努力管控分歧 尊重彼此关切

中国驻日大使程永华答本报记者问

本报记者 **田 泓 贾文婷**

图为中国驻日本国大使程永华

最近，中国驻日本国大使程永华在东京接受了人民日报海外版专访，就有关中日关系的各方面回答了记者的提问。

问：2014年11月中日达成四点原则共识后，中日关系出现回暖迹象，两国政府和民间层面的交流都有所增加。您对过去一年中日关系发展作何评价？如何看待两国关系改善前景？

答：2014年11月，中日双方就处理和改善两国关系达成四点原则共识，在此基础上两国领导人在北京APEC领导人会议期间实现会晤，中日关系朝改善方向迈出了重要一步。回顾过去一年多，中日关系总体保持回暖改善势头，两国在政府、议会、政党、经贸、人文等各领域各层级对话和交流都在逐步有序恢复。习近平主席、李克强总理分别在多边场合同安倍首相会面。双方两次举行高级别政治对话，重启议会和执政党交流机制，海洋事务高级别磋商、安全对话、经济伙伴关系磋商等相继举行。日本经济三团体联合访华，双方还建立了企业家和前高官对话会这一经济交流新平台。

去年对中日关系而言也是一个特殊敏感的年份，历史问题备受关注。我们成功举办中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动，与世界各国人民一道铭记历史、珍爱和平、开创未来。与此同时，针对日本国内出现的一些试图否认美化侵略历史的消极动向，我们同国际社会和日本国内维护正义与和平的力量一道进行了坚决斗争，敦促日本以史为鉴，坚持走和平发展道路。驻日本大使馆在这样一个敏感年份，在日本这个当年发动侵略战争的国家首都东京，邀请日本各界举办纪念抗战胜利70周年座谈会、“七七事变”纪念集会、“中国殉难劳工纪念碑负责人座谈会”等纪念招待会，面向日本社会发出反省侵略历史，让和平阳光普照大地，呼唤防止战争悲剧重演，阐明了中方区别对待军国主义分子和日本人民、愿实现两国人民世代友好的一贯政策，引起日本社会强烈反响和广泛共鸣。

同时也要看到，过去几年中日关系伤筋动骨，改善起来难以一蹴而就。当前两国关系改善势头还不稳固，依然面临不少复杂敏感因素，其中既包括历史问题和领土争议等老问题，也存在一些新矛盾。例如去年日本通过新安保法案，在此过程中一些人不断抹黑中国正当合法的海洋活动和国防建设，渲染所谓“中国威胁”，这严重影响了两国互信的重建和国民感情的恢复。

问：2012年以来，日本对华投资逐年下降。特别是中国经济进入“新常态”后，日本对中国经济风险担忧增加。请问您对中日经济关系的未来如何评价？两国经济合作有哪些新特点？

答：近年来，日本对华实际投资额呈下降趋势，影响因素比较多，一般认为主要原因包括：一是人民币兑日元持续升值增加了日本企业对华投资成本，也使产品出口型的日资企业竞争力有所下降。二是中国经济进入新常态后增速有所放缓，同时中国劳动力等要素成本有所上升，一些日本企业对来华投资处于观望阶段。三是日本对华投资起步较早，大多数日本大企业已在华设立企业，其重点目标已经转向如何提高经济效益。四是随着各国企业积极开展对华投资和中国本土企业的不断成长，中国市场竞争日趋激烈，部分日企技术含量不高、竞争力不强或者自身经营不善，被迫退出中国市场。

值得重视的是，日本对华投资也呈现出一些积极变化。一是日企开始在华生产核心产品；二是加快在中国设立研发中心；三是部分制造业日企开始向中西部转移；四是日本服务业对华投资比重提升，零售、教育、医疗、老龄护理等领域投资持续增长；五是出现个别大型战略投资，反映出日企对华投资向着资本参与等深度合作方式转变。

关于日企对华投资下一步发展趋势，我认为还有待进一步观察，但从最近日本贸易振兴机构（JETRO）发布的《日本企业在华业务的现状和展望》报告来看，日本企业界仍然非常重视在中国的投资。

中日经济有较强的互补性，在投资领域同样有很大发展潜力。中方欢迎拥有战略眼光和经验丰富的日本企业发挥技术、管理方面的优势，抓住“十三五”期间中国调整经济结构、转变增长方式的重要机遇，进一步开拓中国市场，特别是与中国企业在绿色低碳、节能环保、电子商务、老龄产业和高新技术等新领域积极开展投资合作，推动中日经贸合作与两国经济同步实现转型升级。

问：2015年中日人员往来同比出现大幅增长，显示两国国民感情出现回暖迹象。请问您对中日民间交流有何建议？

答：国之交在于民相亲。人民之间的相互理解和友好感情是国家关系发展的基础。新中国成立初期周恩来总理提出“民间先行，以民促官”的重要理念，使中日民间交流取得蓬勃发展，日本社会要求恢复两国邦交的呼声也日渐高涨。两国各界有识之士秉持中日世代友好的信念，最终汇集涓涓细流成为不可阻挡的时代洪流，推动中日邦交正常化顺利实现。近年来中日关系一度陷入邦交正常化以来最严峻局面，两国国民感情也跌至历史冰点，但中方重视发展中日关系、致力于推进两国睦邻友好合作的政策没有变化。2015年5月23日，习近平主席在北京出席中日友好交流大会并面对3000名日本民众发表重要讲话，呼吁中日双方共促和平发展，共谋世代友好，共创两国发展的美好未来，在两国社会引起巨大反响，也极大坚定了日本社会各界与中方相向而行增进友好交流、改善两国关系的决心和意愿。

中日关系的根基在民间。近年来，中日关系经历严重波折，对两国国民感情带来很大负面影响，最新民调显示超过80%的两国民众对对方国家不持好感。这种局面持续下去，可能对两国关系长远发展形成严重制约，需要双方下大力气扭转。当前形势下，我认为双方可以着重从以下几方面作出努力。

一是多释放积极信息，坚定两国人民对中日关系未来的信心。

二是下大力气助推中日国民交流，增进相互理解和信任要建立在相互往来、双向交流的基础上。

三是充分发挥民间友好团体和地方友城的桥梁纽带作用。

当前两国民间交流呈现复苏势头，离不开两国关系大环境和政治气氛的好转。去年5月，习近平主席亲自出席中日友好交流大会，面向3000名日本各界人士强调中日和平、友好、合作是人心所向、大势所趋，鼓励两国各界人士特别是年轻一代踊跃投身中日友好事业，在两国各界引发热烈反响。最近我们也注意到日本领导人再次公开提出“中国发展机遇论”，强调要保持两国关系改善势头，发展稳定的日中友好关系。希望双方相向而行，持续对外释放积极、正面的信息，扩大民间交流规模，引导两国民众积极参与中日关系改善的进程。

目前有80多万华侨华人在日本生活；约10万中国留学生在日本学习；2015年中国赴日游客创历史新高，中国民众表现出希望了解日本的积极意愿，对日本的了解也渐趋全面和深入。与此相比，近年到中国旅游的日本民众明显减少，中国的发展日新月异，而日本国内对中国的认识还比较滞后和片面。尤其在个别媒体和政客的误导下，情况迟迟不见好转。我希望有更多日本民众到中国走一走、看一看，亲身感受中国的经济发展和社会进步。

问：今年中日间将有哪些重要活动和安排，您对新一年的中日关系有何展望？

答：今年是中日关系改善进程中承前启后的重要年份，目前两国外交部门正在认真协商筹划双边交往安排。中国将主办二十国集团（G20）峰会，日本将出任中日韩合作协调国，我想双方可利用包括这两个重要会议在内的各种场合，保持高层接触，对两国关系发挥政治引领作用。此外，中日间在政治、经济、人文等各领域还有一系列对话合作机制，我希望有关对话磋商和交流合作能顺利开展，为改善两国关系发挥积极作用。总之，希望双方相向而行，共同维护好两国关系来之不易的改善势头，为明年迎接中日邦交正常化45周年打好基础。

必须指出的是，当前两国关系敏感脆弱的一面依然存在。双方还应增强紧迫性和危机意识，努力管控住矛盾分歧，关键是要尊重彼此核心利益和重大关切，根据中日四个政治文件和四点原则共识精神，妥善管控和处理好历史、领土、台湾等重大敏感问题，防止两国关系受到新的干扰。在此基础上，双方还应正视两国关系中的深层次矛盾和问题，通过深入对话沟通，加深相互认知和理解，构建和积累政治安全互信。重要的是要通过双方共同努力，将2008年签署的中日第四个政治文件中关于中日“互为合作伙伴，互不构成威胁”，“相互支持对方和平发展”的表述落到实处，使之体现在彼此政策上，逐步转化为广泛的社会共识。

数字天下

29人

据官方媒体斐济广播公司23日报道，近日横扫斐济的飓风“温斯顿”已确认造成至少29人遇难。目前，国际援助相继抵达，赈灾和重建工作逐步展开。

据斐济国家灾害管理办公室主任阿卡普西·图伊法加莱伊莱伊介绍，有21人在风灾中受重伤，全斐目前仍有超过8400人在紧急疏散中心避难，灾民急需饮用水、食物等物资。由于统计尚不完全，遇难人数有可能进一步上升。

“温斯顿”本月20日晚间横扫斐济，政府连夜宣布国家进入为期30天的自然灾害状态。目前，政府已动员军警和其他相关部门参与救灾和重建，还特别开立了银行账户，用于接收社会各界捐赠的赈灾款。

联合国方面开始评估斐济灾情，为更好地引导国际社会进行援助作准备。

2000人

为期两天的迪拜环球女性论坛23日在阿联酋迪拜开幕，主题为“让我们创新”。出席论坛的世界各地约2000名代表将讨论女性在各国政治和经济领域的地位及作用等问题。

约旦王后拉尼娅在论坛开幕式上发表主旨演讲。她强调，阿拉伯世界应该努力追赶世界发展的潮流，给予女性在社会、政治、商业领域应有的地位。

拉尼娅表示，尽管阿拉伯世界由于冲突纷争对女性普遍存在种种社会限制，但广大女性依然凭借自身的才华和努力为阿拉伯国家的政治、经济、科学、教育等各领域发展作出了杰出贡献。她说：“我们必须不断努力，保护女性在社会各个领域的权益，推动她们在各层面的进步。”

23人

菲律宾军方23日表示，政府军本月20日起在菲南部地区与武装分子交战，迄今已造成至少23人死亡，6人受伤。

菲军方发言人帕迪利亚当天说，约40名武装分子20日晚在南拉瑙省布蒂格镇对政府军发动袭击，双方持续交战，武装分子不断增兵，政府军则动用了战机、武装直升机和火炮。

菲军方初步报告称，3天的交战中，20名武装分子被击毙，政府军方面3人阵亡、6人受伤。

帕迪利亚并未透露这伙武装分子的身份。据不愿透露姓名的菲军方人士称，武装分子来自“摩洛伊斯兰解放阵线”（“摩伊解”）。

“摩伊解”是菲律宾最大的反政府武装力量，现有约1.2万名武装人员，该组织谋求在棉兰老地区建立自治政府。

155人

联合国秘书长潘基文22日通过发言人发表声明，谴责叙利亚首都大马士革及中部城市霍姆斯21日发生的爆炸袭击事件。

联合国秘书长发言人迪雅里克当天在例行发布会上宣读了这一声明。声明说，大马士革和霍姆斯21日遭遇连环爆炸袭击，极端组织“伊斯兰国”宣称制造了袭击。有报道说，袭击已造成至少155人死亡、数百人受伤。潘基文对此予以谴责。

声明说，潘基文向遇害者家人表示深切慰问，愿伤者早日康复。他表示，蓄意针对平民发动残暴袭击的责任者必须被追究责任。

据叙利亚通讯社报道，大马士革南郊赛达·宰纳卜镇和霍姆斯市扎哈拉区21日遭连环爆炸袭击。“伊斯兰国”已在社交网站宣称制造了这些爆炸袭击。

（均据新华社电）

人工皮肤能让假肢变真？

孙婧

人类的手指在触碰机器人手指，这项研究的目标是开发一种嵌满微型传感器的人工皮肤，赋予假肢一些人类皮肤的感觉能力。

图片来源：**鲍哲楠实验室**

很多爱看美剧的朋友也许会记得，在《实习医生格蕾》中有一集提到，骨科医生凯莉和神经科医生德里克共同研发一种可以让截肢病人的大脑接收到正常电波的假肢，用来帮助那些做过截肢手术的人们，营造出一种可以自由支配假肢的感觉，通过这种方式来缓解病人焦虑的心情，在一定程度上可以提高他们的生活质量，很多人都很期待这项技术能够应用在现实生活中，如今这项技术已然有了重大突破，让假肢具有触觉已经指日可待。

最近，斯坦福大学的华人教授鲍哲楠研制出了一种新型的塑料“皮肤”，这种塑料“皮肤”可以像人类皮肤那样弯曲，受伤后还可以自愈，同时它还能够作为一种传感网络给大脑传递温度、痛觉等信号，这种皮肤能够让失去部分肢体的人们带上假肢以后重新感受到触觉。想象一下，一位做过截肢手术多年的病人，突然间能够通过接触物体感觉到自己肢体的存在该是一件多么令人高兴的事情。

早在5年前，鲍哲楠教授带领她的团队致力于研发这种新型皮肤，他们测量了塑料和橡胶分子结构的弹性，决定将它们用作压力传感器，之后进一步把这种薄塑料压成网络状，进一步提高了对压力的敏感度。2015年10月份，鲍哲楠的研究小组从人类皮肤得到启发，发现在皮肤中特化神经元随着压力的增大可以更快速地放电，生成一种大脑将之解读为触觉的密码，以往的这种触觉生成传感器需要外部耗电的设备完成，但在这种新型的传感器中，压力会改变传感器的振荡频率自动生成准确的信号。其实说白了，就是鲍哲楠教授和她的研究团队用一个最简单的方式攻克了一个复杂的难题，将这种不可能变成了可能。

这次发表在《科学》杂志上的成果使鲍哲楠向目标更进了一步，她复制出了触觉的一个方面，这些传感器使我们能够分辨一次轻轻的握手和一次紧握的不同压力，鲍哲楠解释道：“这是首次成功地让类似皮肤的柔性材料检测压力并把信号传递给神经系统的一部分。”不过人类手上有六种传感机制，这次只是突破了其中的一种。

未来人工皮肤将会朝着这个方向进一步发展，不断探索材料科学技术，通过对化学材料的应用研发出更加先进的人工皮肤，实现六大传感机制的全面突破，鲍哲楠的团队预想研发不同的传感器来复制皮肤的一些能力，比如分辨灯芯绒和丝绸，或一杯凉水和一杯热咖啡，当然这需要更多的时间来探索。

世界移动通信大会举行

2月22日至25日，2016世界移动通信大会在西班牙巴塞罗那举行。本届大会主题为“移动即一切”。围绕这个主题，全球超过2000家参会企业展示了最新的产品、技术和解决方案。第五代移动通信技术（5G技术）成为本次大会的焦点，也是参会企业展示的重点。图为参观者在三星展区体验虚拟现实设备。 **新华社/法新**