

潍坊风筝博采众长，形成独特的乡土艺术风采

“追风” 手艺飞舞新花样

发现别样山东
走近山东手造④

□ 本报记者 张鹏
本报通讯员 吕宜龙 苏明策

12月3日，冬日暖阳下，潍河水静静地流淌。沿河岸进入潍坊市坊子工业发展区王家庄子村，红瓦白墙，少有行人，一辆辆物流车不时从胡同里缓缓开出，然后一路向北，经过村头“中国风筝产业第一村”的巨大牌楼驶往全国各地。

“银钱连四海，风筝冠五洲”，牌楼两侧的对联是这个村风筝产业的真实写照。王家庄子村大大小小的风筝扎制厂有100多家，年产风筝8000余万只，产值近3亿元。潍坊风筝占国际市场的70%以上，而这里占潍坊风筝总销量的80%。

“王家庄子村的风筝主要有三种基本造型：串式、硬翅式和筒形式。其中串式以龙头蜈蚣为代表，据说是受了龙骨水车的启发而制作的。现在已经发展成许多品种，小的可置于掌上，大的有几百米长。”坊子区风筝产业协会秘书长王铁源介绍。

王家庄子村的风筝产业越做越大，销售更多的是“现代风筝”，它们身着现代纺织的外衣，骨骼是不易折断的玻璃钢。相比之下，传统手工艺人的作品因其珍贵和放飞难度较大，更多被收藏在展厅或在节会中放飞，王兴胜就是为数不多仍然坚持做传统风筝的非物质文化遗产传承人之一。

一捆捆竹竿斜靠在两棵银杏树上，树后是王兴胜的院子，记者见到他时，他正手持特制的耙刀劈竹片，一手握耙刀，一手握住竹片下沿，刀进手退，瞬间成片。

“扎风筝刀功是基础，我劈的这些竹片都是0.5厘米厚度，厚薄一致才能让风筝的骨架一致，平衡性好才能飞得起来。”王兴胜说话间，竹片已经劈好摆在地上，“一小时600根，不用数，这是我多年练就的技术。”记者看到，他的手上结了厚厚的老茧。

龙头蜈蚣是潍坊风筝的代表，吻短口方，眼睛宽大，可以随风转动，既灵活又不失威严。其制作工艺之繁杂、难度之高，堪称世界风筝之最。以龙角为例，一根龙角就需要13根料37个夹子固定粘点。一个直径15厘米的龙头蜈蚣，一般需要157根料。王兴胜劈完竹片后，就与妻子组成“小流水线”，一人造型、一人扎制，一天能做出五六只的龙头蜈蚣骨架。传承和发扬着老手艺，王兴胜每年都能扎制出新产品，狮子鱼、蜗牛、田螺、蚂蚱等动物风筝深受喜爱。

长达百余米的龙头蜈蚣风筝如何飞上天？王铁源告诉记者：“放飞时先要把龙尾和串身腰身渐次放起，靠几十节腰身所产生的提升力把巨大的头部送往高空。腰身的连接是按力学原理系结，系绳之间有严格的角度和距离要求。”

喜爱风筝的自由撰稿人王炳利说：“潍坊风筝具有浓郁的东方工艺风格与独特神韵，潍坊风筝造型优美、扎制精巧、形态逼



图①：正在放飞中的龙头蜈蚣风筝。图②：非物质文化遗产传承人王兴胜在制作龙头蜈蚣风筝。

真，它吸收木版年画等民间艺术特点，博京津画技之长，又融诗、书、画、戏剧等艺术于一体，雅俗共赏。”

悠久的历史和精湛的手工艺技巧，形成了潍坊风筝的乡土艺术风采。从最简单的白纸糊身，红纸糊头，不画一笔、不染一色的蜈蚣风筝，到色彩缤纷、绘金描银的九头神龙风筝；从构思奇妙的二龙戏珠到三条巨龙在空中呈“Y”字形飞行的“哪吒闹海”，潍坊风筝千变万化，奇巧百出。

三年前，坊子区风筝产业协会成立，王铁源一直关注着村里风筝产业的动向，并设法通过协会引导，发展电商营销和高端风筝制作。凭借手艺吸引人，依靠产业聚财，王家庄子村的客户与游客越来越多。人手不够用，王家庄子村党支部书记王振华华成为解说员，时常要去往风筝文化馆，讲解风筝制作的大致方法和几款经典产品。

如今，在历届国际风筝会的带动下，风筝作为一项体育运动，其竞赛规则也相当完善，作为“世界风筝之都”，潍坊正围绕风筝进行国际标准的制定，完善集生产、推广、营销、工艺、材料、文化等于一体的产业链条，并制作更多的旅游产品。

11月8日，潍坊市荣膺联合国教科文组织授予的“手工艺与民间艺术之都”称号。“风筝随风飞舞，产业也要跟上风头。当下紧要的是要培育自己的品牌与文化，让风筝在国际市场飞出新花样。”王铁源说。

手造人说

提高传统风筝价值需要综合技艺

非物质文化遗产传承人王兴胜：一个简单的风筝骨架，做下来得几十道工序。现代风筝都开始注重知识产权的保护，传统风筝因为繁杂的工序，很少有人模仿，这恰恰是我的竞争力。

不过，提升传统风筝的价值，不能只靠勤劳的双手。“杨家埠的风筝画得好，我们村的风筝骨架扎得好。”这句话村里人人知道。提高手造的竞争力也需要博采众长，当我扎制的风筝骨架穿上好看的

“衣服”时，它就有了生命。从外地来的客商，看中的正是综合技艺下的作品。

产业浪潮下，传统手工艺人要想更出彩，应该把握时代需求与社会审美，进行技艺创新和产业开发，不能闷在屋子里靠自己摸索和客商“出题”。工艺传承不能仅仅停留在学习手工艺层面，希望有更多营销和设计方面的支持，让热爱手工艺的人专心做下去，推陈出新。

党端看点



看匠人如何制作纯手工风筝



扫码查看更多报道

国内首个全链路数字化牛肉产业集群在淄博投产

一片肥牛从牧场到餐桌仅需30小时

□ 记者 王佳声 报道

本报淄博讯 从牧场到消费者餐桌，想要品尝新鲜雪花肥牛肉只需要30个小时。12月20日，随着纽澜地·阿里巴巴数字农业产业园中心开启运转，国内首个全链路数字化牛肉产业集群在淄博投产。该产业集群由山东纽澜地何牛食品有限公司与盒马共同打造，这是继去年淄博成为全国首个“盒马市”（盒马数字农业农村示范城市）之后，产业互联网迅速落地结出的首枚硕果。

以前的牛肉产业中，养殖户、各级经销商、供应链、销售商、消费者之间各自独立，信息互通有限，商品品质一旦出现问题，倒查追溯也有相应难度。“全链路数字化”解决了这一痛点，喂养饲料、育肥时间、屠宰分装、冷链物流、商品货架期……每个环节都有数据记录，对消费者而言，牛

肉品质更有保障。

全链路数字化牛肉产业集群，就是通过养殖业的数字化建设，实现“肉牛特色产业园+全产业链+全国冷链供应链+高端牛肉品牌”四位一体，全程数字化管理。“牛肉产业集群的建立，是产业互联网与消费互联网的高度融合，用全链路的数字化把农业和商业很好地结合在一起。”盒马CEO侯毅表示。

纽澜地·阿里巴巴数字农业产业园中心占地约800亩，计划总投资30亿元，四座单体面积超1.8万平方米的现代化加工仓坐落其中，包括两座牛羊肉加工仓、一座盒马蔬菜仓、一座盒马水果仓。

在牛肉加工仓的无菌生产车间内，记者看到，分切、分拣、分装均在全自动生产线上完成，数十条生产线全速运转。据园区

技术负责人介绍，生产线日产能可达260吨。

近五米高的智能数据大屏是产业中心的“大脑”，上面记录着当日牧区存栏总数、当日屠宰总数、每个城市的实时订单量等核心数据。牧区肉牛的情况能在大屏的视频里实时看到，每一辆送货的冷链物流车也“逃不出”数据大屏的视野：车牌号、GPS坐标、车厢内的温度，预计到达的时间，均有系统记录。“这套系统是我们自主研发的。”纽澜地总裁李震介绍，纽澜地用“数字化”供应链链接盒马的“数字化”终端，让消费者可以实时选择需求并获得良好体验。

盒马之所以能成淄博优质的城市发展“合伙人”，产业基础是双方最重要的合作保障。淄博市副市长贾刚介绍，青黑牛是淄博市的农业主导产业之一，淄博启动打造

数字农业农村中心城市以来，坚持数字赋能、金融赋能高青黑牛全产业链发展，目前存栏达到5.2万头。纽澜地作为省级农业产业化龙头企业，打造新型智慧“数字牧场”，链接阿里数字农业、盒马鲜生等高端平台，实现了“从牧场到餐桌”的全程数字化管理，有效带动了高青黑牛产业集群发展。

在省畜牧兽医局局长唐建俊看来，淄博牛肉产业集群的建设，不仅为全省56家肉牛屠宰企业60万吨牛肉的稳定销售开辟了新通道，而且为750万吨的肉类持续高效供给展示了新前景，为破解畜产品滞销、畜牧业波动等问题提供了借鉴。

据介绍，该数字农业产业园项目全部建成后，预计年营业收入200亿元，可解决约5000人的就业问题，将成为华东地区农产品综合供应中心。

认养一棵古桑，留住一份乡愁

□ 本报记者 张双双
本报通讯员 邓美平

桑树，在闰发刚眼里是夏津黄河故道上村庄的根。

“一定要留住，也幸好留住了。”12月19日，一见到记者，他就撂下这样一句话。他今年66岁，夏津县北城街道西闫庙村人，曾任村党支部书记。其身后，傍村而建的颐寿园里几棵古桑树探出了黑色枝丫。

颐寿园内的6000余棵古桑树正是由西闫庙村民代代相传而来，村里200多户几乎家家有古桑。“全球重要农业文化遗产”山东夏津黄河故道古桑树群是近千年来人们为防风固沙而种。自2008年，夏津县启动针对古桑的保护工作以来，村里相关的古桑树大部分都归入颐寿园中，由村民进行古树管理

“树木周边全部是透水砖，园内设施都是‘见缝插针’，不能挡住树木采光，林间道路也是按照村民行走习惯而建，方便我们进园管理。”闰发刚细数园区规划，表示“很满意”。

西闫庙村也跟着古桑树一起“活”了起来。房屋里里外外、边边角角都精心装饰，灰色磨盘和写着“丰”字的白色粮仓唤起人们的乡村记忆。在一处墙面上，写着“留得住青山绿水记得住乡愁”。

一家有着红色大门的“农家乐”正开门迎客，42岁的老板闰浩是闰发刚的儿子。五六月份果成熟时，店内一天能接待二百多名游客。“我们一家人都是靠桑树吃饭的，最受欢迎的菜品也是‘炸桑叶’和‘桑黄鸡’。”他告诉记者，村里在外求学和工作的人们，即使不回家过年，往往也要在采摘

季回家一趟，一来帮忙“捆包晃棍”，二来在树下吃一捧甘甜清香的糖果，这成为很多夏津游子颇具仪式感的“节日”。

颐寿园不远处就是德百温泉旅游小镇，是2017年开始由德百集团开发建设，里面的5000余株古桑树属于后屯村、前屯村和温辛庄村。其中最古老的一棵树，树龄达1500年以上，被称为“榭树王”。整个小镇因树而建，从核心区“榭仙村”的名字就能看出，用小镇总经理助理贺胜磊的话说，“古桑树是小镇的魂。”他说，在建设之初就设立了“保住珍稀古树，保留历史痕迹”的原则，也因此修改十余次设计图纸。最初的图纸主城门进深比较大，但建筑位置南侧、北侧均有古树，为了保住这些古树，最终修改了建筑图纸，避开了它们；园内三棵古树所在地势较低，为防滞在此处设计一个土坡，并种

草修桥加以装饰。

小镇里300多棵桑树上都挂有木质认养牌子，有认养单位或个人姓名、电话，还有他们的愿望。认养单位、认养人定期管护树木，还能够获赠糖果和深加工产品。

贺胜磊说：“其中不少人是附近村庄走出去的生意人，因为有古桑树在，要时常来看看，也是希望通过这种方式留住一份乡愁吧。”

附近村子一位白老先生，正带着城里回来的外孙在小镇桑树下游玩，他嘱咐孩子“不要用力碰树干”。“我们家也有几十棵桑树，当地有酿酒厂收购糖果，或者晒成糖干给孩子们当零食，夏津人在树下长大，靠树吃树，有一份特殊的感情，应当对它们更好一些。”他说，希望这些桑树一直都在，守着乡村，也守着子孙后代。

红动齐鲁

编者按 讲好红色故事，赓续红色精神。“红动齐鲁·我心向党”山东省第三届红色故事讲解大赛自4月29日启动以来，面向全省各级各类爱国主义教育基地、党史教育基地、红色旅游景区和学校、企业、组织讲解员、导游员和大中小学师生、企业职工等，开展故事创作评比、红色故事讲解、视频创作传播等活动，展现齐鲁儿女为中国革命、建设、改革作出的牺牲和贡献。大赛共评选出金牌讲解员30名、优秀红色故事30个。本报今起选取部分优秀作品进行刊登。

今年是中国中国共产党成立100周年。百年征程，波澜壮阔，筚路蓝缕，英雄辈出。在中国抗日战争史上，在胶东大地上，不仅涌现出以马石山十勇士为代表的英雄群体，也涌现出一个隐秘而伟大的女性群体，她们就是胶东红色乳娘。

那是1942年冬，在日寇的大扫荡中，乳娘姜明真怀着三个月大的革命后代小福星，在马石山东躲藏。背上的儿子又冷又饿，哭个不停。为避免哭声暴露行踪，她狠下心把十个月大的儿子藏到一个山洞，而自己则抱着小福星躲进了另一个山洞。在敌机的狂轰滥炸中，姜明真紧紧地搂着小福星，依稀听到儿子的哭声。扫荡过去后，儿子藏身的山洞已被炸塌，她发疯似的扒开炸塌的洞口，儿子奄奄一息，嘶哑的嗓子已哭不出声音，回家后没几天就死了。

大扫荡期间，八路军女战士王良即将临产，乡亲们也将她隐藏在一个山洞里。在阵阵炮火声中，一个“小八路”诞生了，母子二人在山洞里艰难躲藏了17天，靠乡亲们送来小米汤存活下来。后来，“小八路”陈长清在乳娘的精心哺育下长大。他常说：我出生后吃的第一口奶，并不是亲生母亲的乳汁，而是胶东乡亲们送来救命的小米汤。他在个人履历表中这样写着：1942年冬，出生于胶东抗日根据地马石山山洞里。

穿越百年历史烟云，胶东乳娘深藏功与名。2015年冬，已经73岁的小福星在历经大半个世纪找寻后，终于在乳山市崖子镇东凤凰崖村找到了家门。至此，她才知道，乳娘姜明真的6个亲生骨肉因为战乱、饥荒和疾病夭折了4个，而她哺育的4个八路军的孩子却安然无恙。

在1942年那场惨绝人寰的大扫荡中，以马石山十勇士为代表的400多名八路军战士，为掩护群众突围，冒着枪林弹雨四进三出包围圈，用鲜血和生命谱写了一曲惊天地、泣鬼神的英雄壮歌。马石山下，300多位年轻妈妈冒着生命危险，哺育了1223名革命后代，她们用超越传统亲情的伟大母爱书写了一段人间奇迹，在中国抗日战争乃至世界反法西斯战争史上，写下了不朽的篇章。

如今的我们，永远不能忘记革命烈士和乳娘为革命事业作出的贡献，要借助丰富的红色资源开展好党史学习教育，引导每一名党员牢记初心使命，更好地传承红色基因！

（□单雅菲 赵琳）

坚守海外两年 23名胜利石油人终回家

□ 记者 贾瑞君

通讯员 鹿世乾 巴丽蒙 于佳 报道

本报东营讯 “我们齐心协力，为祖国运回原油近10万吨。想想这两年的坚守，我们值了！”12月21日，在胜利油田举行的一场特殊的欢迎仪式上，胜利油田东胜石油（蒙古）有限公司总经理、党支部副书记张虎贵动情地说。因疫情滞留蒙古国两年之久、坚守石油生产第一线的首批23名石油人，终于回国。

2020年初，疫情暴发，中蒙边境客运通道关闭。疫情暴发之初，外方员工全部居家防护，一半中方员工滞留国内无法轮岗，胜利油田东胜石油（蒙古）有限公司33名坚守在蒙古国的石油人扛起了近200人的工作量，其间没有发生一口井停井和躺井。进入2021年，油田驻地宗巴音镇50%居民感染，而33名胜利石油人坚持高防疫标准，守住了“零感染”的底线，成为疫情下的“安全孤岛”。今年3月26日，全体中外员工接种了第一针国产疫苗，胜利油田东胜石油（蒙古）有限公司成为蒙古国首家接种疫苗的中国企业。

在多方努力奔走和积极联系下，滞留蒙古国的首批23名胜利石油人，于今年11月乘坐航班踏上回家路。在历经3个国家、6个城市，累计行程13535公里，三地隔离50天，核酸检测18次后，终于回家。

回到东营，看着两年未见的女儿张艺馨，张虎贵笑着用手比画道，“离家走的时候，她才刚刚到我肚子这里呢”。

回家还在继续。明年1月，第二批坚守的胜利石油人将回国倒休。

即墨以党组织为核心

整合创新网格化管理

小网格撬动大治理

□ 记者 张晓帆 通讯员 袁萍萍 报道

本报青岛讯 12月7日，62岁的青岛市即墨区温泉街道社生村社生后街网格村村民刘梅花要办老年证，腿脚不方便的她打给了村庄网格员张玉强，张玉强全程代办，把老年证送到了她的手中。

如今，创新的网格化管理成为新形势下村庄治理的有力抓手。即墨区打破原网格的条块分割，以党组织为核心进行整合，设立网格党支部，建立镇街、社区、村居、网格四级架构，以党组织和党员队伍为主体，整合各部门各村庄分散投入到网格内的力量、资源。

从排解矛盾纠纷、发现安全隐患，到宣传各项政策、收集民情民意，村内大小事务均在网格中处理。便民服务事项集中下放到网格，实现了人往格中去、事在网中办、服务零距离。小事不出格，大事不出村，难事不出镇。问题能够及时解决，还得益于网格化管理体系背后一套运转流畅的事件处理机制，即墨各镇街都搭建了集受理和处置为一体的网格化数字社会治理平台，老百姓不仅能“找得到人”还能“办得了事”。

以温泉街道为例，依托网格化治理平台，工作人员在实现痕迹化管理的同时，能够快速“找人、找房、找党员、找重点人员”，属社区职责范围内的，3日内给予解决，并把反馈满意率作为工作考核的重要指标，实现发现、上报、分流、处置、反馈的闭环式流转处置，提高了社会治理精细化水平。