

# 拉尼娜 (La Nina) 强势回归延伸到今年8月

## 爪哇等地风雨继续高浪或达4—6米风险

**(本报讯)** 过去两年一直在持续并自2022年1月以来减弱的拉尼娜现象现在再次加强。这种情况可能会对我国部分地区的降雨量增加产生影响，旱季将比之前预测的更晚。

“来自多个国际气候评估机构的长期气候预测模型表明，拉尼娜 (La Nina) 现象可能会持续到今年年底。这可以使拉尼娜现象连续三年出现，”周日在雅加达的气象、气候和地球物理局(BMKG) 气候研究人员和气候信息和空气质量生产副协调员Siswanto (29 /5/2022) 表示。

当 ENSO (厄尔尼诺南方涛动 El Nino Southern Oscillation) 指数至少连续三个月与平均值相比至少-0.5 摄氏度时，拉尼娜事件的特征是：ENSO 指数是通过赤道附近太平洋或 Nino 3.4 与周围水域相比海面温度的降低来衡量的。另一方面，这些水域的海面温度越正或越暖，厄尔尼诺现象就越多。Siswanto 表示，在过去的两年里，太平洋已经有两个夏天处于拉尼娜阶段。第一次发生在2020年9月下旬至2021年3月之间，随后是2021年11月开始并仍在持续的拉尼娜现象。

他补充说，目前大多数 ENSO 预测模型都表明，弱拉尼娜现象将持续到2022年6月至2022年8月，概率为62%。预计北半球秋季和初冬的情况将持续到55-60%。“虽然也有几种不同的模型，它们表明正常情况，”他说。

气候变率分析协调员 Supari 表示，自3月以来，拉尼娜现象的强度越来越强。1-2月 ENSO 指数达到-0.9 至-0.8，表明拉尼娜现象有所减少。但3-5月再次走强，ENSO 指数在-1.1左右或中等强度。“截至5月2日，ENSO 指数为-1.12，”苏帕里 (Supari) 说。

他补充说，第三年的拉尼娜系列剧集相对罕见。“历史上，从1950年开始，拉尼娜现象已经发生了8次，其中两次一直持续到第三年，分别是1973年、1974年和1975年以及1998年、1999年和2000年，”他说。

### 影响旱季

苏帕里说，预计延长的拉尼娜现象将影响我国的旱季。“实际上，当我们预测2022年2月的旱季时，我们考虑到了今年旱季存在潮湿条件，导致大部分季节区域退出旱季，”他说。

但是，当时的预测仍然是假设2022年下

半年，ENSO 的状况将是中性的。最近的监测显示，拉尼娜现象可能在下半年继续存在，并且有迹象表明旱季比预期慢得多，而且条件比预期要潮湿得多。

“BMKG 仍在监测以决定是否有必要更新2022年旱季的预报，”他说。此前，在2022年3月发布的旱季预报中，BMKG 预测，与1991年至2020年的气候平均值相比，多达163个季节区或47.7% 的季节区经历了旱季开始后退。共有90个季节区或26.6% 经历了与年平均水平相同的旱季，89个季节区或26% 经历了提前旱季，其中一些甚至已经开始。

Siswanto 补充说，自3月初以来拉尼娜现象的加强增加了印尼的降雨量。一些符合平均气候的地区应该已经过渡到旱季，并且仍在经历相当高强度的降雨。然而，据 Siswanto 称，包括爪哇部分地区的雨天增加也是由区域条件和每日天气动态引发的。

### 旋风种子

根据 BMKG 的数据，包括大雅加达在内的印尼多个地区在过去两天经历了中到大雨。BMKG 天气预报和预警协调员 Miming Saepudin 说：“降雨量的增加是我国领土周

围出现两个旋风种子的间接影响，即92 S 和 93 W。”

据 Miming 介绍，热带气旋92 S 的种子位于西爪哇岛以南的印度洋，正好位于南纬16.3度 (LS) 和东经108度 (BT)，最大风速为20节，最大风速为20节。最小气压为1005.8 mb。 “在接下来的72小时内，92 S 苗将向东南移动。该系统在未来24小时内发展为热带气旋的潜力属于低级，”他说。

据 Miming 称，这种气旋种子已引发明古鲁、楠榜、首都雅加达、万丹、西爪哇和中爪哇省中到大雨的可能性增加。速度超过25 节的强风有可能在明古鲁、楠榜、万丹和西爪哇省发生。

此外，印度洋楠

榜以西至万丹以南、楠榜以西海域、巽他海峡西部和南部、爪哇岛南部海域以及东爪哇以南的印度洋。在西爪哇-中爪哇以南的印度洋，可能出现4-6米的高浪，轻型轮船发生意外风险增加。

Miming 补充说，热带气旋种子93 W 在西巴布亚以北的菲律宾海形成，位于北纬5.1度和东经132.8度，最大风速为15节，最小气压为1010.3mb。预计在未来72小时内，93 W 的种子将向西北移动，该系统在未来24小时内发展为热带气旋的潜力属于低级。然而，这种旋风种子将增加北苏拉威西省、北马鲁古省和西巴布亚省的中到大雨。(莉丽)



**BMKG 继续监测印尼拉尼娜 (La Nina) 现象的加强。这可能会导致旱季更晚。星期四 (2022年3月) 大雨袭击雅加达中部地区之前，乌云笼罩着天空。进入过渡季节，雅加达及其周边地区仍有大雨伴风的可能性。公众被要求注意伴随风和雨的影响。**