

2007 年拉尼娜预测和 8 级强震预测得到证实

杨学祥, 杨冬红

我们在《2007 年天灾预测意见汇编》(27 页) 预测, 2007 年拉尼娜时间发生, 禽流感孕育。2007 年为月亮赤纬角最大之年, 全球有人洪水, 全球地震活动增强, 2004-2030 年是 8.5 级以上地震多发期, 全球逐渐进入低温期。台风飓风增强。沙尘暴增强。中国发生类似 1988 年严重旱、涝、震灾害。云南发生 7 级以上地震。

1. 拉尼娜预测得到证实

据国家海洋环境预报中心监测, 在赤道太平洋持续东风异常的作用下, Nino3 区海温距平已经连续 4 个月在 -0.5°C 以下, 且强度逐渐加强, 一次中等强度的拉尼娜事件已初步形成。预计未来 3 个月 Nino3 区海温将继续下降, 并形成一次中等强度的拉尼娜事件。预计本次拉尼娜事件将会持续到明年春季。

据日本厄尔尼诺监测快报 (第 181 号, 2007 年 10 月 11 日), 9 月中、东部赤道太平洋海面水温为显著的负距平, 西部为显著的正距平。海洋表层 (海面下数百米范围) 水温在其中、东部可见显著的负距平。在中部赤道太平洋, 高层为显著的偏西风, 低层为显著的偏东风。这种状态显示出拉尼娜的特征, 同 8 月相比情况更为清楚。在预测期内预计监测海域的海面水温较基准值偏低。拉尼娜有较高可能会持续到 2008 年春季。

美国大气局称 (NOAA): 拉尼娜已经到来 (自 NOAA Now ---Top News Stories 2007-10-9), 在其预测美国今冬温度会超过平均、西南部干旱会增强的文章中指出“拉尼娜已经到来, 一个弱到中等的拉尼娜事件可能持续整个冬季”。

据澳大利亚气象局 (bom) 10 月 3 日 ENSO 综报, 除南方涛动指数 (SOI) 以外, 全部 ENSO 指标均显示 9 月里拉尼娜在增强。计算机模式预报 La Niña 最终会持续到 2008 年初, 几乎可以肯定 2007 年将是一个拉尼娜年。

一次中等强度的拉尼娜事件已初步形成, 拉马德雷冷位相时期的灾害链值得关注! 中等强度的拉尼娜已经来了, 流感爆发还会远吗[1]?

2. 全球地震活动增强得到证实

我们对 2007 年 4-10 月的潮汐和地震记录跟踪表明, 在日月大潮、月亮近地潮、月亮赤纬角极值, 特别是它们的叠加时期, 地震频繁, 强震集中, 准确地预测了 9 月强震高潮。

从 6 月 22 日到 9 月 22 日, 太阳从北回归线返回赤道, 太阳潮的高潮区从北回归线迁移到赤道, 地球扁率变大, 自转速度变慢, 当月亮赤纬角达到最小值时, 两者叠加, 形成赤道潮汐最大高潮、地球最大扁率和最慢地球自转速度, 由于赤道海水突然隆起, 引发赤道附近地壳的强烈地震。2007 年 9 月 12 日 印尼苏门答腊南部海中发生 8.5 级地震, 2007 年 9 月 13 日 印尼苏门答腊南部海中发生 8.3 级地震。9 月 11 日日月大潮, 日偏食, 12 日月亮赤纬角最小值 -0.00021 度, 两者叠加形成强震时期, 2007 年 9-12 月为强潮汐时期 (月亮近地潮与日月大潮时间间隔不超过 3 天) [2]。

云南省普洱市宁洱县 2007 年 6 月 4 日发生里氏 6.4 级地震。

3. 沙尘暴增强得到证实

新华网洛杉矶 10 月 17 日电 美国洛杉矶警方 17 日证实, 该市北部日前由严重沙尘暴引发的数起车祸已造成至少 4 人死亡、数十人受伤。

警方说, 洛杉矶北部莫哈韦沙漠地区 10 月 16 日下午出现沙尘暴, 由于能见度低, 造成数起交通事故。在爱德华兹空军基地附近发生的一起事故中, 十几辆汽车连环相撞, 造成 2 人死亡、25 人受伤, 其中 2 人伤势严重。在离此不远的地方, 也相继发生数起十几辆车连环相撞的事故, 共造成 2 人死亡、8 人受伤。一名目击者说, 他从没见过如此强的沙尘暴。当时, 他什么也看不见, 只听到汽车连环相撞时发出的“砰砰”巨响, 一共持续了 10 分钟至 15 分钟。加利福尼亚州公路巡警罗斯说, 虽然沙尘暴是造成事故的原因之一, 但警方仍需调查出事车辆是否超速行驶。据美国国家气象局宣布, 当地的沙尘暴将持续到 19 日。17 日为月亮赤纬角最大值。<http://news.sina.com.cn/w/2007-10-18/105514113993.shtml>

中广网库尔勒 5 月 19 日消息 5 月 18 日夜间至 5 月 19 号, 新疆南疆巴音郭楞蒙古自治州、东疆吐鲁番各地出现大风天气, 受大风影响, 5 月 18 日由库尔勒发往西安的 1068 次列车和由库尔勒发往乌鲁木齐的 5814 次列车停运, 库尔勒火车站当天有近千名旅客受阻。记者当晚在库尔勒火车站看到, 售票大厅挤满了等待办理退票手续的乘客。据车站客运人员介绍: 由于南疆铁路吐鲁番珍珠泉站至铁泉站的风力达到 10 级以上, 吐鲁番至鱼儿沟段山口风力达到 12 级, 另有阿克苏发往兰州的 2622 次、喀什发往乌鲁木齐的 7758 次和 N8884 次 3 趟客运列车被迫停在鱼儿沟车站。据气象部门预测: 这次天气过程至 5 月 23 日结束。 <http://news.sina.com.cn/c/2007-05-19/191311852702s.shtml>

新疆一些风区是火车灾害高发地区。今年三月就发生大风掀翻火车事件, 造成三名旅客死亡, 三十多名旅客受伤, 六百余名旅客被困列车内。
<http://news.sina.com.cn/c/2007-05-20/191313032222.shtml>

2007 年 5 月 19 日, 新疆吐鲁番市遭遇沙尘袭击, 整个城市笼罩在沙尘中, 空气中弥漫着呛人的土味, 街头行人和车辆稀少。
<http://news.sina.com.cn/c/p/2007-05-19/154213027431.shtml>

4. 全球变暖减缓

据法新社报道, 8 月 9 日发表的一项报告称, 过去两年里, 自然气候的变化抵消了全球气候变暖效应并将继续促使气温在 2008 年保持缓慢变化的趋势。

但是英国气象学家说, 全球变暖将在 2009 年真正开始, 并称 2009 年到 2014 年之间有几年将会比迄今为止温度纪年史上最热的 1998 年还要热。现有的全球气候计算机模型低估了自然力对气候变化的影响, 因此, 英国气象局的专家们调整了原有模型, 以便更好地反映诸如拉尼娜现象或海洋水温及水流循环的波动等气象规律对气候造成的影响。他们采用反映海洋及大气真实情况的数据替代近似数据, 以获得 2005 年到 2014 年这 10 年间的气候变化预测值。预测结果显示, 虽然长期来看, 人类产生的温室气体会迫使气温升高, 但是热带太平洋温度较低的寒流及南极海域对气候变暖的抑制, 将抵消这十年中前几年全球气候变暖的效应[3]。

自然力为什么在 2005-2006 年抵消了全球气候变暖效应,我们早在 2005 年就做了理论证明: 源于郭增建的“海震调温说” [4]。现在, 西方科学家也承认了这一客观事实。

5. 全球灾害频发, 中国发生了严重的旱、涝、震灾害

据路透社报道, 联合国气象组织 7 日表示, 进入 2007 年以来, 全世界各地已经经历了一系列的破纪录的反常天气, 从亚洲的洪水到席卷欧洲的热浪, 再到南非的降雪。

07 年上半年全球气象反常。世界气象组织 (WMO) 日前表示, 今年一月份至四月份期间, 全球地表平均温度是自 1880 年有历史记录以来最高的一年, 比往年平均值高出一摄氏度还多。此外, 世界气象组织 (WMO) 指出, 今年以来, 南亚各地经历了严重的洪灾, 北欧、中国、苏丹、莫桑比克和乌拉圭等地也先后遭受反常暴雨侵袭, 欧洲南部和俄罗斯迎来了热浪袭击, 在南非和南美地区却又出现了罕见的降雪。

极度干旱后又遭洪水泛滥。据报道, 仅是南亚的洪灾已经让印度、孟加拉和尼泊尔等国二千万人流离失所, 大面积农田、家畜、房屋被洪水冲毁。英格兰和威尔士今年也经历了自 1776 年以来降雨量最为的 5、6 月。大水夺走了至少 9 条人命, 造成经济损失高达 60 亿美元。而从 4 月到 5 月份期间, 德国更是经历了从极度干旱到洪水横行的巨大转变。而乌拉圭也经历了自 1959 年以来最为严重的洪涝灾害。在马尔达夫, 5 月份的大浪吞噬了 68 座岛屿, 而阿拉伯海地区也出现了有记录以来的首次 6 月飓风袭击, 阿曼和伊朗等国分别受到影响。在欧洲南部和俄罗斯各地, 6、7 月间的温度记录却在不断的被刷新。而阿根廷和智利却在 7 月份出现了罕见的低温天气, 6 月份南非更是出现了自 1981 年来的首次降雪。正如世界气象研究计划组织主席奥玛尔-班杜 (Omar Baddour) 先生所说: “2007 年上半年是一些极端气候时间活动异常频繁的一个时期。”

民众健康危机可能爆发, 下半年气象无法预测。然而, 联合国政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 在对过去 50 年间发生反常天气状况进行研究后发现, 全球出现反常天气的趋势正在一步一步增长。专家指出, 更让人担忧的是在极端气候事件发生以后, 随之而来可能爆发的民众健康危机。

参考文献

1. 杨学祥. 中等强度的拉尼娜事件已初步形成: 流感爆发还会远吗? 2007-09-24 17:45:10 光明观察·学术·新知 http://guancha.gmw.cn/content/2007-09/24/content_675621.htm
2. 杨学祥. 地震预测可以逐步实现[EB/OL]. 刊发时间: 2007-09-29 11:22:50 光明观察·经济·科技. http://guancha.gmw.cn/content/2007-09/29/content_678026.htm
3. 法新社: 自然力近年抑制了全球变暖[EB/OL]. 2007 年 08 月 13 日 09:13:56 来源: 新华网 http://news3.xinhuanet.com/world/2007-08/13/content_6520851.htm
4. 杨学祥, 杨冬红. 自然力抑制了全球变暖: 郭增建的“海震调温说”得到证实. 2007-8-14 光明网 - 光明观察 - 学术观点 <http://guancha.gmw.cn/show.aspx?id=5711>
5. 全球气候极端异常破历史记录 下半年已无法预测. 2007 年 8 月 09 日(气象港 *20070809*kx8031* 朝霞 *白中国气候变化信息网 2007-8-8 来源: 中国网) <http://qyg.com.cn/n/?fc=nd&cid=0&nid=14399>