



柑橘气象灾害风险预警

第 202601 期

柑橘气象服务中心

2026 年 1 月 16 日

20 日至 25 日鄂湘赣浙柑橘产区需防范低温冻害风险

一、风险预警

预计 19 日寒潮开始影响我国中东部地区，柑橘主产区将出现大范围雨雪、降温天气过程，其中湖北中西部、湖南北部部分地区有暴雪，湖北西部、湖南、贵州、重庆东部等地部分地区有冻雨；气温将普遍下降 $10\sim 14^{\circ}\text{C}$ ，其中湖南大部、湖北东部、江西北部以及贵州东部等地降温幅度可达 14°C 以上；20 日早晨，霜冻线到达湖南中部到江西北部一带，21~23 日将南压至贵州中部到浙江西北部，可导致柑橘低温冻害风险发生，影响果树安全越冬：

20 日，湖北北部有轻度低温冻害风险，部分地区有中度风险。

21~22 日，湖北中部、湖南中北部、浙江北部部分地区以轻度风险为主，其中湖北北部部分地区为中度、局部可达重度风险等级。

23 日，湖北中东部、湖南中北部、江西中北部以及浙江中北部有轻度低温冻害风险，局部山区可达中至重度。

24~25 日，柑橘低温冻害风险逐渐减弱，其中 24 日风险范围缩减至湖北北部、江西东北部以及浙江中北部，风险等级以轻度为主；25 日风险范围缩至湖北北部和浙江西北部，以轻度风险为主。

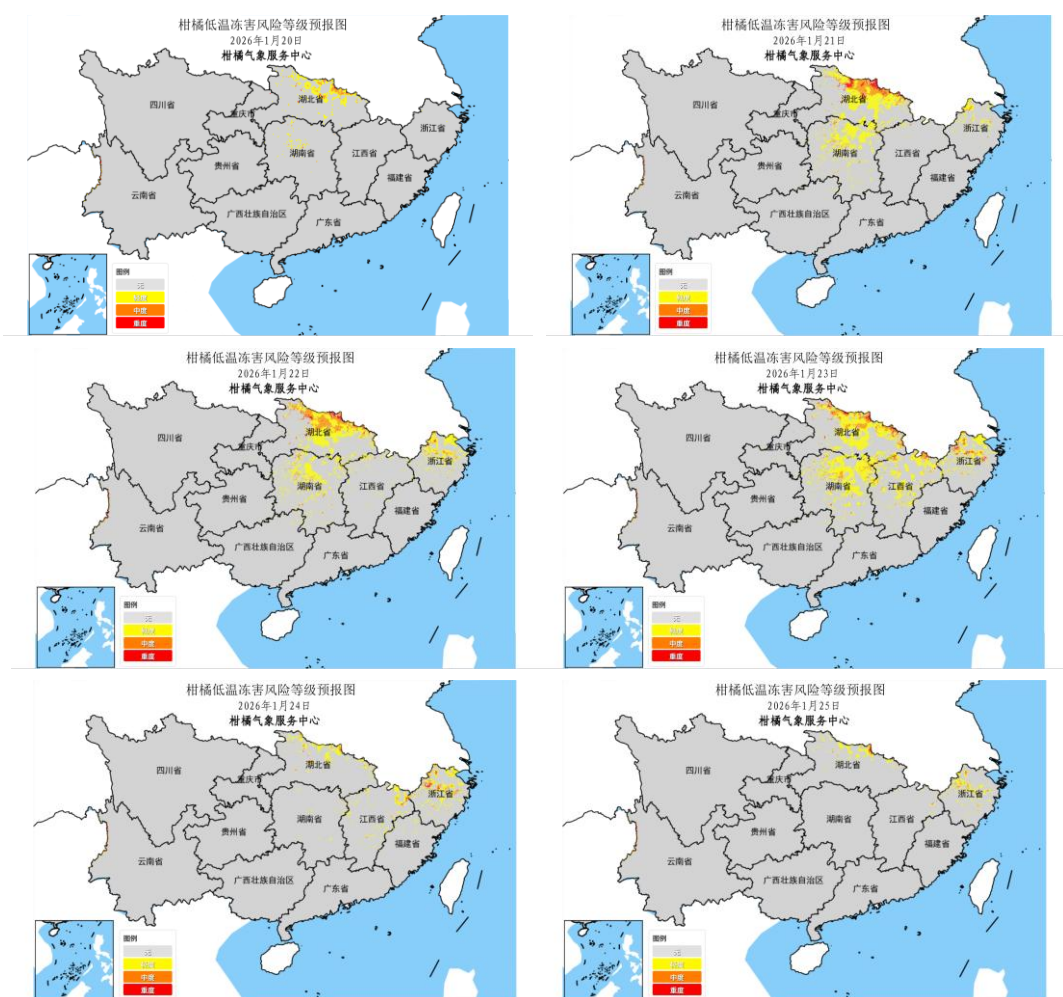


图 1 2026 年 1 月 20~25 日柑橘低温冻害风险等级预报图

二、影响与建议

目前我国大部分柑橘处于越冬休眠、养分积累和花芽分化的重要时期，低温冻害可造成叶片脱落、新梢冻伤，甚至主干冻死，从而影响来年柑橘的开花数量、坐果率和最终产量；同时，此次低温过程对晚熟柑橘和越冬留树保鲜果实有不利影响。为最大限度避免或减少损失，建议如下：

1. **做好果树冻前防御。**低温冻害风险区域可在 20 日前及时做好石灰水涂刷树干，有条件的果园可在树冠下覆盖一层 10—20cm 厚的稻草或杂草，做好主干（根颈）培土，防止枝干受冻。

幼树可用草扇或遮阳网包扎，苗圃的橘苗可在苗上搭小拱棚，并在小拱棚上铺草扇或遮阳网防冻。

2. 做好防大风、冻雨和积雪防御。本次过程伴有 4~6 级偏北风，并且 19 日至 20 日湖北中西部、湖南北部部分地区有暴雪，湖北西部、湖南、贵州、重庆东部等地部分地区还有冻雨，上述地区需加强柑橘大棚检修，避免大风、冻雨和积雪造成棚膜破坏或倒塌。

3. 防范果实冻害。已成熟的柑橘要及早采摘，并做好果品入库及贮藏；对晚熟和留树保鲜品种，可进行树冠覆膜保温防冻，避免造成果实的严重损失。

4. 加强应急防护。在晴朗无风、气温可能降至 -4°C 的夜晚，于后半夜在橘园采用合适的材料进行熏烟，有利于抬升冷空气、减轻低温冻害。大棚设施内栽培的柑橘，可采用适宜形式在棚内加温，提高棚内温度。

5. 及时采取冻后恢复措施。大雪或霜冻过后，及时清理树上和树盘下的积雪或冻雨，防止大棚倒塌压断果树枝条。冻害后，及早浇灌水补墒，减轻干旱产生的次级伤害。气温回升后，按照“勤施、薄施”原则，及时追施 2—3 次高氮低钾或其他优质商品水溶肥。

制作：金国花 李翔翔

签发：章毅之

报送：国家气象中心生态和农业气象室，江西省农业技术推广中心种植业处，湖南省气象科学研究所、湖北省宜昌市气象局、江西省赣州市气象局、江西省赣州市果业发展中心、国家脐橙工程技术研究中心、赣州市柑桔科学研究所，以及广东、广西、四川、福建、云南、重庆、浙江等柑橘主产省农业气象业务单位。