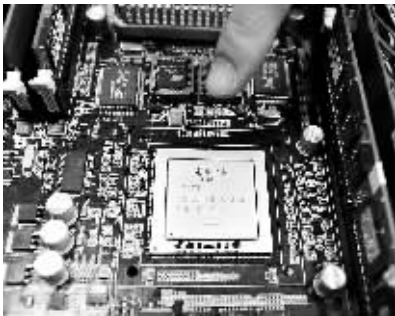


首台基于“龙芯 3A”的 万亿次高性能计算机诞生

4月21日,中科院研制小组成员在介绍“KD-60”计算机使用的“龙芯3A”芯片。我国首台采用国产高性能通用处理器芯片“龙芯 3A”和其他国产器件、设备和技术的万亿次高性能计算机“KD-60”近日由中国科学技术和深圳大学联合研制成功,并通过了专家鉴定。 新华社记者 李健 摄



B1 中国新闻

2010年4月22日 星期四

值班主任/王蜀生 主编/杨帆

八面来风

辽宁明年年底前 开征垃圾处理费

新华社沈阳4月21日电(记者杨成军)记者从辽宁省政府获悉,2011年年底,辽宁所有市、县都要开征垃圾处理费,以基本满足垃圾收集、运输和处理的需要。辽宁省日前出台了《关于加快城市生活垃圾处理设施建设的意见》。意见明确,用2010至2011年两年时间,全省建设40座生活垃圾无害化处理场,实现全省市、县生活垃圾无害化处理场全覆盖。其中,2010年建设30座,2011年建设10座。城市生活垃圾无害化处理场原则上采用卫生填埋工艺,新建项目一律达到国家生活垃圾无害化处理评价二级以上标准,在建项目没有垃圾渗滤液处理设施的将通过修改设计尽快完善。项目竣工后,建设单位应组织设计、施工、监理等有关单位进行竣工验收,建设项目不经验收,不准投入运营。辽宁省2011年年底前,所有市、县都要开征垃圾处理费。

鸡西市出台规定 拟任职处级干部 需回避亲属经营行业

新华社哈尔滨4月21日电(记者王春雨)黑龙江省鸡西市近日出台规定,拟提拔和平级交流任职的处级领导干部,其亲属如在其职权管理范围内从事经营性活动,该同志不得提拔或转任相关单位、部门处级领导干部。记者从鸡西市委组织部了解到,影响处级干部任职的亲属包括夫妻关系、直系血亲关系、三代以内旁系血亲关系以及近姻亲关系的人员(以下简称回避关系人员)。回避关系人员以独资、合伙或者较大份额参股的方式,经营企业、举办经营性民办非企业单位或者从事经营性活动,对拟任人员公正履行职责构成影响的,不得提拔或转任。据了解,鸡西市共对市中级法院、检察院、市公安局、市安全生产监督管理局、市煤炭生产安全管理局等7类单位的拟任职处级干部实行回避制度。拟提拔的干部不如实申报有回避关系人员从业情况的,将撤销其任职决定,并根据情况进行相应的组织处理。干部任职期间有回避情形的,不如实及时申报,将进行相应的组织处理。

成都公务员考核 连续2年不称职辞退

新华社成都4月21日电(记者陈健)成都近日实施新的公务员考核细则,将公务员年度考核的结果作为调整公务员职务、级别、工资以及公务员奖励、培训、辞退的依据。其中,对于连续2年被确定为“不称职”的公务员,将予以辞退。成都市公务员的年度考核结果分为优秀、称职、基本称职和不称职4个等次。其中,具有不能完成工作任务,或在工作中因严重失误、失职造成重大损失或者恶劣社会影响等9种情形之一的公务员,将被确定为不称职等次。公务员年度考核被确定为不称职等次的,不享受年度考核奖金;本考核年度不计算为按年度考核结果晋升级别和级别工资档次的考核年限;降低一个职务层次任职;连续2年被确定为不称职等次的,予以辞退。

衡阳加大行政手段抓粮食 连片抛荒15亩 党政一把手将免职

新华社长沙4月21日电 衡阳是湖南省粮食生产大市,为了遏制耕地抛荒和“双改单”(双季稻改种单季稻)造成粮食面积减少的趋势,衡阳市被迫动用行政手段抓粮食生产,对出现连片15亩以上耕地抛荒的,党政一把手就地免职。今年衡阳市各级党政一把手都向上级递交了《2010年粮食生产责任书》,部分县市还上交了5000元粮食生产风险责任金,承诺在辖区内出现连片15亩以上抛荒的接受就地免职的处理。同时,各县都拿出一定数量的财政资金用于粮食生产的各种扶持、奖励和补贴。对抓粮食生产工作不力、没有完成年初预定目标的单位,责成有关县市区党委给予相关乡镇领导处分。

大陆首次移交 台湾罪犯

新华社北京4月21日电 4月21日,根据《海峡两岸共同打击犯罪及司法互助协议》有关基于人道主义移交被判刑人的安排,福建省公安机关在厦门将身患重病的台湾罪犯冯立信移交台湾警方。

上海世博会迎来第二场试运行

21日清晨,上海世博会迎来第二场试运行。按照统一部署,在世博会开幕前一共安排六场试运行演练,单场观摩人数最少为5万人,最多为50万人。 新华社记者 杨光 摄



感受文化创意·体验科技进步·探讨发展理念

上海世博会三大看点

喜迎世界瞩目的世博会

世博会历来被誉为“经济、科技、文化领域的奥林匹克盛会”,在这场2010年的国际盛会上,将有哪些“精彩看点”呢?

全球文化创意的盛会

世博会是文化创意的竞赛和角逐,参观世博会首先是看文化。截至目前,已有192个国家和50个国际组织确认参加上海世博会,为历次世博会之最,其中已确定自建场馆的国家有42个。随着大部分国家正式签署参展合同,创意独特的国家馆设计蓝图一一浮出水面: 名为“创意之馆”的英国馆,外部由大量向各个方向伸展的触须组成,每根触须顶端都有一个细小的彩色光源,看上去就像一个会发光的盒子;所有建筑材料都可以循环利用,整个建筑的碳排放量将为零。 西班牙馆由万千柳条“编织”而成,俯瞰就像是一个形状独特的篮子;展馆内部主要使用竹子和半透明纸作为材料,顶部则利用太阳能,起到节能效果。 瑞士馆展馆外部的幕帷主要由大豆纤维制成,既能发电,又能天然降解;展馆顶楼将种满绿草和蒲公英,观众乘坐缆车登顶,便可闻到蒲公英的芬芳。 名为“感性城市”的法国馆,看上去像漂浮在水面上,和黄浦江相得益彰,这个方案在能源方面应用了高新技术,

展馆将实现能源自供。

芬兰馆有一个美丽的名字叫做“冰壶”,从外观看就像是一座矗立于水中的岛屿。

“梦幻城市”丹麦馆的外形恰似两个上下重叠而又倾斜的圆环,在中央下沉式的迷你海滨广场上,游客既可以在水中嬉戏,又可以在周边草坪休息野餐,感受丹麦惬意的生活气息。安徒生童话中的“小美人鱼”雕塑原件也漂洋过海在此展出。

东道主中国国家馆外观以“东方之冠”为构思主题,整体呈斗拱状,高度60多米,气势磅礴。其设计理念可以概括为:“东方之冠,鼎盛中华,天下粮仓,富庶百姓。” 中国馆由国家馆和地区馆两部分组成。这两部分的空间位置与取向,分别体现了东方哲学对“天”“地”关系的理解。国家馆为“天”,富有雕塑感的造型主体“东方之冠”高耸其间,形成开扬屹立之势;地区馆为“地”,如同基座般延展于国家馆之下,形成浑厚依托之态。这一独具民族风格的标志性建筑东方明珠电视塔,形成了鲜明的对照。

上海世博会期间,主办国和参展国还将举办丰富多彩的文化演艺娱乐活动。据初步估算,在184天会期内,每天在园区内举办的各类文化演艺活动将超过100场,总数将超过2万场次。许多参展国家将组织具有本国文化特色的活

动,国内各省区市也将举办为其5天的“省区市活动周”。在这里,你既可以观赏到西班牙热烈奔放的弗拉明戈舞,也可以聆听中国黄土高原悠扬高亢的陕北民歌“信天游”。

打开科技生活新图景

世博会是各国展示实力的舞台。历届世博会上,参展国都会展示出自己最先进的科学技术成果,因此科技馆和企业馆总是世博会上的亮点。 世博会不仅是对新技术、新工艺、新产品的展示,而且会对这些新技术、新工艺、新产品起到应用和推广作用。上海世博会从筹备伊始即确立了“科技世博、生态世博”的理念,并贯彻在规划、建设、运营、展示的每个阶段、每个环节; 在太阳能利用方面,世博园区大面积地使用太阳能。主题馆、中国馆、南市电厂等主要场馆及部分设施上,都安装了太阳能设施。 在新型环保交通工具的应用上,世博园区内公共交通将实现“零排放”,在为游客提供环保清洁的交通服务的同时,各种新型科技交通工具都将得以展示。 在节能设备的推广应用上,城市最佳实践区中照明主体就将采用半导体照明。 在资源循环技术方面,将利用世博园区滨江布局的优势,使用黄浦江水作

为冷源的热泵和地下浅层地热能资源作为地源热泵,并采用物理和生物技术净化的黄浦江水和收集净化后的雨水用于园区绿化浇灌,节省水资源。 在节能生态建筑方面,世博园区内的场馆设施在设计上充分利用自然风场、地下空间地道风、自动遮阳系统、自然采光、屋顶绿化、墙面绿化等技术,减少建筑能源消耗;在建筑材料上,选择能源资源消耗小和环境效益显著的绿色建材。 在固体废弃物无害化、减量化、资源化处理技术的应用上,世博园区内产生的全部垃圾都将进行分类处理。浦东“一轴四馆”永久建筑区域规划建设了垃圾管道气力输送系统。此外,世博园区内使用的各种生活器具、用品,均采用了可再生或可降解材料。 这些成果,展示了我国的科技创新,预示了“科技世博、生态世博”的发展理念正转化为全社会的思维和行动趋向。2010年上海世博会,必将为我们打开一幅幅科技生活的新景象。

探讨发展理念的大舞台

世博会是一个大课堂,是长见识、开眼界的地方;也是一个大论坛,是人类围绕在发展中国面临的问题和挑战进行探讨和思索的平台。

一直以来,世博会的参展主体都是国家和国际组织,而上海世博会为了充分演绎“城市,让生活更美好”的主题,在园区内创新性地开辟了“城市最佳实践区”,从全球遴选出最佳的城市发展实践案例进行展示。 在这些案例中,有解决交通拥堵的策划,有治理环境污染的良方,更有增进人际交流、提高城市居民生活质量的表达…… 在城市最佳实践区这个模拟城市生活、工作、休闲、交通等若干功能的综合街区里,既有西班牙马德里的竹屋和生态气候村,意大利米兰的24小时太阳报新总部办公楼,沙特阿拉伯麦加的帐篷城;也有上海的沪上生态家,成都的活水公园;澳门的百年老当铺“德成按”的修复与利用,香港的智能卡、智能城市、智能生活……上海世博会倡导的科学发展、可持续发展的理念,将蕴涵在每一个细节之中。 以“城市,让生活更美好”为主题的上海世博会必将带来更美的城市、更好的生活、更深的情谊,它也将带给人们对未来生活的思考与探讨,成为中国现代化进程中亮丽的一笔。

顾瑞珍 贾楠(新华社北京4月21日电)

上海世博会省区市馆精彩纷呈



4月21日,游客在贵州馆内参观用多媒体投影技术打造的黄果树瀑布。上海世博会31个省区市馆已进入试运营阶段。



4月21日,游客在参观上海馆的“像素墙”。“像素墙”是一座数控机电一体装置,可以拼合出各种图案。



4月21日,游客在参观广西馆的“镇馆之宝”——我国目前最大的天然海水珍珠“南珠王”。



4月21日,以“唐明皇”和“杨贵妃”为原型的高仿真机器人正在陕西馆的舞台上表演。



4月21日,游客在福建馆内参观用整块汉白玉雕刻而成的妈祖像。 新华社记者 裴鑫 摄

世博会:看世界经济格局变迁

自1851年英国举办万国工业博览会以来,世博会已走过159年。在历史前进的滚滚浪潮中,每当一个新兴经济大国在世界舞台崛起时,世博会也会光临这个国家。在历史发展关键时刻举办世博会,不仅充分展示举办国经济、科技和文化发展的巨大成就,也往往宣告世界经济格局掀开新一页。

博会,在历史的变奏中书写了独特一笔,它见证了美国乃至世界经济从大萧条走向复苏的巨大转折。

在美国历史上,1933年是重要一年。



这一年正是美国经济处于大萧条的严峻时期。同样在这一年,罗斯福总统临危当选。一年中,美国经济大事频仍,“罗斯福新政”出台,废止了金本位制……

芝加哥世博会汇聚的众多企业馆及其文明成果,为美国人增强信心、走出危机,发挥了积极促进作用。

对于美国而言,芝加哥世博会见证了这个国家在世界舞台上的领先地位。工作中的炼油厂、电控拖拉机、牙膏管线、面

包生产线统统被搬到现场。 芝加哥世博会在美国经济从危机走向新一轮繁荣的转变中起到了积极推动作用。

2005年3月25日,在日本爱知世界博览会中国馆。日本爱知世博会于2005年3月24日至9月25日举办,主题为“自然的睿智”。

4月6日,游人在大阪世博会太阳塔旁休闲、赏花。太阳塔是当年大阪世博会主题馆的象征建筑物。 新华社发

1970年日本大阪世博会——宣告日本在二战后重新崛起

当1970年大阪世博会(全称大阪万国世界博览会)举行之际,日本举国上下已经历了战后五六十年代的经济飞速发展。在



二十年中,日本从第二次世界大战的废墟中重新崛起为新兴世界经济大国,成为首个举办世博会的亚洲国家。在大阪世博会上,日本充分展示了战后发展的巨大成就。 大阪世博会加深了日本民众对海外的认知,推进了日本国际化进程。大阪世博会在日本为快餐文化发展聚集了大量人气。一年后,麦当劳在东京银座开业,从而开启了日本的快餐时代。 大阪世博会在推动城市建设和拉动经济发展方面,也发挥了重要影响。大阪世博会时,酒店、道路等基础设施建设使大阪面貌焕然一新,电话通信网络和电子技术也以此为契进入日本民众生活。

2010年上海世博会——掀开中国和世界发展新篇章

从历史回到现实,当2010年上海世博会举行之际,正值新中国成立60周年、改革开放30周年以后,一个拥有十几亿人口的发展中大国,正加速发展,巍然屹立在世界东方。 上海世博会将再次见证中国经济飞速发展的“奇迹”。正如外国主流媒体此前所言,“这场巨大的国际展示盛会将显示中国作为世界工业强国的地位,并给上海提供期盼已久的机会”。更为重要的是,通过上海世博会,全世界将更加了解一个真实的中国,看到一个负责任的大国。 通过上海世博会,人们将会从宏观上看到,国际经济格局的进一步变迁;还会从微观上看到,转变经济发展方式、实现可持续增长,将成为包括中国在内的所有国家共同的追求。(据新华社北京4月21日电)