



市民行走在黄国瑞先生的作品《在空气中游走的鱼》中

[首届郑州双年展]进行时  
第一展区——当代艺术分会场·石佛艺术公社  
市民冒雪观展，发出感叹

## “太让人吃惊了， 艺术还有这种表达方式”

### S-IPS：液晶面板中的皇室贵族

从2003年平板电视首次面市，到如今占据六成以上的市场份额，大屏幕、全高清、艺术外观的平板电视已经成为市场主流。特别是液晶电视，更是占据了平板电视市场的七成以上。面对市场繁多的产品，你在挑选液晶电视时是否有自己的见解？如果您对液晶电视不甚了解，那么我们送您选购液晶电视的一大法宝：选液晶一定要看“血统高贵”的面板！

笔者通过专家了解到，市场上的液晶屏主要分为IPS屏和VA屏两种，也就是大家说的硬屏和软屏，其中采用IPS硬屏技术的液晶电视尤为走俏。专家同时指出，IPS硬屏液晶技术性能上超越了传统软屏液晶，正逐步成为高端液晶电视的标准配置。在科技含量较高的专业领域如航天、医疗、设计、传播等行

业，硬屏的市场占有率远远高于VA软屏，是专家们普遍选择使用的设备。能够得到专家的认可，消费者的追捧也是情理之中。

LG飞利浦公司在IPS的基础上，通过导入人字形电极和双畴模式，改善了特定角度的灰阶逆转现象并进一步拓宽视角，实现了S-IPS(Super IPS)178度广视角技术。不仅在左右视角广度达到178°，在业界同类产品视为技术瓶颈的，仰角俯角有效收视范围也能达178°。确保在任意角度观看时，都能真实再现精彩画面，很好的解决了相对而言视角范围较小、侧面观看时画面略有失真的问题。为追求更完美的画质，LG利用独有的TR波形校正技术，将对比度提升到前所未有的10000:1，极大地改善了屏幕的明暗对比度，透

光性能突出，从而使亮度、对比度提高，确保任何场景都可以完美展示最细腻的画面。

相对于VA屏，也就是通常所说的“软屏”，S-IPS在图像显示的稳定性方面更优秀。原因在于S-IPS硬屏拥有稳定和坚固的液晶结构，画质稳定，挤压无水纹，而VA屏在触摸时会有很大的残影现象；其二，S-IPS硬屏极速快响应，运动画面更流畅，因运动模糊效应，VA屏会发生大规模图像失真现象以及颜色变化。其三，S-IPS硬屏超高对比度，纯黑层次更清晰。与VA屏不同，IPS屏在各个灰阶中的白平衡变化完全可以忽略不计。VA来说，在低灰阶当中纤细的表现很难因为陡峭的亮度变化在电压发端的地方。在低灰阶下，电压值的不稳定性能导致亮度的不均匀。

最后，不得不提的是，市场上主流的42寸S-IPS硬屏对比40寸VA软屏，有效显示面积多了67.58平方英寸，和一张A4打印纸的面积相仿。有些消费者或许心存这样的疑惑，屏幕面积大了是不是相应的耗电也会增加呢？这个您完全不必担心，同比40寸VA软屏平均功耗高达245W，42寸S-IPS硬屏平均功耗低至220W，那种屏更划算一目了然。在倡导绿色环保的今天，S-IPS硬屏节能省电的优势日益被广大消费者看好。加之S-IPS硬屏的使用寿命为超长的7万小时，比VA屏的6万小时更为持久耐用，S-IPS硬屏越发被业内专业人士所肯定。相信经过此番的介绍，能够对您在购买液晶电视的时候有所帮助。

刘金林

### 2007，三星MP4的满贯之年

2007，三星MP4可谓是风光无限，斩获海内外大奖无数。在美国，创刊于1923年的《Time》杂志于前不久评选的包括笔记本电脑、手机、数码相机在内的“2007年度十大电子产品”中，三星P2以新颖的设计理念，卓越的专业性能而榜上有名，这是继获得该杂志颁发“年度最具希望装置奖”后又一重量级奖项。不仅如此，07年11月，由美国Consumer Electronics Association(CEA)机构主办的CES电子展宣布三星P2成为“2007 CES设计和工程创新奖”获得者。同年，英国最具实力的音响杂志，《What Hi-Fi》则授予三星P2“五星”(Five Stars)大奖。

移至国内，日前全球知名杂志《CHIP新电脑》则颁发给三星MP3 2007年度产品与技术大奖的最高荣誉奖项。据了解，年度产品与技术大奖为《CHIP新电脑》杂志每年一度评选的最高荣誉奖项。不仅如此，三星P2依靠完美的表现，征服了该杂志评测工程师，不仅获得“编辑推荐奖”，更依靠无可挑剔的全面表现，一举摘得MP4千元级别的TOP1。

除此之外，三星MP4凭借出色的技术，产

品设计在《中国计算机报》、《数码时尚》等专业杂志获得多项大奖。而专业IT网站太平洋电脑网更是给三星U3和T10颁发了口碑和销量双丰收的荣誉称号。

同时，三星MP4数码自然音效(DNSE)技术于07年10月委托中国声学领域最权威的部门——中科院声学所对其数码自然音效(DNSE)技术进行权威、公正评测。对此，三星电子数码部总监解释说：“一直以来，三星MP4为中国消费者提供着优质的产品。但面对中国多变的市场环境和变化，我们认识到仅仅提供优质的产品还远不够。因此我们委托中国最权威的声学鉴定部门——中科院声学所对我们的音效技术进行权威鉴定。三星MP4用行动告诉大家，我们不仅提供优质的产品，更要为消费者提供一个正确的引导方向。”

如果说人们对“晕车”认识不够是导致“晕动病”普遍的原因，那么令“晕动病”难于解决的原因，则是当前市面上缺少行之有效的抗晕药物。

吃过传统“晕车药”的朋友都有过类似的体验：一是起效慢，即吃了药不知道什么时候起作用，提前吃又怕错过药劲；二是副作用较大，一旦“药劲儿”上来了，口干、嗜睡等症状也随之而来，令人无暇顾及旅途的风景与

### 春节回家 谨防“晕动病”

伴随休假制度的调整，长假相应减少，回家的机会就显得更为弥足珍贵。如今08年“春运”将至，就在人们满怀喜悦、准备回家团圆之际，“晕车”这个老生常谈的问题再次摆到人们眼前。

在医学上，“晕车”称之为“晕动病”，即因身处运动环境而引发的头晕、恶心、呕吐、面色苍白、出冷汗等症状群，“晕动”严重者甚至出现心律不齐、虚脱、休克等。

如果说人们对“晕车”认识不够是导致“晕动病”普遍的原因，那么令“晕动病”难于解决的原因，则是当前市面上缺少行之有效的抗晕药物。

吃过传统“晕车药”的朋友都有过类似的体验：一是起效慢，即吃了药不知道什么时候起作用，提前吃又怕错过药劲；二是副作用较大，一旦“药劲儿”上来了，口干、嗜睡等症

状也随之而来，令人无暇顾及旅途的风景与

乐趣。此外，由于传统“晕车药”的药效通常只有4~6个小时，所以家远的旅客还需在途中多次服用，如果忘记或错过服用时间，“晕动病”还会卷土重来。

面对上述种种难题，北京华素制药股份有限公司联合军事医学科学研究院研制出了新一代抗晕药物——飞赛乐。与传统抗晕药物相比，飞赛乐采用了新型高选择性中枢突破技术，具有“15分钟起效、12小时不晕不困”的特点，克服了普通抗晕药引起的注意力不集中、视线模糊、嗜睡等副作用，成为深受百姓喜爱的新型抗晕药代表，也填补了我国“晕动”药市场的一大空白。

时值年根，“春运”即将启动，准备回家团圆的人们可以不必再为“晕车”苦恼了，曾为我国航天事业保驾护航的飞赛乐，现在已经来到您的身边。

刘金林

### 雪地里

#### 市民守候两小时等开展

当日上午8时许，淘气的雪花已经将整个郑州市包裹成了银色的世界，记者一行提前来到石佛村，为10时的开展作最后的准备。当记者到达179号工作室外时，发现一位市民等在那里。

“现在可以参观吗？我想参观一下油画。”这位不愿透露姓名的市民告诉记者，他很喜欢油画，听说双年展当日开展，早早就作了计划，在三个会场中，当代艺术分会场最远，他就先开车赶到了石佛村，然后再去其他两个分会场。

#### 冒雪观展 母女为双年展加油

上午10时，展览正式开始，A、B、C三个展厅同时开门迎接市民参观。虽然因天气原因影响，一些市民不能及时到场参观，但冒雪来参观的市民仍然络绎不绝，下午更是出现许多群体参观者。

在黄河风景名胜区工作的袁女士就是冒雪前来参观者中的一位。“这幅作品是我好朋友的。”袁女士告诉记者，“今天一大早就出门了，刚好女儿放假，多好的学习机会，就带着她一起来接受一下艺术的熏陶，为好友打气，为首届郑州双年展加油。”

#### 上班族 上班途中抽空观展

在高新区某单位工作的张先生一早骑着电动车来到会场参观，他认真参观了每个展厅的作品，当看到一些特别创意的作品时，他还不断发出惊叹，“太让人吃惊了，艺术还有这种形式的表达方式。”

张先生告诉记者，郑州举办的很多艺术展只要有时间他都会去参观，“我早就开始关注双年展了，就等着今天参观呢，其实这会儿是我的上班时间，我是特意抽了半个小时的时间过来参观的。”参观完，他在留言册上留下自己的名字后，匆匆离去。