



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 313—2016

气象信息服务基础术语

Basic terminology for meteorological information service

2016-02-03 发布

2016-06-01 实施

中 国 气 象 局 发 布

目 次

前言	Ⅲ
引言	V
1 范围	1
2 术语和定义	1
参考文献	4
索引	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)提出并归口。

本标准起草单位:上海市气象局。

本标准主要起草人:董国青、宋茜、张晖、周伟东、谢丽萍、冯汇杰、金雪欢。

引 言

本标准是气象信息服务市场监督管理标准体系的标准之一。为规范服务主体、服务提供、服务评价、市场监管等气象信息服务市场运行流程中涉及的名词、术语,制定本标准。

气象信息服务基础术语

1 范围

本标准界定了气象信息服务涉及的基础术语。
本标准适用于气象信息服务活动及其监督管理。

2 术语和定义

2.1

气象信息服务 meteorological information service

气象信息服务单位利用气象资料和气象预报产品,开展面向用户需求的信息服务活动。

2.2

气象预报 weather forecast

公众气象预报、灾害性天气警报和气象灾害预警信号的统称。

2.3

公众气象预报 weather forecast for general public

面向社会公众发布的天气现象、云、风向、风速、气温、湿度、气压、降水、能见度等气象要素预报,以及日地空间天气现象、太阳活动水平、地磁活动水平、电离层活动水平、空间粒子辐射环境、中高层大气状态参数等空间天气要素预报。

2.4

灾害性天气警报和气象灾害预警信号 disastrous weather warning & meteorological disaster warning signal

台风、暴雨、暴雪、寒潮、大风、沙尘暴、低温、高温、干旱、雷电、冰雹、霜冻、大雾、霾、道路结冰等气象灾害预警信息,以及太阳耀斑、太阳质子事件、日冕物质抛射、磁暴、电离层暴等空间天气灾害预警信息。

2.5

气象预报发布 weather forecast issuance

气象主管机构所属气象台站将气象预报向社会无偿公开的过程。

2.6

气象预报传播 weather forecast dissemination

将已发布的气象预报进行转播、转载的过程。

2.7

气象预报传播质量 weather forecast dissemination quality

气象预报在传播过程中满足内容一致性、传播及时性、信息完整性的程度。

2.8

气象预报传播质量评价 evaluation for weather forecast dissemination quality

对气象预报传播质量高低进行定量或定性的测评。

2.9

气象探测站(点)备案 meteorological detection station(site) registration

将气象探测站(点)的地理位置、经纬度坐标、海拔高度、探测气象要素类型、仪器设备、资料传输、存

储方式、目的用途和探测时段等相关信息报探测站(点)所在地设区的市级以上气象主管机构登记在案以备查考的过程。

2.10

气象探测资料汇交 meteorological detection data collection & report

将气象探测资料汇总提交气象主管机构的过程。

2.11

基本气象资料和产品清单 inventory of basic meteorological data & product

国务院气象主管机构制定的、可以向社会公众无偿提供的气象资料和气象预报产品目录。

2.12

气象信息服务单位 meteorological information service unit; MISU

依法设立并从事气象信息服务的法人和其他组织。

注:包括事业单位、企业和其他社会团体。

2.13

气象信息服务行业组织 meteorological information service guild

由一定数量的气象信息服务单位自愿组成的、基于共同利益要求的、民间性的、非营利性的社会团体。

2.14

气象信息服务单位服务文件 related document of MISU

气象信息服务单位在气象信息服务过程中产生的服务协议、服务标准、服务资料、服务产品、服务记录、归档记录等文件,包括电子文件和纸质文件。

2.15

气象信息服务单位运行记录 operational record of MISU

气象信息服务单位在气象信息服务过程中产生的所有工作程序和工作内容的原始记载。

2.16

气象信息服务质量 meteorological information service quality

气象信息服务符合法律法规、技术标准及满足服务对象需求的程度。

2.17

气象信息服务质量评价 evaluation on meteorological information service quality

省、自治区、直辖市气象主管机构组织或委托第三方机构对气象信息服务单位的气象信息服务质量进行的定期评价。

2.18

气象信息服务质量评价公示 publicity of meteorological information service quality

省、自治区、直辖市气象主管机构组织或委托第三方机构将气象信息服务质量评价结果依法向社会进行的公示。

2.19

气象信息服务能力 meteorological information service capability

单位时间内气象信息服务单位或个人能够在确保服务质量的前提下有效提供气象信息服务产品的最大数量。

2.20

气象信息服务能力评价 evaluation on meteorological information service capability

对气象信息服务单位或个人服务能力大小的定量或定性测评。

2.21

气象信息服务单位信用信息 credit record of MISU

气象信息服务单位在服务过程中产生的、与信用行为有关的记录,以及有关评价其信用价值的各项文字、图像和数据等材料。

2.22

气象信息服务单位信用风险 credit risk of MISU

气象信息服务单位不履行契约责任给签约的另一方造成经济损失的风险。

2.23

气象信息服务单位信用评价 credit evaluation on MISU

对气象信息服务单位信用风险的程度进行定量或定性测评。

2.24

气象信息服务单位信用等级 credit rating of MISU

用分级形式反映气象信息服务单位信用风险的程度。

2.25

气象信息服务单位备案 MISU registration

气象信息服务单位向其注册地或登记地的省、自治区、直辖市气象主管机构告知单位基本情况,由气象主管机构登记在案以备查考的过程。

2.26

气象信息服务单位年度报告 annual report of MISU

气象信息服务单位向气象主管机构提交的上一年度该单位概况、气象资料获取和使用、服务质量、服务效益、备案和信用等情况的文字报告。

参 考 文 献

- [1] 中国气象局第 26 号令 气象预报发布与传播管理办法
- [2] 中国气象局第 27 号令 气象信息服务管理办法

索 引

中文索引

G

公众气象预报····· 2.3

J

基本气象资料和产品清单····· 2.11

Q

气象探测站(点)备案····· 2.9

气象探测资料汇交····· 2.10

气象信息服务····· 2.1

气象信息服务单位····· 2.12

气象信息服务单位备案····· 2.25

气象信息服务单位服务文件····· 2.14

气象信息服务单位年度报告····· 2.26

气象信息服务单位信用等级····· 2.24

气象信息服务单位信用风险····· 2.22

气象信息服务单位信用评价····· 2.23

气象信息服务单位信用信息····· 2.21

气象信息服务单位运行记录····· 2.15

气象信息服务行业组织····· 2.13

气象信息服务能力····· 2.19

气象信息服务能力评价····· 2.20

气象信息服务质量····· 2.16

气象信息服务质量评价····· 2.17

气象信息服务质量评价公示····· 2.18

气象预报····· 2.2

气象预报传播····· 2.6

气象预报传播质量····· 2.7

气象预报传播质量评价····· 2.8

气象预报发布····· 2.5

Z

灾害性天气警报和气象灾害预警信号····· 2.4

英文索引

A

annual report of MISU····· 2.26

C

credit evaluation on MISU····· 2.23

credit rating of MISU····· 2.24

credit record of MISU····· 2.21

credit risk of MISU····· 2.22

D	
disastrous weather warning & meteorological disaster warning signal	2.4
E	
evaluation for weather forecast dissemination quality	2.8
evaluation on meteorological information service capability	2.20
evaluation on meteorological information service quality	2.17
I	
inventory of basic meteorological data & product	2.11
M	
meteorological detection data collection & report	2.10
meteorological detection station(site) registration	2.9
meteorological information service	2.1
meteorological information service capability	2.19
meteorological information service guild	2.13
meteorological information service quality	2.16
meteorological information service unit	2.12
MISU	2.12
MISU registration	2.25
O	
operational record of MISU	2.15
P	
publicity of meteorological information service quality	2.18
R	
related document of MISU	2.14
W	
weather forecast	2.2
weather forecast dissemination	2.6
weather forecast dissemination quality	2.7
weather forecast for general public	2.3
weather forecast issuance	2.5

中华人民共和国
气象行业标准
气象信息服务基础术语

QX/T 313—2016

*

气象出版社出版发行
北京市海淀区中关村南大街46号
邮政编码:100081
网址:<http://www.qxcbs.com>
发行部:010-68409198
北京中新伟业印刷有限公司印刷
各地新华书店经销

*

开本:880×1230 1/16 印张:1 字数:30千字
2016年4月第一版 2016年4月第一次印刷

*

书号:135029-5789 定价:15.00元

如有印装差错 由本社发行部调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68406301