

荷兰人维姆·霍夫因能在低温中正常生存被称为“冰人”。奈梅亨大学研究人员通过实验证实，霍夫有自主调节体温的能力。

霍夫现年52岁，以具有超常抗冻能力闻名于世，至今仍保持多项抗寒世界纪录。

1999年1月，他在北极圈以北160公里外处赤足跑完半程马拉松；3年后，他仅着游泳衣，在北极点冰层下游泳80米；2007年，他穿短裤凉鞋攀登穆朗玛峰，到达1400米高度；2010年，他把自己“冰藏”，置身冰块中104分钟23秒仍维持正常体温。

霍夫说，随着年龄增长，他尽量避免做极限身体测试，把更多时间花在教学中。如今，他在鹿特丹给一些运动员提供培训，指导他们泡在冰水中时如何克服正常的身体反应，如发抖等。

霍夫认为，运动员在冰水中冥想有助强身健体和意志。一些研究人员也说，洗冰水澡对运动员有益，能帮他们尽快从训练疲劳中恢复。不过，这一说法仍存争议。

对大多数人来说，若在没有足够保暖装备的情况下暴露于冰水中，体温会迅速降低。一旦体温低于32摄氏度，人会很快死亡。

霍夫说，他之所以可以忍受严寒，是因为思想和身体会相互发送信号，令“体内温度调节装置”“启动”。一次接受“冰藏”挑战时，他曾说，他有意指示“温暖”“前往”后背，因为冰块令他的后背温度过低，开始疼痛。

美联社22日引述他的话报道：“我从没有老师，也没有上过课，没有严酷的大自然教会我这些……如果你方法得当，它就会产生伤害，你也会受到批评。如果你做对了，就真的可以有所收获。”

为证明自己自如调节体温，不但能忍受严寒，还能耐高温，“冰人”霍夫打算再接受一次令人瞩目的挑战：在不喝水的情况下，在沙漠环境中跑全程马拉松。

奈梅亨大学研究人员上个月对他进行研究。他们给霍夫注射内毒素。这种内毒素对人体不会产生长期危害，只会造成免疫系统入侵的“假象”，从而激发免疫系统，引起头痛、肌肉痛和发烧等症状。这些症状大概持续数小时。

不过，霍夫接受注射后，只出现中度头痛情况。

奈梅亨大学教授彼得·皮克斯说，实验室结果显示，霍夫接受注射后，体内产生的能抵抗炎症的蛋白质只有另外接受注射的200名健康男士的一半。但他体内的皮质醇水平迅速提高，皮质醇可以抑制免疫系统。

皮克斯说，这意味着，霍夫可以自主控制体内某些系统。

“如果你在街上跟别人打架，你的心跳会加速，这是心脏的自主行为，你不能干涉，”他说，“他(霍夫)表现出来的，他可以通过意识控制皮质醇水平。”

荆晶(新华社供本报特稿)

南國·威尼斯城

NANGUO VENICE CITY

ATP 0898-65788989

www.nanguo.leju.com

中国·海口云定路88号

全国客服电话 400-606-6969

中国首个旅游地产项目登陆电子商务平台

网上专卖店特推一口价房源----6万、13.5万元各一套回馈客户

龙卷风席卷美国东北数州

堪萨斯州 16 个县进入紧急状态

自美国东部时间22日凌晨起，美国东北部地区多个区域遭遇龙卷风，堪萨斯州和明尼苏达州各有一人在风灾中死亡，数百座房屋受损，部分地区供电、供水中断，堪萨斯州16个县进入紧急状态。

北京时间23日上午，另一股龙卷风侵袭密苏里州，造成严重破坏，仅乔普林一地89人死亡。

堪萨斯州雷丁县中心地带直接遭龙卷风席卷，成为22日龙卷风重灾区。堪萨斯州应急部门女发言人沙龙·沃森说，龙卷风在雷丁县来了个“大回旋”，县城建筑受损严重。

最初报告显示，雷丁县至少200座房屋受损，其中20栋房屋完全损毁。受损房屋集中在县城中心地带。

截至22日晚间，雷丁县水、电供应仍处于中断状态。

龙卷风在雷丁县肆虐时，盖尔·刘易斯正驱车前往雷丁县拜访朋友，先于救援人员到达雷丁，目睹龙卷风刚走后的县城景象。

“县教堂的一面墙被完全吹倒，”刘易斯说，“对这样一个小县城而言，人们经历了惊恐一宿。”

应急部门的救援人员赶赴县城后首先撤离居民，而后清点是否有人被困倒塌的房屋内，最后评估损失。

22日18时，雷丁县民众获准短暂回家评估损失，而后再次撤离。县应急部门发言人塔米·沃帕特说，出于安全考虑，居民



5月22日，一辆轿车在美国密苏里州乔普林市遭遇的龙卷风袭击中被破坏。乔普林市当日遭龙卷风袭击，至少有89人死亡，受伤人数尚不清楚。新华社/路透

23日9时前无法回家。

雷丁县居民暂居一所学校，应急部门校内搭建临时避难所，可供数百人栖身。

初步清点显示，雷丁县一名53岁男子因房屋倒塌死亡，另有5人受伤。

堪萨斯州杰斐逊县同样遭受龙卷风袭击。路透社报道，杰斐逊县一座活动房屋基本完全被毁，两名老人受困房屋废墟下数小时，最终获救。两人身受轻伤。

堪萨斯州州长萨姆·布赖巴克22日下午宣布雷丁县、杰斐逊县等16个县进入紧急状态。

佩恩告诉路透社记者，城市北部和东北部方向约10平方公里区域受灾严重，龙卷风掀翻屋顶，拔倒树木，吹断水电，许多人无家可归。

北京时间23日8时45分，另一股龙卷风在密苏里州西南形成，随即侵袭多县。当地网络媒体报道，乔普林镇一座医院倒塌，24人死亡。密苏里州部分地区水电供应中断，移动通信部分瘫痪。

乔普林镇所在的约翰逊县验尸官马克·布里基斯电话告知路透社记者，乔普林镇至少30人死亡。

美国国家气象局气象专家乔治·菲利普斯说，席卷堪萨斯州的龙卷风达到EF3级，风速最高为每小时265公里。

美国气象部门使用“藤田级数”评估龙卷风强度，风速由慢至快分为EF0级至EF5级，EF3级风速介于每小时219公里至322公里。

美国国家气象局说，尽管今年以来龙卷风频频出现，但对每年都会出现龙卷风灾害的堪萨斯州而言，今年龙卷风光顾次数可谓“极少”。

22日凌晨的龙卷风是堪萨斯州今年5月第一次龙卷风，而去年5月该州遭龙卷风肆虐总计157次。

另外，气象专家警告，今后数天内，东北部五大湖附近地区可能出现雷暴天气、暴雨、冰雹天气。某些特定情况下，雷暴可能短时间内演变成龙卷风，肆虐密西西比河河谷的北部和中部区域。

凌翔(新华社供本报特稿)

美发布“奋进”号宇航员首次太空行走照片



图为美国国家航空航天局发布的宇航员安德鲁·福伊斯特5月20日实施太空行走的照片。美国航天局说，这次太空行走任务持续6个小时。两名宇航员的任务是更换一件材料科学实验设备、安装一个新的通信天线等。新华社/路透

欧洲警告：冰岛火山灰恐南飘



5月22日，一名农夫牵马行走在火山灰弥漫的冰岛赫格斯兰。欧洲安全组织当日警告，冰岛格里姆火山喷发形成的火山灰可能向南飘散，进入苏格兰、法国、西班牙等国空域。新华社/法新

埃及6座古墓对公众开放



5月23日，在埃及首都开罗南部的阶梯金字塔旁，工作人员在古墓中保护壁画。当日，埃及最高文物委员会主席扎希·哈瓦斯宣布，6座建于埃及新王国时期(公元前1500年左右)的古墓将对公众开放。新华社发

生命从二十二岁开始

在45岁的年纪，休·梅克走出美国一家社区学院，获得准学士学位。这其实是她第二次入学，这类高等学府的校门，在她的记忆中却是头一回。

23年前，一场事故让她失去几乎所有记忆。22岁，休·梅克开始新生活。

休居住在马里兰州盖瑟斯堡。在大多数人看来，她是一名普通的家庭主妇，送孩子上学、做饭是每天的必修课。

其实，对45岁的休而言，她只拥有23年的记忆。

1988年2月，一台吊扇砸中她的头部，抹去了她几乎所有的记忆。一周后，她在医院醒来，心智回到孩童状态，不认识丈夫和两个儿子，只能勉强说话，不能写字、阅读、走路、吃饭、穿衣或开车。

美国《华盛顿邮报》22日援引她的丈夫吉姆·梅克的话报道：“那是休2.0版，她重启了。”

当时的核磁共振成像结果显示，休的大脑出现裂缝。医生说，这种损伤使她患上完全逆行性遗忘，没有能力记住过去。

这种遗忘症又被称为“好莱坞”遗忘症，原因是这一病症似乎只在电影中出现。

“可以这样理解，她其实已经死了，”吉姆说，“她的人格消失了。”

两个月后，休出院回家。她当时面临一系列任务：学习如何骑自行车、做饭、读书。

她出院后读的第一本书是《在爸爸身上蹦来蹦去》。

她回忆说，开始新的人生时，得到来自丈夫和其他亲属的帮助。不过，想作为一名妻子和母亲重回正常生活并不容易。

“我时常问自己：我该做什么？计划是什么？目标是什么？我是现在变成过去那个人还是现在这个人？”

出院后的前几周，休的记忆能力没有完全恢复。每天醒来，她面对的都是一个崭新的世界，无法记住丈夫、孩子以及前一段时间的事情。

休带孩子去购物时经常忘记停车地点，驾车回家时会把车停在社区里兜圈子，难以找到自家车库。

失忆后的数年内，休和丈夫、妻子的经历囊括了她所有的记忆。她逐渐记住了自己孩子的学习时间表，开始在本杰明·富兰克林图书馆做义工，顺便读书，学习。

2007年，她“第一次”走进教室。那时，她最大的两个儿子已准备进入大学学习了。

她失忆后还育有一子，现年18岁。

“我不知道要做什么，”休回忆说，她问自己的孩子应该带些什么，应该如何做笔记、提问和写论文。

翰斯·霍普金斯大学脑科专家迈克尔·萨萨说，经历如此严重的脑损伤后，休的学习能力较常人慢不少。“我想，她每天必须花数小时、数小时、数小时学习。”

休的姐妹芭芭·米勒认为，其实，休儿时的叛逆、倔强并未离她而去。

5月20日，休从蒙哥马利县社区学院毕业，获得音乐科学学士学位，专攻项目正是她儿时唯一拥有的回忆：鼓。

她几乎唯此一物，校方要求每个毕业生带5件对他们而言最重要的物品。休只带了《在爸爸身上蹦来蹦去》。蒋晓晓(新华社供本报特稿)

商 务

· 供求 · 典当 · 农业 · 咨询 · 代理 · 诚信 · 代理

急用钱——找银达

全国首家典当连锁集团

银达典当公司20年诚信经营，已在海口、三亚、北京、上海、深圳等地设有20家分公司，现为开发商办理土地、房产项目大额贷款。并办理个人房产、汽车抵押贷款等小额贷款。海口：国贸玉沙路椰城大厦一单元68541188 68541288 13907582222 三亚公司：三亚解放路第三市场旁 电话：88558868 13518885998 解燃眉之急 济一时之需 汇海一打造现代典当新形象 竭诚为开发商、中小企业、4S店个人办理土地、房地产、汽车、股票各种额度的典当业务。 汇海处外，您想拿到—— 爱车随您走，您想拿到手！ 地址：海口市海甸岛世纪大道12号 海口：68529088 15008003300 文昌分公司：36902433 13976599456 嘉德源典当 当天放款，利息最低。66663639 银融典当 全国大型典当企业，大额贷款当日办！ 66231099 13876003132 盛德典当 当天办理土地房产、汽车船舶等动产、不动产抵押典当13807676269 供 求 兴隆四星级酒店出让 土地、房屋各10000平方米 价格：6600万元 18876639622 张小姐 果苗急售 我现有大量大小芒果树、槟榔树急需低价处理，有意者请与我方联系。胡小姐：18876985886 土地出租或合作建物流仓库 南海大道 1520897221

沙发翻新 1309849496

百元轻松体验高尔夫

鑫源温泉大酒店24楼，一百元轻松体验高尔夫18洞，10万元把世界几十个顶级球场搬回家。

吃高尔夫0898-66520883

新海景酒店招租

我在三亚市亚龙湾有一线海景新酒店对外招租。客房约150间，商铺约2000平方。联系林先生：18789938377

中能电气

电气安装工程与成套电气设备 电话：15208986366 60831688

可研报告+立项报告+策划

融资招商土地资产评估 66894829

招募桩基合作单位

我公司在三亚市项目现进行桩基桩施工单位前期项目选择，请有意的相关单位与我司联系。 联系人：杨经理 18637190809 陈经理 18603811363 三亚亚楠实业有限公司

寻求土地

大型深房地开发公司，寻求海南省内范围100亩以上开发用地、建设用地优先。 13876002232 银达集团求购土地、项目及商铺13322009231

房产·家居

· 房产 · 商铺 · 家具 · 建材装修 · 钢结构

商 铺

海府路临街3000m²铺面租售 适合建材、酒楼、娱乐、办公等。 电话：13006093319金先生

二楼铺面低价租售

滨海路，926m²，13005038397

7500m² 豪华商铺招租

适合办酒店、免税商场等 另有十八层板式公寓出售，谢绝中介 13976004811 68598151

分类广告

大市场 小广告 花钱少 效果好

海南日报广告中心 地址：金鑫路30号 电话：66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处：88680001 88680002(传真) 每行(14个)收费60元，标题12个字以内收费180元，另5送2，采用信息，应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道(2021)同步刊发。

分类广告海口信息点代办(可上门服务)：

新海站：66110862 66234893 地址：新华南路7号海南日报大厦 国贸站：68559522 68553212 地址：国贸北路13号国贸大厦 1308房 白龙站：65379383 65370062 地址：白龙南路48号科普馆大楼东侧四楼B401-B403房 海口：13322066120 66810671 三才：88958138 1530892703 琼中：36810597 13278909998 琼南：13377650277 13377650200 文昌：13876176119 63239830 定安：63839168 13907501800 海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投通、零售和会议组办等业务，旧报回收及其它业务。

660m²商住楼，占地160m²。净价350万元。有意竞买者请联系：62939701、13198902098 联系地址：琼海市嘉积镇富海路1号东华大厦二楼

注销公告

文昌鸿发贸易有限公司拟向工商部门申请注销，请相关债权人于见报之日起45天内到我公司办理相关事宜。

补发土地使用权利证书公告

王澄南位于加乐镇德润村，证号为加乐国用(1997)字第181号的土地使用权证不慎遗失，已在《海南日报》登报遗失声明，现向我局申请补发证书。经初步审定，现予公告。如有异议者请在公告之日起30日内将书面材料送达我局地籍科，逾期提出异议，我局将核准登记，补发新的土地使用权证书。 澄南国土环境资源局 二〇一一年五月十九日

中标公示

海口天涯居工程勘察和设计招标于2011年5月23日进行了公开招标，经评标专家委员会推荐，勘察和设计中标人均为海口市城市规划设计研究院。如有异议可在公示期(2011年5月24日至5月26日)内与招标人联系，联系电话：0898-65896806。

注销公告

海南鸿源投资有限公司拟向海南省工商行政管理局申请注销，请相关债权人于见报之日起45天内到本公司办理相关事宜。

减资公告

海南鸿源投资有限公司股东会决定：本公司注册资本由800万美元减至300万美元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内，未接到通知书的自本公告之日起四十五日内，有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保，逾期不提出的视为没有提出。

注销公告

海南和运拍卖公司拍卖信息 近期将按现状拍卖：琼海市嘉积镇德海路繁华地段一栋四层半

公司注销公告

海南定安裕泰黑猪饲养有限公司(注册号：46902500007675)经公司股东大会决议拟向工商部门申请注销登记，清算组由韩丽萍、周广兴、钟明等组成，请债权人于见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。 海南定安裕泰黑猪饲养有限公司 2011年5月23日

海口市琼崖公证处公告

(2011)琼崖公证字第3号 海南昌华房地产开发有限公司100%股权持有人刘海燕拟将该股权转让给李诗锦所有。如有异议者请七日内提出。联系人：贾公证 电话：65363229

其他·遗失

· 寻人 · 其他 · 遗失

声 明

海南献林建筑安装工程有限责任公司原将座落于海口市海甸五西路42号海南绿岛公园怡绿轩，证号：海口市房权证海房字第HK071111号挂失声明作废，现本人已将该产权证找回，特此声明。

其他

温馨提示：信息由 大众发布，消费者 谨慎选择，与本栏 目无关。

▲ 万宁和乐森森家私店遗失个体工商户营业执照副本一本，注册号：4600066000099703，声明作废。

▲ 儋州大永益吉甯药店不慎遗失税务登记证副本一本，注册号：460029197307141829，特此声明。

▲ 儋州那大永益建材店不慎遗失营业执照正本各一本，注册号：460029197307141829，特此声明。

▲ 唐丽敏遗失身份证，证件号：460033198104027785，特此声明。

▲ 邢益娘遗失身份证，证件号：46002198705013523，特此声明。

▲ 史粉忠遗失身份证，证件号：320482197602151432，特此声明。

▲ 陈保林遗失身份证，证件号：T460028199007297218，特此声明。

▲ 海口市琼山区市场建设服务中心遗失海口市琼山区红旗市场土地证，证号为：琼山籍国用(2003)第17-0002号，声明作废。

▲ 林强遗失土地使用证，证号：琼山国用(滇丰)字第00020，声明作废。

▲ 海口龙华区金龙路万利隆花园郑叶玲于1999年2月5日在海南省医院出生男婴一名，其出生证遗失，编号为：460025552，声明作废。

▲ 王勇遗失道路运输资格证，证件号：4601000020008025019，全国流水号：460000020769，特此声明。

▲ 王瑞祥遗失身份证，证件号：460004199108180034，特此声明。

▲ 李小洪遗失房产证，编号为：府城房改字第02375号，特此声明。

▲ 黄阳春遗失房产证，编号为：琼AA2831，声明作废。

▲ 吴育德居民身份证：46002619831200698号遗失，特此声明。

▲ 儋州磐石实业有限公司不慎遗失公司公章一枚。现声明作废。

▲ 儋州磐石实业有限公司不慎遗失原法人陆显平私章一枚。现声明作废。

▲ 儋州磐石实业有限公司不慎遗失税务登记证正本各一本，证号：税琼字46000373004746-8号，现声明作废。

▲ 叶广生小轿车车牌号琼A87516铁牌挂失，现声明作废。

▲ 儋州荣兴贸易有限公司荣兴大酒店不慎遗失中华人民共和国组织机构代码证一本，代码：73004746-8，登记号：组代码460003-004634-1，特此声明。

▲ 儋州荣兴贸易有限公司荣兴大酒店不慎遗失营业执照正本各一本，注册号：4600032000129-1，特此声明。

▲ 王姊周与王燕清夫妇于2009年8月24日在澄迈县瑞溪中心卫生院分娩一男婴因出生医学证明不慎遗失，声明作废。

▲ 王广程遗失居民身份证号为460027198607071019特此声明。

▲ 邱明卫遗失居民身份证号为460027198703141320特此声明。

▲ 廖雪雁遗失居民身份证编号：460027199206121323，特此声明。

▲ 三亚三医堂中医诊所不慎遗失税务登记证正本，证号为：琼地税三证字142701197311041272，声明作废。

▲ 符廷持有的集体土地使用证[文来用(2006)字第W1400097号]，不慎遗失，声明作废。

▲ 龙仕新不慎遗失全国普通高等专科学校毕业证就业报到证，学教高专毕字第20110536202535号，学号：1101053603988，特此声明。

▲ 李娇不慎遗失全国普通高等专科学校毕业证就业报到证，学教高专毕字第200810532200843，学号：1081053202419，特此声明。

▲ 昌江江碌海南平价商行遗失工商营业执照副本一本，注册号：469031600035725；税务登记证副本一本，证号：460031197409265656，以上证件声明作废。

▲ 昌江江碌宏花粉皮摊遗失个体工商户营业执照副本一本，注册号：469031600026763(副本号：1-1)声明作废。

▲ 刘静遗失海南农垦卫校毕业证一本，证号：20011324 特此声明。

▲ 薛根雄不慎遗失居民身份证，证号：460036196103170010，现声明作废。

▲ 中国邮政储蓄银行有限责任公司海南省东方市支行的公章，因破损，声明作废。

▲ 海南金永峰实业有限公司遗失税务登记证(副本)壹本，税号：460100557368902，现声明作废。