

为了一年少砍20万棵大树省下5.2亿元——
水电煤账单要不要早点“瘦身”

只欠东风

秦丹

微评

相信吗？手指轻点，打开手机或电脑上的电子账单，您的这一动作，已是造福无限，荫及子孙。

上海有 800 万户家庭，如果水、电、煤等各种公用事业费账单能电子化，据测算，一年可节省 1 万吨纸张。这 1 万吨纸张，即便是再生纸，也是一笔不小的环保压力。如果是原木，就需要砍伐 20 万棵大树，毁掉 2500 亩森林。

账单电子化，不少单位已经有了意识，或者积极推广电子账单，或者积极为账单“瘦身”。万事具备，只欠东风，如果有更多家庭、更多个人响应这一善举，一年 1 万吨的用纸量，就可能骤减。

雾霾天频现，环境正以它自己的方式，给我们施加压力。虽然大家已经习惯了阅读纸质账单，但有能力上网查阅账单的每一位，是不是能轻轻地，点开您的电子账单。

都市生活，每个家庭都少不了要付水、电、煤等公用事业费，每隔一两个月收到的账单，少则三四张，多则六七张。不知有多少人留意，申城近年的公用事业费账单“身形”日渐庞大，与全社会日益重视环境保护、合理利用资源的理念有点格格不入。

其实，这些账单并非生来就是“大模子”。以自来水账单为例，上世纪的 50 年代至 80 年代，其面积大约相当于成年男子的 1 个手掌那么大。但是，自上世纪 80 年代末开始，账单“模子”一点点长大，直到目前，同样一张账单，24 厘米宽、12.6 厘米高，面积相当于 3 个手掌。

除了水费账单，还有电费、燃气费、电话宽带费、有线电视费等等，这些账单除了燃气单大小在 22 厘米×15 厘米约 300 多平方厘米外，其余都在 500 平方厘米左右。此外，如购房还贷账单、保险缴费通知单等，“模子”也都差不多。

账单“模子”为啥要变大？博主“@尚水老员工”这样解释，其合理性的一面，在于方便用户缴费。账单上印有条形码、各营业网点，以及合法相关的各项告知，还有公用事业单位的对外服务举措等，内容比以前多了不少。

可另一方面，当年的技术远没有如今发达，手机、微博、微信也还不曾出现，所以不得不在账单上做文章。而如今随着互联网技术飞速进步，各种便民须知可以让用户动手手指就知晓，完全可以改变一下账单形式了。

事实上，现在即使要彻底取消纸质账单，技术上也做得到。一年多前，申城已开始推广电子账单，最理想状态下，按目前全市 800 万户家庭每户每月平均 5.5 份账单计算，一个月就可节约 4400 万份纸质账单。据测算，一份纸质账单从出账单位到达用户手中，计算纸张、印刷、油墨、物流各类成本约为 1 元。如果纸质账单全改为电子账单，一年将可以少砍 20 万棵大树，保护 2500 亩森林，节约用纸 1 万吨以上，价值 5.2 亿元。

但是，目前还是有相当一部分家庭习惯纸质账单。同样以供水为例，目前 510 万户用户中，办理电子账单的仅 28 万户。所以，纸质账单现阶段仍有“瘦身”必要。

我们的近邻江苏省，一些城市的纸质账单类似超市收银条，上面户号、地址、抄表数、欠费数、抄表员、抄表日期等基本信息样样齐全，但大小约为上海账单的五分之一，思路值得借鉴。我们的公用事业单位，一方面应继续大力宣传和推广电子账单；另一方面有必要主动让纸质账单“瘦身”，以节约资源、降低成本，推动账单早日全面电子化。

本报记者 张欣平

立冬气温升轻霾绕城冷空气『在路上』

本报讯（记者 马丹 郭剑烽）明天“立冬”，但冬天远未到来。近日，申城气温一直维持在 20℃ 上下，秋意深浓。

据上海中心气象台预报，本周后期，申城气温将“先扬后抑”：明起 3 天气温小幅上扬，预计最高气温在 23℃ 至 24℃；8 日夜雨“光顾”；9 日夜里起，受到高空槽和冷空气共同影响，气温下跌，周日白天最高气温将跌至 18℃，并有降水和大风。

由于轻霾现身，今天阳光照耀下的申城显得灰蒙蒙的。气象专家解释，霾的产生，主要是因为近日内陆仅吹来微风，空气扩散条件不理想。截至上午 10 时，首要污染物 PM2.5 小时浓度已达 102.8 微克/立方米，突破限值，为轻度污染。

据环保部门预测，今天下午本市污染物浓度还将进一步上升，AQI 指数将在 110-130，而晚间零星小雨估计对缓解空气污染作用也并不太大。明天本市仍将有轻度霾，其间最小能见度为 4 至 7 公里，空气质量预报为轻度污染。接下来两天，空气质量与今明天基本持平，真正要有大的改善，还要看本周日大风刮过后的结果。

上海大剧院明晚重开上演《阿蒂拉》



历经大半年，上海大剧院主体工程大修竣工，明晚将重启大幕。11 月 7 日至 10 日，由上海大剧院艺术中心、匈牙利布达佩斯大艺术宫联合制作的威尔第歌剧《阿蒂拉》，作为上海大剧院重修开幕庆典大戏连演 4 天，为第十五届中国上海国际艺术节增色添彩，该剧昨晚进行了第一次彩排。记者在大剧院观看 2 个多小时彩排，没感觉到有异味。这次大修保持了整体外观原貌，舞台系统全面更新，由之前的单机集成控制变更为双机网络控制，吊杆由 54 根换成 58 根。舞台两边侧台共安装了 22 台静音暖风机，避免冬天芭蕾、现代舞等演出时舞台温度太低而达不到演出要求。图为大剧院门外新装的宽 10 米、高 6 米的 LED 屏

本报记者 郭新洋 摄影报道
(相关报道见 A19 版·文娱新闻)

快餐婚恋“蚀”甜蜜生活
一份调研报告向年轻人提出警示

>>> 详见 A6 版·综合新闻

宝山一路口一长溜探头引发热议
公共场所装探头该谁管

>>> 详见 A7 版·焦点

太原迎泽大街今晨连续爆炸

新华社太原今日电 记者从太原市公安局获悉，今早 7 时 40 分，在太原迎泽大街山西省委附近，连续发生数起小型爆炸物爆炸，目前已致 1 人死亡 1 人受重伤 7 人轻伤，还有车辆受损。

7 时 40 分左右，位于太原市迎泽大街的山西省委附近连续发生爆炸。从现场散落的钢珠看，疑似自制炸弹爆炸。目前警方已封锁现场，省委领导迅速赶赴现场处置。公安部门正在全力侦破此案。