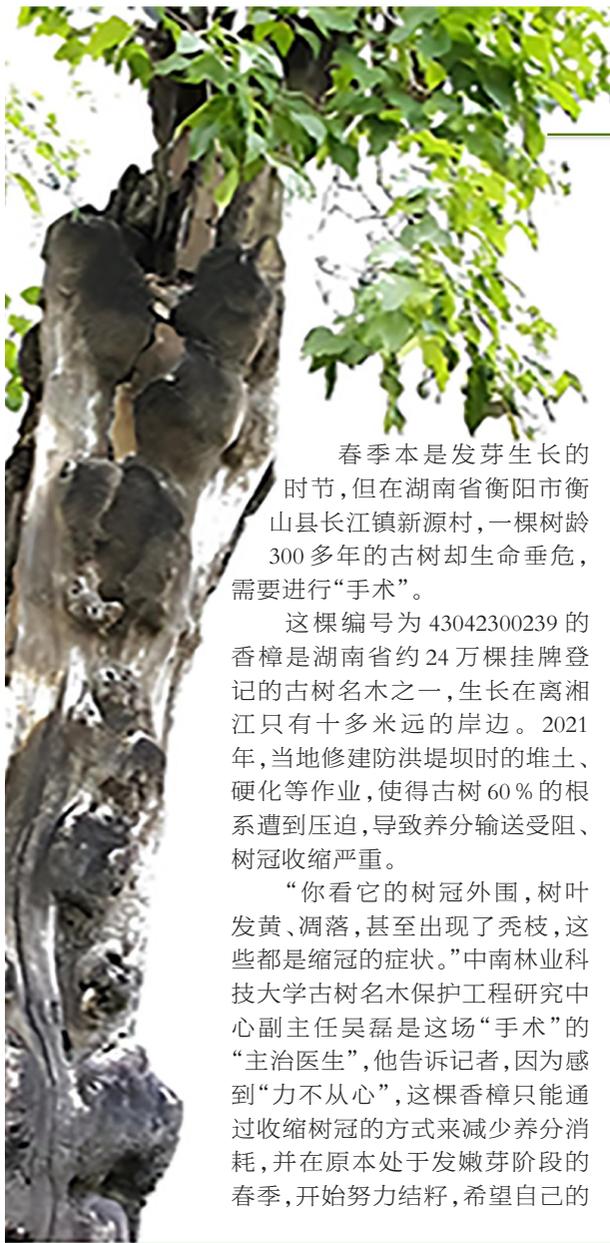


## 湖南：一场“手术”背后的古树保护

□新华社记者 周勉 王腾



春季本是发芽生长的时节，但在湖南省衡阳市衡山县长江镇新源村，一棵树龄300多年的古树却生命垂危，需要进行“手术”。

这棵编号为43042300239的香樟是湖南省约24万棵挂牌登记的古树名木之一，生长在离湘江只有十多米远的岸边。2021年，当地修建防洪堤坝时的堆土、硬化等作业，使得古树60%的根系遭到压迫，导致养分输送受阻、树冠收缩严重。

“你看它的树冠外围，树叶发黄、凋落，甚至出现了秃枝，这些都是缩冠的症状。”中南林业科技大学古树名木保护工程研究中心副主任吴磊是这场“手术”的“主治医生”，他告诉记者，因为感到“力不从心”，这棵香樟只能通过收缩树冠的方式来减少养分消耗，并在原本处于发嫩芽阶段的春季，开始努力结籽，希望自己的

生命能延续下去。

古树生病既有类似的人为因素，也有雷击或虫害等自然因素。每年，湖南各地林业部门都会记录辖区内编古树的健康状况，需要进行治疗的，由当地出具初步抢救复壮方案交由湖南省林业局审核。没有异议、相对简单的方案由地方自行实施，如果病情复杂、严重，则由研究中心接手。去年，全省共有1157棵古树名木得到救治。

新源村这棵香樟的“手术”申请由衡山县林业局在今年3月提交，经过多次现场勘察，研究中心为它制定了包括修剪枯枝、打透气孔、高压深根施肥在内的复壮方案。

实施具体作业的湖南及时雨绿化管理有限公司负责人邓诗成带着团队，先是在树冠底下拉起警戒线，再用吊车将吴磊和一名工人送到半空，用电锯锯断树冠外围的部分树枝，并为切口涂抹伤口愈合剂。

因为防洪堤坝的存在，已不可能把这棵香樟的生长环境恢复到原来的样子，于是邓诗成和吴磊先是测量土壤参数，随后在现场的水泥地面确定几处打孔位置，指挥工人以每半小时1次的

频率，向地下3米的深处为古树根系输送肥料和营养剂。几名村民聚集在远处一间民房的院子里，注视着这台“手术”的进行。

“救治古树，必须从树的‘感受’出发。它们和人一样，也面临过度治疗和错误治疗的风险，过度治疗会浪费经费，错误治疗则会适得其反。”吴磊说，这也是各地申报的古树名木抢救复壮方案都需要审核的重要原因。

“如果不进行‘手术’，这棵香樟可能会在2到3年内死亡，但我们有把握将它救活。”邓诗成说，整个复壮过程预计会花费3万元，持续大概1年的时间。接下来，施工人员会定期对古树进行施肥、修枝，并向新源村村民传授相关知识，由村里对古树进行日常管护。

古树名木不仅是生态基因的天然宝库，更因承载着世代相传的乡土情怀而具有重要的文化价值。为更好地保护古树名木，今年3月15日，我国正式实施《古树名木保护条例》。

“成立古树名木保护工程研究中心最重要的目的，就是为重症古树提供最科学、先进的治疗。”湖南省林业局一级调研员欧日明介绍，截至去年，湖南全省已

累计抢救濒危古树约4000棵，复壮衰弱古树约30000棵。湖南省计划今年实现挂牌登记的古树名木“一树一档”信息建设全覆盖，并开展古树名木科普宣传活动200场，让更多人参与古树名木的保护。

来源：新华社



这是编号为43042300239、需要进行“手术”的古树。

新华社记者 陈思汗 摄



施工人员在为刚锯断的树枝切口涂抹伤口愈合剂。

新华社记者 周勉 摄

世界杯瓜达拉哈拉站：  
陈艺文/昌雅妮女子双人3米板夺冠

4月5日，陈艺文（左）/昌雅妮在比赛中。

当日，在墨西哥瓜达拉哈拉举行的2025年世界泳联跳水世界杯瓜达拉哈拉站女子双人3米板决赛中，中国组合陈艺文/昌雅妮以323.79分的成绩夺得冠军。

新华社发（亚历杭德罗·阿科斯塔 摄）



## 跳水是墨中体育合作的典范

——专访墨西哥全国体育运动委员会主任帕切科

新华社记者 缪培源

墨西哥全国体育运动委员会主任、前跳水名将罗梅尔·帕切科4日在接受新华社记者专访时表示，跳水项目多年来一直是墨中体育合作的典范，中国援墨教练马进对墨西哥跳水的贡献不可估量。

帕切科说，中国跳水在世界上处于领先地位，而马进自2003年起在墨执教，为墨西哥跳水注入了先进理念和技术，培养出一批又一批优秀运动员。

“马进教练对我而言意义非凡。她曾是我多年的教练，如今仍带领国

家队。她的执教理念、技术体系以及背后的体育文化，深深影响了我整个墨西哥跳水队。”帕切科说。

在马进的执教下，墨西哥跳水在国际赛场取得优异成绩。帕切科表示，年轻选手奥斯马尔和塞拉亚·埃尔南德斯正是在马进教练的指导下成长起来的，他们在2024年巴黎奥运会男子双人3米板比赛中获得银牌。

“马进教练为墨西哥带来了超过260枚奖牌，涵盖奥运会、泛美运动会、中美洲和加勒比运动会、世界锦标赛等多个级别的国际赛事。她是我们

队伍的灵魂人物。”他说。

回忆起东京奥运会的告别一跳，帕切科说，那是他职业生涯最难忘的时刻之一。“完成最后一个动作后，我和马进教练拥抱、落泪……我们一同走过了太多，那个时刻象征着我与跳水的告别，也凝聚了我们多年的情感。”

帕切科说，体育是连接世界的桥梁，墨中两国在跳水领域的交流合作不仅提升了墨西哥跳水的竞技水平，也深化了两国人民的了解与友谊，墨中两国的运动员也在场下结下深厚友谊。

来源：新华社

新华社东京4月5日电（记者岳晨星）第四届茅台杯中日国际乒乓球交流赛5日在东京举行开幕仪式，为期三天的比赛预计将吸引超过一千名来自世界各地的乒乓球爱好者同台竞技。

本届比赛分为不同年龄组别，相比于去年，今年新增80岁以上年龄组，赛程安排也比往年多了一天。据活动发起人、原中国乒乓球国手李隼介绍，参赛选手中年龄最小的仅有5岁，最长者为89岁，她希望每一位来到赛场的乒乓球爱好者都能享受比赛。

日本乒乓球协会主席河田正也出席开幕仪式并致辞。他表示，本次赛事不仅汇聚了来自日本和中国的选手，还吸引了众多其他国家和地区各个年龄段的乒乓球爱好者。大家因乒乓球相聚，通过这项运动加深交流。他希望各位选手在比赛中全力以赴，展现最佳水平，同时增进彼此的友谊，尽情享受比赛的乐趣。

东京奥运会混双金牌得主水谷隼与日本前国手酒井明日翔等嘉宾为比赛开球，并为现场的乒乓球爱好者们奉献了一场精彩的表演赛。

第四届中日国际乒乓球  
交流赛在东京举行