

# 用心还原古建之美

——“最美时代新人”刘莎莎记事

一榫一卯，相互驳接，不用一根钉子、一滴胶水，一座房屋就能拔地而起，历经千百年也不会倒塌。榫卯结构使普通的木头有了生命，内藏中国人的智慧。

太原淳熙古建筑文化科技有限公司刘莎莎和团队用4年时间揣摩、研究、实践，用心还原榫卯技艺，将中国古建筑做成了可供大众拼装的模型产品。

“地上文物看山西，山西古建筑达18418处，中国仅存四座唐代木建筑，都在山西。保存完好的宋、金以前的地面建筑，山西占70%。如此深厚的中华文化和充满哲学的古人智慧，我们有责任和义务做好推广。”刘莎莎说。

置于面前的微缩版拼装应县木塔，严丝合缝，自然成型，是刘莎莎和榫卯团队按照1:150缩小的，高度只有44.5厘米。别看它样子不大，但是足足用了1600多个部件，54个斗拱全部被还原。俯身贴面仔细观察，巍峨耸立的躯干、严谨精巧的结构、交错默契的斗拱，令人赞叹。

几年前，刘莎莎也曾为中国古建筑的精妙惊叹连连，进而沉迷其中。可是如何才能做到逼真还原和同步保留榫卯结构精髓呢？她用心思量。

直到一次逛乐高店，她顿悟了：“乐高把世界建筑做成积木，而中国古建筑本身就是一种组装艺术，是不是也可以用拼装的方式构建呢？”

“找建筑专家合作，通过专业人士设计产品，整个团队做推广，就能够把事情做成。”初步的想法，让刘莎莎狂喜，可是几次对接后她发现，人们对于她的想法并未给予充分理解，认为不太靠谱，或者是模型的设计费太贵了，而当时正是团队初创之际。

执着的爱好带来突破的勇气。刘莎莎带领团队边研发边学习，边实践边提升，用了9个月，推出了首款产品——晋祠圣母殿，“这款模型是以1:50的比例缩放的，还原度很高，但零部件太多了，体积过于庞大，不适合居家摆放，且材料成本也高，作为玩具模型还是不妥。”刘莎莎客观总结首

次尝试的经验和教训。

这次试验后，整个团队的目标更加明确了，“产品必须尽可能还原古建筑丰富的内部结构，且适合大众拼装”。在尊重初心和考量实际的情况下，他们又用了近1年时间，将缩放比例为1:100的晋祠圣母殿完成，并提炼出了一套将古建从实体变成模型的经验。“实地观察古建、采集专业数据、3D建模成型，还原平面图、制作说明书、试模拼装、申请知识产权、批量生产、推向市场。”刘莎莎如数家珍，“这是理想状态，有时候光试模就需要好几次，我们持续追求更好的拼装体验感。”

如今，他们将十几款产品推向市场，受到了大众的欢迎。这些产品在线上线下都有售卖。

打开购物软件，找到“榫卯故事模型”店铺，可以看到，晋祠圣母殿、五台山佛光寺东大殿、应县木塔、故宫角楼等古建模型依次陈列，标价在几百元到上千元不等，吸引了不少古建爱好者下单体验，“拼装后比

预想的要好，没有手工经验，但根据卖家提供的建造手册，还是如期拼装完了。”“很感谢卖家，不仅细心解答拼装问题，还细心回答专业古建问题，并推荐了专业的书籍。”“古建模型的还原度很高，真心希望再多推出几款经典古建模型。”

“中国古建筑的技艺已延续几千年，沉淀下来的知识和智慧是无穷无尽的。每次选择制作一款模型，我们都竭尽所能还原古建的力与美。祖先留给我们的优秀中华文化，我们要完整地交给后人。”刘莎莎表示，未来团队将一如既往，以木为载体，以榫卯为灵魂，在还原古建筑之美的路上一路向前。

记者 胡引平



## 暑期体育活动 引导少年健身

本报讯(记者 王丹 通讯员 武金芝 文/摄)健全人格，首在体育。为积极响应国家倡导全民健身的号召，今年暑期，龙城街道星河湾社区以少年儿童为终身运动者培养对象，每周举办一次“欢乐暑期 乐在体育”健康教育活动，引导全社区重视少年儿童体质健康。目前，第一场为期4天的活动已圆满落幕。

绿树成荫、鸟唱蝉鸣，傍晚的星河湾小区文体广场充满欢声笑语。“翻山越岭”“穿越沼泽”“捕猎行动”“营地建设”……一个个兼具健身性和趣味性的体育游戏，吸引了百余次的少年儿童参与。

根据少年儿童成长的阶段性特点，社区针对性地设计了包含户外拓展、形体训练及行为矫正、身体机能提升、健康教育等动作和内容的游戏项目，孩子们乐在其中。

“出了一身汗，孩子很喜欢。”“和一群小伙伴在一起，我家孩子变得更活泼了。”“晚上回去倒头就睡，也不嚷嚷着玩手机了……”看着孩子们明显的变化，家长们



好评不断。

2020年至今，星河湾社区已连续3年开展暑期文体活动，在实处落笔，不断提高全民健身覆盖率和社区公共服务水平，努力使越来越多的少年儿童积极投身到全民健身运动的热潮中，强身健体、塑造人格。



## 亲子跳蚤市场传递环保理念

本报讯(记者 侯慧琴 通讯员 赵娜)“我拿小车能不能换你的这本书……”7月26日下午，文庙街道五龙口一社区小花园内热闹非凡，“叫卖声”不绝于耳。社区与辖区幼儿园联合举办的“低碳环保 自主快乐”亲子跳蚤市场正在进行。孩子们旧物再利用、以物易物，潜移默化中感受环保理念。

当天下午，在家长的帮助下，孩子们摆出摊位。“莫莫杂货店”“快来淘宝吧”……设计新颖的海报吸引着大家光顾。小摊主们将用过的玩具和

学习用品，看过的书籍，以及自己亲手制作的工艺品摆出来展示。除了售卖，孩子们还学会了以物易物，用自己的闲置品换取想要的玩具和书籍。

“这样的活动太有意义了，孩子们既锻炼了与人沟通的能力，又学习到低碳环保理念，有益于健康成长！”家长们纷纷点赞。



## 公交站台增设“规范停车引导线”

本报讯(记者 袁剑锋 通讯员 史海萍 张一峰)最近，很多市民在等候公交车时发现，不少公交站台上多了一条白线。这条线有什么作用呢？7月27日，记者从太原公交电车分公司获悉，这条白线是规范停车引导线，让公交驾驶员进站时能规范有序停车。

7月27日上午，记者来到坞城路司法学校公交车站，看到在站台的前方果然有一条白线。不少候车乘客都对这条白线感兴趣，围着一直讨论。“这是规范停车引导线。”一名公交志愿者走过来对大家说。这时，一辆公交车进站。只见公交车降低速度，缓慢靠近站台，等车完全停下时，车前门正好对着白线。公交志愿者朝车竖起一个大拇指，公交驾驶员才打开车门。

为进一步规范进站标准，本月起，太原公交电车分公司在所辖30多条线路途经的部分站台上，

陆续施划了白色“规范停车引导线”。公交车进站停车时，要求车速不能超过5公里/小时，车身边缘距离站台不能超过30厘米，停车时车前门要对准“规范停车引导线”。经过一段时间的适应和训练，如今所有公交驾驶员驾车进站时基本都能规范停车。

据介绍，进站时规范停车除了助力打造文明的交通环境外，还极大方便了老年人等特需乘客上车。83岁的张大爷说，他的腿脚不太好，过去候车时因不知道车会停在哪里，看到公交车进站后还需小跑赶车。如今他只要在白线附近等着就行，进站的公交车都要在这里停车，车前门还会对准白线，对老年人来说，上车比过去方便多了。



## 晋源区开展“参军光荣 拥军优属”家电捐赠活动

本报讯(记者 侯慧琴 通讯员 杨润德 梁月仙)7月27日，记者从晋源区了解到，“八一”到来前，该区退役军人事务局联合创维集团、太原有线电视网络有限公司联合开展“参军光荣 拥军优属”家电捐赠暨补贴活动。立功受奖退役士兵和新入伍士兵获赠75台生活家电及30套有线电视收视年费，该区退役军人每人受赠500元的家电补贴基金卡。

在捐赠仪式上，退役军人牛年会说：“感谢捐赠企业的慷慨，让我们感受到来自社会的温暖和爱心。我虽然退伍了，但是

绝不褪去军人本色，今后，我们将继续在社会的各行各业奉献自己的青春和汗水，为祖国的繁荣强盛贡献自己的力量！”

“退役军人为保家卫国作出了重要的贡献，他们是党和国家的宝贵财富，保障军人地位和合法权益是全社会的责任。下一步，我们将继续广泛宣传关爱军人军属政策，深入拓展社会化拥军渠道，号召更多爱心企业和社会力量参与到拥军优属活动中来，切实提升全区军人的获得感、荣誉感和幸福感。”晋源区退役军人服务中心主任王臣国说。

## 大手牵小手

本报讯(记者 李涛 通讯员 张昕)升国旗、趣味运动会、唱红歌、说快板……每个环节，都由退役军人和幼儿园小朋友共同完成。7月27日万柏林消息，在“八一”建军节来临之际，御德苑社区退役军人服务站联合驻地单位童乐幼儿园开展系列主题活动，以大手牵小手的形式，同庆建军节，共叙“鱼水情”。

活动在国歌声中拉开序幕，幼儿园的小朋友担任旗手，退役士兵向国旗行军礼，浓浓的爱国气氛和对军人的崇敬，

让大家激动不已。紧接着，是趣味运动会，“铺路”“抖球游戏”“共传同心圆”等项目都需要团结协作。退役军人和小朋友相互配合，以此鼓励孩子们增强意志，锻炼身体、热爱国家。

随后，退役军人表演的《快板说说兵》，在清脆的快板声中追忆着部队的生活。小朋友演唱的《向军旗敬礼》，嘹亮的歌声表达对中国人民解放军的敬意。

此次活动，促进了社区军民团结和谐氛围，在小朋友心中植入了爱国爱军情感。

## 杏花岭区残联军营送温暖

本报讯(记者 于健 通讯员 吴长清)“八一”建军节来临之际，7月27日，杏花岭区残联前往空军驻并某部开展了走访慰问活动。

区残联工作人员与部队官兵深入交流，详细了解了官兵训练、工作和生活情况，向他们致以节日的问候和祝福。随后的座谈会上，区残联双拥工作负责人向共建单位介绍了今年开展干部职工国防教育、党史学习教育等相关工作的情况，对部队官兵多年来为保家卫国、守护社会安宁

所作出的贡献表示衷心的感谢。共建单位负责人表示，将继续发扬拥政爱民传统，关心爱护残疾人群体，以实际行动支持地方社会事业发展。

区残联负责人表示，将努力使拥军优属工作更接地气、暖人心，进一步加强与共建单位互动交流，不断增进军民情谊、着力推进军民融合，以实际行动谱写双拥共建新篇章。

