

伟大新时代，迎来科研黄金时间

“墨子号”首席科学家潘建伟表示，十九大报告坚定了科技工作者科教报国的信念

新华社北京11月20日电(记者陈芳、徐海涛)“在十九大报告中，墨子号作为6项重大科技成果之一被点名，这是对我们最大的鼓舞和激励，也是一份沉甸甸的责任。”中国科学技术大学常务副校长、“墨子号”量子科学实验卫星首席科学家潘建伟近日在实验室接受记者采访时说。

他表示，过去五年，是科技创新前所未有的“黄金五年”，能够拥抱“中国机遇”，亲身参与中华民族伟大复兴征程，是自己最大的幸运。

41岁当选中科院院士，46岁带领团队成功发射世界首颗量子卫星“墨子号”，47岁带领团队建成启用世界首条量子保密通信干线“京沪干线”……潘建伟的科技成就与祖国的快速发展紧密相连。这位名震国际量子学界的科学家，朴实、理性的背后饱含激情。

“我数了一下，科技这个词在十九大报告中出现了17次，充分体现了党中央对创新的高度重视。”潘建伟说，十九大报告为建设新时代创新型国家做出战略部署，提出了科技发展新目标和路线图，让科技工作者倍感振奋，更加坚定了科教报国的信念。

“十九大报告明确奋斗目标，到本世纪中叶，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。我算了一下，那个时候我正好80岁左右。能看到那一天的到来，并且能参与其中

贡献力量，感觉真的很自豪！”

潘建伟十分感慨地向记者回想起自己青年时代的科研经历。

1996年，26岁的潘建伟远赴奥地利攻读博士学位。他第一次走进量子科研的世界级实验室，强烈感受到当时中国实验室的巨大差距。“我第一次与导师见面时，他问我，潘，你将来有什么打算？”我说，我的梦想就是能在中国建立像这里一样的世界一流量子光学实验室。”潘建伟回忆说。

“但是，上世纪九十年代初，国内科研项目经费很少，要开展能够跟国际上竞争的研究非常困难。”

2001年，学成归国的潘建伟酝酿搭建中国的量子实验室，开始为实现梦想而努力。随着我国科研经费投入的不断增加，他的实验室从无到有，从有到强。近5年来，在中科院战略性先导专项等项目的支持与保障下，潘建伟团队走向量子信息研究最前沿。

梦想成真的时刻终于到来。去年8月，潘建伟团队牵头研制的世界第一颗量子科学实验卫星“墨子”成功发射，中国在量子通信的国际赛道上进入领跑新方位。今年9月，连通北京和维也纳的国际量子保密视频通话，标志着世界首次洲际量子通信成功实现。

“国家从站起来、富起来到强起来，我们科研工作也经历

筚路蓝缕 创新奋斗

新华网成立20周年座谈会举行

本报讯(记者王莹)砥砺前行二十载，矢志不渝；逐梦奋进二十年，初心未改。新华网成立20周年座谈会20日在新华社举行。与会中央和国家机关有关部门负责人、专家学者围绕新时代新华网如何锐意创新、开拓进取，建成具有广泛国际影响的一流新闻网站和拥有强大实力的互联网文化企业进行探讨，形成丰硕成果。

1997年11月7日，新华社新闻信息全面接入互联网，新华网由此诞生。经过20年的发展，新华网从两间小屋、1兆网线、1台服务器、4名员工，发展为新华社全媒体新闻信息产品的主要传播平台、全球网民了解中国的一个重要窗口，受众遍及200多个国家和地区，桌面端日均浏览量超过1.2

亿，移动端日均覆盖人群超过3亿。

新华社社长蔡名照在座谈会上指出，20年来，在党中央的亲切关怀和中宣部、国务院新闻办、中央网信办的指导支持下，新华社举全社会之力建设新华网，始终坚持正确的政治方向和舆论导向，遵循网络传播规律，把握网上舆论特点，顺应媒体变革趋势，紧跟先进技术潮流，推动新华网逐步成长为国内领先、世界知名的综合性网络新闻信息服务平台。新华网要深入贯彻党的十九大精神，从新的历史起点再出发，展现新气象、激发新作为，奋力开创事业发展的新局面。

中宣部副部长、中央网信办主任徐麟在讲话中指出，新华网顺应互联网发展大势，把握网络新闻传播规律，依托新

了从跟踪模仿学习、到与国际先进水平并跑，再到目前一些领域开始领跑的转变。”潘建伟说，得益于国家巨大的发展成就，国外很多同行对中国的创新成果刮目相看；能在人生壮年赶上国家历史性变革时代，是自己的幸运。

“十八大以来，党中央把创新驱动放到了前所未有的高度。我多次有机会近距离聆听习近平总书记的讲话，慢慢理解到，我们要真正强起来，实现中华民族伟大复兴的中国梦，必须靠创新驱动。”潘建伟表示，他和团队将积极配合推进国家在量子信息科技领域的战略性布局，加快形成量子信息领域研发的核心科技力量，力争拿出有重大影响力的原创性新成果。

记者了解，目前，在成功完成“墨子号”预定科学实验任务的基础上，潘建伟团队正在进一步探索利用卫星平台开展对广义相对论等物理学基本原理的检验。同时，他们在超冷原子量子模拟方面积累技术力量，为揭示若干复杂物理系统的机制奠定基础；在基于光与超导体系的量子计算方面，正在努力超越经典超级计算机能力，实现“量子称霸”这一国际量子计算研究的新突破。

“在这个伟大的新时代，我们迎来了科研的黄金时间，必将有更大的作为！”潘建伟说，科技兴则民族兴，科技强则国家强。建设创新型国家，科技工作者以后还要在“强”上下功夫。

华社国家通讯社的强大优势，从小到大，由弱到强，逐渐发展成为我国最具影响力的网络媒体和具有全球影响力的中文网站，为党的新闻舆论工作做出了突出贡献。20年是一座里程碑，更是一个新起点，衷心祝愿新华网在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，开拓进取，追求卓越，不负党和人民重托，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，实现中华民族伟大复兴的中国梦做出新的更大贡献。

中央和国家机关有关部门负责人，中央媒体单位、中央重点新闻网站负责人，专家学者和企业代表等100多人出席座谈会。



我国就资源税法公开征求意见

新华社北京11月20日电(记者郁琼源)财政部、税务总局20日就《中华人民共和国资源税法(征求意见稿)》向社会公开征求意见。

据了解，1993年12月，国务院发布《中华人民共和国资源税暂行条例》，自2011年11月起，我国陆续实施了原油、天然气、煤炭等资源税从价计征改革，自2016年7月起全面实施改革，对绝大部分应税产品实行从价计征方式，建立了税收与资源价格挂钩的自动调节机制，增强了税收弹性。

资源税法征求意见稿共19条，明确了资源税纳税人为在中华人民共和国领域和管辖的其他海域开采矿产品或者生产盐的单位和个，征税对象为矿产品和盐。

关于计征方式和应纳税额，征求意见稿所附《资源税目税率表》统一列明了能源矿产、金属矿产、非金属矿产和盐4大类、146个税目。根据实际执行情况，征求意见稿除对个别税目的税率幅度适当调整外，基本维持了现行税率确定方式和税率水平。

征求意见稿基本延续了暂行条例和资源税法改革政策规定，明确了4项减免税情形。同时，征求意见稿明确了关于对水等征收资源税问题，认为目前水资源税法条件尚不成熟。同时，对森林、草原等其他自然资源征收资源税的条件还不具备。国务院可以组织开展水等资源税改革试点，待立法条件成熟后，再通过法律予以规定。

关于中外合作开采油气资源缴纳资源税问题，征求意见稿明确自本法施行之日起，中外合作开采原油、天然气并缴纳矿区使用费的中国企业和外国企业，依照本法规定缴纳资源税，不再缴纳矿区使用费。

数据显示，从1994年至2016年，全国累计征收资源税7972亿元，年均增长14.8%，其中2016年征收951亿元。总的来看，资源税制度比较规范完善，制定法律的条件已基本成熟。

让百姓听得懂，让百姓增信心

广西、山东、江苏、辽宁等地创新宣讲形式，让十九大精神传到每个角落

新华社南宁11月20日电(记者夏军、钟泉盛、李铮、朱筱、娄辰)“我们承包了这么多葡萄地，再过五年、十年，怎么办？党的十九大报告明确提出，第二轮土地承包到期后，再延长30年，这对大家来说是个好消息。”在广西玉林市陆川县清湖镇塘寨村的一处葡萄园，村党总支书记吴超荣从群众最关心的事开始，宣讲党的十九大精神，让大伙在学懂弄通十九大精神的同时，吃下了一颗定心丸。

这是广西玉林“万名干部进万家”活动的一个场景，也是广西壮族自治区贯彻党的十九大精神的缩影。连日来，无论是广西的“万名干部进万家”宣讲、山东省委进基层宣讲，还是辽宁的“马金茹家庭党课”式典型宣讲、江苏的“一网情深”党员群众巡回宣讲，各地宣讲团都创新宣讲形式，深入基层、高校、企业、村屯、社区，用贴近群众的语言，积极回应群众关切，让十九大精神传到每个角落。

11月16日，革命老区广西东兰县宣讲者们在县城广场用山歌宣讲十九大精神，吸引了数百名群众。讲到传统文化，宣讲人员唱道：“文明历史五千年，中华传统在民间；民族文化要发展，创新知识谱新篇。”

70岁老人张银秀唱了一辈子山歌，她告诉宣讲人员，自己不认识字，但以山歌宣讲党的十九大精神通俗易懂，听了后她还能再编山歌唱给其他老人听。

同日，靖西市国税局机关党支部党员干部深入当地边境地区安宁乡岳怀村，与该村党支部、边民共同开展十九大学习交流。边民黄明聪听完宣讲说，十九大报告明确了保持土地承包关系稳定并长久不变，第二轮土地承包到期后再延长三十年，这

让他们吃了定心丸。他今年打算多养几匹马和几头牛，尽快过上小康生活。

11月13日下午，山东省枣庄市互联网小镇会议室内，省委宣讲团成员、省委改革办专职副主任郭训成面对与大家交流。浙大山东工业技术研究院副院长翁悦军听完讲解后提问：像枣庄这样的三四线城市如何留住高层次人才？

“三四线城市在人才引进上也有优势，比如生活成本低、发展空间大。人才引进关键是要优化环境，完善政策，打造平台，为人才成长创造良好环境，让人才的价值得到体现，才能得到施展，贡献得到承认。”郭训成结合十九大报告，给出了自己的解答。

山东省委宣讲团成员、山东社科院党委书记唐洲雁走进企业进行宣讲。在互动环节，山钢集团战略发展部业务副经理吴德发提问：“作为国企，山钢集团面临什么新机遇新挑战？”唐洲雁说：“十九大报告明确提出要加快国有经济布局优化、结构调整、战略性重组，促进国有资产保值增值，推动国有资本做强做优做大。一定要坚持以创新为引领，深化各项改革。在这一机遇与挑战并存的过程中，国有企业大有可为。”

在江苏省南京市栖霞区仙林街道南大和园社区，“一网情深”党员群众巡回宣讲第九场活动的每个节目都别出心裁，入脑入心：重温入党誓词、音乐快板《不忘初心 牢记使命》、锣鼓三句半《宣讲十九大掀高潮》……82岁的吴孟玉老人听说当天有宣讲，特意从另一个社区赶过来观看。“宣讲会的内容紧贴百姓生活，形式又多样，我们年纪大的也听得明白。”

仙林街道党工委副书记孙金娣是党的十九大代表，她对记

者说，宣讲活动取名为“一网情深”，有四层含义：“党的声音一传到底，党的领导一呼百应，党的工作一网揽尽，党群干群关系一往情深。”

江苏省从11月7日启动学习贯彻党的十九大精神宣讲工作，省委宣讲团由98人组成，无论从宣讲场次到覆盖面都是最多的一次。

15日，辽宁省党校副校长、理论专家周永生来到辽宁省阜新市双跃社区宣讲。平时就活跃在社区的“马金茹家庭党课”宣讲团的8名成员和社区30多名普通党员一边互相讨论，一边向专家取经。

马金茹开门见山地问道：“十九大报告指出，党的基层组织是确保党的路线方针政策和决策部署贯彻落实的基础。那新时代基层党组织建设会有哪些新要求？”周永生结合十九大报告进行了解读。

马金茹说：“省宣讲团的专家理论水平高，我们学好了再和社区居民讲，就能讲得更清楚。”辽宁省各市利用“马金茹家庭党课”“锦州老兵电影放映队”“丹东理论宣讲志愿队”等平时在群众中有人的“典型”宣传队伍，广泛宣讲十九大精神，取得了良好效果。

辽宁省阜新市委常委、宣传部长刘伟才说，“典型”来自群众，了解群众，他们在会议室、社区广场、田间地头甚至群众家里，一个观点一堂课，一个故事一堂课，一个典型一堂课，用接地气的形式、沾土气的感情，宣传党的十九大精神，在群众中产生了广泛共鸣。

(上接1版)去的是产能，增的是实力，尝到甜头的不只是河钢。前三季度，黑色金属冶炼和压延加工业规模以上企业利润同比大幅增长1.2倍，三季度行业产能利用率达到76.7%，为2013年以来的最高水平。

供给侧结构性改革的深入推进，成为推动经济稳中向好的重要力量。

钢铁、煤炭去产能年度目标已超额完成。1.4亿吨“地条钢”产能出清。10月末，商品房待售面积同比下降13.3%。去杠杆、降成本稳步推进。补短板持续加力。1月至10月，生态保护和环境治理业、公共设施管理业、农业等短板领域投资增速均比全部投资快10个百分点以上。

党的十九大报告指出，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。

从最新数据看，中国经济结构优化的步伐有条不紊。前三季度，服务业对经济增长的贡献率达到58.8%，比上年同期提高0.3个百分点，服务业主导作用加强。从需求结构看，消费贡献更加突出，前三季度最终消费支出对GDP增长的贡献率为64.5%，比上年同期提高2.8个百分点。

国家发展改革委主任何立峰评价说，中国经济稳的格局在巩固，进的走向在延续，好的态势更明显，增长的包容性和获得感增强。

新：新动能加快培育 增长质量效益提升

用语音控制的家电、语音识别准确率高达98%的翻译速记产品、会“考试”的机器人……位于安徽省合肥市的科大讯飞，通过领先的人工智能技术，成功占领全球中文语音市场70%的份额。

今年以来，我国战略性新兴产业、高技术产业等继续保持较高增长，成为经济平稳增长的重要动力。1月至10月，高技术产业和装备制造业增加值增速分别比规模以上工业快6.7个百分点和4.8个百分点，工业机器人产量同比增长68.9%。与此同时，共享经济、网络消费等新业态新模式快速发展，为经济注入新动力。前三季度，新业态助推传统批发和零售业增加值同比上升7.2%，对经济增长的贡献率达10.1%，比上年同期上升了0.8个百分点。

刚刚过去的“双11”，网购再次成为关注焦点。据中国电子商务研究中心统计，“双11”当天全国网络零售额2539.7亿元，同比增长45.16%。国家邮政局监测显示，“双11”当天，主要电商企业全天共产生快递物流订单8.5亿件，同比增长29.4%。国家邮政局副局长刘君说，今年“双11”依然保持消费旺盛，出现国内国际联动、城市农村互动的局面。

“新旧动能持续转换，新动能对经济的贡献日趋稳固，成为经济平稳增长的重要动力。”国家统计局国民经济核算司司长董礼华说。

优：外贸继续回暖 结构更趋优化

第122届广交会近日落下帷幕，参会的采购商和出口成交额分别增长3.36%和8.2%，交出一份双增长的亮丽成绩单。

被喻为中国外贸“晴雨表”和“风向标”的广交会，是中国当前外贸形势的真实写照。海关总署最新发布的数据显示，前10个月，中国货物贸易进出口总值22.52万亿元，同比增长15.9%，延续了回暖态势。

与去年相比，今年以来外需对经济的拉动作用增强。前三季度，净出口对经济增长的贡献率为2.7%，比上年同期上升了7.5个百分点。

值得注意的是，我国贸易结构更趋优化。具有较高技术含量的机电产品出口保持强势，前10个月，占出口总值57.7%的机电产品出口同比增长12.4%，增速超出平均水平。

“今年以来，受国际市场回暖、同比基数较低、人民币汇率等多重因素影响，我国外贸增速整体较快，保持回升态势。”商务部研究院国际市场研究所副所长白明说。

商务部发布的《中国对外贸易形势报告(2017年秋季)》预计，全年外贸进出口能够实现回稳向好的预期目标，外贸结构进一步优化，发展质量和效益不断提升。

好：市场预期向好 提振发展信心

51.6%——近日发布的10月份中国制造业采购经理指数(PMI)，尽管比上月略有回落，但仍保持在50%的荣枯线以上，更连续13个月保持在51%以上的较高水平，制造业持续保持扩张态势。

PMI是国际上通用的监测宏观经济走势的先行指标之一。国务院发展研究中心研究员张立群说，PMI指数稳定在扩张区间，表明经济平稳增长的特点更为明显，发展预期向好。国家发展改革委副主任兼国家统计局局长宁吉喆认为，今年中国经济实现6.5%左右的预期发展目标没有问题。

中国经济稳中向好为全球经济注入信心。国际货币基金组织年内四次上调中国经济增长预期，世界银行和亚洲开发银行纷纷调高今年明年中国经济增速预测值。

宝马集团董事长科鲁格近日表示，将继续扩大在华投资。他说，中共十九大提出了很多新理念、新目标，比如加快建设创新型国家，转向高质量发展等。“不论对于本土企业还是外国企业来说，这都是十分难得的机遇。”

(记者陈炜伟、于佳欣、郁琼源)新华社北京11月20日电

牛棚变客栈，农民当“老板”

(上接1版)为了开展乡村旅游，当地政府对下勤劈的基础设施进行了改造提升。“以前的房子阴暗破旧，冬天就围着火塘打地铺，到水井打水要走一公里，全是泥土路，万万没想过寨子会变成现在这样。”蒋成妹说。

现在的下勤劈，家家户户都住进了宽敞明亮的新房，人畜分离，厨卫入户，院子里栽种着花草。进村公路拓宽到6米，村内路面得到硬化。村里还修建了文化广场、傣族文化体验馆、观景台、水文化景观等公共活动和旅游场所。

蒋成妹说，她家的客栈是村里第一批建成的，造价约6万元，政府支持了大部分资金，自己出了些人力和材料。

把牛棚移至田边的“一养客栈”，既实现了人畜分离，村里变得整洁卫生，又便于农户施肥。“游客听说所住的房间是牛棚改造的，也感到很新奇。”蒋成妹说。

下勤劈共有23间牛棚改造的客栈，由村集体设立服务总台统一管理，每年参与与村民分成。“客栈生意很好，国庆节和春节要提前一个月预定。我家有一间客房，去年分到5000多元。位置好、风景好的人家客人更多一些，最高可以分到上万元。”蒋成妹说。

今年，下勤劈自筹120万元，新建了20间客房，10月1日正式投入使用。不久前村里还注册成立了旅游专业合作社，进一步规范乡村旅游发展。蒋成妹说，下勤劈现有57户246人，其中建档立卡贫困户33户143人。2014年时下勤劈农民人均纯收入约1500元，是全省最贫困的村民小组。2016年末这一数字上升到3388元，村民人均增长了1倍多。

通过和游客接触，村民不再像以前一样腼腆，而是勇于展示民族文化，收获了更多自信。“全国各地的都有，外国人也有，去年有个意大利人在我家住了几天。”蒋成妹说，“那是我第一次见到外国人。当时我们一起去唱歌跳舞，还去山上找刺竹笋。”

“希望能把客栈搞得好，通过文艺表演，发展乡村旅游让下勤劈大变样，乡亲们也找到了改变生活的方向。”

(记者李家瑞、姚兵)新华社昆明11月20日电