

国家海洋预报台：

极强厄尔尼诺事件于4月结束

新华社电 我国南方地区出现连续多轮降雨，解释成因往往会提及自2015年4月开始的极强厄尔尼诺事件。记者11日从国家海洋预报台获悉，根据最新大气海洋监测结果，这场持续13个月在赤道中东太平洋发生的极强厄尔尼诺事件已于今年4月结束。

然而，这并不意味着影响消失。在2016年汛期海洋灾害预警报工作媒体沟通会上，国家海洋环境预报中心海洋气候预测室副主任冯立成告诉记者，2015/2016年极强厄尔尼诺事件是有海温记录以来史上第二强的厄尔尼诺事件，峰值出现在2015年11月。由于厄尔尼诺事件影响多具有延迟性，本次事件虽已结束，但对我国近海海洋环境的影响仍将持续。与此同时，据预测今年夏季赤道中东太平洋将进入拉尼娜状态。

一波刚走，一波又来。频频出现影响气候变化的“厄尔尼

诺”和“拉尼娜”究竟是什么含义？据了解，厄尔尼诺是指太平洋赤道海域海水大范围持续异常升温的现象，常带来干旱、洪水等灾害。拉尼娜现象则与之相反，该区域海水温度异常降低。这两种现象都与全球气候有密切联系，可能导致极端天气出现的几率增加。

针对今年可能出现的海洋灾害，国家海洋环境预报中心海洋灾害预警报室主任李宝辉介绍了趋势预测：

【汛期降水与气温】

预计江淮、江汉、江南及西南南部地区降水较常年同期偏多，华北、黄淮、河套及华南地区降水较常年同期偏少。2016年汛期我国大部分地区温度较常年同期略偏暖，东北大部及江淮部分地区较常年同期偏冷。

【热带气旋】

预计2016年西北太平洋和南

海海域共有21至23个热带气旋生成，登陆岸段主要在华南沿海，数量较常年平均25.6个和2015年27个均偏少。

冯立成解释说，2016年春季处于厄尔尼诺与拉尼娜状态的交替期，赤道太平洋海温趋于正常，西太平洋的海洋大气状况不利于台风生成，因此预计2016年夏季影响我国的台风偏少。不过进入秋季，拉尼娜事件可能进入发展期，西太平洋海温偏高，有利于台风的生成，因此秋季需防范台风偏多对我国沿海的影响。

他同时提醒，在全球变暖和厄尔尼诺事件的共同影响下，2016年我国沿海海平面较常年偏高。一旦台风来袭与天文大潮叠加，风暴潮导致灾害的几率会加大。

【台风风暴潮】

预计2016年我国沿海灾害性

台风风暴潮发生次数为4至5次，主要影响海域为我国南海沿海。虽然次数与2015年基本持平，但强度和灾度较2015年有所上升。此外，预计今年在渤海湾、莱州湾和江苏沿海将出现2至3次灾害性温带风暴潮过程。

【灾害性海浪】

2016年预计中国近海将出现灾害性海浪过程38至42次，比2015年的33次偏多，比常年43次略偏少。

【赤潮】

预计2016年影响我国近海的赤潮次数为45至56次，而2015年仅发生35次。

冯立成说，受本次极强厄尔尼诺事件的影响，夏季东海海域温度较常年同期偏高，赤潮发生次数可能偏多，影响较为严重的区域是东部沿海，主要包括浙江、福建中部至北部和长江口附近海域。

近1300颗行星获确认 外星世界数量翻一番

新华社电 美航天局10日召开电话记者会宣布，其开普勒太空望远镜一口气确认了1284颗行星的存在，这使太阳系外已知行星的总数翻了约一番。

这项研究发表在新一期美国《天体物理学杂志》上。在确认的行星中，近550颗可能是类似地球的岩石行星，其中有9颗位于其恒星的宜居带中。宜居带系外行星也因此增至21颗。

论文第一作者、普林斯顿大学副研究员蒂莫西·莫顿在记者会上说：“今天，我们宣布开普勒任务发现1284颗新的行星，这是迄今一次性宣布发现系外行星最多的一次。”至此，人类已确认的系外行星超过3200颗，其中仅开普勒太空望远镜就发现了2325颗。

美国航天局首席科学家埃伦·斯托凡评价说，这项发现给人们带来希望，“在宇宙中的某个地方，类似我们太阳的某颗恒星的周围，我们将最终能够找到又一个地球”。

澳考古学家发现 世界已知最早的斧子

新华社电 澳大利亚国立大学11日发表声明说，该校考古学家在西澳大利亚发现了由玄武岩制成的斧子，距今4.6万至4.9万年，为迄今世界上已知最早的斧子。

澳大利亚国立大学文化历史语言学院教授休·奥康纳是考古小组负责人。她表示，这把斧子是在西澳大利亚温迦那峡谷国家公园发现的，斧子由玄武岩制成，用砂岩打磨成斧头的形状。奥康纳推测，这把斧子主要用于打造长矛和砍伐树木。

这把斧子的碎片最初由奥康纳在20世纪90年代发现。协助其鉴定斧子碎片的悉尼大学彼得·希斯科克教授表示，考古学家一直在研究这把斧子是在什么时期制造的，现在终于获得了答案。

报告称美国汉堡包 惊现人类和老鼠DNA

新华社电 提起美式食品，人们就会想起汉堡包。但美国食品分析公司Clear Labs10日发布报告说，美国市面上的汉堡包超过10%存在问题。他们甚至在少数汉堡包中检测到人类与老鼠的DNA（脱氧核糖核酸）。

不过，该公司以及美国食品安全专家都指出，食品里出现人类与老鼠DNA难以避免，不一定会对人的健康造成损害。该公司研究人员最近对加利福尼亚州22个零售店销售的汉堡包进行了基因组分析，涉及77个品牌的258份样品。结果显示，13.6%的汉堡包存在问题，如所含成分与标签标示不相符、卫生问题与病菌污染等。

研究人员还在一份汉堡包样品中发现了人类DNA，在3份汉堡包样品中发现老鼠DNA。报告分析认为，人类DNA可能来源于汉堡包加工过程中操作人员的头发、皮肤或指甲等。报告解释称：“尽管令人不快，但需要强调的是，人类或老鼠DNA不太可能对消费者健康造成损害。”

秀美山水 遭疯狂采挖

桂林山水甲天下，作为桂林山水核心景观的漓江是国家5A级景区和国家重点风景名胜区。记者调查发现，尽管当地政府对保护漓江流域生态一直保持高压态势，但漓江沿岸非法采石挖矿等行为难以根治，秀美山水留下一块块难看的“疮疤”。近日，桂林市政府再次加大打击力度，依法责令涉及漓江风景名胜区内22家采石场全面停产并予以取缔。凡违反规定擅自审批采石场等建设项目的，将按相关法律法规严肃追究当事人责任。

新华社发



奥巴马访广岛 日美各有所图

日本和美国10日分别宣布，美国总统奥巴马将在本月底赴日出席七国集团峰会期间访问广岛。这是美国在任总统首次访问这座在二战期间遭到美国原子弹轰炸的日本城市。分析人士指出，在这一问题上日美两国各有所图，日方企图以此来强化日本作为“战争受害者”的形象，而奥巴马做出这一决定既是为其“无核世界”主张留下政治遗产，也是为推进“亚太再平衡”战略而拉拢日本。

日本：淡化战争责任

一直以来，日本积极致力于邀请外国政要访问二战核爆地，而其中美国政要的访问是日本最为看重的。2009年奥巴马上任后，因其倡导核裁军和建立“无核世界”，日本加紧了邀请奥巴马访问核爆地的努力。奥巴马曾于2009年、2010年和2014年3次访问日本。而每次访问前，日方都会呼吁奥巴马访问核爆地。

尽管日方总是宣称，邀请美国高官访问核爆地的目的是为向世界呼吁“消除核武器”，但外界普遍认为日本其实另有所图。

尤其令人担忧的是，日本政府在历史问题上一直态度暧昧，特别是近年来随着日本社会右倾化加剧，美化侵略历史、淡化战争责任的“历史修正主义”言行不断出现。专家指出，日本政府力邀奥巴马访问广岛，对内意在强化国内民众的“受害者意识”，为“历史修正主义”积累民意，对外意在加强日本作为“战争受害者”的形象，淡化其战争发动者和侵略者的身份。

美国：有意拉拢日本

对于日方邀请访问核爆地，美方过去一直反应谨慎。但奥巴马上台以来，美国官方在这一问题上的立场逐步松动。2010年8月，奥巴马派遣时任美国驻日本大使鲁斯首次出席了在广岛举行的和平纪念仪式。从2012年开

始，美国驻日大使出席广岛和长崎的和平纪念仪式成为惯例。去年8月，美国副国务卿戈特莫勒成为首位出席两市和平纪念仪式的美国政府高官。

分析人士认为，奥巴马决定访问广岛主要有三点原因。首先，访问核爆地可以对他提出的“无核世界”主张起到宣传作用，也可以为他留下外交“遗产”。

其次，美国国内反对总统访问核爆地的舆论有所松动。美国主流舆论一直认为对日使用原子弹是促使日本早日投降的正确举动，而美国总统访问核爆地会发出否定此举正当性的错误信息。但在克里上月访问广岛后，美国舆论反对声并不强烈，而《纽约时报》和《华盛顿邮报》等主流媒体还发出了支持奥巴马访问广岛的声音。

再次，随着美国自身实力的相对下降，其全球战略需要盟友提供更多帮助。满足日本长期以来希望美国总统访问广岛的愿

望，无疑是给了日方一个很大的面子，有利于加强美日同盟关系，拉拢日本为美国的“亚太再平衡”战略出力。

奥巴马：绝非“道歉之旅”

值得注意的是，美方在宣布奥巴马将访问广岛的消息时，也强调此次访问并非“道歉之旅”。

美国总统国家安全事务副助理本杰明·罗兹10日称，奥巴马访问广岛不会重新审视美国在二战后期使用原子弹的决定，而是“聚焦共同的未来向前看”。白宫发言人欧内斯特本月2日也曾表态称，奥巴马不认为日本应为当年遭受原子弹轰炸而得到道歉。

尽管美国在战略上需要拉拢日本，但这并不意味着美国在历史问题上认同日本右翼的“历史修正主义”观点。事实上，对于近年来日本方面否认、美化侵略历史的一些言论，美国国内也有诸多反对声音。

据新华社