

## 回归传统耕作 种植有机水稻

## 陕西 万亩古梯田稻香飘

本报记者 姜峰

云海掩映下，被秋风染成金色的梯田阡陌相连、层层叠叠，从山腰逐级盘绕到山脚。这便是位于陕西省汉阴县漩涡镇的风堰古梯田，也是秦巴山区面积最大、保存最完整的清代古梯田，1.2万亩的区域涵盖东河、堰坪等6个行政村。

后于咸丰、同治时期大规模建设。

为了保护这块“活化石”，2012年3月，陕西省文物局正式授牌风堰古梯田建设“陕西汉阴风堰古梯田移民生态博物馆”，提出打造保护和展示原生态生产生活方式的开放式生态博物馆。汉阴县镇两级分别发布公告，严禁古梯田内任何乱砍乱伐、乱占乱建行为。

“我们在黄龙村、堰坪村等地都设立了明确的保护标志和红线，1.2万亩古梯田都属于核心保护区域。”漩涡镇镇长伊阳波说，“为了更好地保护梯田、修复生态，我们不做加法做减法。盖房、铺路、修建堰渠、观景台、停车场等，凡影响梯田生态风貌的行为都严格限制。”

## 减法怎么做

去年，堰坪村一户村民，平整了自家被梯田环绕的3亩地，计划养200头猪、1000只鸡。伊阳波说：“养殖业对梯田水体污染大，经过镇上反复做工作，这个村民垒好的墙基，最后自己推掉复垦了，村里给他在核心保护区外找了个合适的地方搞规模养殖。”不仅如此，风堰古梯田涵盖的6个行政村，生活垃圾如今全部实现了集中清运、无害化处理。

水是梯田的魂。堰坪村65岁老人林明清最有发言权：“上世纪90年代，村民在凤凰山上开荒种地、砍柴伐木，造成了植被破坏、水源涵养力下降，结果山上溪流的水就供应不上，村民只好轮流排队引水灌溉，天天

盼着老天爷降两滴雨，原本水源充沛的梯田变成了‘雷公田’。”

近年来，随着天保工程的实施，漩涡镇退耕还林面积达到2万亩。记者举目所见，凤凰山麓一派郁郁葱葱。“现如今，20个堰塘水量丰沛，养活了咱祖祖辈辈的古梯田又焕发了新生。”远望金色的稻田随风起浪，林明清喜上眉梢。

## 致富添渠道

“有机稻亩产比普通稻少100公斤，价钱却高出四五倍，回归传统方式种地，不吃亏。”9月20日，50岁的冯国忠收割完自家最后一垄有机稻后兴奋地说。这位陕西省安康市汉阴县漩涡镇东河村的农民，3年前流转了147亩土地，今年全种上有机稻，一季预计能有20多万元收入。冯国忠所耕作的田地是秦巴山区面积最大、保存最完整的古梯田。近年来，为保护这片风堰古梯田的生态风貌，当地政府积极恢复植被、涵养水源，漩涡镇退耕还林面积达2万亩，如今古梯田1.2万亩的区域有1/3种上了有机稻。尊重自然、回归传统的耕作方式，正让古梯田焕发新生。

在冯国忠的带动下，今年早稻，东河村90%的水田都改种有机水稻。目前风堰古梯田区域有1/3都种上有机稻，收入明显高于以往。众多村民还办起农家乐。村民熊折贵的农家乐从餐饮住宿、销售稻米、腊肉等土货，发展到利用微信搞电商，去年纯收入达28万元。

生态面貌好了，人们生产生活方式变了，得到了别样的丰收。数据显示：风堰古梯田区内农民人均纯收入从2012年的6108元增加到2015年的9273元，年均增长14.9%，比全县高2.1个百分点。

“最近半个月一直忙活着秋收。”东河村50岁的村民冯国忠告诉记者，3年前他流转了147亩土地，全部种植有机水稻，不打农药，“有机稻亩产比普通稻少100公斤，价钱却高出四五倍，回归传统方式种地，不吃亏。”



日前，笔者提前探馆科博会，大量充满科技元素的项目，已在展馆内迫不及待地等待与市民见面了。

## 医生能做虚拟手术

在科博会高新技术产业展馆内，一块写着“VR+医疗”的展板下围了不少人，展板上VR头盔和医用口罩的结合颇有些新奇和怪异。

“这是我们一个将VR技术与医学培训相结合的项目，2015年才推出的。”参展企业相关负责人刘晓说。

这个VR项目，能够虚拟手术场景，让医学生和年轻的实习医生们在1:1还原的手术室里做手术，充分调动视觉、听觉、触觉等，更快速地学习成长。

VR技术，能够进行全景手术直播，可以实现身临其境的沉浸感，就仿佛站在主刀身边学手术。“一般会利用6个摄像头，进行全方位直播。”刘晓告诉记者，外科医生真正走进手术室需要很多年的学习，而且进了手术室以后，可能也很难有机会站在主刀医生的旁边近距离观察。因此，这种全景直播其实是一种很好的学习途径。

## 完全模仿人类手臂

历届科博会，都少不了科技标签最显著的机器人。这一届，也是如此。在高新技术产业馆，记者就捕获到了一个美女机器人。齐刘海、中长直发，身高1.7米左右，身量苗条，看上去楚楚动人。尤其特别的是，她的面部皮肤看上去颇像真人。

带机器人参展的企业相关负责人刘照强说，这款机器人最大特点是手臂和手部完全模仿人类的关节设计制作，因此真人能做的姿势机器人都可以做。据介绍，这款机器人主要是商用，可以在学校、科技馆、酒店、银行、餐饮、商场等工作，用于迎宾等。

在军民融合馆，一个机器人正在自娱自乐，它拿着一个颜色混乱的魔方，飞快地复原。现场的工作人员告诉笔者，这是一个模仿人手的工业机器人。

“生产线上的工业机器人多为单手臂，而这个机器人能最大限度模仿人手的工作习惯。”工作人员说，这个机器人有7个关节，希望在生产线上模仿人手，或者达到与人协作生产。

上图为在科博会上，游客与美女机器人握手。

张磊摄（据《华西都市报》）

## 与美女机器人握握手

谢燃岸 刘秋凤 姚茂强

梯田四季皆风景

谢小利摄

## 保护原生态

从凤凰山南麓下到东河村，村口矗立的一块界桩格外醒目：风堰古梯田核心保护区。“风堰古梯田位于南北文化的交汇地，是中国移民文化与农耕文化相融合的产物。”当地文物专家对记者介绍。

风堰古梯田的发现，源于一场美丽的邂逅。“2009年，全国第三次文物普查时，‘久藏深闺人未识’的万亩梯田，才第一次引起社会的广泛关注。”汉阴县漩涡镇干部吴大勇说，“据考证，清代中叶湖南吴氏家族、湖北冯氏家族移居此地后，引入了水作梯田耕作方式，

## 新闻点击

## 广州：奖励好人政策出台

据广州日报（廖靖文、海宣）近日，广州市海珠区出台了《海珠区奖励礼遇帮扶道德模范和身边好人实施意见（试行）》，作为该市首个好人领域的奖励礼遇实施意见，海珠区从制度层面向社会清晰传递了“好人好报”的价值观念。

根据《实施意见》，礼遇和帮扶的范围和对象为由海珠区申报，获得全国、省、市、区道德模范称号和提名奖以及入选全国、省、市、区好人榜的道德模范和身边好人。对获得全国、全省、全市道德模范及提名奖，“中国好人”、“广东好人”、“广州好人”及提名奖，“海珠好人”获得者，按照一定的标准进行一次性奖励，奖金在1000元~20000元之间。

## 新疆：“零距离”服务亚欧会



日前，第五届中国—亚欧博览会在新疆国际会展中心开幕。乌鲁木齐海关专门为展会“量身订做”了通关监管措施，提供“零距离”服务。图为乌鲁木齐海关为外商提供通关咨询服务。艾东摄



## 神州秋色美

进入秋季的神州大地景色迷人，许多人开始了秋游之旅。上图为新疆喀纳斯地区图瓦村。右图为黄山黟县村落——塔川。图片来源于网络



## 时事点评

上海市十四届人大常委会第三十一次会议日前表决通过了《上海市急救医疗服务条例》。这部俗称“好人法”的条例，鼓励和倡导普通市民参与紧急现场救护活动，且紧急救护行为受法律保护，对患者造成损害的，依法不承担法律责任。此条例11月1日起正式实施。

道德的法律化，有助于法律的道德化。优良的德行变成法律维护的对象，也就成了法律的外在道德。“好人法”通过“好人免责条款”，将人类悲天悯人、救死扶伤的道德法律化，法律又反作用于道德，厚植社会道德土壤。在“人心不古”“好人难做”语境下，杭州、北京、上海等各地接连出台“好人法”，尤显善意。

当一个人发生紧急情况，亟待他人现场救援时，法律供给也许不是唯一需求，甚至还不是第一需求。

## 让急救培训成为终身教育

练洪洋

“好人法”只在救人的法律责任豁免上着力，旨在缓解施救者免于被讹诈的恐惧，然而这还不够，紧急现场救护不能光凭一颗热心，也不是有“好人免责条款”就行，还要有“好人术”——急救知识与技能，这才是最迫切、最重要的。

论急救水平，问题也许比法律保障不足更尖锐。普通公众，多少人懂得做心肺复苏术？多少人听说过AED设备（自动体外除颤器，一种可被非专业人员使用、用于抢救心源性猝死患者的医疗设备）？即使在上

海，持证救护员也只占总人口的0.7%，与一些国家比去甚远。现实而言，国内急救培训仍处于起步阶段，普遍存在缺乏制度支撑、系统性不足、社会普及率低、培训经费短缺、社会化培训费用较高等现象，导致公众认知不足。调查表明，目前国内急救知识普及率不足2%。

急救培训与实施，涉及公民的权利与义务，必须提升到法律法规高度予以规范，必须完善制度环境，这是活动得以长期、深入开展的基础性保障。譬如，

从法律法规层面厘定公民参与培训与施救的义务、保护施救者的权益等；制定我国急救培训教材及定期更新制度；建立证书有效期制、重复培训制度及长期稳定的培训基地；明确培训经费来源以及政府、单位、个人的分摊比例等。法律用以明确地位，制度保障纳入正轨，急救培训才有所依托，告别散点状态。

对公众进行急救培训，是一种补救措施，根本出路还在于从小开始的系统化甚至是终身教育。根据儿童发育特点设计、开展急救教育，循序渐进、由浅入深，最终内化成为他们的一种人生技能。一些国家的急救教育真的做到了从娃娃抓起：幼儿园通过玩游戏告诉小朋友什么是危险的，小学阶段学会急救电话的正确运用，初中阶段学习一些基础性急救方法，高中阶段更进一步，学习心肺复苏术。广州已开展一些急救培训进校园活动，如广东省人民医院去年就组织了“心跳使者”到华南理工大学搞相关培训，受到大学生的欢迎。（据《广州日报》）