

·两会时间·

以匠心守初心 以创新担使命

——访全国人大代表王飞

■ 本报记者 王馨玉

加快实现高水平科技自立自强,是发展新质生产力的必由之路。“十五五”规划纲要要在擘画未来发展施工图的同时,也将加强原始创新和关键核心技术攻关摆在突出位置。日前,全国人大代表、中国兵器工业集团淮海工业集团淮海研究院主任设计师王飞在接受本报记者采访时表示,强化企业科技创新的主体地位,掌握技术进步和产业发展主动权,加快“卡脖子”技术突破,是广大国防科技工作者必须扛起的使命和责任。

破难题:哪怕骨头再硬,也要啃下来

从一名普通科研人员成长为手握十多项国家专利的科技带头人,从实验室走向人民大会堂,王飞的人生轨迹始终围绕一个核心:让科技创新成为产业发展的最大增量。

1997年参加工作,王飞便与高端装备研发结下不解之缘。二十余载坚守,她从一个数据一个数据地测算,到一个难关一个难关地攻克,把“科技自立自强”刻进了职业生涯的每一个脚印。

多个国家重点型号项目,她担纲核心设计;国防科学技术进步奖、中国兵器工业集团科技进步奖,一项项荣誉见证着她的突破。但荣誉背后,是无数个挑灯夜战的夜晚,是一次次推倒重来的实验,是面对“卡脖子”技术时那股“不信邪”的韧劲。

“关键核心技术买不来、讨不来,必须靠自己。”这句话她常挂在嘴边,也刻在行动里。

2023年,“王飞职工创新工作室”成立。横跨机电、材料、飞行器设计等领域的13名成员,老中青结合,多学科交叉,聚焦生产一线的技术瓶颈。针对小距离插针部件电参数检测易误操作的难题,团队设计

专用检测工装,装配效率大幅提升;通过优化工艺流程,产品良品率节节攀升;实施废旧零件改造再利用,为企业省下数十万元。

“理论要变成生产力,创新要落在生产线上。”她说。

促融合:哪怕壁垒再深,也要打通它

在王飞看来,科技创新不是实验室里的孤芳自赏,而是要与产业深度融合,才能催生真正的“新质生产力”。今年两会,她带着对这一命题的深刻思考而来。“装备制造企业的技术创新,必须走高水平自力更生之路。”她建议,大力推动“产学研用”深度融合的联合建设,以重大项目和任务为纽带,系统性整合企业、高校、科研院所的优质资源,形成风险共担、利益共享的协同攻关机制,确保关键技术牢牢掌握在自己手中。

她所在的淮海工业集团,前身创建于1938年,八十多年来,“艰苦奋斗、科技报国”的精神薪火相传。如今,数字化研发、智能化制造转型正在这里加速推进,人工智能、数字技术等前沿成果正应用于装备创新实践。

“要主动将前沿技术反哺装备技术迭代升级,畅通‘科技—产业—金融’良性循环。”她说,“装备制造创新体系,完全可以成为培育新质生产力的重要高地。”

更让她欣慰的,是年轻人的成长。她打破技术壁垒,把二十年经验倾囊相授,让青年科研人员在项目攻坚、技术研讨、案例分析中挑大梁、当主角。如今,多名青年技术骨干已能独立承担科研项目,成为企业创新的新生力量。

“技术创新的核心在人才,人才强了,创新才能持续,新质生产力才能落地。”她说。

谋长远:哪怕路途再远,也要铺平它

作为来自中西部装备制造企业的科研人员,王飞对人才引育的痛点有着切身体

会。“高层次领军人才、青年科技骨干‘引进难、留住难’,直接制约持续创新能力。”

为此,她在今年两会提出一系列精准务实的建议:实施更具吸引力的人才政策组合拳,将企业重点人才纳入地方人才计划,在落户、住房、子女教育、医疗等方面给予精准支持;深化企业内部激励改革,落实技术分红、股权期权等市场化激励机制,让有真才实学、有突出贡献的科技人员“名利双收”。

但她调研发现,还有一个更基础的瓶颈亟待破解——交通。

作为一名来自山西长治的人大代表,王飞深知地处太行山区的家乡,气候宜人,生活成本低,还有“太行英才计划”等政策加持,本应成为吸引人才的“磁石”。但东西向高铁通道缺失,机场位于城市中心区无扩建空间,人才往来不便,区域辐射受限。

“留得住梧桐,自有凤凰来。但梧桐需要土壤,更需要通畅的路。”她带着建议而来:加快推进长治晋冀高铁建设,打通连接晋冀鲁的大动脉;尽快启动长治机场迁建,消除安全隐患,拓展发展空间。

她坚信,路通了,人才就来了;人才来了,创新就活了;创新活了,新质生产力就能在革命老区落地生根了。

从实验室到人民大会堂,王飞在科技报国与为民履职的双赛道上奋力奔跑。有人问她累不累,她笑着摇头:“科研是我毕生热爱的事业,履职是人民托付的信任。能让科技创新结出更多果实,能让新质生产力在革命老区开花结果,再累也值得。”

盛会已然落幕,王飞也将带着来自两会的新思考、新使命重返科研一线。在那里,还有未攻克的技术难关等待着,还有年轻的科研团队期盼着她。躬行在科研一线,奔走在创新路上——这是王飞的日常,也是她作为全国人大代表认真履职尽责的默默坚守。

·权威访谈·

因地制宜发展新质生产力 激活经济增长新动能

——访全国政协委员黄群慧

■ 本报记者 郭婷婷 张涵

“十五五”开局之年,我国经济高质量发展迈入新质生产力加速培育的关键阶段。习近平总书记指出“要牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜发展新质生产力”,为新阶段我国经济发展指明了核心方向。两会召开期间,围绕把握因地制宜发展新质生产力的核心要义、构建现代化产业体系、激活创新动能等关键问题,本报记者专访了全国政协委员、中国社会科学院经济研究所研究员黄群慧,就相关热点问题,分享了自己的深度思考。

分类精准施策 构建现代化产业协同体系

因地制宜发展新质生产力,是破解当前地方产业发展痛点的关键抓手,核心是把握不同产业的技术成熟度和创新周期规律,分类施策推动产业融合发展,构建传统产业、新兴产业、未来产业协同发展的现代化产业体系。

黄群慧指出,产业划分不是非此即彼的关系,融合化是现代化产业体系的必然趋势。按技术成熟度,产业可分为三类:技术路径未定但具战略决定性的未来产业、技术较成熟且快速成长的新兴产业、技术完全成熟的传统产业。

各地首先要摸清自身“家底”,紧扣当地的国家战略定位、主体功能要求、要素禀赋情况、产业基础和科技条件等实施精准布局。对于工业基础雄厚的地区,要用新技术赋能传统产业转型升级,以“人工智能+”、数字化、绿色化、智能化为抓手,推动传统产业吸纳新技术、新材料,提升技术含量和市场竞争能力,激活传统产业的万亿级市场潜力;对于科研资源富集的地区,可重点布局战略性新兴产业和未来产业,让技术进步赋能实体经济,在赋能传统产业的过程中拓展应用场景、加速产业成长;对于资源禀赋特色突出的地区,则应立足自身优势打造特色产业集群,避免盲目跟风。

“最终要形成‘技术赋能+双向促进’的发展格局,实现传统产业升级与新兴产业壮大的双轮驱动,这正是因地制宜发展新质生产力的核心要义。”黄群慧表示。

激活多元创新主体 构建协同创新生态

科技创新是新质生产力的核心内核。因地制宜发展新质生产力,关键是构建与本地产业基础、创新资源相匹配的协同创新生态,破解科技创新与产业创新“两张皮”的问题。

黄群慧指出,从实验室技术到市场化产品,需要跨越“0—1”的科技创新和“1—N”的产业创新两个阶段,这就要求创新链、产业链、资金链、人才链的深度融合。最新数据显示,2025年全国全社会研发经费投入强度达到2.8%,首次超过OECD国家的平均水平,然而从结构上看,基础研发经费占比仅为7%,远低于发达国家15%至20%的水

(上接1版)

闭幕会前,人民大会堂中央大厅北侧,第三场“代表通道”集体采访活动正在进行。

王国栋代表带来了班彦村富起来、美起来的动人故事;李刚代表讲述了工业制造第一线啃下“硬骨头”的难忘经历;贾少谦代表分享了中国制造从跟跑、并跑,再到有些领域领跑的历史性跨越……

大会期间,18位来自天南海北、各行各业的代表走上“代表通道”,讲述奋斗历程,展现担当作为,生动彰显全过程人民民主的实践伟力。

随着激昂的进行曲响起,在全场热烈的掌声中,习近平等党和国家领导人走上主席台。15时许,闭幕会开始。

政府工作报告首先以高票通过。当“十五五”规划纲要也以高票通过时,如潮的掌声再度响起,会场的气氛愈发热烈。

承前启后,规划纲要系统盘点发展成就,综合研判发展环境,明确重大战略任务举措,一张蓝图绘到底;

发展为先,规划纲要目标值均经过科学测算和综合平衡,有利于形成推动高质量发展的合力;务实管用,规划纲要部署16个方面重大战略任务,涵盖经济社会发展重点领域和关键环节;人民至上,规划纲要要在主要指标、重大任务、重大工程中均突出了发展的民生导向。

代表人民意愿,行使神圣权力。随着代表们一次次按下电子表决器,生态环境法典、民族团结进步促进法、国家发展规划法、计划报告、预算报告、全国人大常委会工作报告、“两高”工作报告等一一表决通过,掌声一次又一次在万人大会堂响起。

掌声里,是信心,是力量,更是对未来的无限憧憬与热切期望。“扎实有效做好各项工作,坚定不移办好自己

的事,努力实现‘十五五’良好开局,进一步把宏伟愿景变成美好现实”;

“坚持好、完善好、运行好人民代表大会制度,切实发挥国家根本政治制度优势,认真履行宪法法律赋予的职责,为实现‘十五五’目标任务提供法治保障”;

“更加紧密地团结在以习近平同志为核心的

平。实际上,核心技术短板仍是制约新质生产力发展的关键瓶颈。

各地需结合自身创新资源禀赋精准发力:对于科研院所集中、创新基础雄厚的地区,要持续稳定加大对基础研发的投入,引导大企业尤其是央企聚焦行业共性技术、原创性技术研发,承担原创性技术策源地、产业链“链长”的角色;对于民营经济活跃、市场活力充足的地区,要着力培育瞪羚企业、独角兽企业,鼓励中小企业开展颠覆性创新和试错探索;对于产业集群优势突出的地区,要推动大中小企业协同创新,保障各类市场主体公平使用生产要素,形成“链主企业引领、中小企业配套”的全链条创新生态。

同时,各地要做好科技金融这篇“大文章”,依托政府引导基金撬动市场化耐心资本、风险资本,形成具备容错机制的多层次融资体系,为不同类型的创新活动提供精准金融支撑,让创新创造源泉充分涌流。

坚持以人为本 夯实新质生产力的内需根基

“发展新质生产力,必须坚持投资于物和投资于人紧密结合。这既是因地制宜激活内需潜力的核心举措,也是新质生产力发展的根本支撑。”黄群慧表示,投资于人是供给侧与需求侧的双重发力,各地需结合自身民生短板、居民收入水平和消费特点精准施策,为新质生产力发展注入持久动力。

从供给侧来看,各地要结合本地产业发展的人才需求,通过教育、职业培训增加人力资本积累,培育高素质新型劳动者和企业队伍,为新质生产力发展提供人才支撑。从需求侧来看,要推进收入分配体制改革,实施城乡居民增收计划,结合本地实际完善教育、医疗、养老等社会保障体系,打消居民消费顾虑,破解“储蓄避险”的消费困境。

他特别强调,地方政府要加快转变发展思路,将更多财政资源向民生与社会项目倾斜。这类投资不但短期内能有效支撑经济增长,长期也能通过提高居民收入、完善公共服务持续扩大内需,形成“人力资本提升—产业升级—消费升级—产业提质”的良性循环,以超大规模市场优势为因地制宜发展新质生产力提供坚实支撑。

针对当前情绪消费、数字消费等新型消费趋势,各地要立足自身消费特色和资源禀赋,打造差异化消费场景,推动文旅深度融合、养老产业提质发展,破除汽车消费等领域的体制机制约束,进一步扩大服务业开放,让企业成为消费创新的主体,持续释放消费对经济增长的基础性作用。

“十五五”时期是为基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。黄群慧表示,唯有牢牢把握因地制宜的核心逻辑,立足实际、精准施策,方能在新起点上为因地制宜发展新质生产力作出生动注脚,持续塑造经济发展新动能、新优势,推动我国经济在高质量发展的道路上行稳致远。

党中央周围,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,指导实践、推动工作”;

“……

全国人大常委会委员长赵乐际的讲话,表达出做好新时代人大工作的信心和决心。

15时40分许,大会在雄壮的国歌声中胜利闭幕。

“五年前,我们在这里表决通过了‘十四五’规划纲要。从‘十四五’到‘十五五’,我们锚定教育强国目标,为科技自立自强、经济社会高质量发展和第二个百年奋斗目标提供坚实的人才保障与智力支撑。”作为连任两届的全国人大代表,吉林外国语大学校长秦和心情绪格外激动。

代表们走出会场,豪情满怀、斗志昂扬。这是一心一意谋发展的广泛共识——

“‘十五五’规划纲要提出‘投资于物和投资于人紧密结合’,这是我们践行正确政绩观的重要落脚点。”江西省新余市市长方向军代表说,将时刻牢记并践行正确政绩观,紧盯“打造新型工业强市”目标,既做老百姓看得见、摸得着、得实惠的“显绩”,更做打基础、利长远的“潜绩”。

这是团结一致向前进的磅礴力量——

“三部重要法律的出台,为国家发展奠定更为坚实的法治根基。”广西河池市都安瑶族自治县普盛乡内曹村党支部书记蓝毅智代表依然记得为民族团结进步促进法投下赞成票时的激动心情,“国家富强是56个民族的共同愿望,只要我们心往一处想、劲往一处使,就没有攻克不了的难关。”

这是枝叶关情暖民心的坚定承诺——

“政府工作报告明确要求‘更大力度保障和改善民生’,为基层工作指明了发力方向。”黑龙江省大庆市林甸县委书记朱学良代表说,将继续深耕惠民实事工程,把解决群众急难愁盼摆在工作优先位置,持续织密扎牢社会保障网,不断提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

春光正好,万象更新。

面向天安门广场,“95后”全国人大代表杨登辉心潮澎湃:“新时代青年生逢其时,我将把个人理想融入国家发展,用实干书写担当,以奋斗绽放青春。”

春天,见证山河锦绣。

中国,再书时代华章!

(新华社北京3月12日电)

三部重要法律通过 “十五五”开局标注国家立法新刻度

■ 新华社记者 刘硕

法与时转则治,治与世宜则有功。

2026年3月12日下午,十四届全国人大四次会议表决通过生态环境法典、民族团结进步促进法、国家发展规划法。中国特色社会主义法律体系迎来三个标志性“新成员”,将分别自2026年8月15日、2026年7月1日和公布之日起施行。

汇集共商共议之力,夯实良法善治之基。在“十五五”开局之年,中国式现代化夯实基础、全面发力的关键时期,这三部法律将党的主张、国家意志和人民意愿紧密结合,回应重大时代课题。一次全国人大会议表决通过三部重要法律,为近些年来少见。

夯基固本,良法善治“四梁八柱”更加坚实——

生态环境法典是我国第二部以“法典”命名的法律,将党的十八大以来生态文明建

设理论、制度、实践成果以法典化的方式确定下来,完善生态环境法律制度体系……

民族团结进步促进法是我国现行有效法律中除宪法外第四部设置“序言”的法律,是新时代实施宪法有关规定、处理民族事务和开展民族工作的基本法律。

作为规范国家发展规划制定、保障国家发展规划实施的基本法律,国家发展规划法将长期以制定和实施国家发展规划的制度安排以法律形式进行固定。

以法为纲,循法而治。这三部法律将进一步提升国家治理体系和治理能力现代化水平,不断夯实“中国之治”的制度根基。

着眼长远,适应时代需求为高质量发展保驾护航——

生态环境法典将“绿色低碳发展”单独设立一编,民族团结进步促进法规定加快民族地区高质量发展,“赋予三个意义”,促进区域协调发展的总体要求,国家发展规划法明确

“完善宏观经济治理体系,推动高质量发展”。

三部法律回应时之所需、民之所盼,充分释放高质量立法助力高质量发展的强大效能。

民生为大,更好守护14亿多人民幸福生活——

生态环境法典推动解决百姓“家门口”的环境问题;民族团结进步促进法紧扣各族群众对美好生活的向往,扎实推进各民族共同富裕;国家发展规划法明确编制国家发展规划应当坚持顶层设计和问计于民相统一。紧扣实践中的重点、难点、痛点、堵点,三部法律兼具温度和力度,对于以法治之力护佑民生福祉意义非凡。

“十五五”开局之年,三部重要法律通过,为新时代国家立法标注新的刻度。在习近平法治思想指引下,中国式现代化的法治根基必将更加坚实,必将为全面推进强国建设、民族复兴伟业提供更加坚实的法治保障。(新华社北京3月12日电)

用心领悟总书记两会上的殷殷嘱托

(上接1版)

(二)聚焦全面发展 指引强国路径

“十五五”规划纲要草案中,16个“强国”建设引人注目。与“十四五”规划纲要相比,新增了农业强国、航天强国、能源强国、金融强国、旅游强国等5个“强国”。

习近平总书记此次全国两会上的重要讲话,提及科技、体育、健康、农业等现代化建设领域,为新起点上推进强国建设指明方向和路径。

关于科技强国——

提出“要有所为有所不为”,着力解决战略性短缺的问题;强调“要把‘1’拉长、推进”,揭示从技术突破到产业转化的跨越逻辑;要求“一体推进教育科技人才发展”,夯实高水平科技自立自强的基础支撑……科技强国战略“十五五”还会继续加强”,总书记始终坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置。

关于农业强国——

习近平总书记的两会关切,覆盖了从种业、农业特色产业到乡村文明等方面。叮嘱“种业是最重要的,搞农业要把种业搞上去”,阐明中国饭碗要牢牢端在自己手中;谈到“小龙虾发展起来,搞成了大产业”,指导因地制宜找准特色产业;强调“要高度重视农村精神文明”,推进“物质文明和精神文明协调发展”的乡村全面振兴。

关于体育强国和健康中国——

在江苏代表团,习近平总书记指出:“体育强体现在两个方面,一个是全民体育强、人民健康素质高,再一个是竞技体育全面发展。”

体育强国与健康中国内在统一、相辅相成。在政协联组会上,习近平总书记指出“培育健康生活方式、发展群众性体育事业至关重要”,并将“倡导健康文明生活方式”列为健康中国建设的重点之一。体育强国之“强”,不只在于竞技场上的金牌数量,更在于人民健康的身体素质和蓬勃的精神面貌。

到2035年建成健康中国,总书记强调“十五五”是实现这一目标的关键时期,“力求取得决定性进展”。

中国要强大,各领域各方面都要强起来。“十五五”时期,把一个个“强国”目标建设好,实现全面建成社会主义现代化强国,才有坚实基础和可靠支撑。

(三)站稳人民立场 凝聚奋进力量

全国两会上,习近平总书记对卫生健康、就业收入、养老社保等民生议题深入阐述。

从列举“缩小收入差距”的新挑战,到指出“如何实现高质量充分就业”“如何进一步提升基本公共服务和社会保障水平”的课题,再到抓住“健全公共卫生体系、建设优质高效医疗服务体系”等惠及面广、牵一发而动全身的工作……总书记的重要指示,彰显把握新形势下人民群众对美好生活新期待和民生工作新特点的鲜明导向。

中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化。习近平总书记强调,“探索推进全体人民共同富裕的有效途径”。

这份“共同”的深意,体现在“健康中国建设,边远地区的这块短板要补上”的关切;体现在引导慈善事业“健康有序发展”的叮嘱;体现在对城乡区域差距、产业领域收入差距问题的清醒认识与主动求解中……

点点滴滴,桩桩件件,充分印证:谋划“十五五”时期经济社会发展,要不忘初心,把造福人民作为根本价值取向,坚持在发展中保障和改善民生,稳步推动共同富裕。

一年之计,先计于始。

“规划的过程,也是发扬全过程人民民主的过程”“落实‘立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干’总要求”“一步一步往上走”“凝聚推进事业发展的磅礴力量”……在习近平总书记的指引下,汇聚“想在一起”的共识,激发“干在一起”的力量,脚踏实地、久久为功,宏伟蓝图一定能从愿景化为现实。(新华社北京3月12日电)