

# 厚德北京人



感动社区  
人物评选  
2011

第24期

## 【话厚德】

我常收集关于煤气中毒的各地报道，每年不少人死于其中，看着都心痛，其实只要一个小小的风帽就能挽回人的生命，我为什么不做呢？这是积德行善的大好事。专利能用在老百姓身上才是好发明，那些图纸我自己留着有什么用？拿出来给需要的人，不是更好吗？

——田文德

## 【征集令】

新京报第五届感动社区人物评选活动正在进行。欢迎各界广为推荐候选人。

2012年1月20日前，可通过三种方式参与推荐。

- 拨打热线 67106710
  - 发送候选人资料至 xjbgandong@sina.com
  - 登录新京报网、新浪网新闻首页。
- 合作媒体：新浪网



新京报插图 许英剑

## 【感人榜】

田文德

年龄：68岁  
地点：丰台区马家堡鑫福里小区



## 【德行录】

19年前，家中大风倒灌，他险因煤烟中毒而丧命，但这成就了他研制立体四通风帽的现实依据。为了使更多人避免悲剧，他把自己的发明成果印成图纸免费发放。如今，他的发明已进入北京市相关地方标准，但68岁的田文德并没停下脚步，他想把他的装置用到控烟等更多的领域。

# 19载研发救命风帽派发图纸

### 认真老头发明防煤气中毒立体四通获专利，为更多人受益自费印图纸发放



老人正在讲述三叉式排风帽的原理。老人爱发明，这是他的资料室，到处堆满图纸、工具、材料。

12月14日清早，窗外寒风呼啸。

田文德早早起床，他要帮马家堡欣汇平房社区的30多户老年家庭，安装自己设计的立体四通风帽。

他用绳子将3个一米多高的展板捆好，一块板子印着《民用燃煤取暖炉安全要求》的北京地方标准，立体四通是取暖炉烟囱出口处需安装的装置之一。另两个板子上，用图示加文字，展示安装的位置和方法。

提前一天，田文德自费做了展板，“给平房居民普及一下防煤烟中毒的知识。”把一顶印有“志愿者”仁字的小红帽戴在头上，田文德出了门。

大风让这位老人眼泪直流，手中的展板被吹得左摇右晃，田文德顺势把展板夹在腋下，天气很冷，但他很兴奋，“有风才好呐，可以看出立体四通的效果。”

## 认真老头被赞“神了”

马家堡西路和角门路的夹角处，有片百余户人家的平房区。冬季，居民们仍靠煤炉取暖做饭，为防

煤气中毒，社区购进了100个立体四通。

12月14日上午，居委会工作人员把发明人田文德老人迎进办公室说，“所有使用炉具的住户必须安装风斗，这是街道安全办的要求，先给老人家安上。”

摆放好展板，在居委会人员带领下，田文德领着工人，开始挨家挨户安装。

“得咧。”拧下旧风斗，换上立体四通后，田文德就低声喊上一嗓门，透着高兴劲儿，每安装一家，他都回头叮嘱居委会发一张使用说明，“向北的烟囱，一定要竖向安装，关系到人命。”

前一天，田文德特意来看了各家烟囱，“留了使用说明，提醒三四遍让我按户打印。”工作人员小李说，没见过这么认真的老爷爷。

安装到尾声时，一户人家的烟囱突然让田文德很激动，“你看，他家都是典型的容易中煤气的烟囱。”田文德指着的房顶上，烟囱口偏北张着，背后是一堵墙，“北方冬天刮西北风，烟囱向北开易倒灌，墙挡着更不容易扩散，肯定得中招。”

房屋主人老赵觉得田文德“神极了”，“去年倒了两次，今年都不敢回来住了。”原本每家发一个的立体四通，老赵硬是留了两个。

田文德眯着眼，笑着对老赵说，半个月后，他会再来

一趟，“看看是不是起作用。”

## 为发明家中成仓库

忙活了一上午，田文德回到家后一脸满足。

田文德的家，更像个仓库。三四平方米的阳台，被书籍、铁丝、绳索填得满满当当，杂七杂八的东西逐渐扩张到客厅，蔓延到次卧。

立体四通的最早成品也堆在床上，一个铝制的四孔风帽变得斑驳，“那是砸了家里的废铝锅做的。”老伴儿侯世耕回忆，为做风向实验，田文德在家生火，弄得满屋都是烟，邻居以为着了火，天天担惊受怕。

来了客人没地方下脚，气头上的老伴把田文德的东西扔出去好多回，但每次又被他捡回来。

老伴总是没法彻底反对，“他总说，‘我既不抽烟，也不喝酒，就这么个爱好，还是做救命的好事儿。’”“救人命”是田文德做立体四通的初衷。

19年前的冬夜里，侯世耕被煤烟味熏醒后，身边的田文德早已不省人事，送往医院抢救后才挽回生命。

田文德成摞成摞的文件夹里，收藏着全国各地关于煤气中毒的报道，凡是有“风大煤气倒灌”的句子下面，都有田文德画的红线，“这是我做立体四通的现实依据。”

## 免费送图不求回报

1998年，立体四通获国家专利，2002年还写入了《通风与空调工程施工质量验收规范》的国家标准，但这并没让他兴奋多久，“这东西就是给人用的，写在证书上、本子上，都没多大意义。”

2004年至2006年间，每年入冬前，他自费印上300份图纸，亲手送到北京市各企事业单位的工会。“希望推广到老百姓家里。”

2006年，良乡的一个楼房小区，用田文德的装置解决厨房反味。不久前，陕西法门寺也拿走图纸，要把装置安装到寺庙顶上。

仍有人来电求购。“我没钱做，但可以免费提供图纸，做一个就花60元，不会我教。”

希望量产的厂家找上门，拿走模型和图纸，邻居以为老田卖专利发了财。一家厂商说，只给了田老800元。

但这些赢利又投入在购买材料中。“连件好衣服都不舍得买。”老伴努嘴指了指趴在客厅画图的田文德，破旧的长袖毛衣被改成半袖，老花镜的一条腿儿用绝缘铁丝缠上，跨在耳朵上。

“又说我没钱？”明亮的灯光下，田文德突然回过头来，冲着老伴儿微笑，眼角向下弯去，像个孩子。

## 【居民问】

### 立体四通还有市场吗

居民牛先生：现在那么多人住楼房，平房也都“煤改电”了，立体四通还有市场吗？

田文德：不光用于煤球炉子，热水器、壁挂炉、油烟管道上，解决因倒灌造成的爆炸和楼房串味的问题，现在通过发明协会，与一家新兴企业合作，把我的立体风帽用在触媒反应装置上，安在建筑吸烟室的窗子上，解决二手烟排放污染的问题。

## 【记者问】

### 年龄会给发明创造带来困难吗

记者：已过花甲之年，马上步入“古稀”，年龄会不会给发明创造带来困难？

田文德：好像记忆力有点差，但动脑子还不碍事儿，岁数越大，越应动手动脑，年龄不是发明创造的阻碍，愿不愿意钻研是关键。

本版采写  
本报记者 刘珍妮  
本版摄影  
本报记者 周岗峰