

复旦附中高三女生环保型练习簿获专利并已在校园内推广——

每个学生省一张纸 全市节煤4.16吨

如果全上海 160 万中小學生每人節省一張練習簿紙，總共就能節約紙張 3.2 噸，節煤 4.16 噸。近日，復旦大學附屬中學發出“創建節約型校園”倡議書，每位學生用起了由該校高三學生王如琚設計的環保型練習簿。該練習簿日前已成功申請了國家實用新型專利。

新型練習簿几易其稿

王如琚設計的環保型練習簿并不複雜：一個塑料裝簿夾當簿脊，簿夾上的裝簿釘插入紙頁左側均勻分布的裝訂孔，以固定紙頁；封面和紙頁可隨意脫卸和添加，簿夾可循環

使用。“每學期結束，我都會整理出不少只寫過幾頁的練習簿。家里更是囤了三四十本小學初中的練習簿，但由于印着原來學校的校名，不適合再拿來做高中作業本。”王如琚說：“扔掉了浪費，拿來做草稿本又覺得可惜。我就想，為什麼不能按個人需要添加紙頁呢？”因此，她就萌發了設計一款可循環使用的練習簿的念頭。

練習簿天天都用，不僅要節紙，還要用起來舒適，王如琚的設計方案四易其稿。記者拆開本子發現，在紙頁左側還布了一排密密麻麻的小孔。王如琚說，可別小看這排孔，它們使

本子用起來更方便。原來，在這個最終版練習簿出爐前，王如琚的前三款方案都做了樣品試用，結果，由於簿脊是塑料材質的，練習簿的紙頁一經翻頁后就變得很难折。“當我發現一整版郵票因為有一排排小孔，變得易折不易斷，我就想能不能把它加入到我的設計中。效果還不錯。”

一張紙耗煤2.6克

高一時，王如琚曾做過一個“關於練習簿滿意程度的問答”調查，通過對 50 余名小學生、初高中生和大學生的調查發現，85%以上的學生有浪費練習簿的行為，更有不少人本子

寫了二三頁就被廢棄。“每張練習簿紙約重 2 克。根據科技部‘節能減排全民行動’手冊中提供的數據，一張 2 克的紙需消耗 2.6 克煤，排放 6.6 克二氧化碳。”王如琚給記者算了一筆賬，全上海 160 萬名學生每人糟蹋一張紙，就要浪費 4.16 噸煤。

王如琚的發明得到了同學和老師的支持。這學期，復旦附中已在全校範圍內推廣王如琚設計的練習簿。

从身边收集节能灵感

“一看到浪費現象，比如水龍頭沒拧紧，我就特別難受。我就想自己

能不能做些事，減少這些生活中的浪費。”王如琚曾反復計時，觀察家中熱水龍頭開到什么位置，能在最短時間內放出熱水。得到結果后，她在水龍頭上貼上透明膠帶，標上刻度，提醒全家每次打開熱水龍頭時，注意節能。

王如琚說，很多設計点子都是在身邊收集的，杜絕浪費應該從自己身上做起。她曾設計過“高樓廢水發電”、“熱水器冷熱水零浪費裝置”等，在上海和全國的環保科技大賽中多次獲獎。這些都是她從實際生活中得到的節能靈感。

本報記者 馬丹

上海的“上班族”如今每天一早就可以在家里边吃早点边看党报。邮递员们在早上八点半前就把《人民日报》《解放日报》《文汇报》等 18 种报纸送到了千家万户。面对激烈的市场竞争，上海市邮政公司持之以恒地通过改革创新，运用“集订分送”“早报早送”“信报分离”等多种创新手段，确保干部群众能及时方便地看到党报党刊。

党报党刊在这里一片红火

目前，上海党报党刊的发行市场一派红火。《人民日报》的年发行量已经多年保持在 5 万多份，《求是》杂志的发行量保持在近 4 万份。上海市委机关报《解放日报》、市委机关刊物《支部生活》的发行量也呈稳中有升的势头。

上海市邮政公司总经理王观谔说：“党报党刊是‘国字头’，邮政系统也是‘国字头’，党报党刊的发行就是应该利用邮政主渠道，实现两个‘国字头’的有机结合。”

创新发行模式 用服务吸引读者

党报党刊发行量节节攀升，这在很大程度上得益于上海邮政系统的改革创新。在上海，邮政部门从 1995 年就开始在全国首创“报刊集订分送专用单”业务，近年来

让读者足不出户可订报

逐步扩大了发行范围。在此基础上，上海邮政开始推广“松金青模式”。2006 年底，上海松江、金山、青浦邮政局在收订《解放日报》时，采用了区委宣传部直接下达指标和下发专用单，邮政上门收订的方式。今年，上海邮政在郊区各单位推广这种做法。

另一个重大举措是“早报早投”。《人民日报》《解放日报》《文汇报》等 18 种报纸，在全市 79 个邮政网点实行早报早投，确保订户能在八点半之前收到报纸。

网络广覆盖 足不出户可订报

如今，上海市邮政公司在上海市设有 500 多个报刊收订网点，2300 多个报刊销售网点，在各厂矿企业设有 1 万多个社会报刊发行站，全系统有 8000 多名报刊收投人员。

上海市邮政公司总经理王观谔说：“网点是我们独一无二的优势，要充分发挥每一个网点、每一个投递员的宣传、收订和服务的作用，为广大订户提供收订服务。上海“11185”电话订报热线实现了 24 小时服务，订户足不出户就能订阅报刊。

新华社记者 慎海雄 杨金志（据新华社上海 12 月 13 日电）

【今日论语】

“未婚女”撑起房价“半边天”？

赵志疆

对高房价，非但政府频开“大药方”，各类“民间偏方”也纷纷登场。日前，房地产商冯仑开出“未婚女青年推高房价，买房应限制在 35 岁以上”的偏方。在某财经论坛上，建设部政策研究中心主任陈淮、北京市华远地产股份有限公司董事长任志强，也纷纷附和此看法。

陈淮说，20 年前结婚 3 大件是手表、自行车和缝纫机；10 年前变成了冰箱、彩电和洗衣机，如今，好多未婚女青年把有车有房列为结婚的前提条件，消费水平升级换代，才有了今天房地产业的繁荣。陈经济学家的说法，忽略了一个前提——无论十年前还是二十年前，结婚都是要有房子住的。否则的话，所谓“三大件”，究竟摆在哪里？

在福利分房时代，人们把手表、冰箱之类日常生活用品列为“三大件”，前提是住房不用自己掏钱买。过渡到商品房时代，把有房住作为结婚最迫切的需求，有什么

不对？更何况，房价高烧不退，主因在楼市投资过热，而不是每年实际增加了多少新婚夫妇，如果不能疏通投资渠道、遏制炒房热情，纵使停止办理一切结婚手续，又能对降低房价起到多少作用？

而任志强还抛出一个统计数字支持冯仑的观点：20 岁到 35 岁之间的买房者占据购买者的 70%。不知道此数据从何而来？20 岁到 35 岁的未婚女，工作时间不会很长，即便是小白领，也积蓄无多，她们最希望房价得到遏制，怎么会去推高房价呢？有病啊。

其实，所谓“未婚女青年推动房价上涨”的潜台词也就十分明显——只要依然有人结婚，房价就会继续上涨，早买早沾光。现在大谈限制 35 岁以下买房的论调，是否在明白无误地暗示着这样的内容——如果你现在不能想方设法在 35 岁之前买到住房，以后会付出更多！人常说“无利不起早”，地产大鳄在商言商的钻营精神委实低估不得。

周末申城先晴后雨

本报讯（记者 董纯蕾）在迷雾中醒来，申城今晨气温再次刷新入冬以来的最低值：徐家汇最低温度 3.4℃，大多数区县的最低温度在 2℃

以下，最低的是奉贤，仅-1℃。来自上海中心气象台上午的预报说，明天早晨的气温继续走低，预计市区在 4℃左右，可能有轻雾。



消防队员铺设水带灭火

首席记者 雍和 摄

地下商场突然传出爆炸声……

——申城地下空间防火防毒防汛演练上午举行

10:00 上午首发

“轰、轰、轰……”今天上午 9 时 30 分，位于闵行区莘庄地铁地下广场雅适建材商场，接连传来巨大的“爆炸”声，“爆炸”引发火、毒、水三重“灾难”，严重威胁人民群众的生命财产安全。商场保安、工作人员、消防队员、民防救护者、工程抢险队等迅速出动——

迅速实施应急预案

背景：上海市的地下空间，已经成为市民出行、购物、娱乐的又一个新热点。截至去年 6 月 30 日全市地下工程普查的结果，申城已建成的地下建筑总面积 2846 万平方米，其中地下娱乐设施、餐饮、商场和旅馆等人员密集场所所有 757 个，建筑面积 105.5 万平方米，确保这些地下空间的使用安全，显得尤为重要。

现场救援：商场保安发现灾情后，立即就近按下手动报警器，商场值班领导当即启动地下空间安全防护应急预案，向“110”报警，并通过监控中心发布灾情警报。

同时，商场 20 名保安用哨子吹，用喇叭喊，紧急组织商铺所有人员和顾客撤离。为了不让顾客被有毒浓烟呛住，商场工作人员及时将商场储备的口罩、毛巾发给大家，沿着商场左右侧通道，快速向外撤离。商场保安使用手提式灭火

器扑救火灾。

地下空间狭小，消防队赶到后，施救车辆无法直接进入。消防队员从左右两侧通道铺设水带，穿过甬道，迅速靠近着火点，用高压水枪头猛烈射向火魔……

小房间里救出两人

背景：城市地下空间具有相对封闭、自然采光和通风不畅等特性，当发生火灾、爆炸等灾害时，地下空间的排烟和散热条件差，导致内部温度迅速升高，火灾产生的毒烟令人窒息并降低能见度，致使人员疏散困难，救火难度大，造成灾害的损失严重。

现场救援：因火灾造成商场里个别违章存放的有毒货物燃烧，大量有毒气体弥漫。商场内的排烟系统紧急向外排烟，区民防抢修队将 6 台大功率风扇对准事故通风口向内扇风，协助驱除烟雾。

突然，商场深处传来“快来人呀，有人昏倒了”的喊声。原来，地下空间结构相对地面复杂，尽管灾难一旦发生，商场就组织顾客和工作人员有序疏散，但还是有两个商场人员来不及撤离，昏倒在地。

区民防医疗救护队员马上将伤员救离地下，在空气流通的地面对伤者紧急救治，随后送往医院。

这时，商场内的烟雾已被驱散干净，但还不能排除是否还有毒气残留。区环保监测队员使用专业仪器，对现场进行检测。结果显示：现

场空气中的有害气体浓度没有超过国家环保卫生部门的规定，现场污染已被清除。

疏、堵、导三法并用

背景：防治防汛是地下空间使用安全中遇到的常见难题。台风造成的降雨强度非常大，降雨量往往能在很短的时间达到几十毫米，地下空间地势低，雨水很容易灌入。

据统计，“麦莎”台风期间，本市积水的地下设施有 78 处。如轨交一号线常熟路站、徐汇区东方曼哈顿地下车库积水等，造成的直接经济损失达 1 亿多元。

现场救援：因突下大雨，雨水倒灌，使地下商场内的水越积越深，如果不能迅速降低水位，很多商铺没有来得及搬运的货物长时间浸在水中，将带来很大的经济损失。

在地下商场的通道口，按预案要求，堆放铁锹、沙包、潜水袋等防汛物资。区民防办管理所人员用沙包、沙袋构筑拦水坝，堵住水流，不让其倒灌进洞。商场安保人员清理下水道口杂物，畅通排水口，提高排水速度。消防队启动两台抽水车，将地下积水“导”到地上。抢险人员堵的堵、疏的疏、抽的抽，疏、堵、导三法并用积水逐渐被排干，商铺货物得到了有效的保护……

10 时，地下空间防火、防毒、防汛演练，宣告结束。

本报记者 江跃中