

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
1	气象基础与综合	QX/T 425-2018	系留气球升放安全规范	采用	社会管理
2	气象基础与综合	QX/T 432-2018	气象科技成果认可规范	采用	科技管理
3	气象基础与综合	QX/T 512—2019	气象行政执法案卷立卷归档规范	采用	气象行政执法案卷立卷归档
4	气象仪器与观测方法	GB/T 19565-2017	总辐射表	采用	辐射观测
5	气象仪器与观测方法	GB/T 20524-2006	农林小气候观测仪	采用	农林小气候观测
6	气象仪器与观测方法	QX/T 1-2000	II型自动气象站	采用	地面气象观测
7	气象仪器与观测方法	QX/T 5-2001	木制百叶箱	采用	气象观测
8	气象仪器与观测方法	QX/T 7-2001	气象仪器系列型谱	采用	气象观测
9	气象仪器与观测方法	QX/T 8-2002	气象仪器术语	采用	气象观测
10	气象仪器与观测方法	QX/T 11-2002	HM4型电动通风干湿表	采用	气象观测
11	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
12	气象仪器与观测方法	QX/T 13-2002	SL2-1型雨量传感器	采用	地面气象观测
13	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
14	气象仪器与观测方法	QX/T 16-2002	DJM10型湿度检定箱	采用	气象仪器检定
15	气象仪器与观测方法	QX/T 23-2004	旋转式测风传感器	采用	气象观测
16	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
17	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	气象观测
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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	气象观测
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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	雷达观测
31	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	气象观测
32	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	气象观测
33	气象仪器与观测方法	QX/T 100-2009	新一代天气雷达选址规定	采用	雷达选址
34	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	气象观测
35	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	气象观测
36	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、沙尘暴观测
37	气象仪器与观测方法	QX/T 193-2013	玻璃钢百叶箱	采用	地面气象观测
38	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	气象观测
39	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	气象观测

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
40	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	气象观测
41	气象仪器与观测方法	QX/T 248-2014	固定式水电解制氢设备监测系统技术要求	采用	高空气象观测
42	气象仪器与观测方法	QX/T 249-2014	淡水养殖气象观测规范	采用	气象观测
43	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
44	气象仪器与观测方法	QX/T 261-2015	设施农业小气候观测规范 日光温室和塑料大棚	采用	农业小气候观测
45	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
46	气象仪器与观测方法	GB 31222-2014	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
47	气象仪器与观测方法	GB 31223-2014	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
48	气象仪器与观测方法	GB 31224-2014	气象探测环境保护规范 大气本底站	采用	气象观测
49	气象仪器与观测方法	QX/T 288-2015	翻斗式自动雨量站	采用	自动气象站、区域气象观测站
50	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	国家基准气候站选址
51	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	气象观测
52	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	自动气象站数据采集器现场校准
53	气象仪器与观测方法	QX/T 320-2016	称重式降水测量仪	采用	地面观测
54	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	气象观测
55	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	气象观测
56	气象仪器与观测方法	QX/T 343-2016	气象数据归档格式 自动观测土壤水分	采用	气象自动观测
57	气象仪器与观测方法	QX/T 344-2016	卫星遥感火情监测方法 第1部分：总则	采用	气象观测
58	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	气象观测
59	气象仪器与观测方法	QX/T 347-2016	气象观测装备编码规则	采用	气象观测装备编码
60	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	气象观测
61	气象仪器与观测方法	GB/T 33691-2017	杯式测风仪测试方法	采用	地面观测
62	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	气象观测
63	气象仪器与观测方法	GB/T 33694-2017	自动气候站观测规范	采用	地面观测
64	气象仪器与观测方法	GB/T 33695-2017	地面气象要素编码与数据格式	采用	地面观测
65	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	地面观测
66	气象仪器与观测方法	GB/T 33702-2017	光电式日照传感器	采用	气象观测
67	气象仪器与观测方法	GB/T 33703-2017	自动气象站观测规范	采用	地面观测
68	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	地面观测
69	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	气象探测环境评估
70	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	地面观测
71	气象仪器与观测方法	GB/T 35222-2017	地面气象观测规范 云	采用	地面观测
72	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	地面观测
73	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	地面观测
74	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	地面观测
75	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	地面观测
76	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	地面观测
77	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	地面观测
78	气象仪器与观测方法	GB/T 35229-2017	地面气象观测规范 雪深和雪压	采用	地面观测

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
79	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	地面观测
80	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	地面观测
81	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	地面观测
82	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	地面观测
83	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	地面观测
84	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	地面观测
85	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	地面观测
86	气象仪器与观测方法	QX/T 434-2018	雪深自动观测规范	采用	地面观测
87	气象仪器与观测方法	GB/T 36542-2018	霾的观测识别	采用	视程障碍类天气观测
88	气象仪器与观测方法	QX/T 455-2018	便携式自动气象站	采用	气象要素自动观测
89	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	灾害性天气监测预警
90	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	灾害性天气监测预警
91	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	观测设备运维
92	气象仪器与观测方法	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	没有该设备
93	气象仪器与观测方法	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
94	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	视程障碍类天气观测
95	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	综合气象观测
96	气象仪器与观测方法	QX/T 83—2019	移动气象台建设规范	采用	移动气象台建设
97	气象仪器与观测方法	QX/T 509—2019	GRIMM 180颗粒物浓度监测仪标校规范	采用	气象观测
98	气象仪器与观测方法	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	气象观测
99	气象仪器与观测方法	QX/T 520—2019	自动气象站	采用	气象观测
100	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
101	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	气象观测
102	气象仪器与观测方法	QX/T 117—2021	气象观测资料质量控制 地面	采用	综合气象观测
103	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	综合气象观测
104	气象仪器与观测方法	QX/T 566—2020	扬磨式大气电场仪	采用	综合气象观测
105	气象仪器与观测方法	QX/T 567—2020	自动土壤水分观测仪	采用	综合气象观测
106	气象仪器与观测方法	QX/T 568—2020	自动气候站	采用	综合气象观测
107	气象基本信息	QX/T 37-2005	气象台站历史沿革数据文件格式	采用	地面、农气、高空站历史沿革
108	气象基本信息	QX/T 38-2005	气象档案（文献）缩微技术	采用	气象观测
109	气象基本信息	QX/T 102-2009	气象资料分类与编码	采用	数据集制作标准
110	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
111	气象基本信息	QX/T 117-2010	地面气象辐射观测资料质量控制	采用	辐射观测资料质量控制
112	气象基本信息	QX/T 118-2010	地面气象观测资料质量控制	采用	地面观测资料质量控制
113	气象基本信息	QX/T 119-2010	气象数据归档格式 地面	采用	地面气象数据归档
114	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
115	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
116	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
117	气象基本信息	QX/T 134-2011	沙尘暴观测数据归档格式	采用	沙尘暴数据归档

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
118	气象基本信息	QX/T 156-2012	风自记纸数字化文件格式	采用	风自记纸数字化
119	气象基本信息	QX/T 157-2012	气象电视会商系统技术规范	采用	气象电视会商
120	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
121	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
122	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
123	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
124	气象基本信息	QX/T 203-2013	涉农网站信息分类	采用	涉农网站
125	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
126	气象基本信息	QX/T 233-2014	气象数据库存储管理命名	采用	气象数据库存储
127	气象基本信息	QX/T 247-2014	防雷工程文件归档整理规范	采用	防雷工程文件归档整理
128	气象基本信息	QX/T 21-2015	农业气象观测记录年报数据文件格式	采用	农业气象观测
129	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	挑取15个时段年最大降水量数据
130	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	农业气象观测资料传输
131	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	农业气象观测资料质量控制
132	气象基本信息	QX/T 313-2016	气象信息服务基础术语	采用	气象信息服务
133	气象基本信息	QX/T 314-2016	气象信息服务单位备案规范	采用	气象信息服务单位备案
134	气象基本信息	GB/T 31165-2014	降水自记纸记录数字化	采用	气象环境数据共享与分析
135	气象基本信息	GB/T 33674-2017	气象数据集核心元数据	采用	气象信息服务
136	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	气象信息服务
137	气象基本信息	GB/T 34412-2017	地面标准气候值统计方法	采用	系统对接
138	气象基本信息	QX/T 31-2018	气象建设项目竣工验收规范	采用	气候值统计
139	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	气象建设
140	气象基本信息	QX/T 93-2017	气象数据归档格式 地面气象辐射	采用	气象观测
141	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	高空观测
142	气象基本信息	QX/T 443-2018	气象行业标志	采用	地面观测
143	气象基本信息	QX/T 444-2018	近地层通量数据文件格式	采用	重大活动保障服务产品
144	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	气象基本信息
145	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	预报服务
146	气象基本信息	QX/T 458-2018	气象探测资料汇交规范	采用	预报服务
147	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	气象观测数据汇交
148	气象基本信息	QX/T 514-2019	气象档案元数据	采用	综合气象观测
149	气象基本信息	QX/T 515-2019	气象要素特征值	采用	气候预测
150	气象基本信息	QX/T 516-2019	气象数据集说明文档格式	采用	气候预测
151	气象基本信息	QX/T 517-2019	酸雨气象观测数据格式 BUFR	采用	气候预测
152	气象基本信息	QX/T 534-2020	气象数据元 总则	采用	气象灾害防御
153	气象基本信息	QX/T 543-2020	气象台站元数据	采用	气象数据采集
154	气象基本信息	QX/T 543-2021	气象数据发现元数据	采用	气象观测
155	气象基本信息	DB37/T 2461-2013	地面气象资料基础产品技术规范	采用	气象观测
156	气象基本信息	DB37/T 3691-2019	气象共享数据资源目录编制工作指南	采用	气象观测

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
157	气象防灾减灾	GB/T 19201-2006	热带气旋等级	采用	天气预报业务
158	气象防灾减灾	GB/T 19202-2003	热带气旋名称	采用	天气预报业务
159	气象防灾减灾	GB/T 20479-2006	沙尘暴天气监测规范	采用	沙尘暴监测业务
160	气象防灾减灾	GB/T 20480-2017	沙尘天气等级	采用	天气预报业务
161	气象防灾减灾	GB/T 20481-2006	气象干旱等级	采用	天气预报业务
162	气象防灾减灾	GB/T 20483-2006	土地荒漠化监测方法	采用	天气预报业务
163	气象防灾减灾	GB/T 20484-2017	冷空气等级	采用	天气预报业务
164	气象防灾减灾	GB/T 20486-2017	江河流域面雨量等级	采用	天气预报业务
165	气象防灾减灾	GB/T 21983-2008	暖冬等级	采用	天气预报业务
166	气象防灾减灾	GB/T 21984-2008	短期天气预报	采用	天气预报业务
167	气象防灾减灾	GB/T 21987-2008	寒潮等级	采用	天气预报业务
168	气象防灾减灾	GB/T 22164-2008	公众气象服务 天气图形符号	采用	天气预报业务、公众气象服务
169	气象防灾减灾	GB/T 27956-2011	中期天气预报	采用	天气预报业务
170	气象防灾减灾	GB/T 27957-2011	冰雹等级	采用	天气预报业务
171	气象防灾减灾	GB/T 27961-2011	气象服务分类术语	采用	气象服务
172	气象防灾减灾	GB/T 27962-2011	气象灾害预警信号图标	采用	气象服务业务
173	气象防灾减灾	GB/T 27964-2011	雾的预报等级	采用	天气预报业务
174	气象防灾减灾	GB/T 27965-2011	应急气象服务工作流程	采用	应急气象服务
175	气象防灾减灾	GB/T 27966-2011	灾害性天气预报警报指南	采用	天气预报业务
176	气象防灾减灾	GB/T 27967-2011	公路交通气象预报格式	采用	公路交通预报、气象服务
177	气象防灾减灾	GB/T 28591-2012	风力等级	采用	天气预报业务
178	气象防灾减灾	GB/T 28592-2012	降水量等级	采用	天气预报业务
179	气象防灾减灾	GB/T 28593-2012	临近天气预报	采用	天气预报业务
180	气象防灾减灾	GB/T 28594-2012	沙尘暴天气预警	采用	天气预报业务
181	气象防灾减灾	GB/T 29457-2012	高温热浪等级	采用	天气预报业务
182	气象防灾减灾	QX/T 41-2006	空气质量预报	采用	天气预报业务、气象服务
183	气象防灾减灾	QX/T 76-2007	高速公路能见度监测及浓雾的预警预报	采用	高速公路能见度监测及预报
184	气象防灾减灾	QX/T 94-2008	寒露风等级	采用	天气预报业务
185	气象防灾减灾	QX/T 111-2010	高速公路交通气象条件等级	采用	高速公路天气预报业务
186	气象防灾减灾	QX/T 113-2010	霾的观测和预报等级	采用	观测及预报业务
187	气象防灾减灾	QX/T 147-2011	基于手机客户端的气象灾害预警信息播发规范	采用	气象灾害预警信息播发
188	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	预报服务业务
189	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	预报服务业务、农业气象服务
190	气象防灾减灾	QX/T 170-2012	台风灾害影响评估技术规范	采用	预报服务业务
191	气象防灾减灾	QX/T 178-2013	城市雪灾气象等级	采用	天气预报业务、气象服务
192	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
193	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
194	气象防灾减灾	QX/T 255-2015	供暖气象等级	采用	天气预报业务、气象服务
195	气象防灾减灾	QX/T 275-2015	气象工程项目建议书编制规范	采用	气象工程项目申报

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
196	气象防灾减灾	QX/T 276-2015	气象工程项目初步设计报告编制规范	采用	气象工程项目申报
197	气象防灾减灾	QX/T 277-2015	气象工程项目可行性研究报告编制规范	采用	气象工程项目申报
198	气象防灾减灾	QX/T 274-2015	大型活动气象服务指南 工作流程	采用	气象服务工作
199	气象防灾减灾	QX/T 315-2016	气象预报传播规范	采用	天气预报业务
200	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分	采用	天气预报业务
201	气象防灾减灾	GB/T 31164-2014	森林火险气象预警	采用	天气预报业务、气象服务
202	气象防灾减灾	QX/T 227-2014	雾的预警等级	采用	气象预报预警服务
203	气象防灾减灾	QX/T 228-2014	区域性高温天气过程等级划分	采用	天气预报业务、气象服务
204	气象防灾减灾	QX/T 229-2014	风预报检验方法	采用	天气预报业务
205	气象防灾减灾	QX/T 324-2016	花粉过敏气象指数	采用	天气预报业务
206	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	气象预报预警服务
207	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	气象灾害预警信息传播
208	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	天气预报业务
209	气象防灾减灾	QX/T 341-2016	降雨过程强度等级	采用	天气过程服务、评估
210	气象防灾减灾	QX/T 342-2016	气象灾害预警信息编码规范	采用	天气预警
211	气象防灾减灾	QX/T 354-2016	烟花爆竹燃放气象条件等级	采用	天气预报业务、气象服务
212	气象防灾减灾	QX/T 355-2016	电线结冰气象风险等级	采用	天气预报业务、气象服务
213	气象防灾减灾	QX/T 356-2016	气象防灾减灾示范社区建设导则	采用	气象灾害防御
214	气象防灾减灾	QX/T 97-2008	用电需求气象条件等级	采用	天气预报业务、气象服务
215	气象防灾减灾	QX/T 375-2017	气象信息服务监督检查规范	采用	气象监测预警
216	气象防灾减灾	QX/T 376-2017	气象信息服务投诉处理规范	采用	气象监测预警
217	气象防灾减灾	QX/T 377-2017	气象信息传播常用用语	采用	气象监测预警
218	气象防灾减灾	QX/T 378-2017	公共气象服务产品文件命名规范	采用	气象监测预警
219	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	气象监测预警
220	气象防灾减灾	QX/T 408-2017	基于CAP的气象灾害预警信息文件格式 网站	采用	气象监测预警
221	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	气象监测预警
222	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	气象监测预警
223	气象防灾减灾	GB/T 34296-2017	地面降雹特征调查规范	采用	气象监测预警
224	气象防灾减灾	GB/T 34297-2017	冰冻天气等级	采用	气象监测预警
225	气象防灾减灾	GB/T 34298-2017	暴风雪天气等级	采用	气象监测预警
226	气象防灾减灾	GB/T 34299-2017	大气自净能力等级	采用	空气污染气象条件评价及公共服务
227	气象防灾减灾	GB/T 34301-2017	龙卷灾害调查技术规范	采用	气象灾害调查
228	气象防灾减灾	GB/T 34303-2017	数值天气预报产品检验规范	采用	天气预报业务
229	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南	采用	天气预报业务
230	气象防灾减灾	GB/T 35563-2017	气象服务公众满意度	采用	气象服务
231	气象防灾减灾	GB/T 35663-2017	天气预报基本术语	采用	天气预报业务
232	气象防灾减灾	GB/T 35968-2018	降水量图形产品规范	采用	天气预报业务
233	气象防灾减灾	GB/T 36109-2018	中国气象产品地理分区	采用	预报及服务业务
234	气象防灾减灾	QX/T 385-2017	穿衣气象指数	采用	气象服务

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
235	气象防灾减灾	QX/T 386-2017	滑雪气象指数	采用	气象服务
236	气象防灾减灾	QX/T 413-2018	空气污染扩散气象条件等级	采用	天气预报业务
237	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	天气预报业务
238	气象防灾减灾	QX/T 415-2018	公路交通行车气象指数	采用	天气预报业务
239	气象防灾减灾	QX/T 416-2018	强对流天气等级	采用	天气预报业务
240	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
241	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	基层气象灾害防御
242	气象防灾减灾	QX/T 441-2018	城市内涝风险普查技术规范	采用	城市内涝防御
243	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	气象风险预警发布
244	气象防灾减灾	QX/T 456-2018	初霜冻日期早晚等级	采用	初霜冻预报
245	气象防灾减灾	GB/T 20487-2018	城市火险气象等级	采用	城市火险防御
246	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
247	气象防灾减灾	GB/T 36743-2018	森林火险气象等级	采用	森林火险预警
248	气象防灾减灾	GB/T 36744-2018	紫外线指数预报方法	采用	公众生活指数预报
249	气象防灾减灾	QX/T 470-2018	暴雨诱发灾害风险普查规范 山洪	采用	风险普查
250	气象防灾减灾	QX/T 116-2018	重大气象灾害应急响应启动等级	采用	气象灾害应对
251	气象防灾减灾	QX/T 478-2019	龙卷强度等级	采用	气象灾害防御
252	气象防灾减灾	QX/T 479-2019	PM2.5气象条件评估指数(EMI)	采用	气象服务
253	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	气象服务
254	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	气象灾害防御
255	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	气象灾害防御
256	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	气象灾害防御
257	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	气象灾害风险评估
258	气象防灾减灾	QX/T 531—2019	气象灾害调查技术规范 气象灾情信息收集	采用	气象防灾减灾
259	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	气象防灾减灾
260	气象防灾减灾	DB37/T 2683-2015	降水预报检验方法	采用	天气预报业务
261	气象防灾减灾	DB37/T 2684-2015	气温预报检验方法	采用	天气预报业务
262	气象防灾减灾	DB37/T 2930-2017	气象服务信息数据接口规范	采用	天气预报业务
263	气象防灾减灾	DB37/T 3305-2018	乡镇综合气象服务站建设与服务指南	采用	气象服务
264	气象防灾减灾	DB37/T 3389-2018	设施蔬菜寡照灾害预警等级	采用	气象服务
265	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	农业气候影响评价
266	气候与气候变化	GB/T 27963-2011	人居环境气候舒适度评价	采用	预报服务业务
267	气候与气候变化	QX/T 152-2012	气候季节划分	采用	预报服务或科研
268	气候与气候变化	QX/T 242-2014	城市总体规划气候可行性论证技术规范	采用	气候可行性论证
269	气候与气候变化	QX/T 280-2015	极端高温监测指标	采用	气候监测业务
270	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	气候预测业务
271	气候与气候变化	QX/T 371-2017	阻塞高压监测指标	采用	天气预报
272	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	气候监测业务
273	气候与气候变化	GB/T 33669-2017	极端降水监测指标	采用	气候监测业务

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
274	气候与气候变化	GB/T 33670-2017	气候年景评估方法	采用	气候评价
275	气候与气候变化	GB/T 33673-2017	水平能见度等级	采用	气候监测业务
276	气候与气候变化	GB/T 33675-2017	冷冬等级	采用	气候监测业务
277	气候与气候变化	GB/T 33680-2017	暴雨灾害等级	采用	气候监测业务
278	气候与气候变化	GB/T 34293-2017	极端低温和降温监测指标	采用	气候业务
279	气候与气候变化	GB/T 34306-2017	干旱灾害等级	采用	气候业务
280	气候与气候变化	GB/T 34307-2017	干湿气候等级	采用	气候业务
281	气候与气候变化	GB/T 35562-2017	气温评价等级	采用	气候业务
282	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	气候业务
283	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	气候业务
284	气候与气候变化	QX/T 393-2017	冷空气过程监测指标	采用	气候业务
285	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	气候业务
286	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	气候业务服务
287	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	气候业务
288	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	气候业务
289	气候与气候变化	QX/T 442-2018	持续性暴雨事件	采用	北方暴雨相关课题研究
290	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	气候与气候变化
291	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	气候与气候变化
292	气候与气候变化	QX/T 469-2018	气候可行性论证规范 总则	采用	气候与气候变化
293	气候与气候变化	QX/T 489—2019	降雨过程等级	采用	天气预报
294	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	气候业务
295	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	气候业务
296	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	气候业务
297	气候与气候变化	QX/T 513—2019	霾天气过程划分	采用	天气预报
298	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
299	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
300	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
301	气候与气候变化	QX/T 535—2020	气候资料统计方法 地面气象辐射	采用	气候业务
302	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	气候预测、气候变化
303	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	气候预测、气候变化
304	气候与气候变化	QX/T 572—2020	农产品气候品质评价 青枣	采用	气候预测、气候变化
305	气候与气候变化	QX/T 573—2020	气候公报编写规范	采用	气候预测、气候变化
306	气候与气候变化	QX/T 574—2020	气候指数 台风	采用	气候预测、气候变化
307	气候与气候变化	QX/T 575—2020	气候指数 雨涝	采用	气候预测、气候变化
308	气候与气候变化	DB37/T 3388-2018	气候影响评价指南	采用	气候预测、气候变化
309	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	在业务中应用
310	卫星气象与遥感应用	QX/T 131-2011	C波段FENGYUNCast用户站通用技术要求	采用	在业务中应用
311	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	遥感洪涝监测
312	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	卫星遥感沙尘暴天气监测业务



## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
313	卫星气象与遥感应用	QX/T 158-2012	气象卫星数据分级	采用	在业务中应用
314	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	在业务中应用
315	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
316	卫星气象与遥感应用	QX/T 205-2013	中国气象卫星名词术语	采用	在业务中应用
317	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应用
318	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
319	卫星气象与遥感应用	QX/T 296-2015	风云卫星地面应用系统工程项项目转业务运行流程	采用	卫星遥感监测业务
320	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	在业务中应用
321	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	气象卫星接收时间表
322	卫星气象与遥感应用	QX/T 96-2008	积雪遥感监测技术导则	采用	积雪遥感监测业务
323	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	在业务中应用
324	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	在业务中应用
325	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	霾的卫星遥感检测业务
326	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	风云三、风云四卫星数据接收
327	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	气象防灾减灾
328	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	卫星遥感产品应用
329	卫星气象与遥感应用	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	采用	气象卫星数据广播和接收技术规范
330	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	卫星遥感监测业务
331	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	汛期水情及洪涝监测
332	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、农业气象服务
333	农业气象	QX/T 75-2007	土壤湿度的微波炉测定	采用	天气预报业务、农业气象服务
334	农业气象	QX/T 81-2007	小麦干旱灾害等级	采用	天气预报业务、农业气象服务
335	农业气象	QX/T 88-2008	作物霜冻害等级	采用	霜冻监测预警评估
336	农业气象	QX/T 107-2009	冬小麦、油菜涝渍等级	采用	天气预报业务、农业气象服务
337	农业气象	QX/T 259-2015	北方春玉米干旱等级	采用	预报服务业务、农业气象服务
338	农业气象	QX/T 260-2015	北方夏玉米干旱等级	采用	农业气象观测
339	农业气象	QX/T 282-2015	农业气象观测规范 枸杞	采用	农业气象观测
340	农业气象	QX/T 299-2015	农业气象观测规范 冬小麦	采用	农业气象观测
341	农业气象	QX/T 300-2015	农业气象观测规范 马铃薯	采用	农业气象观测
342	农业气象	GB/T 32136-2015	农业干旱等级	采用	农业气象服务
343	农业气象	QX/T 335-2016	主要粮食作物产量年景等级	采用	农业气象服务
344	农业气象	QX/T 361-2016	农业气象观测规范 玉米	采用	农业气象服务
345	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	农业气象观测和服务
346	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	农业气象观测和服务
347	农业气象	QX/T 383-2017	玉米干旱灾害风险评价方法	采用	农业气象服务
348	农业气象	QX/T 409-2017	农业气象观测规范 番茄	采用	不涉及本项业务
349	农业气象	QX/T 410-2017	茶树霜冻害等级	采用	不涉及本项业务
350	农业气象	QX/T 411-2017	茶叶气候品质评价	采用	不涉及本项业务
351	农业气象	GB/T 34808-2017	农业气象观测规范 大豆	采用	农业气象

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
352	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
353	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
354	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
355	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
356	农业气象	GB/T 34815-2017	植被生态质量气象评价指数	采用	农业气象
357	农业气象	GB/T 34816-2017	倒春寒气象指标	采用	农业气象
358	农业气象	GB/T 34817-2017	农业干旱预警等级	采用	农业气象
359	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
360	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
361	农业气象	QX/T 392-2017	富士系苹果花期冻害预报	采用	农业气象
362	农业气象	QX/T 446-2018	大豆干旱等级	采用	气象干旱预报和预警
363	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	农业气象
364	农业气象	QX/T 486-2019	农产品气候品质认证技术规范	采用	农业气象
365	农业气象	QX/T 82-2019	小麦干热风灾害等级	采用	农业气象
366	农业气象	QX/T 494-2019	陆地植被气象与生态质量监测评价等级	采用	农业气象
367	农业气象	QX/T 527-2019	农业气象灾害风险区划技术导则	采用	农业气象
368	农业气象	DB37/T 3306-2018	设施农业气象服务效益评估方法	采用	农业气象
369	农业气象	DB37/T 3390-2018	农业气象服务规范 日光温室	采用	农业气象
370	农业气象	DB37/T 3443-2018	设施农业气象灾害影响评估方法	采用	农业气象
371	农业气象	DB37/T 3692-2019	设施农业气象观测数据质量控制与评估	采用	农业气象
372	人工影响天气	QX/T 151-2012	人工影响天气作业术语	采用	人工影响天气业务
373	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	人工影响天气业务
374	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	人工影响天气业务
375	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	人工影响天气业务
376	人工影响天气	QX/T 338-2016	火箭增雨防雹作业岗位规范	采用	人工影响天气业务
377	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	人工影响天气业务
378	人工影响天气	QX/T 359-2016	增雨防雹火箭系统技术要求	采用	人工影响天气业务
379	人工影响天气	GB/T 34292-2017	人工防雹作业预警响应	采用	人工影响天气
380	人工影响天气	GB/T 34304-2017	人工防雹作业预警等级	采用	人工影响天气
381	人工影响天气	GB/T 35573-2017	空中水汽资源计算方法	采用	人工影响天气
382	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	人工影响天气
383	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	人影弹药使用和管理
384	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	人影作业和管理
385	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	人影弹药运输和存储
386	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
387	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	人影弹药运输和存储
388	人工影响天气	QX/T 99-2019	人工影响天气安全 增雨防雹火箭作业系统安全操作要求	采用	人工影响天气装备操作规范
389	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	人工影响天气装备操作规范
390	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	人工影响天气作业请令

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
391	人工影响天气	DB37/T 2929-2017	火箭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
392	人工影响天气	DB37/T 3440-2018	人工影响天气炮弹、火箭弹残骸坠落现场技术调查规范	采用	人工影响天气
393	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	建筑物防雷装置检测
394	雷电灾害防御	QX 30-2004	自动气象站场室防雷技术规范	采用	自动气象站场室雷电灾害防护
395	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	闪电定位观测
396	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	闪电定位观测
397	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	闪电定位观测
398	雷电灾害防御	QX/T 104-2009	接地降阻剂	采用	防雷工程
399	雷电灾害防御	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
400	雷电灾害防御	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
401	雷电灾害防御	QX/T 110-2009	爆炸和火灾危险环境防雷装置检测技术规范	采用	爆炸和火灾危险环境防雷装置检测
402	雷电灾害防御	QX/T 149-2011	新建建筑物防雷装置检测报告编制规范	采用	防雷检测报告编制
403	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
404	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
405	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
406	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
407	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
408	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
409	雷电灾害防御	QX/T 189-2013	文物建筑防雷技术规范	采用	文物建筑雷电灾害防护
410	雷电灾害防御	QX/T 190-2013	高速公路设施防雷设计规范	采用	高速公路雷电灾害防护
411	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
412	雷电灾害防御	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
413	雷电灾害防御	QX/T 225-2013	索道工程防雷技术规范	采用	防雷工程
414	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
415	雷电灾害防御	QX/T 230-2014	中小学校雷电防护技术规范	采用	中小学校雷电灾害防护
416	雷电灾害防御	QX/T 231-2014	古树名木防雷技术规范	采用	古树名木雷电灾害防护
417	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
418	雷电灾害防御	QX 4-2015	气象台（站）防雷技术规范	采用	气象台（站）雷电灾害防护
419	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
420	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
421	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
422	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
423	雷电灾害防御	QX/T 287-2015	家用太阳能热水系统防雷技术规范	采用	家用太阳能热水系统雷电灾害防护
424	雷电灾害防御	QX/T 310-2015	煤化工装置防雷设计规范	采用	煤化工装置雷电灾害防护
425	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
426	雷电灾害防御	QX/T 317-2016	防雷装置检测质量考核通则	采用	防雷装置检测质量考核
427	雷电灾害防御	QX/T 318-2016	防雷装置检测机构信用评价规范	采用	防雷装置检测机构应用评价
428	雷电灾害防御	QX/T 319-2016	防雷装置检测文件归档整理规范	采用	防雷装置检测文件归档管理
429	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	地面气象观测场（室）雷电防护

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
430	雷电灾害防御	QX/T 330-2016	大型桥梁防雷设计规范	采用	防雷设计规范
431	雷电灾害防御	QX/T 331-2016	智能建筑防雷设计规范	采用	防雷设计规范
432	雷电灾害防御	QX/T 2-2016	新一代天气雷达站防雷技术规范	采用	新一代天气雷达站雷电灾害防护
433	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	易燃易爆场所防雷工程专业设计方案编制
434	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）防雷装置检测
435	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
436	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	雷电防护装置检测单位质量管理体系建设
437	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	雷电防护装置检测单位监督检查
438	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	雷电防护装置检测单位年度报告
439	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	电涌保护器产品质量监督抽查
440	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
441	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	雷电防护装置检测专业技术人员职业要求
442	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	雷电防护装置检测专业技术人员职业能力评价
443	雷电灾害防御	QX/T 309-2017	防雷安全管理规范	采用	防雷安全管理
444	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	雷电灾害防御
445	雷电灾害防御	GB/T 34312-2017	雷电灾害应急处置规范	采用	雷电灾害防御
446	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	雷电灾害防御
447	雷电灾害防御	QX/T 399-2017	供水系统防雷技术规范	采用	雷电灾害防御
448	雷电灾害防御	QX/T 103-2017	雷电灾害调查技术规范	采用	雷电灾害防御
449	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	雷电灾害防御
450	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	雷电灾害防御
451	雷电灾害防御	QX/T 450-2018	阻隔防爆橇装式加油（气）装置防雷技术规范	采用	雷电灾害防御
452	雷电灾害防御	QX/T 106-2018	雷电防护装置设计技术评价规范	采用	雷电灾害防御
453	雷电灾害防御	QX/T 85-2018	雷电灾害风险评估技术规范	采用	雷电灾害防御
454	雷电灾害防御	QX/T 10.1-2018	电涌保护器 第1部分：性能要求和试验方法	采用	雷电灾害防御
455	雷电灾害防御	QX/T 10.2-2018	电涌保护器 第2部分：在低压电气系统中的选择和使用原则	采用	雷电灾害防御
456	雷电灾害防御	QX/T 105-2018	雷电防护装置施工质量验收规范	采用	雷电灾害防御
457	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	雷电灾害防御
458	雷电灾害防御	QX/T 211—2019	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
459	雷电灾害防御	QX/T 232—2019	雷电防护装置定期检测报告编制规范	采用	防雷检测报告编制
460	雷电灾害防御	QX/T 10.3—2019	电涌保护器 第3部分：在电子系统信号网络中的选择和使用原则	采用	电涌保护器选择和使用
461	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	雷电灾害防御
462	雷电灾害防御	DB37/ 1228—2019	建筑物防雷装置施工与验收规范	采用	雷电灾害防御
463	雷电灾害防御	DB37/T 2460—2013	农村旧房改造防雷技术规范	采用	雷电灾害防御
464	雷电灾害防御	DB37/T 2647—2015	建筑幕墙防雷技术规范	采用	雷电灾害防御
465	雷电灾害防御	DB37/T 3051-2017	油气集输站（库）雷电防护技术规范	采用	雷电灾害防御
466	雷电灾害防御	DB37/T 3221-2018	数据中心防雷技术规范	采用	雷电灾害防御
467	雷电灾害防御	DB37/T 3222-2018	智能化交通管理设施防雷技术规范	采用	雷电灾害防御
468	雷电灾害防御	DB37/T 3223-2018	视频监控系統防雷设计规范	采用	雷电灾害防御

## 临沂市气象部门标准执行清单（2022年）

序号	领域	标准号	标准名称	情况（采用/未采用）	涉及到的具体业务事项
469	风能太阳能资源	GB/T 31724-2015	风能资源术语	采用	风能资源评估
470	风能太阳能资源	GB/T 31163-2014	太阳能资源术语	采用	太阳能资源评估
471	风能太阳能资源	QX/T 89-2018	太阳能资源评估方法	采用	气候应用服务
472	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	气候应用服务
473	大气成分	GB/T 19117-2017	酸雨观测规范	采用	酸雨观测
474	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	气候应用服务
475	大气成分	QX/T 71-2007	地面臭氧观测规范	采用	气候应用服务
476	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
477	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
478	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
479	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
480	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
481	大气成分	QX/T 372-2017	酸雨和酸雨区等级	采用	观测预报业务
482	大气成分	QX/T 380-2017	空气负（氧）离子浓度等级	采用	观测预报业务
483	大气成分	GB/T 34302-2017	地面臭氧预警等级	采用	气象服务
484	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	气象服务
485	气象影视	QX/T 145-2011	气象节目播音员主持人气象专业资格认证	采用	省级电视天气预报节目播报
486	气象影视	QX/T 180-2013	气象服务图形产品色域	采用	电视天气预报节目
487	气象影视	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
488	气象影视	QX/T 253-2014	气象电视会商系统运行管理规范	采用	气象电视会商
489	气象影视	QX/T 254-2014	气象影视资料编目规范	采用	制作专题素材资料
490	气象影视	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
491	气象影视	QX/T 279-2015	电视气象新闻素材交换文件规范	采用	气象新闻素材交换
492	气象影视	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	气象新闻素材交换
493	气象影视	QX/T 192-2013	气象服务电视产品图形	采用	气象服务电视产品图形的制作
494	气象影视	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	气象影视
495	专业气象服务	DB37/T 3794-2019	高速公路团雾预警等级	采用	气象服务

序号	领域	标准号	标准名称
1	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
2	气象仪器与观测方法	QX/T 194-2013	系留气艇气象观测系统
3	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
4	气象基本信息	QX/T 235-2014	商用飞机气象观测资料BUFR编码
5	气象防灾减灾	GB/T 20482-2006	牧区雪灾等级
6	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
7	气候与气候变化	QX/T 153-2012	树木年轮灰度资料采集规范
8	气候与气候变化	GB/T 33671-2017	梅雨监测指标
9	气候与气候变化	GB/T 31153-2014	小型水力发电站汇水区江水资源气候评价方法
10	气候与气候变化	GB/T 33672-2017	大气甲烷光腔衰荡光谱观测系统
11	气候与气候变化	QX/T 395-2017	中国雨季监测指标 华南汛期
12	气候与气候变化	QX/T 396-2017	中国雨季监测指标 西南雨季
13	气候与气候变化	QX/T 496—2019	中国雨季监测指标 华西秋雨
14	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
15	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
16	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
17	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
18	卫星气象与遥感应用	QX/T 562—2020	周地磁活动整体水平分级
19	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
20	卫星气象与遥感应用	QX/T 564—2020	地基导航卫星遥感气象观测系统数据格式
21	空间天气	QX/T 130-2011	电离层突然骚扰分级
22	空间天气	QX/T 135-2011	太阳活动水平分级
23	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
24	空间天气	QX/T 175-2012	风云二号静止气象卫星S-VISSR数据接收系统
25	空间天气	QX/T 239-2014	地磁活动水平分级
26	空间天气	QX/T 252-2014	电离层术语
27	空间天气	QX/T 285-2015	电离层闪烁指数数据格式
28	空间天气	QX/T 284-2015	甘蔗长势卫星遥感评估技术规范
29	空间天气	GB/T 31160-2014	地磁暴强度等级
30	空间天气	GB/T 31161-2014	太阳质子事件强度分级
31	空间天气	GB/T 31157-2014	太阳软X射线耀斑强度分级
32	空间天气	QX/T 366-2016	太阳质子事件现报规范
33	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
34	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
35	农业气象	GB/T 27959-2011	南方水稻、油菜和柑桔低温灾害
36	农业气象	GB/T 29366-2012	北方牧区草原干旱等级
37	农业气象	QX/T 98-2008	早稻播种育秧期低温阴雨等级
38	农业气象	QX/T 168-2012	龙眼寒害等级
39	农业气象	QX/T 169-2012	橡胶寒害等级
40	农业气象	QX/T 183-2013	北方草原干旱评估技术规范
41	农业气象	QX/T 197-2013	柑橘冻害等级
42	农业气象	QX/T 198-2013	杨梅冻害等级
43	农业气象	QX/T 199-2013	香蕉寒害评估技术规范
44	农业气象	QX/T 200-2013	生态气象术语
45	农业气象	QX/T 224-2013	龙眼暖害等级
46	农业气象	QX/T 258-2015	荔枝寒害评估
47	农业气象	QX/T 281-2015	枇杷冻害等级
48	农业气象	GB/T 34809-2017	甘蔗干旱灾害等级
49	农业气象	GB/T 34814-2017	草地气象监测评价方法
50	人工影响天气	QX/T 185-2013	人工影响天气藏语术语
51	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
52	大气成分	GB/T 31159-2014	大气气溶胶观测术语
53	专业气象服务	QX/T 488—2019	蒙古语气象服务常用用语

