

# 3岁起依赖“铁肺”呼吸,终生躺在密封舱中—— “铁肺”保命58年 一朝停电气绝身亡

美国田纳西州杰克逊镇61岁女子黛安妮·奥德尔自从3岁起患上严重的小儿麻痹症,过去58年来不得不躺在一个被称为“铁肺”的2米长密封舱内,以此维持呼吸,成为全世界依赖“铁肺”存活最久的人。然而,5月28日凌晨,杰克逊镇因遭受雷暴雨袭击突然停电,导致“铁肺”停止运作,令奥德尔不幸气绝身亡,她的传奇一生也就此画上句号。



“铁肺”中的奥德尔

## 3岁时患小儿麻痹症 无法呼吸靠“铁肺”保命

现年61岁的老太黛安妮·奥德尔是美国田纳西州孟菲斯市东北部的杰克逊镇人。据悉,1950年奥德尔3岁时,由于患上严重的小儿麻痹症导致大脑下部的延髓麻痹,令她全身瘫痪并且不能自行呼吸。从此,她被迫关在一个名为“铁肺”的巨大呼吸机内维持生命。

据悉,“铁肺”的正式名称为“负压呼吸机”,它是一个长2米、重340公斤的铁桶形状密封舱。通常病人的身体被放进去后,只剩头颈露在舱外。铁肺的工作原理是:使用电动机泵控制舱内的气压,当空气抽出舱外、令气压降低至低于肺内时,病人肺部便会扩张,空气就由其口鼻和气管吸入肺部;反之,当气压增加时,病人便呼出空气,从而达到“仿真呼吸”的效果。

## “铁肺”内躺58年 靠镜子与人眼神交流

据悉,“铁肺”自1928年首次被用作呼吸机,但到1950年之后,大部分“铁肺”都被更轻巧的“正压气管呼吸机”取代。然而,由于此时奥德尔因患小儿麻痹症而令她脊椎变形,无法使用更轻巧方便的新式呼吸机,只能继续使用“铁肺”保命。

过去58年来,奥德尔不得不每天躺在“铁肺”内维持生命。其间,她一直依靠父母和姐妹等家人照料。由于终日平躺无法移动,奥德尔只能以头上一块镜子作反射,与来访者进行眼神交流。在奥德尔的

头顶上方悬挂着一台电视,而她则学会了如何用一个小细的吹气管控制电视开关。与此同时,奥德尔还学会通过一台声控电脑进行写作。

## 身残志坚获大学学位 10年写书谱生命赞歌

奥德尔虽然一生被困在“铁肺”内度过,但她却身残志坚,孜孜不倦地学习,独自在家克服重重困难完成高中课程。随后,她不仅入读田纳西州大学,还获得另一家大学颁发的心理学系奖学金。虽然最后健康情况令她无法完成毕业的梦想,但她依然获该大学颁发的荣誉博士学位。

让人肃然起敬的是,奥德尔还用了10年时间,创作了一部童话——《闪亮微光》。它讲述了一颗名叫“闪亮”的小星星想为人带来希望,但却因为太黯淡而没人看见。此书取得了巨大成功,总计发行10万本几乎全部卖光。奥德尔表示,她写儿童读物的目的是用自己的经历告诉年轻人,生命中要有三个F: Faith(信念)、Family(家庭)及Friends(朋友),三者缺一不可,并勉励和她有同样遭遇的人,“永远都不要放弃”。

## 戈尔捐款名人探望 连人带机到酒吧庆60岁生日

据悉,奥德尔每年的护理费用高达6万美元。幸运的是,“西田纳西州保健基金会”为

她建立了一个非营利性的基金会,先后有上千人慷慨解囊,其中甚至包括美国前副总统戈尔。与此同时,很多名人也来探望奥德尔,其中包括好莱坞著名女星珍茜·摩尔,而奥德尔也借机鼓励珍茜·摩尔好友、当年因堕马而瘫痪的“超人”克里斯托弗·李夫。

58年来,护理人员只能偶尔将奥德尔拉出“铁肺”活动一下,而且时间不能太长。尽管奥德尔不能摆脱“铁肺”,但却可以连人带机离开寓所散心。去年2月,奥德尔60岁生日那天,家人和朋友在杰克逊镇上的一家酒店为她举行了生日派对。当天约有200名宾客出席,而奥德尔收到了一个高约3米的大蛋糕和来自全美各地的许多慰问信。当时奥德尔称:“我对自己的生命历程无怨无悔。”

## 突然停电“铁肺”停工 无法呼吸不幸去世

不幸的是,5月28日凌晨,奥德尔所住的杰克逊镇遭受雷暴雨袭击,导致当地大面积断电,令“铁肺”也停止运作。而在紧急关头,奥德尔家的后备发电机竟也无法启动。据奥德尔家人称,停电开始时,他们立即打电话报警求救,而奥德尔的父亲弗里曼情急之下,也改用手动方式试图去开动“铁肺”,因为过去他曾数次用同样方法救回女儿,然而“铁肺”依然没能恢复工作。眼看女儿已停止呼吸,弗里曼仍然

不肯放弃,不停地为她施行人工呼吸。但种种抢救措施均告无效,最终5月28日凌晨3点,奥德尔不幸与世长辞。

奥德尔的妹夫拜伊表示:“我们做了一切可做的去挽救她的性命,但我们无法令她继续呼吸。黛安妮在过去的几个月中越来越虚弱,她好像没有继续活下去的力气了。”

## 依赖“铁肺”存活最久 全美30人命系“铁肺”

奥德尔去世后,人们纷纷悲痛悼念。5月29日,曾为奥德尔筹款的“西田纳西州保健基金会”主席兰克·麦克米恩表示:“奥德尔在铁肺内躺了超过50年,铁肺就是她的全部世界。她不仅适应了,还帮孩童补习功课、演讲,就跟一般人没两样。她是你遇到的最仁慈、最体贴的人。她经常关爱别人,并总是为他人着想。奥德尔怀着感恩的心接受了自己的命运,她遇到的每一个人都很关心她,而她61年来坚信世上都是好人。”

奥德尔是全世界依赖“铁肺”存活最久的人。29日,位于圣路易斯的“小儿麻痹症患者健康国际”组织的琼·哈德利表示,全美国仍有约30人需要靠铁肺呼吸,但很少有患者必须全天生活在其中。可悲的是,事实上,只要奥德尔迟出生几年,她的命运就将彻底改写——因为小儿麻痹症疫苗正是于1954年她6岁时面世的。

## 早年小儿麻痹患者采用 “铁肺”被流动机器取代

据报道,“铁肺”由美国哈佛公共卫生学院的德林克和肖2名医学教授发明,故曾被叫做“德林克呼吸器”。它于1928年10月28日首次应用。

1932年发明家埃默森改良了德林克呼吸器,小儿麻痹症爆发时期采用的也是埃默森版本的“铁肺”。20世纪中期小儿麻痹症流行的时代,“铁肺”曾被广泛应用。但随着流动型呼吸机出现,“铁肺”在当今医学界已很少用到。旺旺

珠宝首饰和衣物不翼而飞。据估计,经济损失高达6000英镑。阿曼达说,生日聚会上大约有400人,他们给别墅造成了严重损坏,“这里看起来就像战区,所有的栏杆都坏了,墙壁、地毯和家具都被毁了”。

聚会结束客人们四散离去后,西班牙警方午夜时分迅速赶到展开调查搜寻工作。但是已经太迟了,大部分东西已经无法找回。

据阿曼达的朋友讲,阿曼达对女儿非常生气,实际上自聚会后她就一直不和女儿说话。阿曼达平时将这栋别墅出租给那些富有的游客,租金为每周约4000英镑,尤其是在夏季旅游旺季的几个月里生意非常好。但是女儿的这场“年度聚会”令别墅毁损严重,估计需要数月的修缮才能恢复,阿曼达担心在夏季“黄金期”前无法修好。

朱迪在Bebo上告诉一位朋友,“我为此被妈妈打,一直到夏天我都出不去了。”

李卉

## 环球看点

## 英国:巨石阵是皇室墓地?

英国南部的史前巨石阵每年都吸引着各国游客慕名前来参观,有关它的建造和用途依然是不解之谜。英国考古学家5月29日在一份最新研究报告中称,巨石阵最初的主要用途是作为古代皇室家族的墓地,并且在至少500年的时间里都是墓地。

英国谢菲尔德大学考古教授麦克·帕克·皮尔森的这一新研究成果将发表在《国家地理》杂志6月刊上。皮尔森研究小组首次利用放射性碳化技术对上世纪50年代在巨石阵挖掘出的一些人类遗骸进行了化验和分析,结果显示,早在公元前3000年当巨石阵周围的沟渠开始建立时就有人葬在这里。而据一些专家估计,巨石阵在公元前2500年左右便存在,那么也就是说在巨石阵建成前后这里一直被用来当作墓地。而此前有科学家估计巨石阵曾被用作墓地的时间为100年左右。

据研究人员估计,曾有多达240人被埋葬在巨石阵内,而且都是火葬。皮尔森教授说:“我认为葬在这里的并不是普通人,当年这里显然是个特殊的地方,我们不得不假设葬在这里的人都是有名望的人,他们或许是古代的皇室成员。”另一名专家指出,巨石阵建成初期只有很少人在这里埋葬,但之后的几个世纪埋葬人数增多,其中一个原因是家族后代不断繁衍壮大。

此外,研究人员还在巨石阵周围地区挖掘出许多房屋,他们猜测这些房屋是与巨石阵有关的季节性房屋。皮尔森说:“这些房屋非常奇特,我们之前从来没有见过像这样的房屋。”

与此同时,一些考古学家并不认同皮尔森的理论,他们指出,皮尔森理论中的一些细节存在疑问,比如巨石阵地区曾有过耕作和放牧,这似乎与一个举行神圣葬礼仪式的场所不协调。

李卉

## 纽约:有世界上最昂贵街道

在世界街道商业租金价格排行榜上,莫斯科市中心的特维尔大街名列第三位,比它更贵的只有纽约第五大道和巴黎香榭丽舍大街。

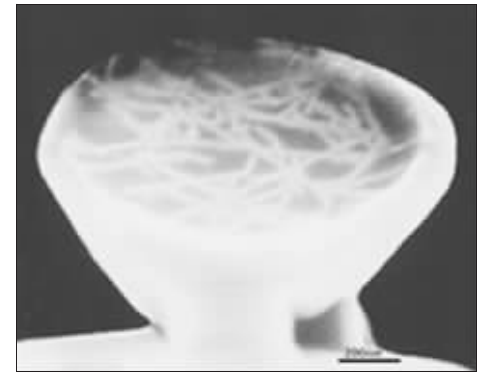
据《俄罗斯报》报道,高力国际公司日前提供的一份题为《零售商业世界市场的基本方向》的分析报告说,现在各大跨国公司,包括世界知名的品牌公司,正在积极开拓发展中国家,特别是在俄罗斯、中国、印度、阿联酋和巴西。这些

国家居民生活水平的提高带来了购买力的增强。

为了在这些国家首都的中心街道上某个古老的建筑中开设商店,这些公司有时甚至需要和竞争对手进行争夺,而且他们不在乎昂贵的租金。例如在特维尔大街上,每平方米的年租金是16306美元,在香榭丽舍大街则是16313美元,而在第五大道竟达18333美元。莫斯科资产局认为,市场决定价格,有需求就会有供给。

信莲

## 日本:世界最小拉面碗亮相



日本东京大学工学部教授中尾政之和他的学生制造的“超微型”拉面碗亮相,这个拉面碗只有在显微镜下才可以看到。

中尾政之教授的研究方向是机械工程,他和学生利用切割技术,把一块碳质体切成了直径只有1/25000英寸的拉面碗。这是他们整个研究项目的一部分,目的是为微型管处理技术提供参考。拉面碗里盛装的“拉面”长1/12500英尺,厚1/1250000英尺。教授说,“这肯定是世界上最小的拉面碗,里面盛的也是世界上

最少份的拉面。而且,这个拉面是不能吃的。当时的试验完全是为了‘好玩’,实验中最大的困难是怎样不让‘面条’像‘苜蓿发芽’那样竖立起来。”

纳米管是一块呈管状的碳质材料,其厚度是人类头发的万分之一。碳纳米管有着显著的物理属性,比铁还要结实,因此在电子学和医学领域有着广泛的应用。选择拉面碗是因为拉面是日本的国民食品。这个“超微型”拉面碗在2006年12月就造出来了,直到最近的一个缩影照片大赛上才亮相。

阿川

## 日本:小学老师教学生自杀

日本福冈县一个小镇上的小学,一名教师28日在上课的时候竟然对孩子们介绍自杀的方法。这件事惊动了整个学校,也引来了县教委的训话。

这所小学共708人,“犯错误”的是一名28岁的男老师,小学五年级的班主任,28日上课的时候,学生们央求老师讲点吓人的故事,谁知这位老师张口便是,“其实自杀的方法很多,比如说使用安眠药、煤气等等……”日本是世界上自杀率最高的国家,近几年自杀者中低龄儿童逐渐增加。这位老师在小学教学生自杀的方法,简

直是往枪口上撞。

29日,福冈县教委接到学生家长投诉,“老师在课堂上竟然对孩子们解说自杀的方法,孩子们受到了惊吓。”县教委马上叫来这所学校的校长来问话,随后学校紧急召开全年级家长会,为这名教师所犯的错误道歉。

据这名教师解释,本来他是准备跟学生们讲,生命很宝贵,要坚强地活下去,脑子却不听使唤,转到了自杀的话题。最后教委和学校共同决定,这名老师还可以继续讲课,但是他不能再教五年级。

青川

# 少女庆生网上邀友 400人狂欢毁豪宅



英国女孩朱迪·赫德森



倒在地板上的醉酒女孩

英国女孩朱迪·赫德森想为自己举办一场别开生面的生日聚会,于是想出在互联网上做“广告”邀请客人,不料却“引狼入室”,400多名年轻人蜂拥而至,“狂欢”的结果就是:不仅价值450万英镑的别墅被毁得一塌糊涂,而且家中的珠宝衣物也惨遭洗劫。

据报道,朱迪的母亲阿曼达是英国西部港口城市利物浦人,她的丈夫赫德森出生于苏格兰,两人分居后阿曼达来到西班牙的阳光海岸长期生活,从事房地产行业。朱迪随母亲来到西班牙,在马拉加以西90公里的一个寄宿制国际学校上学。

为了庆祝自己16岁生日,朱迪决定举行一场盛大的生日聚会,于是想到了她家位于西班牙高级避暑胜地马尔贝拉一栋价值450万英镑的别墅。对于女儿提出想在别墅办生日聚会的请求,疼爱女儿的阿曼达同意了。但是没想到朱迪在互联网上广发邀请,引来如此众多的“不速之客”。

朱迪日前在英国第一大社交网站Bebo上发出的生日邀请函上写道:“我邀请大家来我家参加生日聚会。聚会晚上9点开始,凌晨3点结束,如果需要也可以留在我家过夜。我已准备好大量的酒水饮料和一位不同凡响的DJ。”朱迪还在网站上公开了自家别墅的地址。

令朱迪没想到的是,这个“聚会”影响力之广远远超出了她的想象。看到她的网上邀请函后,数百名青少年涌向她家参加了生日聚会。事后网上张贴出的一些聚会照片显示,朱迪当晚穿着粉红色的蕾丝裹胸上衣和黑色短裙,披着一头金发被客人们簇拥着;而参加聚会的客人们有东倒西歪躺在地板上的,也有挤在床上的;游泳池里到处都是彩色气球,周围满是举杯狂欢的年轻人。

最可怕的是,一些疯狂的年轻人在别墅内大肆破坏,把家具扔得到处都是,地毯和门窗也被毁坏,一台电视机被扔进了游泳池里。与此同时,许多

珠宝首饰和衣物不翼而飞。据估计,经济损失高达6000英镑。阿曼达说,生日聚会上大约有400人,他们给别墅造成了严重损坏,“这里看起来就像战区,所有的栏杆都坏了,墙壁、地毯和家具都被毁了”。

聚会结束客人们四散离去后,西班牙警方午夜时分迅速赶到展开调查搜寻工作。但是已经太迟了,大部分东西已经无法找回。

据阿曼达的朋友讲,阿曼达对女儿非常生气,实际上自聚会后她就一直不和女儿说话。阿曼达平时将这栋别墅出租给那些富有的游客,租金为每周约4000英镑,尤其是在夏季旅游旺季的几个月里生意非常好。但是女儿的这场“年度聚会”令别墅毁损严重,估计需要数月的修缮才能恢复,阿曼达担心在夏季“黄金期”前无法修好。

朱迪在Bebo上告诉一位朋友,“我为此被妈妈打,一直到夏天我都出不去了。”

李卉