

获得5项国家发明专利 多项科技新产品填补国内空白

李忠韦：身残志坚的创业者

创业故事



□ 本报记者 张蓓 宋学宝

李忠韦，一个大胆创新、自强不息的肢体残疾人。多年来，他怀着对美好生活的向往和对事业的执着追求，靠自己的聪明才智和勤劳双手，创建了目前国内最大的纤维切断机械设备公司——青州市新航机械设备有限公司，并先后申请获得5项国家发明专利，多项科技新产品填补了国内空白。

3年潜心研制——

第一台纤维切断机问世

出生在青州市一个农民家庭的李忠韦，从小就有一个梦想，“长大后要学一技之长，凭自己的努力干一番事业，改善家庭生活的贫困现状”。

1990年，学习机械设计专业的李忠韦从青州市第一职业高级中学毕业了。回家后，从亲戚朋友那里凑了一万多块钱，买了一部二手拖拉机，自己动手重新拆装检修，经过10多天的日夜奋战，他终于开着自己修好的车上路了，第一天干活，便赚了50块钱。从此他踏上了艰难的创业路。

这车一开就是15年。经过不断的努力，李忠韦后来拥有了自己的运输车队。“我还是想做点和自己专业沾边的事情。”李忠韦始终没有忘记自己所学的专业，不甘心只在运输行业一干到底。

2004年，在广东佛山一家纺织品原料加工厂卸货时，李忠韦看到这家工厂的几十个工人用大砍刀费力地剃切，手上磨出厚厚的茧子，起了血泡，还汗流浹背坚持工作，一天下来只能切几百斤纱线。李忠韦在与工厂老板交谈中了解到，老板在市场上没有找到切纱线的机器，只能靠人工剃切。

“我要设计一款切纱线的机器！”从广东回来后，李忠韦暗下决心要设计一款切纱线的机器，既能创业赚钱，还能以此来取代更多的劳动力。

说干就干，李忠韦又拿起了当初学习机械时的尺子、圆规、画纸等做图工具，随时带在身边，车上、家里，只要一有时间就设计，画图的草纸差不多堆了半间卧室。经过3年的潜心研究，2007年，李忠韦的第一台纤维切断机终于问世了。随后，他卖掉了所有的货车，满怀信心准备在纤维切断机行业大干一场。

一场车祸——

成了肢体残疾人

天有不测风云。就在李忠韦筹划怎么把纤维切断机做得更好的时候，2007年夏天，一场突如其来的车祸改变了他人的人生轨迹。

这次车祸花光了李忠韦家里所有的积蓄，他的髌骨粉碎性骨折，左腿股骨头遭受重创，经过手术治疗，好不容易才保住了腿，但固定的钢板不能取出，伤口3年没有愈合，行走只能靠轮椅和双拐。后来又经过3次手术，李忠韦才

能够勉强下地走路，但神经痛使他的左腿无法正常行走，从此，他成了一位肢体残疾人。

腿残了，可是李忠韦并没有萎靡不振。手术后半年他就拄着双拐雇上车，拉上自己精心设计的纤维切断机，带上消毒水和一大包纱布胶布，来到了广东佛山的那家纱线厂开始试验切纱。可是一试验问题马上出来了，在家里用衣服实验的效果还行，可是换成了切纱线，机器就不行了，开机切了没几下进料的压辊就缠满了纱线，机器卡住了，电机也烧坏了。

创业之路没有一帆风顺的，有了问题就要想办法解决。李忠韦拖着伤残的病腿，辗转打去几十里外的市场买到了电机和原料工具，回到现场拆开机器，反复进行改装试验，凭借着自已学到的机械设计知识和对切断机的执着热爱，机器终于做好了。看着一段段纱线缓缓地吐出，李忠韦由衷地笑了，纱厂老板也笑了。

经过反复的试切和不断的技术改进，纤维切断机的技术更加成熟。2008年李忠韦申请获得了国家产品发明专利，2009年注册成立了“青州市新航机械设备有限公司”，从此，纤维

切断机设备大批生产并投入市场，打造出了具有自主商标的“新航”品牌。

5项国家发明专利——

带起当地10多家企业

在青州市新航机械设备有限公司的车间内，记者看到，不同型号款式的纤维切断机和纤维粉碎机、碎布机、开松机、钉板机，以及纤维分离、打散、筛选的成套设备，在不停地运转着，这些设备，都是李忠韦精心设计改进的。

为了更好地满足客户需求和适应市场需要，近年来，李忠韦在不断学习研究纤维切断机技术的同时，还在切断机上作出了多种改造创新，根据不同物料的剪切要求，研制出了几十种不同型号的纤维切断机。同时还发明了纤维粉碎机、纤维开松机，打散机、尿不湿的分离分选成套设备等各种纤维处理机械，在软纤维处理领域的环保、废物资源处理再利用等方面发挥了极大作用，先后申请获得了纤维切断

机(实用新型)、纤维切断机(外观设计)、纤维分离机、纤维分散机和旋转扭力刀等5项国家发明专利，多项科技新产品填补了国内空白。

目前，李忠韦不但拥有集生产、销售、科研于一体的青州市新航机械设备有限公司，还创办了全国唯一一家纤维切断机械研究所，产品通过了ISO9001国际质量体系认证，除了热销国内多个地区外，还远销亚、欧、澳、北美等美洲的10多个国家，为残疾人创业创新树立了榜样。

“我的特长就是做纤维切断机，已做了10多年。作为切断机的领航者，我要带领大家，把我们的产业做大做强。”如今，李忠韦兑现了承诺，打响了具有自主商标的“新航”品牌，2010年他扩建了10000多平方米的生产基地，建设有原料仓库、生产车间、办公及工间休息室、研究所、成品仓库等。2012年他投资500万元建设的新厂房正式投入生产，招收50多名本地员工。在传帮带的“蝴蝶效应”下，越来越多的企业开始参与切断机加工，如今青州市大大小小的切断机制造企业已有10多家。



□ 记者 宋学宝 通讯员 李培政 报道

8月3日，潍坊艾瑞特机器人教育学校走进潍坊峡山区郑公街道西山村农家书屋，为孩子们带去了一场特别的暑期文化“大餐”。活动中，潍坊艾瑞特机器人教育学校为孩子们展示了人形机器人、投篮机器人、气动自动卸卡车等智能、气动两大类机器人，引导孩子们亲手操作并分组制作了机械机器人。

安丘推进中小学厨房示范点建设

□ 记者 张蓓 报道

本报安丘讯 记者近日从安丘市教育局获悉，今年安丘市结合学校标准化建设，多方筹措资金，加大中小学食堂建设力度，推进中小学厨房示范点建设工作，学生就餐条件有了很大改善。

安丘市中小学厨房示范点建设工作今年规划投资728万元，新建辉渠镇雷泉小学食堂等3处学校食堂，总面积4021平方米。投资385.4万元，通过扩建、重建、调整加工场所布局、配备厨房设备等方式，对柘山镇柘山中学校等12处学校现有学校食堂进行改造提升，改造面积400多平方米，配备厨房设备403台。

高密启动“护蕾行动”

□ 记者 张蓓 报道

本报高密讯 高密市“护蕾行动”近日启动，组建女童自我保护知识专题培训宣讲团并为成员发放聘书。

为进一步增强女童安全防范意识，高密市妇联决定在全市范围内启动实施“护蕾行动”，邀请高密市检察院、妇幼保健院和人民医院讲师组成宣讲团，举办女童自我保护知识专题培训，利用2年时间走进家庭、走进农村、走进社区，针对女生群体特点，开展女生自我保护、身体保健、各类安全知识等系列专题培训活动，引导和教育广大女童加强自我保护，促进女童健康快乐、安全成长，营造关爱女童的良好社会氛围和环境。

滨海第二平原水库预计年底达到蓄水条件

□ 记者 宋昊阳

通讯员 徐强 报道

本报潍坊讯 记者从潍坊滨海区获悉，潍坊滨海第二平原水库(南水北调续建配套二期工程)项目进入全面建设阶段，目前正在开展库区清基工作，已完成坝体填筑230万立方米，坝体平均高程已达10米，计划8月份底完成围坝填筑工程。同时，水库防渗、入库泵站及入库涵洞、出库涵洞等重点工程也在同步加快推进，预计今年年底即可达到蓄水条件。

第二平原水库项目作为潍坊滨海区的重点工程项目，是国家南水北调战略的配套工程，水库设计总库容1842万立方米，兴利库容1693万立方米，属中型平原水库。项目建成后，不仅可以实现南水北调一期工程在滨海区的分水任务，调蓄其所分配的长江水量，解决干线分水与用户用水之间的分配矛盾，提高供水保证程度，还可以通过长江水供给，逐渐改善区域生态环境状况，为潍坊滨海海洋经济新区产业及城市发展提供稳定可靠的淡水供应，实现经济效益、社会效益、环境效益的共生共赢。

诸城全面推行校车公司化运营

□ 记者 张蓓 报道

本报诸城讯 为做好校车的统一规范管理工作，保障乘车学生上下学交通安全，提升抵御风险能力，近日，诸城市决定对全市已备案的标准校车实行公司化运营管理。

为实现校车运营管理的专业化和规范化，诸城市依托具有客运资质、实力雄厚、管理经验丰富的诸城长运公司，成立具有独立法人资格的育才校车有限公司，通过收购等方式对现有标准校车进行整合并统一运营管理。该市专门成立“诸城市校车公司化运营管理工作领导小组”，负责协调处理校车公司化运营过程中的相关事宜，妥善解决校车公司化运营以后出现的新情况、新问题。

目前，诸城市的标准校车已全部参与公司化整合并与公司签订过户协议，下一步将做好重新规划路线、校车牌照发放、建设监控平台等工作，确保9月1日校车公司正式运营，让学生享受到更加安全、优质、便利的服务。

峡山有机食品将实现线上销售

□ 记者 宋昊阳

通讯员 宋晓 报道

本报潍坊讯 近日，峡山生态经济示范区“有机汇”有机电商平台及品牌官网上线测试运行。该平台现已完成软件研发和编程工作，将实现全国有机产品认证示范区创建区双认证、有机产品线上销售和在线客户服务与互动。

近年来，峡山区按照“建立一个平台，组织产销对接，完善线上销售”的思路发展农产品综合交易。“一个平台”，即自用投资5.2亿元的峡山生态农产品综合交易物流中心；“组织产销对接”，即物流中心一端连着32个、2.5万亩有机农业生产基地，发展订单生产，一端连着全国市场，发展合同需求；“完善线上销售”，即搭建“有机汇”有机电商平台、峡山农产品电子交易平台两个电商平台，实现有机产品、绿色农产品网上销售与物流中心的线下销售同步运作。

辗转40多个村庄，潜心于地方史志研究——

耄耋老人写就25万字乡镇民俗志



王君政和他的作品《文明四千一古村》(资料片)。

□ 本报记者 宋昊阳
本报通讯员 宋晓

今年82岁的王君政老人是潍坊市峡山区王家庄街道朱子村村民，凭着对家乡的热爱，十几年来，他辗转40多个村庄，整理完成了25.6万字的《安丘市王家庄镇民俗志》，填补了潍坊民俗志与研究中乡镇一级民俗志缺失的空白。2014年9月，他又完成了朱子村的民俗志，为当地民俗文化的传承贡献了自己的一份力

量。

为写书辗转40多个村庄

峡山区朱子村(原属安丘市)是潍坊市著名的历史文化名村，孕育了不少文人武士，被誉为“明珠村”。作为地道的朱子村村民，王君政从小生活在多彩的民俗文化氛围中，深受熏陶。1954年，21岁的王君政从益都师范学校毕业，工作40年，换过8个单位，丰富的工作阅历，让王君政有更多机会感受到不同地方的民俗民情。

1996年，退休后的王君政凭着对家乡的热爱，在搜集、挖掘、考证地方史的基础上，先后撰写了50多篇文稿，相继在国家级及省市报刊上发表，而让他真正涉足于民俗研究，源于一次偶然的机缘。

2002年冬，在与友人的一次谈话中，王君政得知当时全省基本没有一部乡镇一级的民俗志，便萌生了编写王家庄民俗志的想法。他认为，这是一项非常有意义的工作，也是自己对家乡的一个重要贡献。

自此，王君政便一头扎进了民俗收集研究整理中。他决定先拟提纲，从生产民俗、生活民俗、社会民俗、文化民俗四大部分着手调查并撰写。“所谓整理材料，其实并非想象的那么容易，可参考的资料基本没有，原来发表的文章也是不系统的，要写出王家庄的特色，谈何容易！”王君政说，如果每天写500字，得写两年，这也让当时的他心里沉甸甸的。已近古

稀之年的王君政，感到时间已经不容许他“慢慢写”了。他白天骑着自行车一个村一个村地去搜集材料，晚上便加紧撰写。先后辗转40多个村庄后，终于在2003年7月完成了既定计划。

包罗万象 填补空白

“小巴狗，腊梅花，俺娘养着俺自家。会缝衣，会绣花，会做饭，会画画，能疼人，会说话，爹娘夸俺是好娃娃。”翻开《安丘市王家庄镇民俗志》，里面详细记载了王家庄街道生产民俗、生活民俗、社会民俗、文化民俗、方言等社会万象。该民俗志是潍坊首部乡镇级民俗志，填补了潍坊民俗志与研究中乡镇一级民俗志缺失的空白。

作为行政区划，王家庄说大不大，说小也不小。在这片土地上，一般民俗事项的方方面面都有体现，给后来人提供了一批可用于综合考证的宝贵资料。更为难得的是，由于这个民俗圈的特殊性，其在传统农业社会中浓厚的名人文化和商业文化氛围，对人们衣食住行、婚丧礼仪、社会交际等产生了深刻影响。

在《安丘市王家庄镇民俗志》中，王君政条分缕析地纳入了各个村庄的特色，材料具体，细微之处非亲历者不能道出。重点也相当突出，显示出作者多年调查研究的功力，有些文字还带有考证性质。特别是最后的附录部分，集中辑录了一批契约、帖式、歌诀，以及与民间民俗有关的佛曲等，其重要性不在正文之下，随着时间的推移，这批材料的历史价值

也必将与日俱增。

笔耕不辍，延续村庄古文化

镇民俗志的写成，着实让王君政激动不已，毕竟自己的心血有了成果。但王君政没有满足，他意识到，自己的村庄是历史文化名村，随着许多熟悉朱子村的老一辈人逐渐老去，村庄古文化面临失传，为此，王君政曾一度忧虑。生于斯长于斯，不把朱子村的悠久历史、文化内涵、多样流派告诉后人，他难以心安。于是，他决定再写一部村民俗志。

随着深入调研，王君政发现朱子村文化有七大特征：历史悠久，有4000多年；文化遗迹及其丰富，数不胜数；环境优美，风光秀丽；儒道释文化源远流长，盛传至今；酒业、商业、杂业百业俱兴，影响颇大；德风、师风、孝风、医风、武风、书刻风、艺风盛行，文化道德气氛浓郁；文化史、战争史、自然灾害史完整。面对这么庞杂的村庄文化，王君政的工作量可想而知。他一有空就入户，采访上年纪的老人，一边记录、抄写、校对，还要照顾他5岁腿脚不便的老伴。

2014年9月，朱子村4000年的古文化浓缩在王君政的《文明四千一古村》里面了。王君政希望能有更多的人跟他一起投入到村庄古文化的抢救和保护中来，为传承和发扬村庄厚重的民俗文化做出贡献。他说：“让传统文化与时代精神共鸣，我们才能赋予古村落以新的生机与活力，让其融入现代文明的风貌。”