

冻感十足，海南喊“呱”

文\海南日报记者 邱江华 图\海南日报记者 李天平



海南无寒潮说法

各地基本上无法入冬

在海南过冬是一种什么体验？有不少人用“你在北方裹着袄，我在南方露着腰”来形容。作为一个热带海岛，海南的气候属于热带季风气候，素来有“天然大温室”之美称，当北方白雪皑皑、银装素裹时，海南依旧暖和，因此每年都有许多候鸟老人前来过冬。

然而，在2020年末、2021年初，一场又一场寒潮来势汹汹，“速冻”我国中东部，华南北部最低气温甚至降到了冰点。海南也未能幸免，海南省气象部门紧连着发布寒冷预警，街上瑟瑟的寒风让人将衣物裹得严实，御寒装备一路走俏，有不少人感慨道：海南冷空气“发威”起来，真让人感“冻”，岛民直喊“呱”（海南话“冷”的音译）。

2021年开年之际，“打工人”冷空气依旧“按时到岗”。据海南省气象部门发布的信息显示，1月7日至13日，有两股强冷空气持续影响海南，全省将出现强降温及海上大风天气过程，部分乡镇最低气温可降至5℃以下。

有不少细心的人发现，这几次寒潮来袭时，中国部分省市发布了寒潮预警，而海南发布的却是寒冷预警。这有何区别？海南省气候中心首席预报员吴胜安告诉海南日报记者：“所谓‘寒潮’，指某一地区冷空气过境后，气温24小时内下降8℃以上，且最低气温下降到4℃以下；或48小时内气温下降10℃以上，且最低气温下降到4℃以下；或72小时内气温连续下降12℃以上，并且最低气温在4℃以下。”吴胜安说，按该标准，“寒潮”只是内地的气象灾害，海南无寒潮，因为海南各地最低气温很难达到4℃以下。

海南省气象台正高级工程师、首席预报员李勋也表示：“海南在我国最南端，属于冷空气势力逐渐减弱的末端，导致海南岛普遍达不到国内寒潮预警天气的标准，即大风降温的预警标准普遍达不到，所以海南本地制定了寒冷预警标准。”

“海南又入冬失败了”，这也是常被网友调侃的话题。那么，“海南无冬天”的说法到底有无科学依据？究竟怎样才算入冬？对此，吴胜安解释说，“入冬”标准即连续5日平均气温低于10℃的首日。“按该标准，海南各地基本上无法入冬。我们海南气候基本特征之一即是长夏无冬。”吴胜安说。

“今冬我省气温总体偏低的可能性相对较大。”吴胜安接受海南日报记者采访时表示，受“拉尼娜”影响，南海—西北太平洋出现气旋性上升异常环流，进而导致冬季风偏强，南下冷空气活跃，最终导致我省气温偏低。“但是，前段时间网上曾流传‘拉尼娜现象将致海南出现最冷冬季’的说法，放到现在来看，仍缺乏科学依据。”吴胜安表示，由于全球变暖的影响，“拉尼娜”几乎不可能导致出现1980年代以前那种强度的冷冬。20世纪50年代至今已发生十几次拉尼娜事件，“尽管大部分出现拉尼娜现象的年份，海南冬季气温都偏低，但却并非百分百的必然事件。”

海南历史上曾多次下雪

1963年白沙曾出现过零下1.4℃

“一九二九不出手；三九四九冰上走；五九六九沿河看柳；七九河开，八九雁来；九九加一九，耕牛遍地走。”这是民间流传的《九九歌》。我国阴历有“九九”的说法，用来计算时令。计算的方法是从冬天的冬至日算起，第一个九天叫“一九”，依此类推，一直到“九九”，即第九个九天，这时冬天消尽，春回大地。按此算法，现在的海南正处于“三九”阶段，所谓“三九严寒”“冬至三九则冰坚”，差不多是最冷的时候了。

吴胜安告诉记者，海南省气候中心对1961年1月1日至2020年12月28日期间海南历年极端最低气温进行了统计，在海南所有市县中，历年极端最低气温出现在1963年1月15日的白沙，仅-1.4℃，其次是琼中和五指山，两地均在1974年1月2日达到0.1℃。若是按当年的节气时间推算，白沙、琼中和五指山出现极端低温的时间点也差不多是在“三九”前后。海口和三亚的最低温也都出现在一月，1963年1月16日，海口温度3.2℃；1974年1月2日，三亚温度低至5.1℃。

实际上，海南日报记者通过梳理史籍发现，历史上的海南，不仅出现过零度以下的低温，甚至也曾大雪飘飘——明武宗正德元年（1506年），已是冬季，而海南万州（今万宁）仍一派生机勃勃。一天，举人王世亨推开家门，惊讶地发现门外竟有雪落，纷纷扬扬的雪花似漫天的飞絮飘舞落下，树枝梢头一片银白。道路如一条白练，曲折折折，萦绕其间。

“海南下雪了！百年此事真稀奇！”王世亨意识到，他正在经历着一件千古奇事。他立马挥笔写下一首诗：“撒盐飞絮随风度，纷纷著树应无数。严威寒透黑貂裘，霎时白遍东山路。”当时的海南百姓们也非常惊叹：“老人终日看不足，尽道天家雨珠玉。世间忽见为祥瑞，斯言非诞还非俗。”

据不完全统计，史书中关于海南下雪的记载共有八次：明崇祯九年（1636年）临高，十二月十五日（1637年1月10日），下雪三日夜，树木尽枯；清康熙二十二年（1683年）文昌，冬大寒，雨雪，海鱼冻死，椰子尽枯……

低温阴雨对农业生产影响大

海南仍需做好相关防范

进入近现代后，海南虽没有再降雪的记录，但由于低温而造成人畜冻死的现象仍有发生。相关资料记载——

“清光绪十八年（公元1892年），琼山、屯昌、定安11月大雨霜，前所未见，有贫者冻死，老人及牛畜被寒气侵死者甚众，琼地向来未有如此之寒。”

“1955年低温，琼山、澄迈、屯昌、定安等市县冻死耕牛372头，澄迈冻死、瘟死猪533头。琼山、乐会等县被霜冻死秧苗133.7公顷，屯昌县秧苗冻死3成以上，自治区各县冻伤秧苗8891公顷。”

有专家研究指出，从古至今，虽然海南的低温阴雨比大陆地区轻，但对海南的农业生产，特别是南繁育种会造成重大损失。海南省的西北部、东北部和中部地区是低温阴雨发生几率比较高的地区，更应当引起高度重视。

海南作为中国橡胶和热带作物的重要生产基地，这些作物都是畏寒的，极容易受到低温冻害的影响。以1973年—1974年冬春低温为例，全省冻死橡胶树66.8万株。同时，低温也影响海南水稻的收成。

而在体感上，南方的冷也丝毫不逊于北方。南方的湿冷如同魔法攻击一般，在没有暖气的室内和户外一样冷如冰窖，让人冷到无处躲藏。“就海南而言，冷空气会造成本岛各地明显降温、海峡大风天气。冬季由于水汽条件不利，冷空气并不一定带来降水。”吴胜安说。针对近日频繁造访的冷空气，专家提醒公众注意防风防寒，谨防感冒等疾病发生。



1月8日，海口街头，一位小朋友依偎在大人怀中。

海南极端低温榜

-1.4℃	1963年1月15日	白沙
0.1℃	1974年1月2日	琼中、五指山
1.1℃	1963年1月15日	乐东
2.2℃	1974年1月3日	保亭
2.7℃	1963年1月16日	定安
2.9℃	1967年1月17日	儋州

(1961年1月1日至2020年12月28日数据，来源：海南省气候中心)

制图/陈海冰

一月九日，海口钟楼附近，骑车出行的人们穿着厚厚的冬衣。