

秋季开学催热 开学经济

文具教辅迎销售热潮

潼报 观察

本报记者 李彦亭

开学在即，沉寂了一个暑假的校园周边商圈重燃烟火气，以文具、教辅、眼镜、电子产品为主力的“开学经济”强势升温，一跃成为近期消费市场的亮眼风景。连日来，记者走访潼南多家书店、文具店、眼镜店及电子产品卖场看到，随着新学期号角渐近，各年级学生与家长纷纷切换至“采购模式”，从笔、本、书皮等基础物件，到辅导资料、课外读物，再到护眼配镜、智能设备，各类需求集中释放。商家同样紧抓“开学季”窗口，促销活动花样频出，全区“开学装备”市场呈现购销两旺的热闹图景。值得关注的是，今年“开学经济”不仅品类更丰、场景更广，更在理性消费观念牵引下，显露出品质化、绿色化、个性化的鲜明走向，一场因开学而起的消费热潮，正为秋日商圈注入盎然生机。



学生配戴度数眼镜阅读。

家长陪孩子挑选写字本。



市民带孩子书店挑选图书。

视力护航 电子装备升温

开学前夕，城区多家眼镜店同样迎来配镜热潮。在江北奋进广场一家眼镜店内，数名学生正排队等候验光。市民赵女士带着11岁的儿子前来更换镜片，她叹气道，暑假里孩子电子产品不离手，两个月度数涨了五六十度，“这次给他配了离焦型功能镜片，希望能管住度数不再加深。”

店员透露，当前配镜学生主要集中在8至16岁，其中10岁以下以弱视、散光为主，10岁以上则近视居多。“假期用眼过度，视力滑坡明显，现在每天接待的学生配镜量在十到二十名之间，是平日的两倍。”

与低龄段学生不同，高年级学生和准大学生的开学清单显然更为“硬核”。从平板电脑、智能手表到无线耳机，各类电子产品在开学季同样迎来一波销售小高峰。

在外滩一家电子产品卖场，销售人员介绍，平板电脑和智能手表近期销量涨幅明显。“不少家长买平板是为了给孩子上网课、查资料，内置学习软件和在线教育资源的型号尤其抢手。”一位正在挑选平板的家长告诉记者，“孩子上初中了，很多作业需要查资料，买一台确实方便不少，不过我们也约法三章，限时使用，不能沉迷。”

记者手记

开学季的消费热潮，看似一场“买买买”的集体狂欢，实则是观察社会教育观念与消费变迁的一扇明窗。从家长带孩子辗转文具货架间的精挑细选，到新华书店为“课前提到书”而奔忙的身影；从眼镜店里为孩子视力忧心忡忡的父母，到二手平台上让闲置教辅重新流动的绿色消费——每一笔消费的背后，都藏着一个家庭对新学期的殷殷期许。

值得注意的是，这场年度消费盛宴正悄然转向。曾几何时，“开学装备”一度陷入攀比漩涡，从书包品牌到文具档次，从电子产品配置到教辅资料数量，似乎“越贵越全”才是硬道理。但今年走下来，记者感触最深的，是一股日渐清晰的理性回归之风。“够用就好”“按需采购”不再停留于口头倡导，而是真切落地为日常行动。家长们反复比价，学生们主动提出延续使用旧文具，二手教辅在社区群中流转得热火朝天——这些细节无不映射出，理性消费理念正从成年人的精打细算，向下一代的生活态度中渗透扎根。

与此同时，“开学经济”也是一面镜子，映照出社会对教育投入的热度与厚度。一本教辅、一台平板、一副眼镜，是物质的储备，更是精神的寄托。但消费远非教育的全部。在琳琅满目的商品之外，真正值得家长与孩子共同思考的，是如何为新学期做好“软准备”——合理规划学习节奏、培育良好的阅读习惯、设定切实可行的成长目标。毕竟，最好的“装备”从来不是最贵的文具或最新的电子产品，而是一颗从容面对新学期的平常心，以及一份主动求知的驱动力。

开学钟声即将敲响，消费热潮仍将持续涌动。我们乐见“开学经济”为市场注入活力，更期待在理性消费与绿色理念的牵引下，每一笔开支都能花在实处，让“开学经济”真正走向“经济开学”，让孩子们在轻装前行中，从容拥抱新学期的无限可能。



工作人员给孩子做视力检查。

刚需涌动 平价好物领跑

在隆鑫中央大街的一家文具店内，书皮、本册、笔袋、尺子等各色文具摆满货架，不少家长正带着孩子对照清单逐一挑选。“各科练习本、铅笔、橡皮擦、书皮都买齐了，再查漏补缺，新学期的行头一件不能少。”市民黄女士告诉记者，“新学期新气象，适当添置几样新文具，也算给孩子一份仪式感。”

据店员介绍，临近开学的这几日，笔、书皮、笔记本最为抢手，单日营业额突破千元。从销售数据看，“得力”“晨光”等国产品牌依旧稳居学生和家长的的首选阵营，促销款与高性价比产品最为走俏。一位带着孙子前来采购的市民刘先生坦言，如今他已养成货比三家的习惯，“让孩子选到既喜欢，性价比又高的文具。”

教辅材料和课外读物同样迎来销售高峰。在潼南新华书店，各年级教辅、工具书、青少年读物按科目与年级整齐排列，家长和学生穿梭其间，精心挑选“精神食粮”。作为我区重要的文化教育服务阵地，新华书店的核心任务始终聚焦教材教辅的发行与保障，全力确保“课前到书，人手一册”的庄严承诺。

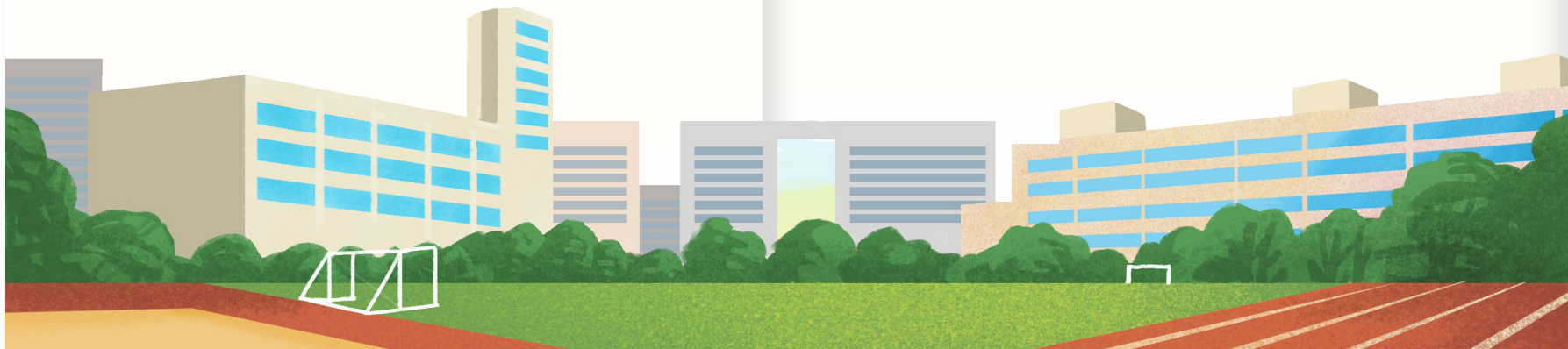
即将升入初一的学生胡心琦告诉记者：“听说初一要换新版教材，特意赶来买几本辅导书提前预习，希望新学期能更进一步。”小学生李齐航则抱着一摞课外读物，兴致勃勃地说：“课外书里有好多好词好句，摘抄下来，写作文就不愁没素材了。”

为应对购书高峰，潼南新华书店早在假期前就已备足秋季所需的工具书和教辅资料，按年级分门别类上架，方便读者快速锁定目标。课外读物销量显著攀升，越来越多家长将“培养阅读兴趣”写入新学期的家庭计划，希望用书香浸润孩子的成长时光。

绿色循环 二手教辅走俏

在“买买买”的热浪之外，今年开学季还涌动着一股清新别样的“绿色消费”风潮。记者发现，除了一站式购齐全新装备，不少家长和学生开始将目光投向二手教辅和闲置文具的循环利用，依托社区闲置群、线上二手平台或同学间的“内部消化”，让旧物重获新生。在潼南中学附近，几位等候学生的家长正围成一圈，热火朝天地交流闲置教辅的交换信息。“孩子刚念完初三，很多教辅书还九成新，扔了实在可惜，送给有需要的学弟学妹刚好。”家长周女士告诉记者，她已通过小区业主群顺利转出十多本初中教辅资料和一只近乎全新的书包，换回了几本高一参考书，实实在在地践行了“物尽其用”的理念。

走访中，部分文具店和书店也敏锐捕捉到这一变化，尝试推出购新书赠二手教辅收纳袋等微创新服务，以吸引注重性价比与环保意识的家庭。一位正在选购文具的学生告诉记者：“上学期没用完的笔记本和笔芯，这学期我接着用，班上好多同学都在比谁的‘装备’更环保。”从追逐“仪式感”到兼顾“实用感”，理性消费的触角正进一步延伸至资源循环层面，为“开学经济”添上了一抹绿色暖意。业内人士指出，随着环保理念在年轻一代中不断生根，二手教材和闲置文具的循环流通有望成为“开学经济”中常态化的一环，既为家庭减负，也有助于在孩子心中播下节约与分享种子。





眼下正值潼南水稻集中抢收期。龙形镇池坝村的稻田里，两台大型联合收割机来回穿梭，抢抓晴好天气，将金灿灿的稻谷收入仓中。

其中一台的驾驶座上，坐着从河南远道而来的跨区作业农机手王师傅。五十多岁的他，入行已近二十年。

“哪儿的庄稼熟了，我们就往哪儿走。潼南这边，我来十几年了。”

一位跨区农机手的秋收一线

本报记者 胡文轩 陈芷琦

王师傅很和善，笑起来眼睛眯成一条缝。他说，干农机手这行，路线是跟着“熟期”走的——从云南出发，经四川、湖北、河南、山东，到河北后再往西，陕西、甘肃、青海，一路到新疆、西藏，哪儿庄稼熟了就去哪儿。而潼南，是他每年都要停靠的一站。

八月的潼南，虽已入秋，暑气却仍未消散，田地里热浪阵阵升腾。尽管收割机驾驶室几年前就装上了空调，王师傅依旧难逃高温炙烤——作业期间要频繁查看稻谷长势，对接农户需求、处理设备小故障，一天之内反复上下农机。常常是在驾驶室里刚把一身汗吹干，推开车门又被热浪浸透。

“一般都是天亮就干，干到天黑。”王师傅坦言，秋收农时紧迫，他

每天清晨便下地开工，直到入夜才收工。天气晴好、条件顺利时，一天能收十几亩甚至二十亩水稻，收费标准为每亩100元。而眼下晴好天气转瞬即逝，后续即将迎来阴雨，为规避天气影响，他只能争分夺秒加速抢收。

田间露水和降雨，是秋收的两大“拦路虎”，直接影响收割效率与粮食损耗。“露水太重，稻谷是潮的，收割机一搅，谷粒会粘在机器上，既浪费粮食又耽误进度。”王师傅解释道，相较清晨露水，雨天的难题更为棘手，“下雨天没法收，田里全是水，机器根本进不去。有时候田烂了，车陷进田里，弄出来老费劲了。”积水泥泞的田块不仅让农机无法作业，车辆陷田、脱因维修更是费时费

力，严重拖慢进度。

折腾归折腾，说起干了这么多年的跨区机收，王师傅咧嘴笑道：“搞农机也辛苦，种田也不容易。能帮人家把稻谷收回去，蛮有成就感的。”

在潼南，像王师傅这样的跨区农机手还有很多。他们来自河南、江苏、安徽等地，每年水稻丰收季，都会准时出现在潼南的田间地头。据区农业部门统计，今年全区水稻机收投入农机700余台，机械化作业覆盖率达95.5%，其中超600台来自外地。眼下，全区39万余亩水稻丰收已进入冲刺阶段，预计8月底可全部收完，各地跨区作业力量与本地农机紧密配合，全力保障秋收进度。

空天地一体巡查 潼南织密水库防汛“安全网”

本报讯（记者 邓瑜欣 唐莧涵）连日来，区水利局针对辖区水库开展防汛安全专项检查，紧盯运行管控、隐患排查、预警处置等关键环节，全覆盖排查风险、闭环整改隐患，全力筑牢安全度汛防线。

在青云水库，检查组打破传统单一巡检模式，采用“无人机空中航拍+工作人员地面徒步核查+台账资料逐项核验”的立体化排查方式，对水库坝体、溢洪道、泄洪通道等关键区域开展无死角巡检。针对泄洪预警“最后一

公里”的覆盖难题，水库管理负责人陈川介绍了已落地的多维度预警机制。

“按照度汛预案要求，开闸泄洪前20分钟我们就会启动全链条预警。除了线上短信、工作群同步推送通知，还在泄洪道沿线及下游1公里、2公里点位布设了3台高音预警喇叭，泄洪前循环播放10分钟撤离提示，专门覆盖不常用智能手机、难以接收线上通知的沿线群众，确保每一位身处泄洪影响区域的居民都能及时收到预警、提前转移避险。”

在建水库工程同样是汛期防汛管控的重点领域。在铜车坝水库，工作人员对泄洪闸门启闭设施的运行状况和配电房等电力保障设施进行了安全隐患排查，要求项目参建方务必压实主体责任，严格落实汛期24小时值班制度，密切关注水雨情变化，在确保工程质量和安全的前提下，有序推进建设进度。

水库是防洪保安、调配水资源的重要水利设施，安全运行直接关系到沿岸群众生命财产安全和区域经济社会

发展稳定，是水库管理的底线任务。

针对当前防汛形势，区水利局将持续坚持底线思维、极限思维，全方位压实防汛安全责任，细化水库常态化巡查、隐患闭环整改、应急值守调度等岗位职责，持续优化空天地一体化巡检和多渠道预警防控体系，常态化开展防汛督导检查，从严从细抓实各项度汛举措，以严实作风和过硬举措坚决守住水库安全度汛底线。



（上接1版）中国特色社会主义思想凝心铸魂，巩固坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想政治基础，不断增进对中国共产党领导和中国特色社会主义的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。要主动服务中心大局，充分发

挥人才荟萃、智力密集、联系广泛优势，围绕做强优势特色产业集群、建强龙头中学龙头医院等深入开展参政议政、民主监督、专题协商，提出更多针对性、专业性、前瞻性建议。要始终站稳人民立场，紧盯企业所需群众所盼，深入开展社

会服务，及时反映社情民意，主动协调解决具体问题，促进民营经济“两个健康”，提升人民群众获得感、幸福感、安全感。要持续加强自身建设，扎实开展“参政为公、实干为民”主题教育，纵深推进清廉党派、清廉商会、清廉民企建设，有

序开展换届工作，确保多党合作事业保持旺盛活力。区委将一如既往支持各民主党派、工商联和无党派人士开展工作，为大家履行职能、发挥作用创造良好条件、搭建更广平台，共同推动潼南现代化建设取得新成效。

柏梓镇一户农家小院里，电扇呼呼转着。62岁的张芳（化名）坐在板凳上，身旁的小桌上摆着几盒藿香正气液。她的丈夫张天（化名）从屋里端出两杯凉茶，递给来访的客人。

“最近气温高，老人身体弱，一定要注意开窗通风，多喝水，尽量避免高温时段出门。”区红十字会工作人员一边细致叮嘱，一边在随身携带的笔记本上记录这户家庭的近况。

这是区红十字会“生命安康”困难救助项目实地回访的寻常一幕。

今年6月，患有肢体残疾的张芳被查出癌症晚期，前后6次化疗花去2.6万元。女儿远在新疆照看孩子，儿子在邻近区县打零工

抚养两个娃，面对突如其来的大病，这个原本就靠低保维系生活的家庭岌岌可危。

接到救助申请后，区红十字会第一时间按规定为她送去了2000元救助金。但这笔钱发出去后，事情并没有结束。

不只“雪中送炭” 更是“长情陪伴”

“如果帮扶只停留在给钱，很容易变成‘给钱就了事’的程序。”区红十字会相关负责人说，“我们定期下沉实地回访，不光是核验资金到账，更要坐下来拉拉家常，看看他们后续还有什么难处。”

第二天下午，工作人员又敲开了古溪镇尿毒症患者刘素华

十年守望 一束光照亮困难家庭前行路

潼南区红十字会“生命安康”项目累计救助600余户

本报记者 张 凡

（化名）的家门。

刘素华去年曾获得过该项目的救助，但每周面对高昂的透析费用，她常觉得自己“拖累了家里”，聊着聊着忍不住红了眼眶。

“刘大姐，您别犯愁。除了红十字会的救助，民政部门的大病医疗救助、慈善会的专项帮扶，今天我们把政策材料都带过来了，帮您一起申请。”工作人员拿出材料，逐条帮她梳理符合条件的帮

扶项目，“下次回访，我们再带个医务志愿者上门，帮您指导日常用药。”

从最初的一笔救助款，到常态化的电话问候、节日送米面油，再到主动帮忙对接民政与慈善资源的“救助+回访+资源链接”的链条，让陷入绝境的家庭感受到了持续的依靠。

临走时，工作人员在笔记本上默默写下：刘素华，透析治疗持续中，下次回访需协调医务志愿

者上门。

从“及时输血”到“帮助造血”，一户户走访，一笔笔记录，一件件跟进。从2016年启动至今，“生命安康”困难救助项目在潼南已整整走过十年。32期项目，累计救助600余户重病或遭遇突发变故的

困难家庭。

十年沉淀，让这项救助有了更深的思考。

“第一个目标是守住底线，在群众遇到重病、意外等突发困境时‘及时输血’，托住濒临破碎的家庭；第二个目标是推动‘自主造血’。”区红十字会负责人表示，未来红十字会将结合受助家庭的实际需求，进一步联动社会资源，为有劳动力条件的家庭对接就业信息、提供技能培训，帮助他们重新站稳脚跟。

“日子总会好起来的，有什么困难随时联系我们。”这句朴素的承诺，在潼南的农家小院里回响了十年。它让受助者明白，在人生的低谷期，永远有一束光在照亮前路，有一份博爱的力量在温暖相伴。

近日，河北康保县部分白菜收购商为给白菜运输保鲜，违法蘸用甲醛溶液的事件被博主曝光后，迅速引发全国关注。国务院食安办、农业农村部、市场监管总局第一时间介入，涉事人员被采取强制措施，多地紧急追溯问题白菜流向。

虽然相关部门迅速处置，但是公众心中的疑虑并未就此消散。资料显示，从2012年山东青州查获百余吨甲醛白菜，到2015年河北定州再曝类似案件，再到今天的康保事件，十余年间，“甲醛白菜”屡见不鲜。人们不禁要问，“甲醛白菜”为何屡打屡露头？

一问：这是个别现象，还是产地潜规则？

曝光的博主随机查看多台挂车，发现车车都在蘸甲醛，说明这绝非个别商贩的临时起意，而是当地收购环节心照不宣的“常规操作”。未被镜头扫到的田间地头、收购站点，又是什么光景？这个疑问不揭开，消费者就难以安心。

二问：监管为何总是慢半拍？

我国食品安全实行“分段监管”——农业农村部门管种养植，市场监管部门管流通销售，但两者之间的收购、运输、集散环节，恰恰成了监管真空地带。“甲醛白菜”的违规操作正发生在这个“三不管”地带，而基层监管力量“小马拉大车”、检测手段有限，更让日常巡查难以覆盖这些隐蔽角落。回顾以往，不难发现，每一次重大食品安全事件，几乎都是靠媒体暗访、博主曝光才浮出水面，监管的存在感在哪里？产地收购环节长期处于监管真空，让“最初一公里”成了“最危险的一公里”。

三问：违法成本为何如此之低？

用甲醛泡白菜，一车可省下上千元冷库费用。违法收益远高于违法成本，被抓概率又极低，侥幸心理自然滋生。更讽刺的是，那些亲手给白菜蘸甲醛的工人，自己也知道不能吃。他们明知是恶，却选择沉默，因为举报雇主的代价可能不止丢掉饭碗那么简单，而沉默的代价却由消费者承担。

四问：合规保鲜的路为何走不通？

长途运输中白菜确实容易发热腐烂，这是客观存在的行业痛点。收购商没有选择推广冷链、预冷等合规技术，而是铤而走险用甲醛“土办法”。在这背后，有一个不容忽视的现实问题——低成本的合规保鲜办法存在供给缺口。冷链物流成本高、预冷设施不足，中小收购商用不起、用不上，自然就会退回到最原始也最危险的“化学保鲜”。

五问：如何破解多年来屡见不鲜的困局？

“甲醛白菜”多年来屡见不鲜的困局，不能只靠事后严打，更要从源头掐断从业者的博弈心理。一方面，必须真正落实“吹哨人”制度，大幅提高内部举报者的奖励金额，让举报收益远超失去工作的损失，让每一个身处黑幕中的普通员工都有勇气站出来。另一方面，要打通监管的“最后一公里”，将抽检关口前移到产地装车一线，将甲醛等非法添加物纳入常态化必检清单，让违法痕迹无处遁形。同时，加大对合规冷链运输的扶持补贴，让守法经营者不吃亏，从根本上压缩违法操作的生存空间。

食品安全不是一场可以靠“运动式整治”打赢的战争，而是一项需要制度维护、技术支撑和社会共治的系统工程。只有监管不再依赖偶然的曝光，举报不再意味着个人的牺牲，守法不再意味着吃亏，我们的餐桌才能真正安全。

涪江 锐评

家中燃气泄漏怎么办？拿好这本《燃气安全用气指南》

群防群治·百日攻坚



家中燃气泄漏怎么办？

拿好这本《燃气安全用气指南》

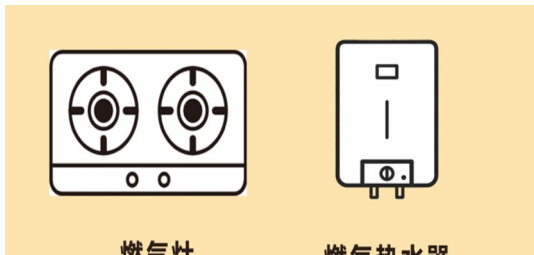
你会挑选合格的燃气具吗？
你知道燃气软管选哪种材质更安全吗？家里突然停气了，你能准确判断是漏气还是正常停气吗？发现燃气泄漏，你知道哪些事绝对不能做吗？
拿好这份《燃气安全用气指南》，轻松应对这些燃气使用突发状况。

首先让我们搞清楚天然气是什么？

天然气是一种以**甲烷（CH₄）**为主要成分的清洁能源。它无色无味无毒比空气轻，一旦泄漏容易向上扩散。天然气易燃易爆，爆炸极限为**5%-15%**，在密闭空间内达到该浓度遇明火可能引发爆炸。



冷知识：
为了方便用户识别泄漏，燃气公司会在天然气中加入臭味剂（四氢噻吩），一旦泄漏就能闻到刺鼻臭味。



燃气灶 燃气热水器

接下来：如何选择合格的燃气具及软管？

- 看熄火保护装置**
燃气灶必须配备熄火保护装置。检查炉头位置是否有两根探针（一根点火针、一根熄火保护感应针），一旦汤汁扑灭火焰，该装置能自动切断气源。
- 看判废年限**
灶具、热水器判废年限为8年，超期服役隐患大，必须及时更换。
- 软管建议**
橡胶软管易老化、龟裂，建议更换为不锈钢金属波纹管或金属包覆软管，使用寿命更长。软管长度不应超过2米，不得穿越墙体、楼板或门窗。

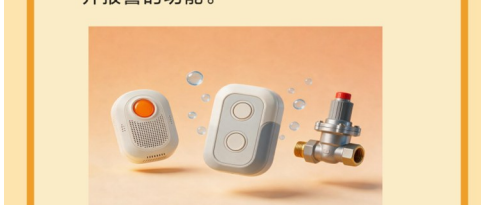
燃气具选好了 燃气安全装置也莫忽视

家用燃气报警器
使用场景：开敞式厨房、超高层建筑（建筑高度大于100米）应加装燃气报警器，防范安全事故。



普通型燃气报警器
具备检测燃气泄漏和报警功能。

复合型燃气报警器
同时具备检测燃气泄漏和一氧化碳浓度并报警的功能。



以上报警器在搭配电磁切断阀后，不仅具备检测和报警功能，还可同步自动切断燃气供应。

注意：

- 燃气报警器应保持通电状态；
- 家用燃气报警器使用寿命到期应更换；
- 确认无漏气后，切断阀复位——揭开透明保护罩，提拉红色按钮。

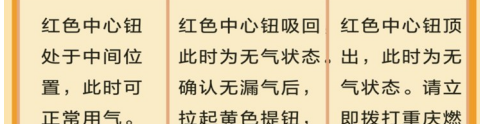
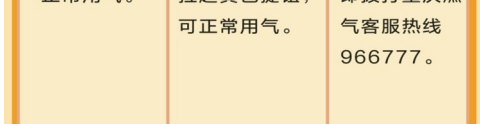
燃具专用连接软管
根据《《燃气工程项目规范》（GB55009-2021）》规定，专用燃具连接软管的使用年限不应低于燃具的判废年限。

不锈钢波纹管 ✓
耐腐蚀、耐高温、抗鼠咬

普通橡胶软管 ✗
已不符合国家标准的要求

燃气自闭阀

它相当于一个阀门，自身不消耗燃气，不影响用户计量。但当出现超压、过流、欠压等情况时，自闭阀将自动关闭，且关闭后须手动开启。

认识自闭阀的三种状态		
开启状态	关闭状态	超压状态
		
红色中心钮处于中间位置，此时可正常用气。	红色中心钮吸回此时为无气状态，确认无漏气后，拉起黄色提钮，可正常用气。	红色中心钮顶出，此时为无气状态。请立即拨打重庆燃气客服热线966777。

正洗着澡、做着菜突然没气了怎么办？

- 查询停气通知**
重庆燃气集团会定期对燃气设施设备进行检修，检修过程中会出现停气。用户可通过“重庆燃气集团”微信服务号，进入“服务大厅”查看停气通知，或询问物业、邻居了解。
- 查看燃具状态**
分别测试燃气灶、热水器能否打着火，如其中一个可以点火正常使用，则可能是燃具故障。
- 查看阀门状态**
表前阀是否开启？

注意：远传表用户还需查看显示屏上的电量及阀门开关情况。
自闭阀是否开启？

注意：若自闭阀处于关闭状态，请轻轻拉起最外层黄色提钮，保持2-3秒即可。

如何知道燃气是否泄漏 教你四步准确判断

闻：如果有类似臭鸡蛋或大蒜的气味，警惕可能是燃气泄漏。

看：不用气时，观察气表红框内右边千分位数字是否持续走动。

听：燃气设施附近是否有“咝咝”声。

检：用肥皂液涂抹在燃气管连接处、开关等位置，观察是否持续冒气泡。



4
若根据以上步骤排查仍然无气，请联系重庆燃气集团客服热线966777处理。

确认了，是家中漏气！接下来该怎么办？

- 立即切断气源
- 打开门窗自然通风
- 撤离到室外安全地带联系客服热线966777处理



发现漏气千万别这样做！
千万别明火检查
千万别启闭任何电器开关

化工企业消防安全常识

一、发生火灾的类型

- 化工原料具备易燃、易爆的特性，且化工生产装置会因超温超压发生爆炸。
- 液体原料由于种种原因发生漏料、冒料、跑料，就可能引发流淌火灾，或火灾发生后容器破损形成流淌火灾。特别是储罐发生问题，极易形成流淌火灾。
- 立体火灾由于原料易泄、易淌、易流，设备又多为竖置架筑，管道纵横交错，孔洞缝隙互为贯通，有火灾发生时易形成立体燃烧。

二、危险源

- 【明火】化工生产严禁明火。明火的温度一般在七八百摄氏度以上，而化学物品中一些物料只要有一二百度就可以发生化学反应或被引燃着火，引发火灾。
- 【撞击】有时可能是轻微撞击产生的能量，也足以引发一些敏感度较高的化学物料的氧化反应。
- 【摩擦】摩擦既能产生静电，也会产生热量，这两点对很多化学物料来讲都是不可接受的。
- 【热能】因为化学物品对热的反应敏感，所以除明火外，传导热、聚焦热也能引起物料剧烈反应。
- 【静电】化工产品在生产、运输、贮存中都容易产生静电，而由于静电的电位差高，虽放电时间短暂，但危害性仍然较大。
- 【高压】化学生产中有许多是反应过程，在高压下发生反应，或在高温下发生反应。高热必然产生高压，压力过高，会导致物料的过激反应，甚至导致爆炸、燃烧。

三、化工企业火灾事故特点

- 爆炸威胁大。化工企业发生火灾时，由于各种因素的影响往往先爆炸后燃烧，或者先燃烧后爆炸。爆炸瞬间造成建筑结构破坏、变形或者倒塌，破坏力超强。
- 燃烧速度快。化工生产过程中的原料和产品沸点低，挥发性强，且具备易燃易爆的特点，一旦起火，燃烧迅猛，蔓延极快，常以爆炸形式出现。有些可燃液体具有流动性，起火后失控到处流散，致使火灾蔓延扩大。
- 毒性较大。大部分的化工原料和产品具有较强的腐蚀性和毒性，且物质在燃烧过程中产生大量有毒气体。

四、防火措施

- 管理人员以及工作人员要针对化工企业所具有的易燃易爆等危险特点，严格日常规范操作，要掌握突发事件处置程序。化工企业要经常对员工进行消防安全培训，提高相关人员的消防意识，从根本上消除安全隐患。
- 企业管理部门，需要加大对高危厂区的防火监督，严把消防安全源头关，确保不留火灾隐患。同时还要通过定期检查、专项检查和季节性检查等来杜绝化工企业的消防安全隐患。
- 要彻底清除企业化工产品本身及生产工艺流程的火灾危险性，加大资金投入，配备消防器材设施且设置并维护好消防设施。控制使用明火源，有效防止电火花、静电火花产生，给化工企业的安全打下基础。
- 由于化工企业自身的特殊性，需适当地增加应急消防设备的后备电源，同时后备电源要与消防设备进行科学连接，以此来保证消防设备的正常使用，为火灾救援争取时间。

五、爆炸事故如何自救

- 撤离时不要乘坐电梯或者扶梯，要选择往上风口撤离。
- 爆炸可能会引起后续不规则性的连续爆炸，因此，切记不要围观。
- 蹲下后，第一时间张开嘴巴，屏住呼吸，爆炸时会产生巨大的声波，在耳膜外产生巨大的瞬间高压，很容易震破耳膜。张嘴是为了平衡内外压，从而减少耳膜受伤的可能性。

遗失启事：兹有潼南区塘坝镇小屋社区经济联合社一般存款账户开户许可证（开户行：重庆农村商业银行股份有限公司潼南支行塘坝分理处，账号：1725010120010002835；核准号：J6530097708002）遗失，现声明作废。