

河北故事

讲述河北好故事 唱响河北好声音

在河间市行别营开发区一家企业的实验室里,46岁的崔芹芹正和儿子李思男一起研发新产品。他们语言交流很少,更多靠的是眼神的沟通和默契配合。

李思男高大帅气,24年前因意外失聪,是母亲崔芹芹克服重重困难教他学会了说话。随后,崔芹芹辞去公职,开始进行汽车配件研究,成了天天和“铁疙瘩”打交道的“女疯子”。如今,母子二人获得7项国家专利,并逐渐转化成高新技术产品。

通讯员 杨金丽 陈双双 本报驻沧州记者 代晴

坚强妈妈带着失聪儿子逆袭人生 儿子在出生后因意外失聪,妈妈自责中誓把儿子培养成才,目前母子二人已获7项国家专利



崔芹芹和李思男母子俩在实验室工作。通讯员杨金丽、陈双双/摄

1 “感激孩子,让我看到了人的韧性”

1993年8月29日,出生不到24小时的李思男因遭重物砸击意外失聪。很长一段时间里,崔芹芹都因此失魂落魄,无法接受这个现实。

为了儿子,崔芹芹上北京、天津,哪儿有关于聋哑儿教育的地方,她就去拜访。直到后来,《正大综艺》节目介绍了一位中国聋儿家长教孩子说话的故事。她看了,仿佛抓住了救命稻草,一路找到北京,找到中央电视台栏目组,找到那位妈妈,找到中国残联聋儿康复中心……

崔芹芹和其他家长在附近合租了一个大杂院。晚上回到出租房,妈妈们都来帮孩子巩固白天的训练课程。

“那时不知什么是苦、什么是饿,时间几乎都用在孩子的语音训练上……”在崔芹芹的努力下,李思男能说话了!但培训机构的训练只是个开头,接

下来的日子里,还要按要求一步一步教孩子,这才是艰难的过程。

“爸爸,妈妈,奶奶……”在崔芹芹的严格要求下,李思男进步很快。为了让儿子能够过上正常孩子的生活,崔芹芹没有给孩子选择特教学校,而是选择了河间普通的小学、初中。尽管配备了人工耳蜗,但李思男的听力还是有一定的局限性。可是,在崔芹芹看来,这点困难,儿子能够克服。

有时候,李思男也会听不太懂,回到家,崔芹芹便给他读课本、讲习题。儿子每一点进步都能触动崔芹芹的心:“我要感激孩子,他让我看到了人的潜能,看到了人的韧性。”

如今,借助助听器,李思男已能与人正常交流,不仅说汉语没问题,出国谈生意还能给妈妈当翻译。

2 辞职办厂,改变人们对河间汽配的看法

尽管孩子能开口说话了,但崔芹芹还是沉浸在当年没看好孩子的自责中。深爱她的丈夫希望她能干点什么,尽快走出来。一个偶然的的机会,她开始接触汽车配件生意。

1995年的一次同学聚会,让崔芹芹的心活泛起来。“我的同学们听说河间是汽车配件生产基地,就问我能不能联系点儿汽车配件。”回家之后,崔芹芹便行动起来,联系了第一笔汽配生意。但是没多久,老同学就无奈地退回了产品——产品不合格!崔芹芹羞红了脸,随后在河间发出招标启事,寻找能提供合格产品的厂家。然而,招标结果令人失望,当地当时竟没有一个厂家能生产她要的合格产品。

“再次同学聚会,别人都笑话我,还连带着毁损河间汽配——偌大的市场一个合格产品都没有。当时,那种羞愤让我无地自容!”崔芹芹回忆说,这让她产生了自己生产汽车配件的想法。“我要自己生产汽车配件,不是为了挣钱,而是为了不让别人再说河间汽配是假冒伪劣,我要改变河间汽配在外地人心目中的形象!”

不懂技术怎么办?崔芹芹首先想到去外地大企业学习。望着儿子和丈夫,崔芹芹

愁肠百转,最后还是坚定地踏上了外出学艺的道路,一走就是5年。

崔芹芹去的第一家企业在桂林。人家技术保密,崔芹芹就当保洁员。打扫卫生之余,利用一切机会“偷艺”。到后来,别人忙不过来时,她都能上手帮忙了。全国几个大型汽配厂干了一遍后,崔芹芹回来了。

2006年,学成归来的崔芹芹来到河间市行别营乡西文庄村,租了一间厂房搞生产。西文庄村是个汽配专业村,全村人都做汽车配件生意。崔芹芹来到西文庄后,并没有急着挣钱,而是先从长春买来河间第一台汽车配件检测机,通过模拟试验,对每一个产品进行上线检测。

“工厂起初只有我和两个工人,我是主力。生产的每一个配件我都会搬到一米多高的操作台上检测,一天要搬上搬下无数次,常常累得腰都直不起来。”崔芹芹说。

检测也不是件容易事,检测结果仅是电脑屏幕上显示的抛物线图,崔芹芹要根据图像分析产品,查找影响质量的原因,看是零部件有问题还是组装工序有问题等。这些就需要她外出五年学到的技术知识了。但是,学来的知识真正用到实践中也不是一蹴而就的。整整一年的时间,崔芹芹都在研究怎么提高配件的合格率。

“当时同行们都笑话我,说西文庄来了个‘女疯子’,不想着怎么挣钱,天天在屋里搞钻研。”崔芹芹笑着说,到第二年就没人再笑话她了,因为那时她的产品已经供不应求。“因为产品做精了,合格率达到100%,客户也没售后之忧,所以在市场上受欢迎。”

现在,崔芹芹创办的沧州巨擎汽车配件有限公司已经成为河北省第一家具有整套汽配性能检测设备的汽配厂,她的目标就是打造“产品质量零缺陷,售后服务零抱怨”的企业。

3 研发专利,与儿子共创高新技术产品

2011年,从体校毕业的李思男回到了妈妈崔芹芹的身边。李思男虽然失聪,却智商超群,具有超强的平衡力,后被吉林体校特招为速滑运动员,曾在多个比赛中获奖。“跟我一起学机械制造吧,妈妈需要你!”崔芹芹对儿子说。

于是,崔芹芹一个人的实验室变成了两个人。母子俩常常是前一天钻研到深夜,第二天一早又双双出现在车间。她让儿子一个岗位一个岗位地参与操作,边学理论边实践。在车间,李思男是干活儿最不惜力的那个。前两天,公司的孙邵松工程师告诉崔芹芹:“思男除了吃饭、睡觉、上厕所之外,已经连续十天没离开设计室了,孩子是个钻研的料!”听着工程师对儿子的夸奖,崔芹芹有些心疼儿子了,“我是不是对孩子太苛刻了?”

“是,妈妈严厉!”李思男不否认崔芹芹对他的“苛刻”,“不过,我习惯了。”

黑T恤、黑裤子、短头发,帅气的李思男阳光快乐,他的笑那样清爽,那样真诚,就连对母亲的“抱怨”也是那样温馨。

听到儿子对自己的评价,看着她和儿子一起设计出的“无限极减振离合器从动盘总成”发明专利证书,崔芹芹有些抱歉地笑了。她说,她后悔多年来对儿子近乎“魔鬼”式的训练。幸好当年她没有放弃,一直陪伴在儿子身边,一个字母一个字母地教儿子。今天,儿子终于可以自食其力,并成为对社会有用的人了。

“这个地方再缩小一点儿,这个零部件就可以生产试验了。”指着电脑屏幕上的设计图,李思男和崔芹芹探讨着。

“对,对,我们再改一下这个设计图。”看着儿子这么努力,崔芹芹非常欣慰。如今,李思男已经成了崔芹芹的得力助手。

目前,崔芹芹的实验室研发出了7项国家专利,其中1项是发明专利,另有多项自有技术的产品专利正在申请中。这其中,有多项专利技术是她和儿子合作研发的。如今,巨擎公司已成为国家高新技术企业。下一步,崔芹芹母子计划先期把两项国家专利转化为产品投放市场。

“我们研发的新型精密滚动摩擦传动凸轮系统,使无人机拍摄图像更清晰,已引起国际无人机大会的关注。此外,我们研发的节能环保型可再生离合器,已开始小批量生产,正式投放市场后将给汽配产业带来深远影响。”崔芹芹说,研发适应时代需要的新产品,是他们母子最大的梦想。



母子俩的合影。