



代表委员热议如何实现 十年磨一剑

10.6%决定中国未来科技高度

中青报 中青网记者 邱晨辉

听到李克强总理说以十年磨一剑精神在关键核心技术领域实现重大突破，全国人大代表、中国电科第二十二研究所所长吴健来了精神。

我们太需要十年磨一剑的魄力了！吴健说，创新驱动发展战略是赢得百年未有之大变局的关键，而解决卡脖子问题、实现关键核心技术领跑的关键，就是要加强对基础科研的经费投入和政策支持。

政府工作报告明确提出，大幅增加基础研究投入，中央本级基础研究支出增长10.6%。在吴健看来，这10.6%，从某种意义上决定了中国未来科技的高度。

卡脖子技术、未来的科技高度，和数学、物理、化学这些基础学科及相应的基础研究有什么关系？在全国人

大代表、中国科学院院士方复全看来，这的确是普通公众经常误会的地方：大家往往关注到关键技术，认为科学研究或技术应用一定要落地才有用，而忽视了基础科学研究的重要性。

他以自己所在的数学领域为例：很多人觉得数学没用，但华为的5G技术，就是基于土耳其一项数学研究才有所突破。作为自然科学的基础，数学在很多关键技术的突破上起到至关重要的作用。

而从基础研究到技术应用，需要漫长的转化过程。这也是为何科技界总对十年磨一剑的重大成果充满敬意。

有的成果甚至需要20年、30年。吴健告诉中青报中青网记者，中国电科第二十二研究所张明高院士发明的对流层散射通信技术，从实验研究，到建立世界领先的电波传播理论，历时20多年；而我国的

天波超视距雷达技术前期基础研究，前后加在一起耗时近40年之久。

这些都是十年磨一剑的成功案例，但为什么还需要我们不断呼吁？中国科学院深圳先进技术研究院副院长吕建成说，简单来看，就是过去这些年基础研究的投入还不够，鼓励坐冷板凳的氛围还不够。

全国政协委员、中国科学院院士蔡荣根分析，基础研究的突破往往来自于长期研究某个问题时的灵光一现。而目前看，我国基础研究经费支持渠道单一，经费体量小，竞争性项目经费占比过高；另外，基础科研评估周期短、过于强调论文数量等。

全国人大代表、中国科学院高能物理研究所所长王贻芳则强调了健全稳定支持机制的作用。在他看来，现有的科研项目管理机制更多是竞争拨付，一些研究重大基础、需潜心攻关问题的团队，不太容易得到支持。王

贻芳建议，要按一定比例拨付科研经费，用以解决需长期研究的重大基础性课题。

一个现实问题是，即便中央本级基础研究支出增长10.6%，但蛋糕就这么大，如何分配？

在吴健看来，基础研究不能大水漫灌，也不能撒胡椒面，要做好两个选择：一是选准战略科技领域、重点方向，二是选准有情怀、有理想、耐得住寂寞、甘于奉献的团队和负责人，评估要遵循科学技术发展规律，对项目负责人给予信任。

全国政协委员、中国科学院院士杨卫也认为，这些正是国家在制定基础研究相关规划时要重点考虑的问题，新时代的基础研究要突出动力性与支撑性、前瞻性与引领性、融通性与颠覆性。

他注意到，今年的政府工作报告提到制定实施基础研究十年行动方案，正在两会讨论和审查的《国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和2035年远景目标纲要（草案）》也提出，制定实施基础研究十年行动方案，重点布局一批基础学科研究中心。

在他看来，给基础研究做规划要尽量解决几个难题，比如对成功率的判断、找谁来做规划、规划到什么程度，以及如何检验规划的有效性。

全国政协委员、中国科学院院士周忠和则从扩大国家重点实验室规模、稳住基础研究优势力量的角度，强调了稳定支持的重要性。他建议，未来5年，争取新增200到300个学科类国家重点实验室，对其中管理运行机制问题相对较少的学科类国家重点实验室，要以稳定与提升规模为主。

就像对应用研究、基础研究等不同类型的研究要给予不同支持一样，国家重点实验室的重组优化也绝不能一刀切。周忠和说。

复兴号动车组将在7月前开进西藏

本报北京3月8日电(中青报 中青网记者周伟)全国人大代表、国铁集团党组书记、董事长陆东福今天表示：今年7月1日前，复兴号高原内电双源动力集中动车组开进西藏、开到拉萨，我国对31个省(区、市)的全覆盖。

据了解，我国自主研制的复兴号高原内电双源动力集中动车组能够适应高海拔、西部山区、多隧道等各类复杂运行环境，其中很多技术目前处于国际领先水平，有的还填补了世界铁路技术空白。

陆东福表示，今年7月前，铁路部门将在京沪、京哈、京广、成渝等高铁集中投放一批复兴号智能动车组，让更多老百姓享受到更高质量的旅行生活。由我国自主研制的复兴号智能动车组，具有智能行车、智能服务、智能运维等特点，2019年12月在京张高铁投入运营，受到广大旅客青睐。

目前，国铁集团已经在组织复兴号CR450科技创新工程。在科学分析、把握路情的基础上，我们计划在时速350公里高铁基础设施条件上，主要通过对高铁移动装备技术的全面提升，即研发新一代更高速、更加安全、更加环保、更加节能、更加智能的复兴号动车组新产品，实现我国高铁更高商业运营速度，持续提升我国高铁领跑优势。陆东福说。

此外，中老铁路境外段磨丁至万象段土建主体工程已基本完成，预计今年6月全线轨道铺通，12月初全线开通运营，届时昆明至万象间将实现直达运输。陆东福表示，铁路部门正在组织研制基于中国标准、适应中老铁路线路条件、体现中老两国文化元素的时速160公里动力集中动车组。该型动车组将于8月底前交付并开展联调联试，在中老昆万铁路全线开通运营时正式投入使用。

全国人大代表陈海仪建议：

完善青少年网络消费借贷监管机制



中青报 中青网记者 梁艳

必须推动完善青少年网络消费借贷的监管机制，预防青少年走岔路，为他们的成长护航。全国人大代表、广州市中级人民法院少年家事审判庭庭长陈海仪在接受中青报中青网记者视频专访时说。

今年是陈海仪从事审判工作的第25年，去年她的事迹被写入《最高人民法院工作报告》，陈海仪用母亲般的关怀帮助失足少年走向新生。

今年两会，陈海仪继续为青少年发声。她发现，有的青少年为了网购、直播打赏，在多个网贷平台借款，数额巨大，拆东墙补西墙的方式屡见不鲜。在近年来发生的案件中，有女大学生为了还款去卖卵，还有很多青少年进行盗窃、抢劫等犯罪行为，形成恶性循环。

她给出一组数据，截至2020年年底，自广州互联网法院成立以来受理的11万件案件中，有超过五成的案件都涉及网络消费借贷，其中在网络直播打赏和网络金融借贷

中有六成以上的当事人是35岁以下的年轻人；在直播打赏的案件中，有90%以上的当事人是未成年人。在网络消费借贷案件中，当事人是未成年人的占比呈现出逐渐上升趋势。

针对沉迷网络等近年来未成年人常见案件，新修订的未成年人保护法已有相关条文保护未成年人权益。陈海仪说，但有关未成年人网络消费借贷问题的专门立法还处于待填空状态。

为什么青少年网络消费借贷频频出现问题？陈海仪表示，网贷平台乱象横生且缺乏监督管理是一大关键原因。超低利率、无门槛申请、随借随还，在某些互联网金融平台上，这样的字眼随处可见。网贷平台时常鼓吹超前消费，甚至打出万物皆可贷，一些缺乏辨别能力的青少年很容易被这样的过度营销所引诱，陷入网贷怪圈。网贷平台的低门槛让一些青少年以贷养贷，他们可以轻松地多个平台借款，这导致贷款金额如滚雪球般增长。

不少家庭对孩子在外面的社会活动很少过问，对于他们的网络消费没有相应的教育引导，也成为青少年陷入网络消费借贷问题的另一个重要原因。在经手的案件中，有一名通过网络消费借贷去追星的大学生让陈

海仪印象深刻，他在多个平台注册借款，用来应援追星、直播打赏，最后没有偿还能力，债台高筑，金额超百万元。当执法人员去他家时，他的父母大吃一惊，对孩子的这些行为全然不知。

帮扶青少年从网络消费借贷的恶性循环中走出来，需要社会多方一起发力。陈海仪认为，针对青少年网络消费借贷问题，需要相关公益组织积极深入到青少年中，做好引导和帮扶工作。她分享说，去年6月，广州互联网法院与共青团广州市委联合倡议，开展了湾区有爱，网护青春的帮扶项目，截至2020年年底，已经对2268名青少年被执行人提供了帮助，其中有297件案件达成和解，312名青少年被执行人通过帮助，走出了债务困境。除此之外，这项工程还累计接受17611名青少年线上或线下预防网络纠纷，尤其是网络消费借贷方面的相关咨询。

陈海仪提出两点建议：一是互联网行业协会尽快开展清源行动，进一步加强对互联网金融平台网络消费借贷方面的管理。

其次，对这些青少年进行分类分级执行体系的尝试，对不同的年龄层次以及借贷的金额分级管理，对逾期无法还贷青少年群体慎用失信惩戒制度，防止这些青少年因为一次的信用污点而变得一蹶不振。



共青团甘肃省十三届六次全委(扩大)会议召开

本报兰州3月8日电(中青报 中青网记者马富春 通讯员丁金美)3月8日，共青团甘肃省十三届六次全委(扩大)会议在兰州召开，会议总结了去年工作并部署今年任务。甘肃省委书记孙伟出席并讲话。

孙伟代表甘肃省委对全省共青团一年来的工作给予肯定。他强调，各级团组织要以政治建设为统领，全面加强全省共青团系统党的领导和党的建设，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装青年，夯实思想根基，为党培养社会主义建设者和接班人。要深化青少年思想政治引领，结合党史学习教育，广泛开展庆祝建党100周年系列活动，用好全省资源，丰富形式载体，讲好甘肃故事，让党的历史为青少年照亮前行之路、激发奋进之力。

孙伟表示，要围绕中心服务大局，实施好青春建功十四五行动、深化共青团实践教育工作和创青春系列活动，深入开展乡村振兴青春建功行动、系列生态实践活动，团结引领广大团员青年在全面建设社会主义现代化国家新征程中建功立业。要坚持服务青年的工作生命线，传递党的温暖、服务青年发展，强化服务意识、提升服务能力，深入开展我为群众办实事实践活动，帮助青年解决最关心、最直接、最现实的利益问题，做广大青年知心朋友和坚强后盾。要坚持问题导向，持续深化共青团改革，统筹推进共青团和青联、学联、少先队等各领域改革，以深化改革推进从严治团，不断提升共青团的引领力、组织力、服务力，以优异成绩庆祝建党100周年。

全国政协委员：让民法典从纸面走进群众生活

本报北京3月8日电(中青报 中青网记者韩鹏)孩子的压岁钱应当怎样保管？高铁霸座行为应受到何种法律处罚？在全国政协十三届四次会议首场委员通道上，全国政协委员、中华全国律师协会副会长朱征夫说：群众关心的这些话题民法典都能管，要让民法典法律条文从纸面上走出来，走进群众心里，让法律真正成为民众法律信仰。

2020年7月1日，民法典通过后，全国政协创建了学习民法典读书群，并邀请6位有法律专业背景和丰富法律服务经验的全国政协委员，成立导读小组，帮助委员学习民

典、提高履职能力。全国政协委员、上海外国语大学法学院副教授黄绮就是民法典婚姻家庭编的导读人。

学习民法典 读书群，包括了所有全国政协委员及部分政协工作人员，合计3612名成员，还同时面向社会公众在互联网平台开办了6个栏目，相关报道阅读量超6000万次，群众反响热烈。

黄绮委员说，让民法典走进群众心里，要尽可能用群众关心的话题、用群众喜闻乐见的方式进行讲解、用群众喜闻乐见的方式进行讲解。连续28天的民法典婚姻家庭编导读中，黄绮每天3次解读相关法条、剖析热点事件，共整理分享了

15.7万字的学习笔记。

2021年1月1日起，民法典正式施行，中国由此进入民法典时代。多地法院陆续宣判首批适用民法典案件，涉及自甘风险、好意同乘、高空抛物、遗产继承、撤销婚姻关系等诸多新案例。

以案说法，正成为委员们向民众普法的重要形式。在民法典这本社会生活的百科全书中，公民从出生到死亡，从摇篮到坟墓，都有法律保护。黄绮说，婚姻家庭编中有许多新变化：如设置离婚冷静期、离婚家务补偿制度、明确亲属及近亲属范围、扩大夫妻共同财产范围。还增加了离

婚分割财产时照顾无过错方的法定原则，明确了确认或否认亲子关系的司法救济途径，并纳入收养法等，体例更趋完整。

法律的生命力在于实施，法律的权威也在于实施。全国政协委员、全国律师协会副会长吕红兵注意到，全国人大常委会自2020年下半年开展的民法典宣传月、规章、司法解释及其他规范性文件专项审查和集中清理工作已经完成，需要修改或者废止的规范性文件达2850件。

目前，民法典已实施3个多月，黄绮认为，婚姻登记条例的重新制定

刻不容缓。今年两会，她提交了关于尽快出台新的婚姻登记条例的社情民意提案，建议制定新的婚姻登记条例时，将结婚条件的改变、离婚冷静期等内容一一纳入，与民法典内容相匹配。

吕红兵建议，汇编民法典及所涉法规、规章、司法解释及其他规范性文件，形成民法典规范大系，开发并上线电子版应用系统，在全国人大国务院门户网站及目前已开通的国家法律法规数据库设置链接访问，并进行动态维护更新。法出一门，规挂一网，便捷高效，便民利民。

如果说指导性案例更多的是指导法官办案，释法案例则更适用于老百姓学习民法典。吕红兵提出，最高人民法院应在关注指导性案例的同时，针对民法典的实施推出一系列释法案例，逐章对应、逐节匹配，形成民法典案例大全。让群众在读案中学典，同时，实现线上与数字化、音频化与视频化多渠道传播，多方式获取。

909万个期待

(上接1版)

此外，疫情的影响复杂多变。国际疫情还在蔓延，外防输入、内防反弹的压力也比较大，给今年的毕业生就业增加了不确定性和风险挑战。施卫东说。

多方合力 助大学生就业

在过去的一年里，吕建欣喜地看到，自己的一份关于就业的建议落到了实处。

去年5月，吕建提出了关于后疫情时代促进高校毕业生就业工作的对策建议。过去的一年里，这份建议得到了教育部会同工业和信息化部、中组部、国家发改委、人力资源和社会保障部办理。

一年来，吕建看到了有关部门对促进大学生就业作出的努力。

教育部会同9家社会招聘机构，推出高校毕业生全国网络联合招聘24365校园招聘服务活动，提供24小时、365天网上就业服务，累计已提供岗位信息1400余万条。教育部先后与行业部门、地方政府和重点企业合作，举办专场招聘活动40场，累计提供岗位信息

1500多万个。

建议得到了教育部等部门高度重视和快速反应，出台了一系列高校毕业生就业政策和措施，积极主动应对疫情导致的不利因素，2020届全国高校毕业生就业工作总体稳定并好于预期。吕建告诉中青报中青网记者。

一年来，在全校师生的努力下，吕建所在的南京大学交出了一份亮眼的就业成绩单。南京大学2020届共有8161名毕业生，其中本科毕业生3171人(占38.86%)，硕士研究生4160人(占50.97%)，博士研究生830人(占10.17%)。毕业生总体就业率为98.85%，其中本科毕业生就业率为98.90%，硕士生就业率为99.04%，博士生就业率为97.71%。

多方聚力才能形成合力。全国政协委员、北京理工大学人文与社会科学院院长李健表示，就我的观察，过去的一年里，从国家到地方，有不少措施来促进大学生就业。

据人社部统计，2020年公共部门提供了大约300万个岗位吸纳高校毕业生就业，三支一岗和地方政府补充项目吸纳4万名高校毕业生，大学生创业者达到82万人，比2019年增

长了11%。

李健表示，如今，不少党政机关、事业单位、国企、教师、科研助理、基层项目等都面向高校毕业生提供了更多的就业岗位。

这几年，大学生就业一直是委员们见面时的热门话题，大家都在呼吁，要采取有效措施促进就业。李健说。

对于身处高校的代表委员来说，就业工作也成为他们需要面对的重要课题。

施卫东表示，为实现精准对接，南通大学去年曾多次组织毕业生到企业企参加点对点面试签约。

这样小规模、多批次地把用人单位请进来，点对点地把毕业生带出去，两相结合，既牢牢把握了校园疫情防控要求，又高效促进了就业供需精准对接。施卫东介绍，同时，学校还建立了就业困难学生帮扶档案，采取人盯人的方式，实施一生一策，加大对心理压力大的学生、家庭经济困难学生、疫情严重影响地区生源学生等毕业生群体的帮扶力度等。

用新打破就业困境

就业难是个老话题，但如今，不

少新业态、新模式的显现让招聘市场焕发出新的生机。

2020年7月，国家发改委等13个部门联合发布的《关于支持新业态新模式健康发展 激活消费市场带动扩大就业的意见》提出了支持15种新业态新模式发展，在在线教育、互联网医疗、便捷化线上办公、传统企业数字化转型、无人经济、共享经济等新的领域受到大学生广泛关注。

不久前，中国人民大学中国就业研究所发布的《数字文化产业就业研究报告(2020)》显示，数字文化产业中游戏、电竞、直播和网络文学这4个典型领域总就业人数约3000万人，其中，全职就业约为1145万人。未来，数字文化产业有望成为推动就业增长的一个非常重要的因素。

全国人大代表、浙江金融职业学院院长郑亚莉也有这样的体会。她发现，疫情期间，新经济成为亮点，绝大多数在线企业，尤其是互联网经济、云服务中新业态的发展，不但没有受到影响，反而拓展了发展空间，也为全社会应对疫情创造了新模式和新业态。

稳定就业，离不开良好的就业环境和社会氛围。

2020年年底，教育部发布的关于做好2021届全国普通高校毕业生

就业创业工作的通知指出，对于近年来大学生就业工作中存在的强迫签三方等问题，要推动党政机关、事业单位、国有企业带头扭转唯名校、唯学历的用人导向，在招聘公告和实际操作中不得将毕业院校、国(境)外学习经历、学习方式(全日制和非全日制)作为限制性条件，应形成不拘一格降人才的用人氛围。

作为一名高职界的人大代表，我也向全社会呼吁，要为高职学生扫除就业歧视。郑亚莉希望，政府聚焦高职毕业生就业保障，对高职毕业生留本地城市就业给予与本科生一视同仁的城市扶持政策，要出台和完善相关专项立法，制定更便利、有效的就业宏观政策，尤其是高职毕业生的就业保障扶持政策。

就业是一个宏观话题，但对于每一位大学生来说，就业是迈向社会的第一道坎，也是一个重要的人生阶段。代表委员们建议，稳定心态，才能为拿到理想的offer奠定基础。

李健说，从历史发展来看，危机中往往蕴含着大机遇。就业就是选择未来的发展方向，大学生们不要只着眼前利益，要选择有发展前景的行业。坚定信心，也是一个突发事件，同学们要坚定对未来的信心，相信困难都是暂时的。李健说。

(上接1版)

3月6日下午，习近平总书记在看望参加政协会议的医药卫生界教育界委员时强调，对群众反映强烈的突出问题、对打着教育旗号侵害群众利益的行为，要紧盯不放，坚决改过、改彻底。对此，全国人大代表、华中师范大学教授周洪宇感触很深。他注意到，尽管在线教育领域现在出现了各种问题，但在在线教育和现有教育体系紧密结合将成为今后的新常态，我们一定要应积极应对，加强规范。

在周洪宇看来，目前在线教育国家队建设还不够。尽管教育部提供了很多优质在线教育资源，但依然不能充分满足大家不同层次的需要。他建议加强在线教育国家队建设，并将这些优质在线教育资源免费分享，速度和进度都要再快一点。

在线教育对教师综合素质要求高，但从全国范围来看，广大中小学教师信息技术能力还不能完全满足在线教育的需要。周洪宇的研究团队通过调查发现，部分教师对网络平台中的资源利用较少，运用各类软件对文本、图片、声音、动画等资源进行简单的加工处理能力不足。此外，部分教师应变能力不强，一遇到在线教学的技术故障等突发问题就手足无措，严重影响在线教学正常开展，如何尽快提升他们的能力，都是需要研究的。

针对眼下大量在线培训平台野蛮生长的问题，他提出要加强线上教育平台以及各种教育App的监管，规范校外线上线下的培训，近年来，尽管教育部联合有关部门出台相关规定，也明确了管理要求，但还是存在不少违法违规的问题。

周洪宇建议对诸如超标超前、应试导向、虚假宣传、制造焦虑等违法违规行为予以严肃查处，同时建立在线教育机构及其从业人员负面清单制度。

刘林建议将在线教育发展目标纳入十四五时期国民经济与社会发展总体规划目标，制定专项产业规划，明确其属于教育新业态，以包容审慎性监管为主调加强顶层政策设计，制定扶持在线教育及技术研发、装备制造等相关产业发展的系列措施。

一些代表委员还提到，要警惕在线教育时代，城市与农村之间数字鸿沟进一步加大而影响教育公平的问题。刘林建议，通过税收优惠、奖励补助等手段引导在线教育参与教育领域难点、热点问题解决方案设计与服务，参与农村地区、薄弱学校的优质教育资源供给，推动线上教育与线下教育深度融合。

一个值得注意的问题是，目前政府对面向中小学生、利用互联网技术开展学科类校外线上培训活动的机构，实行省级教育行政部门备案制度，由于条件宽松且不需要办学许可证，导致全国线上校外培训机构大幅增加。

刘林提出，线上校外培训机构的备案制与民办教育促进法、《关于规范校外培训机构发展的意见》中对校外培训机构依法审批登记的要求不一致，而且在场所条件、师资条件、管理条件方面的要求及监督管理规定，特别是招生宣传、培训内容、教师资质、收费管理等方面也标准不一，这些都使得对线上校外培训机构的监管难以落地。因此他建议，依法重新设置在线教育市场准入标准，建立在线教育办学许可证制度，加强审批管理，从源头上把关定向。

明确政府部门职责，形成齐抓共管的监管体系。刘林说，要构建权责清晰、部门协同、监管尽责的监管体系。他建议，通过信用积分、星级评定、行业黑名单曝光、行业禁入、第三方评估等方式强化行业自律，使在线教育在教育事业发展中释放更多正能量。