

“鸟中大熊猫”的假肢定制记



在天津宝坻区阳光野生动物收容救护中心的软飞区内，一只国家一级保护动物东方白鹳正在接受它安装假肢后的第一次复查。救护中心工作人员小心地将假肢拆下，一边安抚一边仔细地检查着假肢佩戴的情况。

该收容中心负责人李正介绍，这只东方白鹳此前曾因失去一侧脚部，连正常涉水觅食都成了难题。自从这一案例成功以来，中心已经接到了不少来自山西、北京等地动物保护机构的咨询电话。“他们也想把那些受伤的动物送过来，让我们进行假肢的安装和佩戴。”李正向记者表示。

在李正的眼中，这种特殊的干预方式与其说是“手术”，不如说是一次精密外挂件的佩戴。“就像咱们人类穿鞋穿袜子一样。”李正这样比喻。

为了这次“穿鞋”，救助中心的工作人员们在一年多的救护观察中为它不断迭代假肢方案。相比于之前常用的其他材质，这次为白鹳佩戴的机械腿不仅更加透气，还在内部设计了1厘米的缓冲结构用于减震。

“这1厘米的行程就是为了模拟鸟类脚垫，让这条假肢在刚落地时能够利用这段距离进行回弹，这样连接部位就不会产生冲击。”装上假肢后，这只曾经只能采用“守株待兔”方法捕鱼的白鹳，恢复了双腿行走的能力。李正评价，目前它的行走姿态“已经和正常的白鹳一模一样，看得出来

异样”。

技术参数之外，李正也提到，在救护过程中对动物的心理干预与安抚也非常重要。

为了降低伤残候鸟的心理应激风险，救护团队在整个假肢安装过程并没有采用麻醉。“动物的应激反应严重时甚至可能导致其丧命，我们得先保住它的命。”李正介绍，为了减少这只白鹳的恐惧感，工作人员先用绷带蒙住它的眼睛，并由专人进行持续的安抚和抚摸，以转移它的注意力。

据了解，中心目前正在为一只鸿雁进行义肢塑形，此前还成功为另一只东方白鹳完成了骨板定制，并接好了一只翅膀受损的秃鹫。

目前，这套“天津方案”正计划申请专利，并向全国有需要的机构分享。“每个动物受伤部位、愈合状态都不一样，必须量身定制。”李正表示，他们愿意接收各地的珍稀保护动物，治好后再送回其栖息地放归。

未来，这只白鹳将带着中心工作人员的关注重返蓝天。李正对记者表示，中心不仅将通过科技手段监测这只白鹳的飞行轨迹，更会密切关注它在夏天高温、潮湿环境下，那只“新鞋”的透气性与耐用性。这1厘米的缓冲，将陪着这只“鸟中大熊猫”跨越山海。

据中新网

宁波天一阁展出明代《治河总考》 再现千年黄河治理智慧

4月13日，浙江宁波天一阁博物院展出一部跨越五百多年的明代“治水宝典”《治河总考》。这部明嘉靖刻本为观众揭开中国古代治理黄河的千年智慧，堪称一份完整的黄河“体检报告”。

《治河总考》全书共四卷，成书于明代成化至嘉靖年间，由时任河南按察使司金事车玺编撰，后经陈明都续编。该书的上起周代周定王五年，下迄明嘉靖十七年，系统梳理了长达两千余年的黄河治理史。

编者车玺以惊人毅力，将散见于正史、奏章、图志中的历代治河文献详加考辨、分类汇编，不仅以地图详述黄河源流与河道变迁，更按时间顺序记录历朝治河举措与成败得失，为后世留存下系统完整的黄河水利史料。

天一阁博物院馆员赵旭腾在接受采访时表示，此书是明代首部系统整理历代治河文献的著作，其编撰框架为明清两代河渠类书籍树立了典范，后世《治河通考》等典籍均在此基

础上扩充而成，深刻体现了明代士大夫经世致用的治学思想。

值得一提的是，这部古籍与《四库全书》渊源深厚。清乾隆年间，天一阁奉命进呈藏书638种，《治河总考》便是其中之一，入选《四库全书》史部地理类河渠之属。

更幸甚的是，天一阁秘藏一部嘉靖原刻本，未随进呈本入京，得以完整保存至今，成为研究中国古代黄河水利史弥足珍贵的实物文献。

据介绍，《治河总考》的价值不在于提出奇策，而在于将零散经验系统化，彰显了古人“功成不必在我”的文化担当。自问世以来，该书便成为治水名家的案头必读，守护着“治水安邦”的文明记忆。

据悉，本次展览除展出珍贵古籍原件外，还同步上线《治河总考》电子书与配套解读短视频，通过数字技术让沉睡的古籍“活”起来。展览将持续至2026年5月17日。

据中新网

感觉包裹不对劲 快递小哥立马报警 70万现金被拦截

近日，重庆市沙坪坝区一名快递小哥在配送时发现包裹异常，果断将可疑包裹送至派出所。

事发当天，一名快递小哥抱着两个纸箱走进重庆市公安局沙坪坝区分局覃家岗派出所。

据快递小哥介绍，他先是在覃家岗农贸市场附近取了第一个标注为“药品”的包裹，随后又顺路接下同一收货地点的另一单。在九龙坡区石桥铺取第二个包裹时，寄件男子称箱内是水果，但小哥上手后立刻察觉异常。

重庆市公安局沙坪坝区分局覃家岗派出所副所长 雍皓云：他拿到之后，手感重量各方面不对，感觉不是水果。快递公

司也进行过反诈宣传，拿不准要送到派出所核查。

民警立即展开核查，通过跑腿平台联系上两名寄件人马先生和刘先生。

民警现场开箱查验，两个纸箱内并没有所谓的药品和水果，全是封装整齐的百元现钞。经清点，两笔钱款共计70万元。

经了解，马先生和刘先生分别遭遇网络购物诈骗和交友诈骗，按骗子要求将现金通过跑腿快递送往指定地点。多亏快递小哥及时发现异常，警方才能成功拦截这两笔被骗资金。

目前，案件正在进一步调查中。

据央视新闻客户端

1分钟258次!“绳子快甩没影了” 这支队伍实力出圈



近日，海南一中小学生在跳绳比赛中的一支参赛队，在“十人同步跳”项目中动作整齐、步调一致，以1分钟258次的优异成绩夺得冠军。视频里，队员默契十足，让网友直呼“绳子快甩得没影了”。

夺冠的参赛队来自海南三亚崖州湾科技城寰岛实验中学。10名队员来自该校初一至初三的学生，带队老师王梓旭介绍，10人同步跳项目最考验队员的默契和一致性，为了加快跳绳速度，他们选择了交换脚的跳法，他们也是此次比赛中唯一采用交换脚跳法的队伍。

“交换脚跳的速度远快于并脚跳，但对一致性的要求更高，比如10个人并脚跳，只需要大家10个跳点一致，但交换脚相当于20个跳点要一致才行。”王梓旭介绍，除了跳法，队员们的动作也经过了精心改良，“队员的右手在身前，紧紧抓住旁边队友的胳膊，而左手在身后扶住队友的肩，因为前后都有固定，这种姿势更稳定。”

许多网友还关注到摇绳的队员，戏称摇绳的人“手都抢冒烟了”。王梓旭表示，摇绳的队员确实更累，“双手摇绳需要用核

心发力，一分钟的高强度摇绳对体力消耗极大，选摇绳队员的时候，我们普遍会选择力量较强的学生。”

据悉，这支参赛队从2025年下半年开始练习交换脚跳法，带队的王梓旭和周玥是体育教师，他们制定了详细的训练计划，为提升摇绳速度，队员会进行负重训练，“平时训练他们会用重一些的绳子，等用重的绳子稳定住速度后，再换成细的绳子，进一步提高速度。”王梓旭说。

值得一提的是，去年该校跳绳队还首次跻身世界跳绳锦标赛，并成功闯入前10名。王梓旭表示，跳绳只是学生们的业余爱好，在他看来，跳绳给孩子们带来的远不止竞技荣誉，对身体和心理的健康都有很大帮助。“我们队里有初三的学生，虽然学习压力大，但因为喜欢跳绳，想要训练，就会更好地分配时间，让自己劳逸结合。”王梓旭希望，越来越多的孩子能在跳绳运动中找到乐趣、强健体魄，“除了丰富课余生活，更重要的是在运动中收获成长、磨炼意志。”

据央视新闻微信公众号