

序号	种类	领域	标准编号	标准名称	实施日期	备注
1	行标	人工影响天气	QX/T 647—2022	人工影响天气焰条运输存储要求	2023年2月1日	
2	行标	农业气象	QX/T 649—2022	生态系统水源涵养功能气象影响指数	2023年2月1日	
3	行标	气象基本信息	QX/T 650—2022	地面大气气溶胶观测数据格式 BUFR	2023年2月1日	
4	行标	气象基本信息	QX/T 651—2022	农业气象观测数据 XML格式	2023年2月1日	
5	行标	气象基本信息	QX/T 652—2022	负氧离子观测数据格式 BUFR	2023年2月1日	
6	行标	气象基本信息	QX/T 653—2022	天气雷达基数据和单站产品格式	2023年2月1日	
7	行标	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	2023年2月1日	
8	行标	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	2023年2月1日	
9	行标	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	2023年7月1日	
10	行标	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	2023年7月1日	
11	行标	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	2023年7月1日	
12	行标	人工影响天气	QX/T 660—2023	人工影响天气作业人员培训规范	2023年7月1日	
13	行标	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	2023年7月1日	
14	行标	人工影响天气	QX/T 662—2023	人工影响天气作业信息 XML格式	2023年7月1日	
15	行标	气象影视	QX/T 663—2023	气象影视制播系统运行维护规范	2023年7月1日	
16	行标	农业气象	QX/T 664—2023	农作物气象条件定量评价技术导则	2023年7月1日	
17	行标	农业气象	QX/T 665—2023	冬小麦赤霉病发生气象等级	2023年7月1日	
18	行标	农业气象	QX/T 666—2023	农业气象观测规范 花生	2023年7月1日	
19	行标	气象基本信息	QX/T 667—2023	GNSS/MET水汽产品数据格式 NetCDF	2023年7月1日	
20	行标	气象基本信息	QX/T 668—2023	天气雷达组网产品数据格式 NetCDF	2023年7月1日	
21	行标	气候与气候变化	QX/T 669—2023	气候资源评价 清新气候	2023年7月1日	
22	行标	气候与气候变化	QX/T 670—2023	气候资源评价 气候禀赋	2023年7月1日	
23	行标	雷电灾害防御	QX/T 318—2023	雷电防护装置检测机构信用评价规范	2023年7月1日	代替QX/T 318—2016
24	地标	气象防灾减灾	DB42/T 1925-2022	湖泊湿地干旱与洪涝气象灾害影响调查规范	2022年11月28日	
25	地标	人工影响天气	DB42/T 1895-2022	人工影响天气火箭发射系统年检技术规范	2022年9月29日	
26	地标	气象防灾减灾	DB42/T 1933-2022	静稳天气综合指数	2023年1月3日	
27	地标	气象防灾减灾	DB42/T 1987-2023	雷电易发区分布及防范等级划分	2023年5月28日	
28	地标	气象防灾减灾	DB42/T 1896-2023	长江干线湖北段航运安全气象预警服务指标	2023年5月28日	

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB/T 34412—2017	地面标准气候值统计方法
2	行标	QX/T 31—2018	气象建设项目竣工验收规范
3	行标	QX/T 425—2018	系留气球升放安全规范
4	行标	QX/T 432—2018	气象科技成果认定规范
5	行标	QX/T 443—2018	气象行业标志
6	行标	QX/T 480—2019	公路交通气象监测服务产品格式
7	行标	QX/T 534—2020	气象数据源 总则
8	行标	QX/T 599—2021	气象数据元 高度与气压
9	行标	QX/T 600—2021	气象数据元 温度
10	行标	QX/T 601—2021	气象数据元 湿度、降水与蒸发
11	行标	QX/T 617—2021	气象数字对象标识符总则
12	行标	QX/T 618—2021	气象数据服务接口规范
13	行标	QX/T 619—2021	农业气象和生态气象资料分类与编码

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB/T	降水自记纸记录数字化
2	国标	GB/T	水平能见度等级
3	国标	GB/T	气象数据集核心元数据
4	国标	GB/T	长波辐射表
5	国标	GB/T	自动气象站观测规范
6	国标	GB/T	标准总辐射表
7	国标	GB/T	标准直接辐射表
8	国标	GB/T	光合有效辐射表校准方法
9	国标	GB/T	太阳紫外辐射测量 宽带紫外辐射表法
10	国标	GB/T	国家突发事件预警信息发布系统与终端管理平台接口规范
11	国标	GB/T	地面标准气候值统计方法
12	国标	GB/T	气象资料分类与编码
13	行标	QX/T 102—2009	气象资料分类与编码
14	行标	QX/T 115—2010	酸雨气象台站历史沿革数据文件格式
15	行标	QX/T 117—2020	气象观测资料质量控制 地面气象辐射
16	行标	QX/T 118—2020	气象观测资料质量控制 地面
17	行标	QX/T 119—2021	气象数据归档格式 地面
18	行标	QX/T 120—2010	高空风探测报告编码规范
19	行标	QX/T 121—2010	高空压、温、湿、风探测报告编码规范
20	行标	QX/T 122—2011	船舶自动气象观测数据格式
21	行标	QX/T 122—2011	船舶自动气象观测数据格式《第 1 号修改单》
22	行标	QX/T 123—2011	无线电探空资料质量控制
23	行标	QX/T 129—2011	气象数据传输文件命名
24	行标	QX/T 133—2011	气象要素分类与编码
25	行标	QX/T 148—2020	气象领域高性能计算机系统测试与评估规范
26	行标	QX/T 156—2012	风自记纸数字化文件格式
27	行标	QX/T 157—2020	气象电视会商系统技术规范
28	行标	QX/T 171—2012	短消息LED屏气象信息显示规范
29	行标	QX/T 184—2013	纸质气象记录档案整理规范
30	行标	QX/T 201—2013	气象资料拯救指南
31	行标	QX/T 202—2013	表格驱动码气象数据传输文件规范
32	行标	QX/T 203—2013	涉农网站信息分类
33	行标	QX/T 21—2015	农业气象观测记录年报数据文件格式
34	行标	QX/T 223—2013	气象档案分类与编码
35	行标	QX/T 233—2014	气象数据库存储管理命名
36	行标	QX/T 234—2014	气象数据归档格式 探空
37	行标	QX/T 286—2015	15个时段年最大降水量数据文件格式
38	行标	QX/T 292—2015	农业气象观测资料传输文件格式
39	行标	QX/T 293—2015	农业气象观测资料质量控制 作物
40	行标	QX/T 31—2018	气象建设项目竣工验收规范
41	行标	QX/T 342—2016	气象灾害预警信息编码规范
42	行标	QX/T 343—2016	气象数据归档格式 自动观测土壤水分
43	行标	QX/T 357—2016	气象业务氢气作业安全技术规范

44	行标	QX/T 361—2016	农业气象观测规范 玉米
45	行标	QX/T 362—2016	农业气象观测规范 烟草
46	行标	QX/T 37—2020	气象台站历史沿革数据文件格式
47	行标	QX/T 418—2018	高空气象观测数据格式 BUFR编码
48	行标	QX/T 425—2018	系留气球升放安全规范
49	行标	QX/T 432—2018	气象科技成果认定规范
50	行标	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
51	行标	QX/T 443—2018	气象行业标志
52	行标	QX/T 452—2018	基本气象资料和产品提供规范
53	行标	QX/T 453—2018	基本气象资料和产品使用规范
54	行标	QX/T 479—2019	PM <sub>2.5</sub> 气象条件评估指数 (EMI)
55	行标	QX/T 480—2019	公路交通气象监测服务产品格式
56	行标	QX/T 485—2019	气象观测站分类及命名规则
57	行标	QX/T 501—2019	高空气候资料统计方法
58	行标	QX/T 512—2019	气象行政执法案卷立卷归档规范
59	行标	QX/T 515—2019	气象要素特征值
60	行标	QX/T 516—2019	气象数据集说明文档格式
61	行标	QX/T 517—2019	酸雨气象观测数据格式 BUFR
62	行标	QX/T 518—2019	气象卫星数据交换规范 XML格式
63	行标	QX/T 534—2020	气象数据源 总则
64	行标	QX/T 543—2020	气象台站元数据
65	行标	QX/T 544—2020	气象数据发现元数据
66	行标	QX/T 550—2020	地面气象观测数据格式 BUFR
67	行标	QX/T 599—2021	气象数据元 高度与气压
68	行标	QX/T 600—2021	气象数据元 温度
69	行标	QX/T 601—2021	气象数据元 湿度、降水与蒸发
70	行标	QX/T 611—2021	气象计量信息数据格式
71	行标	QX/T 617—2021	气象数字对象标识符总则
72	行标	QX/T 618—2021	气象数据服务接口规范
73	行标	QX/T 619—2021	农业气象和生态气象资料分类与编码
74	行标	QX/T 93—2008	气象数据归档格式 地面气象辐射
75	行标	QX/T 650—2022	地面大气气溶胶观测数据格式 BUFR
76	行标	QX/T 651—2022	农业气象观测数据 XML格式
77	行标	QX/T 652—2022	负氧离子观测数据格式 BUFR
78	行标	QX/T 653—2022	天气雷达基数据和单站产品格式
79	行标	QX/T 654—2022	天气雷达运行状态和告警信息 XML格式
80	行标	QX/T 656—2022	数字气象档案馆 射频识别标签数据接口规范
81	行标	QX/T 667—2023	GNSS/MET水汽产品数据格式 NetCDF
82	行标	QX/T 668—2023	天气雷达组网产品数据格式 NetCDF

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB/T 19201—2006	热带气旋等级
2	国标	GB/T 19202—2017	热带气旋命名
3	国标	GB/T 20481—2017	气象干旱等级
4	国标	GB/T 20484—2017	冷空气等级
5	国标	GB/T 20486—2017	江河流域面雨量等级
6	国标	GB/T 20487—2018	城市火险气象等级
7	国标	GB/T 21983—2008	暖冬等级
8	国标	GB/T 21984—2017	短期天气预报
9	国标	GB/T 21987—2017	寒潮等级
10	国标	GB/T 22164—2017	公众气象服务 天气图形符号
11	国标	GB/T 27956—2011	中期天气预报
12	国标	GB/T 27957—2011	冰雹等级
13	国标	GB/T 27958—2011	海上大风预警等级
14	国标	GB/T 27961—2011	气象服务分类术语
15	国标	GB/T 27962—2011	气象灾害预警信号图标
16	国标	GB/T 27964—2011	雾的预报等级
17	国标	GB/T 27965—2011	应急气象服务工作流程
18	国标	GB/T 27966—2011	灾害性天气预报警报指南
19	国标	GB/T 27967—2011	公路交通气象预报格式
20	国标	GB/T 28591—2012	风力等级
21	国标	GB/T 28592—2012	降水量等级
22	国标	GB/T 28593—2021	临近天气预报
23	国标	GB/T 29457—2012	高温热浪等级
24	国标	GB/T 31153—2014	小型水力发电站汇水区降水资源气候评价方法
25	国标	GB/T 31155—2014	太阳能资源等级 总辐射
26	国标	GB/T 31156—2014	太阳能资源测量 总辐射
27	国标	GB/T 31159—2014	大气气溶胶观测术语
28	国标	GB/T 31162—2014	地面气象观测场（室）防雷技术规范
29	国标	GB/T 31163—2014	太阳能资源术语
30	国标	GB/T 31164—2014	森林火险气象预警
31	国标	GB/T 32934—2016	全球热带气旋中文名称
32	国标	GB/T 32935—2016	全球热带气旋等级
33	国标	GB/T 33680—2017	暴雨灾害等级
34	国标	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
35	国标	GB/T 34291—2017	应急临时安置房防雷技术规范
36	国标	GB/T 34294—2017	农村民居防御强降水引发灾害规范
37	国标	GB/T 34295—2017	非职业性一氧化碳中毒气象条件等级
38	国标	GB/T 34296—2017	地面降雹特征调查规范
39	国标	GB/T 34301—2017	龙卷灾害调查技术规范
40	国标	GB/T 34302—2017	地面臭氧预警等级
41	国标	GB/T 34303—2017	数值天气预报产品检验规范
42	国标	GB/T 34306—2017	干旱灾害等级
43	国标	GB/T 40239—2021	城市雪灾气象等级
44	国标	GB/T 40242—2021	用电需求气象条件等级
45	国标	GB/T 40243—2021	龙卷风强度等级

46	国标	GB/T 40246—2021	气象防灾减灾示范社区建设导则
47	行标	QX/T 111—2010	高速公路交通气象条件等级
48	行标	QX/T 113—2010	霾的观测和预报等级
49	行标	QX/T 116—2018	重大气象灾害应急响应启动等级
50	行标	QX/T 144—2011	东亚冬季风指数
51	行标	QX/T 147—2011	基于手机客户端的气象灾害预警信息播发规范
52	行标	QX/T 154—2012	露天建筑施工现场不利气象条件与安全防范
53	行标	QX/T 170—2012	台风灾害影响评估技术规范
54	行标	QX/T 178—2013	城市雪灾气象等级
55	行标	QX/T 179—2013	船舶气象导航服务
56	行标	QX/T 181—2013	行业气象服务效益专家评估法
57	行标	QX/T 204—2013	临近天气预报检验
58	行标	QX/T 227—2014	雾的预警等级
59	行标	QX/T 229—2014	风预报检验方法
60	行标	QX/T 255—2020	供暖气象等级
61	行标	QX/T 274—2015	大型活动气象服务指南 工作流程
62	行标	QX/T 275—2015	气象工程项目建议书编制规范
63	行标	QX/T 276—2015	气象工程项目初步设计报告编制规范
64	行标	QX/T 277—2015	气象工程项目可行性研究报告编制规范
65	行标	QX/T 313—2016	气象信息服务基础术语
66	行标	QX/T 314—2020	气象信息服务单位备案规范
67	行标	QX/T 315—2016	气象预报传播规范
68	行标	QX/T 316—2016	气象预报传播质量评价方法及等级划分
69	行标	QX/T 324—2016	花粉过敏气象指数
70	行标	QX/T 325—2016	电网运行气象预报预警服务产品
71	行标	QX/T 326—2016	农村气象灾害预警信息传播指南
72	行标	QX/T 333—2016	船舶引航气象条件等级
73	行标	QX/T 334—2016	高速铁路运行高影响天气条件等级
74	行标	QX/T 337—2016	高清晰度电视气象节目演播室录制技术规范
75	行标	QX/T 341—2016	降雨过程强度等级
76	行标	QX/T 349—2016	气象立法技术规范
77	行标	QX/T 350—2016	气象信息服务企业信用评价指标及等级划分
78	行标	QX/T 351—2016	气象信息服务单位运行记录规范
79	行标	QX/T 352—2016	气象信息服务单位服务文件归档管理规范
80	行标	QX/T 353—2016	气象信息服务单位年度报告编制规范
81	行标	QX/T 355—2016	电线积冰气象风险等级
82	行标	QX/T 356—2016	气象防灾减灾示范社区建设导则
83	行标	QX/T 363—2016	烤烟气象灾害等级
84	行标	QX/T 371—2017	阻塞高压监测指标
85	行标	QX/T 375—2017	气象信息服务监督检查规范
86	行标	QX/T 376—2017	气象信息服务投诉处理规范
87	行标	QX/T 377—2017	气象信息传播常用用语
88	行标	QX/T 378—2017	公共气象服务产品文件命名规范
89	行标	QX/T 380—2017	空气负（氧）离子浓度等级
90	行标	QX/T 383—2017	玉米干旱灾害风险评价方法
91	行标	QX/T 385—2017	穿衣气象指数

92	行标	QX/T 41—2006	空气质量预报
93	行标	QX/T 413—2018	空气污染扩散气象条件等级
94	行标	QX/T 414—2018	公路交通高影响天气预警等级
95	行标	QX/T 415—2018	公路交通行车气象指数
96	行标	QX/T 416—2018	强对流天气等级
97	行标	QX/T 438—2018	桥梁设计风速计算规范
98	行标	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
99	行标	QX/T 440—2018	县域气象灾害监测预警体系建设指南
100	行标	QX/T 441—2018	城市内涝风险普查技术规范
101	行标	QX/T 451—2018	暴雨诱发的中小河流洪水气象风险预警等级
102	行标	QX/T 459—2018	气象视频节目中国地图地理要素的选取与表达
103	行标	QX/T 478—2019	龙卷强度等级
104	行标	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
105	行标	QX/T 487—2019	暴雨诱发的地质灾害气象风险预警等级
106	行标	QX/T 511—2019	气象灾害风险评估技术规范 冰雹
107	行标	QX/T 542—2020	中小河流洪水和山洪致灾阈值雨量等级
108	行标	QX/T 549—2020	气象灾害预警信息网站传播规范
109	行标	QX/T 578—2020	气象科普教育基地创建规范
110	行标	QX/T 604—2021	公众气象观测规范 天气现象
111	行标	QX/T 624—2021	灾害性空间天气事件应急响应启动等级
112	行标	QX/T 631—2021	北方牧区草原蝗虫发生气象等级
113	行标	QX/T 76—2007	高速公路能见度监测及浓雾的预警预报
114	行标	QX/T 83—2019	移动气象台建设规范
115	行标	QX/T 94—2008	寒露风等级
116	行标	QX/T 97—2008	用电需求气象条件等级
117	行标	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
118	行标	QX/T 41—2022	空气质量预报

序	种类	标准号	标准名称
1	行标	GB/T 33700—2017	地基导航卫星遥感水汽观测规范
2	行标	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
3	行标	QX/T 137—2011	气象卫星产品分层数据格式
4	行标	QX/T 139—2011	卫星大气垂直探测资料的格式和文件命名
5	行标	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
6	行标	QX/T 140—2011	卫星遥感洪涝监测技术导则
7	行标	QX/T 158—2012	气象卫星数据分级
8	行标	QX/T 176—2012	遥感卫星光学辐射校正场数据格式
9	行标	QX/T 177—2012	中尺度对流系统卫星遥感监测技术导则
10	行标	QX/T 187—2013	射出长波辐射产品标定校准方法
11	行标	QX/T 188—2013	卫星遥感植被监测技术导则
12	行标	QX/T 196—2013	静止气象卫星及其地面应用系统运行故障等级
13	行标	QX/T 205—2013	中国气象卫星名词术语
14	行标	QX/T 207—2013	湖泊蓝藻水华卫星遥感监测技术导则
15	行标	QX/T 208—2013	气象卫星地面应用系统遥测遥控数据格式规范
16	行标	QX/T 208—2019	气象卫星地面系统遥测数据格式规范
17	行标	QX/T 237—2014	风云极轨系列气象卫星核心元数据
18	行标	QX/T 238—2014	风云三号A/B/C气象卫星数据广播和接收规范
19	行标	QX/T 238—2019	风云三号B/C/D气象卫星数据广播和接收技术规范
20	行标	QX/T 250—2014	气象卫星产品术语
21	行标	QX/T 267—2015	卫星遥感雾监测产品制作技术导则
22	行标	QX/T 327—2016	气象卫星数据分类与编码规范
23	行标	QX/T 344—2016	卫星遥感火情监测方法 第1部分：总则
24	行标	QX/T 344.2—2019	卫星遥感火情监测方法 第2部分：火点判识
25	行标	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
26	行标	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
27	行标	QX/T 345—2016	极轨气象卫星及其地面应用系统运行故障等级
28	行标	QX/T 364—2016	卫星遥感冬小麦长势监测图形产品制作规范
29	行标	QX/T 365—2016	气象卫星接收时间表格式
30	行标	QX/T 373—2017	气象卫星数据共享服务评估方法
31	行标	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
32	行标	QX/T 387—2017	气象卫星数据文件名命名规范
33	行标	QX/T 388—2017	静止气象卫星红外波段交叉定标技术规范
34	行标	QX/T 412—2017	卫星遥感监测技术导则 霾
35	行标	QX/T 454—2018	卫星遥感秸秆焚烧过火区面积估算技术导则
36	行标	QX/T 460—2018	卫星遥感产品图布局规范
37	行标	QX/T 490—2019	电离层测高仪技术要求
38	行标	QX/T 502—2019	电离层闪烁仪技术要求
39	行标	QX/T 519—2019	静止气象卫星热带气旋定强技术方法
40	行标	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
41	行标	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
42	行标	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
43	行标	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
44	行标	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



45	行标	QX/T 546—2020	空间高能粒子辐射标定方法
46	行标	QX/T 552—2020	空间天气预警等级
47	行标	QX/T 553—2020	风云三号气象卫星用户直收系统技术规范
48	行标	QX/T 554—2020	风云三号气象卫星业务运行成功率统计方法
49	行标	QX/T 561—2020	卫星遥感监测产品规范 湖泊蓝藻 水华
50	行标	QX/T 562—2020	周地磁活动整体水平分级
51	行标	QX/T 563—2020	气象卫星地面系统实时数据传输通信包格式
52	行标	QX/T 564—2020	地基导航卫星遥感气象观测系统数据格式
53	行标	QX/T 580—2020	气象卫星地面系统计算机硬件维护规范
54	行标	QX/T 585—2020	气象卫星数据编目规则
55	行标	QX/T 96—2008	积雪遥感监测技术导则
56	行标	QX/T 96—2020	卫星遥感监测技术导则 积雪覆盖

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB 31221—2014	气象探测环境保护规范地面气象观测站
2	国标	GB 31222—2014	气象探测环境保护规范高空气象观测站
3	国标	GB 31223—2014	气象探测环境保护规范天气雷达站
4	国标	GB 31224—2014	气象探测环境保护规范大气本底站
5	国标	GB/T	总辐射表
6	国标	GB/T	农林小气候观测仪
7	国标	GB/T	紫外红斑效应参照谱、标准红斑剂量和紫外指数
8	国标	GB/T	大气甲烷光腔衰荡光谱观测系统
9	国标	GB/T	VLF—LF三维闪电定位网技术规范
10	国标	GB/T	超声波测风仪测试方法
11	国标	GB/T	自动气候站观测规范
12	国标	GB/T	公路交通气象监测设施技术要求
13	国标	GB/T	光电式日照传感器
14	国标	GB/T	土壤水分观测 频域反射法
15	国标	GB/T	太阳能资源观测站分类指南
16	国标	GB/T	散射辐射测量用遮光球式全自动太阳跟踪器
17	国标	GB/T	紫外辐射表
18	国标	GB/T	气象观测装备编码规则
19	国标	GB/T	气象仪器型号与命名方法
20	行标	QX/T 1—2000	II型自动气象站
21	行标	QX/T 100—2009	新一代天气雷达选址规定
22	行标	QX/T 126—2011	空盒气压表(计)示值检定箱测试方法
23	行标	QX/T 13—2002	SL2—1型雨量传感器
24	行标	QX/T 14—2002	EY3—2A型/EY3—2B型电子微风仪
25	行标	QX/T 15—2002	YE1—1型气压检定箱
26	行标	QX/T 156—2021	风自记纸记录数字化 EL 型
27	行标	QX/T 16—2020	温湿度仪检定箱
28	行标	QX/T 163—2012	空盒气压表(计)温度系数箱测试方法
29	行标	QX/T 172—2012	Brewer光谱仪观测臭氧柱总量的方法
30	行标	QX/T 173—2012	GRIMM 180测量PM10、PM2.5和PM1的方法
31	行标	QX/T 19—2003	净全辐射表
32	行标	QX/T 20—2016	直接辐射表
33	行标	QX/T 219—2013	空气流速计量实验室技术要求
34	行标	QX/T 220—2013	大气压力计量实验室技术要求
35	行标	QX/T 221—2013	气象计量实验室建设技术要求 二等标准实验室
36	行标	QX/T 222—2013	气象气球 浸渍法天然胶乳气球
37	行标	QX/T 23—2004	旋转式测风传感器
38	行标	QX/T 24—2004	气象用铂电阻温度传感器
39	行标	QX/T 249—2014	淡水养殖气象观测规范
40	行标	QX/T 257—2015	毛发湿度表(计)校准方法
41	行标	QX/T 261—2015	设施农业小气候观测规范 日光温室和塑料大棚
42	行标	QX/T 288—2015	翻斗式自动雨量站
43	行标	QX/T 289—2015	国家基准气候站选址技术要求
44	行标	QX/T 290—2015	太阳辐射计量实验室技术要求
45	行标	QX/T 291—2015	自动气象站数据采集器现场校准方法
46	行标	QX/T 320—2016	称重式降水测量仪
47	行标	QX/T 321—2016	温度计量实验室技术要求

48	行标	QX/T 322—2016	湿度计量实验室技术要求
49	行标	QX/T 323—2016	气象低速风洞技术条件
50	行标	QX/T 346—2016	自动气象站信号模拟器
51	行标	QX/T 347—2016	气象观测装备编码规则
52	行标	QX/T 348—2016	X波段数字化天气雷达
53	行标	QX/T 357—2016	气象业务氢气作业安全技术规范
54	行标	QX/T 36—2005	GTS1型数字探空仪
55	行标	QX/T 44—2006	1600克气象气球
56	行标	QX/T 455—2018	便携式自动气象站
57	行标	QX/T 461—2018	C波段多普勒天气雷达
58	行标	QX/T 462—2018	C波段双线偏振多普勒天气雷达
59	行标	QX/T 463—2018	S波段多普勒天气雷达
60	行标	QX/T 464—2018	S波段双线偏振多普勒天气雷达
61	行标	QX/T 465—2018	区域自动气象站维护技术规范
62	行标	QX/T 477—2019	沙尘暴、扬沙和浮尘的观测识别
63	行标	QX/T 491—2019	地基电离层闪烁观测规范
64	行标	QX/T 503—2019	气象专用技术装备功能规格需求书编写规则
65	行标	QX/T 504—2019	地基多通道微波辐射计
66	行标	QX/T 520—2019	自动气象站
67	行标	QX/T 521—2019	船载自动气象站
68	行标	QX/T 523—2019	激光云高仪
69	行标	QX/T 524—2019	X波段多普勒天气雷达
70	行标	QX/T 525—2019	有源L波段风廓线雷达（固定和移动）
71	行标	QX/T 536—2020	前向散射式能见度仪测试方法
72	行标	QX/T 551—2020	气象观测资料质量控制 土壤水分
73	行标	QX/T 555—2020	便携式叶面积观测仪
74	行标	QX/T 565—2020	激光滴谱式降水现象仪
75	行标	QX/T 566—2020	场磨式大气电场仪
76	行标	QX/T 567—2020	自动土壤水分观测仪
77	行标	QX/T 568—2020	自动气候站
78	行标	QX/T 581—2020	轻便三杯风向风速表
79	行标	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
80	行标	QX/T 586—2020	船舶气象观测数据格式 BUFR
81	行标	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
82	行标	QX/T 588—2020	天气雷达钢塔技术要求
83	行标	QX/T 589—2020	自动雪深观测仪
84	行标	QX/T 590—2020	气象计量标准装置期间核查导则
85	行标	QX/T 591—2020	树轮密度资料采集技术方法
86	行标	QX/T 594—2020	地面大气电场观测规范
87	行标	QX/T 6—2013	气象仪器型号与命名方法
88	行标	QX/T 605—2021	地基相干多普勒测风激光雷达
89	行标	QX/T 606—2021	公路交通气象观测仪
90	行标	QX/T 607—2021	地基导航卫星遥感气象观测系统建设规范
91	行标	QX/T 608—2021	无源 L 波段风廓线雷达
92	行标	QX/T 609—2021	高空气象观测 L 波段二次测风探空雷达
93	行标	QX/T 610—2021	X 波段双偏振多普勒天气雷达
94	行标	QX/T 612—2021	10 米海洋气象锚碇浮标大修技术规范
95	行标	QX/T 613—2021	风廓线雷达观测场地建设要求

96	行标	QX/T 614—2021	多旋翼无人机机载气象探测系统技术要求
97	行标	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
98	行标	QX/T 620—2021	风廓线雷达观测规范
99	行标	QX/T 621—2021	气象观测资料质量控制 天气雷达
100	行标	QX/T 622—2021	应用气象观测站建设规范 海港
101	行标	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
102	行标	QX/T 626—2021	气压、气温、相对湿度自记纸记录 数字化
103	行标	QX/T 627—2021	气象观测元数据
104	行标	QX/T 628—2021	常规高空气象观测数据处理方法
105	行标	QX/T 629—2021	P波段风廓线雷达
106	行标	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
107	行标	QX/T 630—2021	农业气象作物生长观测仪
108	行标	QX/T 633—2021	南海夏季风监测指标
109	行标	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
110	行标	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
111	行标	QX/T 66—2007	地面气象观测规范第22部分：观测记录质量控制
112	行标	QX/T 78—2007	风廓线雷达信号处理规范
113	行标	QX/T 8—2002	气象仪器术语
114	行标	QX/T 83—2007	移动气象台建设规范
115	行标	QX/T 84—2007	气象低速风洞性能测试规范
116	行标	QX/T 92—2008	湿度检定箱性能测试规范
117	行标	QX/T 640—2022	气象业务综合监视数据要求
118	行标	QX/T 641—2022	称重式电线横向积冰自动观测仪
119	行标	QX/T 642—2022	自动标准气压发生器技术要求
120	行标	QX/T 643—2022	气象用水电解制氢设备操作规范
121	行标	QX/T 644—2022	气象涉氢业务设施建设要求
122	行标	QX/T 645—2022	风电机组测风资料质量审核与订正

序	种类	标准号	标准名称	备注
1	国标	GB/T	建筑物防雷装置检测技术规范	
2	国标	GB/T	爆炸危险场所雷击风险评价方法	
3	国标	GB/T	爆炸和火灾危险场所防雷装置检测技术规范	
4	国标	GB/T	防雷装置检测服务规范	
5	国标	GB/T	通信局(站)防雷装置检测技术规范	
6	国标	GB/T	应急临时安置房防雷技术规范	
7	国标	GB/T	雷电灾害应急处置规范	
8	国标	GB/T	城市景观照明设施防雷技术规范	
9	国标	GB50057—2016	建筑物防雷设计规范	
10	行标	QX 10.1—2018	电涌保护器 第1部分：性能要求和试验方法	
11	行标	QX 30—2021	自动气象站场室防雷技术规范	
12	行标	QX 4—2015	气象(站)防雷技术规范	
13	行标	QX/T 10.2—2018	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	
14	行标	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	
15	行标	QX/T 103—2017	雷电灾害调查技术规范	
16	行标	QX/T 104—2009	接地降阻剂	
17	行标	QX/T 105—2018	防雷装置施工质量监督与验收规范	
18	行标	QX/T 106—2018	防雷装置设计技术评价规范	
19	行标	QX/T 109—2021	城镇燃气防雷技术规范	
20	行标	QX/T 149—2021	新建建筑物防雷装置检测报告编制规范	
21	行标	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	
22	行标	QX/T 161—2012	地基GPS接收站防雷技术规范	
23	行标	QX/T 162—2012	风廓线雷达站防雷技术规范	
24	行标	QX/T 166—2012	防雷工程专业设计常用图形符号	
25	行标	QX/T 186—2013	安全防范系统雷电防护要求及检测技术规范	
26	行标	QX/T 189—2013	文物建筑防雷技术规范	
27	行标	QX/T 190—2013	高速公路设施防雷设计规范	
28	行标	QX/T 191—2013	雷电灾情统计规范	
29	行标	QX/T 210—2013	城市景观照明设施防雷技术规范	
30	行标	QX/T 211—2019	高速公路设施防雷装置检测技术规范	
31	行标	QX/T 2—2016	新一代天气雷达站防雷技术规范	
32	行标	QX/T 225—2013	索道工程防雷技术规范	
33	行标	QX/T 226—2013	人工影响天气作业点防雷技术规范	
34	行标	QX/T 230—2014	中小学校雷电防护技术规范	
35	行标	QX/T 231—2014	古树名木防雷技术规范	
36	行标	QX/T 232—2014	防雷装置定期检测报告编制规范	
37	行标	QX/T 232—2019	雷电防护装置定期检测报告编制规范	
38	行标	QX/T 232—2019	《雷电防护装置定期检测报告编制规范》 第1号修改单	
39	行标	QX/T 246—2014	建筑施工现场雷电安全技术规范	
40	行标	QX/T 262—2015	雷电临近预警技术指南	
41	行标	QX/T 263—2015	太阳能光伏系统防雷技术规范	
42	行标	QX/T 264—2015	旅游景区雷电灾害防御技术规范	
43	行标	QX/T 265—2015	输气管道系统防雷装置检测技术规范	
44	行标	QX/T 287—2015	家用太阳热水系统防雷技术规范	
45	行标	QX/T 309—2017	防雷安全管理规范	
46	行标	QX/T 310—2015	煤化工装置防雷设计规范	
47	行标	QX/T 311—2015	大型浮顶油罐防雷装置检测规范	
48	行标	QX/T 312—2015	风力发电机组防雷装置检测技术规范	

49	行标	QX/T 317—2016	防雷装置检测质量考核通则	
50	行标	QX/T 318—2023	雷电防护装置检测机构信用评价规范	代替QX/T 318—2016
51	行标	QX/T 319—2021	雷电防护装置检测文件归档整理规范	
52	行标	QX/T 319—2016	防雷装置检测文件归档整理规范	
53	行标	QX/T 330—2016	大型桥梁防雷设计规范	
54	行标	QX/T 331—2016	智能建筑防雷设计规范	
55	行标	QX/T 384—2017	防雷工程专业设计方案编制导则	
56	行标	QX/T 398—2017	防雷装置设计审核和竣工验收行政处罚规范	
57	行标	QX/T 399—2017	供水系统防雷技术规范	
58	行标	QX/T 400—2017	防雷安全检查规程	
59	行标	QX/T 401—2017	雷电防护装置检测单位质量管理体系建设规范	
60	行标	QX/T 402—2017	雷电防护装置检测单位监督检查规范	
61	行标	QX/T 403—2017	雷电防护装置检测单位年度报告规范	
62	行标	QX/T 404—2017	电涌保护器产品质量监督抽查规范	
63	行标	QX/T 405—2017	雷电灾害风险区划技术指南	
64	行标	QX/T 406—2017	雷电防护装置检测专业技术人员职业要求	
65	行标	QX/T 407—2017	雷电防护装置检测专业技术人员职业能力评价	
66	行标	QX/T 430—2018	烟花爆竹生产企业防雷技术规范	
67	行标	QX/T 431—2018	雷电防护技术文档分类与编码	
68	行标	QX/T 450—2018	阻隔防爆撬装式加油（气）装置防雷技术规范	
69	行标	QX/T 484—2019	地基闪电定位站观测数据格式	
70	行标	QX/T 498—2019	地铁雷电防护装置检测技术规范	
71	行标	QX/T 499—2019	道路交通电子监控系统防雷技术规范	
72	行标	QX/T 560—2020	雷电防护装置检测作业安全规范	
73	行标	QX/T 576—2020	接地装置冲击接地电阻检测技术规范	
74	行标	QX/T 577—2020	防雷接地电阻在线监测技术要求	
75	行标	QX/T 615—2021	城市轨道交通防雷技术规范	
76	行标	QX/T 616—2021	雷电防护装置检测报告编码规则	
77	行标	QX/T 623—2021	雷电灾害防御重点单位界定规范	
78	行标	QX/T 635—2021	防雷安全标志	
79	行标	QX/T 79.2—2013	闪电监测定位系统 第2部分：观测方法	
80	行标	QX/T 79.3—2013	闪电监测定位系统 第3部分：验收规定	
81	行标	QX/T 79—2007	闪电监测定位系统 第1部分：技术条件	
82	行标	QX/T 85—2018	雷电灾害风险评估技术规范	
83	行标	QX/T 646—2022	雷电防护装置检测资质认定现场操作考核规范	

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB/T	人工防雹作业预警响应
2	国标	GB/T	人工防雹作业预警等级
3	国标	GB/T	37mm高射炮防雹作业方式
4	国标	GB/T	人工影响天气高炮作业点安全射界图绘制规范
5	行标	QX/T 151—2012	人工影响天气作业术语
6	行标	QX/T 165—2012	人工影响天气作业用37mm高炮安全操作规范
7	行标	QX/T 17—2003	37mm高炮防雹增雨作业安全技术规范
8	行标	QX/T 17—2019	37mm高炮增雨防雹作业安全技术规范
9	行标	QX/T 18—2003	人工影响天气作业用37mm高射炮技术检测规范
10	行标	QX/T 18—2020	人工影响天气作业用37mm高炮检测规范
11	行标	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
12	行标	QX/T 297—2015	地面人工影响天气作业安全管理要求
13	行标	QX/T 328—2016	人工影响天气作业用弹药保险柜
14	行标	QX/T 329—2016	人工影响天气地面作业站建设规范
15	行标	QX/T 338—2016	火箭增雨防雹作业岗位规范
16	行标	QX/T 339—2016	高炮火箭防雹作业点记录规范
17	行标	QX/T 340—2016	人工影响天气地面作业单位安全检查规范
18	行标	QX/T 358—2016	增雨防雹高炮系统技术要求
19	行标	QX/T 359—2016	增雨防雹火箭系统技术要求
20	行标	QX/T 390—2017	人工影响天气作业用37mm高炮维修技术规范
21	行标	QX/T 421—2018	飞机人工增雨（雪）作业宏观记录规范
22	行标	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
23	行标	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
24	行标	QX/T 472—2019	人工影响天气炮弹运输存储要求
25	行标	QX/T 473—2019	螺旋桨式飞机机载焰剂人工增雨催化作业装备技术要求
26	行标	QX/T 492—2019	大型活动气象服务指南 人工影响天气
27	行标	QX/T 493—2019	人工影响天气火箭弹运输存储要求
28	行标	QX/T 505—2019	人工影响天气作业飞机通用技术要求
29	行标	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
30	行标	QX/T 556—2020	飞机人工增雨（雪）作业流程
31	行标	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
32	行标	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
33	行标	QX/T 602—2021	人工影响天气飞机作业基本技术要求
34	行标	QX/T 603—2021	人工影响天气火箭发射架通用技术规范
35	行标	QX/T 99—2008	增雨防雹火箭作业系统安全操作规范
36	行标	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
37	行标	QX/T 647—2022	人工影响天气焰条运输存储要求
38	行标	QX/T 658—2023	人工增雨（雪）地面催化剂发生器作业要求
39	行标	QX/T 659—2023	人工影响天气 飞机作业空域申请和使用要求
40	行标	QX/T 660—2023	人工影响天气作业人员培训规范
41	行标	QX/T 661—2023	对流云火箭增雨效果 天气雷达物理检验方法
42	行标	QX/T 662—2023	人工影响天气作业信息 XML格式

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB/T 21985—2008	主要农作物高温危害温度指标
2	国标	GB/T 27959—2011	南方水稻、油菜和柑桔低温灾害
3	国标	GB/T 32136—2015	农业气象干旱等级
4	国标	GB/T 32752—2016	农田渍涝气象等级
5	国标	GB/T 32779—2016	超级杂交稻制种气候风险等级
6	国标	GB/T 34810—2017	作物节水灌溉气象等级 玉米
7	国标	GB/T 34811—2017	作物节水灌溉气象等级 小麦
8	国标	GB/T 34812—2017	作物节水灌溉气象等级 棉花
9	国标	GB/T 34815—2017	植被生态质量气象评价指数
10	国标	GB/T 34817—2017	农业干旱预警等级
11	国标	GB/T 34818—2017	农田水分盈亏量的计算方法
12	行标	QX/T 107—2009	冬小麦、油菜涝渍等级
13	行标	QX/T 182—2013	水稻冷害评估技术规范
14	行标	QX/T 197—2013	柑橘冻害等级
15	行标	QX/T 200—2013	生态气象术语
16	行标	QX/T 249—2014	淡水养殖气象观测规范
17	行标	QX/T 261—2015	设施农业小气候观测规范 日光温室和塑料大棚
18	行标	QX/T 298—2015	农业气象观测规范 柑橘
19	行标	QX/T 299—2015	农业气象观测规范 冬小麦
20	行标	QX/T 335—2016	主要粮食作物产量年景等级
21	行标	QX/T 381.1—2017	农业气象术语 第1部分：农业气象基
22	行标	QX/T 382—2017	设施蔬菜小气候数据应用存储规范
23	行标	QX/T 435—2018	农业气象数据库设计规范
24	行标	QX/T 446—2018	大豆干旱等级
25	行标	QX/T 448—2018	农业气象观测规范 油菜
26	行标	QX/T 468—2018	农业气象观测规范 水稻
27	行标	QX/T 474—2019	卫星遥感监测技术导则 水稻长势
28	行标	QX/T 486—2019	农产品气候品质认证技术规范
29	行标	QX/T 527—2019	农业气象灾害风险区划技术导则
30	行标	QX/T 557—2020	农产品气候品质评价 酿酒葡萄
31	行标	QX/T 572—2020	农产品气候品质评价 青枣
32	行标	QX/T 583—2020	夏玉米涝渍等级
33	行标	QX/T 592—2020	农产品气候品质评价 柑橘
34	行标	QX/T 632—2021	农业气象观测规范 茶树
35	行标	QX/T 75—2007	土壤湿度的微波炉测定
36	行标	QX/T 81—2007	小麦干旱灾害等级



37	行标	QX/T 82—2019	小麦干热风灾害等级
38	行标	QX/T 88—2008	作物霜冻害等级
39	行标	QX/T 98—2008	早稻播种育秧期低温阴雨等级
40	行标	QX/T 649—2022	生态系统水源涵养功能气象影响指数
41	行标	QX/T 664—2023	农作物气象条件定量评价技术导则
42	行标	QX/T 665—2023	冬小麦赤霉病发生气象等级
43	行标	QX/T 666—2023	农业气象观测规范 花生

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB/T 21986—2008	农业气候影响评价：农作物气候年型划分方法
2	国标	GB/T 27963—2011	人居环境气候舒适度评价
3	国标	GB/T 33666—2017	厄尔尼诺/拉尼娜事件判别方法
4	国标	GB/T 33669—2017	极端降水监测指标
5	国标	GB/T 33670—2017	气候年景评估方法
6	国标	GB/T 33671—2017	梅雨监测指标
7	国标	GB/T 33675—2017	冷冬等级
8	国标	GB/T 34293—2017	极端低温和降温监测指标
9	国标	GB/T 34297—2017	冰冻天气等级
10	国标	GB/T 34298—2017	暴风雪天气等级
11	国标	GB/T 34307—2017	干湿气候等级
12	国标	GB/T 34816—2017	倒春寒气象指标
13	行标	QX/T 152—2012	气候季节划分
14	行标	QX/T 228—2014	区域性高温天气过程等级划分
15	行标	QX/T 242—2014	城市总体规划气候可行性论证技术规范
16	行标	QX/T 280—2015	极端高温监测指标
17	行标	QX/T 304—2015	西北太平洋副热带高压监测指标
18	行标	QX/T 354—2016	烟花爆竹燃放气象条件等级
19	行标	QX/T 372—2017	酸雨和酸雨区等级
20	行标	QX/T 393—2017	冷空气过程监测指标
21	行标	QX/T 394—2017	东亚副热带夏季风监测指标
22	行标	QX/T 395—2017	中国雨季监测指标 华南汛期
23	行标	QX/T 396—2017	中国雨季监测指标 西南雨季
24	行标	QX/T 423—2018	气候可行性论证规范 报告编制
25	行标	QX/T 424—2018	气候可行性论证规范 机场工程气象参数统计
26	行标	QX/T 426—2018	气候可行性论证规范 资料收集
27	行标	QX/T 428—2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 中小河流洪水
28	行标	QX/T 436—2018	气候可行性论证规范 抗风参数计算
29	行标	QX/T 437—2018	气候可行性论证规范 城市通风廊道
30	行标	QX/T 442—2018	持续性暴雨事件
31	行标	QX/T 449—2018	气候可行性论证规范 现场观测
32	行标	QX/T 456—2018	初霜冻日期早晚等级
33	行标	QX/T 457—2018	气候可行性论证规范 气象观测资料加工处理
34	行标	QX/T 469—2018	气候可行性论证规范 总则
35	行标	QX/T 470—2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 山洪
36	行标	QX/T 489—2019	降雨过程等级
37	行标	QX/T 494—2019	陆地植被气象与生态质量监测评价等级
38	行标	QX/T 495—2019	中国雨季监测指标 华北雨季
39	行标	QX/T 496—2019	中国雨季监测指标 华西秋雨

40	行标	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
41	行标	QX/T 500—2019	避暑旅游气候适宜度评价方法
42	行标	QX/T 506—2019	气候可行性论证规范 机构信用评价
43	行标	QX/T 507—2019	气候预测检验 厄尔尼诺/拉尼娜
44	行标	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
45	行标	QX/T 529—2019	气候可行性论证规范 极值概率统计分析
46	行标	QX/T 530—2019	气候可行性论证规范 文件归档
47	行标	QX/T 531—2019	气象灾害调查技术规范 气象灾情信息收集
48	行标	QX/T 535—2020	气候资料统计方法 地面气象辐射
49	行标	QX/T 541—2020	热带大气季节内振荡事件判别
50	行标	QX/T 558—2020	气候指数 低温
51	行标	QX/T 570—2020	气候资源评价 气候宜居城镇
52	行标	QX/T 571—2020	气候可行性论证报告质量评价
53	行标	QX/T 573—2020	气候公报编写规范
54	行标	QX/T 574—2020	气候指数 台风
55	行标	QX/T 575—2020	气候指数 雨涝
56	行标	QX/T 593—2020	气候资源评价 通用指标
57	行标	QX/T 595—2021	气候指数 高温
58	行标	QX/T 596—2021	气候资源评价 滨海旅游度假
59	行标	QX/T 597—2021	区域性干旱过程监测评估方法
60	行标	QX/T 598—2021	桑拿天气等级
61	行标	QX/T 634—2021	气候资源评价山岳旅游度假
62	行标	QX/T 90—2008	树木年轮气候研究树轮采样规范
63	行标	QX/T 636—2022	气候资源评价 气候生态环境
64	行标	QX/T 637—2022	气候观测检验 热带气旋
65	行标	QX/T 638—2022	气候观测检验 热带大气季节内振荡
66	行标	QX/T 639—2022	中国雨季监测指标 东北雨季
67	行标	QX/T 657—2023	省级国土空间规划气候可行性论证技术导则
68	行标	QX/T 669—2023	气候资源评价 清新气候
69	行标	QX/T 670—2023	气候资源评价 气候禀赋

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB/T 19117—2017	酸雨观测规范
2	国标	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
3	国标	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
4	国标	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
5	国标	GB/T 34415—2017	大气二氧化碳(CO <sub>2</sub> )光腔衰荡光谱观测系统
6	行标	QX/T 124—2011	大气成分观测资料分类与编码
7	行标	QX/T 125—2011	温室气体本底观测术语
8	行标	QX/T 132—2011	大气成分观测数据格式
9	行标	QX/T 164—2012	温室气体玻璃瓶采样方法
10	行标	QX/T 174—2012	大气成分站选址要求
11	行标	QX/T 213—2013	温室气体玻璃采样瓶预处理和后处理方法
12	行标	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
13	行标	QX/T 215—2013	一氧化碳、二氧化碳和甲烷标气制备方法
14	行标	QX/T 216—2013	大气中甲醛测定 酚试剂分光光度法
15	行标	QX/T 217—2013	大气中氨(铵)测定 靛酚蓝分光光度法
16	行标	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
17	行标	QX/T 269—2015	气溶胶污染气象条件指数 (PLAM)
18	行标	QX/T 270—2015	CE318太阳光度计观测规程
19	行标	QX/T 272—2015	大气二氧化硫监测方法 紫外荧光法
20	行标	QX/T 273—2015	大气一氧化碳监测方法 红外气体滤光相关法
21	行标	QX/T 305—2015	直径47mm大气气溶胶滤膜称量技术规范
22	行标	QX/T 306—2015	大气气溶胶散射系数观测 积分浊度法
23	行标	QX/T 307—2015	大气气溶胶质量浓度观测 锥管振荡天平法
24	行标	QX/T 419—2018	空气负离子观测规范 电容式吸入法
25	行标	QX/T 420—2018	气象用固定式水电解制氢系统
26	行标	QX/T 475—2019	空气负离子自动测量仪技术要求 电容式吸入法
27	行标	QX/T 476—2019	气溶胶PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 质量浓度观测规范 贝塔射线法
28	行标	QX/T 508—2019	大气气溶胶碳组分膜采样分析规范
29	行标	QX/T 509—2019	GRIMM 180颗粒物浓度监测仪标校规范
30	行标	QX/T 510—2019	大气成分观测数据质量控制方法 反应性气体
31	行标	QX/T 513—2019	霾天气过程划分
32	行标	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
33	行标	QX/T 68—2007	大气黑碳气溶胶观测 光学衰减方法
34	行标	QX/T 69—2007	大气浑浊度观测 太阳光度计方法
35	行标	QX/T 70—2007	大气气溶胶元素碳与有机碳测定 热光分析方法
36	行标	QX/T 71—2007	地面臭氧观测规范
37	行标	QX/T 72—2007	大气亚微米颗粒物粒度普分布 电迁移分析法

序	种类	标准号	标准名称
1	国标	GB/T 31724—2015	风能资源术语
2	国标	GB/T 33677—2017	太阳能资源等级 直接辐射
3	国标	GB/T 33691—2017	杯式测风仪测试方法
4	国标	GB/T 33698—2017	太阳能资源测量 直接辐射
5	国标	GB/T 33699—2017	太阳能资源测量 散射辐射
6	国标	GB/T 33872—2017	太阳能资源观测站分类指南
7	国标	GB/T 34309—2017	登陆台风近地边界层增强观测技术指南
8	国标	GB/T 34325—2017	太阳能资源数据准确性评判方法
9	行标	QX/T 243—2014	风电场风速预报准确率评判方法
10	行标	QX/T 244—2014	太阳能光伏发电功率短期预报方法
11	行标	QX/T 308—2015	分散式风力发电风能资源评估技术导则
12	行标	QX/T 369—2016	核电厂气象观测规范
13	行标	QX/T 391—2017	日光温室气象要素预报方法
14	行标	QX/T 397—2017	太阳能光伏发电规划编制规定
15	行标	QX/T 548—2020	太阳能电池发电效率温度影响等级
16	行标	QX/T 559—2020	风能资源观测系统 测风塔观测技术要求
17	行标	QX/T 584—2020	海上风能资源遥感调查与评估技术导则
18	行标	QX/T 73—2007	风电场风测量仪器检测规范
19	行标	QX/T 74—2007	风电场气象观测及资料审核、订正技术规
20	行标	QX/T 89—2018	太阳能资源评估方法

序	种类	标准号	标准名称
1	行标	QX/T 145—2021	气象节目播音员主持人气象专业资格认证
2	行标	QX/T 146—2011	中国气象频道省级节目插播
3	行标	QX/T 146—2019	中国天气频道本地化节目播出实施规范
4	行标	QX/T 180—2013	气象服务图形产品色域
5	行标	QX/T 192—2013	气象服务电视产品图形
6	行标	QX/T 236—2014	电视气象节目常用天气系统图形符号
7	行标	QX/T 254—2014	气象影视资料编目规范
8	行标	QX/T 268—2015	电视气象信息服务节目综合评价方法
9	行标	QX/T 278—2015	中国气象频道安全播出规范
10	行标	QX/T 279—2015	电视气象新闻素材交换文件规范
11	行标	QX/T 663—2023	气象影视制播系统运行维护规范

序	种类	标准号	标准名称	实施日期
16	地标	DB42/T 640—2010	防雷装置检测原始记录表及报告书填写技术	2010-10-01
18	地标	DB42/T 805—2012	冷冬等级	2012-05-01
19	地标	DB42/T 806—2012	人工影响天气火箭作业技术规范	2012-05-01
20	地标	DB42/T 819—2012	风电场防雷设计规范	2012-05-01
21	地标	DB42/T 820—2012	高温中暑 气象等级	2012-07-01
22	地标	DB42/T 879—2013	湖北高速公路气象服务产品规范	2013-05-01
23	地标	DB42/T 880—2013	太阳能光伏发电功率预报规程	2013-05-01
24	地标	DB42/T 881—2013	电力气象灾害等级	2013-05-01
28	地标	DB42/T 966—2014	湖北省突发事件预警信息编码规范	2014-05-01
25	地标	DB42/T 963—2014	地基卫星定位水汽遥感站选址技术规范	2014-07-01
26	地标	DB42/T 964—2014	湖北省气象灾害预警信号应用规范	2014-07-01
27	地标	DB42/T 965—2014	生活气象指数等级标识规范	2014-07-01
1	地标	DB42/T 1069—2015	城市轨道交通防雷装置检测技术规范	2015-07-01
2	地标	DB42/T 1070—2015	银杏物候观测方法	2015-07-01
15	地标	DB42/T 513—2015	电子信息系统防雷装置检测技术规范	2015-07-01
3	地标	DB42/T 1197—2016	凉夏等级	2016-11-18
4	地标	DB42/T 1198—2016	湖北省空气负氧离子浓度等级	2016-11-18
5	地标	DB42/T 1373—2018	多普勒天气雷达定标业务技术规范	2018-09-20
6	地标	DB42/T 1374—2018	连阴雨等级	2018-09-20
7	地标	DB42/T 1375—2018	光伏电站效率评估指标计算方法	2018-09-20
14	地标	DB42/T 510—2020	建筑物防雷装置跟踪检测技术规范	2020-08-03
17	地标	DB42/T 680—2020	公路桥梁防雷装置检测技术规范	2020-08-03
8	地标	DB42/T 1680—2021	高速公路低能见度雾综合强度等级	2021-07-12
9	地标	DB42/T 1681—2021	闪电定位探测仪定标技术规范	2021-07-12
10	地标	DB42/T 1682—2021	地面大气电场仪安装技术规范	2021-07-12
11	地标	DB42/T 1683—2021	区域性暴雨过程综合强度评估	2021-07-12
12	地标	DB42/T 1827—2022	秋播期气象干旱等级	2022-05-03
13	地标	DB42/T 1828—2022	暴雨强度公式编制规范	2022-05-03
30	地标	DB42/T 1895-2022	人工影响天气火箭发射系统年检技术规范	2022-09-29
29	地标	DB42/T 1925-2022	湖泊湿地干旱与洪涝气象灾害影响调查规范	2022-11-28
31	地标	DB42/T 1933-2022	静稳天气综合指数	2023-01-03
32	地标	DB42/T 1987-2023	雷电易发区分布及防范等级划分	2023-05-28
33	地标	DB42/T 1896-2023	长江干线湖北段航运安全气象预警服务指标	2023-05-28