

郑苓：指尖上的传承与创新

□ 记者 张金凤 马彩萍

在中华民族博大精深的非物质文化遗产宝库中，剪纸艺术以其独特的魅力，承载着千年的文化记忆。在我市，有这样一位剪纸项目非遗传承人——郑苓，她用一把剪刀、一张红纸，剪出了时代的新韵，剪出了文化的传承，也剪出了传统与现代交织的艺术篇章。

郑苓与剪纸的缘分，始于儿时的耳濡目染。儿时，长辈们用灵巧的双手将红纸变成栩栩如生的花鸟、寓意吉祥的纹样。看着一幅幅精美的剪纸作品，渐渐地一颗热爱剪纸的种子在她心中生根发芽。从最初的模仿，到如今能驾驭复杂图案的创作，一路走来，是热爱，更是坚持。退休后，郑苓全身心地投入到剪纸艺术的创作和传承中，致力于将这项非遗艺术文化发扬光大。多年来，郑苓潜心钻研传统剪纸技法，从构图设计到运剪走刀，从单色剪纸到套色、染色工艺，每一个环节都精益求精。她熟练掌握了“千刻不落、万剪不断”的绝技，其作品线条流畅细腻、造型生动传神，完美呈现出传统剪纸艺术的神韵。

在长期的创作和实践中，郑苓的剪纸作品逐渐形成了自己独特的风格。她的作品题材广泛、内容丰富，涵盖了民间传说、历史故事、自然风光等多个方面。她以精湛的剪纸技艺，将各种元素巧妙地融合在一起，创作出了一幅幅生动传神、富有感染



力的艺术作品。走进郑苓的工作室，满墙色彩鲜艳、造型生动的剪纸作品令人目不暇接，有人物、花鸟、生肖、民俗故事等题材作品，每一幅作品都线条流畅、构思精巧，既保留着传统剪纸的古朴韵味，又融入了现代艺术元素。“剪纸是指尖上的非遗，更是流淌在血脉里的文化基因。”郑苓轻抚着手中的剪纸作品，眼神中满是热爱与自豪。

在非遗传承方面，郑苓始终秉持“传艺更要传心”的理念。为了让剪纸艺术走进更多人的生活，郑苓积极投身公益教学，培养了大批剪纸爱好者。她定期走进社区，为退休老人、

家庭主妇开设剪纸兴趣班。在课堂上，她耐心地从折纸、画稿、下剪等基础步骤教起，看着大家剪出简单的图案时露出的笑容，她感到无比满足。在学校里，她的剪纸社团也是人气爆棚。孩子们用稚嫩的双手，剪出心中的童话世界，让非遗在下一代心中生根发芽。此外，她还通过视频号平台分享剪纸创作过程、科普剪纸文化知识，让剪纸艺术突破地域限制，走进千家万户。

在传承传统文化的基础上，郑苓积极探索剪纸艺术的创新发展之路。她将现代元素与传统剪纸技艺相结合，创作了一系列反映本地人文风情的作品，比如《慕生忠将军》《牧民新歌》《中国盐湖城》《我在格尔木等你》《文成公主进藏图》等。在材质上，她大胆采用彩色宣纸、丝绸等材质替代传统红纸，拓宽了剪纸的表现



郑苓和她的作品。记者 张金凤 摄

形式。在创作手法上，引入立体剪纸、光影剪纸等新技法，将剪纸纹样植入服饰，让剪纸艺术焕发出了新的活力。

凭借精湛的技艺和突出的贡献，2024年，郑苓被评为市级非物质文化遗产代表性传承人，她的作品多次在州、市级展览中获奖。面对荣誉，她始终保持着谦逊的态度。她说：“这些荣誉是对我的鼓励，更是一份沉甸甸的责任。我将继续努力，让剪纸这一技艺被更多人知晓和喜爱，让非物质文化遗产在新时代绽放出新的光彩。”

一把剪刀，剪出千年文脉；一方彩纸，映照匠心传承。剪纸非遗传承人郑苓用热爱与坚守，在传承中创新，在创新中发展，让剪纸这一古老的非遗在新时代焕发出了勃勃生机，为非物质文化遗产的发展注入了源源不断的动力。



（上接一版）回溯至上世纪，我国钾肥严重依赖进口，自给率长期不足10%，察尔汗盐湖的钾资源开发曾因技术落后，利用率仅有30%。“看着宝贵的卤水白白流失，心里比针扎还疼。”李存福回忆起早年场景，眼中仍有痛惜：“这些年，我们憋着一股劲，一定要让‘盐湖资源造福中国’。”

凭借“十年磨一剑”的决心，盐湖股份在提升资源回收率上深耕细作：构建12级卤水循环利用体系，开发“光卤石冷分解—浮选”等核心技术，将钾资源利用率提升至70%以上，钾肥设计产能达500万吨。数据的背后是沉甸甸的责任——中国钾肥自给率从不足10%跃升至60%，彻底扭转了“靠进口吃饭”的局面。

当钾肥产业筑牢国家粮食安全的根基，盐湖人又在新能源革命的浪潮中勇挑重担。

“锂是‘白色石油’，更是我国新能源汽车、储能电池的核心原材料。”谈及锂产业的发展，一位参与早期研

发的工程师回忆，“2016年盐湖锂业产能只有3000吨左右，技术被国外‘卡脖子’。”

面对困境，盐湖人选择了自主创新的突围之路。从2017年“填平补齐”装置试运行，到2018年实现自主技术全面应用，再到2022年电池级碳酸锂项目试车成功，盐湖锂产业实现了从“跟跑”到“领跑”的跨越。

2025年6月，作为青海盐湖锂资源开发里程碑的4万吨/年基础锂盐一体化项目迎来关键节点——吸附提锂装置完成中间交接，标志着项目转入试生产阶段。

“高原上紫外线强，一天下来脖子能蜕层皮，晚上刮风时沙尘打得安全帽咚咚响。”项目负责人柴君平指着吸附提锂装置，“但再难也要啃下这块硬骨头，因为这是国家‘双碳’战略的重要支撑。”这套被称为“核心引擎”的装置，采用行业领先的“连续离子交换移动床+膜耦合”技术，通过创新工艺与全流程优化，打破了传统盐湖提锂技术瓶颈，实

现锂资源提取效率与品质的跨越式提升，项目同步推进的光伏铺设、绿电应用，未来将实现“零碳提锂”，为全球盐湖提锂行业提供绿色低碳的“中国方案”。

当绿色成为发展底色，智能化则为盐湖产业插上了腾飞的翅膀，勾勒出世界级盐湖产业基地的未来图景。

“数字化工厂和智能工厂的建设是我们此次的核心建设之一，现在我们用‘数字孪生’技术管理整个项目，每一根管道的熔接参数、每一台设备的安装位置都能精准追溯。”作为沉锂装置及公辅设施建设总承包单位的中国成达项目经理李育亮演示着编码系统，“这就像给工厂装了‘智慧大脑’，未来90%的操作都能在主控室完成。”智能化改造带来效率与质量双提升：通过“盲板追溯法”“气泡检测法”双重质检，管道焊接合格率达99.9%；智慧工地平台实现安全隐患“随手拍、即时改”，WMS物流管理系统让物料配送效率提升50%。“我们正在推动盐湖提

锂进入‘智能制造2.0’时代。”李育亮说。

数据见证着盐湖产业的跃迁：2020年至2023年，营业收入从140.16亿元增长至215.79亿元，跻身中国制造业500强；“十四五”规划目标“时间过半、任务过半”，钾、锂产能稳居国内第一，铷、铯等稀有元素提取中试成功，产业版图不断拓展。

2025年2月，中国盐湖工业集团有限公司在青海省正式揭牌成立，盐湖股份成为其中的关键一员。这是央地协同打造具有国际影响力的盐湖产业“航母”迈出的重要一步。

暮色降临，施工现场的照明灯塔次第亮起，将厂房的轮廓勾勒成金色的剪影。柴君平望着即将试车的吸附提锂装置，语气中充满期待：“等项目投产，每年4万吨电池级碳酸锂将为新能源汽车提供动力，为‘双碳’目标贡献盐湖力量。”远处，光伏板在余晖中泛着蓝光，与盐湖的碧波交相辉映，仿佛在诉说着这片土地的无限可能。