

赞成就 议经验 盼合作

——中国基础研究发力引海外关注

点赞中国成就

“中国的崛起是本世纪科学发展的重要篇章。”全球顶尖学术期刊《自然》杂志的“自然指数”主编凯瑟琳·阿米蒂奇如此评价。前不久，该杂志发布的增刊“2018自然指数-聚焦中国”显示，2012年至2017年，中国对自然指数的贡献增长75%，增幅显著超出多个传统科技强国，显示了中国科研的快速发展。

《自然》杂志长期关注基础研究领域的最新进展。近年来，来自中国的科研人员成了论文作者的“常客”。该杂志的统计显示，1997年《自然》杂志有中国作者署名的论文比例仅为0.4%，但到2017年上升至近15%。

从量子研究、生物医学到深空探测，中国基础研究捷报频传。《日本经济新闻》近日发表题为《中国领跑尖端技术研究》的报道说，根据该媒体与荷兰学术信息集团爱思唯尔联合发布的排行榜，全球研究人员最关注的30个尖端技术领域中，中国在23个领域发表的论文份额高居首位。

美国《麻省理工科技评论》也曾刊文指出，中国在科研方面已经成为“全球最重要的力量之一”。

中国国家科学技术奖励大会刚刚结束，基础科研再获丰收。曾9度空缺的国家自然科学一等奖，到2018年度已连续6年产生获奖者。在国际上，中国科技论文数量多年稳居世界前列……

这些成绩表明，中国基础科研正持续发力，迎来“黄金时代”。对此，海外科学界予以广泛关注和高度评价。

热议中国经验

“这就是我称赞中国领导力的原因！”在美国社交网站推特上，一名大气物理领域研究人员发了一张中国逐年加大科研投入的图表，毫不掩饰对中国同行的羡慕。

国际科学界人士普遍认为，中国政府的重视和长期规划，是基础科研不断取得进展的有力保障。世界知识产权组织总干事弗朗西斯·高锐就指出，中国在科技创新领域的成就，得益于“精心规划、自上而下”的创新驱动发展战略。

《日本经济新闻》的文章说，尖端技术研究关乎未来5至20年的产业竞争力，中国如此注重研发，正是因为认识到了这一点。爱思唯尔公司的分析也认为，中国的一大经

验是“将实用化纳入视野，集中投入”。

此外，开放性也被认为是中国科技进步的一大助力。2001年诺贝尔生理学或医学奖得主、英国皇家学会前会长保罗·纳斯说，中国正全力将本国打造成一个能吸引全球顶尖科学家的地方，同时也在努力促进科研合作。

纳斯认为，国际合作对于推动科研发展十分重要。过去10年的科研论文中，属于国际合作并有中国学者参与的论文数量已经翻了两番，这得益于中国对科研领域不断加大的投入，也得益于对国际合作更加开放的态度。

期盼合作共赢

坚持开放是中国基础研究进步的一大

宝贵经验，而中国的进步和开放，对国际科学界来说无疑也是好消息。

“在与中国的合作研究中，我们觉得有太多领域值得钻研。我们对保持同中国的研究合作怀有强烈兴趣。”美国史密森学会秘书长戴维·斯科顿日前接受记者采访时说，他对双方科研合作的未来持乐观态度，认为两国合作“非常有益”。

不久前，嫦娥四号代表人类首次在月球背面着陆，“与中国合作”再次成为国际航天研究领域的热门话题。事实上，嫦娥四号搭载了荷兰、德国等四个国家的国际载荷。联合国外层空间事务办公室主任西莫内塔·迪波波曾称赞，在向他国开放本国航天领域方面，中国的努力“令人印象深刻”。

长期致力于医学研究和应用的法国梅里埃基金会主席阿兰·梅里埃也表示，几十年来，基金会下属的梅里埃生物研究中心同中方在多个医学研究领域开展了广泛合作。“我们正进一步加深和中国合作，并将合作成果转向更多国家。例如，我们和中国医学科学院签订协议，共同治理发生在马里的传染病。”

(新华社北京1月9日电)



●泰国批准继续实行对中国等21个国家和地区游客免除落地签证费至4月30日的方案，以吸引外国游客

●美国国务卿蓬佩奥表示，美国决定从叙利亚撤军不会削弱美主导的打击极端组织“伊斯兰国”国际联盟的实力

●美国财政部宣布，对7名委内瑞拉个人和23个实体实施制裁，受制裁的实体多数在纽约、迈阿密等美国城市注册

●土耳其总统府发言人卡林表示，土方希望美国在从叙利亚撤军期间，收回此前提供给“人民保护部队”等叙利亚库尔德武装的武器

●日本要求与韩国就《日韩请求权协定》展开政府对峙磋商

●吉尔吉斯斯坦总统热恩别

科夫将2019年定为“国家区域发展和数字化年”，以进一步发展地区经济，并将数字化新技术引入日常生活

●联合国难民署启动一项名为“通往安全的20亿公里”的全球行动，呼吁人们通过跑步、快走或骑行等方式体验难民的艰辛，以表达对全球难民的关心和支持

●苏丹宣布，苏丹北部联合省恢复原油开采

●乌兹别克斯坦生态党在乌首都塔什干宣布成立

●马达加斯加高等宪法法院裁定该国总统选举第二轮投票结果有效，安德里·拉乔利纳赢得总统选举

●苏丹东部地区部落冲突造成至少42人死亡、78人受伤 (均据新华社)



这是2019年1月2日，在美国纽约，一名男子扛着地毯走出罗德与泰勒百货第五大道旗舰店。当日，拥有百年历史的罗德与泰勒百货正式关闭其位于纽约第五大道的旗舰店。

新华社发

“一点资讯”与土耳其机构 签订战略合作协议

新华社伊斯坦布尔1月8日电(记者易爱军)中国智能化新闻资讯应用“一点资讯”与土耳其文化和旅游部所属尤努斯·埃姆雷研究所8日在伊斯坦布尔签订战略合作协议。

“一点资讯”是一款基于人工智能和大数据技术的兴趣引擎，每日活跃用户数千万。“一点资讯”首席执行官李亚和尤努斯·埃姆雷研究所总裁谢里夫·阿特西在签约仪式上都表示，将加强中土双方学术交流与科技合作。

尤努斯·埃姆雷研究所数月前创建了土耳其学术和科学合作项目，“一点资讯”和该研究所的战略合作也基于这一项目。

伊斯坦布尔省副省长伊斯梅尔·居尔泰金在签约仪式上致辞说，土方正尽力加强与中国的密切关系，并采取一系列举措以吸引更多中国游客、艺术家和企业。

约50.2万人次中国游客到访

中国蝉联澳昆士兰州 最大国际游客来源国

新华社悉尼1月9日电(陈宇)澳大利亚昆士兰州政府9日发布的数据显示，在截至2018年9月的一年内，约50.2万人次中国游客到访以大堡礁著称的昆士兰州，中国连续3年成为该州最大国际游客来源国。

数据显示，这一年中国游客在昆士兰州的消费额达到创纪录的14亿澳元(约合68亿元人民币)，同比增长逾33%。

另据澳大利亚统计局的数据，截至2018年2月的一年内，共有139万人次中国游客到访澳大利亚，同比增长13.2%。中国超过新西兰成为澳大利亚最大的国际游客来源国。



新西兰:龙虾出口商瞄准中国线上市场

这张未注明拍摄时间的照片显示，新西兰峡湾龙虾有限公司北岛负责人艾伦·斯科格罗夫在奥克兰出口工厂展示一只野生岩龙虾。新西兰最大龙虾出口商——峡湾龙虾有限公司集团总经理安德鲁·哈维日前表示，2019年公司积极开拓中国的线上渠道，更直接地面对中国消费者。

龙虾出口是新西兰的支柱产业之一，中国是新西兰最大的龙虾出口市场。

新华社发



澳大利亚:帮动物“过暑假”

1月7日，在澳大利亚堪培拉的国家动物园，老虎在享用特制的“冰激凌”。

7日，记者在位于首都堪培拉的国家动物园看到，树袋鼠在喷泉中戏水，老虎吃上了冰激凌，鸵鸟享受清凉的待遇……澳大利亚近日遭遇热浪袭击，动物园想尽办法帮助动物消暑。

新华社发



古巴:纪念卡斯特罗率起义军抵达首都60周年

1月8日，重走古巴革命胜利路线的车队抵达首都哈瓦那。

为纪念已故古巴革命领袖菲德尔·卡斯特罗率领起义军抵达首都哈瓦那60周年，由几十名古巴青年组成的车队重走胜利路线，于8日下午抵达哈瓦那，受到数千名首都民众迎接。

新华社发

开启视觉盛宴

中企“曲面”技术惊艳亮相 CES



1月8日，LG公司的巨型曲面屏亮相美国拉斯维加斯消费电子展。2019年美国拉斯维加斯消费电子展(CES)8日正式开幕，全球各大显示屏生产商携主打产品亮相，给观众带来全新视觉体验。

新华社发

新华社美国拉斯维加斯1月8日电(记者周舟 熊茂伶)在2019年美国拉斯维加斯消费电子展(CES)上，中国企业展出了可折叠显示屏的柔性手机、可在任意曲面上打印的微粒喷射设备，这些“曲面”技术吸引了国际同行的目光。

中国柔宇科技公司制造的可折叠柔性屏手机“柔派”一在展会上亮相，就被络绎不绝的电子产品爱好者反复“掰弯”。这款手机采用了铰链式结构和智能算法，使得其中被180度弯折的部分仍能较好显示图像。

据介绍，这款手机使用的柔性屏比头发丝直径还薄，集成了超过2000万个柔性超精

密器件和近百种纳米薄膜材料，具有色域广、对比度强和分辨率高等特点。平时可以把它折叠起来，方便携带，在有看电影等需求时可以将它展开，使用更大的屏幕。

柔性屏幕的应用场景不仅限于手机，还可用于可穿戴电子设备、智能家居等方面。柔宇公司展出了一个绿色女士包，包盖上安装了一块弯曲的显示屏，将技术与时尚巧妙地融合在一起。

将“曲面”技术带到CES的还有中国陕西拓拓科技有限责任公司，该公司开发的“数字曲面微粒喷射设备”去年曾荣获CES创新奖，今年仍然吸引了不少观众的眼球。这台设备可在任意曲面、甚至大曲

率凹面上，使用液体、胶体等流体进行微粒喷射，打印出所需效果，可用于艺术家给曲面涂色等领域。

陕西拓拓科技公司总经理石毅对新华社记者说，这是国际先进的曲面打印设备，中国企业过去经常做代工，现在有很多好的产品，今后的发展方向是搞设计、出设备。

记者看到，美国体育装备品牌安德玛公司的材料研究人员马特·特雷克斯勒把自己的电子邮箱印在陕西拓拓科技的记录本上“求联系”。CES这个全球著名的消费电子展，正成为中国科技企业与国际合作伙伴对接的平台。

世界银行下调今明两年 全球经济增长预期

预计分别放缓至2.9%和2.8%

据新华社华盛顿1月8日电(记者杨承霖 高攀)世界银行8日发布最新一期《全球经济展望》报告，下调今明两年全球经济增长预期，并警告下行风险上升。

报告显示，受全球金融环境收紧、贸易紧张局势持续等因素影响，2019年和2020年全球经济增长预期将分别放缓至2.9%和2.8%，较2018年6月预测值均下调0.1个百分点。报告同时将2018年全球经济增长预期从此前预计的3.1%下调至3%。

由于主要发达经济体央行继续收紧货币政策，美国财政刺激效果减退，报告预计2019年发达

经济体经济增速将从2018年的2.2%放缓至2%，2020年进一步降至1.6%。其中，美国经济增速将从2018年的2.9%放缓至2019年的2.5%和2020年的1.7%。

报告预计，新兴市场和发展中经济体2019年经济增速为4.2%，与2018年持平，2020年将升至4.5%。

报告认为，全球经济增长面临的下行风险已经上升，包括融资条件收紧导致部分新兴市场国家和发展中经济体债务脆弱性上升、金融市场可能出现无序动荡、贸易紧张局势升级、政治不确定性加剧等。

欧盟宣布制裁伊朗一情报部门

伊朗声明将采取措施回应

新华社北京1月9日电 欧盟9日宣布对伊朗一个情报部门和两名伊朗人列入恐怖主义名单从而予以制裁。伊朗方面表示将采取必要措施回应。

欧盟方面说，受制裁的是伊朗情报和安全部内部安全局。这一决定是8日作出的，9日起生效。此决定与发生在欧盟范围内的袭击事件有关。但欧盟未说明袭击事件的详情。

荷兰外交部网站8日公布的一封信件说，荷兰情报与安全机构调查显示，伊朗情报机构涉嫌于2015年和2017年在荷兰刺杀两名伊朗裔荷兰人。此外，伊朗

还与发生在法国巴黎的一起炸弹袭击和发生在丹麦的一起刺杀有关。

这是欧盟自2015年7月伊朗核问题全面协议达成以来第一次制裁伊朗。根据欧盟相关法律，受制裁个人和机构在欧盟境内资金和财产将被冻结，欧盟内机构和人员禁止向他们提供资金。

伊朗外交部9日发表声明，强烈谴责欧盟对伊朗实施制裁。声明说，欧盟制裁伊朗的决定“没有逻辑”且“令人惊讶”，这一做法“缺乏根据”。伊朗将采取必要措施予以回应。

日本拟购岛修建 自卫队和美军共用新据点

据新华社东京1月9日电(记者王可佳 姜俏梅)据日本媒体9日报道，日本政府计划收购鹿儿岛南部的马毛岛，将其建成日本自卫队及驻日美军的共用新据点。

马毛岛面积约8平方公里，岛上大部分土地及设施属于日本一家民营企业，日本防卫省已与该企业就收购价基本达成一致，计划在2019年4月前的本财年内签订收购合同。

日本内阁官房长官菅义伟9日在例行记者会上说，为充实西南地区的防卫，将在马毛岛上建设自卫队设施，并进一步探讨将其用作驻日美军航母舰载机的训练地。

选择马毛岛后，驻日美军航母舰载机陆基模拟训练飞行距离将缩短三分之一。

早在2011年时，日美两国政府就曾将马毛岛列为舰载机陆基模拟训练地。