

将中医针灸传向世界

位于德国下萨克森州的海茵村，是欧洲彭策尔学院的总部。启蒙自中医的彭策尔疗法便是从这里走向全球的。上世纪50年代，欧洲彭策尔学院创始人威廉·彭策尔为了拯救患肝病妻子，从中医学针灸按摩中获得灵感，创造了融合中医针灸、按摩、反射治疗的经络按摩方法，通过一掌长的金属棒对经络穴位进行推拿按摩，并将其命名为彭策尔疗法。

彭策尔学院第二任院长贡特·科尔斯致力于中医经络按摩疗法的传播20多年，直到生命最后一刻。在他的努力下，如今，欧洲彭策尔学院遍布德国、奥地利、瑞士等25个国家，培养了包括医生、自然疗法师、理疗师等在内的超过6.5万名学员，足迹遍布全世界。

科尔斯遗憾地拒绝了这些报销申请。但出于对这种疗法的好奇，科尔斯决定去彭策尔的诊所一探究竟。

面对慕名而来的科尔斯，彭策尔说：“想了解的话，就先学学看吧。”于是，科尔斯一边在保险公司上班，一边利用业余时间学习彭策尔疗法，一学就是8年。

到了第八个年头，科尔斯所在的保险公司找他谈话，表示希望他放弃“业余爱好”，把更多心思放到本职工作上来。面对工作和个人爱好的选择，科尔斯毅然放弃了“铁饭碗”，前赴进修医学。在获得了自然疗法师资质后，他正式成为彭策尔学院的继承人。

因地制宜推广疗法，打开中医在当地知名度

科尔斯讲述了多年来对中医的理解。科尔斯表示：“我们的治疗方法虽然是创始人彭策尔发明的，但始终是中医在欧洲的‘孩子’。”为此，科尔斯一直努力实践，让中医理论本土化，为西方人所接受。

科尔斯认为，学习中医理论要

摒弃偏见，不应在还不了解它的时候就轻易做出结论。为此，他要求彭策尔学院的学员必须从中医基础理论入手学习。

为了让学员与病患了解经络中气血的运行，科尔斯将经络比喻成照明系统，将穴位比喻成开关，将气血运行比喻成开灯照明的过程。“我们告诉学员和病患，针灸与按摩能促进气血的运通，就像能让电灯照明一样，保证身体内部的良性运转。”

西方人更习惯有图表、数字的具象表达，科尔斯便摸索出一套图表教学方式。例如将“金木水火土”5个元素以饼状图形式呈现，每个饼状图详细列举这些元素代表的意义，比如代表“火”的饼状图上标明了“心”“小肠”，病理表现写有“苦”“热”等字样。

在科尔斯的带领下，彭策尔学院还编撰了100多本书籍和教材，用西方人容易理解的语言表达，重新梳理、介绍了中医基础理论，进一步扩大了中医在当地的影响力。

科尔斯因地制宜的推广方法彻底打开了中医在当地的知名度。在

他刚刚上任时，彭策尔学院只有一间小小的诊所和教室。如今，迈进海茵村的中心地带，就能看到欧洲彭策尔学院标志性的五面金字塔建筑，五面墙代表着中医五行学说。世界各地的学员都慕名来到这里学习。目前，学院每年能够培养2100名理疗师。

没有疗效分文不取，让当地人成为中医爱好者

多年来，发展彭策尔学院是科尔斯夫妇生活的全部。在海茵村，每一个当地人，都能说出科尔斯的一两件行医逸事来。

例如，科尔斯立下规矩，前来就诊的病人，如果3次治疗后没有明显好转，便分文不取。“这一规定是出于对中医针灸的信心。”不仅如此，科尔斯对中医的推广也让更多西方人对中医治疗产生了兴趣。罗伯特·法比西在当地做了一辈子消防员，由于职业特殊性，身上总有酸痛的症状。经过科尔斯的治疗，罗伯特摆脱了关节疼痛的困扰。现在他遇到其他病痛时，也倾向于选

择中医治疗。

法比西的妻子伊蕾娜一直用保温杯喝着热开水，膝盖上也盖着薄毯。伊蕾娜说，这是在科尔斯影响下形成的习惯。步入中年后，伊蕾娜膝关节以下的部位非常容易受寒。“科尔斯建议我戒掉喝冷饮的习惯，改喝热水、热茶，叮嘱我要注意膝盖的保暖。”在科尔斯的帮助下，几十年来她已经习惯了这种“中式”保养的方法，病情逐渐好转，现在已经很少再犯了。

在和科尔斯的接触中，法比西夫妇还逐渐成为中国文化的爱好者。伊蕾娜喜欢上了陈式太极拳，并拜师学习，如今已是专业的太极拳教练。尽管年逾古稀，仍然身姿矫健。“练习太极拳让我感觉仿佛年轻了10岁。”

伊蕾娜目前最大的愿望，就是在当地建立一所太极拳养中心，这是她与科尔斯夫妇多年来的梦想。如今，斯人已去，伊蕾娜说，她希望尽快实现这个愿望，把科尔斯倾尽毕生心血的事业继续下去，为传播中医文化贡献一份力量。

(据《人民日报》)

爱尔兰都柏林大学示范孔子学院举行揭牌仪式

新华社都柏林2月27日电(记者张琪)爱尔兰都柏林大学示范孔子学院揭牌仪式2月26日在都柏林大学孔子学院举行。中国教育部副部长田学军、中国驻爱尔兰大使岳晓勇、都柏林大学校长安德鲁·迪克斯等参加了揭牌仪式。

田学军在仪式上致辞时表示，都柏林大学孔子学院是全球设立最早的孔子学院之一，也是全球第一批示范孔子学院之一。爱尔兰现有两所孔子学院，受到在校学生和当地民众普遍欢迎，为促进中爱两国友好关系发挥了独特作用。

田学军说，今年是中爱建交40周年，作为双边关系的重要组成部分，中爱教育交流合作近年来蓬勃发展，不仅为两国经贸投资合作提供了人才支撑，而且在为中爱关系发展营造良好的社会和民意基础方面作出了积极贡献。

都柏林大学孔子学院成立于2006年9月，目前有教职员工近50人，2018年注册学员达6000多人次。该院现有9所孔子课堂，并与50余所爱尔兰中学合作开设中国语言和文化课程。

卢旺达将利用卫星为偏远学校提供宽带网络

新华社基加利2月28日电(记者吕天然)卢旺达信息和创新部2月28日发布消息说，卢旺达首颗卫星于2月27日晚间在法属圭亚那发射升空，这颗卫星将为卢旺达偏远地区学校提供宽带网络。

卢旺达信息和创新部官员戈登·卡莱玛在新闻发布会上说，这颗通信卫星以卢旺达语“Icyerekezo”(意为慷慨)命名。它的成功发射对卢旺达来说是“令人激动的里程碑事件”，它将帮助卢旺达政府为偏远的乡村地区提供更优质的教育资源，并为当地提供创新机遇。

据信息和创新部介绍，这颗卫星将为卢旺达偏远地区学校提供低延迟的高速网络。卢旺达西方省一所中学将率先用上这颗卫星提供的宽带网络，这所中学位置偏僻，常规光纤宽带不便在此建设且耗资巨大。该校学生为卫星命名。

据介绍，这一卫星项目由卢旺达政府与美国卫星通信企业“一网公司”合作，欧洲阿丽亚娜航天公司负责火箭的发射。火箭还搭载了另外5颗卫星，这些卫星是“一网公司”卫星互联网建设计划的一部分。

中国驻迪拜总领事馆证件收费开通移动支付

新华社迪拜2月27日电(记者苏小坡)中国驻迪拜总领事馆2月27日正式开通移动支付服务，办理领事证件的申请人可以通过移动支付方式缴纳办证费用。

中国驻迪拜总领事馆官网说，申请人在办理相关业务时，除原有的银行卡支付渠道外，还可通过微信、支付宝等移动支付方式付费。此举是为进一步提升领事便民服务水平，贯彻“外交为民”理念，解决部分侨胞无法用现金和银行卡支付领事证件费用的实际困难。

以阿联酋迪拉姆计价的各项收费标准不变，上述两家移动支付服务商将按实时汇率换算成人民币后从申请人移动支付账户扣款。

迪拜是阿联酋的经贸、金融中心，有20多万华侨华人在这里工作、学习和生活。

(据《人民日报》)

美国新工艺有望让饮料瓶“升级”回收

新华社华盛顿2月28日电(记者周舟)美国科学家设计出一种高效、绿色的塑料再利用方法，有望将饮料瓶、涤纶衣物和电器配件上的聚酯材料转化为价值更高的“玻璃钢”。

这项发表在美国《鱼耳》杂志上的研究显示，美国能源部国家可再生能源实验所的研究团队将回收的聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)与源自植物的单聚分子相

结合，生产出两种“纤维增强塑料(FRP)”或称“玻璃钢”，其价值是PET的2到3倍，拥有巨大的潜在市场前景。

PET是一种硬度高、轻质且防水的常用塑料，大部分饮料瓶就由这种塑料制成。虽然PET可回收利用，但多数以填埋方式处理，需数百年才能实现生物降解，回收利用率不足的主要原因之一是再生产品价值低，且只能再利用

一次或两次。

研究论文作者之一、美国国家可再生能源实验所高级研究员格雷格·贝克哈姆说，标准的PET回收基本上是“降级回收”，而新工艺则可实现“升级回收”，将PET转化为耐用且高价值的复合材料，有望用于汽车配件、涡轮叶片或冲浪板和滑雪板等产品中。

研究人员预计，生产这种再

生材料比传统回收工艺节省57%的能源，比标准的纤维增强塑料生产工艺少排放40%的温室气体。

但研究显示，这种工艺还处于实验室研究阶段，研究人员还需测试它能否扩展为工业规模生产。未来他们还希望使再生材料本身也可以回收，目前这种材料可使用多年但尚不可回收。

研究人员预计，生产这种再

法国国营铁路公司开通微信公众号服务中国游客

新华社巴黎2月28日电(记者陈晨)为向数量高速增长的中国游客提供法国铁路信息咨询、提升服务水平，法国国营铁路公司2月28日发布公告，宣布已在微信公众平台上开通公众号“SNCF法铁”，

为中国游客提供旅游信息、列车运行信息等。

该微信公众号不仅为游客提供及时有效的旅游服务信息，还提供火车站介绍、行李规定、车站餐饮、WiFi连接和乘车指南等实用信息。

公告说，目前这一公众号提供法国近20个火车站的服务信息，包括巴黎、里昂、马赛等地的火车站，未来会根据订阅人数情况增加提供服务的火车站数量。

法铁车站服务和客户体验部

门主管卡罗尔·塔布罗在公告中说，去年以来法国旅游的中国游客有200多万人次，到2024年法国承办夏季奥运会时，预计这一数字将翻一番。火车站适应旅游市场需求，为这些游客提供更便利的服务。

英国索尔福德市生态公园将建造中式花园

一座中式花园近日在英格兰西北部索尔福德市桥水公园举行启动仪式，中国驻曼彻斯特总领事郑曦原和英国皇家园艺学会总干事休·比格斯共同为中式花园种下第一棵腊梅。

郑曦原在启动仪式上表示，在桥水公园建立中式花园具有特别

意义，体现了绿色发展理念。相信中英两国人民友谊也会像腊梅一样绽放，延续中英关系的“黄金时代”。

中式花园由英国大曼彻斯特地区侨社和英国皇家园艺学会共同出资建造。比格斯说，很高兴能亲眼见证中式花园项目的启动。希望借此机会展示中国植物的独特

性和多样性，以及中国植物对英国园艺的贡献。

据了解，应英国皇家园艺学会邀请，由国家林业和草原局和中国花卉协会组成的中方专家组当天对桥水公园进行实地考察。中方专家亲眼介绍了中国古典园林风格特色、设计建设要素、植物配置等

内容。英方对中国古典园林造园艺术、亭台楼阁设计和特色植物应用等方面表现出极大兴趣。

桥水公园位于曼彻斯特以西，由皇家园艺学会2017年出资兴建，占地62公顷，建成后将成为欧洲最大的生态示范花园，预计将于2020年正式对外开放。(据新华社)

“找到发展繁荣的最大公约数”——首届一带一路国际青年论坛在首尔举行

马菲

首届“一带一路”国际青年论坛2月26日在韩国首尔举行。本次论坛由韩国“一带一路”研究院和韩中文化友好协会共同主办，来自全球78个国家和地区的200余名青年学者与会，为共建“一带一路”建言献策。

“近年来，在各方共同努力下，共建‘一带一路’从理念转化为行动，从愿景转变为现实，沿线各国人民参与感和幸福感与日俱增，构建人类命运共同体之路越走越宽广。”中国驻韩国大使馆大使衔参赞金燕光在致辞中表示，希望与会青年学者加强交流、增进友谊，做促进各国友好的传播者。

韩国执政党共同民主党国会议员薛勋表示，“一带一路”倡议正在将包括中国在内的各国经济开发规划联结在一起，引导各方共同前行，并为推动构建人类命运共同体、实现各国共赢提供值得参照的范例。“相信各国在该框架下携手展开的各种实践将为世界发展带来更大活力。”

中日韩三国合作秘书处秘书长李钟宪表示，“希望韩国、中国、日本等国能从各自正在推动的政策当中找到发展繁荣的最大公约数，加强同‘一带一路’倡议对接，共同勾勒合作蓝图。”

韩国庆熙大学教授朱宰佑表示，改革开放以来，中国形成了

“点、线、面”结合的开放格局。“一带一路”建设的推进过程也是由点及面的过程。“随着这一倡议的不断推进，最终将会形成构建人类命运共同体整体效应。”

在论坛上，与会学者围绕“‘一带一路’建设与联合国可持续发展目标之间的交集”这一主题分组进行讨论，并将讨论成果向论坛汇报。

来自保加利亚的留学生姬楚寇娃向笔者表示，“一带一路”建设对于推进国际合作具有重要作用。“世界各国优势各不相同，合作显得尤为重要。通过‘一带一路’建设，各国能够实现优势互补，共同从中获益。”

(据《人民日报》)

首次用于东京马拉松 中日合作智能头盔

新华社东京3月3日电(记者华义)作为全球六大马拉松赛事之一的东京马拉松3月3日上午在雨中进行，今年3.8万人的参赛人数创下历史新高。本届东京马拉松在后勤保障等方面有不少创新，其中一大亮点就是首次投入应用的中日合作智能头盔急救指挥系统。

为了高效保障参赛选手的健康，2019年东京马拉松主办方投入了一款智能头盔，用于实时调度和指挥急救队员。东京马拉松官网上发布了这款智能头盔，它是由中国“第一反应”公司、日本国土馆大学和东京马拉松财团联合研发的。

这款智能头盔具有通信功能、GPS定位系统、前置内置相机，它带有一个SOS按钮，可以一键联络应急救援总部。急救队员戴上头盔后，总部可以随时掌控现场急救队员位置并和队员保持联络，让需要急救者第一时间获得专业救护。本届东京马拉松应急救援系统共采用了35个这款智能头盔。

“第一反应”是一家提供“黄金四分钟急救”全场解决方案的中国高科技公司，也是中国田径协会马拉松委员会的医疗服务合作机构。这也是东京马拉松创办13年来首次有中国科技公司参与后勤与技术保障。

据“第一反应”创始人陆乐介绍，在2月24日举行的日本静冈马拉松赛事中，一位选手心脏骤停，救援总部立刻远程启动距事发地点最近的两组急救队员的智能头盔通信系统，指示两组急救队员第一时间赶赴现场，并与急救事件小组建立专用通讯和视频联系渠道。总部专家可以“第一视角”实时通过视频参与指挥现场行动，最终及时成功救援。

本届东京马拉松赛道机动急救队总指挥、国土馆大学教授田中秀治说，中日联合开发的高科技智能头盔首次保障东京马拉松，是马拉松等大型体育活动医疗保障的重大技术创新。它已在日本的马拉松赛事中成功挽救了3名心脏骤停选手，今后可能改变日本乃至全球的医疗保障和急救指挥模式。