

一场轰动美国的“寻找灵魂”大讨论

2008年5月30日，在美国康涅狄格州哈特福德市的公园街区，78岁的安杰尔·托里斯去街边小店买了一箱牛奶准备过街回家时，一辆本田车突然飞速驶来，将他撞倒后又从其身上碾压过去一路飞奔逃逸。

许多行人目睹了这一事故，却无一人阻拦肇事车辆，也无人对托里斯实施救助，随后从老人身旁驶过的9辆汽车，也无一辆停下。直到一辆巡逻警车经过，才将老人送到医院。

事故视频被公布后，顿时在全美掀起了轩然大波，一时间，“见死不救”成为哈特福德市的耻辱，市民也遭到其他地方人的嘲笑。

哈特福德警察局局长达林·罗伯特对此事极其愤怒，发表讲话说：“我为这件事感到羞耻，有些人怎么会这么没人性，实在不可思议。我们心中好像不再有一个道德罗盘，什么都变了。我呼

吁，应该在哈特福德开展‘寻找灵魂’的大讨论。”

呼吁赢得了从市议员到普通百姓的认同，主流媒体和网站论坛纷纷开辟专栏进行讨论。人们一致认为：这个城市需要重新寻找良心。

“寻找灵魂”大讨论很快延伸到了全美。美国主流媒体在连篇累牍报道的同时，还追踪报道了托里斯的救治情况。

2009年5月11日，托里斯在医院去世。当地发行量最大的报纸《哈特福德新闻报》以《托里斯走了，现在，你还会袖手旁观吗？》为题做了报道。“寻找灵魂”的大讨论也因此掀起了新一轮高潮。

在托里斯去世一年后，媒体随意对哈特福德市民进行了采访。一位名叫麦克劳林的女士告诉记者，前几天，她从一家超市购物刚出来，看到有位老太太

突然倒地，她赶忙奔上前去。令她感动的是，在她还未赶到之前，已有十几个人在帮助老太太。麦克劳林感慨道：“‘寻找灵魂’大讨论触动了人们的灵魂深处，再遇到类似托里斯的事件，哈特福德市民都会伸出援手，而不是袖手旁观。”

大讨论更让哈特福德市长迈克尔·彼得斯感到从未有过的压力，他决心洗刷“见死不救案”给哈特福德市带来的耻辱。除专门召开记者招待会表达对托里斯一家的慰问外，他还做了两件令民众称道的事：一是成立了“哈特福德犯罪阻止者”组织，由当地名流提供奖励基金，用于奖励举报犯罪有功人员。二是成立“哈特福德关爱者”机构，旨在增进当地居民之间的联系沟通，以加强责任感。媒体评论说：“这都得益于‘寻找灵魂’的大讨论，也是托里斯留下的‘遗产’。”

“寻找灵魂”大讨论还揪出了肇事者。警方的举报电话刚公布一天，就接到100多个举报肇事者的电话。警方在找到肇事者刘易斯时，开始他还矢口否认，他的女朋友“大义灭亲”指责他：“如果你还有一点点人性，就应该站出来承担过错！”最终，刘易斯在托里斯去世的当月被缉拿归案，并被判处有期徒刑10年。

2011年5月11日，哈特福德市为托里斯举行去世两周年祭奠仪式，市长彼得斯在讲话中说：“‘寻找灵魂’的大讨论，让每个人的灵魂都做了一次大洗礼。但这并不只是一场旋风式的讨论，而会将这一悲剧性的事件永远留在记忆中，让深刻的羞耻感长期警示我们。我们已经对不起托里斯一次，绝不能再有第二次了。向前走，把从他那里抢走的正义还给他。”

《文史博览》文/张达明

澳大利亚的“国鸟”是苍蝇

苍蝇被澳大利亚视为天使，当作“国鸟”，视为“宠物”。但是半个世纪前，澳大利亚的苍蝇也和全球的苍蝇一样，不仅传播疾病，而且污染环境，干扰着人们的日常生活。为彻底改变这一状况，在政府的大力支持下，澳大利亚人民用自己勤劳的双手，硬是将恶臭遍地、满目疮痍的破败环境，建设成了优美洁净、草绿花红的美丽家园。

几乎一夜之间，苍蝇赖以生存的栖身之地丧失殆尽。经过无数次的阵痛和裂变，它们改变了饮食习惯，不再食用腐烂的食物，继而以植物浆汁作代替，还承担起了为庄稼和树木传授花粉的高贵职责，彻底改变了自己龌龊无赖的形象，受到澳大利亚人的喜爱和尊崇。

澳大利亚人在改变苍蝇形象的同时，苍蝇也在改变着澳大利亚人的生活。

为防止说话时有苍蝇飞进嘴里，澳大利亚人不得不加快语速，减小张嘴幅度，把长单词缩短，以至形成了澳大利亚人现在的独特口音。苍蝇还在澳大利亚俗语里扮演着不可或缺的重要角色。比如，“身上没苍蝇”，形容一个人的机智；“不伤害一只苍蝇”，形容一个人性格温和；而“与苍蝇喝酒”，则是自斟自饮的意思。

无论是普通百姓，还是国家政要，大家都在频频使用“澳大利亚举手礼”，这也与苍蝇密不可分。这是澳大利亚人对飞到脸部的苍蝇挥手驱赶而形成的固定动作。1954年，英国女王伊丽莎白访澳时，由于苍蝇的骚扰，她也无奈地使用起了“澳大利亚举手礼”。这一举动，让这一独特礼仪的地位更加稳固。

聪明的澳大利亚人还看准了苍蝇身上蕴藏着的巨大商机，他们不遗余力向全球兜售自己国家独有的无菌苍蝇，并大获成功。现在，每年都有许多国家的大学及科研部门向澳大利亚订购数量可观的无菌苍蝇，用于研究、教学或做渔场饲料。澳大利亚的经济和社会发展能如此迅猛，苍蝇确实功不可没。

澳大利亚人为进一步宣传自己国家苍蝇（这种苍蝇个头大，整个躯体及翅膀呈柔美的金黄色，飞时也不发出令人讨厌的嗡嗡声）的美丽、干净、可爱形象，在2000年悉尼残奥会开幕式上，特意放飞了以澳大利亚苍蝇为造型的巨型气球，让来自世界各地的人们大开了眼界。



核能是一种非常重要的能源，能造福万千居民，也能产生深重的灾难。1986年4月26日，位于乌克兰北部靠近白俄罗斯边境的前苏联切尔诺贝利核电站4号机组，在一次系统测试过程中突然发生爆炸，8吨多的强辐射物泄漏，释放出的辐射线剂量是广岛原子弹的400倍以上，造成迄今为止

切尔诺贝利的“金钟罩”

人类历史上最惨重的核灾难。

事故发生后，原苏联政府为防止放射性物质进一步外泄，仓促地将4号反应堆封存，封存反应堆的这一保护结构被称为“石棺”。按照原计划，这座石棺可以使用10年，而在现实中，这一结构已经被使用了30年，严重超期。除此之外，政府给予的资金不足导致旧石棺维护不当，石棺的表面已出现裂缝。为了控制事态发展，让人们不再受辐射泄漏威胁，一个拱形的新型安全保护罩被设计建造出来，于2016年11月完成装配、移动，加筑在原有的石棺之外。

这个新型保护罩长约162米，高

108米，跨度为257米，仅钢结构重量就近2.5万吨，工程总耗资约为16亿美元。为了有效起到防护隔离的作用，新型安全保护罩的外部有多层特殊材料构筑的覆层，在-37℃~45℃的极端温度变化中能够正常运作，还能够抵抗每小时218~267千米的龙卷风。这样一个比自由女神像还高、重量超过埃菲尔铁塔3倍的巨型“金钟罩”将在未来100年的时间里隔离事故机组，保护周围区域的人与生态环境不受核辐射威胁。同时，它的建成也能为继续处理4号反应堆核废料赢得更多时间。

《大科技·百科新说》2017年第4期

最短命的国歌：清朝国歌只“活”了六天

光绪二十二年(1896年)，清政府派遣北洋大臣、直隶总督李鸿章，作为外交特使赴西洋访问。欢迎仪式上，主办方要演奏中国国歌，李鸿章从来没有听说过还有国歌。事发突然，他的参议们临时找了一首适合清政府的七绝诗加以改编，配以古曲，作为国歌临时使用。该诗内容为：“金殿当头紫阁重，仙人掌上玉芙蓉，太平天子朝天日，五色云车驾六龙。”此曲后来被称为《李中堂乐》，可以说是旧中国最早的一首国歌替代品。

宣统二年(1910年)，曾到日本考察

过音乐的礼部左参议曹广权，奏请朝廷为了国家的尊严一定要有自己的国歌来凝聚人心。

宣统三年(1911年)十月四日，爱新觉罗溥仪批谕内阁：“典礼院会奏，遵旨编制国乐专章一折；声音之道，与政相通，前因国乐未有专章，谕令礼部各衙门妥慎编制。兹据典礼院会同各该衙门将编制专章缮单呈览，声词尚属壮美，节奏颇为叶和，着即定为国乐，一体遵行。”清王朝从此有了名为《巩金瓯》的“国乐”。

这曲国乐的内容为：“巩金瓯，承

天帱，民物欣凫藻，喜同袍，清时幸遭。真熙皞，帝国苍穹保。天高高，海滔滔。”这首《巩金瓯》由清政府海军部参谋官、著名思想家严复作词，禁卫军军官、皇室成员傅侗作曲。歌名的意思就是巩固清王朝的万里江山。

《巩金瓯》作为中国第一首法定的国歌，已经载入了历史。无奈的是这首国歌颁布了仅仅6天后就遭遇武昌起义，寿终正寝了，这可以说是世界上寿命最短的一首国歌。

趣历史网

天气预报由战争催生

1820年，德国人布兰德斯利用《巴拉丁气象学会杂志》上登载的气象观测资料，将1783年各地同一时刻的气压和风的记录填在地图上，在莱比锡绘成了世界上第一张天气图。

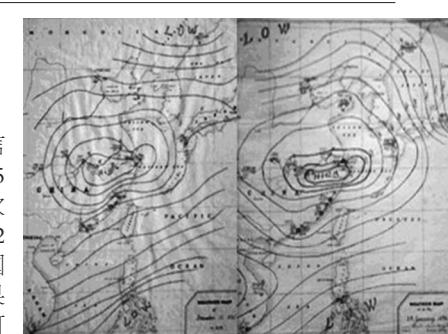
但是，对天气图预报起推动作用和快速发展的却是1853~1856年英、法向俄国发动的克里米亚战争。1854年11月14日，英法联军包围了塞瓦斯托波尔，当陆战队即将在巴拉克拉瓦港湾地区登陆时，风暴从天而降，黑海顿时狂风巨浪，法国军舰亨利四号葬身于佛斯陀，英法联军几乎全军覆灭。

这一灾难使得拿破仑三世痛定思痛，他责令巴黎天文台台长勒弗里埃研究这次风暴。于是勒弗里埃向世界各国天文台和气象工作者发出求援信，搜集1854年11月12日至16日这5天的气象资料。这一行动得到科学家

们的支持，勒弗里埃收到了250封信函。借助这些数据资料，他绘制了5张逐日天气图。经研究他发现：这次风暴是从西北向东南移动的，11月12日至13日这一风暴还在西班牙和法国西部，14日时东移到黑海地区。如果当时能及时做出天气预报，灾难是可以避免的。

1855年3月，他向法国科学院建议，组织观测网，迅速地将观测资料集中一地，分析绘制天气图。1856年，法国组建了第一个正规的天气服务系统。欧洲的其它一些国家以及美国、日本也都相继组织观测网，开始拍发当日的气象观测结果，绘制天气图，开展天气预报服务。

天气图预报方法已有100多年历史，自从有电报后，各地同时观测的气象资料能及时集中到各国的气象



我国制作的第一张天气图诞生于1915年。

中心，分析出天气图。有了这些天气图，预报人员就可以进一步分析加工，并将分析结果用不同颜色的线条和符号表示出来。

如今，电子计算机的发展以及各种预测模型与预测算法的出现大大拓展了人类的预测能力，也使得天气预报越来越精确。

蝌蚪五线谱 2017.4.14 文/李昶君