

## 取得历史性突破

# 我国海域天然气水合物试采成功

国土资源部中国地质调查局官方网站消息,我国南海神狐海域天然气水合物(可燃冰)试采实现连续超过7天的稳定产气,取得天然气水合物试采的历史性突破。

据悉,本次试采工作由国土资源部中国地质调查局负责,5月18日,天然气水合物试采现场会在南海神狐海域召开,宣告我国进行的首次天然气水合物试采成功!

新华社18日受权发布了中共中央、国务院对海域天然气水合物试采成功的贺电。贺电称,天然气水合物是资源量丰富的高效清洁能源,是未来全球能源发展的战略制高点。经过近20年不懈努力,我国取得了天然气水合物勘查开发理论、技术、工程、装备的自主创新,实现了历史性突破。这是我国在掌握深海进入、深海探测、深海开发等关键技术方面取得的重大成果,是中国人民勇攀世界科技高峰的又

一标志性成就,对推动能源生产和消费革命具有重要而深远的影响。

可燃冰,是由天然气和水在高压低温的条件下形成的类冰状的结晶化合物,预测资源量相当于已发现煤、石油、天然气等化石能源的两倍以上,是世界公认的一种清洁高效的未来替代能源。因绝大部分埋

藏于海底,所以开采难度十分巨大。

此次试开采同时达到了日均产气一万方以上以及连续一周不间断的国际公认指标,不仅表明我国天然气水合物勘查和开发的核心技术得到验证,也标志着中国在这一领域的综合实力达到世界顶尖水平。

(据人民网)

## >>>相关链接

### 可燃冰能干啥?

从外形上看上去,可燃冰就像是白色或浅灰色的冰雪晶体。这时候如果有火源,它就可以像固体酒精一样被点燃,所以被称为“可燃冰”。

如果将同等体积的固体酒精和可燃冰同时点燃,可燃冰的燃烧时间远远长于同体积的固体酒精。可燃冰就像《变形金刚》中机器人争夺的“能

量块”,占用体积小,蕴含的能量却不可估量。事实上,1立方米可燃冰可以分解释放出160立方米以上的天然气。一辆使用天然气为燃料的汽车,一次加100升天然气的汽车,一次加100升天然气能跑300公里的话,那么加入相同体积的可燃冰,这辆车就能跑5万公里。

(据人民网)



故宫举办国际博物馆日系列活动

5月18日,中国广播民族乐团在故宫宁寿门前演奏乐曲。当日是国际博物馆日,故宫博物院举办系列活动,吸引更多的人关注故宫、走进故宫、了解故宫。 新华社记者 金良快 摄

## “好大姐”伍梅菊调解矛盾千余起

伍梅菊是浙江省嘉兴市秀洲区洪合镇新居民调委会的一名调解员,自2009年2月担任调解员以来,伍梅菊就把心与洪合镇7万多名新居民紧紧地连在了一起。多年来,伍梅菊帮助当地新居民治愈了1000余个“疑难杂症”,在工作中摸索出了一套独特的调解高招“三乡三情”调解

法。2017年3月,伍梅菊荣登“中国好人榜”。

8年来,吵吵闹闹来,和和气气走,这样的场景已经成了洪合镇新居民调解室的一道“和谐风景线”。伍梅菊作为一名专职调解员功不可没。常常是一句句入情的话,说得当事人泪流满面,握手言和。在当地,她与老百姓成了亲密的朋

友,无论年龄大小,都亲切地称她为“伍大姐”,她成了洪合镇家喻户晓的“和事佬”,她所在的“新居民调解委员会”也已成为当地的一块“金牌”。

(据中国文明网)



## 冒犯单亲家庭

### 麦当劳广告在英国引抗议

小男孩努力寻找自己和已故父亲之间的相似处,最终发现他们之间唯一相同只是爱吃同一款麦当劳食物。这样一则电视广告近日在英国引发儿童慈善机构和单亲家庭抗议,麦当劳公司发言人也对此致歉。

这则广告本月12日在英国市场投放。广告中,一个男孩不断询问母亲,想了解自己和过世父亲之间的共同点,但母亲一直没有给出肯定答复,直到男孩在麦当劳餐厅点了一份鱼排餐,母亲才说:“这也是你爸爸最喜欢的。”

英国关注单亲家庭儿童的慈善机构“悲痛遭遇”工作人员说,广告播出后他们接到许多家长打来的电话,抱怨广告内容贬低了父母亲情的的重要性、忽视丧父儿童的心理痛苦,是对单亲家庭的冒犯。一些经历丧偶的单亲母亲说,他们的孩子看完广告后感到困惑和不开心。“孩子们会怎么想?一顿快餐就能解决他们的情感之痛?”一名来自伦敦的母亲质问。

英国广告标准局说,已收到相关投诉,将对麦当劳广告展开评估以决定是否进一步调查。

(据新华网)

## 帮路痴指方向

### 俄小伙胸口“植入”电子罗盘

俄罗斯小伙丹尼尔·雷特金近日做出惊人之举,让人在他胸口“植入”了一个电子罗盘。

“植入”电子罗盘准确说是请专业人员把两枚用钛金属制造的小棍“缝”在雷特金胸口皮肤上,然后用螺丝钉把电子罗盘固定在小棍上。每当雷特金向北移动,电子罗盘就会振动。

雷特金是俄罗斯第一个在身体里“植入”电子罗盘的人,但不是全球第一个。2016年,名为“北感”的这种电子罗盘生产企业的两个英国创始人,利维乌·巴比茨和斯科特·科恩率先尝试。今年4月,一名墨西哥人成为追随者。

(据新华网)

## 3D打印卵巢

### 美科学家试验老鼠孕仔成功

美国科学家用3D打印卵巢帮助老鼠孕育出健康幼仔。科学家希望这一技术未来能帮助因卵巢受损而失去生育功能的女性实现做母亲的愿望。

西北大学生育研究专家将一只母鼠的卵巢摘除,代之以一个3D打印卵巢。母鼠被植入人造卵巢后正常排卵并孕育出健康的下一代。

研究人员16日在英国《自然·通讯》杂志上发表论文写道,3D打印卵巢使用的“墨水”是以胶原蛋白为原料制成的一种胶状材料。研究人员用这种材料“打印”出一条条细丝,让这些细丝堆叠成一个能帮助未成熟卵细胞发育成熟的网状结构。

(据新华网)