

气候危机解决方案

关于

Live Earth 是将于 7/7/07 举办的为时 24 小时、跨越 7 大洲的 9 场系列音乐会。届时将会吸引 100 多位音乐家、20 亿人的关注，开展一场解决气候危机的全球性运动。

Live Earth 将借助前所未有的全球媒体架构（覆盖所有媒体平台 - 电视、广播、网络及无线频道），面向全球观众。

Live Earth 为气候保护联盟（Alliance for Climate Protection）、气候团体（Climate Group）以及其它国际组织领导的一场为期数年的运动拉开序幕。该运动的目的在于促请个人、公司和政府采取行动以解决全球变暖问题。美国前任副总统 Al Gore 担任联盟主席和 Live Earth 的合作伙伴。

Live Earth 由 Live 8 的全球执行制片 Kevin Wall 组建。Live 8 活动召集了有史以来人数最多的观众共同与贫困做斗争。Wall 与 Al Gore 和气候保护联盟合作，确保 Live Earth 在 7/7/07 之后的很长时间能继续鼓励人们改变行为习惯。美国前任副总统 Al Gore 是有关全球变暖的威胁及其解决方案的畅销书《不容忽视的真相》（An Inconvenient Truth）一书的作者，也是同名电影（曾获得两项奥斯卡提名）的主角。

Live Earth 计划在纽约的 Giants Stadium；伦敦的 Wembley Stadium；悉尼的 Aussie Stadium；里约热内卢的 Copacabana Beach；约翰内斯堡“人类文明的摇篮”的 Maropeng；东京的 Makuhari Messe；上海东方明珠塔下；汉堡的 HSH Nordbank Arena 以及伊斯坦布尔的 Inonu Stadium 举办音乐会。

关于

SOS 是一场进行中的信息传递运动，也是 Live Earth 之后更大的一场运动。SOS 活动的目的是让个人有能力改变自己的消费习惯，从而敦促公司和政治领袖采取决定性的措施应对气候危机。SOS 的含义是让人们在任何地方都能够而且必须做出回应，从而解决气候危机。SOS 活动的标识和语言采用国际摩尔斯电码的求救呼号：三点，然后三划，然后再三点。SOS 信号将作为作一个持续的行动号召，提醒全世界的个人、公司和政府采取即刻和持续的行动做出响应。SOS 活动采用强大的多媒体平台 - 短片、电视以及广播 PSA、互动网站、书籍、Live Earth 音乐会 - 为全球观众提供应付气候危机的方法。这一多媒体活动可以确保 Live Earth 的信息在 2007 年 7 月 7 日之后很长时间内仍能得到回应。

居家

更闪亮的方法。

紧凑型荧光灯（CFL）的寿命比传统灯泡长 10 倍，能量消耗却仅为灯泡的一小部分，自始至终都能为您省钱。



植树。

种一棵树可以使您在家居降温花销上节省 25%，还可在炎炎夏日为您提供一片荫凉。



利用阳光。

如果有 1 百万个家庭完全转用太阳能，每年即可减少七百万吨的二氧化碳排放。



换掉灯泡。

如果有 1 百万个家庭都将家里的 4 个传统灯泡更换为紧凑型荧光灯（CFL），即可减少 90 万吨的温室气体。



简单的转换。

只要 1 百万人都将 1 盏白炽灯更换为紧凑型荧光灯（CFL），就可减少 20 万吨以上的二氧化碳排放。

回收易拉罐。

用新原料制作 1 个易拉罐消耗的能源，可以制作 20 个使用回收材料的易拉罐。

循环利用。

每年有 150 万吨的塑料用于制造瓶子，其中浪费的能源可以为 25 万个家庭提供电力。

栽种竹子。

下次试试用竹子妆点庭院；与同样高的树木相比，竹子能吸收更多的二氧化碳并能多产生 35% 的氧气。

朝下看。

在 www.liveearth.org 计算您的二氧化碳排放量，争取减少 1 吨的个人排放量。

减少垃圾。

如果有 1 百万人将其垃圾量减少 10%，每年减少的二氧化碳排放量可高达 5 万吨。

使用再生纸。

每吨再生纸所节约的电量可供 3 个房间使用 1 年。

气候危机解决方案

主动节能。

联系当地的能源公用事业，了解可供使用的环保、绿色能源。咨询并提出对此类能源的使用要求。即使您不住在绿区，也可投资可再生能源债券，支持这项运动。

切断电源。

中国有 3 亿台电视机！就算我们使用电视机、DVD 机、电脑等电器的遥控器关机，它们还会继续耗电。当您不用电器的时候，请关掉电源。

随手关灯。

离开房间时关掉电灯，哪怕只是离开一会儿，关掉电灯也比开着省电。

利用回收玻璃。

用回收的玻璃制作新的玻璃，比使用原材料制作玻璃节约 40% 的能源。

控制空调温度。

把空调温度调整到摄氏 26 度，不但可以节约能源，而且可以减少二氧化硫的排放，从而抑制酸雨的发生。将空调温度调高 1 摄氏度，全国每年节电 33 亿度，相当于减少 330 万吨温室气体排放。

购买节能型洗衣机。

节能型洗衣机能够节约 50% 的能源，并且每年能为您节省 1 千元人民币。1 台 268 升的节能型电冰箱，在寿命期内可为您节省 2 千元左右。

珍惜点滴。

修好滴水的水龙头对节约水资源起到非常重要的作用。一个滴水的水龙头每天可能浪费 120 升水。

绿色的威力。

如果我们国家所有家庭都使用能效空调，每年可节约用电高达 33 亿千瓦（相当于一座 60 万千瓦热电厂的发电力），并可减少排放温室气体 3 百 30 万吨。

绿色装修。

选用环保、可再生的材料和产品装修您的房子，节约能源。门窗的能量损耗大约占整个建筑物能耗的 50%，因此应该安装节能的门窗更好地保温。

节能妙招。

节能灯（紧凑型荧光灯 / CFL 灯）的寿命是传统白炽灯的 10 倍，且更加省电，在整个寿命期间它可以为您节省 210 到 350 元。如果全国使用 12 亿盏节能灯，节约的电量相当于三峡水电站 1 年的发电量。

节约的度。

空调温度每提高 1 摄氏度，全国每年即可节约用电 33 亿千瓦。

您的电视太亮了。

调低电视亮度这一举手之劳可帮助中国每年节省用电 50 亿千瓦。

能效节支。

一台 268 升的能效冰箱在整个使用周期可以节约人民币 2 千元。

充分利用冰箱。

尽量减少开冰箱门次数，并将食物从冷冻格移入冷藏格进行解冻，每年也可节省用电 20 千瓦以上。

用更少的能量加热。

用微波炉对同等重量的食物进行加热，比使用电炉节能 65%，比使用煤气节能 40%。

使用双键马桶。

双键马桶更方便使用，且每户每天至少比使用传统单键马桶节水一半。

覆水难收。

一台能效洗衣机每月至少可以节约水电一半以上。

节约一吨水。

通过循环用水，三口之家每月可节水一吨。水先用于洗脸，再用于洗脚。先用水清洗食物，然后冲刷。

节能即生财。

安装温度控制装置可比传统中央供暖设备节省 15% 以上开支，比独立供暖系统节省 30% 以上开支。

太阳能热水。

2 平米的太阳能热水器可满足一个家庭全年热水需求的 70%。

工作

让你的电脑休眠。

选择电脑待机要比使用屏幕保护节约将近 70% 的电量。



双面打印。

纸张浪费占办公室浪费的 70% 以上。将纸张扔到再循环箱之前，先双面打印或者复印。

安装感应照明设备。

感应照明设备最大能降低您 33% 的能源消耗。

电脑节能。

如果有 1 百万人不把办公电脑开到天亮，每年即可减少 4 万 5 千吨的二氧化碳。

产业眼光。

寻求更为环保的机会；回收产业的年产值已达到 5 百亿美元，而太阳能产业有望在未来 10 年中超过这一数字。

关注气候。

不论是在餐厅、工厂、农场还是在办公室工作，都请寻求并提议在工作中减少废物、提高效率的方法。

减少用纸。

如果所有政府、学校以及公司都在工作中使用电邮，那么每年可减少用纸 1 百万吨以上。省下的用于造纸的能源相当于 1 百万吨以上的煤。

纸张再利用。

造纸厂用原木制造纸张所消耗的能源比使用再生纸多 40%。

切断电源。

电脑、打印机、无线路由器等办公室电器就算被关掉仍会继续耗电。不用时关掉电源板以节约你的管理花销。

手机充电完毕后拔掉充电器。

若不拔掉充电器，它仍会消耗电量、浪费能源。

节约纸张。

中国每年丢弃的办公用纸可以建起一堵四米高，从上海一直延伸到乌鲁木齐的‘长城’。

更多地使用视频会议。

每开 5 次视频会议而不是飞来飞去，其节约下来的能源相当于一辆汽车停用整整一年。

关闭电源后还应拔下插头。

如果大家都能拔下电器插头，中国每年就能节省用电 180 亿千瓦，等于大亚湾核电站的年发电总量。

置于休眠状态。

缩短电脑屏幕进入待机状态所需的时间，并在不使用时拔掉电线。这样每天即可节省用电约 1 千瓦。

购物

绿色饮食。

国际肉类食品行业排放的温室气体约占全球的 18%。



自备购物袋。

制造塑料袋每年需要消耗 1 千 2 百万桶原油。随时随地使用环保购物袋。



减少包裹。

家庭日常废物的 25% 以上是用于装载商品的过量包裹。下次购物时请尽量减少商品的包裹。



用再生纸。

购买 100% 的再生纸，每令纸可让您减少排放 5 磅二氧化碳。

在线购买音乐。

在线购买数字音乐可省去为购买光盘而往返商店的耗油。

投资环保。

支持环保纪录优良、其产品着眼未来的公司。详情请访问 www.theclimategroup.org。

利用太阳能，而非插座。

只需 80 美元就能买到一台便携式太阳能充电器，为您的音响播放下一首歌曲。

绿化您的购物走廊。

鼓励“绿色”消费，建议您当地的零售商将环保产品放到容易看见的地方。

随身塑料袋。

每年生产塑料袋需要消耗原油 1 千 2 百万桶。不论何时何地，请循环利用塑料袋。

少买光盘。

光盘不可生物降解。下次购物的时候，从网上购买音乐，充实您的播放列表，而不要让光盘填满我们的垃圾堆。

重复使用毛巾。

通过床单和毛巾再使用项目，一个有 1 百间客房的酒店每年大约可节约近 330 吨水。在家的时候你并不是每天都清洗毛巾，对吧？

使用绿色洗涤剂。

一般的洗涤剂含有毒污染物，可能会危害您的健康和生活环境。保护环境，请使用可降解的洗涤剂。

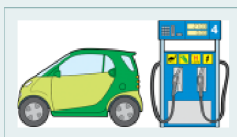
筷子要随身携带。

中国目前每年生产和丢弃 450 亿双一次性筷子。这意味着每年有 2 千 5 百万成年树木遭到砍伐。救救这些裸树吧，请带上你自己的筷子。

交通

少即是多。

如今路上最省油的轿车每加仑油可行驶 55-65 公里，混合燃料最高可达 80-95 公里。下次购买新轿车或卡车时，请购买省油效率更高、二氧化碳排放更少的汽车。



飞行安排。

购买二氧化碳排放信用额 (Carbon offsets)，帮助抵消下次长途旅行产生的二氧化碳污染。



气候危机解决方案

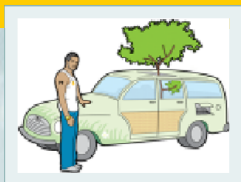
骑自行车。

如果只有 1 百万人每周变驾车 8 公里为骑车 8 公里，每年即可减少二氧化碳排放约 10 万吨。



做出调整。

与传统燃料相比，每加仑混合燃料约可多行进 16-32 公里，从而节省油费。



拼车。

每个经常使用交通工具的人平均每年产生 3 到 4 吨的二氧化碳。拼车可以让这个数字减半。



轮胎适当充气。

充气适当的轮胎能够提高每加仑汽油所行驶的里程，相当于每年免费赠送您 1 罐汽油。

社区

开诚布公。

告诉朋友和邻居您对环境关注和兴趣；您可能会吃惊地发现，自己并非孤军奋战。



相互转告。

将 Live Earth 文字信息转发给朋友，或通过电邮激励他们共同应对气候危机。

交通信号。

建议本市安装 LED 交通指示灯。与传统灯泡相比，它可节能 80%，同时每年可为大城市节约数百万美元。

加强联系。

联系或加入非政府组织，了解怎样可以为当地的社区带来改变。

熄掉引擎。

引擎空转 10 秒钟比关掉引擎再重启消耗更多的汽油，且排放更多的二氧化碳。精明驾驶，节约燃油。

多骑车少开车。

汽车排放的尾气约占中国交通领域温室气体排放的 79%。两个轮子的自行车比四个轮子的汽车更轻便，享受骑车乐趣！

多乘坐大型公共交通工具。

车越多，路越堵。乘坐公交车和地铁可以减少交通堵塞，并且节约能源。按照在市区同样运送 1 百名乘客计算，使用公共汽车排放的有害气体只相当于 1 百个人开小轿车的 1/16。

使用小排量汽车。

小排量汽车更节省燃料。如果每公升汽油能够多行驶 4.3 公里，每年就能为您节省 3 千元人民币。

作出示范。

视频共享网站每天都有来自世界各地数百万次的点击率；制作视频，向全球的网民发出你的信号。

消除怀疑。

努力降低自身的排碳量固然不错，如能说服他人也这么做就更好了。

提高成绩。

尽力让本市的职业运动团队采取更为环保的政策，借助其资源鼓励他人共襄盛举。

朝九晚五亦可参与环保。

如果你的办公室还没有再循环的宣传项目，那么赶紧开展吧，并告诉同事参与环保的方式。

更多建议。

想知道更多？访问 www.liveearth.org，详细了解可以采取哪些行动应对气候危机。



上述选择方案来源：

全球变暖 生存手册

阻止气候变化或经受考验
的 77 种必备技能

作者 David de Rothschild

[点击这里详细了解其它解决方案并购买该书。](#)

