

首艘 中国造 极地破冰船 雪龙2 号下水



命名为 雪龙2 号的我国首艘自主建造极地科学考察破冰船10日在上海下水,这意味着我国极地考察现场保障和支撑能力取得新突破。

雪龙2 号建设工程由自然资源部所属中国极

地研究中心组织实施,中国船舶工业集团第七〇八研究所设计、江南造船(集团)有限责任公司承担建造,是一艘满足无限航区要求、具备全球航行能力,能够在极区大洋安全航行、具备国际先进水平的极地科学考察破冰船。

雪龙2 号长122.5米,宽22.3米,吃水7.85米,吃水排水量约13990吨,航速12节至15节,续航力2万海里,自持力60天,载员90人,能以2节至3节的航速在冰厚1.5米+0.2米雪的环境中连续破冰航行。

雪龙2 号融合了国际新一代极地科考破冰船的技术、功能需求和绿色环保理念,采用国际先进的船艏和船艉双向破冰船型设计,具备全回转电力推进功能和冲撞破冰能力,可实现极区原地360度自由转动,并可突破极区20米当年冰冰脊,船舶机动能力大幅提升。

深潜5630米 “海龙”号创纪录



我国自主研发的 海龙11000 无人有缆潜水器日前在西北太平洋海山区完成6000米级大深度试潜,最大潜深5630米,创下我国无人有缆潜水器深潜纪录。

中国大洋48航次科考队进行的这次深潜中,海龙11000 利用机械手近底布放了标识物,开展了4个小时的近底高清观测,完成了5次共320米的船舶 无人有缆潜水器联动移位,水下工作时长13个小时。

据中国大洋48航次科考队首席科学家李怀明介绍,本次深潜试验,验证了潜水器装备系统的功能、耐压与水密性、系统稳定性。海龙11000 具备良好的深海观测探测能力,可以支持在大洋科考船上常用的万米铠装光缆上的应用。

好奇 号火星车发回 自拍照



美国航天局日前在其网站上发布了 好奇 号火星车最近发回的 自拍照 。照片记录了火星上沙尘漫天、冷酷无比的景象。

美航天局介绍说,好奇 号的 自拍照 是8月份拍摄的,拍摄地点是一个叫 薇拉-鲁宾 山脊的地方。当时 好奇 号刚刚钻取了一份新的岩石样本,干活儿的间隙顺便 自拍 。

从今年5月底开始,火星上刮起强烈沙尘暴,覆盖了火星表面的四分之一。持续数月的沙尘暴目前正在消退,但从照片上看,当时的火星天空仍然呈现黄灰色,好奇 号车身上也落了一层灰尘。

据介绍,此前 好奇 号已两次尝试钻取采样,但因碰到硬度较大的岩石均以失败告终。火星车项目专家分析介绍说,好奇 号后来换了一种新方法继续采样,从目前钻取的岩石样本来看,薇拉-鲁宾 山脊可能包含两个颜色和构造截然不同的部分。好奇 号9月还将开展两次岩石钻取采样。

秘鲁追回千年黄金面具



经过近20年的司法和外交努力,秘鲁日前追回了一副流失海外的黄金面具。秘鲁政府10日在总统府展示了这件珍贵文物。

1991年,考古学家在秘鲁北部兰巴耶克省发现了一副距今约1000年的黄金面具。1999年,这副黄

金面具被走私出境。同年,在国际刑警组织配合下,这件文物在德国威斯巴登被找到。经过漫长的司法程序,2016年12月德国慕尼黑地方法院下令将面具归还秘鲁。

秘鲁总统比斯卡拉当天强调,这副历史悠久的黄金面具是秘鲁西坎文化时期的一件重要文物,是国家宝贵的文化遗产。秘鲁政府将继续努力,追回走私到国外的文物。

秘鲁文化部长巴尔武埃纳说,近10年来,秘鲁已追回约9000件流失海外的文物,仅今年以来,就追回1500件。

秘鲁是南美洲文明古国,境内文化遗址密布,并出土了大批文物,但也有大量文物流失海外。秘鲁历届政府都积极寻找散落在世界各地的文物。近年来,巴西、智利、阿根廷等南美国家以及美国、西班牙、瑞典等欧美国家相继归还秘鲁文物。

大气中氡浓度变化与地震有关联

日本东北大学一项最新研究首次对地震和大气中氡浓度异常进行定量关联分析,将有助于地震风险评估。

氡是地壳中含有的一种放射性物质,地壳受力变形时氡会通过缝隙释放到地表和大气中。研究团队用奇异谱分析法研究此前观测到的大气中氡浓度数据,抓取了时间序列数据中的异常部分,并与能标志地震活动程度的时间序列进行比较,定量地明确了大气中氡浓度的异常变动与地震活动的关联程度。

另外,这项研究也发现,大气中氡浓度的异常变动与地下水位的变化以及地壳变动的同步,确认了日本2011年3·11大地震前地下水位变动与地壳变动以及大气中氡浓度变动的联系。

此前就有研究指出地震发生前后大气中的氡浓度会出现异常变动,但是没有研究发现是如何异常变动的,无法定量分析地震活动与氡浓度异常变动之间的关联性。研究小组表示,今后将研究这种异常变动的物理过程,以帮助评估地震风险。

哪国国民最爱运动

世界卫生组织近日公布一份大规模研究结果,专家们对不同国家的人的身体活跃度进行了研究。这项研究共涉及168个国家的近200万人,结果公布在英国科学杂志《柳叶刀》上。

活跃的人是指每周至少有75分钟密集的体育锻炼或每周150分钟适度的体育活动。

世界卫生组织根据上述标准列出了最懒的国家名单。科威特名列榜首,该国67%的居民几乎不参加体育运动。除科威特外,这份名单中还包括美属萨摩亚(53.4%)、沙特阿拉伯(53%)、伊拉克(52%)和巴西(47%)等国。

英美也排在最懒国家榜单前列。美国排名第143位,高达40%的美国人缺乏足够锻炼,这意味着大约有1.3亿美国人无法每周进行2.5小时的适度锻炼,英国人也相当懒,只有35.9%的人得到了适当的锻炼。

最活跃、最勤奋、最经常锻炼的国家是乌干达,该国只有5.5%的居民不从事运动锻炼。另外,最活跃国家名单中还有莫桑比克(5.6%)、莱索托(6.3%)、坦桑尼亚(6.5%)、缅甸(10%)、中国(14.1%)。

也就是说,14.1%的中国人不锻炼。值得注意的是,不同于全球趋势中女性拉低平均值的现象,在中国是男性拉低了平均值,16%的男性运动不足,女性仅有12.2%运动不足。

研究显示,全球三分之一的女性和四分之一的男性没有达到专家推荐的、有益健康的活动水平,即每周至少进行150分钟中等强度的闲暇活动(比如骑单车或快走150分钟),或是75分钟高等强度的体育锻炼(比如跑步75分钟)。不过,如果想要通过体育锻炼、活动来改善健康状况,世卫组织建议将运动时间加倍。55个国家三分之一以上成年人运动量未达到上述标准。

据新华社、人民日报等

永康市西城街道2017年度第二批农村村民拟批基名单公示

永康市西城街道2017年度第二批农村村民拟批基名单经各村上报,西城街道办事处审核,特将批基基本条件、拟批基名单及西城街道举报电话公示如下。如有异议,请在一周内向西城街道办事处举报。

一、农村住房特困户批基基本条件

1.人均房屋建筑面积不超过二十平方米 2.2007年以来未出售过房屋 3.达到法定结婚年龄,确需分户建房 4.符合计划生育有关规定 5.无违章占地建房。

二、农房改造村参照实施细则

三、拟批基名单

水碓头村 周位标 周荣广

山下村 吕浙静 胡礼祥 陈剑强

四、举报电话:西城街道办事处 87170032

西城国土所 86466533

永康市西城街道办事处

2018年9月10日

招标公告

永康市前仓镇溪坦村多功能服务中心工程招标,控制价1929323元,请具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质的企业携介绍信、三大证、永康市诚信信息录入证明及项目经理证书复印件于2018年9月13日-14日17时止到高川花苑物业楼三楼报名。

联系电话:18257866877

永康市前仓镇溪坦村股份经济合作社
浙江方圆工程咨询有限公司永康分公司
2018年9月11日