“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

○ 新华社记者 林晖 丁小溪

春日暖阳下，北京友谊宾馆飞檐流阁、庄重典雅。

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的事情，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学龄人口变化、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、学习型大国”。北京邮电大学校长徐坤委员，提出了加快推进国家教育智联网建设的建议。

从徐坤委员的发言主题宕开，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学的工具和方法。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！”

（新华社北京3月7日电）

守牢实体经济这个根基

——用好总书记全国两会上指导的方法论

○ 新华社记者 王希 岳德亮

习近平总书记日前在参加十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时强调：“抓产业创新，要守牢实体经济这个根基，坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。”

这一重要论述，深刻把握实体经济发展面临的“时”与“势”，阐明产业创新立足的基准点与战略方向，把我们对经济发展规律的认识提升到了新的高度，为我国加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展提供了根本遵循和科学指引。

“实体经济是一国经济的立身之本，是财富创造的根本源泉，是国家强盛的重要支柱”“一个国家一定要有正确的战略选择，我国是个大国，必须发展实体经济，不断推进工业现代化、提高制造业水平，不能脱实向虚”……党的十八大以来，习近平总书记多次强调实体经济在国民经济发展中的重要地位，作出了一系列事关长远的重要部署。

方向明确了，脚步就更扎实。翻开今年的政府工作报告，一组组沉甸甸的数据，勾勒出我国经济增量大、质量高、基础牢、势头好的高质量发展新图景——中国年度GDP总量接近135万亿元，对外贸易规模创历史新高，制造业投资增长9.2%，新培育一批国家级先进制造业集群，高技术制造业增加值增长8.9%，新能源汽车年产量突破1300万辆……

实践充分证明，中国经济列车“稳”的态势巩固延续，“进”的步伐坚实有力，靠的正是实体经济的坚实底盘和科技创新的强劲引擎。下一步，要继续守牢实体经济这个根基。

我们欣喜地看到，聚焦守牢实体经济这个根基，今年政府工作报告作出一系列新部署——

深化先进制造业和现代服务业融合发展试点，加快发展服务型制造；加快制造业重点产业链高质量发展，强化产业基础再造和重大技术装备攻关；深入推进制造业“增品种、提品质、创品牌”工作，加强全面质量管理，打造名品精品、经典产业……

多年坚守化工、物流等领域的全国人大代表、传化集团有限公司董事长徐冠巨表示，这些举措着力补短板锻长板，有助于夯实发展基础，做厚产业“家底”，一定能推动实体经济强基固本、枝繁叶茂。

守牢实体经济这个根基，必须推动传统产业改造升级。

我国传统产业体量大，在制造业中占比超过80%，在产业链供应链中扮演着不可或缺的角色，也是接续新产业的基础、形成新质态的关键，不能简单当成“低端产业”一退了之、一关了之。

在福建晋江，通过大数据智造平台为智慧工厂实时“投喂”生产数据，打造纺织鞋服智能化供应链；在安徽池州，贵池船舶工业基地内企业新增投资向“新”发力，全力推动船舶由“制造”转向“智造”……在多地的探索与实践中，传统产业“老树开新花”的现象比比皆是，向高端化、智能化、绿色化加速转型的趋势愈加明显。

守牢实体经济这个根基，必须布局战略性新兴产业、未来产业新赛道，占据竞争制高点、塑造新优势。

从人工智能大模型百舸争流、异军突起，到人形机器人加速走向应用，一段时间以来，一批现象级高科技产品不断涌现，为我国新产业拔节生长、新动能不断积蓄写下生动注脚。

提出“具身智能”“6G”“人工智能手机和电脑”等新词，作出“建立未来产业投入增长机制”等部署……今年政府工作报告强调“因地制宜发展新质生产力”，引发代表委员的热议。

在全国政协委员、飞腾信息技术有限公司副总经理郭御风看来，当前加快人工智能与实体经济的深度融合，培育发展新质生产力，关键在于强化人工智能协同创新，推动“人工智能+”在千行百业实现高水平应用。

产业有新有旧、有大有小，都是现代化产业体系的重要组成部分。在发展实体经济过程中，坚持传统产业和新兴产业并重，体现了习近平经济思想中的辩证思维、系统观念，也考验着各地各部门的政策定力与智慧。

“把培育新动能与升级传统动能更好结合起来，加力构建现代化产业体系。”国家发展改革委主任郑栅洁6日在十四届全国人大三次会议经济主题记者会上介绍，一方面，国家发展改革委近期将设立国家创业投资引导基金，做优做强做大创新型企业；另一方面，将分行业出台化解重点产业结构性矛盾的具体方案，推动落后低效产能退出，扩大中高端产能供给，让供给侧更好地适应市场需求的变化。

习近平总书记曾经指出，我国经济是靠实体经济起家的，也要靠实体经济走向未来。

代表委员们普遍认为，守牢实体经济这个根基持续发力，伴随传统产业“旧貌换新颜”，新兴产业、未来产业不断发展壮大，高质量发展的动力将会更充沛，中国经济必将焕发更加蓬勃的生机。

（新华社北京3月7日电）

源头活水汇成“新”潮澎湃

——从全国两会看科技创新

○ 新华社记者

推进中国式现代化，科学技术要打头阵，科技创新是必由之路。

2025年全国两会期间，习近平总书记参加团组审议讨论时，多次提到科技创新这一关键命题，强调“科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径”“我们要走科技创新的道路”。

“新”潮澎湃、乘势而上。代表委员们信心满怀：把握创新机遇、勇攀科技高峰，以科技创新引领新质生产力发展，必将谱写中国式现代化新篇章。

多点开花，现象级科技成果竞相涌现

“DeepSeek和机器人在最近一段时间引起国内外的广泛关注”；

“我们正在稳步走向世界科技创新的前沿”；

“这段时间，中国的科技创新不断突破了人们的想象”；

……

今天的中国，科技春潮加速奔涌；今年的两会，创新成果被代表委员和部长们频频点赞。

“正如政府工作报告所指出的，我们‘创新能力有新提升，集成电路、人工智能、量子科技等领域取得新成果’。‘嫦娥六号’、‘梦想’号等也让我们倍感骄傲。”中国工程院院士吴义强代表认为，在以习近平同志为核心的党中央引领下，各领域各行业“放开手脚创新创造”，处处都能看到向“新”而行的姿态。

看区域，创新成果如破土春笋遍布大江南北——

除夕之夜，来自浙江杭州的人形机器人扭着“赛博秧歌”登上春晚舞台；“诞生”于成都的《哪吒之魔童闹海》开启接连打破各项票房纪录的神奇之旅；贵州百万群山中，“中国天眼”凝望星河；南粤大地，江门中微子实验建设进入收官阶段……

神州大地上，科技创新绝不是某个地域的一枝独秀，而是百花齐放、万紫千红。

“在创新的赛道上，我们各展所长。”四川省文化和旅游厅厅长陈光浩代表说，从都江堰水利工程到纸币交子，创新性一直都是天府文化的重要特质。如今，天府之国正紧抓新时代推进西部大开发历史机遇，打开科技创新的无限可能。

看行业，多领域科技创新结出累累硕果——

仲春时节，位于福建漳州的程溪镇菠萝基地，空气中满是清甜的果香。

得益于福建农林大学生命科学学院院长秦源代表及其团队带来的菠萝花期精准调控技术，该基地的亩产量从6000斤跃升至8000斤，裂果率下降35%。

“每个细胞都藏着改变农业命运的密钥。”秦源说，自己要努力用“农业芯片”为农民打开致富大门，按照习近平总书记所要求的，“既多出科技成果，又把科技成果转化为实实在在的生产力”。

2024年6月25日，嫦娥六号返回器携带来自月背的月球样品安全着陆在内蒙古四子王旗预定区域，探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功。（新华社记者 贝赫 摄）

从农林牧副渔到教育文化医疗，科技成果竞相涌现，推动科技创新从量的积累向质的飞跃、由点的突破向系统能力提升迈进。

看创新主体，多方面创新力量互动共生——

新大陆科技集团总裁王晶委员清楚地记得，2021年3月，习近平总书记在福建考察时强调：创新不问“出身”，只要谁能为国家作贡献就支持谁。

“在‘数字中国’的大旗下，各股力量都加入到国家科技创新的生力军里来。作为民营企业，我们要面向高质量发展中的短板和难点，不断加大科技创新力度。”王晶说。

科研机构、高校、企业……互为补充又各有侧重，推动产学研融通创新。

“当前创新生态更加活跃、包容、开放，科技新突破、新应用不断，我们科技工作者也深受鼓舞。”“中国天眼”总工程师姜鹏代表认为，科技创新呈现出许多新的趋势，创新主体日益多元化，创新的影响广度和深度前所未有，不断打开人们的想象空间。

厚植沃土，充分有效激活创新动力

“中国科技正在经历一场引人注目的崛起”。两会召开前，有外媒评论说：DeepSeek在人工智能领域的成功、《黑神话：悟空》在电子游戏领域的成绩以及《哪吒之魔童闹海》在动漫领域的成功就是证明。

“科技创新，是一个厚积薄发的过程。”中国科学院院士陈学思代表认为，外媒关注到的成功背后，是以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置。

2024年，陈学思现场聆听了习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话，更加坚定了一步一个脚印把“2035年建成科技强国”战略目标变为现实的信心和决心。

科技兴则民族兴，科技强则国家强。

近年来主持或参与“复兴号”“时速600km高速磁浮”等关键技术科研攻关，中车株洲电力机车研究所有限公司总工程师冯江华委员更深刻地体会到，科技体制机制改革不断深化，激活了创新“一池春水”。

“浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列。”习近平总书记2023年9月考察时的殷切嘱托，让浙江省科技厅厅长高鹰忠代表印象深刻。

“政府有为、市场有效，才能让创新生态枝繁叶茂。”高鹰忠说，浙江通过改革整合科技创新力量，主动对接国家战略科技资源，推动高能级科创平台形成体系化布局，为颠覆性成果的涌现创造了更多机遇。

量子科技是新一轮科技革命和产业变革的前沿领域。中国科学院院士潘建伟委员团队成功研制“祖冲之三号”量子计算原型机，再创超导体系量子计算优越性世界纪录：“新型举国体制下更高效的协同创新让我们在竞争中不断超越！”

陕西汉中，中航工业陕飞部件厂飞机铆装钳工专业首席技能专家赵平代表带领团队突破了航空制造技术瓶颈。“政策精准滴灌，让我们扭住特色科技产业的‘牛鼻子’。”赵平说。

创新是一个系统工程，产业链、资金链、人才链相互交织、相互支撑。

金融活水如何滋养创新种子？中国诚通董事长奚正平代表以一个个生动例子阐释金融与科技的双向奔赴。“很多科技创新项目投入大、周期长，需要‘耐心资本’长期伴跑，为发展新质生产力注入持久动力。”

人才作为“第一资源”，在西部欠发达地区尤显关键。

“总书记在参加江苏代表团审议时强调，坚持教育、科技、人才一起抓。我们努力多措并举，破解科创人才短缺难题。”宁夏科技厅厅长王伟代表介绍，当地探索东西部科技合作机制破解科创人才短缺难题，国家高新技术企业、科技型中小企业和专精特新“小巨人”企业数量三年增长82%。

“智”向未来，点燃中国式现代化强大引擎

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。

今年的政府工作报告将“因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系”“深入实施科教兴国战略，提升国家创新体系整体效能”作为两项重点任务进行部署。

“‘具身智能’首次写入政府工作报告。”中国科学院院士乔红委员说，随着我们在这一领域的不断积累，人形机器人将进一步刺激我国相关产业链裂变发展，激活巨大的新增市场潜力，重新定义工业、农业生产模式和人民生活方式，为实现高质量发展提供革命性内生动力。

抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系；抓产业创新，要守牢实体经济这个根基。

在首钢冷轧镀锌生产线，贴标机器人正挥舞着灵活的手臂完成钢卷贴标检测，捞渣机器人“不厌其烦”地进行扒渣、捞渣作业。首钢集团有限公司董事长赵民革代表说，在首钢，新型工业化就要用数字化赋能更多场景。

“无论是传统产业的转型升级还是培育壮大新兴产业，都离不开科技创新”，在“代表通道”上，小米集团创始人雷军代表说，小米作为制造业的建设者和受益者，将继续坚持走科技创新的道路，走高端化发展的道路，加快培育发展新质生产力。

推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。

打个“飞的”到机场、乘坐“空中出租车”跨长江、在长城边喝一杯无人机送来的咖啡……低空经济，机遇无限。

“‘低空经济’连续两年出现在政府工作报告中，凸显其在国家经济发展中的重要地位。”说，我国低空经济正以惊人的速度从商业应用、产业应用向生活服务应用快速辐射。随着政策的进一步支持、技术的不断进步，低空经济将成为推动经济增长的新引擎，为社会发展带来更多机遇和可能性。

蓄积创新动能，汇聚源头活水。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，走稳走好科技创新道路，实施科教兴国战略，推动新质生产力发展，我们一定能够在现代经济大潮中勇立潮头。

（新华社北京3月7日电）

我州积极推进科技成果应用转化 全面激发经济增长新势能

（上接第一版）

在服务重点产业方面，我州聚焦重点产业发展需求，积极争取各类科技成果项目支持。推进实施州级2024年度科技成果转化项目6项，支持资金100万元；推进实施省级2024年度科技成果应用转化项目立项10项，立项资金295万元；组织申报2024年度中央引导地方科技发展资金项目7项，立项7项，立项资金2020万元。这些真金白银的投入，如同及时雨，滋润着科技成果转化的土壤。通过一系列项目的实施，41项省内外科技成果在我州落地生根，有力推动了重点产业的健康高效发展，为全州经济增长注入了强劲动力。

提升成果转化服务能力，是我州科技工作的又一重点。我州积极推动与粤港澳大湾区科研院所的合作，成功引进广东高校科技成果转化中心在黔东南州建立基地（分中心）。这一举措，恰似在黔东南州与大湾区之间架起了一座科技桥梁，促进了产学研的深度合作与交流。积极对接的中山大学等专家团队随之纷纷响应，深入我州开展科技创新服务。华南农业大学的多项科技成果也顺势落地，为当地产业发展添砖加瓦。此外，麻江县明洋食品公司在州里的指导下，参加第十三届中国创新创业大赛贵州赛区决赛并荣获第一名，还代表贵州在全国赛中取得优秀等次，展现了我州企业的创新活力。不仅如此，湖南大学、佛山大学等高校专家团队也来到我州组建产业研究院3个，众多高层次人才汇聚于此，围绕碳基材料、大健康、油茶等产业展开研究，极大地提升了当地的科技创新服务能力。

我州在科技成果应用转化方面的积极探索与实践，为当地产业发展带来了新机遇。接下来，我州将继续深化科技体制改革，完善创新机制，搭建更多优质平台，让科技成果在这片土地上持续绽放光彩，助力全州经济社会迈向更高质量发展的新征程。