

中国气象局公告

(2025 第 1 次)

中国气象局关于发布中国气候数据产品 国际共享目录（第一批）的公告

为深入贯彻习近平总书记关于气象工作重要指示精神，落实《气象高质量发展纲要（2022—2035 年）》，推进高价值气象数据产品全球服务，加强中国气象数据品牌国际影响力，现发布《中国气候数据产品国际共享目录（第一批）》。目录所列气象数据产品可以从世界气象中心（北京）网站、中国气象数据网英文版获取使用。

特此公告。

中国气象局
2025 年 9 月 29 日

中国气候数据产品国际共享目录 (第一批)

序号	产品名称	数据内容
1	全球地面气候数据集	<p>(1) 小时和日尺度产品包括气温、降水、露点温度、相对湿度、风、气压等要素；月尺度产品包括气温、降水要素</p> <p>(2) 中国区域站点观测数据集和统计产品，时间范围为 1951 年至今，气候平均值包括 1981—2010 年和 1991—2020 年两个统计时段</p> <p>(3) 全球地面站点观测小时尺度产品，时间范围最早从 1901 年至今；气温和降水日和月尺度产品最早从 1850 年至</p>
2	全球高空气候数据集	<p>(1) 包括气温、气压、风速风向、位势高度、露点温度、比湿等要素</p> <p>(2) 全球高空站点观测数据集和统计产品，时间范围为 1979 年至今，中国高空气候平均值统计时段为 1991—2020 年</p>
3	全球格点重建数据集	<p>陆地气温、海表温度、表面温度和距平值 时间范围为 1950 年至今</p>

序号	产品名称	数据内容
4	全球大气再分析产品 V1.5	位势高度、温度、比湿、风等 204 个变量，时间范围为 1979—2024 年
5	风云气象卫星多星融合大气气候数据集	FY-3/VIRR 大气顶射出长波辐射日产品数据集，时间范围为 2011—2020 年
6	风云气象卫星多星融合海洋气候数据集	<p>(1) FY-3/VIRR 重处理海表温度日产品数据集，时间范围为 2009—2019 年</p> <p>(2) FY-3B/C/D 微波成像仪重处理海冰密集度产品数据集，时间范围为 2011—2022 年</p> <p>(3) FY-3 重处理融合海面温度数据集，时间范围为 2011—2019 年</p> <p>(4) FY-3B/C/D 微波成像仪产品重处理海面温度产品数据集，时间范围为 2010—2020 年</p>

