

河南虞城每年生产钢卷尺15亿把，若以每把5米的长度计算，连起来可绕地球近190圈——



一把卷尺量世界

本报记者 石畅

盛夏时节，大地炙烤。在河南省虞城县稍岗镇，工量具企业生产车间内一派忙碌，更显火热，工人娴熟地拽出制作好的尺带，钉钩后卷入弹簧，装在尺壳里拧紧螺丝，不到30秒便将一把钢卷尺组装完毕……

虞城县是“中国钢卷尺城”“国家工量具高新技术产业基地”，建有“国家钢卷

尺及五金工具质检中心”。全县工量具加工企业近千家，年产钢卷尺15亿把，占全国产销份额的85%，占全国出口份额的60%以上，远销欧洲、美洲、非洲等120多个国家和地区，年产值120多亿元。

若以每把5米的长度计算，虞城每年生产的钢卷尺连起来可绕地球近190圈。



位于虞城县高新区的“中国钢卷尺城”主题雕塑。
虞城县委宣传部供图

“淘”出来的百亿产业

走进波士工量具有限公司厂区，两排货架堆满了生产所需的原料。ABS树脂经注塑机高压成型，变成一只只尺壳。成卷的钢带，经过蘸火工艺后增加硬度，再历经涂漆、印字、覆膜、切分等环节，最后由工人钉钩和组装。

每天，2万把钢卷尺从波士工量具有限公司厂区装箱，投向市场。像波士工量具这样的企业，在虞城还有很多。

虞城的钢卷尺，发端于稍岗镇。40年来，稍岗人将一把小小的钢卷尺发展为一个产业。

很难想象，这个“钢卷尺王国”是从废品里“淘”出来的。上世纪80年代，当地流传一句顺口溜：“宁吃咸菜渣，不嫁稍岗人。”那时，稍岗一些人开始收废品、卖废品。商丘市有个卷尺厂，残次品会卖到收购站，有的人脑子灵光，就把废品卷尺里尺带中还能使用的部分剪成直尺，卖给学生及周边农民当工具。

有人不满足于于此，便开始尝试购买尺条、尺壳等半成品，自己组装钢卷尺。一时间，大大小小的钢卷尺作坊在全县接连出现，钢卷尺制造也在全县推开。

王胜喜是稍岗镇的第一代卷尺创业者，随着生意越来越红火，他创立了河南江华工量具公司。因企业规模越来越大，现已从稍岗镇搬去商丘市。

“除去搬到虞城县和商丘市的数百家规模化工量具企业，据统计，稍岗镇有400多家小微企业，4300家小微企业，有超过10万本地和外打工人工人参与卷尺生产和销售的工作，卷尺产业已经成为当地支柱产业。”稍岗镇党委书记李剑告诉记者，“如今，约有2万多稍岗人、3000余辆货车在全国600多个城市从事五金工具销售。”

钢卷尺研发、生产、加工、销售等的产业链条，吸引了越来越多优秀人才到这里创业。稍岗镇前辈们从废品回收起步的传奇故事，让85后李倩芝神往。2013年，李倩芝硕士研究生毕业，拿着1万元的创业资金，返回老家虞城创业。当时，虞城的钢卷尺企业已是遍地开花，她就把目光瞄准国际市场，从电商贸易做起。

在积累了一些资金和客户群后，李倩芝将重心转向生产，创办了河南百盛尺业有限公司。对钢卷尺从“什么都不懂”到“闭着眼就知道每个环节怎么操作”，李倩芝一步一个脚印在卷尺行业站稳了脚跟。李倩芝介绍，现在公司工人从2人增加到了200人，营业额从最初的不到100万元发展到了2022年的8000万元。

延伸产业链助力“出海”

钢卷尺产业的崛起和迅猛发展也带动了当地的相关产业。塑料制品、油漆产品、小五金产品、膨胀螺丝、螺钉旋具、油灰刀、钢锯、手工锯、美工刀等，都可以在这里一站式购齐，让虞城钢卷尺在闯市场时更有底气。

成立于2019年的河南宝邦工具有限公司，本来打算专门销售钢卷尺。但是在售卖的过程中，公司总经理郭鸣发现客户在购买钢卷尺的同时会有螺丝刀、手工锯等需求。公司迅速调整业务方向，从单一的卷尺拓展到相关五金工具和电动工具。4年间，3个外贸人发展成现在的4个外贸团队，产品出口到全球20多个国家和地区。

看中钢卷尺的市场占有率、成熟的销售体系和相同的客户群，张威峰结束在上海的打拼返回虞城，创办了合硕光电科技有限公司，生产销售和钢卷尺一样广泛应用于贴瓷砖、装吊顶、室外施工等场景的激光水平仪。通过与激光等技术的结合，卷尺正变得越来越有科



河南虞城稍岗镇五金商会展厅，集中展示了钢卷尺等工量具产品以及本地生产的五金产品。



在锐尔拓工量具有限公司办公区拍摄的钢卷尺展示墙。



在合硕光电科技有限公司拍摄的激光水平仪等产品。

本版图片除标注外，均为本报记者石畅摄

技范儿。

张威峰向记者进行了一番科普，以前远距离测量可能需要用50米大尺，一个人拉过去，另一个人测量，如果使用激光测距仪，只需一人便能完成。测量过程中还可以算出平方、立方、角度等。

从早到晚，发往全国各地、各港口的车辆络绎不绝，货物随到随走。在稍岗镇一家物流园区，一箱箱钢卷尺、螺丝刀、美工刀正在装车，跑山东临沂线路的华杰物流公司负责人杜岳阳告诉记者，平均每天有2000件商品、50—60吨的货从他们公司发出。

为了让企业“出海”更加便捷、成本更低，2016年8月，位于虞城县的商丘保税物流中心正式封关运营。

郭鸣算了一笔账：公司每年出口量在500吨左右，在家门口出口，每年仅运费一项就可省下20万元。商丘保税物流园专门派人来帮助他们简化货物出口流程，提升报关效率。

虞城县还通过线上线下组织钢卷尺企业参加国内外贸易展销会，深度开发欧盟、日韩等传统市场，大力开拓非洲、拉美、东盟、中亚等新兴市场，加强与“一带一路”沿线国家贸易往来。

提质升级站稳“C位”

测量最重要的是精准。在虞城高新区管委会西侧，坐落着一座建筑面积6800平方米的大楼，这里就是国家钢卷尺及五金工具产品质量监督检验中心。光电直读光谱仪、洛氏硬度计、全功能扭力试验机、影像测量仪等各类先进的检测检验仪器，保障从豫东小城走向世界的钢卷尺把把精准。

生产过程中的印字环节，直接决定了卷尺的精度。记者来到锐尔拓工量具有限公司厂区时，技术人员郝德昌正在调试安装高精度喷码机。“我们这台机器采用喷墨打印，印字更为精准，1分钟能够印字50米，而传统的印字机1分钟只能完成30米。”郝德昌说。

波士工量具有限公司也引进了最新印字技术，公司总经理范登峰表示：“传统的印字需要刻制树脂板，生产小批量特殊尺带成本划不来。采用新设备后，不仅能更好满足市场小批量定制需求，印刷出来的精度还能达到国家一级标准。”

在沙多水多的建筑工地等复杂场景中，常规的卷尺在测量时，泥沙进去就会卡死，很快就会被生锈。尤其是在石材厂，一把钢卷尺的使用寿命可能只有几天。

锐尔拓工量具有限公司总经理刘国会拿出自己研发的专利产品镂空卷尺与普通钢卷尺进行对比。“我们把外壳改成镂空的，里面的材质从碳钢变成不锈钢，异物进到里面后，可以用水龙头直接清洗，里面也不会生锈，钢卷尺的使用寿命就长了。”刘国会告诉记者，仅这一个单品，就已为公司创造近1000万元营收。

通过引进国际先进设计理念和手段，并结合国内市场的需求，钢卷尺企业不断推出具有创新性、独特性的产品，量具类产品也变得越来越智能。

在稍岗镇五金商会展厅，一把“3合1”激光卷尺刷新了记者对钢卷尺的认知。它不仅测量直、弧、面，而且可以自动计算面积、体积，还有语音播报系统、液晶显示屏等。商会秘书长吴亚峰介绍，稍岗镇的产品线已由单一钢卷尺发展到包括智能语音量具、数显量具、电子测距仪、激光测距仪等产品的30多个系列。通过提升产品品质和功能，珂铭、玄石、闯狮、大艺量具等品牌在激烈竞争中脱颖而出，并赢得了消费者青睐。

从捡拾尺条起家到简单组装卷尺，从贴牌生产到自主品牌，从纯手工低端产品到多功能高端新品，虞城在豫东大地上写下一段钢卷尺传奇。

一把普通的卷尺，能“卷”出多大产业？

在虞城县，这个数字很大：规模以上企业23家，小微企业4000余家，年产值120多亿元，产品远销120多个国家和地区，涌现出一批优秀品牌。

历经40年发展，钢卷尺产业已成为虞城县支柱产业和特色产业之一，拥有雄厚的产业优势和良好的发展前景。一业兴、百业旺，卷尺还带动了其他相关产业的快速发展，塑料日用品和螺丝刀、美工刀、钳子等五金产品都有一定规模。

小小卷尺，丈量着虞城人奋发有为、锐意进取的创业之路。2006年6月，中国计量协会授予河南省虞城县“中国钢卷尺城”称号。面向未来，持续擦亮这一金字招牌，让虞城卷尺丈量世界，推动钢卷尺品牌化之路仍任重道远。

延伸链条促转型。智能语音电子量具、

电动数显卷尺、手推式远距离测量仪……这些国家专利技术产品相继问世、推陈出新，离不开产业链、供应链不断延伸，离不开本地企业链不断强化。推动钢卷尺和五金工具向精密量具、数字量具、大型成套智能化量具等产品链延伸，丰富产品种类，提高本地产业配套能力。加快向钢带加工等产业上游基础环节和产品研发、工艺流程设计等延伸，向下游市场和售后服务环节拓展。鼓励企业申请专利，促进企业由贴牌生产向自主设计转型，打

造一批细分行业和细分市场领军企业、单项冠军和“小巨人”企业。建强配套促升级。一是抓引进，在电镀生态园三期建设高标准厂房，引进德国和日本高端生产设备，为工量具产业提供高品质小五金配件产品，同时引进其他高端装备制造项目入驻，提高本地产业配套能力。二是抓攻关，成立工量具加工设备攻关小组，引进专业工业设计公司，改进和提升产品设计和生产工艺水平。三是抓换代，引导和鼓励企业更新换代、转型升

造一批细分行业和细分市场领军企业、单项冠军和“小巨人”企业。

建强配套促升级。一是抓引进，在电镀生态园三期建设高标准厂房，引进德国和日本高端生产设备，为工量具产业提供高品质小五金配件产品，同时引进其他高端装备制造项目入驻，提高本地产业配套能力。二是抓攻关，成立工量具加工设备攻关小组，引进专业工业设计公司，改进和提升产品设计和生产工艺水平。三是抓换代，引导和鼓励企业更新换代、转型升

持续擦亮虞城卷尺品牌

赵来霞

成立。目前稍岗镇五金商会已吸引600余家卷尺、美工刀、家居日用品、物流、销售等板块的优质企业加入。商会制定相关行业标准，整合各个板块资源，促进产业链完善，对外形成合力，提高稍岗镇五金工具企业在全国的市场地位。

从废品站里淘出的百亿卷尺产业，凝结着无数从业者的勤劳和智慧、坚持与创新，见证着改革开放以来中国材料、配件体系的日渐完备和产业链的成长印记。虞城制造的卷尺一步步丈量着新的市场，也在向世界讲述着中国制造的新故事。

(作者为虞城县委常委、宣传部长、副县长)

品牌论