

关注日食

别了！“世纪日食”

据新华社电 22日,500年一遇的日全食如期而至。尽管全食带的很多地方天公不作美,然而,由于在全国由西向东布置了15个观测点,紫金山天文台等科研单位还是从此次日全食中收获颇丰。日全食是观测太阳日冕的最佳时机。“中国2009日全食中心线观测项目”负责人之一、江苏省天文学会秘书长李受22日告诉记者,此次日全食观测,他们获得了长达30分钟的连续内冕像。据了解,这在中国天文学界还是第一次,在世界天文学界也是非常罕见的。“8时12分,重庆合川看到初亏!”“8时16分,湖北罗田看到初亏!”“8时24分,浙江舟山看到初亏!”……

在其后的数十分钟内,我国长江流域的这些地区上空,太阳逐渐亏缺,成为弯月形、金钩形,直至出现璀璨的钻石环和贝利珠,接着太阳被遮住最后一道光,白天瞬间成了黑夜。几分钟后,光线一点地地黑色圆球的周边散开,太阳逐渐复圆。现场观众爆发出阵阵欢呼,为目睹这一世纪天象奇观感到幸运和兴奋。22日,我国境内发生本世纪最为壮观的一次日全食天象。全食带先后经过西藏东南部、云南省西北部、四川省、重庆市、湖北省、湖南省北部、河南省南部、江西省北部、安徽省、江苏省南部、浙江省北部、上海等地。

据中科院国家天文台介绍,此次日全食带在我国的长度约1万公里,平均宽度230公里,几乎覆盖整个长江流域。我国境内能够观测到的全食时间最长达到6分1秒,是本世纪最长的一次日全食。据了解,此次日全食起始于印度,日全食带穿过印度、尼泊尔、孟加拉国、不丹和缅甸,从中印边境进入中国,从浙江和上海进入太平洋。在太平洋上,日全食带扫过琉球群岛,并一直延伸到西太平洋的北库克群岛。“世纪日食”虽然只有短短几个小时,但由此激发的仰望天空热情值得永久珍视。22日,精彩绝伦的日全食如约现身苍穹,亿万公众沉浸在这道上天赐给人类美妙的天象大餐中,星空背景、色层、日珥、日冕和贝利珠更是让观众大呼过瘾。天文专家表示,2034年和2035年我国还将出现两次日全食。

日食奇观如约而至

数千青少年万绿园热赏此瑰丽天象



本报海口7月22日讯(记者范南虹实习生吴聚平)今天上午8时11分左右,月亮开始一点点挡住太阳,上午9时14分,高挂天空的太阳已像一弯新月,被月亮挡住了三分之二多。今天上午,五百年一遇的最长日全食如期而至,我省部分青少年也在省科协组织下,前往万绿园半圆广场争相目睹了这一天文奇观。尽管此次全国大范围的日全食奇观在我省只能观测到日偏食,但这丝毫没有影响人们观测日食的热情。今天一大早,万绿园内就人流如织,半圆广场上早已围了一圈观看日全食演示录像及科普宣传挂图的人。

省科协邀请的科技辅导员正在耐心地向孩子们讲解日食发生的科学原理和相关天文知识。据了解,为了帮助我省青少年科学观测日食并借机开展科普宣传,省科协特地在半圆广场设了一个观测点,为青少年提供日食观测镜。在现场看到,前来半圆广场观测日食的青少年非常多,日食观测镜很快被一抢而空。海口市青少年宫的张老师带领50多名学生在广场空地上静静等待日食发生,孩子们挥动着小旗,一边听老师讲解如何观看才能不伤到眼睛。

上午8时11分,初亏开始了,透过观测镜可以看到月亮挡住了一点点太阳,人群欢呼起来:“看到了!看到了!”来自海口市少年宫的学生张立兴奋地说,以前自然课上老师讲过日全食,但是亲眼看到还是第一次。记者看到,没领到日食观测镜的孩子们为了更好地观测日食,各出绝招。有人蹲在排水沟前,认真地看水面日食的倒影;有人用曝光过的胶片观测,还有人用涂过墨水的玻璃看日食。8时37分,天空有薄薄的乌云飘过,太阳光芒稍减,人们用肉眼也能直接清晰地看到日偏食景象了。太阳在

一点点“亏损”,大约有四分之一被月亮掩盖了它的光芒。9时14分,太阳已经如一钩新月了。此时,月亮一点点退去,太阳开始复圆。上午10时以后,太阳已经大部分回圆,在广场上观测日食的青少年才不舍地散去。这次“科学观测日全食”活动由省科协主办,省科技活动中心、海口市科协、海口市青少年宫、龙华区科协协办。活动主题是:弘扬科学精神,宣传科学思想,普及科学知识。共有3000多名青少年参加了观测活动。



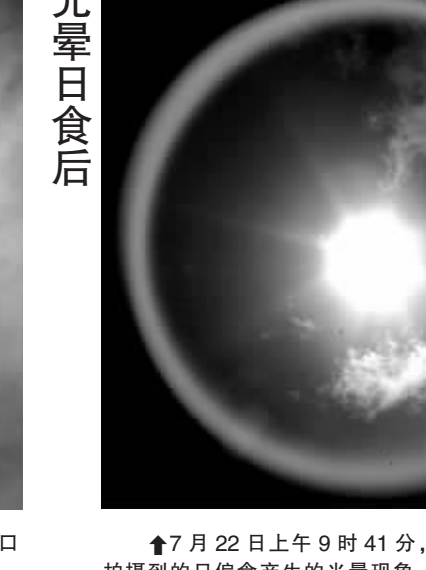
↑7月22日飞行中拍到的日食景观。本报记者 苏晓杰 摄



↑7月22日,在浙江省宁波市三江口,市民用电焊面罩观看日全食。当日,我国大部分地区出现日食景观。除了专业观测镜、天文望远镜等专业装备,各地天文爱好者“各显神通”,妙招频出,用自己的方式观看日食奇观。新华社记者 张培坚 摄



↓海航乘客在空中用X光片看日全食。本报记者 苏晓杰 摄



↑7月22日上午9时41分,在琼海市嘉积镇,记者拍摄到的日偏食产生的光晕现象。本报记者 张杰 摄



↑7月22日,在广州白云机场附近,一架起飞的民航航班与月牙形的太阳相映成趣。新华社记者 陈晔华 摄



↑7月22日8时09分左右至10时30分左右(自7点钟位置顺时针至6点钟位置)的日全食全过程(拼版照片)。新华社记者 周衡义 摄



↑7月22日上午9时20分,在海口市南海大道拍到的日偏食景观。本报记者 王凯 摄

留学新加坡政府国立院校学业+就业 可获80%政府奖学金,15万可完成学业!

高考结束,考生们都在焦急的等待大学录取通知书。面对国内大学“严进宽出”政策和毕业就业难等问题,很多家长更多地考虑孩子今后的发展方向,择校就相当于择业。目前,作为亚洲四小龙之一的新加坡,经济发达,教育先进,社会治安好,留学环境安全。由于人口政策,新加坡需要在未来10年内引进650

万人以保持75%的华人比例。因此,新加坡政府为吸引中国留学生提供了三大优势政策:高达80%的奖学金;毕业符合资格可发绿卡;若符合政策可办理全家移民。同时,就读政府院校的留学生可合法打工,多方位就业;学费低(每年仅需学费一万元左右),大约15万可完成学业;签证办理快捷,几乎100%通过等,吸引着众多中国学生前往留学。新加坡采用英联邦的教育体制,学位受到国际广泛认可。但费用却相对比其英联邦国家低。学生只要通过O/A水准考试,进入政府院校并可获得学历证书,可以直接申请绿卡并且政府安排工作(类似国内以前的毕业工作包分配)。新加坡有三所国立大学,5所理工学院,3所职业教育学院。一般被政府

录取,即可获得占学费80%的奖学金,理工学院只要每年13,000元人民币左右,国立大学每年只要交大约18,000元人民币的学费。且不需要还款,只要与政府签订毕业后在新加坡工作3年的协议即可。理工学院毕业后的薪水一般可达1800新币(相当于人民币9000元),国立大学毕业后,月薪至少3000新币(相当于人民币15000元)。因此留学新加坡政府国立院校是低成本、高回报的教育投资,是适合工薪阶层的留学教育。继08年成功输送近百名高中生赴新,目前新加坡国立政府院校预科也正式落户海口市教育局教育研究院下属的聚贤星教学中心,这为海南青少年提供了另外一条便捷实惠的奖学金+绿卡双丰收的成功之路。

海口景山学校招聘启事 海口景山学校由北京景山学校和海口农工贸(罗牛山)股份有限公司于1996年合作创建,为教育部“全国中小学现代教育技术实验学校”、“海南省科技教育示范学校”、“海口市民办中小学第一家”“市一级学校”,2006-2008年连续三年被评为海口市“优秀民办学校”,现有在校生2000余人。根据发展需要,现面向社会诚聘副校长两名(分别兼任中学部校长和小学部校长)。 基本要求: 1、年龄45周岁以下,身体健康,遵纪守法,廉洁自律,热爱教育事业,具有团结协作精神。 2、中学部校长:大学本科学历,中教一级以上职称,从事中学教学工作10年以上,并在学校中层以上管理岗位工作三年以上(含三年)。 3、小学部校长:大专以上学历,小教高级以上职称,从事小学教学工作10年以上,并在学校中层以上管理岗位工作三年以上(含三年)。 有意者请于2009年7月31日前将个人简历、学历证、学位证、专业资格证、身份证及其他相关证件复印件、全身生活照片一张,邮寄至我公司人力资源部或发送电子邮件,谢绝来访。 公司地址:海口市珠江广场帝豪大厦九楼 邮编:570125 电话:0898-68512881 传真:0898-68581830 E-mail:LNSHR@126.com

招标公告 一、招标单位:万宁市住房保障与房产管理局 二、招标代理单位:北京佳益工程咨询有限公司 三、工程名称:万宁市阳光小区项目 四、工程概况:本项目位于万城镇东星工业大道北侧,共7栋,框架结构,分为2个施工标和2个监理标,总建筑面积约71148平方米;施工招标范围为土建、水电、室外配套工程及附属设备安装工程等,监理标招标范围为施工及保修阶段监理;总投资约1亿元,资金来源为自筹资金。 五、报名条件及其他:1.资质要求:施工标:具有独立法人资格且具备房屋建筑工程施工总承包贰级及以上资质,建造师要求贰级及以上资格。监理标:具有独立法人资格且具备房屋建筑工程监理乙级及以上资质,总监要求注册监理工程师资格。2.一家投标单位只能投报一个标段。3.报名时间:2009年7月23日至7月27日17时止,逾期不补。4.报名及购买文件地点:海口市玉沙路富源大厦南楼C座1003房,文件每份人民币500元整,售后不退。 凡具备条件,有投标意向的单位请持:营业执照副本、资质证书副本、安全生产许可证、建造师证、注册监理工程师证(监理标)、法定代表人授权委托书、代理人身份证(以上资料原件加盖公章复印件,委托书收原件)于上述日期和地点报名。 联系人:陈先生 联系电话:0898-68515868 二〇〇九年七月二十三日

儿童专属牛奶,伊利QQ星儿童成长牛奶勇夺SIAL China 2009产品创新大奖

在近日召开的第十届中国国际食品与饮料展览会(SIAL China 2009)上,伊利QQ星儿童成长牛奶因其专为儿童成长设计的独特配方以及由有机奶源、益生元、鱼油组成的“三重保护系统”,获得与会国内外专家团的一致认可,勇夺潮流与创新产品大奖。这款牛奶是由伊利儿童营养研究中心联合国外专家历时数年研发出来的,目前具有国际领先性,成为首款获得中国国际食品与饮料展览会的儿童乳制品,开国内同类乳品之先河。 据笔者了解,创建于半个世纪前的SIAL法国国际食品和饮料展览会,系世界第一品牌的食品专业展会,自2000年移植中国以来,现已发展成为中国国际食品第一大展,其国际性、专业性和贸易性为一体的展会设计,成为每年中国食品市场的风向标;此次伊利QQ星儿童成长牛奶从世界70多个国家和地区的1100名食品饮料

企业的参展产品中脱颖而出,不仅依托于伊利品牌接洽服务奥运、世博两大顶级盛会的世界级影响,更可看作中国乳业向功能奶、高端奶时代过渡的又一讯号。 欧盟展会评委嘉宾、欧盟农业委员玛丽安·菲舍尔·伯尔女士在接受笔者采访时说:“作为中国乳业的领军者,伊利的展出,不但代表了中国乳业的现状及发展,也可预见未来世界乳制品发展格局的端倪。”在伊利QQ星儿童成长牛奶的展位上,这位享誉全球的食品专家,在营养师的讲解下频频点头,对该产品予以赞赏并向周围的行业专家和消费者极力推荐。 伊利集团执行总裁张剑秋在得知伊利QQ星勇夺世界大奖的喜讯后向记者表示:“伊利QQ星儿童成长牛奶从奶源品质、保证消化吸收和补充营养元素等方面入手,针对儿童成长发育的关键时期,特别研发“三重保护系统”配方帮助孩子成长发育过程中完善营养,并着重考虑孩子强健体格与智能发展的特殊需要。此次获奖证明我们的努力已经得到世界级专家的广泛认可,而它在市场上的表现也十分强劲,我们有理由期待更多。”

料企业的参展产品中脱颖而出,不仅依托于伊利品牌接洽服务奥运、世博两大顶级盛会的世界级影响,更可看作中国乳业向功能奶、高端奶时代过渡的又一讯号。 欧盟展会评委嘉宾、欧盟农业委员玛丽安·菲舍尔·伯尔女士在接受笔者采访时说:“作为中国乳业的领军者,伊利的展出,不但代表了中国乳业的现状及发展,也可预见未来世界乳制品发展格局的端倪。”在伊利QQ星儿童成长牛奶的展位上,这位享誉全球的食品专家,在营养师的讲解下频频点头,对该产品予以赞赏并向周围的行业专家和消费者极力推荐。 伊利集团执行总裁张剑秋在得知伊利QQ星勇夺世界大奖的喜讯后向记者表示:“伊利QQ星儿童成长牛奶从奶源品质、保证消化吸收和补充营养元素等方面入手,针对儿童成长发育的关键时期,特别研发“三重保护系统”配方帮助孩子成长发育过程中完善营养,并着重考虑孩子强健体格与智能发展的特殊需要。此次获奖证明我们的努力已经得到世界级专家的广泛认可,而它在市场上的表现也十分强劲,我们有理由期待更多。”