

陈国华：木匠发明家的钻研之路

没有钉子，也没有粘合剂，如何将两块木板固定在一起呢？在金城沈沈村的家具工作室里，陈国华举着两块木板向记者展示，只见他轻轻一用力，两块木板就交互紧紧地咬合住，记者试了试，仅凭双手的力量完全无法将两块木板再次分开。

“这种就是卡口式榫卯。”陈国华将秘密展示出来，原来在两块木板中间，被掏出了两个一模一样的凹槽，只要对准凹槽插进去，两块木板就被合而为一了。“他们是四十五度角互相咬合，4个45度就成了两个90度的直角，我们酒柜上安装的九宫格的置物架就是运用这样的原理打造的。”陈国华解释道。

陈国华所展示正是我国传统的榫卯制作工艺。这种传统制作工艺，不用一颗钉子，利用

榫卯结构就能将家具牢固组装起来，就像是家具的“关节”。一般凸出部分叫榫（或叫榫头）；凹进部分叫卯（或叫榫眼、榫槽）。

“上世纪八十年代，我们木匠还都是做榫卯家具，后来新材料、新工艺出现了，榫卯家具就很少有人手工制作了。”陈国华不甘心让传统丢失，拥有三十多年木工经验的他，一心想将传统的榫卯结构应用到板式家具中去。

榫卯家具，看似简单的榫头和榫槽，却对木材的选择和工艺制作的精细度要求非常高。为了实现榫卯结构在现代家具中的流水线制作，实现量产化，2018年，陈国华和女儿陈梦云挑选出优质的板材材料，投入10多万元自主改良一台数控机床。经过不断的、反复地试验和论

证，2019年，他们终于将板式榫卯部位的精确度控制在0.01毫米，研制出板式榫卯组装锁合结构的柜体，并成功申请国家实用新型专利。

“榫卯家具的最大优势就是可以反复拆卸使用，”陈国华表示，他将一个组装好的榫卯家具用榔头敲击分开后，两块木板依然完好无损。因为没有用钉子和胶水，榫卯结构上的可拆装特性也完美地解决了家具的修葺问题，即使反复拆装也不会影响家具的寿命和牢固性，家具不至于坏掉一个零部件就直接报废，更不会像金属连接件一样生锈，污损家具表面，极大地延长了家具的使用寿命。

自从申请专利后，陈国华已经接到几十个订单，他希望通过他的发明和专利申请，能够再现



陈国华和女儿在制作家具

榫卯家具的辉煌，他说：“我想通过这样的方式，把鲁班精神弘扬下去，把鲁班技术传承下去。”
李蕾

金安社区：让居民生活更美好

本报讯 西城街道金安社区以提升服务居民能力为切入点，创新服务理念，优化服务路径，积极搭建服务平台，让社区居民生活更美好。

金安社区设置于岸头佳园，是一个有近20个自然村动迁后集中安置的小区，目前入住居民近2万人，自从2017年金安社区党支部成立以来，以党员队伍建设带动群众队伍建设，形成由西城街道党工委+岸头村党总支+金安社区党支部+党员责任区+小区党员楼+党员个人组成的“链条式”组织管理体系，全面推行以“设岗定责、服务承诺、底线管理、评星定级”为主要内容的“四位一体”党员目标综合管理，

按照“按需设岗、因事设岗、以人设岗”的原则，将南北两个小区划分为6个网格，每个党员在所在的网格中发挥作用。全面做好疫情防控工作，社区党支部及时组织由机关退休干部、退休教师、退休职工和农民党员等8名党员成立的宣传小分队，坚持每天巡回在小区各楼栋、各道路宣传疫情防控及注意事项，一直没有间断过。

在开展服务型党组织创建工作中，金安社区依托“互联网+”的思维创新载体，形式多样地提升社区党建、社区管理、社区服务的智慧化、科学化水平。创建“微党建”，实现党支部、党员、社区居民互动“零

距离”，党员群众可随时通过微信与社区互动，咨询情况、反映问题、提出意见，为党支部和社区党员群众交流搭建了一个全新的平台。

根据社区管理、社区事务和服务居民职能，不断完善阵地服务功能，建立集办公、教育学习、娱乐活动为一体的500平方米社区服务中心，内设“一站四中心”，即爱心帮扶站、便民服务中心、就诊护理中心、党群活动中心。同时，由社区组织成立的“百姓文娛大舞台”利用晚上闲暇时间，每年免费为小区居民演出达150多次。

王宇 汤志军 汤教齐

老人赠送锦旗 感谢特殊关爱

本报讯 “感谢社区在特殊时期给我送来物资，感谢社区工作人员照顾我的生活。”7月6日，花街社区便民服务大厅里，85岁的万春伢老人送来一面锦旗，感谢花街社区在疫情防控期间对她的关心和照顾。

疫情防控期间，为做好特殊家庭关怀工作，让特殊家庭感受到社区的关爱。在走访排查中，花街社区工作人员了解到，家住在南门大街的万春伢老人已经85岁

了，无子女，疫情期间老人也不会网购蔬菜，生活面临一系列实际困难。

社区工作人员了解到情况后，主动承担起了照顾老人的责任，他们将老人作为照顾和关心的重点对象。由于老人抵抗力差，平时不方便出门采购，社区安排人主动联系老人，询问需要的物品，并及时去超市购买送到了老人的家中，保障老人在疫情期间的正常生活。

于菊芳 蒋建君



九洲里社区开展“7.11世界人口日”活动



为迎接第28个世界人口日到来，7月7日，九洲里社区在辖区内开展了以“优生检查牢记心，幸福美满全家人”为主题的世界人口日宣传活动。

活动中，社区工作人员向辖区内的育龄妇女们宣传孕前优生检查的意义和重要性，介绍免费孕检的项目等等，并发放宣传资料50份。
宦荷英文/摄