

返乡“捣鼓”八年

退休干部发明微型“手扶”

□晚报记者 张猛

本报讯 看到乡亲播种、施肥、除草没有趁手的小型农机，退休返家乡项城市新桥镇的刘文堂，埋头“捣鼓”了8年，发明出荣获国家专利的微型手扶拖拉机。昨日，开着自己发明的“小手扶”到地头翻地、播种，刘文堂乐得合不拢嘴。

今年63岁的刘文堂，是郑煤集团建井工程处干部，2001年3月退休返乡。返乡不久，刘文堂发现

乡亲播种、施肥、除草等都不用农机只靠人力，为此他深为不解。经走访刘文堂得知，原来这是因为乡亲没有趁手的小型农机。“能不能发明一种既省力又不碾伤耕地的微型农机，把乡亲从劳累中解脱出来？”自从萌发了这样的念头，一有空闲，刘文堂不是观察大型农机的构造，就是到附近的废品收购站搜集“配件”。

经过精心挑选，刘文堂先后从废品收购站买回3台柴油机、10台

变速箱等“配件”，开始在家苦心钻研。刘文堂把这些“配件”拆了卸、卸了装，仅图纸就画了170多张。2005年，经过下地实验，刘文堂发明的第一台微型简便手扶拖拉机因播种时平衡难以掌握，最终以失败告终。

刘文堂没有理会家人的劝说与乡亲的不解，不仅带着图纸跑到郑州机械研究所找专家请教，还多次到项城市南顿镇农机配件厂请师傅帮忙制作农机模型。功夫不负有心人，2008年2月，刘文堂的微型简便手扶拖

拉机终于实验成功；该“手扶”不但手拉启动比较省力，且作业时车轮不伤苗，适合雨后湿地趁墒抢种、苗期追肥、中耕除草，极大方便了农村留守老人、妇女耕作。

2009年7月，刘文堂收到了国家知识产权局颁发的专利证书，同年12月，该项发明还荣获项城市科技进步奖。目前，刘文堂发明的微型“手扶”已在项城、沈丘及安徽临泉县一带投入市场，深受广大农户欢迎。

线索提供 曹越迪

少女夜半阳台乘凉 不料护栏断裂坠楼

老楼房“骨质疏松”堪忧

□晚报记者 朱海龙 文/图

本报讯 6月17日零时许，女孩小丽(化名)在周口建筑公司家属院3楼自家阳台乘凉时，因护栏断裂(如图)跌到地上。记者现场发现，该家属楼不少阳台的护栏均出现裂缝及水泥脱落现象。

昨日中午，记者来到该家属院，发现这栋4层红砖楼房不少阳台的护栏都有裂缝，且外层水泥脱落严重，而一单元3楼的阳台护栏已断裂坠地。该家属院的巴先生说：“凌晨一声巨响把我惊醒，直到听到一楼有人喊，才知道有个女孩从3楼阳台掉下去了。”而一楼的李女士

说：“半夜听到‘嘭’的一声后，我起床到院子里查看，结果发现院子地上竟躺着一个女孩，那个女孩把我家棚子的石棉瓦砸出一个大洞来！”

在李女士院内，记者看到阳台护栏碎块散落一地。据悉，这栋家属楼建于1984年，共4个单元48户。该楼房的阳台前几年就开始出现裂缝及水泥脱落现象，现如今，住户都不敢站在阳台上，生怕阳台哪一天会塌掉。

当日下午，记者联系到了在医院陪护小丽的张女士。张女士说：“由于天热，小丽半夜到阳台乘凉，没想到刚靠上阳台护栏，就和护栏一起掉了下去。万幸的是，楼下的石棉瓦救了她一命。”线索提供 巴先生



醉酒男跳水轻生 公安消防联手救

□晚报记者 杜欣

本报讯 6月16日晚，因与家人发生口角，淮阳县一名男子酒后跳入龙湖轻生，经过该县公安、消防人员紧急出动联手施救，终于将该男子营救上岸并送回家中。

6月16日晚9时许，听到群众报警，称一名男子在淮阳县羲皇文化广场亲水平台处落水，淮阳县公安局巡特警大队、龙湖派出所民警、淮阳消防官兵第一时间赶赴现场。见落水男子浮在水面上，一动不动，龙湖派出所孙红卫所长喊话让其上岸，该男子不予理睬。当民警驾驶船只向落水男子靠近，让其抓船槁上船时，由于男子拒不配合，孙红卫只得抓住男子的双手，慢慢向岸边靠拢。期间男子口口声称“不想活了，不用救我”。眼看船只来到岸边，男子用力挣脱孙红卫紧握的双手，再次落入水中。5分钟后，那名男子浮出水面，和搜救民警在水上玩起了“捉迷藏”。

针对这种情况，民警与消防官兵商议，决定调动多艘船只，手电照明控制水面，加大岸边停放船只附近阴暗部位的搜查力度。当晚10时许，搜救民警在岸边停放的一艘船只的后面发现了那名男子。该男子用手抓住螺旋桨，头部露出水面，一动不动。见此情景，民警不停地与其对话，稳定其情绪。30分钟后，见男子情绪趋向稳定，几名民警趁机靠近合力将其救上船来。

经询问，该男子姓黄，现年31岁，淮阳县人，因酒后与家人发生口角，一时气愤跳水轻生，多亏其熟悉水性，才未造成伤亡。见民警将其送回家中，该男子酒醒后十分后悔，连声道歉，并保证以后不会再做这样的糊涂事情了。

线索提供 王鸿杰

威佳集团购车节盛大启程！

东风日产1.6L三杰盛汇，享心动盛礼！

东风日产 创新技术·心动季 全国激扬进行中

心动盛礼 TIIDA最低9.68万元 骊威最低8.28万元 轩逸最低12.28万元

活动最终解释权归东风日产专卖店所有

SHIFT_the way you move



技术日产 人·车·生活

东风日产

周口威诚专营店

地址：交通路与东环路交叉口

销售热线：8912 000 服务热线：8912 111

TEANA 天籁 SYLPHY 轩逸 TIIDA 骊威 X-TRAIL 骁途 QASHQAI 骋客 LIVINA 帕拉丁 MARCH 玛驰 NISSAN GT-R

东风日产乘用车公司
本公司地址：周口市经济开发区
本公司网址：www.nissan-china.com
客户服务热线：400-870-0000
客户服务邮箱：4008700000@nissan-china.com