

嫦娥三号 12 日成功自主唤醒

我国突破探测器月夜生存技术

记者从国防科工局获悉,12 日 8 时 21 分,嫦娥三号着陆器接受光照自主唤醒。此前,“玉兔”号月球车 11 日 5 时许也自主唤醒。两器在月球上安全度过首个月夜,经受了长达 14 个地球日的极低温环境考验。这标志我国成功突破了探测器月夜生存技术。

目前,嫦娥三号着陆器和“玉兔”号月球车工作状态正常,地面各测控站和中心数据接收及处理正常。

“工程各有关方面要充分利用有限月昼期开展工作,尽可能多地获取科学数据。同时,加强对已获取数据的研究工作,为探月工程后续任务积累经验,提供支持。”探月工程总指挥、国防科工局局长许达哲说。

探月工程新闻发言人、副总师裴照宇表示,在第一个月昼里,月球车的移动、通信、探测等性能已经得到测试,月夜生存可以说是月球车成功突破的最后一项难关。从第二个月昼开始,嫦娥三号将转入科学探测为牵引的任务阶段。

目前,月球车位于着陆器南边约 30 米处。在第二个月昼里,巡视器将全面转入以科学探测需求为牵引的工作阶段。比如,对附近的大石块进行精确探测。着陆器经过测试,将转入长期管理阶段,按需完成与地面和与巡视器之间的通信。月球车和着陆器上的载荷将分时展开科学探测。

嫦娥三号探测器 2013 年 12 月 2 日发射升空,12 月 14 日月面软着陆,12 月 15 日进行两器分离和互拍成像。嫦娥三号任务圆满成功,首次实现了我国航天器在地外天体软着陆和巡视勘察。

(据新华网)

我国将加快 组建不动产登记局

国土部:今年将出台不动产统一登记条例,建统一登记信息平台

为实施以土地为核心的不动产统一登记制度,国土资源部将按中央部署,协调有关部门建立部际联席会议制度,加快组建不动产登记局,扎实开展不动产统一登记。

据介绍,今年我国将出台不动产统一登记条例,为全面开展不动产统一登记提供法规依据。国土资源部及有关部门将建立统一登记信息平台,制定统一登记簿证。逐步以全国土地登记信息动态监管查询系统为基础,整合推进不动产统一登记信息管理基础平台和查询服务系统建设,推进信息共享。抓紧制定统一的登记簿和证书等登记文书,研究编制不动产产籍调查规程和相关标准。进一步加快农村地籍调查和农村土地确权登记颁证,完善确权政策,落实所有者和使用者的土地权益,与不动产统一登记做好衔接,同时积极推进农村土地产权制度改革,引导土地股份制改革。

(据新华网)

日本文部科学省拟修改教科书编写指南,称钓鱼岛等岛屿为“固有领土”

再拿教科书挑衅邻国

据日本多家媒体 1 月 11 日报道,日本文部科学省基本决定在初中和高中的教科书编写指南——“学习指导要领解说书”中写明钓鱼岛与竹岛(韩国称独岛)为“日本固有领土”。除了向日本下一代灌输错误的领土认识外,日本近日还在军事等多方面采取行动,加强夺岛力量部署。

日本每日新闻社前驻德国记者村田信彦在接受记者采访时表示,文部科学省的举动并不是单纯的“领土纷争问题”,而是日本试图挑衅战后国际秩序的新表现。德国与意大利二战期间也曾占领了很多别国领土,但德意两国的教科书中没有丝毫“恢复旧领土”的表述,只有日本在否认侵略、挑衅战后国际秩序。

(据新华网)

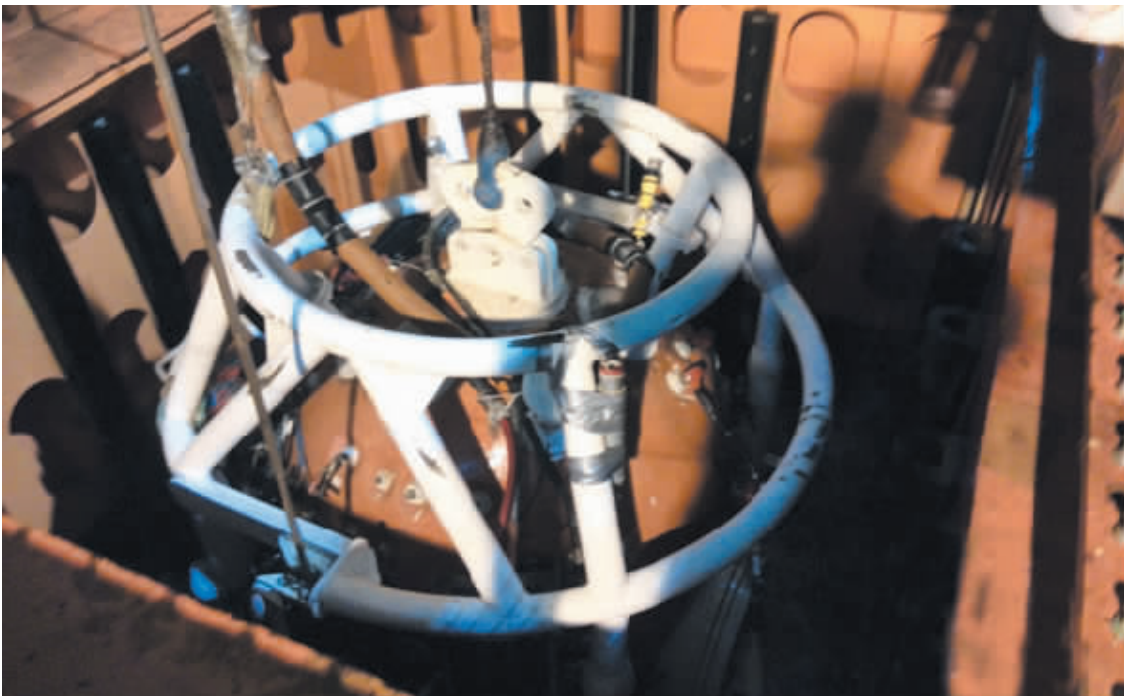
吉林发现日军侵华强征 劳工罪行新证据

记者从吉林省档案馆了解到,在该馆最新发掘整理的一系列日军侵华档案中,详细记录了日本侵略者强征、残暴对待中国劳工的罪行。

这批档案主要分布在侵华日军遗留下来的关东宪兵队司令部档案及伪满时期资料中,其中档案 337 件、资料 2 册,以多种形式记载了日本侵略者残酷剥削、压迫、镇压劳工的罪行,档案中还包括被电死工人的照片。

档案涉及侵华日军部队 76 支,宪兵分队、分遣队 8 个;还有日本和伪满洲国企业至少 63 个,其中大部分是日本企业,包括日本建筑行业的代表清水建设株式会社、南满铁道株式会社所属的昭和制钢所等。

(据新华网)



中国首次人工潜入 300 米深海

12 日凌晨 5 时零 9 分,搭载着胡建、管猛、董猛三位潜水员的潜水钟,从 300 米深的南海海底返回到工作母船的甲板上,与生活舱完成对接,3 名潜水员返回到生活舱里,标志着我国首次 300 米饱和潜水作业取得成功,下潜实际深度达到 313.5 米。

11 日 11 时 50 分,“深潜号”抵达距离深圳近 200 海里的南中国海。12 日 1 时 40 分,上海打捞局潜水员胡建首先

钻出放在 300 米海底的潜水钟开始作业,成为中国第一个进入 300 米深海的人。

“蛟龙号”已经完成水下 7000 米深潜,上海海洋大学深渊科学与技术研究中心正在向 11000 米深潜器发起挑战,为何还需要人直接下海潜水呢?崔维成说,饱和潜水广泛应用于失事潜艇救援、海底施工作业、水下资源勘探、海洋科学考察等军事和民用领域。与深潜器相比,饱和潜水作业更适合

浅海作业,其成本较低灵活方便。

目前,英、美、瑞士、挪威、法、德、日本、俄罗斯等国已突破 400 米深度。2013 年,上海海洋科学家已经在实验室条件下突破了 481 米深饱和潜水。

图为 1 月 12 日 0 时,在距离深圳近 200 海里的南中国海,搭载着 3 名潜水员的潜水钟被放入海里,我国首次深海 300 米人工饱和潜水作业正式开始。

(据新华网)

别了,沙龙

以色列今日举行国葬 巴勒斯坦人鸣枪庆祝

因严重中风被送进医院抢救并一直陷入昏迷。同年 4 月 11 日,以色列内阁宣布沙龙永久失去履行职权的能力。昏迷期间,沙龙一直依赖生命支持系统。今年 1 月 1 日,他的身体状况突然恶化,多个重要脏器,包括肾脏和肺功能衰竭。6 日,他的血压和心跳恢复正常,但 9 日情况再度恶化。

以色列特拉维夫谢巴赫医疗中心 11 日宣布,沙龙当地时间大约 14 时去世。

“今天,他打输了最后一仗。”以色列总统希蒙·佩雷斯说。

沙龙 1 日状况恶化后,他的儿子奥姆里和吉拉德一直守护在旁。“他走了。他决定走了。”吉拉德 11 日在医院对记者们说。

“勇敢的战士”

以色列军方电台 11 日报道,以色列政府 13 日为沙龙举行国葬。他的遗体将安放在以色列议会大厦供凭吊。葬礼将在沙龙在内盖夫拥有的农场举行。他将与第二任妻子莉莉葬在一起,后者 2000 年因癌症去世。

美国副总统约瑟夫·拜登将率团参加葬礼,其他一些国家政要预计也将出席。

总统佩雷斯以“勇敢的战士”“无

畏的领袖”评价沙龙。

总理本雅明·内塔尼亚胡说,沙龙“将永远活在以色列人心中”。

司法部长齐皮·利夫尼对沙龙去世表达“沉重悲痛”,评价他为“勇敢的战士、指挥官、领袖和双腿深植于以色列土地上的农夫”。

“应下地狱的罪犯”

巴勒斯坦人对这名宿敌之死感到高兴,称他为“罪犯”。

路透社援引哈马斯发言人泽尔希的话报道:“这个暴君不在了,我们对胜利更有信心。这名罪犯的双手沾满了我们人民和领导人的鲜血。今天,他死了,我们的人民兴奋不已。”

另一名哈马斯发言人萨拉赫·巴达维说,沙龙留给巴勒斯坦人的记忆只有“痛苦、鲜血、折磨、背井离乡和罪恶”。他应该“下地狱”。

巴勒斯坦民族解放运动(法塔赫)高级官员贾布里勒·拉吉布认定沙龙下令暗杀了巴勒斯坦国前总统亚西尔·阿拉法特,是“罪犯”,应该被送上国际刑事法庭。

德新社报道,沙龙死后,黎巴嫩一处巴勒斯坦难民营中,巴勒斯坦人朝天开枪庆祝。

(据新华网)



昏迷 8 年后,以色列前总理阿里埃勒·沙龙 11 日去世,终年 85 岁。

以色列和巴勒斯坦人对沙龙的评价判若云泥,一边是“最伟大的保卫者”,另一边是“应该下地狱的罪犯”。

“输了最后一仗”

2006 年 1 月 4 日,时任总理沙龙