

# 中国将继续惊艳世界

## 世界领袖联盟成员热议中国发展

□新华社记者 朱超 伍岳 王卓伦 王慧慧

“世界对新时代的中国充满期待,我对中国各项事业的发展充满信心。”联合国前秘书长潘基文11月30日对记者说。

当日下午,国家主席习近平在人民大会堂会见了来华出席“2017从都国际论坛”的世界领袖联盟成员。在持续一个多小时的会见中,习近平主席着重介绍了中国发展道路以及中国参与全球治理的原则和主张,并听取嘉宾代表发言。

在接受记者采访时,嘉宾们纷纷表示,中国的发展成就令世界瞩目,中国已成为全球经济的领导力量和推动世界多极化的重要力量。

### 点赞中国发展

“我三十多年前就来过中国,这么多年过去,印象最深的不仅是这里发生的巨大变化,还有中国的政策延续性和社会稳定性,这令人刮目相看。”尼日利亚前总统奥巴桑乔说。

意大利前总理、欧盟委员会前主席普罗迪第一次来华也是改革开放初期。“那是1984年,从北京到天津乘车要5个小时,而现在乘高铁列车只要30分钟。”普罗迪说,这正是中国飞速发展的一个缩影,中国的变化在世界上都是罕见的。

改革开放以来,在中国共产党领导下,

中国已有7亿多人口摆脱贫困,占同期全球减贫人口的70%以上。世界领袖联盟主席、拉脱维亚前总统弗赖贝加认为,中国在这一方面堪称典范。“因为中国完全是依靠自己力量,解决了如此大的人口群体的贫困问题。”

潘基文表示,中国在改善环境、疾病预防、两性平等等领域也取得长足进步。中国积极落实2030年可持续发展议程,推动联合国各项工作更加有力高效开展。

“中国推进生态文明建设和改善环境的决心受到世界的赞赏和欢迎,也为人类未来福祉做出巨大贡献。”日本前首相鸠山由纪夫说。

### 响应中国倡议

奥巴桑乔认为,中国不仅通过自身发展努力消除贫富差距,还致力于对外开放——比如提出覆盖很多国家的“一带一路”倡议——将使世界人民受益。

去年11月,首访义乌—里加中欧货运班列抵达拉脱维亚首都里加中央火车站。相比于以前的公路运输和海运运输,这趟列车所需时间大大缩短,这不仅使中国商品进入东欧和北欧有了新的线路选择,也有利于拉方借道中国打通整个亚洲市场。

日前,第六次中国—中东欧国家领导人会晤在匈牙利首都布达佩斯成功举行,此次会晤恰逢中国与中东欧国家“16+1合作”机制设立五周年。“中东欧16国都对中

方的‘一带一路’倡议抱有很高期待,它能让各国发展实现互利共赢,这一点很有吸引力。我们已经做好准备,携手推进‘一带一路’建设。”弗赖贝加说。

“经济上日益紧密的联系,让各国人民的利益也愈加紧密联系在一起。”普罗迪这样理解中方提出的“人类命运共同体”。

“这一理念鼓舞人心,应该被世界上的国家所认可。”潘基文说。

如今,在世界舞台上有了越来越多的“中国方案”。普罗迪举例说,亚洲基础设施投资银行就是中国的一个重要贡献,像这样的公共产品将会对世界产生日益深远的影响。

### 关注中共十九大

多位嘉宾表示,一个多月前胜利闭幕的中共十九大集中展示了中国共产党在未来一段时期内的执政理念和目标,是了解中国未来发展方向的重要窗口。

中国的外交政策是嘉宾们关注的重点之一。十九大报告指出,中国将推动建设相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系。潘基文说,这正是国际社会所期待的。

“中国一直坚持走和平发展道路,主张在联合国框架内应对全球共同面对的问题,并一直遵守和执行联合国安理会决议,我对此表示赞赏。”潘基文说,他相信在习近平主席的领导下,中国将会更加坚定地

参与国际事务。

奥巴桑乔表示,中国提出的新型国际关系就是要在实现自身发展的同时,与世界合作共赢。“未来中国在世界舞台上的角色将会更重要,但中国从不以世界的领导者自居,而是推进世界变得更好,这样的态度受到全世界的欢迎。”

“新时代”则是嘉宾们关注的另一焦点。弗赖贝加表示,中共十九大最令人关注的是将习近平新时代中国特色社会主义思想写入党章。这不仅体现中共党内的强烈共识,也说明中国对未来的道路和目标选择十分明确。

智利前总统拉戈斯说,这种选择切合中国实际。他表示,中国的“新时代”也与世界的发展变化同步。随着全球化不断推进、信息技术的蓬勃发展,当今世界变得越来越小、相互依存程度之高前所未有,人们需要为全球治理中出现的问题寻找方案。

“从都国际论坛”主办方之一、澳大利亚中国友好交流协会会长周泽荣表示,澳中友协将按照相互尊重、合作共赢原则办好论坛,为新时代中国与世界的深入交流合作做出自己应有的贡献,让人类命运共同体美好愿景与中华民族伟大复兴的中国梦交相辉映。

普罗迪说,希望中国的主张能够引领全球治理也进入新时代,早日建成人类命运共同体,让世界各国互利共赢、共享未来。

新华社北京11月30日电

## 2018年部分节假日安排

据新华社北京11月30日电 国务院办公厅发布2018年部分节假日安排的通知。

一、元旦:1月1日放假,与周末连休。

二、春节:2月15日至21日放假调休,共7天。2月11日(星期日)、2月24日(星期六)上班。

三、清明节:4月5日至7日放假调休,共3天。4月8日(星期日)上班。

四、劳动节:4月29日至5月1日放假调休,共3天。4月28日(星期六)上班。

五、端午节:6月18日放假,与周末连休。

六、中秋节:9月24日放假,与周末连休。

七、国庆节:10月1日至7日放假调休,共7天。9月29日(星期六)、9月30日(星期日)上班。

节假日期间,各地区、各部门要妥善安排好值班和安全、保卫等工作,遇有重大突发事件,要按规定及时报告并妥善处置,确保人民群众祥和平安度过节日假期。

## 民航局迅速启动应急机制 协助巴厘岛我国滞留旅客回国

新华社北京11月30日电(记者 齐中熙)受阿贡火山喷发影响,巴厘岛伍拉莱国际机场于11月27日7时起临时关闭。截至11月29日,火山喷发共导致一万多名我国旅客滞留。民航局立即启动应急机制,要求运营至巴厘岛航线的东航、南航、厦航妥善做好滞留旅客安置工作,提前做好紧急运力调配预案。

11月29日14时28分起,巴厘岛机场临时开放至11月30日7时,民航局立即安排南航2架、东航4架客机于29日晚前往巴厘岛协助滞留旅客回国。11月30日当天,民航局还陆续安排国内航空公司共7架飞机协助近千名滞留旅客回国。

另外,民航局还积极协调多家运营巴厘岛至我国境内航线的外国航空公司,组织旅客从周边机场转运回国。截至11月30日9时30分,外国航空公司共派出16架飞机协助2893名滞留旅客回国。11月30日当天,民航局还将协调外国航空公司安排13架飞机协助2703名滞留旅客回国。

## 明年资本市场发展将有哪些大动作？ 监管高层透露五大动向

□新华社记者 刘慧

2017年,中国资本市场的改革发展令人印象深刻。在即将到来的2018年,资本市场发展将有哪些大动作?近期,证监会多位高层在公开场合密集讲话,透露出明年资本市场五大动向。

### 动向一:强化风险防范 加强一线监管

十九大报告明确指出,健全金融监管体系,守住不发生系统性金融风险的底线。

“把主动防范化解风险放在更加重要的位置,全力维护市场稳定运行。”证监会副主席李超在近期举办的财新峰会上如是说。这说明强化风险防范是明年资本市场工作的重点之一。

要防范风险就要对资本市场的运行情况做到心中有数。充分发挥交易所一线监管作用,将成为明年资本市场监管补短板的重要举措。

李超表示,将继续强化依法全面从严监管,充分发挥交易所一线监管作用,坚持零容忍、全覆盖,强化稽查执法,坚决打击各类违法违规行为和乱办金融行为,净化市场生态。

证监会主席助理张慎峰近期也在公开场合强调进一步强化交易所一线监管。

### 动向二:多层次资本市场加速发展

十九大报告提出,增强金融服务实体经济能力,提高直接融资比重,促进多层次资本市场健康发展。从近期监管部门高层的表态中,不难发现多层次资本市场发展在明年将有大动作。

“我们将积极拓展多层次、多元化、互补型股权融资渠道,继续发展壮大交易所市场,持续深化新三板改革,持续完善创业投资基金的差异化监管安排。”张慎峰表示,还将积极推进债券市场品种创新,有序扩大交易所债券融资规模;引导期货市场健康发展,深化期货市场价格发现、风险管理、服务宏观决策等功能。

记者了解到,新三板作为企业成长的“苗圃”和“土壤”,多项改革已得到监管层的统一认识,监管部门将多措并举提高新三板流动性,提振市场信心。

### 动向三:证券法修订将迎新进展

证券法作为资本市场的基础性法律,其修订进展一直备受市场关注。



11月30日,刚交付使用的“创新二”号科考船停泊在船厂码头。300吨级河口浅水型科学考察船“创新二”号30日在山东蓬莱交付使用。这艘全新的科考船将重点应用于中国科学院海洋研究所所长江口生态站,成为我国河口浅水海域科考的一大“利器”。

新华社发

## 财政部提前 下达2018年多项 预算指标保障民生

据新华社北京11月30日电(杨学嘉 郁琼瑶)为做好民生保障工作,记者30日了解到,财政部日前会同民政部、住房城乡建设部下发通知,提前下达2018年中央财政困难群众救助补助资金9286407万元、医疗救助补助资金1078932万元、农村危房改造补助资金1859162万元,以及残疾人事业发展补助资金212646万元。

关于资金使用用途,通知明确,中央财政困难群众救助补助专项用于低保、特困人员救助供养、临时救助、孤儿基本生活保障及流浪乞讨人员救助补助支出;中央财政农村危房改造补助用于低保户、农村分散供养特困人员、贫困残疾人家庭和建档立卡贫困户的危房改造。

中央财政医疗救助补助资金中一般公共预算资金952929万元,中央专项彩票公益金126003万元。据了解,该项资金救助对象为在中国境内发生急重危伤病、需要急救但身份不明确或无力支付相应费用的患者。

通知指出,残疾人事业发展补助资金中一般公共预算资金88908万元,统筹用于残疾人康复、农村贫困残疾人实用技术培训等方面支出;中央专项彩票公益金123738万元,统筹用于残疾儿童康复救助、残疾人康复和托养机构设备补贴、残疾人助学等方面支出。

通知特别强调,用于贫困县的中央财政农村危房改造补助资金增幅不低于该项资金平均增幅。要求及时将资金分解下达到县,分配给贫困县的资金一律采取“切块下达”,资金项目审批权限全部下放到位,不得指定具体项目或提出与脱贫攻坚无关的任务要求。

## 我国除法律法规 禁入行业领域外 一律向民间资本开放

新华社北京11月30日电(记者安蓓)国家发展改革委30日称,我国将不断加大基础设施领域开放力度,除国家法律法规明确禁止准入的行业 and 领域外,一律向民间资本开放,不得以任何名义、任何形式限制民间资本参与政府和社会资本合作(PPP)项目。

近日印发的《国家发展改革委关于鼓励民间资本参与政府和社会资本合作(PPP)项目的指导意见》强调,严禁利用PPP模式违法违规变相举债,严防地方政府隐性债务风险。

意见指出,对商业运营潜力大、投资规模适度、适合民间资本参与的PPP项目,积极支持民间资本控股,提高项目运营效率。对投资规模大、合作期限长、工程技术复杂的项目,鼓励民营企业相互合作,或与国有企业、外商投资企业等合作,通过组建投联联合体、成立混合所有制公司等方式参与,充分发挥不同企业比较优势。鼓励民间资本成立或参与投资基金,将分散的资金集中起来,由专业机构管理并投资PPP项目,获取长期稳定收益。

根据意见,加强政府和社会资本合作诚信体系建设。政府方要严格履行各项约定义务,坚决杜绝“新官不理旧账”现象。民营企业也要认真履行合约,持续稳定提供高质量且成本合理的公共产品和服务。将严重失信责任主体纳入黑名单,并开展联合惩戒。

## “悟空”捕捉暗物质“蛛丝马迹”

中国探问宇宙之谜迈出重要一步

□新华社记者 陈芳 董瑞丰 蔡玉高 蒋芳

暗物质,一个人类追寻多年的宇宙魅影,最近被中国“悟空”发现了疑似踪迹。

国际权威学术期刊《自然》于北京时间30日在线发布,暗物质粒子探测卫星“悟空”在太空中测量到电子宇宙射线的一处异常波动。这一神秘讯号首次为人类所观测,意味着中国科学家取得了一项开创性发现。

“‘悟空’的最新发现,是引领性原创成果重大突破。”中科院院长白春礼说,如果后续研究证实这一发现与暗物质相关,将是一项具有划时代意义的科学成果,即便与暗物质无关,也可能带来对现有科学理论的突破。

探问宇宙之谜的火炬,传承到新时代的中国人手中。从“东方红一号”到“悟空”,从茫茫深海到浩瀚太空,“中国梦”正承载着更多为全人类探寻未知、解答未知的使命。

### 打开“新窗口”:疑似暗物质踪迹初现?

经过两年持续观测,“悟空”在1.4万亿电子伏特(TeV)的超高能谱段,“定位”了一束明显异于常态的电子宇宙射线。

“之前没有人发现过。”“悟空”首席科学家,中科院紫金山天文台副台长常进解释,正常的能谱变化应该是一条平滑的曲线,但根据“悟空”观测数据,这里突然出现了处剧烈波动,划出一个“尖峰”,意味着此处必有“古怪”。

新发现是否就是科学家苦苦追寻的暗物质踪迹?中科院理论物理研究所所长吴岳良说,根据现有数据和理论模型无法做出断定,但这是“暗示了暗物质粒子存在的可能的新证据”。

暗物质是什么?发现暗物质的意义究竟有多重大?

当前主流科学界认为,人类已经发现的物质只占宇宙总物质质量不足5%,剩余部分由暗物质和暗能量等构成。由于暗物质无法被直接观测,与物质相互作用也很弱,人类至今对它知之甚少。

暗物质的“真相”因此位列21世纪最重要的科学谜团之一。揭开暗物质之谜,被认为是继哥白尼的日心说、牛顿的万有引力定律、爱因斯坦的相对论、量子力学之后,人类认识自然规律的又一次重大飞跃。

面对诱人前景,科学家在全球展开竞争,试图第一个找到暗物质的踪迹。天上,把强磁场设备送进太空;地下,深入几千米的大山建造实验室……科学家使出浑身解数,用上了多种探测手段,国际上的相关实验和设备多达数十个。

“‘悟空’用的是探测高能宇宙射线的方式,寻找暗物质粒子湮灭的间接证据。”常进说,根据理论模型,暗物质湮灭会产生高能伽马射线、高能电子等宇宙射线,一旦找到特定的高能宇宙射线,有望推断出暗物质的“庐山真面目”。

“悟空”得出数据后,研究人员为了排除分析方法可能产生的干扰,将初始数据分别交由4个中外团队独立分析计算,最后得出一致结论:在1.4TeV处确实出现了异常现象。

这是近年来科学家离暗物质最近的一次发现。常进说,如果进一步研究确认与暗物质相关,人类就可以沿着“悟空”的脚步去找寻宇宙中5%以外的广袤未知,这将会是一个超出想象的成就。

“即便无法证明是暗物质的踪迹,‘悟空’也为全人类打开了观测宇宙的一扇新窗口。”常进说。

宇宙捞“针”：“悟空”有哪些绝技

《自然》期刊中国区科学总监印格致(Ed Gerstner)对常进的话深以为然。“科学就是在一个接一个的‘可能’中不断接近真理”,他说,“对科学家来说,发现异常未知的那一刻最兴奋。”

不过,寻找“异常”与“可能”绝非易事。自2015年底发射升空,“悟空”探测了35亿多个高能宇宙射线,从中总共搜寻出100多个异常电子,难度不亚于大海捞针。

“天上的辐射背景太复杂,需要做出区分。”“‘悟空’科学应用系统总设计师伍健说,与国际同类探测设备相比,“悟空”在“高能电子、伽马射线的能量测量准确度”和“区分不同种类宇宙射线的本领”这两项关键技术指标方面世界领先,尤其适合寻找暗物质粒子湮灭过程中产生的一些非常尖锐的信号。

“就好比在有上千万人口的城市里找到特定一个人,既要快,又要准。”常进说。

目前国际上知名的相关研究项目有美国费米卫星,日本量能器型电子望远镜,以及著名物理学家丁肇中主持的阿尔法磁谱仪等。“悟空”科学应用系统副总师范一中说,相比同类设备,“悟空”显著提高了电子能量观测的上限,得到的电子样本“纯净”程度也最高,这是中国科研人员自主提出的新探测技术,实现了对高能电子、伽马射线的“经济实用型”观测。

香港大学物理系副教授苏萌说,关键性的“拐折”由“悟空”首次测量出来,说明中国的暗物质卫星测量水平具有非常独到的优势。

“悟空”研究团队也坦承,目前数据统计量还不够,存在一定的统计误差。“我们是‘靠天吃饭’,天上有多少宇宙射线,我们才能测到多少事例。”常进说,要降低统计误差,唯一办法是积累大量数据,这需要更多时间。

好消息是,“悟空”在轨运行状况很好,预计卫星在天工作时间会大大超过设计寿命。“悟空”研究团队透露,今后两年是卫星数据分析的关键时期,收集到目标事例越来越多,绘制的能谱越来越精确,还将有系列重大成果发布。

### 当地时间 11月29日

英国《自然》杂志在线发表报告说,基于中国暗物质粒子探测卫星“悟空”收集的数据,中国科研团队获取了目前国际上在万亿电子伏特能段精度最高的电子宇宙射线探测结果,有助于进一步捕捉暗物质存在的“蛛丝马迹”

### 暗物质是什么?

- 当前主流科学界认为, 人类已经发现的物质只占宇宙总物质不足5%, 剩余部分由暗物质和暗能量等构成
- 由于暗物质无法被直接观测, 与物质相互作用也很弱, 人类至今对它知之甚少
- 暗物质的“真相”因此位列21世纪最重要的科学谜团之一

### 暗物质粒子探测卫星“悟空”

与国际上类似的空间探测器相比, “悟空”在“高能电子、伽马射线的能量测量准确度”以及“区分不同种类粒子的能力”这两项关键技术指标上处于领先地位, 特别适合寻找暗物质粒子湮灭过程产生的一些非常尖锐的能谱信号

访问,会议室陈列了三个科学实验装置的标志,按时间顺序分别是费米卫星、阿尔法磁谱仪和“悟空”。“这是他们从数十个合作项目中选出的、有代表性的实验,在相关领域最有希望取得成就。”伍健说。

“悟空”对暗物质的探寻,已经逐渐进入科学的“无人区”。但在“无人区”做一个“领跑者”,不是件容易的事。原创思想、技术实力,这些年来“悟空”研究团队没少被质疑。

上世纪90年代末,由于资金短缺,常进加入美国一个高能宇宙射线研究项目。起初,他的观测方法得不到美方同行的认同,经过反复模拟和实验验证,美方的南极气球项目终于采纳了他的方法,并在高能电子观测方面取得重要进展。

时隔多年,美国团队中一位教授在国际学术会议上提到此事,还连连感慨:“中国的常教授当年给我们带来一个疯狂的想法,结果一举成功!”

“悟空”用的一个探测器关键芯片需要进口,但当时国外对中国禁运这类芯片。“悟空”研究团队从零开始,研究芯片、改装芯片,最终用自己的技术解决了这一问题。

“整天跟着别人屁股后面搞研究,谈何自主创新?”常进说,“中国的科研人员一定要有信心,外国的技术路线不见得比我们强,关键在于我们找到了正确方法后自己能守得住。”

站在科学的最前沿,也让中国科学家赢得更多荣誉。“我们主导的研究发现,就能把自己的名字署在上面。”范一中说。

从卫星设计、测试起,以常进为首的“悟空”研究团队不断吸引国内外科研人员加入,目前已经形成了来自中国、瑞士、意大利等国,人数超过100名的多学科顶尖人才团队。

从深海载人技术到量子保密通信,从“天眼”到“悟空”,中国对科学和技术“无人区”的探索日渐成为常态。“聚沙成塔,国家实力不断增强,对基础研究不断重视,让以前不可能的事情成为现实,也让科学家有机会实现更伟大的梦想。”常进说。

据新华社北京11月30日电

### 探索“无人区”:中国瞄准人类科学前沿

不久前,伍健到欧洲的合作伙伴总部