

非遗传承人杨柳表演独竹漂的短视频走红海内外

# 一竹载轻裳 起舞云水间

本报记者 苏滨

## 讲好中国故事

起伏的江面上，驾一叶扁舟尚且不易，若是站到一根竹竿上漂呢？再试想，身着层层舞衣，在竹竿上抬腿、下腰、转圈，行进间自如表演呢？

这段走红网络的表演视频中，来自贵州省遵义市的90后姑娘杨柳，正在表演黔北地区传统技艺——独竹漂。视频里，她一袭长裙，挽着发髻，脚踩竹竿，在水面翩然起舞。视频获得上千万点赞，并且走红海外，有外国网友感叹：“这就是武侠小说里的轻功呀！”

## 7岁学艺，落水千次练就“水上漂”

独竹漂，又称独木漂、独木舟，发源于赤水河流域，是一项脚踏楠竹、漂行水上的传统技艺。古时当地人借助河道运输木材，为了追赶个别冲散的木材，逐渐练就这门技艺，后来发展成一种交通方式。随着时代发展，独竹漂又逐渐成一项民间体育运动和表演项目，具有竞技性与观赏性。

2009年，赤水独竹漂成为贵州省非物质文化遗产项目；2021年，赤水独竹漂获评国家级非物质文化遗产项目。如今，有许多传承人共同为这项技艺的推广努力着。作为遵义市区级非遗传承人，杨柳虽然只有25岁，已经学习独竹漂长达18年。

“踩在竹竿上，关键是要保持平衡，最佳状态则是如履平地。”杨柳的奶奶常划独竹漂锻炼身体，在老人的引导下，杨柳7岁第一次接触了独竹漂。起初练习的3年里，为了找准平衡点，杨柳落水数千次，还经常磕到竹竿，浑身青一块紫一块。

独竹漂一般由两根竹竿构成。一根踩在脚下，直径15到20厘米，长八九米。另一根则小得多，专门用于手持，既可保持平衡，又能当作桨用。“为防止竹竿转动，站上去时，脚要同时发力，控制竹竿，再用手臂发力向前滑行，整个过程非常耗体力，平均每次要练两个小时。”杨柳说。

## 核心阅读

一人一竹，凌波起舞。作为贵州遵义独竹漂非遗传承人，杨柳创新演绎传统技艺，在水面竹竿上跳舞。她的表演视频在海内外收获数千万次播放量。通过她的短视频，更多人看到独竹漂的优美，感受到中华传统文化的韵味。

一年四季，江边时常能看到祖孙二人的身影。从几秒钟到1分钟、5分钟、10分钟……10岁那年，杨柳终于体会到独竹漂的乐趣，“第一次稳稳地站在上面，成功划了一段距离，那种感觉很奇妙，一点也不想停下来。”

## 创新呈现，融入舞姿增添别样魅力

“独竹漂有点类似‘水上漂’，没见过的人第一次可能觉得新鲜，但看得次数多了，会不会感到乏味？”千百次练习后，杨柳终于掌握了技巧，于是转而寻求表现方式上的突破，让这门古老的技艺焕发新的生机。

一次偶然的机会，杨柳决定结合自己的舞蹈特长，创新表演方式，尝试在竹竿上跳舞。

杨柳曾经上过艺校，学习过民族舞、古典舞等舞蹈。奶奶鼓励她，“放开胆子试试，能不能把舞蹈的基本功用到独竹漂上？”

于是，杨柳开始从站在竹竿上做后抬腿练起。30度、60度、90度，既要完成动作，还得保持平衡，练了大概3个月后，她抬腿的幅度越来越大，动作也越来越熟练。江边围观的人们纷纷称赞：“这孩子是做这块的料！”

然而，想要顺利表演还要克服衣着方面的问题。“除了要准备古典舞、民族舞服装，还得穿相应的舞蹈鞋，问题就在这儿，有些鞋子不能沾水，一下水就报废。”杨柳苦恼许



久，甚至还咨询过专业舞者，仍然没有办法。

怎么办？杨柳干脆拿个水盆，挨个给鞋子做防水试验，“用塑料袋、保鲜膜甚至雨靴的外皮，把鞋子包好，依次放到水盆里，结果撑不到几秒就得捞出来，因为都有漏水、渗水的迹象，不能完全防水。”直到有一天逛街，看到小朋友在玩气球，杨柳眼前一亮，“回家一试，用气球套在脚上，果然防水效果很好。”

2009年夏天，湖南省长沙市的一所游乐园里，杨柳迎来首次演出。“真了不起，竹竿上还能跳这么好看的舞，好优美的中国风！”听到游客的赞叹，回到岸上的杨柳格外开心。她坚信，自己的表演风格能让独竹漂更具魅力。

## 线上传播，让世界感受中华文化之美

身着传统服饰，在水面迎风而舞；化身戏曲中的旦角，在赤水河畔一甩水袖；搭配旗袍，在漂流间隙呈现多样造型……一竹载轻裳，起舞云水间。通过舞蹈+独竹漂的融合演绎，杨柳探索着更多的创作空间。

“传统服饰拥有浓厚的文化底蕴，我希望更全面地展现中华文化之美，创新演绎中国风。”杨柳前后购买了20多套服装和大量饰品，每次表演她都精心搭配。

“为何不将表演内容做成短视频，传到网上？”在朋友的启发下，杨柳决定试试网络传播，注册账号，将之前的表演片段制成视频发布。没想到，“第一条短视频的播放量超过100万次，第二条有300多万次，第三条甚至达到2000万次，每刷新一次都有惊喜。”杨柳说。

这些短视频还被一些博主传播推广，在海外获得了较好的传播效果，让更多外国用户通过视频感受到中华文化之美。“最开心的是，能让更多人看到独竹漂的优美，体会中华传统文化的韵味。”杨柳说。

随着短视频的走红，杨柳的演出机会明显增多。她认为，通过独竹漂可以呈现丰富多样的传统文化，拓展更多发展空间，从而增加传统技艺的吸引力。“贵州每年有大量游客，我希望独竹漂可以成为一张闪亮的名片，促进文旅融合发展。”

杨柳还有更大的计划，希望开设一个训练基地，既能让大众感受、体验独竹漂，同时培养更多年轻的传承人，“如果人手充足，就可以实现多人同台表演，甚至编排实景演出，丰富演出样式。”

上图：杨柳正在表演。 资料图片



中科大发布新成果

## 为搜寻暗物质提供超灵敏量子精密测量技术

本报合肥11月28日电（记者田先进）记者近日从中国科学技术大学获悉：该校彭新华教授研究组与德国科学家合作开发出一种新型超灵敏量子精密测量技术，用于暗物质的实验直接搜寻，实验结果比先前的国际最好水平提升至少5个数量级。相关成果日前在线发表于国际期刊《自然·物理学》。

在宇宙物质质量组成中暗物质约占85%，然而迄今为止还没有找到暗物质存在的直接证据。彭新华研究组利用气态氦和铷原子混合蒸气室，发明了具有超灵敏度的新型核自旋量子测量技术，实现了新型核自旋磁传感器。该技术利用激光先极化铷原子蒸气，再利用铷与气态氦原子的自旋交换碰撞，从而将氦原子的核自旋极化。基于该物理机制，研究人员设计出磁场量子放大器，并将这台自旋放大器与团队已发展的原子磁力计相结合，将原子磁力计的磁探测灵敏度提高了100倍。

理论预测，暗物质与原子核会发生极微弱的相互作用，这种相互作用相当于在原子核自旋上施加一个微小磁场——“赝磁场”。利用超灵敏磁场探测装置可以检验这一微小的“赝磁场”，以此来寻找暗物质粒子存在的迹象。彭新华研究组利用自旋放大器来放大暗物质产生的“赝磁场”，大大提高了暗物质的搜寻灵敏度。相比传统大型暗物质科学装置，该设备只需要桌面尺寸的空间布局。

这一成果充分展示了量子精密测量技术与暗物质探测的交叉融合，有望推动宇宙天文学、粒子物理学和原子分子物理学等多个基础学科的发展。

## 2021北京冰雪文化旅游季启动

本报北京11月28日电（记者潘俊强）27日，由北京市文化和旅游局联合延庆区政府主办的2021北京冰雪文化旅游季暨延庆区第三十六届冰雪欢乐季在北京世园公园开幕。

此次旅游季以“畅游冰雪天地，乐享北京冬季”为主题，融合北京冬奥元素、城市特点、文化标识，推出了22条北京冰雪旅游精品线路，汇集滑雪、自驾、美食等多种元素，并首次推出北京冰雪旅游地图。活动将从2021年11月底持续至2022年农历正月十五，包括北京各区冰雪活动、冬奥文化活动、节庆活动、冰雪赛事、戏雪乐园等内容，升级冰雪消费体验。延庆区冰雪欢乐季也同步启动，推出乐享冬趣等六大板块，共百余项文旅项目和产品。活动以“畅游最美冬奥城”为目标，将景区、民宿与周边的民俗活动、非遗手工展示等结合，推出了延庆冬奥冰雪地图，同时推出智慧服务平台“一部手机游延庆”。

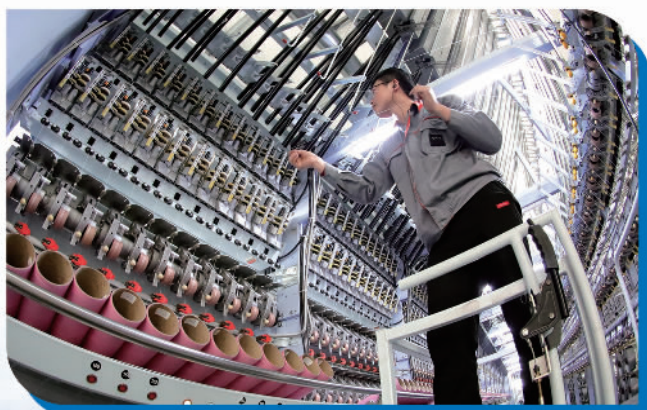
据介绍，北京将集结区域内冰雪资源，营造冰雪消费新场景，培育冰雪产业业态发展，积极推动冰雪运动与文化旅游资源深度融合，加快京张体育文化旅游带建设。

本版责编：智春丽 陈圆圆 陈世涵

# 沐阳：高质量谱写现代化建设新篇章



沐阳县行政审批服务中心工作人员为市民办理业务



沐阳县经济技术开发区内的恒能家纺车间

### 大项目推动工业经济升级版

今年，江苏省沐阳县围绕打造苏北工业第一县目标定位，牢固树立“大抓工业、大抓招商、大抓项目”的鲜明导向，始终把招商引资作为重要工程，成立18个招商引资协作组，每个协作组由相关部门牵头负责。在沐阳，每月都有签约仪式，每季度都有集中开工，形成人人参与招商、人人服务招商的浓厚氛围。截止至10月，沐阳县招引10亿元项目26个，50亿元项目3个、百亿元级项目2个，开、竣工10亿元项目分别为17个、9个。

一大批好项目正集聚发展潜力。2020年12月3日，桐昆集团投资的150亿元项目正式落户沐阳。建成投产后，预计可实现年销售收入约300亿元、年纳税约10亿元。

沐阳县大力实施“小微企业进规模、规模企业冲亿元、亿元企业上台阶”三大计划，今年新增10亿元以上销售企业3家、规模以上工业企业159家，工业

销售收入首次突破千亿元大关。

### 科技创新赋能工业强县

今年，沐阳县全面实施创新驱动发展战略，通过加强实地调研走访、科技业务培训、创新平台建设、科技型企业引培等措施，积极落实优惠政策，精准服务企业创新需求，不断集聚人才、资金、技术等科技创新资源，充分调动企业科技创新积极性，不断提升企业自主创新能力，全县科技创新能力得到显著提升。

在对全县规模以上企业、科技型企业、高新技术企业等进行实地走访调研的基础上，沐阳对企业研发活动开展、研发机构建设、人才引进、研发费用会计科目设立、企业科技创新需求等情况进行摸底排查，加大科技政策宣传力度，多角度、全方位宣传科技创新奖补政策、研发费用加计扣除税收优惠政策等，推动各项科技惠企政策落地落实，激励和引导企业加大研发投入，增强创新能力。健全科技创新协同联动机制，共同研究、协同推进科技创新优惠政策落实。

沐阳积极邀请高校院所专家来沐阳开展各类产学研对接活动。今年前三季度，累计开展产学研对接会26场次，签订校地、校企合作协议151项；先后为企业引进人才60余人。

### 优化营商环境服务项目发展

近年来，沐阳县深入推进“放管服”改革，沐阳大力优化营商环境，在推进项目建设、服务产业发展、促进企业减负等方面出实招、聚合力，以优质高效服务擦亮营商环境新名片，赢得市场主体、客商、群众的认可和好评。

为更好服务群众，沐阳县创新“沐事速办”政务服务新机制，将“掌上办”“上门办”“立即办”“码上办”的审批事项有效整合，不断推动政务服务高质量发展，切实让企业和群众好办事、能办事、办成事，不断增强企业和群众的获得感和满意度。

数据来源：中共沐阳县委宣传部