



这个老年发明团，专造“助老神器”

防褥疮床、高瘫椅子床……他们制作的每样器械都很“接地气”



文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 张如意

由丈母娘身上的褥疮心生“发明”念头

2004年，发生了一件让倪玉勇永远难忘的事。丈母娘去世那天，妻子为其穿戴寿衣时，无意中发现了母亲身上的一处破溃。“我们因为工作没法照顾，就把丈母娘送去了敬老院。那处破溃是长期卧床导致的一片褥疮，因为她太瘦，骨头都露出来了……”这样的场景给了倪玉勇的心狠狠一击。自此，倪玉勇闭上眼就看到那幅场景，心里十分难受。

倪玉勇爱好制造，干过机修，那时候夜里翻来覆去睡不着的他萌生了一个念头，要造出一张可以帮老人翻身的床，这样就可以在家人不能及时为卧床老人翻身时，避免他们身上长褥疮。

说干就干。他在一处旧电楼租了一间40多平方米的小屋，下班或者没事的时候就过去构思自己的创意。2008年，他认识了邻居李心智。“李老师是一位很厉害的工程师，他在旁边屋子研发制作磨床，他知道我的想法后决定加入进来，说以后画图设计的活就交给他。”

李心智曾是山东劳动职业技术学院的教师，还在社区便民服务部做义务服务者。李心智曾为自己的父母养老送终，其叔父也卧床过几年，吃过生褥疮的苦，那时让李心智非常心疼。听到倪玉勇有这样的想法，李心智非常感兴趣，他决心要加入这番养老事业。

“不用翻身”床被造出 多人致电想订购

一张铁架床，上置一个上床体，老人躺在床上，到了需要为老人翻身的时间，就通过手摇升降架把老人身下的帆布升起，老人的身体也会离开床板，从而让老人的身体得到放松。帆布上还有个洞，方便老人直接大小便。这就是倪玉勇和李心智两人“碰撞”出来的防褥疮床。倪玉勇说，为卧床老人翻身是一项24小时不间断的体力活，长时间下来很多年轻力壮的男性都会觉得力不从心，有些时候一不注意，还可能会让老人受伤。他制作出这样一张床，可以降低老人褥疮的发生概率，陪护者也能轻松一些。

那时候，这张床一度被媒体报道，倪玉勇的电话也经常响起来。有人联系他要购买，有人直接跑到倪玉勇的工作室一探究竟。那时候，一位老大爷引起了倪玉勇的注意。“他来我们这门口好几趟但都是看看就走，第三趟来我终于忍不住问他有什么需

在济南市槐荫区机车新村小区附近，有一间十几平米的房子，门口摆放着一堆制作工具，屋里面摆满、挂满各式各样的手工养老助残器材，这间小屋里承载着李心智、倪玉勇等人的梦想和美好愿望。

十几年来，他们通过亲身实践，发明制作过多种帮助行动不便老人的器械，提高了这部分老人的生活质量。如今，他们想无偿把这些好想法推广出去，尽早服务社会。



倪玉勇(左)与李心智(右)正在一起工作。

要帮忙的，原来他也想试试这张床。”倪玉勇二话没说，当场把床送给老大爷用。

三年多时间过去，当倪玉勇几乎忘了这回事的时候，老大爷的儿子把床送了回来。“床帮了我们很大的忙，老爷子去世了这张床继续留给有需要的人用吧。”老大爷的儿子说。

有些人家里条件并不宽裕，倪玉勇就直接把床送给他们使用。那几年，他一连送出去七八张这样的床。

经常出入养老院社区 亲身了解老人的需求

倪玉勇的父亲在几年前因为脑血栓导致偏瘫从此卧床。倪玉勇没想到，自己发明制作的床这么快让自己用上了。但他慢慢发现，床的功能真正使用起来，远远不够。比如，父亲200多斤，怎么才能不挪动让他轻松坐起；给老人擦洗能否在床上就实现；怎么样躺着还能锻炼身体……

那阵子，倪玉勇无时无刻不在反复琢磨，有时候躺床上一宿也睡不着。白天照顾父亲，晚上就坐在实验室里构思，做实验。李心智也一直默契配合，研究出来俩人挨个体验，提出问题反复修改。

经过不断摸索、试验，一张“高瘫椅子床”发明制作完成了。这张床的精妙之处在于可坐可躺，电动遥控一摁，床板慢慢折叠，老人的身体先顺着折叠角陷下去，通过家人的搀扶，等到床板调节成座椅状态，老人也就坐起来了。倪玉勇介绍说，先让老人的身体陷下去，是为了防止老人坐起时在床上“打滑”。

十几年来，除了“高瘫椅子床”，倪玉勇、李心智等人还发明制作过不少使用器械和工具。按照倪玉勇的话来说，他们都是从照顾老人过来的，更了解老人和陪护者

的需求，他们制作的器械都非常“接地气”。平时，他们还经常出入养老院、社区、居民家里，亲身去了解行动不便老人的需求，从生活中发现问题。

如今，倪玉勇他们的工作室搬到了济南市槐荫区机车新村小区附近。他们的项目也被越来越多的人所知晓，更多志同道合的人加入进来，经常来给他们帮忙。

年龄太大干不动 想尽快推广服务社会

发明创造之路并不是一帆风顺的。除了遇到一些大大小小的疑难问题，如今更大的现实问题摆在眼前。李心智已经73岁，倪玉勇65岁也是整个团队中年龄最小的。以前熬夜加班加点不是问题，现在熬到晚上12点都会让他们力不从心。“干不动了。”倪玉勇感叹道。现在，他们只想尽快把自己这些想法创意推广出去服务社会。

因为相同的志向把这个团队集结在一起，如今到了梦想照进现实的时候，一切并不太顺利。倪玉勇曾去过多家养老院给他们送了几套器械，可下次再去这些器械都被收纳到一边无人问津。他还想在社区找一个“养老助残小屋”，打造一整套器械放在里面，有需要便可以自己去用，但这个想法也很快被现实驳回。

“不想让这些好东西‘烂’在手里，我们也没打算赚钱，有爱心的公司或者想创业的大学生都可以来找我们，一定免费教学。别看这些器械粗糙，但都是我们实践中摸索来的，非常实用。”李心智想，如果这些东西能推广出去，自己以后也会是受益者。

现在，他们还想免费为山东的百岁老党员、退伍老兵捐赠他们需要的器械。“如果有需要，可以联系我们。”李心智说。

来论

□苑广阔

2021年8月7日下午，有两家游客在北京野生动物园游览时因琐事发生纠纷，进而互相谩骂、撕打，并引起大量游客和附近动物们的围观。经当地公安机关调解后双方和解。

相信很多网友，都是在微信朋友圈看到北京野生动物园这则官方声明的，本来一则很普通的官方声明却能够刷爆朋友圈，然后又成功“出圈”，背后显然是有原因的。两家游客在北京野生动物园游览的时候，因为一点琐事发生争吵，进而发展成互相谩骂、撕打，确实很不文明。那么作为野生动物园方面，在发布官方声明的时候，对该事件进行批评、谴责等等，都是应有之义，但是这则官方声明，却通过委婉的批评，生动的描述，起到了“曲径通幽”的效果，也让声明本身成功赢得了网友的关注。

声明成功“出圈”的关键在最后一部分，也就是这样一段话：另据内部人士透露，双方撕打地点附近的动物们是第一次看到人类之间的打斗场面，令它们印象深刻，当晚部分动物家庭在兽舍内纷纷效仿，场面一度失控，在饲养员的耐心教育下才知道打架不好，特别不好。很多网友看到这句话，忍不住“噗嗤”一下笑出了声，被成功“破防”了，并且给官方声明以及官方微信公众账号的小编点赞。

这段声明，可以说既幽默风趣，又绵里藏针，文字上的一本正经，并没有掩盖内容上的揶揄讽刺。人类在动物面前打架，结果引得动物纷纷效仿，乃至需要饲养员的劝解才能平息事态，人人都看得出来，这是假借批评动物在批评人类行为的不文明。更要命的是，这些动物家庭在效仿人类打架以后，能够在饲养员的劝说之下认识到了“打架不好，特别不好”，但是当初打架的人类，却未必认识到了这一点。

我们当然不能说人类不如动物，但是北京野生动物园的这则官方声明，确实让人类在动物面前丢了脸。官方声明的成功“出圈”，也让更多人通过这件事得到了启发，受到了警示。从这个角度来说，这也是很多官方公众号应该借鉴学习的。

投稿邮箱: qilupinglun@sina.com

一则官方声明成功『出圈』的启示

● 遗失声明：曾广雷 37292819860727601x，遗失山东世元置业公司开具的购房收据一份，金额166143元，19—1—1103，特此声明挂失原件作废。

● 济南市历城区行政审批服务局 2020年07月06日核准的历城区丰多悦阅读中心营业执照正本丢失，统一社会信用代码 92370112MA3T5G8Q3M，声明原件作废。

招标公告
项目名称:烟台机场路经济适用住房一期主体工程
招标人:黑龙江省建筑安装集团有限公司
招标范围:栏杆采购
报名要求:携带法人身份证、营业执照复印件;法人授权书、授权人身份证原件。
报名截止日:2021年8月13日
报名地点:机场路13号
联系人:程永明,电话:18404065466

友情提示
本栏内容仅为持证人员提交的单方形式发布,不作为有效依据和法律依据,不作为相关责任的依据,以行政职能部门出具的最终业务审核认定为准,相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或主体最终消息或交易。

● 根据业务发展需要,经公司研究,决定注销山东省爱家保险代理有限公司临沂兰山区半程营业部(统一社会信用代码:91371302MA3M0XXF5E,现已通过兰山区行政审批服务局审查,于2021年8月6日取得准予注销登记通知书,文号[临监]登记内销字[2021]第004930号。特此公告
山东省爱家保险代理有限公司临沂兰山区半程营业部
2021年8月9日

拍卖公告
受委托,我公司定于2021年8月17日上午10:00-10:30(延时除外)通过点拍网拍卖平台(www.dpauc.com)公开拍卖以下标的。详情请登录点拍网查询
一、拍卖标的:两台贯流式燃气蒸汽锅炉,型号:B-2000GSBK\SS1.7-1.0-QI;额定蒸发量:2t/h;制造日期:2015年11月;制造单位:三浦;参考价:40000元
二、展示时间及地点:8月15日-16日在标的所在地公开展示
三、办理竞买登记手续:有意竞买者请于8月16日16时前,将竞买保证金2万元交至我公司账户(户名:佳联国际拍卖有限公司,账号:732710102800078360;开户行:中信银行济南解放路支行,以到账为准,不成交不计息退款),并持有效身份证件联系我公司办理竞买登记手续
咨询电话:0531—81690623
17865164353 高经理 18906442875 肖经理
监督电话:0531—81690628 67803899
公司地址:济南市高新区新泺大街1299号鑫盛大厦
佳联国际拍卖有限公司
2021年8月9日

公告声明
省级媒体 天天发布 全天咨询 18615502833
服务监督:0531-88778968 手机微信 18615502822
18615502811
| 山东各地 | 证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序等

● 临沂琴美龙商贸有限公司不慎丢失食品经营许可证正、副本,许可证编号:JY13713110139522,声明作废

● 日照宸淇网络科技有限公司公章(3711023154093)、财务专用章(3711023154095)、发票专用章(3711023154097)、合同专用章(3711023154098)、法人章张金铸(3711023154099),不慎丢失声明原章作废

● 日照宸淇网络科技有限公司营业执照正副本丢失,统一社会信用代码 91371102MA3WQ2RT8T,声明原件作废
● 泰安易得拍卖有限公司:房地产第二次拍卖公告
受委托,本公司将于2021年8月24日10时00分(延时除外)在中拍平台(网址:https://paimai.cpai123.org.cn/)第二次公开举行拍卖会:
标的物一:山东省泰安市泰山区长城路北段西侧圣山大厦A座1单元3201户房产(楼层地上32/32层,地下2层),面积141.73平方米,钢混结构,三室一厅一厨两卫,南北通透,现状为精装修,水电气暖齐全,房产建成年份为2011年,单价9010元/平方米,起拍价127.7万元,保证金20万元,加价幅度为1000元
标的物二:山东省泰安市泰山区长城路北段东侧圣地国际公寓地下车库B一层69号,起拍价16.83万元,保证金2万元,加价幅度为500元
竞买申请:有意参加竞买者,请于2021年8月24日9时前将竞买保证金缴纳至公司指定账户【账户名称:泰安易得拍卖有限公司,开户行:泰安银行建设大厦支行,账号:811220101421007444,实际到账为准】在中拍平台注册账号并完成实名认证,完成报名手续
三、标的展示时间、地点:自公示之日起至2021年8月23日16时止,标的物所在地集中看样
四、联系电话:孙经理 15866015548 微信同号 联系地址:泰安市传媒广场B座7楼701室
泰安易得拍卖有限公司 2021年8月9日

● 产权人孙业成丢失济南旧城开发投资集团有限公司收据1张,储藏室号德裕家园一区1号楼1单元217,收据金额:43150元,特此声明

● 挂失声明,济南正凯物流有限公司鲁AW6570道路运输证(证号:370112710775)丢失,声明作废

● 山东果臻商贸有限公司(统一社会信用代码:91370303MA3NE2F86Q)不慎丢失法人章(法人:胡艳平),声明作废

● 本人袁睿一身份证号37126201402224216,丢失百特英语开具的收款收据两张:编号1011860,开具时间2020年10月15日,金额陆仟玖佰圆整;编号1010868,开具时间2021年5月14日,金额陆仟玖佰圆整,声明作废

● 经济南市市中区市场监督管理局 2021年8月3日核准的山东安业无忧房产经纪有限公司营业执照副本丢失,特此声明作废

公告
赵敏琪,性别女,于2006年3月21日在枣庄市市中区税郭镇牛角村南护林房旁边被我(赵士栋)和我媳妇(梁秀侠)发现并领养,望其父母看到后尽快联系我,为了不影响赵敏琪日后生活,若30日内未与我联系,将依法给赵敏琪入户口落户,联系人:赵士栋,联系电话:13280266952

拍卖公告
受委托,金诺国际拍卖集团有限公司被公务用车一宗(总计5台,详见清单)通过网上公开竞价方式进行公开拍卖,现将有关事项公告如下:
一、项目编号:0602201022021001
二、项目名称:公务用车一宗(总计5台,详见清单)
三、项目基本情况:详见附件拍卖文件
四、登记报名时间、地点:1.登记报名时间:2021年8月16日9时至2021年8月17日16时00分(北京时间,延时除外);2.登记报名地点:车辆展示地
五、公开拍卖时间:2021年8月18日9时00分开始(北京时间,延时除外)
六、公开拍卖方式:山东省公共资源交易服务中心网站-权益类交易平台(网址:http://ggzyjyxx.shandong.gov.cn/qylix)进行公开拍卖
七、标的展示:在标的所在地公开展示,请竞买人自行联系代理机构到标的现场进行勘察
八、参与方式:竞买人向代理机构交纳1万元/辆保证金及办理竞买登记手续是获得竞买资格的前提条件,有意参与竞买者,请于2021年8月17日16时前持相关证件联系我公司办理,未成交者全额退还保证金
九、其他:1、竞买人须具有独立承担民事责任能力的自然人、法人或其他组织;2、有效身份证件(个人:身份证原件及复印件;法人:营业执照复印件及合法的授权委托书)
联系: 联系电话:王经理 1562417533 孙经理 1596606483
地址:济南市高新区舜风路101号齐鲁文化创意创意基地4号楼
金诺国际拍卖集团有限公司 2021年8月9日