

今日视点

世界各国均能从中国的未来发展中获益

——国际社会普遍认为中国两会对世界发展具有重要意义

新华社北京3月18日电 十二届全国人大一次会议17日在北京圆满落幕。海外各界人士和媒体连日来积极关注两会以及中国在改革、反腐、环保、民生等领域的新举措...



波黑前总统助理梅米亚表示，中国新一代领导人顺利产生，表明中国政治稳定。中国人民如此团结，目标如此一致，因此中国的发展步伐不会停止。

美国智库卡内基国际和平基金会高级研究员黄育川表示，习近平主席担负改革的重任，将领导中国探索新的经济发展模式，从而使中国成为高收入国家，同时保证财富分配的公平。

肯尼亚外交事务和国际关系大学教授易卜拉欣·法拉赫说，李克强总理在经济、法律和外交事务领域有着很深的研究和造诣，这对中国经济发展以及营造“和谐世界”的国际关系有着积极的促进作用。

英国资深议员、前外交大臣利班德说，在过去10年里，中国取得了令人瞩目的经济发展，但在经济成果分配的公平性和环境方面也遇到了一系列挑战。

保加利亚保中论坛主席丹切夫表示，中国梦不是唯意志论的空想，而与中国人民的教育、住房、医疗等实际需求息息相关。

泰国前总理、国会下院反对党领袖阿披实在接受记者专访时表示，中国新领导层能够正视挑战，做了充分准备，带着足够决心上任，将带领中国继续向前发展。

印度尼西亚最大的华文报纸《国际日报》发表评论文章说，在两会期间，中国新领导层顺利接班，中国特色社会主义模式必将在

国际可再生能源总干事阿明·阿德南表示，“太阳一号”发电站的启用是中东地区规划绿色能源未来蓝图的起点，阿联酋在可再生能源方面作出的表率，对中东地区乃至全世界都具有重要意义。

保加利亚保中论坛主席丹切夫表示，中国梦不是唯意志论的空想，而与中国人民的教育、住房、医疗等实际需求息息相关。

国际可再生能源总干事阿明·阿德南表示，“太阳一号”发电站的启用是中东地区规划绿色能源未来蓝图的起点，阿联酋在可再生能源方面作出的表率，对中东地区乃至全世界都具有重要意义。

保加利亚保中论坛主席丹切夫表示，中国梦不是唯意志论的空想，而与中国人民的教育、住房、医疗等实际需求息息相关。

国际可再生能源总干事阿明·阿德南表示，“太阳一号”发电站的启用是中东地区规划绿色能源未来蓝图的起点，阿联酋在可再生能源方面作出的表率，对中东地区乃至全世界都具有重要意义。

保加利亚保中论坛主席丹切夫表示，中国梦不是唯意志论的空想，而与中国人民的教育、住房、医疗等实际需求息息相关。

国际可再生能源总干事阿明·阿德南表示，“太阳一号”发电站的启用是中东地区规划绿色能源未来蓝图的起点，阿联酋在可再生能源方面作出的表率，对中东地区乃至全世界都具有重要意义。

中东最大太阳能发电站并网发电

本报讯 据物理学家组织网3月18日(北京时间)报道，耗资6亿美元，中东地区规模最大的太阳能发电(CSP)站——“太阳一号”17日在阿拉伯联合酋长国沙漠地区落成并成功并网发电，可为2万户家庭提供电力。

阿联酋总统在当天举行的落成典礼上表示，该电站的落成表明，阿联酋重视履行其扩大对可再生能源领域的投入和建设的承诺。

“太阳一号”发电站被认为是中东地区规模最大、技术最先进的集中式太阳能发电项目，占地2.5平方公里，相当于300个足球场，发电能力达100兆瓦。发电站共有25.8万个复合抛物面反射镜，通过这些反射镜将阳光聚集到一支特殊的管子上，管内充填了一种

一太阳系外行星大气中有水

据新华社洛杉矶3月16日电(记者郭爽)一个国际天文小组发表最新研究报告说，环绕太阳系外恒星HR8799运行的一颗行星大气中含有水。新发现尽管并不表明这颗行星宜居，却可以帮助人们进一步了解太阳系外行星的形成过程。

美国、加拿大天文学家借助夏威夷凯克天文台的望远镜，使用新的观测方法和数据分析处理技术对这颗行星进行了迄今最细致的观测，获得其化学、引力及大气等高分辨率数据，并根据数据分析了其光谱特性。



海底万米也有原始生态系统

据新华社东京3月18日电(记者蓝建中)日本海洋研究开发机构的一个研究小组报告说，在世界最深的马里亚纳海沟，水深1.09万米的海底泥沙中，原始微生物非常活跃，这表明那里存在适合贫营养环境的生态系统。

研究小组开发出能够抗超深水水压的观测装置，向马里亚纳海沟最深处“挑战者”号海渊的海底泥沙中插入电极，并采集了泥沙进行分析，然后与附近水深约6000米的深海洋底的海底进行了比较。

本周焦点

美法发布“功能性治愈”艾滋病研究成果 美国约翰·霍普金斯儿童中心、密西西比大学医学中心和麻省大学医学院的研究人员3月3日报告，他们首次实现了对一名感染艾滋病病毒(HIV)婴儿的“功能性治愈”。

所谓“功能性治愈”，是指其无需终身用药，体内的HIV感染已被完全控制，且标准的临床测试无法检测到血液中的HIV复制，但患者体内仍有少量病毒，与“根本性治愈”(指患者体内病毒已完全清除)不同。目前这项研究成果将有助于为根治儿童艾滋病病毒感染铺平道路，尽管数据仍不足，但该例子为开展原理验证研究提供了理论依据。

有专家指出其对成人患者意义不大，不过，在美国这项研究发布的十几天后，法国国家艾滋病研究所专门设立的控病情况小组发布报告称，通过联合抗逆转录病毒疗法，已有14名成年艾滋病患者获得了“功能性治愈”。他们认为，如果艾滋病患者能够在早期接受治疗，有可能实现“功能性治愈”。

美国北卡罗来纳州立大学14日表示，通过测量电子回旋的频率，科学家成功地在磁性环境中发现了孤子(soliton)，并发现了孤子某些有趣的特性，包括振荡运动以及周期性变形。而早在35年前，科学家便建立了有关孤子的理论，并认为由光构成的孤子(光孤子)能用于长距离

卢森堡近万人“生命接力”鼓励癌症患者

3月17日，在卢森堡综合运动中心，人们跑过寄托爱心的彩色手印布。16日20点至17日20点，近万人在这个综合运动中心参加24小时“生命接力”跑，为抗癌基金募捐，表达对癌症患者的关爱，鼓励他们乐观地生活。

新华社记者 王晓郡 摄

一周之“首”

科学家首次在磁性环境中观察到孤子 美国北卡罗来纳州立大学14日表示，通过测量电子回旋的频率，科学家成功地在磁性环境中发现了孤子(soliton)，并发现了孤子某些有趣的特性，包括振荡运动以及周期性变形。而早在35年前，科学家便建立了有关孤子的理论，并认为由光构成的孤子(光孤子)能用于长距离

一周国际要闻 (3月4日—3月17日)

受声波频段限制，目前其所得图像的清晰度还不尽如人意。而近期，英国伦敦国王学院研究人员开发出一种新型工程材料，其属于“超材料”范畴，由镶嵌在一种称为“聚吡咯”(PPy)的聚合物中的金纳米棒组成，该材料的特性在于它可以将超声波信号转变为光学信号，可有效提高超声检测图像的清晰度，进而有望改进超声波技术在医疗领域的使用状况。

“好奇”号确认火星曾适宜生命存在 “好奇”号火星车前往红色星球，主要目的就是探索火星过去及现在是否有适宜生命存在的环境。现在，它已回答了其中一个问题：美国航天局12日宣布，“好奇”号火星车对火星基岩样品的分析显示，样品中含有磷、氮、氢、氧、碳这些支持生命存在的关键化学成分，火星古代环境确实适合生命存在，也就是说，它的“答案”是肯定的。

“上帝粒子”身份获新证据支持 欧洲核子研究中心(CERN)14日宣布，对更多数据的分析显示，该中心去年宣布发现的一种新粒子“看起来越来越像”希格斯玻色子。不过CERN同时表示，目前还无法判断它到底是标准模型中的希格斯玻色子，还是其他理论预测的好几个最轻的玻色子的组合，要弄清这个问题，还需要大型强子对撞机搜集更多数据，对各种衰变模式进行分析——亦因此，该报告被部分外媒评价为“了无新意”。

美国麻省理工学院(MIT)科学家开发出一套能进行逻辑操作的存储基因模块。这些简单的基因模块能对输入信号反应，在活细胞中执行逻辑命令，就像计算机中所用的布尔逻辑门。以往人们也曾利用重组酶将数据写入DNA以便存储，而新研究将这种理念更推进了一步，使DNA本身成为计算机的一部分，利用这些“基因线路”能追查一个细胞在何时到达其生命关键时刻，拨动基因开关改变细胞命运。