稻播种育秧期低温阴雨等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
564	农业气象	QX/T 107-2009	冬小麦、油菜涝渍等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
565	农业气象	QX/T 168-2012	龙眼寒害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
566	农业气象	QX/T 169-2012	橡胶寒害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
567	农业气象	QX/T 182-2013	水稻冷害评估技术规范	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
568	农业气象	QX/T 183-2013	北方草原干旱评估技术规范	采用	科研学习	
569	农业气象	QX/T 200-2013	生态气象术语	采用	生态气象业务	
570	农业气象	QX/T 199-2013	香蕉寒害评估技术规范	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
571	农业气象	QX/T 198-2013	杨梅冻害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
572	农业气象	QX/T 197-2013	柑橘冻害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
573	农业气象	QX/T 224-2013	龙眼暖害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	

574	农业气象	QX/T 249-2014	淡水养殖气象观测规范	采用	淡水养殖气象服务	
575	农业气象	QX/T 258-2015	荔枝寒害评估	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
576	农业气象	QX/T 259-2015	北方春玉米干旱等级	采用	科研学习	
577	农业气象	QX/T 260-2015	北方夏玉米干旱等级	采用	科研学习	
578	农业气象	QX/T 281-2015	枇杷冻害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
579	农业气象	QX/T 282-2015	农业气象观测规范 枸杞	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
580	农业气象	QX/T 283-2015	枸杞炭疽病发生气象等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
581	农业气象	QX/T 298-2015	农业气象观测规范 柑橘	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
582	农业气象	QX/T 299-2015	农业气象观测规范 冬小麦	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
583	农业气象	QX/T 300-2015	农业气象观测规范 马铃薯	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
584	农业气象	QX/T 301-2015	林业气象观测规范 第4部分: 森林地被可燃物含水量观测	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
585	农业气象	QX/T 335-2016	主要粮食作物产量年景等级	采用	农业气象业务	
586	农业气象	QX/T 361-2016	农业气象观测规范 玉米	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
587	农业气象	QX/T 362-2016	农业气象观测规范 烟草	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
588	农业气象	QX/T 363-2016	烤烟气象灾害等级	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
589	农业气象	QX/T 381-2017	农业气象术语 第1部分: 农业气象基础	采用	农业气象业务	
590	农业气象	QX/T 382-2017	设施蔬菜小气候数据应用存储规范	采用	农业气象业务	
591	农业气象	QX/T 383-2017	玉米干旱灾害风险评价方法	采用	农业气象业务及服务, 公众电视频道和日常影视新闻制作, 服务材料制作	
592	农业气象	QX/T 391-2017	日光温室气象要素预报方法	采用	农业气象业务	
593	农业气象	QX/T 392-2017	富士系苹果花期冻害等级	采用	农业气象业务	
594	农业气象	QX/T 409-2017	农业气象观测规范 番茄	采用	农业气象观测	

595	农业气象	QX/T 410-2017	茶树霜冻害等级	采用	茶树气象服务	
596	农业气象	QX/T 411-2017	茶叶气候品质评价	采用	农产品气候品质评价	
597	农业气象	QX/T 435-2018	农业气象数据库设计规范	采用	农业气象数据库的设计、开发与应用	
598	农业气象	QX/T 446-2018	大豆干旱等级	采用	农业气象服务	
599	农业气象	QX/T 447-2018	黄淮海地区冬小麦越冬期冻害指标	采用	科研学习	
600	农业气象	QX/T 448-2018	农业气象观测规范 油菜	采用	农业气象观测	
601	农业气象	QX/T 468-2018	农业气象观测规范 水稻	采用	农业气象观测	
602	农业气象	QX/T 486-2019	农产品气候品质认证技术规范	采用	农产品气候品质认证	
603	农业气象	QX/T 527-2019	农业气象灾害风险区划技术导则	采用	主要农作物（包括粮食作物、林果、花卉等）的气象灾害风险区划	
604	农业气象	QX/T 557-2020	农产品气候品质评价 酿酒葡萄	采用	农产品气候品质评价	
605	农业气象	QX/T 572—2020	农产品气候品质评价 青枣	采用	农产品气候品质评价	
606	农业气象	QX/T 583—2020	夏玉米涝渍等级	采用	用于对夏玉米涝渍的科研	
607	农业气象	QX/T 592—2020	农产品气候品质评价 柑橘	采用	农产品气候品质评价	
608	农业气象	QX/T 631—2021	北方牧区草原蝗虫发生气象等级	采用	科研学习	
609	农业气象	QX/T 632—2021	农业气象观测规范 茶树	采用	对茶树的农业气象观测	
610	农业气象	QX/T 648—2022	北方植被防风固沙生态功能气象评价等级	采用	科研学习	
611	农业气象	QX/T 649—2022	生态系统水源涵养功能气象影响指数	采用	森林、灌丛、草原等陆地自然植被生态系统水源涵养功能变化的气候应用监测评价	
612	农业气象	QX/T 664—2023	农作物气象条件定量评价技术导则	采用	农作物气象条件评价	

613	农业气象	QX/T 665—2023	冬小麦赤霉病发生气象等级	采用	科研学习	
614	农业气象	QX/T 666—2023	农业气象观测规范 花生	采用	科研学习	
615	农业气象	T/CMSA 0023-2021	设施农业风灾气象等级 日光温室和塑料大棚	采用	农业气象服务	
616	农业气象	DB53/T 492-2013	烤烟农业气象观测规范	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
617	农业气象	DB53/T 679-2015	小粒种咖啡寒害等级	采用	农业气象业务及服务，公众电视频道和日常影视新闻制作，服务材料制作	
618	农业气象	DB5307/T 2-2019	灾害性天气预报服务芒果生产指南	采用	芒果农业气象服务研究	
619	农业气象	DB 5308 / T 67-2022	茶园干旱等级	采用	农业气象服务	
620	人工影响天气	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	采用	人影业务管理、培训	
621	人工影响天气	GB/T 34292-2017	人工防雹作业预警响应	采用	人影作业预警业务	
622	人工影响天气	GB/T 34304-2017	人工防雹作业预警等级	采用	人影作业预警业务	
623	人工影响天气	GB/T 34305-2017	37mm高射炮防雹作业方式	采用	人影作业及管理	
624	人工影响天气	GB/T 35573-2017	空中水汽资源计算方法	采用	人影科研业务，空中水汽资源的监测、评价	
625	人工影响天气	GB/T 37274-2018	人工影响天气火箭作业点安全射界图绘制规范	采用	人影作业及管理	
626	人工影响天气	GB/T 39782—2021	人工影响天气高炮作业点安全射界图绘制规范	采用	人影作业及管理	
627	人工影响天气	QX/T 151-2012	人工影响天气作业术语	采用	人影业务管理，人影专业的地方标准编制、论文编写、科普宣传、专项服务等引用，天气预报、预警和消息发	
628	人工影响天气	QX/T 165-2012	人工影响天气作业用37mm高炮安全操作规范	采用	人影业务管理，高炮作业人员的年度培训和日常操作技术监督管理	
629	人工影响天气	QX/T 17-2019(代替QX/T 17-2003)	37mm高炮防雹增雨作业安全技术规范	采用	人影业务管理，高炮作业点安全管理和安全作业	

630	人工影响天气	QX/T 18-2020 (代替 QX/T 18-2003)	人工影响天气作业用37mm高射炮检测规范	采用	人影业务管理, 高炮年检和维修	
631	人工影响天气	QX/T 185-2013	人工影响天气藏语术语	采用	藏语地区人影业务管理	
632	人工影响天气	QX/T 99-2019(代替 QX/T 99-2008)	人工影响天气安全 增雨防雹火箭作业系统安全操作要求	采用	人影业务管理, 火箭作业的操作、培训和管理	
633	人工影响天气	QX/T 256-2015	37mm高炮人工影响天气作业点安全射界图绘制规范	采用	人工影响天气业务	
634	人工影响天气	QX/T 297-2015	地面人工影响天气作业安全管理要求	采用	地面人影作业安全管理	
635	人工影响天气	QX/T 328-2016	人工影响天气作业用弹药保险柜	采用	人工影响天气弹药保管	
636	人工影响天气	QX/T 329-2016	人工影响天气地面作业站建设规范	采用	人工影响天气地面作业点规范化建设	
637	人工影响天气	QX/T 338-2016	火箭增雨防雹作业岗位规范	采用	通过火箭弹进行人工影响天气作业人员岗位职责	
638	人工影响天气	QX/T 339-2016	高炮火箭防雹作业点记录规范	采用	高炮火箭防雹作业点作业记录格式要求	
639	人工影响天气	QX/T 340-2016	人工影响天气地面作业单位安全检查规范	采用	对人工影响天气地面作业单位的安全检查要求	
640	人工影响天气	QX/T 358-2016	增雨防雹高炮系统技术要求	采用	人工影响天气技术装备业务	
641	人工影响天气	QX/T 359-2016	增雨防雹火箭系统技术要求	采用	人工影响天气技术装备业务	
642	人工影响天气	QX/T 360-2016	碘化银类人工影响天气催化剂静态检测规范	采用	人工影响天气技术装备业务	
643	人工影响天气	QX/T 390-2017	人工影响天气作业用37mm高炮维修技术规范	采用	人工影响天气技术装备业务	
644	人工影响天气	QX/T 421—2018	飞机人工增雨(雪)作业宏观记录规范	采用	人影飞机作业管理	
645	人工影响天气	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	采用	人影地面高炮、火箭作业管理	
646	人工影响天气	QX/T 445-2018	人工影响天气用火箭弹验收通用规范	采用	人工影响天气技术装备业务	
647	人工影响天气	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	采用	人工影响天气作业装备与弹药管理	

648	人工影响天气	QX/T 472-2019	人工影响天气炮弹运输存储要求	采用	人工影响天气炮弹运输存储	
649	人工影响天气	QX/T 473-2019	螺旋桨式飞机载焰剂型人工增雨催化作业装备技术要求	采用	人工影响天气技术装备业务	
650	人工影响天气	QX/T 492—2019	大型活动气象服务指南 人工影响天气	采用	人工影响天气作业、服务	
651	人工影响天气	QX/T 493—2019	人工影响天气火箭弹运输存储要求	采用	人工影响天气弹药管理	
652	人工影响天气	QX/T 505—2019	人工影响天气作业飞机通用技术要求	采用	人影作业飞机选型、使用	
653	人工影响天气	QX/T 547—2020	人工影响天气安全 地面作业空域申请和使用规范	采用	人工影响天气地面作业、管理	
654	人工影响天气	QX/T 556—2020	飞机人工增雨（雪）作业流程	采用	人工影响天气飞机作业操作及管理	
655	人工影响天气	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	采用	人工增雨（雪）地面催化剂发生器的选址、安装	
656	人工影响天气	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	采用	人工影响天气安全管理、事故技术调查	
657	人工影响天气	QX/T 602—2021	人工影响天气飞机作业基本技术要求	采用	人工影响天气飞机作业	
658	人工影响天气	QX/T 603—2021	人工影响天气火箭发射架通用技术规范	采用	人工影响天气火箭发射架的检测检验	
659	人工影响天气	QX/T 647—2022	人工影响天气焰条运输存储要求	采用	人影物资的运输、装卸、存储	
660	人工影响天气	QX/T 658—2023	人工增雨（雪）地面催化剂发生器作业要求	采用	人工影响天气地面作业、管理	
661	人工影响天气	QX/T 659—2023	人工影响天气 飞机作业空域申请和使用要求	采用	人工影响天气地面作业、管理	
662	人工影响天气	QX/T 660—2023	人工影响天气作业人员培训规范	采用	人工影响天气作业人员培训	
663	人工影响天气	QX/T 661—2023	对流云火箭增雨效果 天气雷达物理检验方法	采用	人工影响天气作业效果评估	
664	人工影响天气	QX/T 662—2023	人工影响天气作业信息 XML格式	采用	人工影响天气作业数据管理	

665	人工影响天气	DB53/T 678-2015	人工影响天气固定作业点建设	采用	人工影响天气地面固定作业点规范化建设	
666	人工影响天气	DB 5308 / T 68-2022	地面火箭人工增雨防雹队伍建设规范	采用	地面火箭人工增雨防雹队伍管理	
667	雷电灾害防御	GB/T 21431-2015	建筑物防雷装置检测技术规范	采用	防雷检测，防雷装置技术评价	
668	雷电灾害防御	GB/T 19271.1-2003	雷电电磁脉冲的防护 第1部分：通则	采用	雷电电磁脉冲的防护业务	
669	雷电灾害防御	GB/T 19271.2-2005	雷电电磁脉冲的防护 第2部分：建筑物的屏蔽、内部等电位连接及接地	采用	雷电电磁脉冲的防护业务	
670	雷电灾害防御	GB/T 19271.3-2005	雷电电磁脉冲的防护 第3部分：对浪涌保护器的要求	采用	雷电电磁脉冲的防护业务	
671	雷电灾害防御	GB/T 19271.4-2005	雷电电磁脉冲的防护 第4部分：现有建筑物内设备的防护	采用	雷电电磁脉冲的防护业务	
672	雷电灾害防御	GB/T 21714.1-2015	雷电防护 第1部分：总则	采用	雷电防护业务	
673	雷电灾害防御	GB/T 21714.2-2015	雷电防护 第2部分：风险管理	采用	雷电防护业务	
674	雷电灾害防御	GB/T 21714.3-2015	雷电防护 第3部分：建筑物的物理损坏和生命危险	采用	雷电防护业务	
675	雷电灾害防御	GB/T 21714.4-2015	雷电防护 第4部分：建筑物内电气和电子系统	采用	雷电防护业务	
676	雷电灾害防御	GB/T 31067-2014	桥梁防雷技术规范	采用	桥梁防雷业务	
677	雷电灾害防御	GB/T 31162-2014	地面气象观测场（室）防雷技术规范	采用	气象观测场防雷业务	
678	雷电灾害防御	GB/T 32936-2016	爆炸危险场所雷击风险评估方法	采用	雷电灾害风险评估	
679	雷电灾害防御	GB/T 32937-2016	爆炸和火灾危险场所防雷装置检测技术规范	采用	爆炸和火灾危险场所防雷装置检测	
680	雷电灾害防御	GB/T 32938-2016	防雷装置检测服务规范	采用	防雷装置检测服务	
681	雷电灾害防御	GB 50057-2010	建筑物防雷设计规范	采用	建筑物防雷设计业务	
682	雷电灾害防御	GB 50343-2012	建筑物电子信息系统防雷技术规范	采用	建筑物电子信息系统防雷业务	
683	雷电灾害防御	GB 50592-2013	农村民居雷电防护工程技术规范	采用	农村民居防雷业务	
684	雷电灾害防御	GB 50601-2010	建筑物防雷工程施工与质量验收规范	采用	建筑物防雷工程验收	
685	雷电灾害防御	GB/T 33676—2017	通信局（站）防雷装置检测技术规范	采用	通信局（站）防雷	
686	雷电灾害防御	GB/T 34291-2017	应急临时安置房防雷技术规范	采用	应急临时安置房防雷业务	

687	雷电灾害防御	GB/T 34312-2017	雷电灾害应急处置规范	采用	雷电灾害的应急处置	原同名行标QX/T 245—2014废止。
688	雷电灾害防御	GB/T 39437—2020	供排水系统防雷技术规范	采用	供排水系统防雷	
689	雷电灾害防御	GB/T 40250—2021(代替 QX/T 210-2013)	城市景观照明设施防雷技术规范	采用	城市景观照明设施雷电灾害防护	
690	雷电灾害防御	QX/T 2-2016(代替 QX 2-2000)	新一代天气雷达站防雷技术规范	采用	雷达站雷电灾害防护	
691	雷电灾害防御	QX 4-2015(代替QX 4-2000)	气象台(站)防雷技术规范	采用	气象台站雷电灾害防护	
692	雷电灾害防御	QX 10.1-2018(代替 QX 10.1-2002)	电涌保护器 第1部分：性能要求和试验方法	采用	防雷工程设计施工	
693	雷电灾害防御	QX 10.2-2018(代替 QX/T 10.2-2007)	电涌保护器第二部分：在低压电器系统中的选择和使用原则	采用	防雷工程设计施工	
694	雷电灾害防御	QX/T 10.3-2019(代替QX/T 10.3-2007)	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	采用	防雷工程设计施工	
695	雷电灾害防御	QX 30-2021(代替QX 30-2004)	自动气象站场室雷电防护技术规范	采用	自动气象站雷电灾害防护	
696	雷电灾害防御	QX/T 79-2007	闪电监测定位系统 第1部分：技术条件	采用	日常雷电预报业务	
697	雷电灾害防御	QX/T 79.2-2013	闪电监测定位系统 第2部分：观测方法	采用	日常雷电预报业务	
698	雷电灾害防御	QX/T 79.3-2013	闪电监测定位系统 第3部分：验收规定	采用	日常雷电预报业务	
699	雷电灾害防御	QX/T 85-2018(代替 QX/T 85-2007)	雷电灾害风险评估技术规范	采用	雷电灾害风险评估	
700	雷电灾害防御	QX/T 103-2017(代替 QX/T 103-2009)	雷电灾害调查技术规范	采用	雷电灾害调查与鉴定	
701	雷电灾害防御	QX/T 104-2009	接地降阻剂	采用	防雷工程	

702	雷电灾害防御	QX/T 105-2018(代替QX/T 105-2009)	防雷装置施工质量监督与验收规范	采用	防雷装置施工	
703	雷电灾害防御	QX/T 106—2018(代替QX/T 106-2009)	防雷装置设计技术评价规范	采用	防雷装置设计技术评价	
704	雷电灾害防御	QX/T 109-2021(代替QX/T 109-2009)	城镇燃气防雷技术规范	采用	城镇燃气雷电灾害防护	
705	雷电灾害防御	QX/T 149-2021(代替QX/T 149-2011)	新建雷电防护装置检测报告编制规范	采用	防雷检测报告编制	
706	雷电灾害防御	QX/T 150-2011	煤炭工业矿井防雷设计规范	采用	煤炭工业矿井防雷设计	
707	雷电灾害防御	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	采用	爆炸和火灾危险环境雷电防护安全评价	
708	雷电灾害防御	QX/T 161-2012	地基GPS接收站防雷技术规范	采用	地基GPS接收站雷电灾害防护	
709	雷电灾害防御	QX/T 162-2012	风廓线雷达站防雷技术规范	采用	风廓线雷达站雷电灾害防护	
710	雷电灾害防御	QX/T 166-2012	防雷工程专业设计常用图形符号	采用	防雷工程	
711	雷电灾害防御	QX/T 186-2013	安全防范系统雷电防护要求及检测技术规范	采用	安全防范系统雷电灾害防护	
712	雷电灾害防御	QX 189-2013	文物建筑防雷技术规范	采用	文物建筑雷电灾害防护	
713	雷电灾害防御	QX/T 211-2019(代替QX/T 211-2013)	高速公路设施防雷装置检测技术规范	采用	高速公路设施雷电灾害防护	
714	雷电灾害防御	QX/T 190-2013	高速公路设施防雷设计规范	采用	高速公路设施雷电灾害防护	
715	雷电灾害防御	QX/T 191-2013	雷电灾情统计规范	采用	雷电灾情统计业务	
716	雷电灾害防御	QX/T 225-2013	索道工程防雷技术规范	采用	索道防雷工程设计施工	
717	雷电灾害防御	QX/T 226-2013	人工影响天气作业点防雷技术规范	采用	人工影响天气作业点雷电灾害防护	
718	雷电灾害防御	QX/T 246-2014	建筑施工现场雷电安全技术规范	采用	建筑施工现场雷电灾害防护	
719	雷电灾害防御	QX/T 230-2014	中小学校雷电防护技术规范	采用	学校雷电防护	
720	雷电灾害防御	QX/T 231-2014	古树名木防雷技术规范	采用	省内古树名木的防雷保护	
721	雷电灾害防御	QX/T 232-2019(代替QX/T 232-2014)	雷电防护装置定期检测报告编制规范	采用	防雷定期检测业务	2021年7月16号发布第1号修改单
722	雷电灾害防御	QX/T 262-2015	雷电临近预警技术指南	采用	雷电预警业务	
723	雷电灾害防御	QX/T 264-2015	旅游景区雷电灾害防御技术规范	采用	旅游景区雷电灾害防护	
724	雷电灾害防御	QX/T 265-2015	输气管道系统防雷装置检测技术规范	采用	输气管道系统防雷装置检测	

725	雷电灾害防御	QX/T 263-2015	太阳能光伏系统防雷技术规范	采用	太阳能光伏系统雷电灾害防护	
726	雷电灾害防御	QX/T 287-2015	家用太阳热水系统防雷技术规范	采用	太阳能热水系统防雷灾害防护	
727	雷电灾害防御	QX/T 309-2015 (代替QX/T 309-2015)	防雷安全管理规范	采用	防雷安全管理业务	
728	雷电灾害防御	QX/T 310-2015	煤化工装置防雷设计规范	采用	煤化工装置防雷设计业务	
729	雷电灾害防御	QX/T 311-2015	大型浮顶油罐防雷装置检测规范	采用	大型浮顶油罐防雷装置检测业务	
730	雷电灾害防御	QX/T 312-2015	风力发电机组防雷装置检测技术规范	采用	风力发电机组防雷装置检测业务	
731	雷电灾害防御	QX/T 317-2023 (代替QX/T 317-2016)	防雷装置检测质量考核通则	采用	防雷装置检测考核	
732	雷电灾害防御	QX/T 318-2023 (代替QX/T 318-2016)	防雷装置检测机构信用评价规范	采用	检测机构信用管理	
733	雷电灾害防御	QX/T 319-2021 (代替QX/T 319-2016)	雷电防护装置检测文件归档整理规范	采用	防雷装置检测考核	
734	雷电灾害防御	QX/T 330-2016	大型桥梁防雷设计规范	采用	桥梁防雷	
735	雷电灾害防御	QX/T 331-2016	智能建筑防雷设计规范	采用	智能建筑防雷	
736	雷电灾害防御	QX/T 384-2017	防雷工程专业设计方案编制导则	采用	防雷工程专业设计	
737	雷电灾害防御	QX/T 398-2017	防雷装置设计审核和竣工验收行政处罚规范	采用	防雷行政执法	
738	雷电灾害防御	QX/T 399-2017	供水系统防雷技术规范	采用	供水系统防雷	
739	雷电灾害防御	QX/T 400-2017	防雷安全检查规程	采用	防雷安全检查	
740	雷电灾害防御	QX/T 401-2017	雷电防护装置检测单位质量管理体系建设规范	采用	对雷电防护装置检测单位的监管	
741	雷电灾害防御	QX/T 402-2017	雷电防护装置检测单位监督检查规范	采用	对雷电防护装置检测单位的监管	
742	雷电灾害防御	QX/T 403-2017	雷电防护装置检测单位年度报告规范	采用	对雷电防护装置检测单位的监管	
743	雷电灾害防御	QX/T 404-2017	电涌保护器产品质量监督抽查规范	采用	对电涌保护器产品质量的监管	
744	雷电灾害防御	QX/T 405-2017	雷电灾害风险区划技术指南	采用	雷电灾害风险区划业务	

745	雷电灾害防御	QX/T 406-2017	雷电防护装置检测专业技术人员职业要求	采用	对防雷检测技术人员的监管	
746	雷电灾害防御	QX/T 407-2017	雷电防护装置检测专业技术人员职业能力评价	采用	对防雷检测技术人员的监管	
747	雷电灾害防御	QX/T 430-2018	烟花爆竹生产企业防雷技术规范	采用	烟花爆竹生产企业防雷工作	
748	雷电灾害防御	QX/T 431-2018	雷电防护技术文档分类与编码	采用	防雷文档监管	
749	雷电灾害防御	QX/T 498-2019	地铁雷电防护装置检测技术规范	采用	地铁防雷检测	
750	雷电灾害防御	QX/T 499-2019	道路交通电子监控系统防雷技术规范	采用	交通防雷技术要求及服务	
751	雷电灾害防御	QX/T 450-2018	阻隔防爆撬装式加油（气）装置防雷技术规范	采用	加油（气）装置雷电防护	
752	雷电灾害防御	QX/T 560-2020	雷电防护装置检测作业安全规范	采用	防雷检测安全管理	
753	雷电灾害防御	QX/T 576—2020	接地装置冲击接地电阻检测技术规范	采用	建（构）筑物、发电厂、变电站等接地装置冲击接地电阻的检测业务	
754	雷电灾害防御	QX/T 577—2020	防雷接地电阻在线监测技术要求	采用	接地电阻在线监测业务及管理	
755	雷电灾害防御	QX/T 615—2021	城市轨道交通防雷技术规范	采用	防雷业务服务	
756	雷电灾害防御	QX/T 616—2021	雷电防护装置检测报告编码规则	采用	防雷检测工作	
757	雷电灾害防御	QX/T 623—2021	雷电灾害防御重点单位界定规范	采用	防雷安全监管	
758	雷电灾害防御	QX/T 635—2021	防雷安全标志	采用	防雷安全监管	
759	雷电灾害防御	QX/T 646—2022	雷电防护装置检测资质认定现场操作考核规范	采用	防雷资质管理	
760	雷电灾害防御	QX/T 677—2023	雷电防护装置检测资质认定文件归档整理规范	采用	防雷资质管理	
761	雷电灾害防御	DB53/ 314—2010	古树名木防雷技术规范	采用	古树防雷	
762	雷电灾害防御	DB53/T 668-2015	农村民居防雷技术规范	采用	云南省特色农村民居雷电防护	

763	雷电灾害防御	DB53/T 669-2015	旅游景区防雷技术规范	采用	旅游景区雷电灾害防护	
764	雷电灾害防御	DB53/T 670-2015	环境自动监测站防雷技术规范	采用	环境自动监测站雷电防护	
765	雷电灾害防御	T/CMSA 0004-2018	柔性复合接地体	采用	防雷工程设计、施工、检测	
766	雷电灾害防御	T/CMSA 0005-2018	防雷工程企业信用评价规范	采用	防雷减灾管理	
767	雷电灾害防御	T/CMSA 0009-2021(代替T/CMSA 0009-2019)	雷电防护机构能力评价规范	采用	防雷减灾管理	
768	雷电灾害防御	T/CMSA 0010-2019	配电线路用多间隙避雷装置	采用	防雷减灾管理	
769	雷电灾害防御	T/CMSA 0011-2019	限流接闪装置	采用	防雷减灾管理	
770	雷电灾害防御	T/CMSA 0012-2019	爆炸和火灾危险场所雷电监测预警技术要求	采用	雷电监测预警	
771	雷电灾害防御	T/CMSA 0014-2020(代替T/CMSA 0014-2019)	装用双流向雷电防护装置系统的安全要求	采用	防雷工程设计、施工、检测	
772	雷电灾害防御	T/CMSA 0015-2020	隔离式防雷与接地保护装置及系统技术要求	采用	防雷工程设计、施工、检测	
773	雷电灾害防御	T/CMSA 0017-2020	低压电涌保护器质量信用评价准则	采用	防雷工程设计、施工、检测	
774	雷电灾害防御	T/CMSA 0020-2021	雷电监测与临近预警服务用语使用规范	采用	雷电监测预警、服务	
775	雷电灾害防御	T/CMSA 0022-2021	桥梁防雷装置检测技术要求	采用	防雷检测	
776	雷电灾害防御	T/YNMA 0001-2018	云南省雷电防护装置检测专业技术人员能力评价技术规范	采用	防雷减灾管理	
777	风能太阳能资源	GB/T 31155-2014	太阳能资源等级 总辐射	采用	太阳能电站资源评估	
778	风能太阳能资源	GB/T 31156-2014	太阳能资源测量 总辐射	采用	太阳能电站资源评估	
779	风能太阳能资源	GB/T 31724-2015	风能资源术语	采用	风能资源开发利用业务	
780	风能太阳能资源	GB/T 33677—2017	太阳能资源等级 直接辐射	采用	太阳能电站资源评估	
781	风能太阳能资源	GB/T 33698—2017	太阳能资源测量 直接辐射	采用	太阳能电站资源评估	
782	风能太阳能资源	GB/T 33699—2017	太阳能资源测量 散射辐射	采用	太阳能电站资源评估	
783	风能太阳能资源	GB/T 34325-2017	太阳能资源数据准确性评判方法	采用	太阳能资源数据分析评判	
784	风能太阳能资源	GB/T 37523—2019	风电场气象观测资料审核、插补与订正技术规范	采用	风电场风资源评估	
785	风能太阳能资源	GB/T 37525—2019	太阳直接辐射计算导则	采用	太阳能资源评估	
786	风能太阳能资源	GB/T 37526—2019	太阳能资源评估方法	采用	太阳能资源评估	

787	风能太阳能资源	GB/T 38957-2020	海上风电场热带气旋影响评估技术规范	采用	科研	
788	风能太阳能资源	QX/T 73-2007	风电场风测量仪器检测规范	采用	风电场风资源评估	
789	风能太阳能资源	QX/T 74-2007	风电场气象观测及资料审核、订正技术规范	采用	风电场风资源评估	
790	风能太阳能资源	QX/T 89—2018（代替QX/T 89-2008）	太阳能资源评估方法	采用	太阳能电站评估	
791	风能太阳能资源	QX/T 243-2014	风电场风速预报准确率评判方法	采用	风电场预报	
792	风能太阳能资源	QX/T 244-2014	太阳能光伏发电功率短期预报方法	采用	太阳能预报	
793	风能太阳能资源	QX/T 308-2015	分散式风力发电风能资源评估技术导则	采用	风能资源开发利用	
794	风能太阳能资源	QX/T 397-2017	太阳能光伏发电规划编制规定	采用	太阳能资源开发利用	
795	风能太阳能资源	QX/T 548-2020	太阳电池发电效率温度影响等级	采用	太阳能资源开发利用	
796	风能太阳能资源	QX/T 559-2020	风能资源观测系统 测风塔观测技术要求	采用	测风塔的风能资源观测系统的设计、建设和使用	
797	风能太阳能资源	QX/T 584—2020	海上风能资源遥感调查与评估技术导则	采用	海上风能资源的研究、了解	
798	风能太阳能资源	QX/T 645—2022	风电机组测风资料质量审核与订正	采用	风电场风资源评估	
799	风能太阳能资源	DB53/T 469-2013	风电场风能资源测量技术规范	采用	风电场风资源评估	
800	风能太阳能资源	DB53/T 470-2013	风电场风能资源测量数据处理及评估技术规范	采用	风电场风资源评估	
801	风能太阳能资源	DB53/T 471-2013	风电场风能资源评估报告编制规范	采用	风电场风资源评估	
802	风能太阳能资源	DB53/T 824-2017	拉线桁架式测风塔建设规范	采用	测风塔建设，风能资源开发利用	
803	大气成分	GB/T 31159-2014	大气气溶胶观测术语	采用	大气成分观测	
804	大气成分	GB/T 19117-2017（代替GB/T 19117-2003）	酸雨观测规范	采用	大气成分观测	
805	大气成分	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	采用	大气成分科学研究	
806	大气成分	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	采用	大气成分科学研究	
807	大气成分	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	采用	大气成分科学研究	
808	大气成分	GB/T 33672—2017	大气甲烷光腔衰荡光谱观测系统	采用	大气成分科学研究	

809	大气成分	GB/T 34286-2017	温室气体 二氧化碳测量 离轴积分腔输出光谱法	采用	大气成分科学研究	
810	大气成分	GB/T 34287-2017	温室气体 甲烷测量 离轴积分腔输出光谱法	采用	大气成分科学研究	
811	大气成分	GB/T 34302-2017	地面臭氧预警等级	采用	地面大气成分科学研究和服务	
812	大气成分	GB/T 34415-2017	大气二氧化碳 (CO ₂) 光腔衰荡光谱观测系统	采用	大气成分观测	
813	大气成分	GB/T 35664-2017	大气降水中铵离子的测定 离子色谱法	采用	大气降水成分测定	
814	大气成分	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	采用	大气降水成分测定	
815	大气成分	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	采用	大气成分观测	
816	大气成分	QX/T 68-2007	大气黑碳气溶胶观测 光学衰减方法	采用	大气成分观测	
817	大气成分	QX/T 70-2007	大气气溶胶元素碳与有机碳测定 热光分析方法	采用	大气成分观测	
818	大气成分	QX/T 71-2007	地面臭氧观测规范	采用	大气成分观测	
819	大气成分	QX/T 72-2007	大气亚微米颗粒物粒度普分布 电迁移分析法	采用	大气成分观测	
820	大气成分	QX/T 124-2011	大气成分观测资料分类与编码	采用	大气成分观测	
821	大气成分	QX/T 125-2011	温室气体本底观测术语	采用	大气成分观测	
822	大气成分	QX/T 132-2011	大气成分观测数据格式	采用	大气成分观测	
823	大气成分	QX/T 164-2012	温室气体玻璃瓶采样方法	采用	大气成分观测	
824	大气成分	QX/T 174-2012	大气成分站选址要求	采用	大气成分观测	
825	大气成分	QX/T 213-2013	温室气体玻璃采样瓶预处理和后处理方法	采用	大气成分观测	
826	大气成分	QX/T 214-2013	卤代温室气体不锈钢采样罐预处理和后处理方法	采用	大气成分观测	
827	大气成分	QX/T 215-2013	一氧化碳、二氧化碳和甲烷标气制备方法	采用	大气成分观测	

828	大气成分	QX/T 216-2013	大气中甲醛测定 酚试剂分光光度法	采用	大气成分观测	
829	大气成分	QX/T 217-2013	大气中氨（铵）测定 靛酚蓝分光光度法	采用	大气成分观测	
830	大气成分	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	采用	大气成分观测	
831	大气成分	QX/T 248-2014	固定式水电解制氢设备监测系统技术要求	采用	监测系统的设计、生产、安装和检验	
832	大气成分	QX/T 240-2014	光化学烟雾判识	采用	观测预报业务	
833	大气成分	QX/T 241-2014	光化学烟雾等级	采用	观测预报业务	
834	大气成分	QX/T 269-2015	气溶胶污染气象条件指数（PLAM）	采用	观测预报业务	
835	大气成分	QX/T 270-2015	CE318太阳光度计观测规程	采用	大气成分观测	
836	大气成分	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	采用	大气成分观测	
837	大气成分	QX/T 272-2015	大气二氧化硫监测方法 紫外荧光法	采用	大气成分观测	
838	大气成分	QX/T 273-2015	大气一氧化碳监测方法 红外气体滤光相关法	采用	大气成分观测	
839	大气成分	QX/T 306-2015	大气气溶胶散射系数观测 积分浊度法	采用	大气成分科学研究	
840	大气成分	QX/T 305-2015	直径47mm大气气溶胶滤膜称量技术规范	采用	大气成分科学研究	
841	大气成分	QX/T 307-2015	大气气溶胶质量浓度观测 锥管振荡微天平法	采用	大气成分科学研究	
842	大气成分	QX/T 372-2017	酸雨和酸雨区等级	采用	酸雨观测业务，服务材料制作发布	
843	大气成分	QX/T 380-2017	空气负（氧）离子浓度等级	采用	大气成分科学研究	
844	大气成分	QX/T 419—2018	空气负离子观测规范 电容式吸入法	采用	大气成分科学研究	
845	大气成分	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	采用	大气成分科学研究	
846	大气成分	QX/T 475-2019	空气负离子自动测量仪技术要求 电容式吸入法	采用	大气成分观测业务	
847	大气成分	QX/T 476-2019	气溶胶PM10、PM2.5质量浓度观测规范 贝塔射线法	采用	大气成分观测	

848	大气成分	QX/T 479-2019	PM2.5气象条件评估指数(EMI)	采用	开展PM2.5浓度变化中气象条件贡献的评估	
849	大气成分	QX/T 508-2019	大气气溶胶碳组分膜采样分析规范	采用	大气成分科学研究	
850	大气成分	QX/T 509-2019	GRIMM 180颗粒物浓度监测仪标校规范	采用	大气成分观测仪器标校	
851	大气成分	QX/T 510-2019	大气成分观测数据质量控制方法 反应性气体	采用	大气成分观测业务	
852	公共气象服务	GB/T 22164-2008	公众气象服务 天气图形符号	采用	每日气象服务, 天气预报、会商	
853	公共气象服务	QX/T 145-2(代替QX/T 145-2011)	气象节目播音员主持人气象专业能力要求	采用	省级电视天气预报节目业务管理	
854	公共气象服务	QX/T 146—2019(代替QX/T 146-2011)	中国天气频道本地化节目播出实施规范	采用	本地化节目图文自动播出系统建设、业务运行以及节目的制作和播出	
855	公共气象服务	QX/T 180-2013	气象服务图形产品色域	采用	气象节目制作, 服务材料制作	
856	公共气象服务	QX/T 192-2013	气象服务电视产品图形	采用	气象服务电视节目图形制作	
857	公共气象服务	QX/T 254-2014	气象影视资料编目规范	采用	制作专题素材资料	
858	公共气象服务	QX/T 236-2014	电视气象节目常用天气系统图形符号	采用	电视天气预报节目	
859	公共气象服务	QX/T 268-2015	电视气象信息服务节目综合评价方法	采用	电视气象信息服务节目综合评价	
860	公共气象服务	QX/T 274-2015	大型活动气象服务指南 工作流程	采用		
861	公共气象服务	QX/T 278-2015	中国气象频道安全播出规范	采用	气象频道安全播出	
862	公共气象服务	QX/T 279-2015	电视气象新闻素材交换文件规范	采用	电视气象新闻素材交换文件	
863	公共气象服务	QX/T 313-2016	气象信息服务基础术语	采用	气象信息服务	
864	公共气象服务	QX/T 314-2020(代替QX/T 314-2016)	气象信息服务单位备案规范	采用	气象信息服务	
865	公共气象服务	QX/T 337-2016	高清晰度电视气象节目演播室录制技术规范	采用	高清晰度电视气象节目录制	
866	公共气象服务	QX/T 350-2016	气象信息服务企业信用评价指标及等级划分	采用	气象信息服务市场监管	
867	公共气象服务	QX/T 351-2016	气象信息服务单位运行记录规范	采用	气象信息服务市场监管	
868	公共气象服务	QX/T 352-2016	气象信息服务单位服务文件档案管理规范	采用	气象信息服务市场监管	
869	公共气象服务	QX/T 353-2016	气象信息服务单位年度报告编制规范	采用	气象信息服务市场监管	

870	公共气象服务	QX/T 375-2017	气象信息服务监督检查规范	采用	气象信息服务市场监管	
871	公共气象服务	QX/T 376-2017	气象信息服务投诉处理规范	采用	气象信息服务市场监管	
872	公共气象服务	QX/T 377-2017	气象信息传播常用用语	采用	气象节目制作，服务材料制作	
873	公共气象服务	QX/T 378-2017	公共气象服务产品文件命名规范	采用	气象节目制作，服务材料制作	
874	公共气象服务	QX/T 459-2018	气象视频节目中国地图地理要素的选取与表达	采用	气象视频节目制作，服务材料制作	
875	公共气象服务	QX/T 663—2023	气象影视制播系统运行维护规范	采用	气象影视制播系统运行维护管理	
876	气象服务	T/CMSA 0001-2016	气象旅游资源分类与编码	采用	旅游气象服务	
877	气象服务	T/CMSA 0002-2017	气象旅游资源评价	采用	旅游气象服务	
878	气象服务	T/CMSA 0003-2017	天然氧吧评价指标	采用	中国“天然氧吧”评价工作	
879	气象服务	T/CMSA 0006-2018	铁路交通气象服务指标建立方法指南	采用	铁路交通气象服务	
880	气象服务	T/CMSA 0007-2018	避暑旅游城市评价指标	采用	旅游气象服务	
881	气象服务	T/YNMA 0002-2019	云南省气象服务技术规范	采用	气象服务	