3D电视尚未普及 升级版4D电视雏形已现

,已经成为不少家庭的首要选择。据中国电 子商会近日发布的预测报告显示,2012年3D 电视规模将达2000万台,占比接近五成。虽然 3D电视前景无限,但不可否认的是3D电视还 是一个新生事物,3D电视产品的出现也还不 足两年,可是如今3D电视的升级版——4D电 视又已经显现出雏形。

提起4D概念,可能大家最先想到的就是 全家人围坐在一台电视机跟前,同时以全屏的

近6亿美元罚单

液晶面板采购商在美国旧金山联

邦法院提起的集体诉讼案。而目前

根据12月23日的一份法庭庭审资

料显示,三星电子、夏普以及另外5

家液晶面板制造商与原告达成的

新协议,其中的5.01亿美元将偿付

给消费者,另有大约3700万美元将

共谋定价

司共谋定价,导致LCD面板的价格

一路走高,使得消费者在1999年到

2006年期间在购买电视、笔记本电

脑以及显示器时额外支付了大量

费用。因此部分液晶面板采购商在

夫·阿里托(Joseph Alioto)在接受 电话采访时表示:"我们认为这一

和解以及被告方的承诺将会在未

费者电子产品行业的共谋价格的

"恶劣的影响"

邦迪(Pam Bondi)在一份声明中

的消费者、政府机构以及经济带

怎么保养才能放心使用呢?下面教

或煮汤时不要把锅盖盖严。原因是,

电磁炉热效率太快,水在很短的时

间内就沸腾了,盖得太紧水易溢出

来,流进电磁炉机体内,易短路造成

水、不用太湿的布去擦洗,面板脏了

蟑螂等不卫生的小动物),也可以

须用钢丝球一类的东西去擦洗。

2.在清洁电磁炉时注意不要进

3.厨房定期消灭虫子(主要指

电磁炉的损坏。任何电器都怕水。

1.电磁炉在使用过程中,煮水

你几招保养方法:

佛罗里达州总检察长帕姆:

付出金钱的代价。"

晶面板制造商的赔偿。

该集体诉讼原告方律师约瑟

2007年向法院提起了集体诉讼。

此前这几家液晶面板制造公

赔偿给政府和其他公共团体。

3D电视作为如今最为火爆的彩电品类之 4D影院。4D影院其实就是3D影院的升级版,将 形式观看各自喜欢的节目而互不影响,使得一 震动、坠落、吹风、喷水、挠痒等特技引入3D影 院,并根据影片的情景设计出烟雾、雨、光电、 气泡、气味等效果,形成一种独特的全方位体 验。但是4D电视却与4D影院有很大的不同,最 大的区别就是,4D电视在原有3D立体显示基 础上,由单一空间上的立体显示升级为空间与 时间相配合的立体显示模式,这样就可以满足

台电视变成了多台电视。

简单来说,4D电视就是将两套或几套节目 画面按照一定的顺序轮流输出于屏幕,使两套或 几套节目几平同时在一个屏幕上都以全屏的形 式播出。举例来讲,4D电视可以将A、B两套节目 的画面信号适时的进行采集和编码,之后以全屏 的形式逐幅轮流呈现于屏幕,先输出一幅A节目 画面,再输出一幅B节目画面,然后再输出一幅A

日前,在2011年度中国电子信长的主要原因,是摆脱了此前因上

析称,2011年国内品牌利润快速增 的逆转,黑电利润增幅在今年超过

为日本消费者正在选购以福袋形式促销的产品。

我国家电行业格局首次连转

游面板的供求态势和价格快速变

化、所导致的库存积压和跌价损失。

的是,由于空调节能惠民补贴政策

的取消, 家电下乡政策的边际递减

效应对白电的影响更加明显, 加之

宏观经济不景气加剧了人们惜买的

心理, 白电的增幅和毛利出现了大

幅下滑,黑白电的格局发生了首次

与黑电获利增长的格局相对应

节目画面,之后再输出一幅B画面,就这样 ABABAB……的顺序输出,这时的4D电视屏幕, 肉眼看上去是两套节目画面迭加在一起的重影 效果,我们只要佩戴特制的对应各自节目的光阀 图像过滤眼镜,就可以将另外一套节目的画面屏 蔽,节目伴音则通过眼镜上的耳机输出。

同时,4D电视的遥控系统可以单独遥控 各自的节目,这样就使得一台电视变为多台电 视,几个人同时观看不同的节目却互不影响。 除此以外,4D电视还可以像4D影院一样加入 气味、吹风、光电、震动等效果。看完以上介绍, 详细大多数人都会被4D电视所吸引,虽然我 们无从得知4D电视何时会正式面世,但不能 否认4D电视的概念极为新颖,很可能会像3D 电视、智能电视、云电视等概念一样,迅速获得 市场认知并得以推广普及。(据《投影时代》)

预测称,2012年彩电电子商务

规模将达到48亿元,增速预计超过 200%; 预计到2015年我国彩电的内

销规模将发展到6000万台。据分析,

对于2012中国彩电业来说,最大的

风险就是如何在业绩高位和目标高

压下,顺利实现平稳的增长,否则在

行业5100万目标的重压下, 高库存

(罗晓静)

和高频率价格战将不可避免。

家 电·通 信 新闻部

负责人:孙道远

话:0376-6190619

箱:wbsdy@189.cn

家电·通信投诉热线

读者朋友,您是假冒家电产品的受害者吗?您还对通信

0376-6190619

迎拨打投诉热线,我们将竭诚为您服务。

四常识教您梳理冰箱使用及保养方法

冰箱是我们日常生活中再 冰箱里;蒸馒头时剩的一小块 的专家, 为您介绍一些比较正

第一,有很多食品是不宜 存放在冰箱里的。如,香蕉, 12℃以下保存容易发黑腐烂, 而冰箱温度低于此温度; 西红 柿,如果进行低温冷冻,取出后 会有散裂现象,严重表面有黑 斑,而且不宜煮熟,也没有原来 的鲜味;火腿,由于有水份,低 温贮存时会结冰, 肉会结块或 松散,取出后极易腐败;巧克 力,低温冷藏后取出,会立刻在 其表面结出一层白霜,特别容 易发霉变质。

将新鲜橘皮洗净擦干,散放在 冰箱除霜。(据万维家电)

生面放到冷藏室上层,可以使 冰箱2个月至3个月内没有异 味;用纱布包50克茶叶放入冰 箱,一个月后取出暴晒,再装入 纱布放进冰箱反复使用。

第三,存放食品时最好根 据每次食用的份量用保鲜袋分 开包装,在取食的时候只取出 一次食用的量,既省电,也减少 反复解冻、速冻对食物产生破 坏:不可以一下存放过多的食 物,食物之间要留下空隙利于 冷空气循环,这样冰箱在对食 物进行降温时速度比较快,减 少压缩机运转次数。

第四,将冰箱冷冻室的温

1.煮饭一边生一边熟是什

(1)内锅与热盘变形,或者 两者之间有异物;(2)如果米量 过大,会导致米粒的吸水程度 不一样,可以根据米量大小适 当的多放些水;(3)煮饭前注意

一般1.6升适合1人至3人, 3升适合1人至4人,4升适合2人

3.如何辨别优质内胆?

铝有很好的导热性能,加

热时间,相反,厚锅的蓄热性 好,使米饭充分受热,煮饭效果

更好;而且厚锅的结构更稳定, 不容易变形,寿命更长。 5. 储水盒是不是很必要 为何方形电饭煲没有储水盒?

方煲的设计和普通圆煲不 一样,其上盖和侧面都有发热 组件。方煲的煮饭过程中包括 了"焖饭"时间。在焖饭的时间 段中,上盖和侧面的加热组件 足以把多余水分蒸气蒸发出 去,即使留有少量的水分,也最 后只流到外壳的凹槽中去,不 会影响米饭的质量。方煲之所 2.电饭煲究竟该选多少升 以没有储水盒,这是由方煲的

> 结构和煮饭程控决定的。 6.大蒸汽阀有什么作用? 大蒸汽阀煮饭时能提高锅 内压力,保证充分沸腾,同时有 效防止米汤的溢出;保温时,保

7.选购电饭煲是如何辨别 发热盘的质量优劣?

主要看热盘的表面是否一 致均匀,是否有变形,表面是否 有异物, 电热盘的功率是否符 合国家要求,是否有品牌的保 障等。

(据万维家电网)

兹有涂广珠的房屋坐

开发区五星村六组的国有 土地证【证号:信市国用 (2001)10075号】。因保管 不慎丢失,特声明作废。

运营商的收费感到不解吗? 您在购买相关家电产品时被蒙 骗过吗?您是否正为商家的售后服务态度冷漠而郁闷呢?欢

常见不过的家电了,就算是最 熟悉的家电,是不是您的使用 方法就是正确的呢? 很多情况 下,我们对于家电的使用方法 是不正确的,编者咨询了相关 确和巧妙的使用和保养方法。

第二,除臭方法:用一条干 净纯棉毛巾,折叠整齐后放在 冰箱上层网架边, 可吸附冰箱 中的气味,晒干后可反复使用;

度控制在零下18℃左右,这相 对与零下22℃时能够有效节省 30%的耗电量。此外,我们还可 以买两袋冰袋放在冰箱内,减 少冰箱冷量流失,达到省电的 目的。最后还有一点,霜是冷的 不良导体,根据这点理由,出于 省电的目的,我们也要定时为

电饭煲使用必知攻略

最经常使用的厨房电器,近日 许多朋友跟笔者抱怨在电饭煲 使用过程中遇到的一些问题。 笔者将大家的问题汇总起来, 总结出如下几条使用攻略,以 期能帮助更多遇到以下问题的

么原因?

把米摊均匀。

的才合适?

至6人,5升适合2人至8人。

(1)看厚度,一般越厚的内 持锅内的湿度,从保证米饭的 胆越好。(2)听声音,轻轻敲击 鲜度和口感。 内胆,声音清脆悠长的胆较好, 一身内胆材料含杂质较多的内 胆声音都较沉闷。(3) 看涂层, 手感光滑的,做工细腻的涂层

4. 内胆加厚会不会更耗

明 声

落于罗山县城关镇北街城 西路四组,建筑面积为 50.60平方米,其房屋所有 权证(证号:字第0564号), 因不慎丢失,特声明作废。

遗失声明

兹有贾玉斌位于湖东

白电。

黑电利润增幅超白电

息产业经济运行暨彩电行业研究发

布会上, 主办方中国电子视像行业

协会和奥维咨询联合发布的数据显

示,我国家电行业格局首次出现逆

转,2011年黑电的利润增幅超过了

业零售市场销售规模预计将达到

4183万台,同比增速分别是4.5%。分

据了解,在2011年,中国彩电行

面板共谋定价风波暂告段落, 来了恶劣的影响。我非常高兴我 最终结果以夏普、三星及其他5家 们最终能够从这些损害了我们

面板商支付近6亿美元罚款结束。 消费权益的公司那里获得了补 据国内网络媒体报道,北京时间12 偿。 月28日凌晨消息,夏普、三星电子 而纽约州总检察长埃里克·施 以及另外5家液晶面板制造商,周 耐德曼(Eric Schneiderman)则通 二表示同意支付5.386亿美元的罚 过一份文件表示,纽约州纳税人可 款,以对液晶面板间接买家提起的 能会获得高达1100万美元的补偿。 集体诉讼案进行和解。 根据施耐德曼的文件显示,除了支 三星电子、夏普以及其他5家 出5.386亿美元了结反垄断集体诉 讼案之外,其中5家公司还同意向 液晶面板制造商曾经在本月初同 意支付3.88亿美元的罚款,以终止 纽约州支付总额超过1400万美元

的民事罚款。 施耐德曼在这份声明中表示: "共谋价格的阴谋是对商业市场的 操控,这是违反政策规则的,并导 致消费者必须为电视机、电脑以及 其他家电产品支付更高昂的费

目前三星、夏普以及其他几家 公司的律师都没有就此和解的消 息作出任何评论和反馈。

高额罚金

在5.386亿美元的赔偿金当 中,三星电子同意支付2.40亿美元; 夏普将支付1.155亿美元。其他5家 公司分别是奇美光电、中华映管 (Chunghwa Picture Tubes)、爱普 生、瀚宇彩晶(Hannstar)以及日 立。阿里托表示他认为这笔高达 5.39亿美元的和解费用也是有史 以来消费者集体诉讼案件所获得 的最大一笔赔付款项

来有效地遏制这些大型集团在消 此前美国司法部曾经通过调 阴谋。唯一能够让他们醒悟的方法 查迫使LG、中华映管以及夏普认 只有通过法律手段,并让他们为此 罪,几家公司在2008年到2009年期 间先后支付了约5.85亿美元的罚 目前包括佛罗里达州、加利福 金。而根据邦迪的声明,此诉讼案 尼亚州和纽约州在内的美国8个州 仍未最终完结,原告还将对LG电 的总检察长已经同意接受上述液 子、东芝和友达光电三家公司提起 诉讼。按照计划,该诉讼案将于 2012年11月进行审理。

根据法院资料显示,下一轮在 加利福尼亚法院的庭审将会在 表示,"共谋价格对佛罗里达州 2012年4月开庭

(据《IT商业新闻》)

4.铁锅第一次使用时,先开小

5.这点相信大家肯定没注意,

火,用一块肥猪肉来回在锅体内擦

拭,时间越长越好,半小时以上时

间最好,然后用青菜擦拭干净,这

用电磁炉炒菜,锅得先放油再开

机,不能先开机再放油,因为电磁

炉热效率太快, 先开机再放油,锅

体底部易变形,这样锅和电磁炉接

6.不用时把电源线拔掉。

7.如果万一进了水,用电吹风

参考电磁炉加热原理介绍。

样可以提高锅的使用寿命。

国资委:

石油石化电网通信向公益型国企改革

国企改革未来之路在何方?国 价权;第四,企业社会效益高于经济 上周六在"2011中国企业领袖年会" 企向两个方向集中,未来会逐渐形 成两种不同类型国企:公益型国企 和竞争型国企。他表示,一方面,要 防止企业利用垄断地位损害公众利 益;另一方面,国企将承担破产退出 改革的重点在于提高透明度,建立 场化,要独立承担经济法律责任,面 的风险。

公益型国企:社会效益为先

企划分为两大类: 公益型国企和竞 争型国企。谈及公益型国企,邵宁指 出,此类国企具备四个特征,首先,的目标。但有专家并不赞同这一看 其产品关系到国民经济发展基本条 法。经济学家华生称:"现在再来讨论 最终的体制模式很可能就是一个规 件;第二,在经营中存在着不同程度 国企到底要不要完全做公益,完全不 范的公众公司,完全按照资本市场 的垄断或寡头竞争;第三,定价机制 挣钱,那是不是又回到了改革最初的 的要求和规则运作。 由政府控制,该类企业自身没有定 路,这么多年的改革都白做了?"

务院国有资产委员会副主任邵宁于 效益,应经常承受政策性的亏损。 "在中央层面包括如石油石化、电 径:竞争型国企。他介绍称,此类国企 上透露, 国有经济结构调整将使国 网、通信服务等领域的企业,而在地 政企分开更为彻底,政府既不应该干 方包括供水、供气、公共交通等方面 的企业",他解释。

元旦即将来临,各大家电卖场纷纷推出各式各样的促销活动。与我国家电促销一般使用促销抵

用券的形式不同,日本则使用的是一种叫福袋的促销方式。据了解,福袋是日本的商家在新年前后,

将多件商品装入布袋或纸盒中进行搭配销售,这种袋子或者纸盒就称为"福袋"。通常的福袋内容都

不会事先公开,但商品均属于大致一个类型。从价格而言,福袋中的商品价值一般会高于其标价。图

邵宁指出,由于该类国企在经 营上普遍处于垄断地位, 因此未来 入分配、资源配置等机制,以防止企 出的风险,"邵宁说。 邵宁表示,未来的调整会将国 业利用垄断地位损害公众的利益。

有观点认为,从事公共服务行

竞争型国企:承担破产风险 邵宁指出另一类国企的改革路

预企业的决策和内部事务,对此类企 业也并无扶持帮助的义务,如宝钢、 中粮、一汽、中国建材等企业。

"竞争型国企在机制上更加市 包括价格、服务标准、成本控制、收 对市场竞争优胜劣汰, 乃至破产退

邵宁表示, 竞争型国企的改革 方式是依托资本市场进行公众公司 业的国企,应将服务公众作为最高 改革。国资委近年一直在推动国企 整体上市工作, 竞争型国有大企业

(据《新京报》)

声

明

兹有阮宏亮所有的东

风牌汽车,发动机号:

1270111, 车架号为:

184636, 其车购税完税证

明 (证号:11411615512),

因不慎丢失,特声明作废。

招标公告

只需用毛巾粘点牙膏用力擦洗,无 触面就小,火力就不会很大,可以

在机体底部风扇口处贴灭蟑螂的 吹干一会,吹久一点,放在太阳下

药,或樟脑丸,因为蟑螂很喜欢电磁 暴晒一下。 (据万维家电网)

电磁炉提前保养才能放心使用

电磁炉是家庭常用的小家电, 炉线路松香的味道,

按照国务院《物业管理条例》等法规、政策的规定,信阳 和源发展(河南)置业有限公司决定对和源·一号公馆项目 的前期物业服务采用公开招标的方式选聘物业服务企业, 现将有关事项公告如下:

一、招标物业区域和简要说明

项目位于羊山新区六大街与新三路交叉口西北角,总 占地面积33350平方米,小区总建筑面积62285.37平方米。

二、招标单位资格要求

1.具有独立法人资格、资信良好,且有房产行政主管部 门颁发的一级资质的物业服务企业。

2.必须通过房产行政主管部门的资格预审。

3.有欺诈、违约、违规等不良行为记录及符合建设部 《物业服务企业资质管理办法》第十一条规定内容的物业服 务企业不允许参加投标。

三、投标报名及招标文件领取时间和地点 1.投标报名及招标领取时间:

2011年12月28日至2012年1月6日 2.招标文件领取地点:

信阳市北京路信房集团副楼五楼。

联系电话:13939767555 招标人:和源发展(河南)置业有限公司

• • •

2011年12月28日

认尸启事

2011年12月26日19时40分许,在大广高速息县段 2197km+300m处(丁桥、张庄、大刘庄)附近发生一起交通事 故,导致一名行人死亡。

死者男性,身高155CM左右,年龄35岁左右,黑色短发 夹杂少许白发,上身着灰色棉袄,内着淡绿色毛衣,下身着 牛仔裤,白色运动鞋。

因死者现身份不明, 如有知情者请与信阳市高速交警 支队息县大队联系。

注销公告

有限公司拟向当地工商部

门申请注销,请与公司有关

的债权、债务人自公告发布

之日起45日内向公司申报

固始县锦盛木业有限公司

2011年12月29日

4 4

债权、债务。

特此公告

兹有固始县锦盛木业

联系人:陈警官 联系电话:0376-8211110

遗失声明

屋坐落于明港镇中山街,

房屋所有权证号为信房权

证明住字第1-3-12-22

号,为砖混结构建筑面积

190.26平方米,因不慎丢

声明人: 谭秀林

失,特声明作废。

兹有谭秀林所有的房

声 明

兹有李天云的房屋坐 落于浉河区新华西路金都 花园1号楼3单元4层西侧, 面积为57.65平方米,其房 屋他项权证(证号: 00026018), 因不慎丢失, 特声明作废。

信阳市浉河区长城房地产开发有限公司

凡与信阳市浉河区长城房地产开发有限公司有债权、债务 关系的客户,请在公告发布1个月时间内,前来办理相关事宜,逾 期后果自负。(具体时限为2011年12月28日至2012年1月28日)

联系人:苏先生 联系电话:18637682033

信阳市浉河区长城房地产开发有限公司 2011年12月28日

4 4

学车哪里好? 首选市驾校

信阳市驾校:驾驶员培训学习的摇篮

< </p>

级资质、唯一获得省级文明单 位称号的汽车驾驶员培训学校。 同时也是唯一具有三种定点培训 资质的驾校。

原理电教板,为学员的理论、实践

提供可靠保障。

学校场地规范,设施齐全,师 驶技能定点培训 资力量雄厚,车型齐备,车辆充足。 配有汽车模拟机、整车模型、汽车

●市交警支队指定的增驾 A1、A2、A3、B1驾驶员定点培训 ●市扶贫办劳动力转移、驾

地 址:信阳市南京路金三角 (市运管局车辆检测中心院内,市 交警支队西500米)

报名电话:6531177

2011年12月26日

