

新华社阿比让4月9日电 中国驻尼日尔大使馆9日证实,日前失踪的一架直升机已在距离尼日尔北部城镇法希不远的沙漠地带坠毁,包括4名中国人和2名法国人在内的机上人员全部罹难。

据中国驻尼日尔大使馆介绍,中石油尼日尔项目公司4名员工6日搭乘当地包机服务公司的一架直升机,从项目基地前往作业现场,直升机在途中失踪。事发后,中国驻尼大使馆立即启动应急预案,与尼日尔政府、军方及各有关部门保持密切联系。

考虑到直升机驾驶员为法国籍,中国驻尼大使馆还与法国驻尼使馆进行了沟通。在尼中法三方协同努力下,经过紧张的搜寻,最终确认直升机已经坠毁,中石油4名同胞和2名法籍机组人员不幸遇难。

中国驻尼日尔大使夏煌9日向新华社记者介绍,直升机于6日上午起飞,中午坠毁。由于事发地位于撒哈拉沙漠腹地,搜寻难度极大。目前,中尼法三方人员都已到达现场,尼日尔军队、宪兵和航空安全人员也已赶赴现场。

夏煌说,从现场情况看,初步估计是机械故障造成直升机坠毁。

中石油派出工作组赴尼处理善后工作

新华社阿比让4月9日电 中国驻尼日尔大使馆9日说,中石油已派出高级别工作组赶赴尼日尔处理6日坠机事件的善后工作。

事故发生后,中石油集团高度重视。项目负责人与驻尼使馆一起协同尼方工作,督促尼方搜寻遇难人员。集团也立即召开紧急会议,并向尼日尔派出高级别工作组。

据悉,中石油主管国际业务的负责人已紧急赶往尼日尔,组织指挥有关工作。

日确认两座反应堆“基本安全”

本周将讨论是否确有必要重启

日本首相野田佳彦及3名内阁僚9日晚确认,福井县大饭核电站两座反应堆基本符合政府就恢复运营设定的安全标准。

待评估

野田和经济产业大臣枝野幸男、核事故善后及预防担当大臣细野豪志、内阁官房长官藤村修当晚在首相官邸开会,审议关西电力提交的这份日程表。

枝野说,四人会议“事实上”肯定大饭核电站3号和4号机组重启的安全性,本周晚些时候将进一步评估反应堆的安全防护并讨论是否确实有必要重启。

去年3月福岛事故发生后,日

本强制要求其他核电站的反应堆分批接受两轮压力测试。大饭核电站3号和4号反应堆2月通过第一轮测试,进入首批待重启清单。

枝野在新闻发布会上说,重启反应堆一事“非常重大”,“我们决定进一步讨论以查明是否遗漏了什么”。确认无虞后,枝野打算访问福井县,向县知事西川一诚说明中央政府的意见。

改造慢

关西电力社长八木诚9日上午向枝野提交日程表,内容包括新建作为事故应急指挥部的抗震办公楼和加装带放射性物质过滤网的排气设备。

反应堆必须降低内部压力时,带过滤网的排气设备可以充分减少放射物泄漏。日本现阶段没有反应堆安装这类排气设备,尽管各家运营商承诺今后几年会加装。

大饭核电站现有应急指挥部位于地下室,一旦遭遇大海啸,将被淹没。另外,关西电力还计划安装永久性备用发电机,以防地震和海啸切断外部电源。

然而,这三项关键的改造工作均计划2015财年完工。

供电紧

八木告诉媒体记者,夏季用电高峰在即,如果没有核电站恢复运营,“供需关系将非常紧张”。他希望

野田政府尽快作出决定。

全日本54座商用反应堆只有北海道泊核电站3号反应堆仍在运转,且定于5月5日停机接受例行检查。一份呈交内阁四人会议的预估报告显示,如果没有反应堆重启,且今年夏季用电需求相当于非常炎热的2010年同期,关西电力供电区域今年夏季高峰时段“缺口”比例可能为19.3%。

一些人反对重启反应堆,主张永久关停核电站。前首相村山富市8日在大分市一场反核电集会上发表演说,谈及野田政府有意重启大饭核电站时,批评说:“政府还没有就福岛事故原因给国民一个满意的解释。” 胡若愚(新华社供本报稿)



白宫复活节滚彩蛋

4月9日,一年一度的复活节滚彩蛋活动在美国首都华盛顿白宫南草坪举行,上万民众参与体

育、音乐、读书、美食和滚彩蛋等活动。

图为美国总统奥巴马(前右)与孩子们一起参加滚彩蛋活动
新华社记者 张军 摄

富翁午夜飞境外睡觉 只为逃避在英国纳税

新华社今晨电 一名富翁每年时常乘坐私人飞机进出英国空域,在空中度过午夜,不为享受奢侈,只求避免纳税。

按照规定,每年在英国停留时间平均超过91天,需要纳税。

英国首相卡梅伦的前助手萨瑟恩披露,一名支持执政党保守党的富翁“有时乘喷气式飞机飞出去,半夜后飞回来,所以,就不算一整天”。

英国《每日邮报》9日援引萨瑟恩的话报道,那名富翁乘坐直升

机前往英国首都伦敦以北的卢顿机场,换乘私人喷气式飞机,离开英国空域,在飞机内卧室睡一晚。

她说,那名富翁非常有钱,只要能尽量在英国“白待”,逃避大笔税收,不在乎飞行花费,号称“你可以每周在私人喷气机上睡3晚,想干什么就干什么。整个世界都是你的”。

2010年以前,进入或离开英国的当天不计入停留时间,因而那名富翁每飞一晚可以“节省”两天。英国税务当局随后修改规定,如果当天入境,待到午夜,算作一天。

英国埃克塞特大学研究人员自去年推出世界首台3D巧克力打印机原型机后不断改进,计划在本月底将成熟产品推向市场。

堆叠成形

3D巧克力打印机的特点是,采用断层逆扫描过程,会根据想打印物体的常规结构,分层扫描并打出各个部分。

研制过程中,研究人员直接利用了现有的喷墨打印机,并对部分结构,如输入输出设备及介质进行改造。

英国广播公司(BBC)援引项目负责人郝亮的话报道,巧克力打印机由平面影像开始打印,然后一层层堆叠成立体形状。每层巧克力打印出来后,必须经过凝固过程,再开始下一层打印。

为保证巧克力在输入和输出时的黏稠度和温度,打印机装有保温和冷却系统。

市场前景

3D巧克力打印机使用液态巧克力作“油墨”,可打印出既具实用

英3D巧克力打印机将上市

巧克力作「油墨」可打出日用品和服装

功效又能食用的巧克力日用品和服装。

据郝亮介绍,自去年7月公布原型机后,世界各地一些零售商和网络交易商纷纷表现出浓厚兴趣,英国最大的巧克力生产商桑顿斯已与他创办的“巧克边缘”公司接洽,商谈合作事宜。

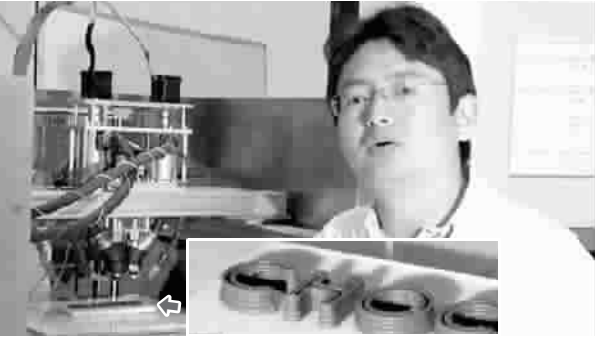
网络礼品销售商“帮我找件礼物”网站findmeagift.co.uk的格兰特说:“这是巧克力,所以受欢迎……我们可以打印脸部3D图像,商机无限。”

应用广泛

3D打印机出现在上世纪90年代中期,实际上是利用光固化和纸层叠等技术的快速成型装置。这一技术如今在多个领域得到应用,人们用它来制造食物、服装鞋帽、建筑模型、汽车、人体骨骼和血管等。

3D系统公司计划今年晚些时候推出名为“立方体”(Cube)的家用3D打印机,可打印义肢、助听器、鞋子等物品。

乔颖(新华社供本报稿)



■项目负责人在介绍3D打印机,小图为打印出的巧克力产品图

讣告

追求艺术一生的冯慧明先生

于2012年3月27日因突发脑溢血在家中病逝。现告知生前好友,定于2012年4月12日下午3点在龙华殡仪馆八仙厅举行追悼会。

弟:冯慧华

冯慧兴

2012年4月9日

转型媒体内容提供商急需现金

“美国在线”向“微软”打包出售专利

新华社上午电 美国知名网络服务提供商“美国在线”公司9日宣布,以超过10亿美元价格向美国微软公司打包出售800多项技术专利和其他专利技术使用许可。

美国在线当天声明,向微软出售800多项专利和相关技术应用;同时授权微软使用美国在线其余300多项专利,涉及广告、搜索和地图等技术。

按照双方协议,美国在线获得10.56亿美元现金,保留售出专利的使用许可,整个转让有望今年年底完成。

美国在线打算以“相当一部分”的转让专利所得为股东分红。

公司首席执行官蒂姆·阿姆斯特朗说,与微软的交易“有助美国在线继续大力推行我们的战略”,为股东创造“长期价值”。

一些市场分析师说,美国在线正在推动自身转型为媒体内容提供商,同时急需一些现金。

美国在线自去年秋天起兜售专利,认定随后的竞买将出现“激烈竞争”。

《纽约时报》报道,最终售价让不少分析师吃惊。大约两个星期前,一家市场咨询机构为美国在线待售专利估价2.9亿美元。

微软公司高级副总裁、法律总顾问

布拉德·史密斯说,竞买过程“有竞争”,所获专利“有价值”,微软“已经留意(这些专利)多年并以数月时间分析”。

凭借这次交易,微软实现两个目的:“获得美国在线所有专利的长期使用许可,获得一些专利的所有权,以补充我们现有专利库”。

两家企业没有详细说明转让的专利项目。分析师认为,以美国在线老牌技术企业的地位推断,它的专利将让微软受益不少。

美国在线宣布向微软出售专利后,这家企业的股价当天在纽约股市盘前交易时段一度上涨37%,至每股25.16美元。