



# A06-A07

【预言者】1794年，美国人卫斯理称：世界将在这一年走向毁灭。同年，“震颠派”也预言这一年将出现所谓的“最终审判”。  
【结果】谣言。

【预言者】1836年，卫斯理之弟查尔斯再度预言：末日是年来临，大怪兽也将出现。  
【结果】谣言。

【预言者】1874年，美一教派多次预言末日来临。  
【结果】谣言。

【预言者】1980年，利兰·延森称，4月29日几个大国将发生核武器交火事件，数百万人死亡。  
【结果】谣言。

【预言者】1987年4月29日，“末日贩子”利兰·延森再度散布地球即将灭亡。他说，地球将和哈雷彗星相撞。  
【结果】谣言。

【预言者】1992年，罗伦·斯图尔特公开宣称破译圣经，当年9月28日将是世界末日。  
【结果】因罪入狱。

【预言者】2008年，一教派宣称，3月21日是世界末日。  
【结果】谣言。

【预言者】2011年，美国人哈罗德·康屏称世界末日将于2011年5月21日到来。  
【结果】谣言。

# “这不是世界末日，但却是生态警钟”

我省气温每10年上升0.16℃ 多种珍稀物种难觅踪影 网友倡议将12月21日设为“人类生存危机警示日”

跨越5125年的玛雅日历终止于2012年12月21日，这引发了全球关于“世界末日”的猜想。

虚构的“末日”照见的是人类焦虑的心态以及对我们所处的现实世界的担忧。对末日的想象，在某种程度上能促使人们反思当下的生活。

人类活动对环境的破坏就在眼前，且影响深远。随着生态环境的不断恶化，极端气候已经越来越成为影响人类生存的最大风险。“世界末日”的传言给每个人敲响了警钟：人类最大的敌人是自己。因此有不少网友倡议，应将每年的12月21日设立为“人类生存危机警示日”，全人类都在这一天来反思人类的生存现状，保护好我们赖以生存的家园。 ■记者 刘璋景 实习生 刘佳 通讯员 邹卉

## 威胁1 极端气候

气候灾害频发，气温逐年升高

许多人仍记得今年6月30日的那场大暴雨，这次强降雨袭击导致岳阳平江等地近10人死伤。

时间再倒退到一年前的10月23日，中国第二大淡水湖洞庭湖正陷入六十年来罕见的水危机，超低水位导致沿湖多个乡镇陷入困境。

如果算上2006年的台风“碧丽斯”、2008年的冰灾等，回顾近几年的气象记录，我省破历史记录的极端天气事件正越来越频繁。尽管近年没有发生流域性大洪水，但局部暴雨山洪却频繁发生，而且影响越来越大。

一个更引人担忧的气候现象是极端炎热天气在我省近几年连续出现。据气象部门统计，湖南区域气温每10年上升0.16℃，这显然低于全国同期平均升温速率，但高于全球近百年和近50年的平均升温速率。如果日平均气温高于19℃时，平均气温每升高1℃，

城市每日人口死亡风险将增加3%。

2012年，全球气象灾害事件也频频发生，一幅幅惨烈、直观的“末日画面”在成为现实：飓风“桑迪”袭击美国，造成百余人遇难；极端天气频繁侵袭亚洲诸国，菲律宾今年遭遇台风“宝霞”，遇难者接近千人……与此同时，全球气候变暖、淡水枯竭、海洋酸化等现象也日趋严重，正在逼近或超过安全界限。有专家预言，到本世纪末，如不再采取持续的政策行动的话，全球气温将上升4℃，后果将是灾难性的。人类将面临这样的局面：沿海城市被淹没、食品短缺、干旱地区变得更干、湿润地区更湿、很多地方尤其是热带地区将遭遇史无前例的热浪……

“虽然极端气候的危害，远不及‘世界末日’这样让人类灭绝，但如不再慎重对待，人类的生存环境将越来越窄。”省气象局一气候变化专家说。

## 威胁2 物种灭绝

物种频繁灭绝，人类逼进险境

华南虎——其珍贵程度不亚于国宝大熊猫，它曾广泛分布在我省。然而，自1986年11月6日在安仁县，一只42公斤重的华南虎被铁夹夹伤死去后，至今我省境内没有发现华南虎活体的记录。

“如果50年不见某物种活体，才能宣告该物种灭绝，现在还不能武断地说野生华南虎在湖南境内已灭绝。”长沙环保职业技术学院杨保华教授说：“但按情理来讲，湖南境内的野生华南虎实际上不复存在，因为华南虎的寿命只有25年，今年离1986年已过去了26年。”

今年3月，国家环保部组织专家对我省开展了一次“生物多样性评价指标试点研究项目验收”。从这次深入调查看，曾经在湖南大地上活跃的豹、麝等动物，近几十年来也一直没被发现，甚至连大灵猫、獾、赤狐、貉、

狗獾、小灵猫、金猫等上世纪80年代还广为人见的小型动物，现在也极难看到。目前我省动植物种类共有6388种，多样性的现状已不容乐观。

同样，放在全球背景下，这一现象更加引人担忧：每年物种灭绝率的安全界限是百万分之十，但目前全世界每年物种灭绝率至少达百万分之一百，远远超过安全界限。据世界自然保护联盟最新数据显示，光2012年全球就有近2万物种濒临灭绝。

“这些与人类工业化的社会发展进程有很大关系，人口不断增加，人类活动范围越来越大，而大量砍伐森林，破坏生态平衡的行为给地球造成很大创伤”。杨保华教授说，如果我们不控制物种的灭绝率，不给予其他物种生存的空间，人类最终将把自己逼进险境。



火星最近和最大的一颗卫星“火卫一”(Phobos)将法国格勒诺布尔城几乎完全笼罩在阴影之下，仿佛世界末日即将来临一般。然而，这张流传甚广的照片实际上是法国图像艺术家卢多维奇·策勒用电脑制作而成的。

## 黑色档案

大灭绝的确实发生 前五次物种大灭绝

一、奥陶纪—志留纪之交大灭绝 时间：4.39亿年前 原因：全球气候变化 后果：约有100个科的生物灭绝
二、晚泥盆纪弗拉斯期—法门期之交大灭绝 时间：3.67亿年前 原因：气候变冷，浅水中含氧量下降 后果：70%物种消失，海洋中无脊椎动物损失惨重
三、二叠纪—三叠纪之交大灭绝 时间：2.5亿年前 原因：气候变化或天体撞击 后果：物种数减少90%以上
四、三叠纪—侏罗纪之交大灭绝 时间：2.08亿年前 原因：起因不详 后果：灭绝程度相对较小，恐龙崛起
五、白垩纪—第三纪之交大灭绝 时间：6500万年前 原因：小行星或彗星坠落地球 后果：统治地球的恐龙灭绝

## 其它威胁

超级武器

最近，有俄罗斯专家称，巴基斯坦已拥有250余枚核弹，这不仅超过了印度和英国，而且接近了法国的水平。美国格林空军基地“革命性弹药”研发小组的负责人肯尼斯·爱德华兹近日声称，其研发小组成功研发了一种能长期有效储存反物质的容器。这种威力超过原子弹的新武器只要几克就能毁灭地球。  
警告：据说二战结束时，高纳粹发明核武器只有一步之遥，至今历史学家仍会捏把冷汗地惊叹：谢天谢地，在世界毁灭的边缘拉了人类一把，但看看现在这不太平的世界，谁能保证我们处于第三次世界大战时，还能有那么好的运气……

宇宙袭击

西班牙天文学家称，一颗新发现的小行星“2012 DA14”号将于2013年2月15日接近地球，可能偏离其轨道，撞上地球同步通讯卫星。如果撞上则撞击力量相当于240万吨TNT的爆炸威力，数百平方英里的森林将被夷为平地。  
警告：行星撞地球、外星人入侵，这些美国科幻大片演绎过无数版本的事情，经常被科学家隔三差五煞有介事地预报渲染。不过，别担心，其实，这些都是超小概率事件。

科技失控

美国国会今年公布的一份报告显示，短短七年内，美国增加了7494架无人机。该报告未提及去年美国内华达州空军基地发生的无人机中毒事件。但人工智能界一直对此十分警惕，美军甚至担心军事机器人程序变异可能会毁灭世界。  
警告：日本核电站大泄漏、毁灭性武器大扩散，机器人能否也失去控制……科技的发展在给人类带来种种便利的同时，似乎也把人类带到了很危险的境地。就好像一个人开着高级跑车在高速公路上飙车，爽是爽，但危险也是真危险啊！

生化危机

据美国媒体8月12日报道，在印度、巴基斯坦等南亚国家出现的一种新型细菌变种基因有可能在全球蔓延，拥有这种基因的细菌几乎对所有的抗生素都有耐药性。医学专家对此感到“担忧”，担心其发展成为一种“超级细菌”或“食肉细菌”。  
警告：恐怖异形、病毒丧尸、致命病毒……这到底是恐怖电影中的幻想，还是现实中真实存在的可能？想想我们吃的“生化食品”、喝的“含毒饮品”，谁敢百分百保证未来不会发生那恐怖的“生化危机”呢？ ■本报记者 综合

## 应对

低碳生活就是自救 少买件衣，少开盏灯……

物种消失、气候变暖将给我们的生活带来巨大冲击。

作为普通市民，在应对气候变化这些全球性危机上能做什么？长沙环保职业技术学院杨保华教授说，其实很简单，节能减排，低碳生活，就从日常的衣、食、住、行等身边小事做起。

“一个最简单的例子，每个人都应该少买不必要的衣服。”杨保华介绍，服装在生产、加工和运输过程中，要消耗大量的能源，同时产生废气、废水等污染物。在保证生活需要的前提下，每人每年少买一件不必要的衣服可节约约2.5千克标准煤，相应减排二氧化碳6.4千克。如果全国每年有2500万人做到这一点，就可以节约约6.25万吨标准煤，减排二氧化碳16万吨。

对每一位公民而言，保护我们的家园是每一位公民的责任和义务。如果大家都积极参与，下列几项日常生活行为的年节能总量约为7700万吨标准煤，相应减排二氧化碳约2亿吨。

- 1、及时拔下插头——如果全国3.9亿户家庭都在用电后拔下插头，每年可节约电约20.3亿度，相应减排二氧化碳197万吨。
- 2、手洗一次衣服——如果全国1.9亿台洗衣机都因此每月少用一次，那么每年可节约约26万吨标准煤，减排二氧化碳68.4万吨。
- 3、少喝一瓶啤酒——在夏季的3个月里平均每月少喝1瓶啤酒，全国每年可节约约29.7万吨标准煤，减排二氧化碳78万吨。
- 4、空调调在27℃——如果全国1.5亿台空调定在27℃，每年可节约电约33亿度，减排二氧化碳317万吨。
- 5、改用节能灯——一只节能灯1年可节约电约71.5度，相应减排二氧化碳68.6千克。
- 6、少开一天车——如果全国1248万辆私车的车主都做到，每年可节约油约5.54亿升，减排二氧化碳122万吨。
- 7、多用环保袋——每年可以节约约1.2万吨标准煤，减排二氧化碳3.1万吨。
- 8、少用电梯——全国60万台电梯部分开启，每年可节电30亿度，相当于减排二氧化碳288万吨。
- 9、待机代替屏幕保护——那么每年可省电4.5亿度，减排二氧化碳43万吨。

## 倡议

设“人类生存危机警示日” 每年12月21日都来反思

“世界末日”的说法自然不可信，尤其加上一个接一个的“世界末日”预言不断落空，不少人便对“世界末日”的警示很不以为然。然而，从世界各国众多科学家的分析来看，尽管“世界末日”不会在2012年12月21日来到，但人类生存危机却已越来越严峻。如不加节制，任由生存环境恶化下去，“世界末日”肯定不是“戏言”，也离我们不会遥远。

对此，有不少网友建议，人类应借此时机掀起一场“世界末日”(或“人类生存危机”)警示防范大行动，将每年的“12月21日”设为“世界末日警示日”或“人类生存危机警示日”。在每年的这一天，组织、引导人类集中开展关于“世界末日”警示防范的普及宣传教育活动，另外，还可以组织开展“人类重生”主题的活动，将2012年12月21日当作真的“世界末日”，从2012年12月22日零点开始，视为“人类重生”，以呼吁全人类珍惜、感恩重生后的每一天。

## 互动

如果真有那一天，我想……

【互动】亲爱的读者，“世界末日”不是人类的终极，但它却能诱发人类无穷的思考和感悟，如果你也想要和大家一起讨论你的“末日行程”、“末日心情”、“末日愿望”，欢迎拨打本报新闻热线96258，或登录新浪、腾讯微博@三湘都市报。

“我不相信世界末日，但如果真有，我应该会放下工作，好好陪伴家人。我想跟家人、朋友热热闹闹吃晚餐，然后一边烤火一边看电视，看着家里的小孩打闹，在那样温馨的画面中与家人在一起，我相信发生什么都不会害怕。”  
——株洲女孩黄雅君

“我正在策划世界末日旅行。虽然我不相信有世界末日，但它给了我一个契机，让自己懂得应好好享受生活。以前工作总是太忙，很多旅行计划都没能成行，这次我要借这个机会，好好补偿一下自己。”  
——长沙姑娘马艳

“老师已经给我们科普很多次了，12月21日并不是世界末日，地球也不会毁灭。但是我还是想尽情地畅想一番，如果世界末日来临，剩下的日子我要做什么。我要和爸爸妈妈、老师、同学来一个长长的拥抱，我们一起吃一顿烛光晚餐；我要感恩每一个帮助过我的人，亲口对他们说一声谢谢。”  
——长沙中学生贺雨瑶



2012年10月30日，遭受飓风袭击后的纽约又经历了火灾。飓风“桑迪”给美国造成近500亿美元的经济损失，是继2005年“卡特丽娜”飓风后损失最严重的一次飓风灾害。

湖南大剧院 Hunan Grand Theatre  
国家文化产业示范基地 湖南省标杆剧院 湖南文化企业30强  
订票电话：0731-84171639 84171608

2013年1月3日晚8点  
意大利三大男高音 意大利爱乐乐团  
——2013湖南新年音乐会

恩孚瑞士酒店独家冠名  
罗伯特·考斯帝 / 斯塔西·多明戈 / 巴勃罗·拉瓦涅 胡安·迭戈·洛佩兹 / 李国栋 / 李国栋 / 李国栋  
票务：1080/880/680/580/480/380/280/180/100  
订票电话：0731-84171687 0731-84171688 0731-84171639

二湘化去法报团 勇擒绿奴打官司  
本报法律顾问：李春光律师团队  
免费咨询：18908466558 车友咨询：891.VOC.COM.CN

2012长沙新世界百货 高档水貂、皮草、皮衣  
首届海宁皮草博览会 全场1-2折  
地址：五一西路153号新世界百货6楼 电话：82921100