

东昌毛笔历史上曾闻名遐迩，制作技艺入选省级非遗——

63岁传承人的坚守与希冀

妻子病榻前的
全职“保姆”

□ 孙亚飞 张波 宝良

◆东昌毛笔，由浙江湖笔经运河传承而来，在元朝已有制作，有过历史的辉煌。2013年5月，东昌毛笔制作技艺，入选省级非物质文化遗产名录。现在，东昌毛笔的手工作艺面临后继无人的尴尬局面。4月6日，记者在位于聊城古城区的东昌毛笔专卖店，听东昌毛笔目前唯一的传承人孙金龙讲述了他和东昌毛笔的故事。



□王兆锋
孟昭福 报道
◆孙金龙在家
里制作毛笔。

□ 王兆锋 王忍蔚

东昌毛笔曾闻名遐迩

孙金龙的店铺里贴的东昌毛笔的介绍，讲述着作为省级非遗的东昌毛笔，在历史上曾经有过的辉煌。

明代中叶，是东昌毛笔制造业的兴隆时期，从业者千余人。“东昌作坊，书笔两行”说明了当时的繁荣景象。产品多销往山西、河北、河南及本省各地。

清朝顺治三年开科大考，聊城人傅以渐用东昌毛笔书写华章，深得顺治皇帝的赞赏，御笔钦点状元。傅以渐后来为康熙的老师。康熙到聊城，也曾用过东昌毛笔撰文赋诗，并为光岳楼题写了“神光钟映”的匾额，至今仍高悬光岳楼上。康熙六十年，聊城人邓中岳用东昌毛笔进京应试，被康熙朱批“字压天下”，钦点为头名状元。海源阁的创始人杨以增用东昌毛笔撰写了《重修光岳楼记》碑文，从此东昌毛笔闻名遐迩。

1949年后，聊城的制笔业再度兴起，从精选原料，改进传统工艺入手来提高产品质量，并相继用苏杭产的优质羊毛、兔毛等制作出“极品精选长锋大楷”、“极品精制中楷羊毫”和“民主”“和平”等名牌大中小楷笔，销往海内外。舒同、杨萱庭都用东昌毛笔写了不少佳作。

孙金龙介绍，东昌毛笔有200多个品种，大的用六尺寸猪鬃、羊胡精制而成，可以书写一米见方的字；最小的毫笔只有半寸，可写蝇头小楷。

手工制作需要72道工序

孙金龙家在东昌府区道口铺街道张堤口村，到古城区开专卖店之前，他在家里制作毛笔，到城区或附近的集市上去卖。

手工制作毛笔，需要大大小小72道工序。用水盆工序制作笔头，在水盆里，通过尖利的牛骨梳子，一遍遍地梳羊毛（或其他动物的毛）和麻梳匀在一起，单这个过程就需要三十几遍，如果偷工减料就会影响毛笔的质量，写起字来发叉，按下去抬不起来等。最小的毛笔笔头长度只有1厘米左右，加上安在笔管里的部分也就是1.5厘米，这么短的东西要左手把它抓住，右手用锋利的梳子一遍遍梳匀，握得松了一梳就全掉了，握得紧了，手便被梳子划得满是锋利的血口子。

63岁的孙金龙，做毛笔几十年，他手工制作的毛笔选料精良、做工精细、锋长杆硬、吸墨性强、不掉毛、不散毛，行家称具有“尖齐圆健，刚柔相济”的特点。我国著名民俗学家、民间文艺学家乌丙安教授来考察东昌毛笔制作技艺后，对孙金龙说：“这是国宝啊，要好好传承下去！”

对非遗技艺的坚守与希冀

去年10月份，孙金龙在古城区开了一家专卖店。店铺有40平方米，第一年不用拿租金。“我们一直想在聊城城区开个店铺，但是租金太贵，拿不起。古城区开后，对我有优惠政策，我们一家就搬过来了。进城后，销量比以前多些了。不少外地游客也来转转，对东

昌毛笔很感兴趣。”孙金龙说。进城后，孙金龙一家的生活成本也增加了。为了省钱，他们在附近一个大杂院里租了两间平房，墙上裂开了缝，冬天呼呼地进风，孙金龙的老伴和两个女儿凑合着在那里住，一月租金300元，每月的水电费要100多元。孙金龙晚上就一个人住在店里。“明年就要交店铺

的租金了，一年要几万元，有点承受不住，走一步看一步吧。”

毛笔的原料成本也在上升，让孙金龙有点吃不消。“一斤好的动物毛需要1万多元，一根黄鼠狼尾巴需要200多元，有一次我带着5万元去外地买原料，没买多少，钱就花完了。装修这个店，我把10万元的养老钱都砸进去了，

也没有更多的钱买原料了。”

因东昌毛笔销量有限，利润有限，所以包装一直没有，都是一支一支“裸卖”。孙金龙的二女儿孙慧民曾联系设计包装，因价格太贵而作罢。因对毛笔的包装几乎没有人在做，产品外观策划、产品商标申请、产品包装起订等都要自己去做，对孙金龙来说，这“比登天还难”。有外地顾客建议在网上传销或通过微信销售，但还没有实现。

眼下，孙金龙最大的心事是后继无人。“俺村里曾经有50多人制作毛笔，现在十里八乡只剩下我自己会制作了，因为挣钱少，即使免费教，现在也没有人愿意学这门手艺。我最大的心愿就是把毛笔制作技艺传承下去，别在我手里断了。”为了不让东昌毛笔的制作技艺失传，孙金龙的两个女儿都跟着父亲学习手工制作毛笔。孙慧民原来在青岛工作，一月5000多元的工资，为了继承父亲的技艺，她辞职回了聊城。

“湖北一家毛笔制造厂，财政一年拨200万元，让企业招学徒工，以便把毛笔的制作技艺传承下去。我想着再租个大点的地方，办个毛笔制作研究所，即使年轻人不系统学，但接触接触，技艺也不至于失传。可是制笔的利润很薄，没钱啊，真盼望政府能支持一把。”孙金龙说。

莘县：节粮畜牧循环生金

□记者 肖会 通讯员 杨浩 报道

本报莘县讯 “这里曾经是郁郁葱葱的玉米田，我们把成群的白鹅进行散养，白鹅不但吃光了秸秆上的宽大叶子，就连地里的杂草也被清理得一干二净，而且玉米地里结出的玉米个个都成实饱满。现在白鹅虽然早已销售一空，但是留下的粪便成了绝好的肥料，滋养的这片麦田也一片油绿。”4月2日，在莘县张寨镇郝庄村科学养殖、节粮畜牧实验站，村民郝庆宽欣喜地告诉记者。

据介绍，莘县是农业大县，也是我省重要的农产品生产基地，具有丰富的农业资源和养殖经验。2014年，为了倡导科学养殖，发展循环经济，向有限的土地要效益，莘县紧紧围绕加快推进现代畜牧业发展这条主线，以市场为导向，积极调整畜牧业生产结构，大力推广“节粮型、科技型畜牧业”，走出了一条“节粮、科技、循环”的畜牧养殖发展道路。“秸秆纤维

素含量在30%左右，禾本科秸秆粗蛋白质的含量是3.2%—6.2%，豆科秸秆粗蛋白质的含量是6.8%—11.1%，还有一定的钙、磷等矿物质，1吨普通秸秆的营养价值平均与0.25吨粮食的营养价值相当。”莘县柿子园优质湖羊养殖综合基地技术员刘士金说。

围绕着“广开饲料资源，深入发展节粮型畜牧生产”，莘县农业部门积极推广“标准化、规模化、科学化养殖，庞大的养殖场（户）消耗了大量的作物秸秆，促进了生态文明建设和环境保护，取得了良好的社会效益和经济效益。

郝庆宽告诉记者：“十几亩的玉米地里，每年可产300万吨作物秸秆，1000万吨瓜菜秧，为莘县畜牧业的发展提供了丰富的饲草、饲料资源。”目前，在他的带动下，全村10多户农民都走上了循环种植饲养的科学养殖路。“鹅舍建在庄稼地垄附近，实施生态散养，

80%的饲料来自玉米叶和庄稼的杂草，不仅养鹅成本仅是原来的三分之一，而且养出了生态有机的‘绿色’鹅。”郝庆宽指着自家的科学实验田说。

“在我们柿子园镇，几年都不曾焚烧秸秆了，因为随着养殖场规模不断扩大，一年就需要40万斤玉米秸秆，整个柿子园镇九成以上的玉米秸秆都被我收购、储存了，种植户每亩地只秸秆一项就收入1500元，他们哪还舍得烧了啊！”刘士金说。

时下正值初春，莘县众多乡镇正在农业科技部门大力倡导扶持下，大力推广可升降养殖棚、自动过滤饮水系统、纯天然青稞饲料、综合维生素“砖碎”等节粮畜牧循环新技术。在莘县优质湖羊养殖综合基地里，8000只“湖羊”种羊，在羊棚内悠闲地走动，吃着青稞料、住着通风棚、补着维生素，这里的湖羊出栏价每公斤能卖到80多元。

公益演出
献爱心

□赵玉国 陈永军 报道

4月4日，在莘县人民广场，一名受爱心接力资助过的渐冻人刘晓芳（中），参加了爱心公益快闪演出活动。

当日，由聊城市春雨助学协会莘平办事处和莘平县志愿者爱心协会、莘平县公益顺风车协会联合举办的一场以“关注环保，低碳生活”为主题的民间公益快闪演出活动举行。近200名爱心协会会员们演唱的《爱的奉献》、《我的未来不是梦》等10余首歌曲，将活动推向高潮。

临清引导

企业积极参保

□记者 高田 通讯员 方化春 报道

本报临清讯 临清市在适应新常态、抢抓新机遇中重视发展社会保险事业，面对异常严峻的形势，积极应对，以“促征缴”为主线，以“保发放”为目标，切实加大依法行政力度，严肃查处部分企业不为职工参保缴费、选择性参保、不完全参保等违法行为。

临清小王子食品有限公司是一家民营企业，目前拥有员工132人，参加各项社会保险的有119人，养老保险参保率达到90%以上。今年通过宣传发动、严格执法等措施，全市像小王子食品有限公司一样为职工参保缴费的民营企业明显增多，有力地维护了职工权益。“为员工缴纳养老保险，既是企业的法定义务，也是社会责任。作为企业，我们要想尽一切办法为职工谋福利。”临清小王子食品有限公司总经理张争华说。

临清市作为传统的工商业城市，目前全市企业退休人员已达2.5万人，参保退休人员养老金发放压力巨大。面对异常严峻的形势，临清市积极应对，以“促征缴”为主线，以“保发放”为目标，切实加大依法行政力度，严肃查处部分企业不为职工参保缴费、选择性参保、不完全参保等违法行为。同时，引导职工增强维权意识，依法保护自身合法权益。

4G客户

超千万

4G客户超千万
4重好礼人人得

一重礼

免费换卡即送1GB省内4G流量!

二重礼

4G套餐存一得四，订流量包送购机券!

三重礼

4G手机以旧换新，明星机特价优惠!

四重礼

全家用4G，流量折上折!