

中国气象局公告

(2023 第 3 次)

中国气象局关于发布中国气象局基本气象数据开放共享目录 (第二批 , 2023 年 7 月) 的公告

为深入贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神和《气象高质量发展纲要 (2022—2035 年) 》，加快促进气象数据高效流通，充分发挥气象数据要素价值，让气象数据成果更多更公平惠及全体人民，现发布《中国气象局基本气象数据开放共享目录 (第二批 , 2023 年 7 月) 》，目录所列气象数据和产品可以从中国气象数据网 (<http://data.cma.cn>) 获取使用。

特此公告。

中国气象局

2023 年 7 月 26 日

中国气象局基本气象数据开放共享目录

(第二批 , 2023 年 7 月)

序号	种类	名称	空间属性	产品内容	更新频次
1.	地面观测数据	中国大气本底基准观象台 (瓦里关)	瓦里关	二氧化碳、甲烷数据	每月
2.	高空观测数据	中国国际交换站测风数据	中国国际交换站	测站高度、风速、风向、位置高度、相对位移、风切变	每日
3.	高空观测数据	中国国际交换站测风数据	中国国际交换站	测站高度、风速、风向、位置高度、相对位移、风切变	——
4.	卫星产品	风云极轨卫星陆表产品	0.25KM~25KM	1. 火点判识; 2. 积雪覆盖; 3. 陆表反射比; 4. 陆表温度; 5. 土壤水份; 6. 雪深雪水当量; 7. 植被指数	每日
5.		风云极轨卫星海洋产品	0.25KM~50KM	1. 海洋水色; 2. 海表温度; 3. 海冰监测; 4. 海面风速	每日
6.		风云极轨卫星辐射产品	1KM~100KM	射出长波辐射	每日
7.		静止卫星辐射定量产品	近地点 3KM	METEOSAT-10 SEVIRI 晴空辐射率	每日
8.			近地点 3KM	METEOSAT-11 全天空辐射率 (ASR) 产品	每日
9.			近地点 3KM	METEOSAT-11 晴空反射率 (CRM) 产品	每日
10.		静止卫星陆表定量产品	近地点 3KM	METEOSAT-11 明火监测 (FIRC) 产品	每日
11.			近地点 3KM	METEOSAT-11 火山灰检测 (VOLE) 产品	每日
12.		全球卫星云导风产品	全球	GOES-16 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
13.			全球	GOES-17 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
14.			全球	METEOSAT-8 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
15.			全球	METEOSAT-11 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日

序号	种类	名称	空间属性	产品内容	更新频次
16.			全球	HIMAWARI-8 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
17.			全球	COMS-1 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
18.			全球	INSAT-3DR 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
19.			全球	NOAA AVHRR 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
20.			全球	TERRA MODIS 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
21.			全球	AQUA MODIS 大气运动矢量 (AMV) 解码产品	每日
22.			全球	METOP-B AVHRR 极地风解码产品	每日
23.			全球	METOP-C AVHRR 极地风解码产品	每日
24.			全球	NPP 极地风解码产品	每日
25.			全球	NOAA-20 极地风解码产品	每日
26.			全球	METEOSAT-11 大气运动矢量 (AMV) 产品	每日
27.			全球	HIMAWARI-8 大气运动矢量 (AMV) 产品	每日
28.			全球	COMS-1 大气运动矢量 (AMV) 产品	每日
29.			全球	METEOSAT-8 大气运动矢量 (AMV) 产品	每日
30.			全球	NOAA AVHRR 大气运动矢量 (AMV) 产品	每日
31.			全球	METOP-B AVHRR 大气运动矢量 (AMV) 产品 (IEV)	每日
32.			全球	TERRA MODIS 大气运动矢量 (AMV) 产品	每日
33.			全球	AQUA MODIS 大气运动矢量 (AMV) 产品	每日
34.			全球	GEO-KOMPSAT-2A 大气运动矢量 (AMV) 产品	每日
35.	天气 雷达 数据	天气雷达监测公报	泰国、菲律宾、阿 塞拜疆	国外地面雷达监测报告	每日

序号	种类	名称	空间属性	产品内容	更新频次
36.	台风与海洋预报产品	台风预报	西北太平洋及南海	台风公报	不定期
37.	天气 预报 产品	气温预报	中国	大风预报图	每日
38.			中国	最高气温（1-10天）预报图	每日
39.			中国	最低气温（1-10天）预报图	每日
40.		中期天气预报	中国	中期天气公报	每日
41.		短期天气预报	中国	天气公报	每日
42.		国内城市天气预报	中国	国内城市天气预报	每日
43.	天气 实况 产品	强对流天气分布图	中国	闪电天气分布图	每时
44.			中国	短时强降水天气分布图	每时
45.			中国	雷暴大风天气分布图	每时
46.			中国	冰雹天气分布图	每时
47.	气象 服务 产品	预报信息与服务产品	全球	全球机场 9 小时天气预报服务产品	每日
48.			全球	全球机场 24 小时天气预报服务产品	每日
49.			加拿大	加拿大流冰预报信息	不定期
50.			全球	各国天气形势展望预报服务产品，主要为世界气象组织（WMO）各成员国提供的 1-9 日预报产品	每日
51.			全球	各国发布的预报信息，主要包括风暴、浪、潮汐、降雨等预报的文字性描述	每日
52.			欧亚地区	欧亚 24 小时降水量预报图（德国发布）	每日
53.			全球	民航飞行定时预测图（英国发布）	每日
54.			欧洲	欧洲气溶胶尘埃多要素分析及预报图（西班牙发布）	每日