

惠民县农民刘兆朋木工手艺了不得

照顾病妻15年，获三项专利

面对企业的买断不动心，想用专利为民谋福利

文/片 本报记者 张卫建 刘涛 见习记者 谭正正

看似普通的一块木板，在手里经过两三次翻折，很快就变成美观实用的小板凳小桌子。让人叫绝的是，制作这些桌椅既不需要拼接，更不需要一钉一铆，需要的只是一块木材加一颗慧心。如今，这些桌椅已成功获得国家专利证书，并有企业出资欲几十万、数百万万元买断。

这些桌椅，出自惠民县胡集镇刘店村的一名普通农民刘兆朋之手。他精心照顾因伤致残的妻子15年，这些桌椅，就是他在照顾妻子这年中钻研设计出来的。

木工活不用教一看便会

虽然家境称不上富裕，但有一件事让刘兆朋颇为自豪：家里的全部门窗和部分家具都是他自己制作的。虽然60岁的年龄称不上太大，但刘兆朋学木工已有45年时间。

用刘兆朋自己的话说：“我做木工有种与生俱来的天赋。”15岁那年，他开始跟随别人学做木工。一次，一位乡亲要做门窗，就请了一位老木匠师傅到家中制作安装，刘兆朋与另一位学徒则在现场当帮手。但一开工，之前从没制作过任何家具的刘兆朋却成了三人中的主角，从门的制作到安装，由他统一调配，老木匠师傅和另一名学徒则成了他的帮手。等活干完后，在场的老木匠佩服不已。

刘兆朋从年轻时就爱钻研，身为农民的他，经常做一些农业工具，不仅实用，还非常方便。1985年那年春天，村里种棉花开始推广塑料薄膜覆盖技术，当时还没有现在的薄膜覆盖机等机械，拖拉机也很少见，盖薄膜完全用人工，费时费力。刘兆朋就想发明一种机器，能够解决这一难题，当时他把这一想法告诉了镇上一名领导，结果不但没被支持，还被训了一番：“这种机器连国家都

没发明，咱们还能做出来？”

这并没有扼杀刘兆朋的想法，为能制作出盖薄膜的机器，刘兆朋白天上班，晚上搞研究，连续奋斗十八个晚上，终于做出了薄膜覆盖机。

“刚开始只是我自己用，村里人也没几个相信的，直到有一天村里一户村民种了9亩棉花，家里劳力就两人，他们抱着试试看的态度把机器借走了，结果本来两个人需要五天能干完的活，三小时不到就干完了。”刘兆朋说，“这下在村里可出了名，乡亲们都来借这件机器，还有的村民因为谁先用谁后用起了争执。”

此后，刘兆朋还设计制造改造了棉花移苗器、能控制施肥量的螺旋式耩等农具。

妻子受伤，重拾木工手艺

几年前妻子的一次意外打破了全家原本平静的生活。

1998年，妻子李红花赶着满载粮食的牛车去邻村推磨，不料，途中牛受到惊吓狂奔起来，李红花害怕坐在车上的邻居和附近村民受伤，就拼命拽着牛的缰绳，牛拖着她跑了足足有一里地，然后向路旁的河沟奔去，此时手里还攥着牛缰绳的李红花被一旁的棉花藤绊倒，身后满载粮食的牛车从她身上压了过去，致其腰部粉碎性骨折。

为给妻子治病，刘兆朋花光了家中所有积蓄而且还背负了一大堆债务，一个原本幸福的家庭从此变得艰难起来。

妻子受伤后，腰部以下没有任何知觉，整日躺在床上，一趟就是三年，家中还有三个在上学孩子，因为要照顾妻子，刘兆朋常年呆在家中，不能外出打工，于是又将多年不干的木工活重拾了起来。

自从妻子出事后，刘兆朋担起照顾妻子的责任，每天定时为妻子揉腿、做按摩日日如此，一日三餐给妻子喂食，喂水从不耽搁，他像照顾孩子一样照顾着妻子，服侍



刘兆朋在展示他的发明。

妻子的吃喝拉撒睡成了他生活的全部。整日的操劳让这位身材高大的男人瘦削了很多，脸上也增添了几分憔悴。

功夫不负有心人，妻子的伤慢慢好转，现在她能拄着拐杖走路，甚至还能烧水做饭。李红花说，现在每次丈夫出去干农活，都把锅碗瓢盆摆在她跟前，壶里灌满水放在炉子上，“有时，他回家晚了，我能帮着烧壶水，做些简单菜。”就这样，刘兆朋照顾妻子15年。

想用专利为民谋福利

起初，刘兆朋主要帮人做些家具，安些门窗，日子还算凑活，后来，随着铁质、铝合金门窗的兴起，木工这一行当变得愈发艰难，要想谋得生存，刘兆朋只能谋求转型。平时一向爱好钻研的他，对工艺品创作产生了浓厚的兴趣，有一次，他竟为了搞创作，趁着妻子回娘家，买了些馒头和咸菜，关起大门，埋

头苦干十天。尽管遭到儿女们的反对，刘兆朋还是坚持自己的想法，在照顾妻子的间隙，钻研摸索，先后做出了工艺板凳、桌椅、枕头等。他所做的工艺品不仅美观，而且实用，受到了各大厂商的欢迎。

2008年，在朋友的建议下，刘兆朋带着七件原创手工艺品，到济南申请国家专利，七件作品全都符合申请标准，但迫于经济压力，刘兆朋只提交了折叠板凳和折叠椅的专利申请，“申请一项专利要花1000多块钱，我那时实在没钱，就选了两件。”又过了一年，刘兆朋又提交了折叠桌的专利申请。现在，刘兆朋拥有三项发明专利，这个昔日朴实的农村木工霎时间出了名。

随后，刘兆朋经常参加一些工艺博览会，每一次参展，他的产品都会吸引不少厂商的注意和顾客长时间的驻足观赏。“有一次，我在展会上连三天向驻足停留的顾客讲解，一场展会下来，嗓子都哑了。”

一位厂商在展览现场相中了

他的产品，想出价10万元买断他的折叠椅和折叠凳的专利，当时，10万元对他来说，可帮助全家人走出困境。此时，正犹豫不决的刘兆朋，听从了旁人的建议，决定先不将专利转让。2012年，一家南京厂商又打算出价70万买断他的专利，但他考虑再三还是没有卖。今年，一家北京拍卖公司想以起始价280万，预估价350万帮其拍卖，他也拒绝了。

眼看着刘兆朋的产品，越来越值钱，周围亲朋好友都争相来劝他赶紧把专利卖掉，以缓解目前家中困境，“我的妻子、孩子都劝我卖，他们劝不动，就让周围邻居、朋友来劝，甚至连在济南打工的老书记都专程赶回来劝我，我都没有被说服。”刘兆朋说，他不想一个人发财，他希望有家企业来刘店村投资，将自己的工艺品形成一个产业，让村里的老百姓都能从中受益。“钱我不在乎，重要的是能给村里的老百姓带来实惠。”

滨州市妇幼保健院新筛中心主任孙亦彩希望全市的新生儿都健健康康的

她为三位PKU患儿申请了“壹基金”

文/片 本报记者 张牟幸子 本报通讯员 葛成霞



穿着隔离衣，微笑亲切如同一位邻家大姐，这位被家长们称为“大姐”的就是滨州市妇幼保健院新筛中心主任孙亦彩，她每天的工作就是检测全市新生儿的血样，及时发现疾病及早治疗，保障所有孩子的健康。

一年检查四万多新生儿

1999年滨州市新生儿疾病筛查中心正式成立，但是当时家长们对于疾病筛查的工作并不认可，各个方面的阻力让新筛工作举步维艰，就在这样一个条件下，孙亦彩来到新筛工作岗位，一干就是十四年。在这十四年里孙亦彩用她的耐心和爱心，让家长们一点点认识到新筛工作的重要性。孙亦彩告诉记者，每年这里要筛查全市四万多的新生儿，在这些新生儿中总会有患先天疾病的孩子，如果能早筛查出来，就可以及时治疗，“这些疾病早

治疗，孩子还能恢复到一个几乎正常的水平，如果晚了那这个孩子就没有希望了。”

为了全市新生儿的健康，不放过每一个可疑患儿，每次筛查出可疑患儿都在最短的时间内电话通知新生儿家长进行复查，家长们称呼她为“大姐”，主要是因为她是一个善心人，为了家长们可以顺利联系到她，孙亦彩的手机24小时保持开机状态，无论节假日或是休息，只要家长来到科室找孙亦彩，她都会立刻赶回科室。滨州市很多患儿都居住在比较偏远的农村，在新筛工作刚开始时，她经常和同事一起奔波一百多里地去患儿家中，看到有家庭困难的患儿，她还自己打包衣服送给患儿的父母，并多方联系，为三位家庭困难的PKU患儿申请了“壹基金”，目前这三位患儿已经收到三个月的生活补助和特殊食品。

看到家长理解最欣慰

孙亦彩告诉记者，很多新生儿在早期并没有出现明显症状，当我们通知家长要求进行复筛时，家长就不相信诊断，而且非常不配合，还有的就是对治疗没有信心放弃治疗了，这样就耽误孩子的早期治疗，“我印象最深的是新筛中心确

诊的第27名苯丙酮尿症(PKU)的患儿，我们打了无数次电话通知家长尽快来治疗，但是家长就是不承认孩子有病，拒绝对孩子治疗，后来就直接挂断我们的电话，实在没有办法我们就先后两次跑了一百多里路去了马山子镇，但是家长还是不配合，直接把我给推出去了，还说我们要再来就报警。”孙亦彩表示，我们做到这一步其实已经可以了，但是他们已经很不幸了，我们不忍心看到苯丙酮尿症患儿耽误治疗，“我们又找了很多人去做工作，家长终于带着孩子来这里进行治疗了，后来这名患儿的家长还是很感谢我们，现在还经常帮助我们去做其他孩子家长的工作。”

据了解，2003年10月份的时候，新筛中心查出一例苯丙酮尿症的患儿，这个孩子的家长第一个孩子也是这样的病，因为当时还没有筛查工作，等发现孩子异常时已经晚了，“我们及时对他们第二个孩子进行了治疗，并指导以后孩子如何喂养，他们还是很配合治疗的，目前这个孩子已经上学了，而且学习成绩很优秀。”孙亦彩这样告诉记者，每当看到家长们越来越配合，越来越理解她们的工作，就是她最欣慰的时候，“我最大的心愿就是看到全市所有新生儿都健健康康的，没有疾病。”



孙亦彩正在保存血样的冰柜前为记者介绍新筛工作。

工作细心像“严师”

在同事们眼中孙亦彩就像是一位“严师”。由于各地的采血人员经常变换，有很多血样不符合标准，孙亦彩会谨慎挑选出来，电话通知采血人员重新采集，严格要求每一个标本，没有一个漏诊、错诊。对于血片的保存、实验室检验、病例随访治疗和资料保管等工作一丝不苟，在孙亦彩的办公室内，记者看到有三个保存血样的冰柜，另一个房间内也有保存的血样，都被孙亦彩整理得井井有条，每次检测完后，孙亦彩都会小心地将血样放入冰柜

内，“以前血样太多，保存起来很麻烦，现在我们把这些血样分别放在不同的冰柜内，按类别存放后节省了空间寻找起来也更容易了。”孙亦彩这样告诉记者。

近几年来山东省时常发生出生医学证明的丢失、被盗、损坏等现象，自从孙亦彩接管了《出生医学证明》以来，从未发生出生医学证明丢失等现象，也是全省唯一一家未发生事故的地市，她的同事们都表示，新筛中心每个人都要打起十二分精神工作，不然就会受到她严厉的批评。“新筛工作直接关系到孩子的健康成长，千万不能有一丁点的马虎。”孙亦彩这样表示。