

ICS 07.060
A 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 36109—2018

中国气象产品地理分区

Geographical partition of meteorological products in China

2018-03-15 发布

2018-10-01 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

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:国家气象中心。

本标准主要起草人:王秀荣、尹尽勇、王维国、成秀虎、梁科、田翠英。

引　　言

为统一对气象监测预报服务中地理区域范围和边界的认识,提高气象信息使用的准确性,特制定本标准。

中国气象产品地理分区

1 范围

本标准规定了中国陆地、近海及周边海域的气象地理分区。

本标准适用于气象监测预报服务中的气象地理分区描述。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

气象产品地理分区 geographical partition of meteorological product

按照相同气象特征，结合地理方位情况对中国陆地和近海及周边海域所作的区域界定。

注：分区的目的是提高气象监测预报服务等产品的准确性，统一气象监测预报服务信息中地理位置的描述。

3 划分原则

为满足气象监测预报服务的需要，本标准中对气象产品中的地理分区划分主要依据为：

- 借鉴前人不同目的的地理分区研究成果；
- 以全国各地年降水量、积温分布等气候指标差异性为主要依据；
- 以行政区域界限、地形和地理方位分布等特点为参考；
- 尊重传统和习惯，吸纳一定的气象业务人员长期习惯性、普遍性的分区称谓。

综合分析后，将中国地理范围内相似地域划分为一个区域，把发生差异变化明显的地方确定为区界。

4 陆地气象产品地理分区

将中国陆地部分划分为九个大区，分别为西北地区、华北地区、东北地区、黄淮地区、江淮地区、江南地区、江汉地区、华南地区、西南地区。各分区包含范围见表1，分区结果见图A.1。

表 1 中国陆地气象产品地理分区及包含范围

分区名称	分区包含范围
西北地区	陕西、甘肃、宁夏回族自治区、青海、新疆维吾尔自治区五省(区)
华北地区	内蒙古自治区、山西、河北、北京、天津以及河南、山东两省黄河以北地区
东北地区	辽宁、吉林和黑龙江三省
黄淮地区	黄河至淮河间所含的河南、山东、安徽、江苏四省地区
江淮地区	淮河至长江间所含河南、湖北、安徽、江苏四省地区
江南地区	长江至南岭间所含的湖北、湖南、江西、浙江、安徽、江苏、上海和福建北部(从南岭向东延伸)等地

表 1(续)

分区名称	分区包含范围
江汉地区	江淮、黄淮以西的河南、湖北其余地区
华南地区	广东、广西壮族自治区、海南、台湾四省(区)和福建南部、香港特别行政区、澳门特别行政区
西南地区	四川、重庆、贵州、云南四省(市)及西藏自治区

5 近海及周边海域气象产品地理分区

海洋气象上将中国近海及周边海域自北至南划分为 18 个近海海域预报区, 分别为渤海、渤海海峡、黄海北部、黄海中部、黄海南部、东海北部、东海南部、台湾海峡、台湾以东洋面、巴士海峡、北部湾、琼州海峡、南海西北部、南海东北部、南海中西部、南海中东部、南海西南部、南海东南部。详细划分及所含区域说明见表 2, 分区结果见图 A.2。

中国电视、电台等媒体播发海洋气象信息时应参照以上分区。

表 2 中国近海及周边海域气象产品地理分区及包含范围

海区名称	海区包含范围			
渤海	渤海由辽东半岛和山东半岛合抱而成, 经渤海海峡与黄海相通; 辽东半岛南端老铁山角与山东半岛北岸蓬莱角的连线为渤海与黄海分界线			
渤海海峡	辽东半岛南端的老铁山与山东半岛蓬莱之间的狭长水道, 南北相距约 90 km, 宽约 106 km			
黄海	黄海北部	渤海海峡以东, 北起鸭绿江口, 南至成山头至朝鲜的长山串($37.0^{\circ}\text{N}, 124.6^{\circ}\text{E}$)一线的连线	黄海西临山东半岛和苏北平原, 东至朝鲜半岛, 北接辽东半岛。长江口北岸的启东角与韩国的济州岛西南角的连线为黄海与东海分界线	
	黄海中部	北起成山头至朝鲜的长山串($37.0^{\circ}\text{N}, 124.6^{\circ}\text{E}$)一线的连线, 南至 35°N 线		
	黄海南部	北起 35°N 线, 南至长江口北角与韩国的济州岛西南角连线		
东海	东海北部	北起长江口北端至韩国济州岛西南角一线, 东北至韩国、对马二海峽西侧, 东及东南至日本九州岛、琉球群岛北部, 南至 29.5°N 线为界	东海位于中国大陆和台湾岛、琉球群岛、日本九州岛之间。北与黄海毗邻, 东北以济州岛、五岛列岛、长崎一线为界, 并经对马海峡与日本海相连, 东和东南以日本九州岛、琉球群岛与太平洋隔开, 南以福建省平潭岛到台湾北头的富贵角连线为界, 至 25.0°N 线	
	东海南部	北至 29.5°N 线与东海北部为界, 东及东南至琉球群岛与太平洋相邻, 西南至台湾海峡北口, 南至 25.0°N 线		
台湾海峡	北端以福建省平潭岛到台湾北头的富贵角连线为界, 南端以广东的南澳岛到台湾南头的鹅銮鼻连线为界, 南北长约 300 km, 东西宽约 170 km			
台湾省以东洋面	以台湾北部沿 25.0°N 线至琉球群岛为北界, 琉球群岛至巴士海峡为其东界, 西界为台湾岛东岸及台湾南头的鹅銮鼻至巴士海峡, 巴士海峡北部为其南界			
巴士海峡	位于中国台湾省和菲律宾吕宋岛之间, 平均宽 185 km, 最窄处只有 95.4 km, 其间被巴坦群岛和巴布延群岛隔成巴士海峡、巴林塘和巴布延海峡 3 条水道, 通常把这 3 条海峡统称为巴士海峡			

表 2 (续)

海区名称	海区包含范围	
北部湾	位于南海西北部。广东雷州半岛南端的灯楼角与海南省西北部的临高角连线作为北部湾的东界,海南省西南的莺歌海与越南永灵附近的来角一线为其南界	
琼州海峡	以雷州半岛排尾角和海南岛南渡江三角洲连线为海峡东界,以雷州半岛灯楼角和海南岛后海至天尾间的礁石群连线为海峡西界	
南海	南海西北部	主要指 18°N 线以北(即大约以三亚所在纬度以北)、 114°E 以西的南海海域
	南海东北部	主要指 18°N 线以北(即大约以三亚所在纬度以北)、 114°E 以东的南海海域
	南海中西部	主要指 18°N 线和 14°N 线之间(即大约以三亚所在纬度以南、菲律宾马尼拉所在纬度以北)、 114°E 以西的南海海域
	南海中东部	主要指 18°N 线和 14°N 线之间(即大约以三亚所在纬度以南、菲律宾马尼拉所在纬度以北)、 114°E 以东的南海海域
	南海西南部	14°N 线以南(即大约以菲律宾马尼拉所在纬度)、 114°E 以西的南海海域
	南海东南部	14°N 线以南(即大约以菲律宾马尼拉所在纬度)、 114°E 以东的南海海域

附录 A (规范性附录)

中国陆地气象产品地理分区图



图 A.1 中国陆地气象产品地理分区图



图 A.2 中国近海及周边海域气象产品地理分区图

参 考 文 献

- [1] 郭进修,王秀荣,王维国.中国气象地理区划手册.北京:气象出版社,2006.
 - [2] 中气发海洋气象预报业务规定的通知(中气函〔2010〕262号文件)
-

中华人民共和国

国家标准

中国气象产品地理分区

GB/T 36109—2018

*

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(100029)

北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

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 0.75 字数 14 千字
2018年3月第一版 2018年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-59996 定价 18.00 元
审图号: GS(2017)3190号

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



GB/T 36109—2018