

朝鲜最高领导人金正日会见王家瑞

王家瑞转交了胡锦涛致金正日的亲署信



1月23日,朝鲜最高领导人金正日(前右)在平壤与中共中央对外联络部部长王家瑞(前左)交谈。

新华社平壤1月23日电 (记者张滨阳)朝鲜劳动党总书记、国防委员会委员长金正日23日在平壤百花园迎宾馆会见了中共中央对外联络部部长王家瑞。

王家瑞转交了中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛致金正日总书记的亲署信。胡锦涛总书记在信中说,我特委托王家瑞同志向金正日总书记转达亲切的问候和良好的祝愿,并代表中国党、政府和人民,向朝鲜党、政府和人民致以新春的祝福。

金正日感谢胡锦涛总书记的亲切问候和新春祝福,并请王家瑞转达他对胡锦涛总书记等中国党和国家领导人的新春问候。



委内瑞拉与阿根廷签署21项合作协议

1月22日,在委内瑞拉首都加拉加斯的总统府,阿根廷总统克里斯蒂娜·费尔南德斯(左)与委内瑞拉总统查韦斯一同出席两国经济技术合作协议的签字仪式。当天,两国共签署了包括能源、航空、工业、农产品加工等领域的21项合作协议。

新华社发

日保安机器人捉贼“有一套”

撒网状物套贼

新华社专电 日本一款新型机器人可在主人遥控指挥下侦察周围环境,然后撒网捕捉可疑人员。

英国广播公司(BBC)23日报道,日本Tmsuk机器人公司与Alacom安保公司合作,开发出一款T—34型机器人,几天前在首都东京展出模型。

这款机器人配有4个轮子,最高移动速度为每小时10公里。它配备探测装置,可根据人体温度和声音侦察周围情况并将相应图像实时显示于手机屏幕。发现可疑人员后,它可在主人遥控指挥下朝“敌人”喷射一张蜘蛛网式的大网,把对方困在网内。

俄9岁女孩火屋勇救4儿童

新华社专电 俄罗斯救援部门22日说,一名9岁女孩从一间失火房屋中救出4名年龄不超过5岁的孩子。

俄罗斯新闻社援引救援部门一名发言人的话报道,俄西南部地区玛姆雅村女孩海洛妮·亚历山德拉·布拉塔诺娃与表兄弟姐妹一同在家里过夜。当时她的母亲和姐姐正在上班。

布拉塔诺娃大约午夜时听到烟味,接着发现厨房窗帘着火。她意识到无法凭一己之力扑灭大火,于是给孩子们穿好衣服,带他们离开了这间房屋。

4名获救儿童年龄介于9个月至5岁。

秘鲁屎壳郎改吃“荤”

新华社专电 研究人员发现,一种学名Deltotichium Valgum的蜣螂(俗称屎壳郎)提高“生活品位”,放弃吃屎,改食包括蜈蚣在内的千足虫。

本星期出版的英国皇家学会期刊《生物书简》发表研究报告说,食蜈蚣屎壳郎为蜣螂中唯一体现“猎杀者”素质的种类。它们在捕食过程中对千足虫实施“斩首”。

实验结果显示,研究对象只受到千足虫吸引,喜好千足虫种类依次为完好千足虫、受伤千足虫和死亡千足虫。

这种屎壳郎猎杀千足虫时,先用身体中部和后部爪钳抓住其身体,当其遇袭后蜷缩身体时,再啮啃千足虫身体部分之间关节,将它切割成多段。

完成猎杀后,这种屎壳郎一般不在现场进食,而是将战利品运往别处享用。

发射世界首颗温室气体观测卫星

日本“呼吸”号监测地球呼吸

预计今后5年从太空搜集全球二氧化碳和甲烷浓度分布信息,为制定减排政策提供证据

日本23日以“一箭八星”的方式发射世界首颗温室气体观测卫星“呼吸”号。

“呼吸”号预计今后5年从太空搜集全球二氧化碳和甲烷浓度分布信息,为制定减排政策提供证据。

日本希望这次发射既能推动环保事业,又能凸显日产火箭运载卫星的竞争力,进而吸引更多商业订单。

三破纪录

一枚日产黑、白、橙色相间H2A火箭搭载8颗卫星,当地时间23日12时54分(北京时间11时54分)从日本首都东京西南大约970公里处的鹿儿岛县种子岛航天发射中心发射升空。

这次发射以温室气体观测卫星“呼吸”号为主角。H2A火箭离地约16分钟后,“呼吸”号与火箭成功分离,种子岛内科研人员、游客和学生欢呼鼓掌。

“呼吸”号由日本宇宙航空研究开发机构和环境省共同开发。宇宙航空研究开发机构和H2A火箭生产商三菱重工说,“呼吸”号是世界第一颗从太空监测温室气体浓度分布的卫星。

由于7颗小型卫星也随“呼吸”号一道升空,这次发射创下日产火箭一次搭载卫星数量最多纪录。

宇宙航空研究开发机构说,这次发射耗资85亿日元(约合9600万美元),创日本单次卫星发射成本最低纪录。发射最初定于21日午后进行,因发射场上空天气恶劣数度推迟。

全球监测

宇宙航空研究开发机构网站发布信息说:“眼下用于监测二氧化碳浓度分布的地面观测点数量有限,且分布不均。‘呼吸’号投入工作后,科研人员得以把来自太空的全球监测数据、来自地面的数据和模型结合,从而精确监测二氧化碳浓度分布。”

这一机构说,截至2008年10月,温室气体地面观测点全世界范围内只有282个,并且大多位于美国、欧洲等。

“呼吸”号每3天就可以收集到全球约5.6万个观测点的最新数据,监测面涉及包括公海在内的地球表面各角落。

日本环境省官员安志忠已(音译)说:“‘呼吸’号会在轨道中运行5年。我们希望在段时间内,它搜集到的信息能有助于制定更为详尽的气候政策。”

“呼吸”号预计9个月后发布初步数据。美国国家航空和航天局等机构可以分享这些数据。

美国计划在明年发射类似二氧化碳监测卫星。

推动科研

“呼吸”号还能帮助科研人员进一步了解生态系统究竟能吸收和释放多少二氧化碳。

这颗耗资183亿日元(2.06亿美元)研发的卫星以太阳能为动力,长2米,宽1.8米,高3.7米,发射重量约1.75吨。

按计划,它会在近地点高度约667公里,远地点高度约683公里的太阳同步回归轨道上运行,绕地球一周约需100分钟。

“呼吸”号配备两部光学传感器。其中一部用于观测太阳发射并经地表反射的红外线以及地表和大气自身放射的红外线。由于红外线穿过温室气体二氧化碳和甲烷时,其特定的波长会被吸收,“呼吸”号据此推算出大气中这两种气体的浓度。

另一部传感器用于观测导致测定出现误差的物质云层和气溶胶,以提高温室气体观测精确度。

瞄准订单

与“呼吸”号一道升空的7颗小型卫星也与火箭分离,其中4颗已经进入轨道,另外3颗预计在当天晚些时候进入轨道。

这批小型卫星中一颗为宇宙航空研究开发机构研发的技术演示卫星,其余卫星由日本大学或私人企业研发。宇宙航空研究开发机构决定这次不收这7颗卫星的发射费用,但正在考虑今后发射时收费。

日本内阁府特命科学技术政策、食品安全、消费者行政推进、宇宙开发担当大臣野田圣子在新闻发布会上说:“日本决定把推进空间领域发展作为今后的国家战略。”

美联社报道,日本希望借这次发射能显示日产H2A火箭胜任卫星发射任务,借以与美国、欧洲和俄罗斯等国争夺国际卫星商业发射市场。

H2A火箭是日本航天工业主力火箭,本月12日获得运载韩国卫星的订单,开创日本得到卫星发射商业订单的先河。按合同内容,三菱重工定于2011财政年度用一枚H2A火箭将韩国“Arirang—3”号多功能卫星发射上天。

这次“一箭八星”是H2A火箭第十五次承担发射任务。

为增强竞争力,日本把这次发射成本降至85亿日元(9600万美元)。三菱重工业空间系统负责人说,卫星发射成本在90亿日元(1.02亿美元)上下即可称为“富有竞争力”,眼下日本方面的成本“与这一标准非常接近”。

吴铮(新华社供本报特稿)

↑ 1月23日,携带世界首颗温室气体观测卫星“呼吸”号的H2A火箭在日本种子岛发射升空。

新华社/法新

← 这是日本宇宙航空研究开发机构公布的“呼吸”号卫星运行的示意图。

新华社/法新

世界各地喜迎新春

↑ 在中国农历新年即将到来之际,中国广州军区战士杂技团在德国首都柏林首次演出杂技芭蕾舞剧《天鹅湖》。

↑ 塞浦路斯首都尼科西亚马其顿区第二小学的80多名小学生们品尝中国小吃。

← 在白俄罗斯首都明斯克市,白俄罗斯国立艺术研究院中国留学生孟丽(前右二)为白俄罗斯小朋友表演剪纸。

(本组照片均由新华社发)

「春天」少儿歌舞团表演中国扇子舞。

在罗马尼亚首都布加勒斯特,中国留学生在嘉年华晚会上主持节目。

金融危机难阻极限探险梦

金融危机让人们危机感加剧,但对于一些追求极限探险的人而言,来势汹汹的金融海啸并未阻止他们去实现梦想,因为南极、登珠穆朗玛峰这些在普通人看来遥不可及的活动对他们而言可能是一辈子追求的目标,绝不会因不菲的价格而放弃。

矢志不渝

身处智利南部蓬塔阿雷纳斯的英国人皮特·莱蒙和另外几个人正准备去包括南极最高峰文森峰在内的南极地区探险。他接受路透社采访时说,6万美元的报价或金融海啸不能阻挡他们的步伐,因为“尽管要花大笔钱,但去南极可能是一生一次的机会”。

金融海啸让许多人节俭度日,但对于那些热衷于极限探险的人而言,似乎这场海啸并无太大影响。

一些组织类似探险活动的企业认为,这种现象部分是因为这些人的收入不菲,还因为这类探险活动对他们来说是筹划多年的奋斗目标,因为他们决心已定。

位于美国阿什福德的“国际登山向导”公司官员埃里克·西蒙森说:“有人误以为这些探险者是超级富翁,能不假思索就签支票,但实际情况是,他们是专业人士、工程师,是那些渴望实现目标的普通人。”

预定一空

位于美国西雅图的“阿尔卑斯攀登国际”公司今年将组织7人到12人参加珠峰探险活动。这一数字与前一年相同,公司给每人的报价为6.5万美元。

“国际登山向导”公司给珠峰之旅提供的报价在4.3万美元到7万美元之间。公司官员西蒙森说,今年的珠峰探险项目已被预定一空。

对一些喜欢狩猎的人而言,在非洲猎大象或犀牛相当于登山界攀登珠峰。出于动物保护原因,这些狩猎活动受到严格限制,要想取得许可证得花上一大笔钱,不比攀登珠峰便宜。

山雨欲来

然而,金融危机的影响确实存在。市场调查公司斯佩克特雷姆集团本月的一份报告说,金融危机中,美国百万富翁的资产大约缩水了30%,而且其中大约55%的人担心自己的生活方式受影响。

一些花费相对来说较少的探险活动已经受到金融危机影响。

“阿尔卑斯攀登国际”公司项目经理戈登·贾瑞说,预计本身需求就较小的探险活动和花费较少的探险活动会减少。

美国恰贝拉公司是提供狩猎和钓鱼设备的大零售商。这家公司预计2008年公司股票每股收益会“适度下降”。

数家提供狩猎服务的公司说,猎杀羚羊的需求在减少,尽管猎羚羊比猎大象便宜得多。

马震(新华社供本报特稿)

乌兹别克电力照亮喀布尔



1月22日,阿富汗首都喀布尔街头霓虹灯闪烁。当日,经过多年的等待,乌兹别克斯坦供应阿富汗的300兆瓦电力中的第一部分成功输往首都喀布尔,在一定程度上缓和了当地电力供应的紧张状况。

新华社发

小猩猩搭机飞往“新家”

英国莱斯特郡特怀克罗斯动物园3个月大的倭黑猩猩“比利”遭母亲遗弃。在动物园工作人员的联系下,它与陪护人员一起同搭乘飞机前往德国法兰克福的“新家”。

英国《每日邮报》22日报道,在伯明翰机场,一名女护理员协助裹着白色棉质毯子的“比利”在登机手续办理柜台前把自己的“护照”交给柜台工作人员,准备搭乘德国汉莎航空公司的飞机前往800多公里外的德国法兰克福。机场工作人员热情欢迎这名特殊乘客。

“比利”不仅有自己的动物出口证明,还有一本特殊护照,护照上写着它的个人信息并配有照片。

在飞机上坐稳的“比利”让其他乘客感到困惑,因为被护理员紧紧抱牢的它看起来像一个小婴儿。飞行途中,“比利”依偎在新看护人的怀里享受着机上播放的娱乐节目。

特怀克罗斯动物园的基姆·赖利说:“我们之前从没试过让我们的动物乘坐飞机。”

去年10月,出生后不久的“比利”就被它的母亲“马林加”抛弃。一开始,“马林加”对“比利”不关心,特怀克罗斯动物园的工作人员以为“马林加”像一些“新妈妈”一样不知该对孩子做些什么。但经过两三天后,他们发现“比利”又冷又饿,便把它从笼子里抱出来,开始对它进行人工哺育。

赖利说:“在它被母亲遗弃后,工作人员不分昼夜,每隔两小时就要给‘比利’喂一次奶。”

“能帮它找到新家使我们十分激动。法兰克福动物园的看护员提前几天来与‘比利’相处,临走前它还伸出胳膊与对方拥抱,她补充说。

先前特怀克罗斯动物园的工作人员担心由于“比利”是人工哺育长大,有可能难以重返倭黑猩猩的群体。但法兰克福动物园表示,他们已经训练一只母猩猩如何养育小猩猩,“比利”应该可以很快融入新圈子。

潘佳琪(新华社供本报特稿)