

高208米、直径193米,全球最高摩天轮上海制造 “北京眼”朝天轮上午动工

本报讯 (首席记者 晏秋秋 通讯员 章华平)今天上午10时,被称为“北京眼”的北京朝天轮项目,在朝阳公园破土动工。这座高度达208米、直径达193米的朝天轮,是目前全球最高摩天轮。

“北京眼”由上海建工集团总承包施工,该项目共吸引来德国银行、荷兰银行等世界著名投资机构的近9900万美元投资。负责“北京眼”设计、此前设计“伦敦眼”的荷兰艾维公司工程师介绍,北京朝天轮在设计过程中突破了多项世界工程建筑难题——

■“北京眼”高达208米,直径达193米,居世界之首;

■朝天轮轮轴长28米,轴承使用寿命要求达50年75万转;

■为尽量减少支架结构对乘客视野的阻碍,保证结构外观美感,“北京眼”采用较为简洁的A型支架,并附以“体外稳定索”保持结构稳定;

■“北京眼”采用非传统的吊篮式轿厢,并固定于轮缘上,随着高度的增加,到达高空时风荷载等外界影响可以降到最低,乘客感觉平

稳、安全、舒适;

■朝天轮的轿厢最多可容纳40人,并将在每个轿厢内安装视频介绍等设施,以及智能化安全设施。

此外,“北京眼”能保证轮椅安全顺利地上下轿厢,为残疾人提供服务,这是以往摩天轮没有的功能。根据北京朝天轮工程的结构特点、现场条件等因素,上海建工集团将采用“竖立旋转安装法”来完成安装。据透露,北京朝天轮运转一周的时间大约为20分钟,48个同步旋转的空调轿厢安装在轮缘上,晴天时远望距离可达几十公里。

1999年建在泰晤士河畔的英国观景观摩天轮“伦敦眼”,被公认为全球最成功的观景旅游建筑之一。在过去7年里,共有超过3000万人次的游客登上“伦敦眼”。“伦敦眼”建成后,游客在伦敦的停留时间,每人平均增加了1.6天,每年为伦敦增加上万个就业机会。

目前,除北京外,美国奥兰多、德国柏林、阿联酋迪拜和新加坡等城市的摩天轮项目也在筹建中。

评论 07110510401



■“北京眼”效果图

中央机关及其直属机构公务员考试报名昨天结束

近2万人报考上海公务员

本报讯 (记者 邵宁)中央机关及其直属机构2008年公务员考试网网上报名和资格审查,已于昨天结束。近2万名考生报考上海地区的国家公务员岗位。其中,仍以上海边检总站的报名人数最多,超过了6000人。在11月6日8时以后,通过资格审查的考生可登录人事部门网站查询报名序号。9日起进行报名

确认并缴费。

据悉,上海边检总站此次计划招录9个职位共300人,截止到报名结束,报名人数超过了6000人。按照该单位此次招录标准,对于考生的学历要求以本科为起点,基层工作经历基本上“无限制”。此外,上海保监会、上海海关、上海出入境检验检疫局、上海海事局、国家土地督

察上海局等岗位也很热门。这些单位的很多岗位计划招录与报考人数,都达到了1:100人以上。就连较为冷门的上海地震局、上海气象局的报名情况,也十分可观。

此外,中央纪委、中央宣传部、中央统战部、政协全国委员会机关等部门的很多热门职位报考人数都突破了千人大关。

一批新技术新产品将亮相工博会

有害气体赶出去 不洁水源滤纯净

中的细菌、病毒微粒被有效滤除,送入仓内的是无菌无尘的气体;若仓内是需隔离的烈性传染病患者,则切换成负压气,以免扩散患者呼出的气体逃逸,这些气体经过滤和紫外线灭菌处理,达到无菌无害状态后再排放。“火眼金睛”的过滤器内置有各种催化、氧化、中和、吸附材料,实验显示,高浓度一氧化碳和沙林毒气等都过不了这关,杀灭细菌和病毒更不在话下。

据介绍,应急安全隔离逃生仓还“穿”了一件异常结实的“防护

服”。经过大半年数百次实验才研制而成的复合材料,正反面各有14层材料,最外层还覆有耐腐蚀性最好的膜,不仅火苗烧不着且穿不破,更能长时间抵抗各种毒剂。

1吨脏水

4小时后可饮可洗

“喝”进去的是各种有毒有害、不干不净的水,“吐”出来的是饮用水或冲洗消毒用水。哪怕是剧毒的氰化钾,也能在4小时内持续净化1吨毒水。这样的装置不是异想天

开,而是仁济医院首创的应急水源供应系统。

灾害和事故现场可能被污染的水源,由小型水泵就地抽取,经离心式分离、吸附、催化、氧化、反渗透去离子处理、级级过滤、紫外线消毒等十道严格关卡,确保化毒为净,最后分别经饮用水、洗消水和废水三个龙头输出。

如此能干的应急水处理系统,个头却很迷你,和一个电脑机箱差不多大小,便于携带——加上“帐篷手术室”和安全“担架”,一整套急救设施,一辆吉普车便可装下。据悉,世博科技专项“突发性重大灾难现场急救救治设施研究”计划于今年年底或明年初完成验收和演习后正式结题。

2008北京奥运会负责场馆安全的部门,对“帐篷手术室”和安全“担架”很感兴趣,本市自主创新的急救设施有望为奥运会“保驾护航”。

评论 07110510402

汉字应用水平测试 将在全国推广

本报讯 (记者 钱滢)记者今天从国家语委在沪召开的语言文字依法管理工作现场会上获悉,汉字应用水平测试将在全国推广。全国人大常委会委员、教科文卫委员会副主任委员邢世忠,教育部副部长、国家语委主任赵沁平,上海市副市长、市语委主任杨定华出席会议。

会议对上海等省市运用法律手段管理社会语言文字工作方面的探索给予肯定。

本报讯 (记者 董纯蕾)万一地铁站、电影院、展览馆等公共场所,发生有毒有害气体泄漏事件,或突然出现烈性传染病患者,如何紧急处置?灾难或事故现场,伤员急需冲洗污物、血渍、毒物,甚至补充体内水分,哪里去找大量清洁水源?答案就在明天开幕的2007中国国际工业博览会现场——就地解决!

20秒钟

平地“拔”起逃生仓

仁济医院研制的充气式隔离逃生仓,“泄气”时能折叠卷绕成一只小型行李箱的体积,完全充气后是一顶帐内面积足有4平方米的透明帐。平时像消防栓一样置于公共场所备用,关键时刻“嗖”的一下,拔地而起的过程只需要20秒和一瓶压缩空气。

依靠外置的洁净无菌送排风装置,隔离逃生仓能一举两得:若仓外是需防护的有毒有害气体,仓内呈正气压,各种有毒有害气体和空气

百年经典普洱茶 品鉴会昨举行

本报讯 (记者 江跃中 实习生 倪颖)昨天下午,第二届百年经典普洱茶品鉴会暨“掰普洱”品饮活动,在上海大可堂普洱茶会所举行。清朝光绪年间以来数十款经典神秘百年老普洱茶一一展示,首次请消费者观赏。余秋雨、崔永元等一批社会名流、专家和学者等,到场共品普洱,探讨普洱茶越陈越香的特性及其健康、文化、财富的属性。

本报讯 (记者 朱全弟)崇明县领导本月1日起连续三天在湖南、安徽、江苏等地,走访在那里的崇明养殖大户和蟹农。

现在崇明有一支1000多人的养殖队伍活跃在全国各地的90多万亩水面上,而整个崇明岛有90万亩耕地,这相当于增加了一倍的农业生产用地。

1996年,崇明走出岛外养蟹第一人黄春来到安徽省明光县,时至今日,崇明的养蟹人已遍布全国近20个省、自治区。

湖南省岳阳市云溪区道仁矶镇

崇明大闸蟹异地养出大名堂

的白泥湖水产养殖基地有2万亩生态佳水质优的湖泊。上海河蟹协会会长黄春向当地提供中华长江绒蟹蟹苗,派出技术人员辅导帮助当地农民养蟹,白泥湖水产养殖基地已带动湖边几十户人家养了1万多亩蟹。

在安徽枞阳县1800平方公里的面积中,有41万亩水面可供养殖。两年前,上海瀛盛实业有限公司

租赁了周潭镇2万亩水面积的枫沙湖,今年丰收,原来以产鱼为主的枫沙湖成为当地有名的大闸蟹产地。

在江苏丹阳市练湖农场,崇明养蟹专家蔡启明承包了550亩水面。池塘里精养大闸蟹,相对于在大湖泊里散养,难度高,投入大,但一旦成功产出也更可观。老蔡算了一笔账,一亩水面投入成本为2200元,收获蟹却在每亩130—150斤之间。崇

明县河蟹协会会长袁国荣“解读”说,湖泊散养蟹5万亩收5万斤,池塘精养蟹500亩就能收5万斤。

养蟹可以去岛外,但是蟹苗必定出自崇明。地处咸淡水之间的长江口,得天独厚的崇明岛正是中华长江绒蟹蟹苗产地。如今,崇明大闸蟹在青海、新疆等地养殖也获得成功,为促进当地经济发展作出了贡献。

评论 07110510403



新民随笔

“纸老虎”

李天扬

“纸老虎”一词,在汉语里有特别之意。发明人是毛泽东。

1946年8月,毛泽东在美国记者安娜·路易斯·斯特朗谈话时,说出了“帝国主义和一切反动派都是纸老虎”这句名言。

1973年2月17日23时30分,毛泽东会见基辛格。基辛格问:“主席发明了一个英文词?”毛泽东爽快承认:“是的,我发明了一个英文词汇——Paper Tiger。”基辛格马上对号入座:“纸老虎。对了,那是指我们。”宾主大笑。

这两天,美国人又与“纸老虎”沾上了边。

事情的起因,是陕西省镇坪县的一位农民周正龙,声称拍到了野生华南虎。陕西省林业厅公布了他拍的照片,并认为这证明野生华南虎没有灭绝。

不料,照片引发轩然大波,众多网友纷纷质疑照片有假,他们认为,照片上的老虎是一只纸老虎。周正龙不服,向媒体宣称“我可以拿人头担保”。随后,中科院植物研究所首席研究员傅德志在网上公布示意图,证明虎照有假,并称要和周正龙“赌脑袋”。于是,一个严肃的科学问题成了“人头大战”。直到今天,参战双方阵营越来越庞大,却也没争出个所以然。

大战正酣,当年被称为“纸老虎”的美国人,也来蹚“纸老虎之争”的浑水了。据称,美国权威学术杂志《科学》将于11月9日刊登这幅华南虎照片。消息一出,又引发一场“口水战”:支持周正龙的陕西省林业厅信息中心主任关克“哽咽”道:“这个消息对我和周正龙来说,都十分重要!”而傅德志则“感到很着急”,明确表示反对,认为“这将严重伤害中国人民和科学家的感情”。

二位,言重了。其实,《科学》杂志已明确表态,登这幅照片,并不表明他们认定周正龙拍的不是“纸老虎”。美国人无意做“老娘舅”,我们又何必那么在乎人家的态度呢?

在权威部门断定“纸老虎”真伪之前,双方的“人头战”“口水战”可以休矣。有能耐,多做点环保工作,才是正经。

[本文上海电台今天下午4时30分《晚报大家听》(中波990、调频93.4)同步播出]

中国金融品牌主流媒体 宣传联盟在沪成立

本报讯 由《新民晚报》《北京晚报》《广州日报》等17家主流媒体联合发起并参加的中国金融品牌主流媒体宣传联盟在沪成立。成立大会上,《新民晚报》当选为5个常务理事单位之一,探讨并通过了《中国金融品牌主流媒体宣传联盟章程》和联盟成立宣言。(屠仕超)