

编者按

巾帼心向党，喜迎二十大。在实现中华民族伟大复兴的新征程上，在大力实施“三高四新”战略、奋力建设现代化湖南的新目标中，她们巾帼不让须眉，发扬担当和奋进精神，攻坚克难、创新突破、砥砺前行，彰显建功新时代的湖湘巾帼力量，勾勒奋斗女性的最美剪影。

继巾帼初心耀三湘——初心篇、传承篇、奋斗篇、先锋篇系列专题之后，湖南省妇联、今日女报/凤网再次推出“巾帼初心耀三湘·强国复兴有我”专题报道，聚焦湖湘高层次女性人才，为您讲述“强国复兴有我”的湖湘巾帼故事，展示她们凝聚着智慧与汗水的精彩人生，激励广大女性争做伟大事业的建设者、敢于追梦的奋斗者。



扫一扫，
分享榜样

攻克甲醛污染难题，她要为百姓打造最“绿色”的家

文/雷蕾

科研的“绿色”之趣：造一个健康舒适的家

在《红楼梦》里，“未见其人，先闻其声”说的是泼辣爽利的“凤辣子”王熙凤。在中南林业科技大学家具与艺术设计学院里，记者也被“未见其人，先闻其声”的“凤老师”“安排得明明白白”。

“先别着急上楼，咱们先去每层楼转转吧。”

“现在每层楼都展出了学生们的毕业设计作品，值得一看。”

“先大概看看，一会儿还可以详细讲解。”

还未碰面，中南林业科技大学家具与艺术设计学院张仲凤教授的热情就已经通过连续几条的微信语音信息扑面而来。

待见到本人、聊起来之后，“人如其声”的张仲凤，眼角始终弯弯，嘴角始终上扬，语调始终轻快，情绪始终饱满，让人不自觉地跟着明朗起来。

今年5月，张仲凤在湖南图书馆作了一场题为《解锁“绿色家居”——守护绿色健康生活》的专题讲座。觉得自己“语言很苍白”的张仲凤称，这是一次“硬着头皮上”的科普报告，但“这是责任和义务”。

张仲凤口中的“语言苍白”，指的是她担心自己无法用言语描述真正的“绿色家居”之美，但身为国家林草局绿色家具工程技术创新团队负责人、学校的学科领域带头人，她的责任和使命就是要给老百姓打造一个真正绿色健康、舒适环保的家。

“设计轻风格，材料生态安全轻耗能，通过技术实现轻量化、低成本，不断做减法让家具产品绿色低碳节能、使用安全，让家居装修简约和谐、智能高效，这就是我们定义的绿色‘轻生活’。不受固定思维的限制，专注当代人的生活方式以及生活感受，这样的生活得自己体验才真切。”张仲凤聊起自己的研究内容就坐不住了，拉着记者体验了一把造型古朴简洁的木制座椅，“没用一颗钉子，没有一滴胶水，拎拎看重



张仲凤和她的学生“孩子们”们在一起。

量，再坐下来感受一下”。当看到记者新奇又惊讶的表情，张仲凤很是骄傲：“既契合现代审美，又符合人体工学，用料少、重量轻，低碳健康，这就是设计的力量、技术的力量。”

一面墙壁，“藏有”四五种技术工艺；一个书柜，板材轻巧又坚韧，承重能力极强；一个不大的展示柜，却见她往外拿各种各样的木竹材料……在张仲凤的介绍下，她如同“百宝箱”一样的办公室就像她内心世界对科研无比热爱的映照一样，充沛而又丰盈地缓缓铺开。

张仲凤一直觉得自己是个很

幸运的人，在河南读中专时拿到了全校唯一的保送名额就读中南林学院（中南林业科技大学前身），毕业后又顺利留校任教。

不过，幸运从来都和努力相伴。“读书期间，无论春夏秋冬，一早出现在学校操场上的一定是我。”从读书到工作，她的生物钟会准时在5点半响起，“上学那会儿起床后就轻手轻脚去洗漱，之后就去跑一个小时步，下雨下雪就在餐厅廊道跳绳，等到大家都起床了，我再进寝室，收拾好去教室早自习、听课”。工作后，学院的保安更是习惯了她的“超长待机”——

一大清早来，晚上很晚才离开。“就没见她有累的时候，体力比很多学生还好。”熟悉她的人都会如此感慨。

在张仲凤心里，因为热爱，“超长待机”就变成了一种乐趣。“如何以设计引领、技术驱动，推动材料、结构与产品形式完美融合，让绿色环保的原材料在我们的手中变成既精巧美观，又能急百姓之所急的家具产品，这难道不是一件有趣的事吗？”20多年来，张仲凤在绿色家居技术方面不断探索。

为解决人造板甲醛污染危害人居环境安全难题，张仲凤团队创新了无人工甲醛释放人造板制造关键技术，开发的家具产品主要技术指标达到国际领先水平。产品为主要应用企业节省胶黏剂6万吨，减少甲醛排放260吨，成果获湖南省科技进步奖一等奖。

10多年来，张仲凤累计获授权国际、国家发明专利17件，实用新型和外观设计专利100余件，先后获第十五届中国青年科技奖、中国产学研创新成果奖，湖南省科技进步奖、技术发明奖等10余项奖励。

人物档案



张仲凤，中南林业科技大学二级教授、博士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家。作为一名林草科技工作者，她带领团队潜心科研，致力于以科技手段助推家具产业绿色发展，获湖南省科技进步奖一等奖。2022年被授予湖南省三八红旗手称号。

教育的“陪伴”之趣：赴一场共同成长的缘

采访过程中，张仲凤一直称自己的学生为“我的孩子们”。她的这些“孩子”，很多时候，也将自己的老师当成了母亲般的存在。

“老师，我能不能叫您一声干妈，感谢您帮助了我，是您改变了我的一生。”2021年的毕业季，当和学生拍完毕业照后，一位高高帅帅的男生带着颤音拥抱了张仲凤。

“当时我也很感动，说明我们的陪伴是双向奔赴的。”张仲凤回忆起当时的场景，依然十分动容，“我觉得自己非常幸福，能和孩子们共同成长。”

记者发现，张仲凤对所有学生都十分了解，甚至还知道不在座位上的几个人的动向。“每周二我们都有学术汇报，这会让我了解每一个人的研究进展，再根据他们的具体情况一‘推

理’，就知道他们去干什么了。”

“既要让他们有远大的目标，比如读研究生时查找文献要求选看优秀博士毕业论文，把标准定高一点；又要让他们多走出去，在实践中不断试错不断磨炼，才能让他们领悟科技创新的真谛，真正让科研成果转化为产品，造福社会造福人民。”张仲凤称自己的教育方式很“土”，但正是这种朴实无华

的“土”，能让她的学生在短暂的三年里收获满满。

前不久，张仲凤学生的作品获得了第十届“挑战杯”湖南省大学生创业计划竞赛银奖。多年来，她指导学生获国家奖学金、全国梁希优秀学子、湖南省优秀毕业生等19人次、获优秀硕士论文6篇；指导学生参加国内外科技创新、设计创意大赛获奖40余项。

生活的“清澈”之趣：享一份乐观豁达的真

除却工作，张仲凤评价自己生活得很简单。而在简单平静的生活里，她总在释放出“小太阳”般的温暖。

张仲凤是个热心肠，比如很乐意当朋友的设计“家”。她觉得让大家住得健康、能生活得“安心、静心、舒心”，自己就会很满足。身边的人如果碰到困难，她也常常默不作声地搭把手。曾经有家境困难的学生毕业，张仲凤

就自掏腰包给了他一笔“助力资金”，希望他能够成就一番事业。

张仲凤还很喜欢交朋友。在她的朋友圈里，有不少是她为企业做技术指导时结识的工匠兄弟。“张老师，我们想您了，您是星期一来，还是星期二来，还是星期三来……”一条条信息看得张仲凤哈哈大笑的同时，也让她的心理暖暖的。“憨厚朴实的他们给我的感动，可比我帮助他们

的要多。”

张仲凤下企业指导生产是“说走就走”的，“只要企业有需要”。暑假期间，她往往在湘西、浙江、山东的企业一待就是一个多月，和工人、来企实习的本科生和研究生同吃同住。“那友情自然是杠杠的。”

张仲凤还是个乐天派。在她的脸上，似乎从来没有看到过愁眉苦脸的时候。“心情不好时，

我就一句话——忘掉它，努力做好自己！”

“让自己精神独立，内心足够强大，过清澈简单、健康快乐的每一天。”这是张仲凤“接天过”的理想生活，而她的科研理想，时间轴会拉得更长一些——“为老百姓打造一个绿色环保健康宜居的家，实现人们对美好生活的期待与向往，这事儿我一辈子还做不够呢！”