

敞篷车、游艇、木马…… 每一样手工玩具 都倾注了老刘对外孙女满满的爱

□记者 沈之蓥

能做镇海人老刘的外孙女实在是很幸福。在过去的几年里，老刘靠着一双勤劳的双手，用废旧材料给外孙女打造了一批纯手工玩具：会放音乐的豪华游艇、能拉着跑的婴儿车、实用性很强的马桶……

前天，是老刘小外孙女一周岁生日，他又把生日礼物——一辆新做的玩具敞篷车发到网上，引来网友一片赞叹声：“点32个赞，这外公实在是太牛了，小外孙女好福气”，“等外孙女长大以后肯定会好好收藏的，倾注了外公满满的爱意”。

造这辆车只花了30多元

老刘全名刘镇成，今年59岁，退休前是名水手，他现在有两个外孙女，大的3岁半，小的才1岁。他造这辆玩具敞篷车，就是给小外孙女当生日礼物的，足足花了他两个多月工夫。车的材料除了网购的5个拉杆箱轮子花了30多元钱外，其余都是从废旧物品里找来的。

记者看到，这辆长50厘米左右的玩具车，主材是一个木制包装盒，车灯罩用的是窗帘扣子，反光镜由饮料瓶盖和香烟盒里的锡纸组成，方向盘是以前BP机的装饰物，保险杆是电脑桌的滑杆槽，引擎盖里则藏着旧玩具拆下的喇叭和电源。只要一推汽车挡位杆，音乐声便能响起，车灯也会跟着一闪一闪。

老刘说，为了能赶在小外孙女生日前将车完工，他这些天都是加班加点，不仅各个部位做起来精益求精，而且在细节上也不马虎，像车上的车牌“Z-0422”，“Z”是小外孙女姓氏的拼音首字母，数字则是她的生日。

“我不会画图纸，想做的东西全存在脑子里。”他说，数年前就想做这辆敞篷车，有点难题就一直拖着，现在终于做好了，也很高兴。



左为老刘做的敞篷车，右为能坐人的婴儿车。 图片由受访者提供

几年工夫做了十几样玩具

老刘的女儿小刘说，她是看到爸爸在网上发的帖子，才知道他把车子给做好了。“我爸这人很细心，动手能力很强。初中时，我物理不好，他专门用泡沫板做了电路图，图上有电源和开关，给我讲解其中的原理。”

在女儿眼中，老爸就是个万事通，“感觉生活中没有他搞不定的。水龙头漏水、马桶坏了、推车轮子不灵了，他都能修。小时候我鞋子破了，也是他补的。”

这几年，大小两个外孙女先后降生，老刘就变着法子做手工玩具和物件给她们，至少也有十几样。比如，能当

椅子用的小马桶，里面放的是个痰盂，很实用，比外面花几百元买来的都要好。另外还有木马、缩小版的滑滑梯跷跷板、用泡沫和电灯零件做成的喜羊羊与灰太狼玩偶……上次，外孙女就读的幼儿园专门请他去当了一天“助教”，负责给小朋友们讲解这些玩具的由来。

小刘说，爸爸除了动手做玩具，还自学上网和画画。有一次，见她的纯白色板鞋洗不干净，爸爸就把整双鞋涂上不大会褪色的颜料，画了两个卡通头像在上面，鞋子又能穿了，“称得上心灵手巧了”。

手工制作时讲究“三原则”

老刘做这些玩具和物件并没有老师，多是靠自个琢磨，他说：“遇到的难题突然被解开，那种感觉实在是太好了，有一种成就感。而且，做手工动手动脑，对身体也有好处。”

在老刘看来，他的动手能力来自于父亲的影响。“跟爸爸比，我其实差远了。”他的爸爸能做棉裤能补鞋，铜茶壶破了也能补，家里的电线都是他自己布的；从前学校要军训，还给他做过一把非常逼真的木头长枪。

老刘把父亲对子女的关爱，都传到了下一辈身上：

“我给外孙女做的东西是独一无二的，现在外面的玩具是多，但要是你有我有大家有，就没意思了。”

老刘做玩具讲究3个原则，首先要保证的是安全，玩具不能有边角，怕伤到孩子；其次要有趣；最后是尽量不花钱或是少花钱。

记者问老刘，下一个要做的玩具是什么？“女儿说，车子、游艇都有了，海陆空嘛，还差个飞机。”说到这里，他哈哈大笑起来。

海尔蓝色风暴之智能家电改变生活 铁“盒子”长出“大脑” 瞬间拔高生活档次

不得不说，智慧和节能这两个词，绝对是当今时代主流。

几年前，咱绝不会想到，这些用来娱乐八卦、冰冻食物、调节温度、衣物清洗的“盒子”们，能够长出壮硕的“大脑”、并在此基础上延伸出各种功能，甚至还能互相沟通，构筑出一个智慧网络生态圈。

4月，为倡导蓝色理念，一起净爽中国，海尔再次高举节能减排，智慧生活的旗帜，为用户们举办海尔蓝色风暴活动。而此次风暴中的海尔电视、冰箱、空调、洗衣机等新品，包括厨电和小家电，无不“智能化”、“人性化”。

曾玮/文

冰箱除了食物保鲜， 还会有其他功能吗？有！

在你的印象中，冰箱是不是还是那个存着隔夜饭菜的冰冷冷铁疙瘩？不，海尔蓝色风暴中的智能冰箱绝对会颠覆你对冰箱的老看法。

现在的冰箱，有的能主动查杀细菌，有的能通过“电子鼻”辨别食物的剩余

保质期，物联网智能冰箱还能做食物“管家”，通过语音输入、条码扫描输入、手动输入等，实现对食物记忆和过期智能提醒。甚至有冰箱能够“发现”缺少某些食材，提醒并自动生成购物单，并实现一键到电商网站购买。

洗衣服该放多少洗涤剂？ 洗衣机可能比你更“聪明”

只洗一条浴巾和一件衬衫，要放多少洗衣液？要洗囤了一个星期的臭衣服，洗衣液又得倒多少？别急，海尔推出了带“精准自动投放”功能的洗衣机。有的能根据衣物重量，自动投放洗衣液、柔顺剂；有的能像使用智能手机一样操控洗衣机，不

管是在家还是外出，都可立即启动或暂停洗衣程序，并能随时获知洗衣剩余时间。此外，洗衣机还新增被褥护理功能，通过热风及滚动，消灭被褥上的细菌和螨虫。每次洗完被单，干净得就好像换了一床新的。



温度调几度才不会感冒？ 空调服务意识超强烈

夏天窝在空调房间里，爽是爽，可蹲久了总觉得脖颈酸痛，手脚冰凉。冬天家里开了空调吧，一会儿就觉得闷的透不过气，脸连着耳朵都被捂红了。话说，这温度到底要调几度才是合理的？

海尔创新性地推出的智能空调彻底终结了空调不能“思考”的历史，开创了空调具备“大脑”的新发展时代。这款空调不仅能够自动感知外界空气环境的变化，同时还能够根据环境的变化自动调整运行状态，这成为与传统空调最大的差异化之处。

据了解，这款空调能够智慧地管控家中

的空气质量，自动检测家中的PM2.5含量，一旦发现超标会自动可视化提醒并去除。如果家中空调设置的空气温度过高或过低，空调也会自动发送提醒信息并进行调节，从而提供最佳的使用体验。

不仅如此，空气射流的送风方式颠覆了传统空调“在房间内混合冷热空气制冷”的原理，实现了“在空调内进行冷热混合，吹出混合好的凉爽气流”，让吹出的风由冷风变成了凉风，终结了人们长期以来困扰的“空调病”，可以轻松享受到最舒适的送风体验。