家校边界不清、App泛滥、负面情绪难疏导……

这些教育“焦虑”怎么破？

“今天孩子的全面素质将决定我们国家未来的整体实力、社会的幸福程度。”全国政协委员、江苏省锡山高级中学校长唐江澎7日在全国政协十三届四次会议第二场“委员通道”上的发言引发共鸣。

教育是国之大计、党之大计，也是每个家庭的大事。当下，学生作业家长写、教育类App泛滥、孩子负面情绪等问题广受社会关注。如何将打着教育旗号侵害群众利益的行为改到位、改彻底，代表委员对此展开热议。

新华社记者_邹多为 马卓言 吴雨 申铖 胡喆 李铮

家庭教育和学校教育的边界在哪里？

“每天下午4点一过就盯着手机，收集各科老师布置的作业。”“不仅要辅导作业，还要检查批改、拍照上传。”……深受“折磨”的家长叫苦不迭。

而另一边，老师们也委屈不已：“想让家长多参与孩子的教育和成长”“家庭教育和学校教育的边界有些模糊”……

今年的政府工作报告明确提出：健全学校家庭社会协同育人机制。

“学校和家庭既要有合作，也要有侧重。”全国人大代表、东北育才学校校长高琛说，学生作业是课程教学的一部分，布置作业、组织学生完成作业和批改作业，是学校和教师需要承担的工作，“学校应该科学合理制定内容，让老师们全身心投入到教书育人中去。”

重庆市谢家湾小学校长刘希娅代表认为，学校教育和家庭教育共同担负涵养孩子正确价值观、树立健全人格的责任。学校教育倾向于通识教育，着重培养学生在团队协作、人际交往等方面的能力，家庭教育则侧重于学生个体的独立发展。

她还建议，学校应把学生的校外时间还给家庭，由家长主导，为家庭教育生活留出足够空间。“家长也要意识到，接受学校教育是学生的权利和义务，父母不能以任何理由为借口，侵占孩子在校学习时间。”

总之，“教育不是教育部门一家的事”，厦门大学校长张荣代表说，教育好学生需要学校、家庭、社会共同努力。

教育类App泛滥，是便捷还是负担？

受疫情影响，“停课不停教、停课不停学”使得在线教育迅猛发展。作为“云端”学习平台的核心载体，教育类App大量涌入市场。移动上课在带来便利的同时，参差不齐的内容也形成了“指尖负担”，亟待规范引导。

解决这一乱象，在北大附中集团总校校长王铮代表看来，要从国家层面制定相关规范，有针对性地对在线教育企业的责任权利做出规定，明晰能做什么、不能做什么。

“在此基础上，监管力度还要继续加强。”高琛说，教育行政部门应联合网信办、市场监管等部门综合运用经济、法治、行政等手段，严格在线教育企业的准入机制，并对其办学条件、收费管理、营销方式等提出标准和要求。

关注基础教育多年的刘希娅经过调研走访，呼吁建立在线学习产品管理平台，对App推送的学习内容、教师资质、开班情况、学生数量、收费标准等信息统一录入平台，并对学生、家长开放查询，进一步促进线上教育规范有序发展。

此外，她建议由教育行政部门牵头，由教研机构、教师、家长、社区人员等相关利益群体组成社会监督团体，对在使用过程中不合格不科学的产品，应勒令其下架整改。

孩子烦躁抑郁如何疏导？

内卷、鸡娃、虎妈、狼爸……流行热词背后流露出满满的教育焦虑。如何培养孩子德智体美劳全面发展？他们的心理问题又该怎样疏导？

“心理健康教育要从小抓起。”辽宁大学副校长杨松代表说，积极健康的心态不是一朝一夕形成的，要靠大人培养，心理健康教育要渗透到家庭和学校教育工作的方方面面。

培根铸魂、启智润心。在高琛看来，一方面，学校要建立完整的心理健康教育辅导体系，注重心理教师的队伍建设，增强教师心理健康教育意识；另一方面，还应加强家校协作，引导家长提升育人智慧，共同为孩子营造健康和谐的成长环境。

心理问题还应寻求专业帮助。辽宁省辽阳市第一高级中学教师王家娟代表认为，医疗卫生机构应在青少年心理状态诊断、评估和干预过程中发挥专业作用，对在校学生的心理行为问题采取必要的预防干预措施。

“心有阳光才能健康成长。”苏州大学校长熊思东代表说，只有推动教育更高质量发展，才能让每个孩子都拥有人生出彩的机会。

（新华社北京3月7日电）

两会声音

科技部部长王志刚：为科技创新“划重点”

据新华社 如何提升基础创新能力？科技体制改革怎样深化？科技如何支撑抗疫？8日举行的全国两会“部长通道”上，科技部部长王志刚围绕记者关心的基础研究、科技体制改革、完善区域创新布局、科技支撑抗疫等方面的问题，回答了提问。

基础研究是科研的总开关，实现科技自立自强必须提升基础创新能力。王志刚表示：“我们经常讲到产业链、供应链有短板弱项，如果追踪溯源，就是我们在基础研究方面存在薄弱环节。”

王志刚表示，国家创新体系中基础创新的比重和位置越来越重要、顶层设计和系统布局更加合理，我们坚持问题导向、目标导向与自由探索的基础研究格局也正在形成。

“同时，近年来我国在基础研究领域也取得一系列成果，包括铁基超导、干细胞、量子信息、类脑芯片等领域及数学、物理、化学等基础学科。”王志刚说。

制定基础研究十年行动方案、继续加大基础研究投入、更加强调国家战略目标导向和自由探索、更加注重青年科技人员投身基础研究、建立基础研究中心和平台……此次“部长通道”上，王志刚用五项具体举措，向大家概括了继续加强基础研究的着力点。

面对科技体制改革等方面的问题，王志刚说：“我们主要是围绕着国家战略目标的实现，围绕着如何调动科技人员的积极性，如何能够构建法律、政策、社会环境，以及如何能把国家的科技投入、全社会的科技投入用出更好的绩效等方面来展开。”

“下一步，我们的科技体制改革一是要以关键核心技术攻关为重点来推进科技管理体制改革，二是要以科研评价为抓手来持续推进，要让科技创新和体制机制创新两个轮子一起转。”王志刚说。

越是欠发达地区，越要走创新驱动发展的路子。面对有关完善区域创新布局的提问，王志刚表示，区域创新、地方创新是国家整个创新体系和创新力量的重要组成部分，科技部的工作主要是围绕着国家发展战略来开展科技创新活动，发挥高新区辐射带动引领作用，解决区域发展不平衡等问题，在基层推动科技创新工作。

创新动力咋激发？研发投入咋保证？

——代表委员为创新主体释放活力“把脉出方”

新华社记者_温竞华 董瑞丰 张千千

“培育壮大新动能”“促进科技创新与实体经济深度融合”“鼓励领军企业组建创新联合体”……今年政府工作报告强调，依靠创新推动实体经济高质量发展。

作为创新主体，企业的创新动力如何激发？研发持续投入、知识产权保护等难点怎么破解？代表委员展开热议，为创新主体释放活力“把脉出方”。

税收优惠“推一把”

“全面提升企业的自主创新能力，是实现科技自立自强的重要基础。”全国人大代表、中国工程院院士樊会涛说，一段时期以来，国内一些企业对原始创新重视不够，导致底层基础技术、基础工艺能力不足。

“企业要增强自主创新的紧迫感、危机感和使命感，从‘要我创新’变为‘我要创新’。”樊会涛说。

北大荒集团是农业现代化的排头兵，目前已实现机械化全覆盖，正在积极探索信息化、智能化农业发展的新路径。全国人大代表、北大荒集团董事长王守聪说，“十四五”时期将扎实做好研发创新体系建设，加快以生物技术为代表的高新技术应用，突破依赖国外种源、品种的“卡脖子”问题。

受限于资金等问题，不少企业在维持运转之余，很难持续投入创新，也难以承受创新风险。对此，全国人大代表、广西建筑科学研究设计院总工技术顾问朱惠英深有感触，多次建议在机制保障上为企业创新“推一把”。

值得注意的是，今年政府工作报告提出用税收优惠机制激励企业加大研发投入，尤其是将制造业企业加计扣除比例提高到100%，将会进一步激发企业创新动力。

产业升级“快一点”

“提升产业链供应链现代化水平”“推动制造业优化升级”“发展壮大战略性新兴产业”……“十四五”规划和2035年远景目标纲要草案提出，加快发展现代产业体系，巩固壮大实体经济根基。

作为一座传统工业城市，广西柳州近年来不断“内生”新动能。以广西柳工机械股份有限公司为例，智能化、电动化、大数据等科技应用正在让工程机械产业链“如虎添翼”。

全国人大代表、柳州市委书记吴炜说，柳州一方面通过智能制造和工业互联网促进传统产业升级，一方面大力培育新能源汽车、智能家电、智能电网等战略性新兴产业，新动能培育壮大，产业链现代化水平不断提升。“依靠创新，我们的新能源汽车产业去年就出现了‘爆款’。”

“5G+北斗”，将形成一个从天上到地下，高精度、高可靠、高安全的新一代信息时空体系。全国人大代表、浙江移动董事长郑杰说，面对前所未有的新发展机遇，信息通信业应加快技术集成融合、系统创新，突破数字变革关键瓶颈，积极拓展在大众消费、共享经济和民生服务等领域的应用，赋能经济社会“数智化”转型。

规划纲要草案提出，推动制造业高端化智能化绿色化。传统粘胶纤维通常采用化学生产方式，有一定污染。通过与科研院所合作，河南新乡化纤股份有限公司实现了物理生产的工艺创新及产业化规模生产，新产品性能更好，污染更少。“将实验室中的最新成果转化落地，快速形成产业化规模，我们要让好技术尽快产生经济效益。”全国人大代表、新乡化纤董事长邵长金说。

知识产权保护“硬起来”

怎样打通科技成果转化应用“最后一公里”，直接决定着科技创新与实体经济的融合效果。规划纲要草案提出，推动国家科研平台、科技报告、科研数据进一步向企业开放，创新科技成果转化机制。

“重大自主可控核心技术成果推广应用面临着信息、技术和市场壁垒，还存在政策机制不够细化、用户应用积极性不高等问题。”全国人大代表、中国华电集团有限公司董事长温枢刚建议，完善成果转化应用激励保障机制，激发转化应用积极性。

“民营企业是创新的生力军，但没有市场就没有创新试错的空间。国家强化反垄断和防止资本无序扩张，也是对中小企业创新的保护。”全国人大代表、贵州白山云科技股份有限公司创始人兼CEO霍涛认为，对部分行业，可以适当放宽市场准入门槛，让中小型民营企业有更大空间去创新。

知识产权保护是创新者的“定心丸”，支撑企业安心进行科技创新和成果转化。规划纲要草案明确，实施知识产权强国战略，实行严格的知识产权保护制度，完善知识产权相关法律法规，加快新领域新业态知识产权立法。

“规划纲要草案提出健全知识产权侵权惩罚性赔偿制度。这将震慑违法侵权行为，彰显国家层面坚决打击和遏制恶意侵权、鼓励技术创新的价值取向。”全国政协委员、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民建议，以具有影响力的典型案件为抓手，破解“赔偿低”和“适用难”瓶颈。

（新华社北京3月9日电）

全国人大代表冯丹：破解芯片发展难题需要培养一流人才

据新华网 全国人大代表、华中科技大学计算机学院院长、教授冯丹近日接受新华网两会采访时表示，武汉国家存储器基地于2020年推出的128层QLC 3D NAND产品，实现了闪存存储器芯片国产化，抓住了产业发展机遇，解决我国存储器卡脖子问题的关键，如今正在部署下一代存储器技术。

冯丹表示，“十三五”期间，我国集成电路产业规模不断增长，技术创新取得了突破，“十四五”期间将会有更多创新技术涌现。下一代高速低能耗非易失存储器技术、存算一体化芯片技术将成为新的发展趋势。

高端芯片的设计和生产是一个系统性工程，其中涉及材料、机械、微纳工艺、微电子、计算机等多个学科，缺一不可。冯丹指出，目前存储芯片还处于补短板和追赶的阶段，缺乏先进技术，缺少领军人才，这是现阶段面临的最大挑战。行业所需的人才不仅需要科研业务强、有一线工作经验的高素质工程师，又需要具有前瞻视野的产业科学家，还需要了解芯片行业的投资人。“未来需要进一步加强学科群建设，建设集合技术、人才、产业等完整的生态圈来共同培育促进。”冯丹说。

创新驱动实质是人才驱动，人是科技创新最关键的因素，从科技创新人才后备力量的输送角度来看，培养未来科技创新人才，还要厚植科技创新沃土。冯丹表示，通过选拔品学兼优的中学生走进大学，在自然科学、基础学科等领域著名科学家的指导下，参加科学研究、学术研讨和科研实践，使中学生感受名师魅力，体验科研过程，可进一步激发学生的科研热情，提高创新能力。中国科协和教育部主办的“英才计划”等科技教育项目，就很好地促进了中学教育与大学教育相衔接，是建立高校与中学联合发现和培养青少年科技创新人才的有效模式，为青少年科技创新人才不断涌现和成长营造了良好的社会氛围。

求解乡村振兴五问

——从全国两会看全面推进乡村振兴

新华社记者_于文静 杨玉华 陈刚 徐扬 周闻韬 杨文

民族要复兴，乡村必振兴。“十四五”规划纲要草案对全面实施乡村振兴战略做出全面部署，政府工作报告也提出一系列新举措。

进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，农业、农村、农民将面对哪些新课题，呈现哪些新变化？

脱贫之后怎么干？

当前，我国所有贫困县实现脱贫摘帽。如何巩固拓展脱贫成果、不发生规模性返贫，广受关注。

规划纲要草案提出，严格落实“摘帽不摘责任、摘帽不摘政策、摘帽不摘帮扶、摘帽不摘监管”要求，建立健全巩固拓展脱贫攻坚成果长效机制。政府工作报告强调，对脱贫县从脱贫之日起设立5年过渡期，保持主要帮扶政策总体稳定。

“一些地区虽然已经脱贫，但发展基础和自我发展能力还不强。要健全动态监测和帮扶机制，对易返贫致贫人口早发现、早干预、早帮扶。”全国人大代表、安徽省六安市副市长孙学龙说，要变“人找救助”为“救助找人”。

产业是根本。“这几年脱贫地区特色产业普遍搞起来了，但技术、资金、市场还不强。要发展加工、延长产业链，提升发展质量。”甘肃兰州牛肉拉面行业协会会长马利民代表说，今年他们将开发预包装食品，夯实产业基础。

“防止因病致贫返贫是‘硬骨头’，今后对口支援要更精准，分层分级做好重点人群健康管理、大病救助、社会互助等。”湖南省郴州市第一人民医院院长雷冬竹代表说。

粮食安全怎么保？

“解决好吃饭问题始终是头等大事，我们一定要下力气也完全有能力保障好14亿人的粮食安全。”政府工作报告中的这句话，引起代表委员强烈共鸣。

种子和耕地，是两个关键。

规划纲要草案提出，加强种质资源保护利用和种子库建设，加强农业良种技术攻关，有序推进生物育种产业化应用，培育具有国际竞争力的种业龙头企业。

农业农村部部长唐仁健表示，正会同有关部门研究制定打好种业翻身仗的行动方案，力求10年左右时间实现重大突破。海洋渔业种质资源库已开建，新的农作物种质资源库今年将建好，在关键核心技术方面要尽可能突破，加快培育育繁推一体化种子企业。

“加强知识产权保护势在必行。”全国政协常委、中化集团董事长兼中国化工集团董事长宁高宁说，加强种业知识产权立法，加大对违法侵权的执法力度，营造鼓励创新和公平竞争的环境，才能彻底改善种业发展环境。

粮食产量保持在1.3万亿斤以上，是今年我国发展主要预期目标之一。

“‘藏粮于地、藏粮于技’是稳产高产关键。建设国家粮食安全产业带、实施黑土地保护工程，都是利长远的举措。”中国农业技术经济学会会长陈萌山委员说，面积、产量要年年抓，粮食安全党政同责要落实。

乡村产业怎么兴？

从大路货到新奇特，从“路边卖”到“网上卖”，从卖产品到卖风景……乡村产业日渐红火。规划纲要草案提出，发展县域经济，推进农村一二三产业融合发展，延长农业产业链条，发展各具特色的现代乡村富民产业。

代表委员们认为，既要注重产品“调优”，也要生产方式“调绿”。

“推动种养加结合和产业链再造，提高农产品加工业和农业生产性服务业发展水平，壮大休闲农业、乡村旅游、民宿经济等特色产业，都是重要抓手。”东北财经大学教授武献华委员说。

“要多措并举推广以‘减肥、减药、节水’和‘耕地质量提升、作物产量提升和农产品品质提升’的生态种植模式。”全国人大代表、金正大集团董事长万连步建议。

今年中央一号文件提出，推进田头小型仓储保鲜冷链设施、产地低温直销配送中心、国家骨干冷链物流基地建设。

“采收、存储、保鲜、运输是农业产业‘老大难’，每年因采收不当、冷链物流不发达造成的损耗巨大。”新希望集团董事长刘永好委员建议，加快发展数字化仓库和冷链物流，完善标准和法规，实现从田间到餐桌全产业链现代化。

农村环境怎么建？

望得见山、看得见水、记得住乡愁……规划纲要草案强调，实施乡村建设行动，优化生产生活生态空间，持续改善村容村貌和人居环境，建设美丽宜居乡村。

“开展农村人居环境整治提升行动，因地制宜建设好卫生厕所，加快与之配套的污水处理设施等建设，都是农民期待解决的问题。”甘肃省临夏州广河县庄窠集镇西坪村党支部书记马天龙代表说。

“乡村建设是为农民建的，要尊重农民的意见，遵循乡村发展规律，保留乡村特色风貌，不搞缩小版的城市。”安徽省潜山市黄铺镇黄铺村党委书记王绍南代表说，实施乡村建设行动，关键是规划先行，基础设施和公共服务也要“两手抓”。

“目前到村的设施有一定基础，堵点主要在进村入户上。”全国人大代表、安徽省农科院副院长赵皖平说，下一步要将水电路气讯等公共设施向村覆盖、向户延伸，加快通组路和村内主干道硬化，加强资源路、产业路、旅游路建设。

“基层干部负担繁重，数字化公共服务滞后，迫切需要加快数字乡村建设。”王绍南代表说，软件方面，要提高农村教育和医疗养老条件，让农民群众有更多获得感。

城乡之间怎么融？

当前，我国发展最大的不平衡是城乡发展不平衡，最大的不充分是农村发展不充分。规划纲要草案提出，建立健全城乡要素平等交换、双向流动政策体系，促进要素更多向乡村流动。

陈萌山委员认为，健全城乡融合发展的体制机制，必须深化农业农村改革，加强农业农村发展要素保障。

“城乡融合发展，人才仍是瓶颈。”重庆市巫山县委书记李春奎代表认为，既要做增量，吸引“新农人”，还要激活存量，发挥“土专家”“田秀才”等作用。

江苏省住房和城乡建设厅厅长周岚委员表示，围绕深化农村宅基地制度改革试点，探索宅基地所有权、资格权、使用权分置实现形式，积极探索实施农村集体经营性建设用地入市制度，规划纲要草案都做出部署，有利于城乡融合发展和乡村建设行动深入实施。

“金融服务不能缺位，要加快健全乡村金融服务体系，完善适配政策与机制，提供系统的金融服务与产品，真正支持产业更强、农民更富、乡村更美。”全国人大代表、建设银行湖南省分行行长文爱华说。

（新华社北京3月8日电）

全国政协委员易建强：基础研究需要科研人员有“十年磨一剑”的决心

据新华网 “基础研究是一个持续累积的过程，需要科研人员有‘十年磨一剑’的决心。”全国政协委员、中科院自动化研究所研究员易建强在接受新华网采访时表示，我国已经形成了一支数量比较庞大的教学与科研队伍，但要进一步提高我国基础研究的水平，需要科研人员沉下心搞研究。

今年的政府工作报告指出，“基础研究是科技创新的源头，要健全稳定支持机制，大幅增加投入，中央本级基础研究支出增长10.6%。”易建强表示，这是给我们科研人员打了一针强心剂，吃了一颗定心丸。目前，我国在基础研究上仍存在短板和不足，国家每年持续投入大量经费支持基础研究，逐步提高我国基础研究的水平，能进一步使科研人员心无旁骛地进行研究。

今年两会，易建强在提案中提出可针对研究生招生计划，对不同招生单位培养的学生进行社会评价。社会评价高，可以赋予其更多的招生自主权，以进一步吸纳优质人才。

易建强还指出，随着我国经济实力不断增强，科技影响力不断提升，在国际组织中的中国科学家发挥着越来越重要的作用。未来，希望进一步增强中国在国际合作项目中的科研话语权，为中国科学家提供更广阔的科技创新机会。

从科技创新人才后备力量的输送角度，易建强表示，中国科协举办的明天小小科学家等活动为培养选拔青少年科技创新人才提供了平台。这拓展了青少年的思维方式，提升了青少年的认知水平，并为其今后从事科学研究做了良好的铺垫和积累。