

一节一号电池能污染60万立方米的水？这是旧知识了，电池未必需要集中处理 志愿者回收电池，热情有点“跑偏”

本报讯 两节电池兑换一个环保袋；4节电池兑换一盆绿色植物。昨天上午，丁卯街道潘宗社区广场人头攒动，来自市第一外国语学校的小志愿者们“小手牵大手”，向居民宣传废旧电池的危害，传播环保理念。然而记者发现，市环保部门专业人士并不鼓励集中收集已达到国家低汞或无汞要求的废旧一次性电池。

“我们也知道，旧电池扔了污染环境，不扔吧又不知道该怎么处理。到底该怎么处理旧电池呢？”67岁的潘宗社区居民宗大爷现场请教小志愿者们。

“可将废旧电池和垃圾分类处理，旧电池扔进可回收的垃圾箱内。”第一外国语学校七（9）班何天韵解答宗大爷的疑问。

居民韦菊娣手里拎着3袋废旧电池来到现场，投进了废旧电池回收箱，换到了6盆绿色植物1个环保袋。韦菊娣告诉记者，就是担心污染环境，她把家里的废旧电池集中起来统一存放。由于不知道这些电池往哪里送，该怎么处理，几年下来，就收集了这么多。采访中，很多居民提出类似问题。一位小志愿者的妈妈提出处理办法：“能否在小区进出口专门安置一个废旧电池回收箱？”她的建议得到大家赞同。

“一节一号电池烂在地里，它溢出来的汞足以使1平方米的土壤永久性失去农用价值。一节一号电池能污染60万立方米的水……”居民包金财看完小志愿者们发到手中的“废旧电池的危害”宣传单后，询问记者“是真的吗？”

为此，市环保局固体废物管理中心工作人员阙薇告诉记者，

目前市场上准许销售的电池必须是无汞的或者含有微量的汞，汞含量只有电池总量的1%，在市场上销售的普通5号、7号等电池已达到低汞、无汞化标准，这些电池随生活垃圾投放填埋后，电池里的重金属进入填埋场渗液数量非常少。一方面，废旧电池只占生活垃圾的很小一部分，另一方面，垃圾处理厂还有各种防渗漏等设施，并不会构成污染。

记者在进一步调查时发现，2003年，我国发布的《废旧电池污染防治技术政策》中已明确指出，废旧电池的收集重点是废弃的可充电电池和扣式一次性电池，比如，用于计算器等的扣式一次性干电池、用于手机等多次充电使用的电池以及应用于汽车等行业的铅酸蓄电池，汞、铅、镉、镍、锌、锰等重金属含量较高的电池。在目前缺乏有效回收的技术条件下，不鼓励集中收集已达到国家低汞或无汞要求的废旧一次性电池。

阙薇认为，社会上各种收集废旧电池的公益活动，从资源回收角度看，这种做法值得提倡，但从环保角度讲，不提倡，因为集中起来，处理不好危害更大，许多群众在认识废旧电池危害问题上还存在偏差。不过，如果这些电池已经被集中起来了，可以和市环保局固体废物管理中心联系进行专业处理。

值得提醒广大市民的一点是，一次性电池虽然达到低汞、无汞化标准，但也不能随手乱扔，特别是在农村的田野里，危害虽小，但影响还是有的。

（记者 崔宁华）



社区居民用废旧电池换绿植 崔宁华 摄

环保之心，无比珍贵

爱护环境从我做起！现场，小志愿者的认真、社区工作者的忙碌、居民的参与热情给记者留下了深刻的印象。时下，一些商场、学校等社会团体自发开展的收集废旧电池的公益活动并不少见。然而，对废旧电池危害问题认识上存在偏差，让我们的“热情”一下子变得“无意义”起来。

记者多方查找资料发现，日本的“资源有效利用促进法”2001年4月1日生效，根据这项法令的规定，日本各大电池厂商和电池产品使用厂商必须对其产品（以及产品的电池部件）进行回收和再利用。一次性电池在日本国内已实现了无汞化，也就是说一次性电池对环保的影响已降至很小很小，其次是一次性电池的处理费用太高，所以采用填埋法，经测试无重金属溶出。

日本废旧电池的回收主要是以垃圾回收为主，其次就是在电器店回收。在日本，垃圾是分类处理的，废旧电池被定为“不可燃烧”类。主要回收电池的铁壳和其中的“黑”原料，并进行二次产品的开发制造。这样的经验，对我们有借鉴意义。

虽然在废旧电池的危害方面，志愿者们的理解有所偏差。但是，我们更应当看到行动背后的环保理念。一颗环保的心，无比珍贵。有热情，总能做得更好。在这个基础上，让环保的热情更有意义，就需要全社会的努力了。比如，在新知识的宣传上，我们可以做些什么。

崔宁华



市中西医结合医院联袂 上海市第一人民医院医疗集团 市民家门口享受 上海专家医疗服务

本报讯 “想看一次上海专家可不容易，这次的义诊，让我们在家门口就享受到上海专家的医疗服务，真方便。”昨日，“上海市第一人民医院医疗集团镇江分院”、“上海市第一人民医院医疗集团泌尿外科临床诊治中心镇江分中心”在市中西医结合医院（市二院）揭牌。当天，沪镇专家联袂义诊，为市民奉上两地医院开展长期合作后的第一道免费健康大餐。

上海一院始建于1864年3月1日，是全国建院最早的西医综合性医院之一，也是全国首批三级甲等综合性医院，该院泌尿外科为国家临床重点专科建设项目之一、原国家卫生部内镜培训基地之一。

当天上午，该院副院长、泌尿科专家夏术阶在市中西医结合医院开展健康公益讲座。

下午，夏术阶率领上海一院消化科、泌尿科、肿瘤科、呼吸科、普外科、妇产科等多科室主任，与市二院专家一道，在义诊现场解答市民疑问，对各种常见病、多发病、慢性病进行一般筛查，获得患者点赞“无数”（见图 王呈 摄）。

今年70多岁的吴老去年被查出患有前列腺增生肥大，因为年事已高，加上身患糖尿病、高血压、脑梗等多种疾病，他到多家医院咨询的结果，都是建议保守治疗。得知昨天上海专家来镇义诊，吴老吃完午饭就从江大家中赶到市中西医结合医院，排队等候。上海一院泌尿外科主任徐东亮耐心问诊后，仔细查看了吴老之前的就诊病历，经过初步诊断，徐东亮说，在必要的基础检查后，不出意外，可以安排吴老进行手术治疗，得到上海专家的肯定答复，被疾病困扰许久的吴老当即决定办理住院手续进行后续检查和治疗。

今后，像吴老一样，不出远门就能治疗疑难杂症的情况将成为现实。市中西医结合医院相关负责人介绍，下一步，医院将定期邀请上海专家，以专病门诊、讲座、网上会诊等方式，为市民带来更为先进的医学理念和服务。与此同时，通过与上海市第一人民医院医疗集团的合作，市中西医结合医院将在人才培养、服务理念等方面得到进一步提升，更好地服务患者。

（刘圆圆 张苏生 杨冷）

环保不停步

志愿者广场宣传环保知识 市民用旧电子产品换纸巾

本报讯 昨天一早，市环保志愿者们就赶到梦溪广场，布置展板、发放宣传单，向来往的市民宣传环保知识。

“什么是电子垃圾啊？”市民陈玉梅买了菜准备回家，正好碰到了这群环保志愿者们。

其中一名志愿者发给她一张宣传单，向她介绍说：“电子垃圾就是被废弃不再使用的电器或电子设备，比如说电视机、洗衣机、冰箱等家用电器，或者手机、电脑等电子产品。这些东西旧了坏了，被当作垃圾随意扔掉，就会污染环境。”

看到现场有“换购”活动，陈玉梅回家拿了两部不用的旧手机和一些充电器换了两包纸巾。她说，那些旧家电、旧手机、旧电脑越来越不值钱了，收废品的人也不要，只好扔了。

“以前真不知道这样做会污染环境，以后得注意了。”一些家住附近的市民纷纷回家拿了不用的电子产品参与“换购”。

为了增添趣味性，志愿者们还在地上铺了一张巨大的飞行棋棋

盘，棋子则被换成了各种垃圾图片。6岁的妞妞在现场玩得不亦乐乎，她很高兴地告诉妈妈，“我知道剩饭剩菜应该倒进厨余垃圾桶里，不要的电子游戏机应该丢进有害垃圾桶里”。

环境公益负责人朱明介绍说，志愿者们通过不同的形式，将环保知识告诉大家，希望帮助市民树立环保意识，“有了意识，才能在日常生活中注意自己的行为，保护环境”。

昨天活动的主题是教人们认识电子垃圾。朱明说，如果将电子垃圾直接填埋或焚烧，将会对土壤、水体、大气环境造成严重污染，而且污染是长期的。这次回收的电子垃圾，他们将转交给有资质的处理企业。

“我国目前对电子废弃垃圾的回收处理方法还较落后，法律法规不健全，也没有统一的回收体系。”朱明说，通过不断宣传和垃圾分类的推广，帮人们树立意识、培养习惯，他相信一切会走上“正轨”。

（记者 王小月）