

还剩32年“寿命”？死海将死

水面迄今缩减超过三分之一，水位每年平均下降大约1.2米



死海，全球海拔最低湖泊，大自然赐予神奇浮力，促成“死海不死”神奇，再加上丰富的矿物质，吸引世界各地游客。然而，水位每年平均下降大约1.2米，水面缩减超过1/3，6500多个天坑散落各处，现实致使“死海将死”俨然成为一种预言。

管理不善、过度开发、气候变化、水源不足，诸多因素令前景堪忧。

现状 40年间水位下降30米 水面已减少超三分之一

死海海拔为负423米，即低于海平面423米，盐含量比地中海高出大约10倍，成就全世界独一无二的自然景致。死海地处内陆和沙漠，以色列、约旦和巴勒斯坦交界处。死海是湖，不是“海”。面碧绿，平静如镜；湖面之上，雾气腾腾。只是，水面骤减，大片湖底裸露，寸草不长，形成戈壁荒漠……死海，正在让人感觉“陌生”。

以色列环境保护部近期报告，死海水位下降速度“令人震

惊”，现在每年平均1.2米左右，过去40年间，累计下降大约30米。水位下降，原来有水处形成盐块；盐块在地下水冲刷下消失，地表显现窟窿，即天坑；天坑会崩塌，构成危险。伴随湖面不断缩减，天坑逐渐增加。20世纪80年代，死海出现第一批天坑；随后，天坑数量持续上升，如今6500多个。中东生态和平组织提供的资料显示，死海水面面积迄今已经减少超过三分之一。一种

极端预测是：死海可能2050年干涸。

水位下降，岸线日渐向湖心后退。过去，游客走几步便可在死海“泡澡”；如今，不少酒店不得不为游客准备交通工具。在未开发区域，要想到达死海的海岸线更加艰难。记者尝试从连接死海和红海的90号沙漠公路走下去，踩着砂石，弯弯曲曲，耗费近半个小时，才走到可以接触海水的地方。

溯源 汇入河水九成被截流 湖边酒店等大量耗水

死海环境恶化开始于20世纪60年代。

持续缺水，促使以色列和约旦等国以修建大坝方式截流约旦河，用于灌溉，而约旦河是流向死海的最主要水源。中东生态和平组织的数据表明，约旦河流入死海的水量目前为每年5000

万至1亿立方米，而截流约旦河以前为13亿立方米；死海每年水量赤字8亿立方米。这意味着，原本汇入死海的约旦河河水，超过90%遭截流，致使死海持续处于严重“入不敷出”状态。

诸多企业在死海边投资建厂，所谓“靠山吃山、靠海吃

海”，用死海中的矿物质制造肥料、药物和化妆品。埃德尔斯坦介绍，不少约旦和以色列企业采用过时的水密集型“蒸发”工艺，从死海提取矿物质，耗费大量水资源，却不支付“水费”。

同时，湖区周边酒店和温泉疗养院鳞次栉比，大量耗用水资源。

应对 部分恢复水源补充 对用水企业征税

环保部首席科学家内塔尼亚胡认定，全球气候变化是导致死海“萎缩”的关键因素之一，而一系列经济活动打破了“微妙的自然平衡”，造成灾难性影响和后果。

至于应对措施，用以摆脱死海所陷困境，她说：“如果没有水源补充死海，我们看不到解决方案，这是问题症结。”2013年12月，以色列、约旦和巴勒斯坦在世界银行位于美国首都华

盛顿的总部签署一份协议，在约旦境内将建一座海水淡化厂，每年产出8000万~1亿立方米淡水，充作饮用水；另外，从红海亚喀巴湾汲取海水，经由海水淡化厂和200公里输水管道，注入死海。与死海每年水量赤字8亿立方米相关，世界银行一项研究显示，以不造成损害为前提，死海每年可以接收的最大浓盐水量是4亿立方米。所以，拟议中的引水工程

看似“一举两得”，一些环保人士却忧心，红海海水可能在死海形成石膏晶体、催生红藻类繁殖，继而改变死海生态系统。埃德尔斯坦认为，工程的环境影响难以确定，须研究红海引入死海的海水。

他建议，可以部分恢复约旦河下游流入死海的水源，同时对使用死海水资源的企业征税，鼓励借助水消耗量更少的工艺提取死海矿物质。据新华社

提高购枪年龄 白宫改主意了？

培训教师携枪 美政府将掏钱支持



美国官员11日承诺，将向各州政府拨款，资助教职人员接受武器培训，改进购枪背景核查系统，作为对上月佛罗里达州校园枪击惨案的回应。

然而，白宫计划不包括将合法购买攻击性武器最低年龄提高至21岁。取而代之的是新设立一个联邦委员会，从校园安全和校园暴力等更长远角度，评估购枪年龄等问题。美国教育部长贝齐·德沃斯将主管这一联邦委员会。

美教育部长德沃斯和白宫国内政策委员会主任安德鲁·布伦贝里等官员11日傍晚与媒体记者召开电话会议，通报上述计划。他们说，计划是对总统唐纳德·特朗普在2月14日佛州枪案致死17人后所提要求的落实，即政府部门应采取行动。

路透社报道，美国司法部将拨款，帮助愿意培训教职员工佩枪的州政府。拨款具体金额不明。美国少数州已允许部分教职员工佩枪，美国最大拥枪游说组织全国步枪协会也支持教师佩枪。白宫还要求美国国会通过

另一项联邦拨款法案，训练学生和教职人员辨别潜在暴力迹象并及时干预。国会众议院定于下周投票表决这项法案。

美联社报道，官员们认为上述计划“实用”，而将法定购买攻击性武器年龄从18岁提高至21岁，以及对在枪支展销会或网络购枪的人作背景核查的设想，将由德沃斯牵头的联邦委员会评估后再做决定。

在美国，攻击性武器通常指半自动步枪，包括装有可拆卸、大容量弹匣和手枪式握把等改装器件的枪支。合法买枪的年龄是18岁以上，年满18岁可购买猎枪和步枪等长枪，满21岁可买手枪。但美国多个地方州对购枪年龄管控较松散。

其他“待定”设想还有：设立暴力娱乐项目分级系统、研究保障学校建筑和安全的最优措施、改进精神卫生健康服务等。联邦委员会将依据评估结果，向特朗普提出建议。评估有望1年内完成。据新华社

一架71人的客机 在尼泊尔降落时起火



新华社电 当地时间12日下午，一架载有71人的客机在尼泊尔首都加德满都降落时急转弯冲出跑道并引发大火。

尼泊尔警方向记者证实，已确认至少有49人在事故中遇难。加德满都特里布万国际

机场新闻发言人告诉记者，受伤乘客已被送往医院接受治疗，目前尚不清楚伤者身份和伤情。发言人说，出事客机共载有71人，其中包括67名乘客和4名机组人员，由孟加拉国首都达卡飞至加德满都。

延伸阅读

全球近半湖泊已被严重破坏

肯尼亚总统齐贝吉在2005年第11届世界湖泊大会开幕会上警告说，全球几乎一半的湖

泊受到人类活动的严重破坏。齐贝吉说，人口激增、城市化步伐加快、污水排放、过度捕鱼以及周

边流域生态恶化等对全球湖泊造成了巨大的破坏，严重威胁到赖以生存的物种以及未来的水资源供应。