

上海六院技术加持 沪晋专家联手救治 断了腿的他，重新站了起来

本报记者 李玲玲

近日，因车祸导致12厘米胫骨缺损、200余平方厘米软组织缺失的四川籍来晋务工人员戴先生，经晋江市医院(上海六院福建医院)特色技术救治，术后一周便可借助智能助行器下地训练，预计3个月后即可恢复正常行走。这一救治方案较传统方案两年的康复周期实现了质的飞跃。

飞来横祸：20年打拼遇重创 胫骨缺损陷绝望

“当时晚上出去拉货，货车撞上护栏，我的小腿被护栏的钢管插入，骨头没了一截，有十多厘米，伤口又深又大，自己看了都吓一跳。”回忆起今年8月中旬的车祸，戴先生仍心有余悸。这场突如其来的意外，让来晋打拼20余年的他瞬间陷入绝望。出事那一刻特别无助，盯着腿上那个大洞，觉得这辈子可能都站不起来了，更别说继续干活养家。”戴先生坦言，受伤初期的他，对治疗几乎不抱希望。

上海专家亲自主刀。“得知这个消息，我悬着的心才算落了地，感觉这条腿有救了。”

晋江市医院(上海六院福建医院)手足显微修复重建外科负责人黄高峰副主任医师，第一时间为戴先生进行了全面诊断。他表示，戴先生的损伤属于骨科创伤中最严重的Gustilo III C型损伤，除了12厘米的长段胫骨缺损，还伴随血管损伤和大面积软组织缺失，治疗难度堪称“骨科难题”。

“这类复杂病例，首先需要修复血管损伤和妥善覆盖创面防止感染，二期还需要精准修复骨缺损，传统治疗方案的局限性非常突出。”黄高峰进一步解释，若采用Ilizarov技术或Masquelet技术，戴先生术后至少需要两年才能正常活动；而传统胫骨移植则需从骨盆取大量骨骼，不仅创伤大，而且不适合长段骨缺损，对于亟须恢复劳动能力的戴先生来说并不适用。

精准施救：沪晋专家联手 王牌技术破难题

为了给戴先生制定最优治疗方案，医院迅速启动沪晋专家联合会诊。最终，在上海六院专家团队的指导下，科室决定采用上海六院的王牌

技术——带血管游离腓骨移植术。这项技术在上海六院已成功应用2000余例，以创伤小、愈合快著称。

“很多患者会担心取骨后影响健侧肢体功能。其实，腓骨作为小腿的辅助骨骼，仅承担1/6的支撑力，取中间12厘米对供区功能几乎没有影响；加上带血管移植可以极大加快愈合速度，是这类病例的理想选择。”该院副院长、上海六院常驻专家朱振中副主任医师介绍，针对戴先生的病情，专家团队制定了一套科学救治策略：一期先进行清创处理并覆盖创面，有效控制感染风险；一个月后，再实施腓骨移植手术。

手术当天，上海六院专家与本地医生组成联合团队，默契配合开展手术。团队仅用15分钟就精准完成了健侧腓骨的截取，随后通过精细的血管吻合技术，将带血管的腓骨成功移植至缺损部位，再配合双钢板固定，实现了“严丝合缝”的力学支撑效果。

“相较于传统技术，这项技术不仅大幅减少了取骨创伤，更将愈合周期从两年缩短至三个月。”朱振中强调，精准的血管吻合与坚强的固定效果，为后续早期康复介入奠定了坚实基础，这也是沪晋医疗合作技术优势的集中体现。

手术成功只是第一步，科学康复才能让治疗效果最大化。该院康复

医学科主管治疗师丁雅婷在骨科医生的指导下，于术后72小时便迅速介入康复治疗。康复过程中，朱振中团队研发的智能助行器系统发挥了关键作用。该系统通过足底传感器实时监测患者负重情况，结合手机App实现医生与患者的双向沟通，让康复训练更精准、更安全。

“一开始，我还担心另一条腿取了骨头会受影响；没想到，术后没多久就能站起来，现在我每天都能感觉到进步。”看着自己日渐恢复的腿，戴先生脸上露出了久违的笑容，对未来的生活充满了信心。

据医生评估，戴先生恢复情况超出预期，术后一周就能借助助行器站立，预计三个月后即可完全恢复正常行走，回归工作与生活。

共建惠民：优质医疗扎根晋江 “家门口”享国家级服务

对戴先生的成功救治，正是沪晋医疗学科共建成果的生动缩影。

“以前，这类复杂病例对我们来说只能‘望而却步’；如今，在上海专家的带动下，我们已经能够独立开展相关技术。”黄高峰感慨道，在上海六院专家的指导下，该院科室不仅手术量大幅提升，技术水平更实现了“质

的飞跃”，“以前，自己做类似手术需要一两个小时；现在，在专家带领下，15-20分钟就能完成关键步骤。这种进步是看得见、摸得着的。”

据悉，2021年3月，第一批上海六院团队常驻晋江后，担任晋江市医院(上海六院福建医院)骨科临床、护理、行政的管理及业务骨干；2024年8月，朱振中以常驻专家身份来到晋江后，不仅带来了带血管游离腓骨移植、智能康复等特色技术，更牵头推动了该院骨科亚专业的细化与人才梯队建设。

此外，由张长青、赵金忠、徐建广、马燕红、郑宪友、章振林等教授领衔的名医工作室，每月都会定期派出多名资深专家、骨干到晋江开展看诊、手术、教学和查房，为晋江骨科方面的疑难杂症、医疗技术、人才培养等提供支持，有力助推晋江市医院创伤区域和骨科诊疗水平的快速提升。

如今，通过专家工作室、两地会诊、人才进修等多种合作形式，上海六院国家临床重点专科骨科科学科、运动医学科等品牌、技术逐步平移到晋江，带动晋江市医院开展多项新技术、新项目，部分填补福建省技术空白。越来越多像戴先生这样的患者，无须远赴大城市，就能享受到国家级水平的医疗服务。

(上接1版)

强化权益保护 筑牢法治化营商环境

法治是最好的营商环境。《条例》也从强化权益保障方面作出规定，要求有关部门严格规范公正文明执法，对同一对象的多项检查，应当合并或者纳入跨部门联合检查，为民营企业发展筑牢法治屏障。

据省司法厅副厅长黄洪旺介绍，当前省司法厅依托“闽执法”平台全面推行“综合查一次”，去年以来减少涉企行政检查1.6万余次，有效消除多头重复交叉执法。下一步将强化行政执法监督，不断拓展“闽执法”平台应用，全面推广“亮码入企”，坚决纠正趋利性执法等突出问题，畅通企业维权渠道。

省法院副院长吴丽雪表示，法院将依法加强产权保护，推广“法院+工商联”“法院+商会”“法院+行业协会”等解纷模式，并积极运用“活封活扣”“放水养鱼”等措施，为民营企业留足生存与发展空间。

针对企业普遍关注的“招工难”问题，省人社厅副厅长董峰介绍，将从“优化服务”和“强化保障”两端发力，一方面建设全省集中的就业信息资源库和就业信息平台，优化丰富企业用工指导；另一方面通过政策组合拳降低用工成本，常态化开展招聘活动，破解民营企业“招工难”。

此外，《条例》还提出“改革容错机制”，规定为推进改革、先行先试而出现探索性失误或未能实现预期目标的工作人员，符合容错条件的，免除或减轻责任。此举为先行先试的干部卸下思想包袱，激励他们大胆为民营企业发展保驾护航。

国网晋江市供电公司：决胜年末“攻坚战”



你用电·我用心

本报讯(通讯员 陈锦铭 戴易琳 记者 颜雅)日前，在晋江永和镇共富路，新建10千伏永割线施工现场一派繁忙景象，国网晋江市供电公司施工人员正在有条不紊地开展导线架设、开关安装、带电搭接电源等作业。该工程是国网晋江市供电公司百日攻坚任务清单中的重点项目，也是晋江冲刺年末配网建设的缩影。

为打赢年末配网项目攻坚战，国网晋江市供电公司精准调配人力物力资源，以项目节点为主线，全面推进工程建设。施工过程中，该公司严格落实项目负责制，通过“日管控、周通报”机制严控各环节，强化横向协同与纵向贯通，确保执行落地与物资供应双到位；同时，聚焦安全与进度双核心，细化计划管理、压实主体责任，全力加快配网施工进度，保障工程安全有序推进。

面对时间紧、任务重、困难多等挑战，国网晋江市供电公司专门成立年末攻坚工作专班，明确攻坚目标、压实工作职责、健全工作机制。专班每周召开攻坚协调会，精准破解项目建设与投运中的堵点难点，持续优化建设周期、提升配网装备水平，为年底配网任务圆满完成筑牢基础。

当前，国网晋江市供电公司紧紧围绕百日攻坚任务清单精准发力，全面掀起项目建设热潮。全体参建人员正凝心聚力、攻坚克难，为保质保量、优质高效完成年度各项任务全力冲刺。公司要求各部门层层压实责任，推动各项工作稳步落地；树立“重实干、求实效”导向，按表督办、逐项销号，将任务细化分解到人，以破解顽疾的实际成效推动年度指标及重点工作达成。

乒乓球世青赛 中国队六金收官

据新华社 当地时间11月30日，在罗马尼亚举行的2025国际乒联世界青年锦标赛结束了所有项目争夺。中国队的覃子萱、于海洋分获U19女单、U15男单冠军。中国队最终以六枚金牌的成绩结束本届世青赛之旅。

本次世青赛从11月23日开打，设有U19、U15两个组别共14个项目。中国队除摘得上述两个单打冠军外，还获得了U19女团、U15男双、U15女双、U19混双四个项目冠军，其余八个冠军归属日本、德国等国。

在四个团体项目争夺中，中国队仅获得U19女团一枚金牌。由纵歌曼、覃子萱、姚睿轩组成的中国队在决赛中以3:2险胜日本队。决胜盘0:2落后连扳三局的纵歌曼表示，是“赢的信念和团队的责任”让自己拿下了关键一盘，“我们团队的凝聚力很强”。

此外，中国队的祝启慧/刘子菱夺得U15女双冠军，周琦宏/于海洋/田鼎U15男双，U19混双冠军归属李和宸/覃子萱。

中国短道速滑队 锁定米兰冬奥会 满额参赛资格

据新华社 2025—2026赛季短道速滑世巡赛收官战荷兰多雷赫特站11月30日决出最后5金，中国队在男子5000米接力和男子1000米比赛中再夺两枚银牌。经四站世巡赛比拼，中国队锁定米兰冬奥会满额参赛资格。

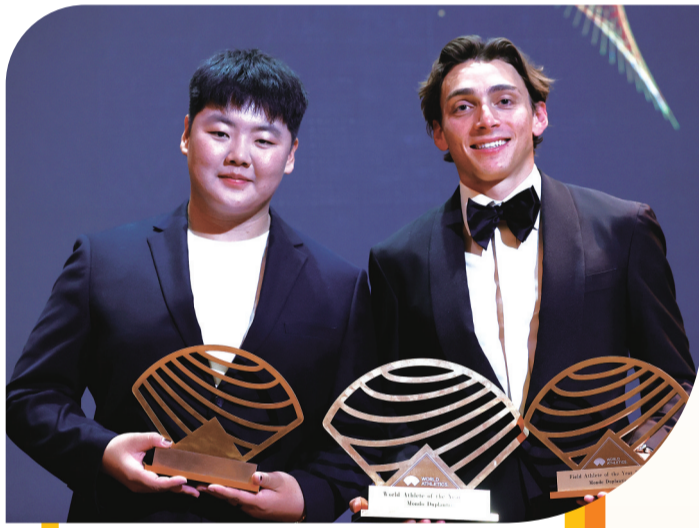
本赛季世巡赛同时是米兰冬奥会资格赛。四站比赛过后，中国队锁定冬奥会短道速滑全部9个小项的满额参赛资格，可派5男5女共10名运动员参赛。

男子5000米接力决赛中，中国、意大利、荷兰和匈牙利队之间展开。中国队派出刘少昂、刘少林、林孝埭、张柏浩上场，最终滑出6分48秒724，夺得银牌。荷兰队获得冠军，意大利队位列第三。这是本赛季中国队在世巡赛上拿到的第三枚男子接力银牌。

男子1000米决赛中，进入最后一圈时刘少昂仍保持领先，但韩国选手林钟彦在弯道处外道超越成功，以1分25秒877率先撞线。刘少昂获得亚军，意大利人西盖尔摘铜。林孝埭位列B组决赛第三。

本站中国队共收获2银1铜，东道主荷兰队包揽接力3金，加拿大队也斩获3冠。中国队在全部四站比赛中共收获一枚金牌，来自首站的混合团体接力项目。

世界田联举行年度颁奖典礼 张家乐当选“年度女子希望之星”



中国女子链球运动员张家乐(左)和瑞典撑杆跳高名将杜普兰蒂斯展示奖杯。 新华社记者 高静 摄

新华社蒙特卡洛11月30日电 2025年度世界田联颁奖典礼11月30日在摩纳哥举行。瑞典撑杆跳高名将杜普兰蒂斯、美国短跑运动员麦克劳林当选年度世界最佳男、女运动员。中国在今年评选中收获颇丰，链球运动员张家乐当选年度女子希望之星奖，中国田协获年度会员协会奖。

2025年，杜普兰蒂斯四次打破男子撑杆跳高世界纪录，在室内和室外的16场比赛中保持全胜。世界田联称，这位26岁的选手成为现代田径史上首位连续两个赛季保持不败的男子撑杆跳高选手。

麦克劳林在东京田径世锦赛以47秒78夺得400米世界冠军，打破尘封42年的世锦赛纪录。由此，她成为史上首位在400米跑和400米栏两个项目都获得过世界冠军的运动员。此外，在东京世锦赛上，她还随美国队赢得4x400米接力冠军。

19岁的张家乐获评年度新星奖。2025年她成绩喜人，在今年8月浙江衢州进行的全国田径锦标赛中，张家乐以77米24的佳绩在女子链球比赛中折桂，大幅刷新自己保持的世界青年纪录。随后在9月的东京田径世锦赛上，首次参加世锦赛的张家乐夺得铜牌。男子希望之星奖项归属肯尼亚长跑和障碍跑运动员埃德蒙·塞雷姆。

会员协会奖由中国田协获得。该奖项旨在表彰在全年工作中表现突出，并因此为田径运动的发展和形象提升作出积极贡献的会员协会。今年共有六个协会入围候选名单，分别由六大洲田径组织提名。最终，世界田联执行委员会将该奖项授予中国田协。

男篮世界杯预选赛 中国男篮再负韩国队

新华社首尔12月1日电 在1日进行的2027国际篮联世界杯亚洲区预选赛中，中国男篮客场以76:90负于韩国队，主场均不敌对手，遭遇两连败。

在11月28日的交手中，中国队未能限制住韩国队标志性的三分球，主场以76:80告负。此番再战，韩国

队首节依靠三分投射迅速建立起10分以上的领先优势；中国队则迟迟未能找到手感，以29:27结束上半场。

上一场拿下全场最高的33分的韩国队核心得分手李贤重前两节表现一般，但他的队友李政球手感火热，半场独得16分，三分球4投4中。中国队在外线则是12投11中。

韩国队在第三节配合娴熟，多点开花，将分差拉开至30分以上。末节中国男篮采用联防战术，收效甚佳，韩国队在多个进攻回合无功而返，中国队打出得分高潮，虽然单节打了对手一个24:10，但由于前三节落后太多，最终无力改写败局。

韩国队本场四人得分上双，李政球、李贤重分别得到24分和20分。程帅澎得到中国队最高的19分，不过在第四节崴脚离场，胡金秋拿下18分，周琦贡献17分和15个篮板。中国队全场三分球28投5中。

2027国际篮联世界杯亚洲区预选赛分为两个阶段、共六个窗口

期进行，中国队与日本队、韩国队、中国台北队同在B组，预选赛第一阶段采取主客场双循环赛制，四个小组的前三名将晋级第二阶段比赛。

中国队目前在B组排名第三，将在2026年2月26日和3月1日先后在客场对阵日本队与中国台北队。

张家乐：期待站上奥运最高领奖台



张家乐在摩纳哥蒙特卡洛留影。 新华社记者 高静 摄

新华社蒙特卡洛11月30日电 2025年度世界田联颁奖典礼11月30日在摩纳哥举行，中国链球运动员张家乐当选年度女子希望之星。她对新华社记者表示，中国女子链球在连续多届奥运会都有奖牌，但一直缺少一块金牌，希望自己未来能够站上最高领奖台。

捧起世界田联颁发的奖杯时，张家乐才度过19岁生日没多久。对她来说，即将过去的2025年极为美妙。在8月浙江衢州进行的全国田径锦标赛中，张家乐以77米24的佳绩在女子链球比赛中折桂，大幅刷新自己保持的世界青年纪录。随后在9月的东京田径世锦赛上，首次参加世锦赛的张家乐夺得铜牌。

“这一年总体来说非常顺利。从去德国比赛，到最后场比赛圆满结束，基本完成了年初定下的目标。世锦赛的第三名，全运会的第二名，其实都是额外的惊喜，算是职业道路上出现的小礼物。”张家乐说。

“我知道自己可能起点相对较高，但我会把它当作动力，而不是压力。也幸好我性格比较随和，不太会给自己增加包袱。”

张家乐今年在东京拿到世锦赛铜牌的同时，瑞典撑杆跳高名将杜普兰蒂斯在同一场地创造世界纪录夺冠。在11月30日的颁奖典礼上，世界田联年度最佳男子运动员“小杜”给更年轻的“小张”颁发了2025年希望之星奖杯。

听记者提及杜普兰蒂斯曾在2018年拿下希望之星奖项，张家乐若有所思。7年时间，杜普兰蒂斯从年度新星成为年度最佳的故事，对张家乐来说无疑是一种近距离的激励。

“我们这一代运动员成长很快，比之前的师姐们同期出成绩更早一些，所以未来的机会也会更大。我的目标很明确：虽然亚洲目前还没有人做到，但我想突破80米大关，向奥运会最高领奖台发起冲击。”

她也坦诚，自己目前的成绩尚不稳定，实现目标的路上每一步都必须脚踏实地。“77米，就像是盖楼的地基，我必须把这个基础打牢，再去想更好成绩的事儿。否则就会轰然倒塌。”张家乐的表达，尽显新一代运动员的通透与成熟。

相近的项目，类似的性格，张家乐让在场的中国记者们不由得想起刚刚宣布退役的中国铅球名将巩立姣。

张家乐说：“姣姐是我们的榜样。她打进了五届全运会，坚持20年，值得敬佩。运动员不只是训练辛苦，还有伤病，外界关注带来的压力。她承担了这么多，坚持了这么久，非常不容易。”

从国内往返摩纳哥，张家乐要经历一趟来回36小时的长途飞行。领完奖，她将回到家乡山东休整。一年仅20余天的假期很快过去，这位链球新星即将投入新一年的训练、备赛节奏。

“我现在只是刚刚露头，未来的路还很长。我不会局限于现在的成绩，会去追求更高、更远、更强。”