

护眼模式真的能护眼 防蓝光贴膜可“防蓝光”吗？

生活圈

羊城晚报记者 唐珩
通讯员 粤消委

广东省消委会公布比较试验结果，逐一解答消费者疑问

电子产品护眼模式真的有效，推荐开启

试验结果显示，护眼模式（低蓝光模式）开启后可以起到降低手机和平板电脑屏幕蓝光辐射比、提升屏幕蓝光峰值比、降低屏幕亮度和降低屏幕色温（使屏幕变黄）的作用，使蓝光

波段总能量和蓝光波段峰值能量均得到抑制，从而降低屏幕有害蓝光辐射对眼部健康的损害。所以护眼模式确有降低屏幕有害蓝光的作用，推荐开启。

防蓝光贴膜作用有限，不如开护眼模式

试验结果显示，大部分品牌的手机防蓝光贴膜有降低手机屏幕蓝光辐射比的作用，但总体来说效果并不明显；部分手机贴膜则基本没有抑制蓝光辐射的作用。同时，同样样品由低蓝光模式开启引起的屏幕蓝光辐射比的降低值与由贴膜引起的屏幕蓝光辐射比的

降低值对比，发现前者降低百分比约为40%，而后者降低百分比仅为15%~20%。也就是说，防蓝光贴膜对有害蓝光具有一定的抑制效果，但作用有限，并未真正具有“防蓝光”所传达出的隔绝大部分有害蓝光辐射的作用，且还不如护眼模式效果显著。

屏幕亮度非越低越好，以眼睛舒适为宜

比较试验显示，电子产品的护眼模式（低蓝光模式）开启后可以起到降低屏幕亮度作用。不过，虽然同款电子产品的屏幕亮度越低则蓝光辐射越小，但屏幕亮度不一定就是越低越好，屏幕亮度过低时可能导致频闪频率过低，同样会对眼睛造成伤害。另外，使用者所处的环境光照明度也

需与屏幕亮度匹配，长期在环境光照明度明显高于或低于屏幕亮度的条件下使用电子产品，都会很“伤眼”。环境光照明度明显低于屏幕照明度时观看屏幕还容易导致眩光。所以，屏幕亮度的高低以眼睛感觉舒适为宜，同时环境光照明度也要与屏幕亮度相匹配。

屏幕色温冷暖调节 按照色觉习惯即可

比较试验发现，护眼模式（低蓝光模式）开启后可降低屏幕色温（使屏幕变黄）。低色温光源的特征是能量分布中红光辐射相对较多，通常称为“暖光”；色温提高后，蓝光辐射的比例增加，称为“冷光”。所以很多消费者可能认为屏幕色温越低，蓝光辐射越小，对眼睛越好。但实际上屏幕色温并不是越低越好，屏幕色温与用户眼睛色觉习惯差异过大时会对视网膜产生刺激，色觉搭配失调或异常都会引起眼睛的不适，长期处于这样的环境容易导致视疲劳和近视。所以，屏幕色温的高低应以眼睛感到舒适为宜。

省消委会提醒，选择电子产品时，尽量选择有低蓝光模式（护眼模式）的电子产品，注意开启低蓝光护眼模式。同时，要正确看待防蓝光贴膜功效，更重要的是养成并保持健康的用眼习惯。

广州城管部门喊你参加摄影及短视频大赛 拍摄垃圾分类最高奖 1 万元

羊城晚报讯 记者梁韬韬、通讯员成广聚、周秋洪、邱梦妮报道：垃圾分类也可以成为城市“打卡点”！8日，广州市城市管理和综合执法局启动“小习惯、大文明、垃圾分类新时尚摄影大赛”（简称“垃圾分类摄影大赛”）和“发现城管故事短视频征集大赛”（简称“城管短视频大赛”）。参赛者若能以照片形式将广州垃圾分类拍好，或者以短视频形式把包括垃圾分类在内的多项广州城管事务拍好，最高可获1万元现金或同等金额礼品。

据悉，有意参加垃圾分类摄影大赛者，可从11月8日起至11月30日，以个人或者团体（2-3人）名义，在微信公众号“广州城管”中的“城市管理”菜单，选择“摄影大赛”栏目报名及上传作品。如有意参加城管短视频大赛，可在11月8日起至11月30日，通过个人抖音账号上传视频，并根据视频内容添加“#发现城管故事”“#关爱环卫工人”“#尊重环卫成果”“#城管志愿服务”“#燃气安全”“#垃圾分类”“#支持城管执法”等话题标签，并@广州城Sir（抖音号：gzguanjinia）；如果没有抖音账号，可将视频发送到城Sir微信客服号（微信添加：14745376385），由客服上传至城Sir抖音号。

当天启动仪式后，广州城管部门还组织20多名摄影家，前往白云区云城街东方便明珠花苑、白云区汇和大厦、白云区鹤龙街员村压缩站、海珠区瑞宝街明都华庭小区、海珠区瑞宝街南洲花苑、海珠区沙园街餐厨垃圾收运点、南沙区广州市第四资源热力电厂进行摄影采风。上述地点连同启动仪式举办地白云万达广场，被公布为广州垃圾分类首条“人气打卡路线”。“我们摄影人，要将垃圾分类这种‘小习惯大文明’的事，通过相机表达出来。”广东省摄影家协会副主席廖宁说。

“加油筒付”落地广东，年底覆盖 600 座加油站

车主免下车免扫码操作 油箱贴“标签”加满即扣款

羊城晚报讯 记者程行欢、戴曼曼报道：继3个月前“无感加油”落地深圳后，8日，又一项便捷新技术“加油筒付”在广东落地。“油枪像长了眼睛一样，能知道我加了多少油。”车主陈女士惊讶地看着油箱盖上小小的标签，只见油站员工手持油枪轻轻一扫，3分钟加满油后，陈女士手机上“嘀”一声，收到工行卡扣款390元的短信通知。加完油即走，全程无需下车，无需排队缴费。

据了解，即日起，广东工行与广东石油联合推出“加油筒付”新业务，这是基于射频识别、计算机视觉识别技术和线上支付系统的智慧加油支付新场景。车主可在指定工行网点或加油站网点免费申领

“加油筒付”电子标签，并贴在车辆油箱盖内侧。通过“工商银行广东分行”微信公众号、工行手机银行、工银融e联APP或“加油广东”APP等绑定电子标签和工行卡（借记卡和信用卡均可）后，车辆进入加油站加油时，油枪安装的识别器可自动扫描识别油箱盖上粘贴的射频标签，并从绑定的银行账户直接结算油款，加油员收到智能手环提示后即完成支付。

据测算，使用“加油筒付”可缩短60%的加油付款时间，效率大幅提升。目前，车主可在广东（除深圳外）首批60座中国石化加油站使用“加油筒付”。到今年年底，“加油筒付”网点将进一步覆盖600座加油站。

据测算，使用“加油筒付”可缩短60%的加油付款时间，效率大幅提升。目前，车主可在广东（除深圳外）首批60座中国石化加油站使用“加油筒付”。到今年年底，“加油筒付”网点将进一步覆盖600座加油站。

超95%燃气事故涉用气不当

天气渐冷，安全用气知多D

羊城晚报讯 记者梁韬韬、通讯员成广聚报道：11月8日是立冬节气，天气逐渐转凉，为深入普及“科学用气”知识，预防用气不当导致的燃气安全事故，广州市城市管理和综合执法局启动秋冬季燃气安全系列宣传活动。当日上午，首场活动在黄埔区黄埔街道街心公园举行。系列活动接下来将在其他区陆续开展。

活动通过电子显示屏、展板、宣传册等形式，向广大市民展示燃气安全使用知识；燃气安全技术工程师现场指导居民掌握正确用气的操作技巧；医院专家讲解一氧化碳中毒预防和自救处置知识，并解答观众的问题。广州城管部门在通报中称：“在燃气事故中因用户使用不当造成的事故，占所有燃气事故的95%以上。近年来全国各地因燃气用户用气不当造成的燃气爆炸、一氧化碳中毒事故层出不穷，特别是到了秋冬季节，更是燃气安全事故高发期。”有关负责人表示，属地监管部门也要积极主动排查安全隐患，重拳打击“黑气”，通过多方施策，保障广大群众的用气安全。

贴士 燃气公司每年免费检查一次

1. 选购合格的燃气产品。从正规渠道购买瓶装液化石油气；直排式燃气热水器和没有熄火保护装置燃气灶已属于国家明令禁止生产和销售的产品，请注意辨识，切勿使用。
2. 正确安装和使用燃气设备。除平衡式燃气热水器外，其他种类的燃气热水器都不能安装在浴室内。燃气热水器的烟道须伸出室外；液化气钢瓶要放置在通风良好的环境中。
3. 经常检查使用安全状况。燃气专用胶管使用期限为2年，到期应更换；检查漏气的方法包括闻味道和使用肥皂水查漏，可将肥皂水涂抹在接口和胶管等部位进行检查；燃气公司负责每12个月为用户免费检查一次。如发现燃气隐患，市民可致电供气企业，要求其上门进行免费安全检查。
4. 正确处置燃气泄漏情况。怀疑有漏气时，切勿以明火试漏；发现漏气时应关闭钢瓶阀门或气源总阀，打开门窗通风，到室外空旷安全地方，拨打燃气公司抢险电话。

快来这里买遍新疆特产

第二届中国新疆特色林果产品博览会在穗开幕

羊城晚报讯 记者许悦报道：8日，第二届中国新疆特色林果产品博览会在广州开幕。博览会为期三天，主题为“美丽新疆 林果飘香”。本届博览会由国家林业和草原局、新疆维吾尔自治区人民政府和广东省政府联合举办，共有全国19个省（区、市）的特色林果、农副产品、精深加工产品和旅游产品50多个种类、700种参展，邀约企业、采购商470家。

从2009年起，新疆特色林果产品（广州）交易会连续9年

陈添记、新兴饭店、惠食佳……

广州 10 家 美食老字号 外卖上线

羊城晚报讯 记者陈泽云、实习生鲁璐报道：陈添记的鱼皮、惠食佳的啫啫煲、新兴饭店的羊肉煲……广州荔湾区这些老字号美食现在可以通过外卖送上门了，且在大数据的支持下，更“原汁原味”。8日，广州市商务局、荔湾区科工商信局与美团点评共同启动“老店焕新”活动，筛选陈添记等十家具有代表性的广州知名老店，运用互联网数字化技术将其搬到线上进行“改造”。

“以前市民点外卖可能只有普通的快餐，但以后大家能在外卖平台尝到地道的广州传统美食。”广州市商务局特种商业处副处长赖高勋介绍，“老店焕新”活动首批十家老店分别是：陈添记、林师傅、新兴饭店、八珍、惠食佳、榕记、伍湛记、太平馆、向群饭店、珍珍小食。这些老店在广州极具知名度，承载了不少市民的集体回忆。

据了解，随着“食在广州”品牌日益深入人心，越来越多人希望通过线上订单品尝老店的道地美食。“很多老店都

是处在新老传承阶段，年轻的传承人希望通过外卖等互联网餐饮方式让老店突围，所以当我们提出这种更新的想法时，他们非常支持。”美团相关负责人表示，为了保证老字号线上线下品质如一，美团外卖将为老字号提供专属化运营，不仅协助搭配外卖菜品、梳理外卖业务，还将帮助老店分析运营数据，包括出餐快慢、顾客口味的反馈以及“骑手”在门店停留时间等，有效评估线上运营效果，从而进行优化改进。

事实上，广州部分传统老店已悄然改变经营模式，并尝到了线上化的“甜头”。惠食佳外卖业务有关负责人告诉记者，这两年来惠食佳外卖销售份额一直稳步提升。

采访中，也有部分老字号企业坦言，对于触网外卖还存在一定顾虑。“广州美食最讲究原汁原味，而且广州人也喜欢吃得新鲜，我们也在考虑，在堂食已经很饱和的情况下，外卖怎样才能做得更好。”老字号企业“孖记士多”相关负责人说。



图片新闻

珠海洪鹤大桥主塔全部封顶

羊城晚报讯 记者郑达，通讯员孟庆虎、张政摄影报道：8日，珠海洪鹤大桥最高的主塔（168.484米高）顺利封顶。至此，洪鹤大桥4个水滴形主塔全部施工完成，大桥的上部结构施工全面展开，进入冲刺阶段，为明年珠海航展前通车打下了坚实基础。

洪鹤大桥是国内首个由两座主跨500米双塔双索面叠合梁斜拉桥串联而成的高速公路桥，全长9.654km，项目总投资39.75亿元（含洪湾互通二期

7.28亿元）。作为珠海“十三五”交通大会战的重点项目和“六横十纵”主干线之一，洪鹤大桥将与香海大桥、金海大桥组成连接珠海东西部的黄金通道，为区域平衡发展起到促进作用。

羊城晚报记者 宋昀潇 实习生 张凯滢

广州白云

挥别最大汽配城陈田村将“变身”

回迁项目奠基，一期安置区 2022 年完工，将从汽配转向高端产业

对于广州白云区陈田村2163户居民而言，11月8日是一个不同寻常的日子，不少村民携家带口，赶赴曾经的陈田汽配城。就在汽配城的旧址，陈田村城中村改造项目奠基仪式举行。七天前，陈田村开始拆迁签约。短短数日，全村近80%村民纷纷签下各自姓名。告别“握手楼”“一线天”“破烂路”，村民们期待着三年后搬进新家。

汽配城为旧改项目首期 中小学幼儿园配齐

当日，记者来到陈田村改造项目奠基仪式主会场，眼前是一片宽阔的空旷地。就在今年3月，这里还是陈田汽配城，500多家门店星罗棋布，被称为“中国最大的汽配城”。

根据相关方案，该项目以整体拆除重建为主实施改造，采取村集体经济组织自主改造协议出让的模

式分期改造建设。根据规划，陈田村村域总面积1.4平方公里，旧村改造面积62.61公顷，分三期建设。其中，汽配城作为改造计划第一期，在完成拆迁收储后，将复建村民回迁房、集体物业、商业配套，总建筑面积为51.76万平方米（居民楼房20万余平方米，其余公共区域占31万余平方米）。规划配套建设幼儿园三所，小学、中学各一所。

回迁房按 1：1 补偿 附近二手房 4 万元 /m²

村民陈姐在奠基仪式上喜笑颜开。她已完成签约并交屋，憧憬着安置区建好后搬进新家。

“村民宅基地准建证上写的楼层数多少，我们就按着规定楼层面积1：1补给村民。”陈田村党支部书记萧炳均告诉记者，“超出准建证的楼层则按2600元/平方米进行补偿。”

如果村民选择赔款不要回迁房，则准建证内的楼层面积按12000元/平方米进行赔偿。陈姐等村民都直接选择了回迁房。据了解，在回迁房安置点附近，便有白云尚城等小区，小区二手房均价已破4万元/平方米。

按照时间表，回迁房安置区第一期将于2022年8月前建好，首先满足全村2163户居民入住需求。从第二期开始，部分房源将面向社会开售。回迁房面积从70平方米到140平方米不等。

“过去陈田村一个汽配城年租金收入接近4000万元，如今改造后，村集体收入将会翻两番。”萧炳均说。按照白云区相关规划，复建后的陈田村中商业部分将发展高端产业。有关人士透露，该片区可能配合附近的广州设计之都，发展高附加值产业。对于汽配产业，萧炳均直言：“不会再发展汽配，太低端。”

链接

关停 转变 提升 广州全面整治村级工业园

羊城晚报讯 记者丁玲、孙磊报道：8日，广州市村级工业园整治提升专题培训暨项目对接会举行，广州市工信局对《广州市村级工业园整治提升实施意见》《广州市村级工业园整治提升三年行动计划（2019-2021年）》进行了解读。

村级工业园是指分布于广州行政区域范围内的村集体经济组织所有土地上（包括使用权为村集体的国有土地），现状或历史上主要为工业、仓储物流等用途的工业集中区块。

记者了解到，目前广州市共有村级工业园2075个，总规模131.62平方公里。其中，白云、番禺和花都三个区村级工业园的面积居全市第三位，合计超过全市总

规模的80%。

村级工业园建筑形态破旧与产业低端、用地规模与产出效益不匹配、用地环保消防违建等问题严峻。数据显示，广州村级工业园用地面积约占全市现状工业用地面积的30%，产值仅占全市工业企业总产值的10%，税收仅占全市工业企业总税收的6%。

《实施意见》提出要通过淘汰关停一批、功能转换一批、改造提升一批村级工业园，分批次有步骤地进行村级工业园整治提升。到2023年，村级工业园管理体制机制与发展标准体系基本建立健全，打造出一批生态优良、产业高端、功能完善、运营专业、经济效益可观、社会效益显著的典型示范园区。