上海代表团首场“云采访”开启，三位代表共话创新

教育科技人才有机融合，对创新发展至关重要

云端访谈

■本报记者 王宛艺

昨晚，上海代表团首场“云采访”开启。印杰、袁国华、周燕芳三位全国人大代表从不同角度提出问题和关切，共同聚焦一个关键词：创新。

创新是一种思路，亦是重要路径。涉及基础研究、创新驱动，涉及制度创新、更高水平开放，更涉及民生福祉实现新提升，带来新气象。

基础研究：把论文转化为生产力

基础研究，科技创新的源头和总开关。

高等教育毛入学率从45.7%提高到59.6%，新增劳动力平均受教育年限从13.5年提高到14年。政府工作报告中的两组数据让印杰印象深刻：“这也意味着新增劳动力人口中，大部分为大学毕业生，高等教育为我国长远发展打下人力资源基础。”

在他看来，教育、科技、人才“三位一体”有机融合发展，互相促进，对国家创新发展至关重要。“我国目前在诸多领域面临‘卡脖子’问题，创新链的根节在于基础研究和基础学科人才培养的缺失。怎么解决？加强科技成果转化，把高校论文充分转化为现实生产力。”

印杰提出：高校与高科技企业二者深度融合，能打通人才链、产业链和创新链，以最紧迫的“卡脖子”问题为导向开展科研攻关，尽早实现关键核心技术突破。

创新驱动：“从0到100”培育“核爆点”

或孵化成功、或即将上市，包括航空发动机检测、汽车动力总成、燃料电池极板等在内的“五朵金花”，在临港次第吐艳。

这是临港新片区与上海交通大学产学研合作下，培育孵化的一批新赛道项目。“一条科技创新的孵化、转化、产业化道路被走通，实现了‘从0到1’‘从1到100’的核爆点培育。”袁国华这样注解。

有了高技能人才和科技成果做支撑，临港集团在临港新片区围绕打造5个千亿元级产业集群，以特色园区建设为抓手，形成“多位一体”特色园区发展模式，在聚集一批优质企业基础上，正加快建设以“东方芯港”“生命蓝湾”和“大飞机园”等特色园区为代表的前沿产业集群。

继续做优制度性开放、首创性开放、引领性开放，袁国华建议搭建更大金融性平台，通过标杆性功能项目的植入，引领更高水平开放，汇聚全球顶尖资源和人才，联通创新链、产业链、价值链、人才链，实现良性循环。

民生福祉：发展养老保险第三支柱新路径

将金融保险与健康促进、慢病管理等融合创新，拓宽可结合健康管理服务的保险产品范围，这一跨界创新能通过有效健康管理，提升老百姓健康状况——身处保险行业的周燕芳提出这一新观点，从“疾病管理”向“健康管理”转变，助力健康中国建设。

放眼养老民生领域，早在2021年周燕芳就提交相关建议：加快推进商业养老保险参与养老金第三支柱建设，丰富涉老适老保险产品供给。彼时我国的情况，是基本养老保险“一家独大”，企业年金和职业年金、个人商业养老金这些投保简便、交费灵活的产品发展缓慢。这一建议受到中国银保监会、财政部、人力资源和社会保障部等的重视，多次与人大代表沟通办理情况。去年11月，个人养老金制度在全国36城市试点实施，提升公共服务效率。

“个人养老金制度落地，说明国家正探索发展养老保险第三支柱新路径。”在她看来，政策在税率优化等方面还有进一步调整空间，“我将继续关注”。

优化科创人才培养，“种好自己的树”

全国人大代表热议教育、科技、人才一体推进

两会中音

■本报记者 单颖文

“我们要善于在无人区、交叉点静心‘种好自己的树’，而不是光摘‘别人树上剩下的果子’……”昨天下午举行的上海代表团全团审议现场，全国人大代表、复旦大学校长金力的发言得到不少代表的认同。

如何培养国家急需的各类人才，营造更好的制度环境，强化基础研究和创新策源？讨论中，大家进一步聚焦政府工作报告提及的教育强国、科技强国、人才强国建设一体推进等展开热议。

全国人大代表金力和梅兵在上海代表团全团审议现场发言。 均张驰摄

合力造就“大师”，抚平“掐尖”焦虑

当前，我国高等教育已从大众化进入到普及化阶段。代表们认为，中国不缺“高层次人才”，关键在于人才培养的结构和质量。

在金力看来，当前应发挥好高水平研究型大学主力军作用，全周期、全方位、个性化支持引导人才发展，让资源跟着人才走，让人才引得进、长得快、干得好。同时，探索拔尖人才培养改革，一方面让“关键少数”发挥关键作用，保证战略科学家、顶尖人才负责制落地见效；另一方面，要探索超常规、长链条、开放的未来顶尖人才培养模式，把教育链与创新链、人才链融合起来，合力造就“大师”而不是增加“掐尖”焦虑。

全国人大代表、华东师范大学党委书记梅兵认为，一个国家能否称得上教育强国，关键要看自主培养的人才能否支撑国家参与世界最前沿、最先进的科技竞争和产业竞争。当前，世界科技竞争越来越取决于“塔尖”上的拔尖创新人才，这就要求在守牢教育公平底线基础上，关注两端：一端是对具有某学科超常潜质学生的培养，为他们开辟畅通从基础教育到高等教育培养的“绿色通道”，满足科技创新所急所需；另一端是要面向新一轮科技革命和产业变革，推进研究生招生和培养体制机制改革，让研究生站在创新最前沿，加快培养“高精尖缺”人才。

创新生态打造学科方阵，设立“小而美”专科性学校

代表们认为，面对未来竞争，符合国家需要的高水平人才应该是具备国际视野、身心健康的复合型、创新型人才，这就需要用好科教融合、产教融合、文教融合、体教融合等“催化剂”，推出更加科学的设计、更加灵活的机制，以创新生态引领创新驱动。

金力提出，就基础研究而言，需要的是前瞻性、战略性、系统性的组织，以及长期稳定的支持：既要有“从1看到0”的慧眼雄心，敢于立足科学的无尽前沿；也有“从0看到10”的远见卓识，善于把科技前沿与重大需求结合起来，善于从应用攻关中溯源真正科学问题，设立一批长周期项目，支持有潜力的科研人员挑战长周期、高风险、颠覆性研究工作。

从生态来说，要营造引领、原创、开放、包容的创新氛围，打造中国特色世界一流的学科方阵。通过落实企业投入基础研究的税收优惠等激励措施，进一步深化全链协同，设立校企联合实验室、打通人才旋转门、成立科创母基金，实现难题共答、平台共建、资源共聚、风险共担、成果共享，引导各类要素聚力高风险创新，各方共同探索尊重创造、崇尚原创、宽容失败的制度环境。

梅兵提出，在教育系统要形成“草木繁茂、百花齐放”的景象。各级各类学校应定位清晰、各司其职，避免学生培养同质化。以高等教育为例，全球城市除了有一流的综合性大学，还有许多位居世界前列的小规模专科性学校。“‘小而美’的专科学校同样能黏住一批顶尖人才，培养一批顶尖人才。”

基础研究作为“元实力”，范式变革促就科技革命

过去五年，我国深入实施创新驱动发展战略，支持基础研究和应用基础研究，全国基础研究经费五年增长1倍，不断增强科技创新引领作用。代表们认为，这显示出共识：要建设世界科技强国，就要把基础研究作为基石；要建设创新型国家，就要把基础研究作为“源动力”“元实力”。

金力说，服务现代化国家建设，就要把基础研究作为核心任务、做到世界顶尖，支撑国家创新体系建设，就要以自我革命精神推进微观改革，充分激发活力创造力。当前正处在科研范式变革重要时期，必须以超前眼光加强超前部署，以范式变革促就科技革命。“在建设世界主要科学中心和创新高地的新征程上打头阵、当尖兵，为上海建设全球科创中心提供高效有力支撑。”

以复旦大学为例，目前正聚焦AI for Science范式和“开放科学”转型，推进工具软件迭代、方法算法革新、模型标准建构和高端仪器装备研制等基础性研究，建设大科学装置、大数据平台、检测分析平台等基础性设施。金力建议建立上海AI for Science中心，承担特色模型开发、平台服务驱动、产业孵化功能，进一步增强全市乃至全国的原始创新竞争力和驱动力。

十四届全国人大设立10个专门委员会

新华社北京3月5日电 十四届全国人大一次会议第一次全体会议5日表决通过了大会关于设立十四届全国人大专门委员会的决定，决定设立10个专门委员会。

这10个专门委员会是：民族委员会、宪法和法律委员会、监察和司法委员会、财政经济委员会、教育科学文化卫生委员会、外事委员会、华侨委员会、环境与资源保护委员会、农业与农村委员会、社会建设委员会。各专门委员会由主任委员、副主任委员若干人、委员若干人组成。

根据全国人大议事规则的规定，全国人大宪法和法律委员会需要在大会期间审议立法法修正草案，全国人大财政经济委员会需要在大会期间审查国民经济和社会发展计划、审查中央和地方预算。为此，十四届全国人大一次会议第一次全体会议5日分别表决通过了十四届全国人大宪法和法律委员会、财政经济委员会的主任委员、副主任委员、委员名单。

按照大会日程，3月12日举行的十四届全国人大一次会议第五次全体会议上还将分别表决十四届全国人大民族委员会、监察和司法委员会、教育科学文化卫生委员会、外事委员会、华侨委员会、环境与资源保护委员会、农业与农村委员会、社会建设委员会主任委员、副主任委员、委员名单草案。

通的是民心，道的是国策

（上接第五版）

科技部将进一步加大对企业成为科技创新主体的支持，在科技重大决策、研发投入、科研组织和科技成果的转化4个方面，让企业从源头开始全过程参与，从基础研究、应用基础研究，到技术创新，到成果转化，都能发挥主体作用。

生态环境部部长黄润秋——我国是全球空气质量改善速度最快的国家

党的十八大以来，我国重点城市PM2.5浓度累计下降57%，单位GDP二氧化碳排放降低34.4%，地表水优良水质断面比例增长23.8个百分点。黄润秋列举了一组令人自豪的数据，我国生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化，成为全球空气质量改善速度最快、清洁能源利用规模最大、森林资源增长最多的国家。

人与自然和谐共生的现代化，是中国式现代化的鲜明特点。在黄润秋看来，过去十年的实践，从坚持绿水青山就是金山银山的理念，到生态优先、绿色发展的道路与路径，再到山水林田湖草沙一体化保护和系统治理的方法，都为发展中国家迈向现代化提供了可以借鉴的模式和经验。

下一步，生态环境部将统筹推进降碳、减污、扩绿、增长，持续推进人与自然和谐的中国式现代化建设。在服务和保障好经济高质量发展的同时，守好生态环境底线。中国还将作为COP15（《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议）主席国，推动世界各国落实好会议成果，把全球生物多样性带上健康恢复的道路。

从三个报告看2023民生新改善

（上接第五版）

中石化第四建设有限公司高级技师张振连代表说，企业里钳工、焊工等特殊工种的老师傅每年都有100多人退休，可招聘来的新人留下的不到一半，技能人才“青黄不接”。他建议推动职业教育高质量发展，鼓励校企合作，培养更多能工巧匠。

“一老一小”：加强养老服务保障，完善生育支持政策体系

政府工作报告提出，加强养老服务保障，完善生育支持政策体系。

计划报告提出，构建居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系。发展普惠托育服务体系。预算报告提出，适当提高退休人员基本养老金水平，确保基本养老金按时足额发放。

中国人民大学教授郑功成代表说，要抓住重要窗口期，通过“真金白银”、暖心贴心的改革举措，织牢“一老一小”民生保障网。他建议将居家社区养老服务更多向老年人的身边、床边、周边延伸。四川大学华西医院教授甘华田委员表示，除了生育补贴政策，要从增加产假、普惠托育、妇女产后就业等多个方面加大社会支持力度，提高年轻人的生育意愿。

新华社记者（据新华社北京3月5日电）

十四届全国人大一次会议在京开幕

（上接第一版）

李克强在报告中指出，2022年是党和国家历史上极为重要的一年。党的二十大胜利召开，描绘了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图。面对风高浪急的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，以习近平同志为核心的党中央团结带领全国各族人民迎难而上，全面落实疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求，加大宏观调控力度，实现了经济平稳运行、发展质量稳步提升、社会大局保持稳定，我国发展取得来之极为不易的新成就。

李克强在报告中指出，过去五年极不寻常、极不平凡。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们经受了世界变局加快演变、新冠疫情冲击、国内经济下行等多重考验，如期打赢脱贫攻坚战，如期全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标，开启向第二个百年奋斗目标进军新征程。

李克强在报告中指出，五年来，我们深入贯彻以习近平同志为核心的党中央决策部署，创新宏观调控，保持经济运行在合理区间；如期打赢脱贫攻坚战，巩固拓展脱贫攻坚成果；聚焦重点领域和关键环节深化改革，更大激发市场活力和社会创造力；深入实施创新驱动发展战略，推动产业结构优化升级；扩大国内有效需求，推进区域协调发展和新型城镇化；保障国家粮食安全，大力实施乡村振兴战略；坚定扩大对外开放，深化互利共赢的国际经贸合作；加强生态环境保护，促进绿色低碳发展；切实保障和改善民生，加快社会事业发展；推进政府依法履职和治理创新，保持社会大局稳定。

李克强在报告中指出，这些年我国发展取得的成就，是以习近平同志为核心的党中央坚强领导的结果，是习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引的结果，是全党全军全国各族人民团结奋斗的结果。

李克强在报告中指出，我们也清醒认识到，我国是一个发展中大国，仍处于社会主义初级阶段，发展不平衡不充分问题仍然突出。要直面问题挑战，尽心竭力改进政府工作，不负人民重托。

李克强在报告中指出，今年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年。发展主要预期目标是：国内生产总值增长5%左右；城镇新增就业1200万人左右，城镇调查失业率5.5%左右；居民消费价格涨幅3%左右；居民收入增长与经济增长基本同步；进出口促稳提质，国际收支基本平衡；粮食产量保持在1.3万亿斤以上；单位国内生产总值能耗和主要污染物排放量继续下降，重点控制化石能源消费，生态环境质量稳定改善。

在对今年政府工作的建议中，李克强提出了几项重点：一是着力扩大国内需求；二是加快建设现代化产业体系；三是切实落实“两个毫不动摇”；四是更大力度吸引和利用外资；五是有效防范化解重大经济金融风险；六是稳定粮食生产和推进乡村振兴；七是推动发展方式绿色转型；八是保障基本民生和发展社会事业。

报告中，李克强还就民族、宗教和侨务工作，国防和军队建设，香港、澳门发展和两岸关系，以及我国外交政策作了阐述。

李克强的报告赢得热烈的掌声。

根据会议议程，大会审查国务院关于2022年国民经济和社会发展计划执行情况与2023年国民经济和社会发展计划草案的报告及2023年国民经济和社会发展计划草案、国务院关于2022年中央和地方预算执行情况与2023年中央和地方预算草案的报告及2023年中央和地方预算草案。

受十三届全国人大常委会委托，十三届全国人大常委会副委员长王晨作关于立法法修正草案的说明。

关于立法法修正草案的说明指出，立法是国家的重要政治活动，是把党的主张和人民的意志通过法定程序转化为国家意志的过程，关系党和国家事业发展全局。立法法是规范国家立法制度和立法活动、维护社会主义法治统一的基本法律。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央从坚持和发展中国特色社会主义的全局和战略高度，对全面依法治国作出一系列重大部署，推进一系列重大工作，取得历史性成就。习近平总书记深刻阐述全面依法治国一系列重大理论和实践问题，习近平法治思想为新时代全面依法治国、加强和改进立法工作提供了根本遵循。

说明指出，修改立法法是新时代加强党对立法工作的全面领导，通过法治保证党的路线方针政策和决策部署贯彻执行的必然要求；是新时代坚持和发展全过程人民民主，通过法治保障人民当家作主的客观要求；是新时代推进全面依法治国、依宪治国，建设社会主义法治国家的重要举措；是总结新时代正确处理改革和法治关系的实践经验，更好坚持在法治下推进改革和在改革中完善法治相统一的现实需要。立法法修正草案共37条。一是完善立法的指导思想和原则；二是明确合宪性审查相关要求；三是完善立法决策与改革决策相衔接、相统一的制度机制；四是完善全国人大及其常委会的立法权限、立法程序和工作机制；五是适应监察体制改革需要补充相关内容；六是完善地方性法规、规章的权限和程序；七是完善备案审查制度。

会议经过表决，通过了十四届全国人大一次会议关于设立十四届全国人大专门委员会的决定，通过了十四届全国人大一次会议关于十四届全国人大专门委员会主任委员、副主任委员、委员人选的表决办法，通过了十四届全国人大宪法和法律委员会主任委员、副主任委员、委员名单，通过了十四届全国人大财政经济委员会主任委员、副主任委员、委员名单。

在主席台就座的还有：马兴瑞、王毅、尹力、石泰峰、刘鹤、刘国中、许其亮、孙春兰、李书磊、杨晓渡、何卫东、何立峰、张又侠、张国清、陈文清、陈吉宁、陈敏尔、胡春华、袁家军、黄坤明、刘金国、王小洪、曹建明、张春贤、沈跃跃、吉炳轩、艾力更·依明巴海、万鄂湘、陈竺、白玛赤林、魏凤和、王勇、赵克志、周强、张军、刘奇葆、帕巴拉·格列朗杰、万钢、何厚铧、卢展工、马飚、陈晓光、梁振英、夏宝龙、杨传堂、李斌、巴特尔、汪永清、苏辉、辜胜阻、刘新成、邵鸿、高云龙，以及中央军委委员李尚福、刘振立、苗华、张升民等。

香港特别行政区行政长官李家超、澳门特别行政区行政长官贺一诚列席会议并在主席台就座。

十三届全国人大常委会委员列席大会。出席全国政协十四届一次会议的政协委员列席大会。

中央和国家机关有关部门、解放军有关单位和武警部队、各人民团体有关负责人列席或旁听了大会。

外国驻华使节旁听了大会。

牢牢把握高质量发展这个首要任务

（上接第一版）要深化科技体制改革，大力培育创新文化，健全科技评价体系和激励机制，为创新人才脱颖而出、尽展才华创造良好环境。

习近平指出，加快构建新发展格局，是推动高质量发展的战略基点。要把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，加快建设现代化产业体系。要坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，深入推进新型工业化，强化产业基础再造和重大技术装备攻关，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，加快建设制造强省，大力发展战略性新兴产业，加快发展数字经济。要按照构建高水平社会主义市场经济体制、推进高水平对外开放的要求，深入推进重点领域改革，统筹推进现代化基础设施体系和高标准市场体系建设，稳步扩大制度型开放。

习近平强调，农业强国是社会主义现代化强国的根基，推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求。要严守耕地红线，稳定粮食播种面积，加强高标准农田建设，切实保障粮食和重要农产品稳定安全供给。要把产业振兴作为乡村振兴的重中之重，积极延伸和拓展农业产业链，培育发展农村新产业新业态，不断拓宽农民增收致富渠道。要优化镇村布局规划，统筹乡村基础设施和公共服务体系建设，深入实施农村人居环境整治提升行动，加快建设宜居宜业和美乡村。要强化科技和改革双轮驱动，深化农村土地制度改革，巩固和完善农村基本经营制度，发展新型农村集体经济，发展新型农业经营主体和社会化服务，发展农村适度规模经营，为农业农村发展增动力、添活力。

习近平指出，人民幸福安康是推动高质量发展的最终目的。基层治理和民生保障事关人民群众切身利益，是促进共同富裕、打造高品质生活的基础性工程，各级党委和政府必须牢牢记在心上、时时抓在手上，确保取得扎扎实实的成效。要健全基层党组织领导的基层群众自治机制，加强基层组织建设，完善网格化管理、精细化服务、信息化支撑的基层治理平台，健全城乡社区治理体系，为人民群众提供家门口的优质服务和精细管理。要坚持和发展新时代“枫桥经验”，完善正确处理新形势下人民内部矛盾机制，及时把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。要紧紧抓住人民群众急难愁盼问题，采取更多惠民生、暖民心举措，健全基本公共服务体系，着力做好重点群体就业帮扶、收入分配调节、健全社会保障体系、强化“一老一幼”服务等工作。要抓实抓细新阶段疫情防控工作，认真落实“乙类乙管”各项措施，持续加强公共卫生、疾病防控、医疗服务体系建设。

习近平最后强调，推动高质量发展，必须坚持和加强党的全面领导、坚定不移全面从严治党。各级党委要牢牢扛起全面从严治党主体责任，切实加强党的二十大精神学习宣传贯彻工作，加强换届后各级领导班子和干部队伍建设，加强各领域党建工作，深入开展学习贯彻新时代中国特色社会主义思想主题教育，为奋进新征程、建功新时代提供坚强有力的政治引领和政治保障。

蔡奇、丁薛祥、何立峰等参加。