

# 缓解全球变暖 英计划用氦气球向平流层喷射硫化物微粒 空中喷雾 两年给地球降温 2℃

闷热的酷暑天气里，站在喷雾下享受片刻凉爽是非常惬意的事情。或许这激发了科学家们的灵感，他们决定给不断变暖的地球也来个“喷雾”降温解暑。

据英国《每日邮报》昨晨报道，英国科学家计划利用超大型气球和软管，实施平流层颗粒

喷射工程，以缓解全球变暖。

这个计划由英国布里斯托大学教授马特·沃森带领牛津、剑桥和爱丁堡大学的几位科学家共同研究，他们计划向空中投放一个“硕大无比”的氦气球，固定并带动一根双层软管，通过向平流层喷射硫化物微粒来屏蔽阳光，从而缓

解全球变暖。该计划将会有 10 个气球运转，这可以让全球气温在两年内下降 2℃

马特说：“这个气球就像一座喷发的火山，用来冷却地球。当然，它需要巨额资金的支持。”据悉，大型气球将花费 160 万英镑。

但是，英国和美国的环保人士抗议称，启动

这项计划最终可能引发生态灾难，因为它有可能会影响降雨，危及食品供应。

英国《地球之友》编辑吉格斯说：“我们并不清楚这样做会产生什么后果，即使这种方法产生了作用，也无法解决二氧化碳越积越多的问题，无法避免海洋酸化。”（据《法制晚报》）

## 日本明年开建 2.4 万吨级航母

可搭载 9 架直升机 将是日本最大军舰

### 新航母造价 10 亿美元

日本石川岛海洋联合公司计划 2012 年开始建造日本第一艘 2.4 万吨级、代号“22DDH 计划”的新型直升机航母，造价大约 10.4 亿美元。

俄罗斯海军网站 12 日报道，日本准备建造两艘该级别的直升机航母。这种航母长 248 米，可搭载 9 架直升机，将是日本海上自卫队的最大军舰。建成后，“22DDH 计划”将取代两艘建造于上世纪 70 年代的“白根”号驱逐舰。

日本海上自卫队将为“22DDH 计划”装备美国雷神公司生产的“海拉姆”MK15Mod31 型防空系统。这将是“海拉姆”系统首次装备非美国海军舰艇。

“海拉姆”系统采用 11 管导弹发射器，代替密集阵系统惯用的 20 毫米口径自动旋转式火炮系统。同时，“海拉姆”配备 J 波段数字搜寻雷达、光电传感器器件等。日本这次所购“海拉姆”系统有 11 个发射 RIM-116 型滚体导弹的发射器。

### 比现役直升机航母大很多

日本现役最大直升机航母为“日向”级，共有“日向”号和“伊势”号两艘，分别于 2009 年 3 月和 2011 年 3 月服役。与它们相比，“22DDH 计划”的尺寸几乎大出 50%。

“日向”号全长 197 米、宽 33 米，标准排水量 1.395 万吨，不仅远超日本现有驱逐舰，甚至超过一些国家的轻型航空母舰。“日向”号可搭载约 340 名乘员，造价大约 1050 亿日元（约合 10.5 亿美元）。舰上甲板宽阔，最多可同时起降 4 架巡逻直升机，机型包括 SH-60 型反潜直升机。舰内设有大型机库，最多可容纳 11 架直升机。

根据日本宪法，日本不能拥有攻击型航母。二战后，日本宪法禁止向海外派驻武装力量。然而，自 20 世纪 90 年代起，日本逐步为自卫队派驻海外松绑，不断扩大执行任务区域。

（据《北京晚报》）

## 阿富汗首都

### 爆炸和枪战 已致 19 人死亡

据新华社喀布尔 9 月 14 日电（记者章建华 闫建华）阿富汗首都喀布尔 13 日中午开始接连发生的 4 起袭击事件确认有 19 人死亡，至少 23 人受伤。

当地时间 13 日中午，一伙武装分子在美国大使馆和北约驻阿富汗总部附近引爆多枚炸弹后占领附近一栋未完工的楼房，向美国大使馆和北约总部射击和发射火箭弹，枪战持续了约 20 小时。此外，喀布尔市内还有 3 个地点也发生了爆炸和枪战。阿富汗塔利班已宣布这是这几起袭击事件的制造者。

阿富汗塔利班今年 4 月 30 日发表声明称，从 5 月 1 日起在阿全境发动代号为“巴达尔”的攻势行动，袭击目标是阿国家安全部队、北约驻阿国际安全援助部队和阿政府高级官员等。

当地时间 13 日 21 时 30 分



9 月 14 日，在距离印度南部港口城市金奈约 80 公里处的阿尔科南，人们围聚在车祸事故现场。新华社发

伤亡过百

## 印度南部火车相撞

新华社新德里 9 月 14 日电 据当地媒体报道，印度南部 13 日晚发生火车相撞事故，目前已造成 9 人死亡，100 多人受伤。

当地电视台援引警方的话报道，当地时间 13 日 21 时 30 分左右，一辆列车在距南部港口城市金奈约 80 公里处撞上了另一辆停在铁轨上的列车，撞击造成了列车脱轨。

报道说，目前已有 100 多名伤者被送往医院。警方说，由于还有很多乘客被埋在车底下，

加上大雨造成救援困难，死亡人数有可能进一步上升。

印度铁路系统事故频发，仅 7 月就发生数起。7 日，印度北方邦发生一起火车与客运汽车相撞事故，造成至少 31 人死亡、30 多人受伤。10 日，印度北方邦和阿萨姆邦各发生一起客运列车出轨事故，共造成 300 多人伤亡。31 日，西孟加拉邦发生两列火车迎头相撞出轨事故，造成 1 死 50 伤。

当地时间 13 日 6 时 23 分



239 人

## 阿根廷 公交撞上城铁

新华社布宜诺斯艾利斯 9 月 13 日电（记者 冯俊扬 宋洁云）阿根廷首都布宜诺斯艾利斯 13 日发生城铁火车和公交车相撞事故，目前伤亡人数已增至 239 人，其中包括 11 名死者，228 名伤者。

这起事故发生于布宜诺斯艾利斯西部的弗洛雷斯区。当地时间 13 日清晨 6 时 23 分，一辆 92 路公交车急于穿过栏杆正在放下的道口，结果和一辆城铁列车相撞。城铁列车脱轨后又和一辆逆向行驶的城铁列车发生侧撞。

布市警方提供的事故现场监控录像显示，事发时道口的信号灯已变成红色，禁止车辆通行，但是栏杆并没有完全放下，而是呈 45 度角倾斜。

事故发生后，大批救援人员迅速赶到现场展开营救行动，并在中午前救出了所有伤员。救援人员在事故现场发现了 9 名遇难者的遗体，死者中包括公交车司机和一名婴儿。两名被送到医院抢救的伤员也因伤重不治身亡。

根据阿卫生部公布的数字，截至当地时间 13 日 19 时（北京时间 14 日 6 时），此次事故的伤者人数已升至 228 人，其中约 20 人伤势严重。根据阿当局公布的伤亡人员名单，伤亡者中包括玻利维亚和巴拉圭等外籍人士，目前还没有华人在事故中伤亡的报告。

目前救援工作已结束，工作人员正在清理事故现场。阿司法部门和警方正在对事故的具体原因展开进一步调查。

今年 2 月 16 日，两列火车在布宜诺斯艾利斯省的圣米格尔相撞，造成 4 人死亡，上百人受伤。

## 中国外交部：

### 坚决反对美发布“国际宗教自由报告”干涉中国内政

新华社北京 9 月 14 日电（记者曹欣阳 孙奕）外交部发言人姜瑜 14 日就美国国务院近日发布“国际宗教自由报告”答问时表示，美方年复一年发表此类报告攻击中国宗教人权状况，干涉中国内政。中方坚决反对。

姜瑜说，中国各族人民依法享有宗教信仰自由。我们敦促美方多做有利于中美关系发展的事情。

美国国务院当地时间 13 日发布 2010 年下半年“国际宗教自由报告”，对包括中国在内的 8 个国家宗教自由状况表示关切。

## 俄远东一机场 安检时发现炸弹

据新华社符拉迪沃斯托克 9 月 14 日电（报道员 丁朕）据俄新社 14 日报道，俄远东哈巴罗夫斯克机场当天发现一名外籍男子包内装有炸弹，机场紧急疏散乘客并延迟 5 个航班。

俄新社援引俄罗斯内务部远东联邦区运输管理局新闻代表的话说，安检人员在对飞往舍列梅季耶沃机场的乘客进行安检时，发现一名阿塞拜疆男子的手提包内有疑似爆炸装置的物品。这名男子后来承认，他的包内有炸弹。

报道说，专业排爆人员赶到现场后确认，男子的包内有 2 公斤多的散弹和 1 个送药杆。

目前，俄远东警方正对这一事件展开调查。

## 英特尔芯片进入 谷歌安卓系统手机

明年上半年上市

新华社旧金山 9 月 13 日电（记者 李宓）近些年在智能手机市场上一直较为沉寂的美国英特尔公司，13 日宣布与谷歌公司建立合作伙伴关系，使用英特尔芯片的安卓系统手机将于明年上半年上市。

英特尔首席执行官欧德宁在正于旧金山举行的英特尔开发者论坛上介绍说，谷歌的安卓系统将支持英特尔代号为“Medfield”的智能手机芯片。全球多家生产商将在 2012 年上半年发售基于这款芯片的安卓系统手机。

英特尔芯片在近年火爆的智能手机及平板电脑市场上一直未能打开局面。苹果、微软、诺基亚、黑莓手机生产商 RIM 公司以及近八成的谷歌安卓设备采用的都是以低功耗、小尺寸著称的 ARM 芯片架构。分析人士认为，与谷歌合作是英特尔目前摆脱被动局面的唯一办法。

欧德宁还强调，智能手机和平板电脑市场还没有到确立最终赢家的阶段，由于产品还存在不断提升性能表现的空间，英特尔最终会成为智能手机和平板电脑芯片界的佼佼者。