

世博自愿减排网络正式开通

个人和企业均可通过网络计算自身碳排放量

本报讯(记者钱培坚)世博自愿减排网络4月27日在上海正式开通,至此,世博自愿减排活动全面启动,面向公众的世博自愿减排活动拉开了序幕。参加世博的游客和企业

将通过世博自愿减排平台,实现自身的碳排放,从而让公众参与,共同打造一個低碳的世博。

在世博会150多年历史上,上海世博会首

次提出了“低碳世博”的口号。上海环境能源交易所作为中国首家环境能源领域的交易机构,努力探索新的市场机制。由其主办的世博自愿减排平台作为世博历史上首个专门服务世博

的碳减排平台,通过鼓励多方参与的方式,为自愿减排活动开启了新篇章,同时也为中国自愿减排机制的完善和建设提供了重要平台。

从1月21日世博自愿减排平台开始试运行,到今天世博自愿减排网络正式开通,整整走过了96天的试运行阶段。期间,世博自愿减排活动取得了辉煌的成绩,激起了社会各界参与与世博减排的热情。世博科技馆成为首个自愿减排场馆。

世博自愿减排网络的开通,为全世界参与世博自愿减排活动提供了重要渠道。无论个人还是企业,都可通过世博自愿减排网来完成整个自愿减排活动。个人或企业登录网

站后,可通过网站提供的碳计算器,计算出自身参与世博活动的碳排放量,然后通过支付平台购买所选取的碳减排量,以此抵消自身的碳排放或世博的碳排放,从而最终实现世博减排的目的。另外,作为世博自愿减排平台的官方网站,在自愿减排活动程序上具有公开性的特点;每个自愿减排活动的参与者在实现碳减排后,都可登录网站查询自己所购买的碳排放量的去向。

在当天的网络开通仪式上,上海环境能源交易所理事长蔡敬勇向首位自愿购买减排者颁发自愿减排证书。自此,个人自愿减排活动正式启动。

世博开幕式进入读秒时刻

上海铁警全面实行“双向安检”

本报讯(通讯员姚云海 顾忠新 记者钱培坚)进站口有安检处,出站口设置危岗。随着上海世博开幕式进入读秒时刻,为确保世博会的安全,防止危险物品漏检、漏查流入,上海铁路公安处开始实行“双向安检”。

据了解,从4月15日起,上海铁路公安处上海站、上海南站、松江站派出所根据铁道部、公安部联合下发的《关于铁路实施旅客携带物品和托运行包安全检查的通知》,就正式启动了严格的世博会安检措施。查危仪24小时开机,对进站乘车旅客的行李物品做到百分之百过机检查。各派出所在这次世博安检中,严格执行两部通知要求,除原先的管制刀具外,菜刀、餐刀、工艺品刀、大型水果刀、剪刀、钢(铁)钎、斧子、锤子等利器、钝器也均属禁带物品,旅客不得随身携带进站上车,应一律放入行李中托运。

随着世博开幕式的临近,铁路上海站、上海南站、松江站派出所又开始实施全国铁路首创的“双向安检”,即在加强进站旅客安全检查的同时,加大对到达上海地区出站旅客的安全检查,严防危险物品从铁路流入上海。各派出所联手前来增援的特警和异地铁路民警,首次在出口处设置查危岗位,运用手持安检仪、“警务宝典”等,对进入上海的人流进行安检。发现可疑人员、可疑物品,即过细盘问乃至开包检查。

据悉,被称为上海世博“南大门”桥头堡的松江站派出所,自进入世博安保战时状态以来,已查获各类危险品518批,648件;管制刀具35把,仿真手枪4把。

“世博商业卡”

北京首批推荐商户诞生

本报北京4月29日电(记者高莎)“上海世博会商业卡推荐商户”今天在北京授牌,西单商场、当代商城、华普超市、新中关村购物中心等8家商业企业成为北京地区首批世博商业卡推荐商户,率先分享世博商机。

“世博商业卡”是由上海市商业投资集团特别推出的、可在世博园区内外使用的预储值卡。该卡采用目前国际最先进、最安全的智能卡技术,不用接触,一两秒钟就可完成一次刷卡交易。它通过快速结算,缓解支付拥堵。

第十二届高交会

将于11月在深圳举办

本报讯(实习生孙洪涛)第十二届中国国际高新技术成果交易会将于11月16日-21日在深圳会展中心召开,主题为“科技引领转型,创新驱动发展”,将突出战略性新兴产业、低碳经济、绿色及与民生相关的科技成果,帮助企业抓住后国际金融危机时期的战略机遇,把握产业发展和技术市场的新趋势,推动传统产业升级改造,为协调发展、改善民生服务。

高交会始于1999年,素有“中国科技第一展”之称,是集成果交易、产品展示、高层论坛、项目招聘、合作交流于一体的中国最大规模、最具影响力的大型科技展覧会。

光友粉丝携手央视

再引大学生创业潮

本报讯 全国范围内海选百名“光友粉丝”,并提供优厚的创业资金、项目、技术、品牌、管理等支持,这一由四川光友薯业公司与中央电视台七套联合举办的“2010‘光友粉丝杯’CCTV-7《乡约》粉丝盛会”日前在北京启动,引起众多具有创业梦想的年轻人的关注。

《乡约》栏目是央视唯一的大型户外访谈节目,凭借其“精彩人生快乐访谈”的特色,打造了一个与亿万农民、三农人物交流互动的平台,较高的收视率使其拥有了一大批忠实的“粉丝”。此次海选活动专门制订了针对光友酸辣粉连锁店的创业项目,不仅增加了海选活动比拼的激烈程度,同时以成熟可行的项目帮助选手实现创业梦想。(张建花)

杭甬客专柯桥特大桥

连续梁灌注首战告捷

本报讯 日前,中铁三局五公司承担施工的杭甬客专柯桥特大桥连续梁大方量混凝土一次性浇注首战告捷。

柯桥特大桥全长19.779公里,设计24处连续梁,这次浇注的跨后临江段连续梁是铺架前进方向的第一处连续梁,也是杭甬全线第一个整体浇注成型的连续梁,砼总量为1873立方米。开工以来,中铁三局五公司把跨后临江段作为施工重点,紧紧抓住施工生产的黄金季节,每道工序都精益求精,强化现场管理,优化施工方案,合理配置资源,掀起了一个又一个会战热潮。(李志勇 陈喜峰)

北京轨道交通亦庄线大兴线

首座配电所成功发电



4月25日、26日,由中铁电气化局集团一公司承建的北京轨道交通亦庄线大兴线供电系统工程首座配电所分别成功发电,标志着将于年底通车试运营的两条地铁线已顺利“通电”,其设备安装工程将进入重要阶段,为下一步试车做好了充分准备。

据了解,亦庄线途经丰台、朝阳、大兴、通州四个辖区和亦庄开发区,正线全长23.2公里,共设车站14座,其中换乘车站5座。大兴线北起丰台区马家楼,南至大兴区南兆路,在马家楼站与北京地铁四号线接轨。线路全长21.754公里,共设车站11座,其中地下站10座,高架站1座。图为工作人员正在调试设备。 曹颖 宫济杰



五一,我们要去看世博

■本报记者 戴明阳

随着世博会开幕时间日益临近,特别是4月20日~25日进入试运行阶段,加之五一小长假马上到来,旅游市场再次掀起热潮。

记者连日来从各大旅行社了解到,今年五一北京市民参观世博会的热情高涨,不但向旅行社咨询世博游的人数大幅增加,五一前后上海进出港机票及当地酒店的价格也都水涨船高,世博游成为人们五一期间出行的最大热门。

记者从北京目前受权经营世博线路的三家旅行社了解到,随着世博会开幕日期临近,咨询、预订世博游的市民数量也逐日增加,不少市民甚至已开始预订暑假或10月份的世博旅游线路。

国旅4月25日的首发团,主打招牌就是可以带领游客在世博会试运行期间饱览世博美景,既避开了开国高峰又可搭配五一小长假。

春秋国旅则推出了特别的世博二日游,填补了世博票仅分为1日、3日、7日票的空白。同时,几家旅行社都推出了纯世博游和“世博+华东”连线产品,将西湖美景、千年古镇西塘等华东最美的景色和世博园游打包推出。目前京城世博线路包括自由行、团队游等多种形式,市民可根据各自需要进行选择。

中国国际旅行社的相关负责人告诉记者,“观世博+上海周边游”的类似产品组合最为畅销,其中5月1日发团的旅游产品已经基本售罄。

前来咨询报名的贾女士告诉记者:“正好赶上五一小长假,所以想带着孩子和老人一起去上海看看世博会,然后再去杭州、苏州、无锡玩一玩,为此还特地请了年假。”

在其他一些旅行社,和贾女士有着相同想法的市民不在少数,邵先生向记者表示,“想利用游世博的这个机会,也顺便去上海附近的城市看一看”。

为“洋设备”治病的“中国医生”

——记沈阳机床集团高级技师陈新海

■本报记者 顾威

今年2月,沈阳机床集团一台进口设备出现故障,48岁的维修钳工、高级技师陈新海参加“会诊”。他只摸了摸设备,就得出了结论:“机床温度低,液压制冷出了问题。”果然,温度一上调,故障随即消除。像这种神奇事儿,对陈新海来说俯拾即是。也由此,他被称为能为“洋设备”治病的“中国医生”。

“企业的宝贝疙瘩”

沈阳机床集团在加快技术、装备和产品升级的过程中,先后引进近百台先进设备。然而,由于引进设备精度高,结构复杂,一旦出现故障,只能请外国专家前来维修。

面对一台台国外高精尖设备,陈新海开始暗自较劲。在技术学习和研究上,陈新海是个有心人,他不仅自学了机械本科的大部分课程,还经常拜师学艺,对维修中遇到的设备“常见病”、疑难病例,都记在本子上,这种笔记已有50余本,10多万字。

勤学好学,使陈新海掌握了过人的本领,他将一台台外国设备“装”进了脑子里。

2005年8月,我国第一台从德国引进的世界顶级成型磨齿机,加工精度出现了严重问题。按照双方协议,德方首先通过互联网进行“远程诊断”,但是没查出原因。要解决问题,只好请德国专家来。然而,德方只能半个月后派出人,而且维修费用高达20万元,如果换件,费用就更高了。更关键的是,沈阳机床集团等不起,因为这台设备加工的是出口设备件,件加工不出来,就要影响交货期,造成违约金。

早就憋着一股劲的陈新海主动请缨,他对自己充满自信。整整两天时间,陈新海就站在这台设备旁,拿着说明书反复琢磨。当他把手放在正在工作的成型磨齿机上时,感觉有微微的震动,手若使点劲,震动现象就没有了。凭着多年维修设备的经验,他分析可能是设备某处间隙超标了。

设备拆开检查,是丝杠接合部出现磨损,间隙超标,影响了加工的精度。问题找到了,解决问题的办法随即产生:将可调整的丝杠垫圈磨磨下去一点,就可恢复设备精度。需要研磨下去的部分只有一根头发丝的1/7,谁敢用设备研磨?陈新海是维修钳工,研磨是钳工的基本功,他担当了这一重任。

一个头发丝的1/7,肉眼根本看不清,借助仪器,陈新海用手工研磨了一天。总共只用了4天时间,重修后的设备轻轻转动起来,震动消失了。加工一个件后一检查,精度完全符合要求。

在沈阳机床集团,陈新海和他的工友们真正成了“洋设备”的主人,使这些高精尖设备开动率达到98%以上。近10年时间,仅陈新海就为企业省下外修费用1800多万元,间接为企业创造价值8000多万元。

提起陈新海,沈阳机床集团董事长、总经理关锡友赞不绝口:“他可是我们企业的宝贝疙瘩!有了他,我们‘千年万马’就有了保障。”

对待工作就一个字:“行”

陈新海的工友都习惯地叫他“行师傅”,因为他对待工作就一个字“行”。领导安排活儿,不论难度多大,他都说“行”;外地请求支援,只要领导问到他,他一定说“行”;工友有事请他帮忙,他总是说“行”。久而久之,工友们送他一个绰号:“行师傅”。

陈新海所在分厂产生过45位劳动模范。在这儿工作,不仅让他掌握了过硬的技术,还让他学习到了很多劳动模范的优秀品质。他的一个个“行”字里面,体现的是在工作上迎难而上,不讲价钱,爱厂如家的主人翁精神和助人乐为的奉献精神。

作为维修钳工,陈新海并不局限于“修”,而是创造了“代、改、创”人称“陈新海维修三绝”的工作方法。

过去国外设备维修换件,都是买原厂件,陈新海用“替代法”打破了这一传统。2007年5月,一台瑞士产的磨齿机发生窜动,影响加工精度。陈新海很快查明病因——主轴传动系统的轴瓦精度不够。如进口一套主轴传动系统,需要29万元。陈新海反复研究、试验,用自己研制的一套轴瓦替代了进口部件。不仅恢复了设备的出厂精度,某些方面的精度还超过了原标准。

2007年11月,沈阳机床集团生产的数控机床出现噪音,陈新海经过检查,发现是所使用的“洋设备”刚性不足造成了所加工的齿轮精度不够。他使用自己特制的工具,把“洋设备”传动轴的单链联结改为花键联结,大大增加了传动动力,提高了设备的刚性。

陈新海还善于对“洋设备”进行再创造,让引进设备大幅提高加工效率。2006年,沈阳机床集团车床供不应求,要求齿轮日产量提高10倍,照此增幅需要增加10台机床,这在当时难以做到。陈新海大胆提出了改造“洋设备”的方案。经他改造的这些设备,加工效率提高了20倍。

2008年12月,陈新海到国内某知名机床公司采购磨齿机,进行产品试验时,陈新海发现设备存在诸多问题,可厂家对此一筹莫展。陈新海细心琢磨了3天,提出了针对磨头平衡等15个问题的改进方案,让这家企业的总工程师非常震惊:“这哪是维修工人,简直就是个优秀的设计师!”

“修旧如旧,不如革新创造。”陈新海秉承这样的理念,10年间,仅零部件替代等维修技术方法的创新,就为企业节省成本开支1200多万元。

劳动者之歌



河南南阳发生“毁麦种树”事件,上百亩小麦被毁

这是村民在推平的麦地里忙着挖坑种树(4月28日摄)。

4月28日,记者在河南省南阳市宛城区新店乡采访发现,眼看麦季成熟仅剩不到一个月的时间,乡政府却强行将上百亩即将收获的麦田推平,并且种上了各种各样的苗木,此举引发村民强烈不满。

据村民介绍,目前全村共有4个小组的麦地被强推,初步估计在上百亩,被推平的麦地已被南阳市园林局租用移栽苗木,每亩地租金1300元/年,青苗补偿费500元/亩,但并没有和村民签署相关协议,也没有明确最终租期多长时间。

新华社记者 张兴军 摄

回良玉主持召开国务院抗震救灾总指挥部第十一次会议要求

坚持以科学精神指导抗震救灾和灾后重建

新华社北京4月29日电 中共中央政治局委员、国务院副总理、国务院抗震救灾总指挥部总指挥回良玉29日主持召开国务院抗震救灾总指挥部第十一次会议,专题研究部署玉树地震灾区废墟清理、交通运输保障工作。他强调,当前抗震救灾工作重点已经由紧急抢险救灾转向进一步安置好受灾群众、恢复正常秩序、开展灾后重建的新阶段。要把以人为本、尊重科学、保护生态、促进民族团结的要求贯穿抗震救灾和灾后重建的全过程,认真研究制定灾后重建规划和有关政策,细化、实化各项措施,继续有力、有序、有效地做好各项工作。当前,要加快灾区废墟清理进度,做好交通运输保障工作,为灾后恢复重建全面展开提供良好的基础条件。

回良玉强调,及时清理废墟,是进一步安

置好受灾群众、恢复灾区正常社会秩序、开展灾后重建的基础性工作。一要集中力量,加快进度,科学有序开展清理,力争在尽可能短的时间内完成废墟清理任务。二要突出重点,优先清理校园、主街道两侧和大型垮塌建筑物废墟。三要注重环保,按照三江源地区生态环境保护的要求,科学选择废墟垃圾处理场地和处理方式,决不能造成对环境的再污染,对生态的再破坏。四要搞好资源有效利用,清理中要注意保护好群众财产,尽最大努力减少群众损失,对废墟中的各类物资要分类整理,可利用的建筑材料等要尽量回收利用。

回良玉强调,交通运输是灾后重建的重大瓶颈制约,必须先行做好交通运输保障工作,为恢复重建铺好路、搭好桥、奠定好基础,做到保畅通、保运力、保安全。一要进一步完

世博会开幕在即

国酒茅台携重礼高调亮相

工业文明中值得书写的重要一笔。

而在此次世博会上,茅台元素在五彩斑斓的贵州文化展示中浓郁袭人:硕大的茅台酒瓶模型溢出“美酒”,经高科技处理,流淌于馆内的瀑布河流带着明显的茅台酒香。

据悉,此次贵州茅台为世博会设计的特制纪念酒共有四个系列:一是用50年茅台酒装瓶的世博中国馆限量纪念酒——“盛世中国世博珍藏酒”,此酒以中国传统文化元素为设计理念,用珍贵的黄花岗黑木刻为包装,寓意中华文化博大精深、历史传统。二是以30年茅台

本报讯(记者赵福中 通讯员罗梅)4月28日,世博会开幕前,记者从上海世博局等机构与贵州茅台集团在上海半岛酒店举行的新闻发布会上获悉,国酒茅台此次为世博会备下特殊重礼——四个系列81款特制茅台纪念酒正式亮相。

早在中国首次大规模组团参展的旧金山巴拿马万国博览会上,作为中国佳酿代表的“贵州茅台”一举夺金,登上世界名酒宝座。与95年前不同的是,茅台此番身份更为多彩:世博会唯一的白酒高级赞助商、中国传统文化传承者、中国民族工业品牌的优秀代表、中国白酒业最好的经营团队等。

世博局有关官员高度评价茅台与世博的特殊渊源:茅台的记忆,不仅是一家企业的成长经历,更是中国民族工业品牌在过去一个世纪从羸弱走向强大的证明。茅台集团董事长季克良说,茅台酒与世博会的渊源是中国

(刘月忻)