



中华人民共和国国家标准

GB/T 27961—2011

气象服务分类术语

Weather service classification terminology

2011-12-30 发布

2012-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
气 象 服 务 分 类 术 语
GB/T 27961—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44426 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位：贵州省气象台。

本标准主要起草人：谭健、李登文、李文彬、陈光德。



气象服务分类术语

1 范围

本标准规定了气象服务分类的基本术语及定义。
本标准适用于气象及相关部门的气象服务业务。

2 术语

2.1

公共气象服务 public weather service

使用各种公共资源或公共权力向政府、社会和生产部门提供气象信息和技术服务。

注：包括决策、公众、专业和专项气象服务。

2.2

决策气象服务 weather service for decision-making

为各级政府机关决策提供的气象信息服务。

2.3

公众气象服务 weather service for general public

为公众提供的气象信息服务。

注：包括气象监测、预报、警报等信息。

2.4

专业气象服务 customized weather service

为经济社会特定行业 and 用户提供的有专门用途的气象服务。

2.4.1

农业气象服务 weather service for agriculture

针对农业生产提供的农业气象情报、农作物发育期气象条件预报、农作物病虫害气象条件预报、农业产量预报、农业气候区划等气象服务。

2.4.2

林业气象服务 weather service for forestry

针对林业生产提供的林业飞播气象条件预报、林业病虫害气象条件预报、森林火险气象条件等级预报等气象服务。

2.4.3

牧业气象服务 weather service for animal husbandry

针对牧业生产、牧区防灾减灾提供的天气监测、预报、警报等气象服务。

2.4.4

渔业气象服务 weather service for fishing industry

针对渔业生产提供的天气监测、预报、警报等气象服务。

2.4.5

水利气象服务 weather service for hydrological management

针对水利规划、工程建设、水资源开发利用、防洪抗旱、减灾等提供的气象服务。

2.4.6

交通气象服务 weather service for transportation

针对交通运输及其规划设计提供的交通干线天气监测、预报、警报以及交通气象评估论证等气象服务。

2.4.7

航空气象服务 weather service for aviation

针对航空运输提供的航站、航线天气监测、预报、警报等气象服务。

2.4.8

海洋气象服务 marine weather service

针对海上航运、渔业捕捞和海洋资源开发利用提供的气象服务。

2.4.9

环境气象服务 environmental weather service

针对环境保护、资源利用、环境评价等提供的气象服务。

2.4.10

建筑气象服务 weather service for construction industry

针对建筑规划、设计、工程建设等提供的气象服务。

2.4.11

能源气象服务 weather service for energy industry

针对能源开发利用、安全生产等提供的气象服务。

2.4.12

体育气象服务 sports weather service

针对体育训练、体育比赛等提供的气象服务。

2.4.13

盐业气象服务 weather service for salt industry

针对盐业资源开发利用、生产、储备和盐区防灾减灾等提供的气象服务。

2.4.14

保险业气象服务 weather service for insurance industry

针对保险险种设计、避险、理赔等业务提供的天气气候监测、预报、警报、评估、咨询等气象服务。

2.4.15

公共卫生气象服务 weather service for public health section

针对公众健康、疾病发生、传播和防治、突发公共卫生事件等提供的气象服务。

2.4.16

城市气象服务 city weather service

针对城市规划、运行、防灾减灾等提供的气象服务。

2.4.17

旅游气象服务 weather service for tourism

针对旅游资源开发、线路设计、出行安排提供的气象服务。

2.5

专项气象服务 special weather services

为保障重大活动、重大工程、国防建设和应对突发公共事件等提供的气象服务。

汉语拼音索引

保险业气象服务	2.4.14	林业气象服务	2.4.2
城市气象服务	2.4.16	旅游气象服务	2.4.17
公共气象服务	2.1	牧业气象服务	2.4.3
公共卫生气象服务	2.4.15	能源气象服务	2.4.11
公众气象服务	2.3	农业气象服务	2.4.1
海洋气象服务	2.4.8	水利气象服务	2.4.5
航空气象服务	2.4.7	体育气象服务	2.4.12
环境气象服务	2.4.9	盐业气象服务	2.4.13
建筑气象服务	2.4.10	渔业气象服务	2.4.4
交通气象服务	2.4.6	专项气象服务	2.5
决策气象服务	2.2	专业气象服务	2.4

英文对应词索引

city weather service 2.4.16

customized weather service 2.4

environmental weather service 2.4.9

marine weather service 2.4.8

public weather service 2.1

special weather services 2.5

sports weather service 2.4.12

weather service for agriculture 2.4.1

weather service for animal husbandry 2.4.3

weather service for aviation 2.4.7

weather service for construction industry 2.4.10

weather service for decision-making 2.2

weather service for energy industry 2.4.11

weather service for fishing industry 2.4.4

weather service for forestry 2.4.2

weather service for general public 2.3

weather service for hydrological management 2.4.5

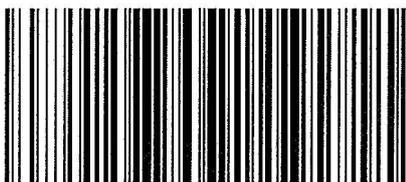
weather service for insurance industry 2.4.14

weather service for public health section 2.4.15

weather service for salt industry 2.4.13

weather service for transportation 2.4.6

weather service for tourism 2.4.17



GB/T 27961—2011

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-44426

定价: 14.00 元