

“今天大家一起来共商教育大计”

——习近平总书记看望参加政协会议的民盟民进教育界委员并参加联组会侧记

春日暖阳下，北京友谊宾馆飞檐流阁、庄严肃穆。

3月6日下午，习近平总书记来到这里，亲切看望参加全国政协十四届三次会议的民盟、民进、教育界委员并参加联组会，听取大家的意见和建议。

友谊宫二楼聚英厅，灯光璀璨，俊彦荟萃。下午3时30分许，总书记步入会场，现场响起热烈掌声。

“很高兴同大家一起讨论交流，听取意见和建议。”总书记亲切地说。

第一个发言的是河北交通职业技术学院副院长张运凯委员，他向总书记汇报，当前，企业生产一线急需大规模高技能人才，而职业学校学生对企业一线生产工作认可度不高，存在“有岗无人上、有人无岗上”的矛盾。

“现在的劳动力市场，有的出现人员荒、人才荒，有的供过于求，是个结构性问题。”总书记详细询问学校的毕业生就业方向、就业率等，叮嘱要进一步深化职业教育改革。

职业教育发展始终牵动着总书记的心。去年，他在全国两会期间参加江苏代表团审议时专门指出：“我们要实实在在地把职业教育搞好，要树立工匠精神，把第一线的大国工匠一批一批培养出来。”

“建设高质量教育体系，办好人民满意的教育，根本在于深化教育综合改革。”联组会上，总书记再次强调，职业教育要提前做好谋划，以改革适应现实需求。

“教育问题既是惟此为大，也是非常复杂的事情。既要久久为功，又是当务之急。”总书记语气坚定。

受多种因素影响，我国基础教育学龄人口的规模和分布正在发生变化。长期从事教育工作的四川省教育厅副厅长

蔡光洁委员，向总书记介绍了自己对积极适应适龄人口变化、优化基础教育资源配置的思考。

听了蔡光洁委员的发言，总书记感慨良多。集资办学、乡村小学、希望工程……总书记历数我国教育事业的发展变迁。

总书记强调，要着眼现代化需求，适应人口结构变化，统筹基础教育、高等教育、职业教育，统筹政府投入和社会投入，建立健全更加合理高效的教育资源配置机制。

最是书香能致远。文化要繁荣、国家要强盛、民族要复兴，都离不开阅读带来的文化积淀和精神力量。

福建师范大学校长郑家建委员在发言中提到一个数据：我国未成年人年平均阅读量为11.39本，显著高于成年人，“书香校园”建设呈现出欣欣向荣的景象。

“书香是一种氛围。”总书记从书香世家，谈到书香校园、书香社会，指出要把数字阅读和传统阅读结合起来，让孩子们从小就养成爱读书、读好书、善读书的好习惯。

随着座谈逐步深入，会场气氛更加活跃。

当今时代，数字教育正点亮人类未来。党的二十大首次将“教育数字化”写进党代会报告，提出“推进教育数字化，建设全民终身学习的学习型社会、学习大国”。北京邮电大学校长徐坤委员，提出了加快推进教育智慧网建设的建议。

从徐坤委员的发言主题看，总书记进一步谈到近期火热的人工智能对教育的影响。“一方面，要与时俱进地学习应用人工智能赋能教育的工具和方法。另一方面，教育不能忽视对学生启智、心灵的培养，不能丢掉对认知能力和解决问题能力的培养。”

西北大学生命科学与医学部教授崔亚丽委员向总书记

介绍了高校“新医科”建设的情况。

“医疗是最重要的民生问题之一。”总书记指出，在医疗水平、医疗装备器械材料国产化、医院建设等方面，我国都取得了巨大成绩。“过去很多我们解决不了的问题，现在不仅能解决，还可以达到国际高水平，有的甚至是国际顶尖水平。我们现在走的是一条正确道路，要继续往前推进。”

中华优秀传统文化是民族精神的深厚根基，也是青年学生提升文化自信、涵养家国情怀的重要源泉。

北京四中校长马景林委员发言说，今天，越来越多的中国年轻人可以在物质上和国外的年轻人平视，但只有在思想认识和文化上有着更高的自信，才能成为真正合格的社会主义建设者和接班人。他向总书记汇报了依托学校课程弘扬中华优秀传统文化、树立文化自信的实践探索。

“学校会在一个人的心中播下一颗种子。”总书记叮嘱大家，“小学、中学甚至是幼儿园，会在人的一生中起很重要的作用，一定要从娃娃抓起。”

听了6名委员发言后，总书记发表重要讲话。

“刚才听了几位委员的发言，聚焦在教育问题上，很有启发。民盟、民进两个党派成员很多在教育界，所以今天大家一起来共商教育大计。”

培养什么人、怎样培养人、为谁培养人，是教育的根本问题。总书记的一席话掷地有声：“毫无疑问，我们要培养的首先是忠于党、忠于国家、忠于人民、忠于社会主义的人，这就要求教育必须紧紧围绕立德树人这个根本任务，坚持德育为先，把德育贯穿于智育、体育、美育、劳动教育全过程。”

“这些年我们在德育上下了不少功夫，取得积极成效，要再接再厉。”总书记谋深虑远，“从小树立理想，坚定信念信心，中国特色社会主义事业就有了可靠的接班人。中国式现代化、中华民族伟大复兴靠我们的下一代来实现。”

不久前，中共中央、国务院印发《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》，再次强调了对教育投入两个“只增不减”、一个“高于”的要求：确保财政一般公共预算教育支出逐年只增不减，确保按在校学生人数平均的一般公共预算教育支出逐年只增不减，保证国家财政性教育经费支出占国内生产总值比例高于4%。

“这充分显示了我们党对教育事业的重视。”总书记说。

当今天时代，科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力，教育成为联结三者的重要纽带和途径。

总书记强调：“实现科技自主创新和人才自主培养良性互动，教育要进一步发挥先导性、基础性支撑作用。”

千秋基业，人才为本；十年树木，百年树人。

去年，习近平总书记出席全国教育大会，强调“建成教育强国是近代以来中华民族梦寐以求的美好愿望，是实现以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的先导任务、坚实基础、战略支撑，必须朝着既定目标扎实迈进”。

联组会上，总书记的重要讲话再次击鼓催征：“新时代新征程，必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求，强化教育对科技和人才的支撑作用，进一步形成人才辈出、人尽其才、才尽其用的生动局面！”

新华社记者 林晖 丁小溪（新华社北京3月7日电）

坚持创新引领发展，加快建设科技强市

——住青全国人大代表、青岛干部群众热议“科技创新”

青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

直通2025全国两会

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。习近平总书记指出，“中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能”，深刻阐明了科技创新的战略先导地位和根本支撑作用。政府工作报告提出“深入实施科教兴国战略，提升国家创新体系整体效能”，围绕“一体推进教育、科技、人才、创新”“推进高水平科技自立自强”“全面提高人才队伍质量”等作出部署安排。

连日来，住青全国人大代表、青岛干部群众聚焦“坚持创新引领发展”这一话题展开热烈讨论。大家表示，要始终把科技创新摆在发展全局的核心位置，坚持“立足我所有、用好我所能、突出我所长、补齐我短板”，统筹推进教育科技人才一体化发展，努力打造具有核心竞争力的科技强市，为推进中国式现代化青岛实践提供坚实支撑。

夯实创新发展的人才基础

科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力。政府工作报告提出，全面提高人才队伍质量。发挥人才高地和人才平台的辐射作用，加快建设国家战略人才力量，加强拔尖创新人才、重点领域急需紧缺人才和高技能人才培养。

“高铁已经成为新时代的‘中国名片’，其研发制造过程涉及众多高精尖技术，这也对新时代产业工人提出了更高的要求。”全国人大代表、中车青岛四方机车车辆股份有限公司首席技能专家李文龙认为，技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要力量，对推动产业高质量发展具有重要作用。“加强高技能人才队伍建设，完善政策支持、制度保障体系，合理使用高技能人才，充分发挥他们的引领带动作用，是推动企业高质量发展的重要内容。”李文龙说，作为一名中国高铁产业工人，将以“产业报国、勇于创新，为中国梦提速”为己任，努力推出更好的产品和服务，以强烈的担当、扎实的行

动、优异的成绩，擦亮高铁“金名片”，为建设交通强国、制造强国作出新贡献。

政府工作报告提出，建设一流产业技术工人队伍。“技术工人是以先进制造业为主要支撑的现代化产业体系的‘顶梁柱’。”市总工会党组书记、常务副主席潘思晓说，近年来，青岛市总工会全方位贯通工匠人才引、育、管、用全链条的人才生态链，深入实施“工匠人才”培育工程，持续完善工匠人才梯次培育体系，建成1个省级、9个市级、26个区县级工匠学院为主体的工匠学院矩阵体系，持续优化技能人才发展环境，目前全市高技能人才与技能人才总量占比提升到35.74%，“下一步，我们将认真贯彻落实全国两会精神，在深化产业工人队伍建设改革上持续用力，围绕全市‘10+1’创新型产业体系建设，发挥好工会作为产业工人队伍建设改革牵头部门职能，加强统筹协调，推动工作落实，为建设一流产业技术工人队伍、打造更高层次的‘工匠之城’贡献力量。”

高校是科技第一生产力、人才第一资源和创新第一动力的重要结合点。政府工作报告提出，分类推进高校改革，扎实推进优质本科扩容，加快“双一流”建设，完善学科设置调整机制和人才培养模式。“青岛科技大学将聚焦政府工作报告任务部署，牢牢把握教育‘三大属性’，扛牢立德树人根本任务，以‘实施教育强国建设三年行动计划’为契机，一体推进教育、科技、人才、创新。”青岛科技大学校长陈克正表示，学校将坚持以一流学科建设引领高质量发展，深化人才强校战略，深入推进产教融合、科教融汇，大力培养拔尖创新人才，为人才发展提供优越环境。同时，持续强化“橡胶品格育英才”特色，推进高水平科技自立自强，提升科技成果转化效能，打造“青科大模式”升级版。“我们将始终坚持‘服务国家战略、服务区域发展、引领行业进步’方针，围绕国家需求和群众关切推进教育改革发展，加快建设‘特色鲜明、走在前列’的高水平大学，为推动我国从教育大国向教育强国迈进贡献力量。”陈克正说。

推进高水平科技自立自强

科技创新是引领高质量发展的强劲动力。政府工作报告提出，“充分发挥新型举国体制优势，强化关键核心技术攻关和前沿性、颠覆性技术研发，加快组织创新和超前布局重大科技项目”“健全科技成果转化支持政策和市场服务，推进职务科技成果赋权和资产单列管理改革，提升科技成果转化效能”。

青岛科创资源丰富，创新能力突出，拥有1个国家实验室、3个国家创新中心及一批国家级和省级、市级重点实验室，2024年全市人才总量达到287万。“市科技局将坚持把科技创新摆在发展全局的核心位置，着力增强高质量科技创新供给，推进高水平科技自立自强。”市科技党组书记、局长李天传表示，围绕政府工作报告部署，将重点聚焦四个方面抓好落实。强化关键技术攻关，面向太赫兹、海洋电子信息等重点赛道，主动布局10项左右重大应用基础研究项目，破解产业重大科学问题和共性技术难题；瞄准“10+1”创新型产业体系，组织实施一批技术攻关项目和科技示范工程。强化创新平台建设，服务保障崂山实验室高质量发展，高标准建设16家全国重点实验室，抓紧抓实省、市重点实验室重组；深化与京津冀国家技术创新中心合作，尽快导入一批颠覆性、引领性科技项目。强化科技成果转化，抓好科技成果转化创新改革十条措施落实，探索职务科技成果单列管理、职务科技成果赋权改革等创新举措；支持组建创新联合体，加强企业主导的产学研深度融合；推进“政府+市场”联动，撬动更多社会资本投向成果转化。强化创新生态营造，突出企业创新主体地位，深化科技企业梯队培育；打造“青科贷”“青科保”“青科担”等科技金融产品，构建专业化的科技金融服务体系；高水平打造青岛科创大走廊，营造良好的开放创新生态。

“高质量发展离不开科技的创新进步。”中国科学院青岛生物能源与过程研究所所长吕雪峰表示，青岛能源所始终坚持基础研究与应用研究、需求牵引与创新驱动、成果产出与人才引育、国家重大战略与区域发展的“四个融合”工作理

念，聚焦青岛能源所、山东能源研究院、青岛新能源山东省实验室“三位一体”发展格局，加速推进太阳能光电转化与利用全国重点实验室建设，在新能源、新生物、新材料领域扎实推动高水平科技自立自强。“我们将充分发挥科研优势，力争在合成生物技术与绿色生物制造、钙钛矿光伏电池、硫化物固态锂电池、烃基生物柴油（航煤）、绿色甲醇等领域形成关键性、原创性、引领性创新成果，努力抢占能源绿色低碳科技制高点，为筑牢中国式现代化管理基础性、战略性支撑。”吕雪峰说。

政府工作报告提出，“优化国家战略科技力量布局，推进科研院所改革，探索国家实验室新型科研组织模式，增强国际和区域科技创新中心辐射带动能力。”“崂山区是全市实施创新驱动发展战略的主阵地。我们将聚力‘10+1’创新型产业体系建设，突破关键技术、供需场景应用等全流程、全链条，持续壮大虚拟现实、人工智能等新质生产力，推动科技创新和产业创新融合发展，不断塑造高质量发展新优势。”青岛高科技工业园管理委员会主任吕良宝表示，高科园管委会将以虚拟现实、人工智能、海洋与生物医药、智能制造及工业互联网四大专业化园区建设为重要突破口，统筹推进产业集聚、招商引资、服务配套和园区运营等工作，抓好科技创新平台建设，深化与高校及科研院所联动，加快集聚创新资源，营造良好创新生态，强化关键核心技术攻关和前沿性、颠覆性技术研发，大力实施科技成果转化，持续提升创新体系整体效能。

企业是创新的主体，是推动创新创造的主力军。“松立集团自创立起就坚持‘技术立企’的创业理念，在城市级智慧停车行业内推出首个基于侧向识别技术的视频桩产品，引领路内停车行业进入图像视频识别时代。”松立集团品牌推广部总监崔道安说，松立集团将大数据、云计算、数字孪生、AI等新一代信息技术引入城市停车管理场景，全国首创将大数据技术应用于城市级停车治理，推出全国首个静态交通AI大模型应用级产品，“我们将基于AI、无人驾驶、车路协同技术，持续加大技术研发力度，以停车为场景入口，为城市级静态交通一体化治理、市民智慧便捷出行作出更大贡献。”

（上接第一版）

习近平指出，完成我军建设“十四五”规划目标任务，离不开国家经济社会发展大体系支撑。要强化军地合力，用好地方优势力量和资源，提高我军建设质量和效益。要抓住我国新质生产力蓬勃发展机遇，创新战斗力建设和运用模式，健全先进战斗力快速转化机制，加快发展新质战斗力。

习近平强调，要开展规划执行全过程专业化评估，评出发展质量、评出建设效益、评出体系作战能力。要把监管摆在更加突出的位置，构建完备有效的监管体系，加强融合监督、联合审计，深入查处腐败问题。要更好发挥监管对规划执行的服务和促进功能，确保规划收官质量托底、能力托底、廉洁托底。

中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠主持会议，中共中央政治局委员、中央军委副主席何卫东，中央军委委员刘振立、张升民参加会议。

凝心聚力推动教育科技人才事业高质量发展

（上接第一版）

深化教育综合改革，办好人民满意的教育

教育是国之大计、党之大计。习近平总书记指出，建设高质量教育体系，办好人民满意的教育，根本在于深化教育综合改革。

市委教育工委常务副书记，市教育局党组书记、局长姜元韶表示，全市教育系统将深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，全面落实党的二十届三中全会关于深化教育综合改革的部署要求，积极发挥教育评价改革“牵一发而动全身”的作用，进一步优化党委政府、学校、教师、学生等评价制度，遵循教育规律，完善多元评价体系，优化学生评价模式，营造良好的教育生态。全面推进基础教育综合改革等改革实验，积极构建数字化教育新生态，推进高水平教育对外开放，做强“上合教育”等品牌，为教育强市建设注入新动力。“此外，我们还将加强科学教育和基础教育阶段拔尖创新人才培养，紧密对接‘10+1’创新型产业体系和‘4+4+2’现代海洋产业发展需求，探索职业教育产教深度融合、高等教育校地融合发展机制，构建教育、科技、人才一体推进的体制机制，以教

育强更有力地支撑产业强、经济强、城市强。”姜元韶说。

习近平总书记对基础教育的关心重视，让青岛二中校长王先军很受鼓舞。“我们将牢固树立责任意识，通过优化课程设置、加强竞赛强基工作、积极探索多元办学路径、夯实师资队伍、完善教学评价体系等举措，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，用优异成绩回应人民群众对更高质量教育的期待。”王先军说。

“人工智能时代，人民教师需要积极转变教、学、评的方式。”山东省优秀教师、青岛第三十四中学教师钟涛表示，在今后的教学中，将更加注重思维能力的培养，建好用好“创新成长档案”，让每一名都能够“人尽其才”“闪闪发光”。

“要坚持思政课建设和党的创新理论武装同步推进、思政课程和课程思政同向同行，把思政教育‘小课堂’和社会‘大课堂’有效融合起来，把德育工作做得更到位、更有效”——谈到习近平总书记提出的这一重要要求，青岛科技大学马克思主义学院副院长郭江龙深有感触：“做好教育教学工作，需要充分发挥好‘大思政课’思政育人、实践育人、文化育人的优势，以教育家精神为引领，不断推动思政课改革创新，努力培养政治坚定、德才兼备、担当民族复兴大任的时代新人。”

加强校企地联合创新，提高人才自主培养质效

习近平总书记指出，实现科技自主创新和人才自主培养良性互动，教育要进一步发挥先导性、基础性支撑作用。

高校是教育、科技、人才发展的集中交汇点。“近年来，中国海洋大学充分发挥海洋科技创新策源地和主力军作用，大力推进海洋领域国家实验室等重大创新平台建设，提出实施‘透明海洋’‘蓝色粮仓’‘蓝色药库’等重大科技计划，锻造国家战略科技力量。”中国海洋大学党委副书记、校长张峻峰说，“我们将不断完善构建新时代中国特色‘高校—国家实验室’融合发展体系，打造国家战略科技力量融合发展新范式，加强海洋领域3个国家重点实验室建设，加强原创性、引领性海洋科技攻关，培养更多胸怀蓝色梦想、堪当时代重任的优秀海洋英才，为建设海洋强国、海洋强国作出更大贡献。”

“习近平总书记强调，要实施好基础学科和交叉学科突破计划，打造校企地联合创新平台，提高科技成果转化效能，这为我们企业科技自主创新和人才自主培养指明了方向。”

青岛元达生物科技有限公司董事长彭传涛表示，将以更加开放的姿态，积极主动融入校企融合大潮，探索校企合作新模式、新机制，聚焦前沿领域和关键技术开展协同攻关，力争在后生元基础研究和应用基础研究方面取得突破。同时，发挥企业在市场洞察、产品开发、产业化等方面的优势，与高校的科研力量紧密结合，加速科技成果转化从实验室走向生产线，转化为现实生产力。“未来，我们将坚定依靠创新驱动发展，强化教育对科技和人才的支撑作用，做更多‘从0到1’的开创性研发工作，为校企融合结出丰硕成果，为产业高质量发展贡献力量。”彭传涛表示。

“总书记提出要实施国家教育数字化战略，建设学习型社会，让我深感重任在肩。”青岛开放大学党委书记李明钢表示，青岛开放大学将坚持以数字赋能终身学习体系建设，发挥体系办学和数字化办学优势，全面推进数字化转型综合改革，以学习者能力发展为导向，推进开放教育扩优提质，整合共享各类终身学习资源，积极探索学习型城市、学习型社会的建设模式与发展路径，让人人享有公平的学习机会。

发挥自身职能优势，广泛凝聚智慧力量

建设教育强国、科技强国、人才强国，是全党全社会的共同责任。

习近平总书记指出，人民政协要充分发挥专门协商机构作用，广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量，促进教育科技人才事业高质量发展。广大民盟、民进成员和教育界人士要发挥自身优势，更好支持参与教育科技人才体制机制一体改革和发展的实践，为提升国家创新体系整体效能贡献智慧和力量。

市政协教科卫体委员会主任谭龙生表示，市政协教科卫体委员会将团结引领教育、科技等界别委员深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求，以高度的责任感使命感，积极投身教育科技人才体制机制一体改革和发展的实践。在协商建言中，把助力强化教育对科技和人才支撑作用作为重点，在深入调查研究基础上拿出高质量履职成果。同时，发挥职能优势，不断健全“工作协同、部门联动、界别融合”工作机制，依托“界别同心汇”、界别委员工作室，经常性组织开展跨界别联合活动，聚力搭建教育、科技、人才合作平台，为推进中国式现代化青岛实践贡献智慧和力量。

学习贯彻两会精神 精准服务中心大局

（上接第一版）认真抓好贯彻落实，切实把思想和行动统一到党中央决策部署和全国两会精神上来，担当思想引领之责、释放协商聚识之效、彰显服务大局之为，以高质量履职服务经济社会高质量发展。

孟庆斌表示，今年是“十四五”规划的收官之年，也是进一步全面深化改革的重要一年。市政协要在全政协有力指导和市委坚强领导下，发扬优良传统，牢记政治责任，锚定“走在前、挑大梁”，聚焦青岛在现代化强省建设中“打头阵、当先锋”，把旗帜鲜明讲政治作为政协工作的生命线，在做好政治协商中提升凝聚共识水平，以提升民主监督实效助推工作落实，以精准参政议政服务经济社会高质量发展，以改革创新精神推进履职能力建设，以建强“两支队伍”增强政协事业发展动力，努力在围绕中心、服务大局上展现新担当，在凝聚共识、汇聚力量上彰显新气象，在与时俱进、创新发展上开创新局面，持之以恒推动政协工作提质增效、创一流，为推进中国式现代化青岛实践广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量。