



攻坚克难 向新而行

——从全国两会看国资央企筑牢高质量发展基石

新华社北京3月10日电《中国证券报》10日刊发文章《攻坚克难 向新而行——从全国两会看国资央企筑牢高质量发展基石》。文章称,今年政府工作报告提出,“强化产业基础再造和重大技术装备攻关”“加强国家实验室和重大科技任务、重大科技基础设施统筹部署”。

参加全国两会的多位来自中央企业的代表委员表示,国资央企把科技创新作为“头号任务”,过去5年,我国重大技术装备接连突破;数智技术的深度融入正为大国重器赋予新动能,面向未来产业的战略布局也已全面铺开。未来五年,要在服务国家战略中展现新担当、实现新作为。

向难向深 持续突围突破

回望过去5年,政府工作报告提到“攻克一批重大关键核心技术”,令代表委员们深感振奋。

中央企业是科技创新的国家队,是国家战略科技力量的重要组成部分。近年来,国资央企充分发挥新型举国体制优势,集中攻克了一批“卡脖子”关键核心技术,打造了一批举世瞩目的“大国重器”。

接受记者采访的多位来自中央企业的代表委员,分享了各自领域的发展好消息。

九天揽月——长征十号运载火箭系统低空演示验证与梦舟载人飞船系统最大动压逃逸飞行试验顺利完成,我国载人月球探测工程稳稳再跨一步。全国政协委员、中国航天科技集团一院首都航天机械公司主任工艺师刘争表示,从跟随到引领,中国航天部分技术创新已踏足“无人区”。

破岩开路——全球首台原位可变速

盾构机“变径一号”成功下线,为我国高端装备制造再添“大国重器”。“完全没有先例可参考。”全国人大代表、中铁工业总工程师兼中铁装备首席专家王杜娟说,“变径一号”盾构机的颠覆性突破,在于同时高效实现了原位变径、连续变径和大尺寸变径等功能,各项技术均属国际首创。

探微知著——通用技术集团原创的纳米时栅技术,已实现对传统光栅技术的超越并成功产业化。全国人大代表、通用技术集团董事长于旭波介绍,集团牵头制定的两项国际标准,实现了我国在该领域“零”的突破。

从直面真问题到解决大难题,从填补空白到构建体系,大国重器的每一次突破,都镌刻着攻坚克难的鲜明印记。

“简直是天方夜谭,靠机械制造根本实现不了。”王杜娟代表至今记得第一次听到“让盾构机像变形金刚一样能大能小”这个需求时的反应。在比选了多个方案后,经过日夜奋战,王杜娟和她的团队最终解决了核心技术难题。如今,这台直径可实现从8.83米至12.45米变化的盾构机“变径一号”,已从图纸走向现实,为城市更新打开全新的地下空间。

向智向新 赋能产业升级

在今年全国两会的采访中,记者时时感受到一个清晰的信号:数智技术正以前所未有的深度和广度,融入大国经济的肌理。

王杜娟代表介绍,“变径一号”之所以能实现三个刀梁同时开挖硬岩,核心在于精密控制技术的支撑;壳体拼装由具备智能控制技术的机器人完成,搭载的故障诊

断与智能掘进系统实现了“软硬结合”的智能化,为其赋予了“最强大脑”。

国机重装成功研制的全球最大机械式热模锻压力机——168兆牛热模锻压力机,通过对全线设备关键技术的攻关及数智化赋能,该装备突破了多项核心技术,有力保障了国产高端重型汽车关键零部件的自主可控。

在十四届全国人大四次会议首场“部长通道”上,国务院国资委主任张玉卓介绍,近年来,国资央企一方面推动对传统产业进行高端化、智能化、绿色化改造,建成70个卓越级智能工厂、培育6个领航级智能工厂;另一方面,大力发展新兴产业,接续实施了中央企业产业焕新、未来产业启航行动。

“十五五”规划纲要草案明确提出,“把握数字化、网络化、智能化发展大势”“深化拓展‘人工智能+’”等。受访代表委员围绕“十五五”时期各自领域的数智赋能发展目标各抒己见。

在全国人大代表、国机重装董事长韩晓军看来,重大技术装备必须在智能控制等基础底层领域持续深耕。他表示:“未来五年,要积极运用人工智能等前沿技术,推动重大技术装备向智能化、绿色化、融合化升级。”

全国政协委员,中国铁建董事长戴和根说:“未来五年,我们将深化拓展‘AI+’专项行动,推动人工智能、大数据、云计算等信息技术与传统产业全过程、全要素深度融合,抓好传统产业转型升级。”

于旭波代表明确表示,未来五年,集团将持续投入百亿级资金,保持10%以上的研

发投入强度,到2030年实现机床产业数智化发展水平位居国内行业领先地位,成为世界一流高端机床装备与服务供应商。

把握主动 布局未来赛道

今年政府工作报告明确提出,“培育壮大新兴产业和未来产业”。中央企业如何发力?

“政府工作报告亮出未来产业发展路线图。”全国政协委员、航空工业集团特级技术专家羊毅表示,在低空经济领域,航空工业集团将带头探索应用场景,正努力突破低空装备研制中的关键共性技术,以前沿创新助力低空装备更智能、更绿色。

戴和根委员表示:“我们将找准未来5年体量足够大、增速足够快、前景足够好的新赛道,坚持储备一批、推进一批、落地一批的阶梯式发展格局,接续发力新能源、新材料、新基建等重点领域,推动企业发展动能持续转换,抓好新兴支柱产业和未来产业培育。”

国务院国资委主任张玉卓用“领跑”“赶超”“培育”三个词来概括未来国资央企的重点发力方向。他说,领跑方面,主要包括新能源、航空航天等产业,下一步将推动这些领跑的产业在国际上持续建立优势,把长板锻得更长;赶超方面,主要包括新能源汽车、人工智能、新材料等;培育方面,主要包括量子信息、核聚变、低空经济等产业领域。

面向未来,受访代表委员一致表示,国资央企将继续勇挑重担,以“十年磨一剑”的韧性和“敢为天下先”的勇气,在科技自立自强的征途上,锻造更多令世界瞩目的国之重器,为推进中国式现代化贡献更大力量。

辽宁代表团举行分组会议审议“两高”工作报告

(上接01版)在最高法、最高检的大力指导和支持下,全省法检系统认真贯彻落实党中央决策部署及省委工作要求,围绕服务现代化产业体系建设、发展新质生产力、防范化解金融风险、打造法治政府、推进反腐败斗争等做了大量工作,为辽宁振兴发展作出了积极贡献。今年是“十五五”开局之年,全省法院、检察院要全面落实全国两会精神和最高法、最高检工作报告部署,紧扣辽宁经济社会发展目标任务,谋实履职切入点、着力点,守护住社会公平正义最后一道防线,更好以高水平司法护航保障新时代辽宁全面振兴。

王新伟代表在发言时说,最高人民法院工作报告和最高人民检察院工作报告,通篇贯穿习近平新时代中国特色社会主义思想,集中展示了习近平法治思想的真理伟力,充分体现了中国特色社会主义司法制度的巨大优势,全面回应了人民群众对公平正义的热切期盼,是坚守政治立场、弘扬法治精神、饱含为民情怀的好报告,我完全赞同。过去一年,最高人民法院和最高人民检察院牢牢坚持党对司法工作的绝对领导,坚定不移走中国特色社

会主义法治道路,一体贯彻落实党的理论、路线、方针政策和国家法律法规,主动服务大局,坚持司法为民,维护公平正义,各方面工作取得新进展新成效,为推进中国式现代化贡献了司法力量。省政府将深入贯彻习近平法治思想,认真落实“两高”工作报告精神,在省委领导下,依法全面履行政府职能,加快建设更高水平法治政府,着力打造法治化营商环境,健全完善府院、府检联动工作机制,自觉接受司法监督,全力支持法检工作,以高水平法治护航高质量发展。

杨晓超代表在发言时说,“两高”工作报告突出以习近平法治思想引领司法理念和司法实践,总结成绩客观全面,指出问题实事求是,工作安排重点突出,我总体赞成。过去一年人民法院统筹推进国内法治和涉外法治工作,变化喜人。做好涉外法治这篇大文章大有可为,必须高度重视、持续加强涉外法治人才培养。检察机关公益诉讼立法引发广泛关注,检察机关要精准规范履行公益诉讼检察职责,提升案件办理的精准性、规范性,充分彰显制度价值,为立法提供实践样本。建议进一步

完善优化法官、检察官员额制和逐级遴选制度,建立健全更加符合司法规律的人才培养模式,为司法体系的稳健运行提供更坚实的人才支撑。

葛迪同志在发言时说,“两高”工作报告深入贯彻习近平法治思想,彰显政治担当、弘扬法治精神,我完全赞同。全省法院将认真落实报告精神,以“打基础、抓落实、树形象”为工作主线,加大知识产权司法保护力度,推动判决执行与破产制度有机衔接,发挥涉外、环资等审判职能,扎实开展损害营商环境问题集中整治,持续强化审判权运行制约监督,更好服务高质量发展,为辽宁实现“十五五”良好开局提供有力司法服务和保障。

吕志成代表在发言时说,“两高”工作报告通篇贯穿习近平新时代中国特色社会主义思想,是高举旗帜、厉行法治、情系人民的好报告,我完全赞成。我们将认真贯彻“两高”工作报告要求,牢固树立法治思维和法治意识,积极支持法检系统依法履职,着力打造更加稳定、公平、透明、可预期的法治化营商环境。建议优化司法资源配置,因地制宜科学设定员额法官数

量;加强新兴领域知识产权司法保护,提升审判效率,助力新质生产力发展。

何志勇、史洪斌、刘智、杜俊青等代表在发言时说,一年来,司法机关坚持服务大局、司法为民、公正司法,为高质量发展提供优质司法服务和有力司法保障。建议持续深化府院联动机制,凝聚法治协同治理合力;深入推进“检护民生”专项行动,用心用情守护群众切身利益;系统整治网络捏造、传播虚假信息行为;推动司法服务向农村基层末梢延伸,深化涉农领域检察公益诉讼工作,更好保障人民群众合法权益。

吴凯、王艾竹、杨赤、张连义、李声能、管旭、庄艳、赵明枝、张晓文、马长辉、王志贤等代表发言,围绕以更优司法举措打造法治化营商环境、加大食品安全案件打击力度、强化基层司法服务供给、发挥典型案例示范引领作用、更好守护劳动者权益等方面,提出意见建议。

代表们认真审议生态环境法典草案修改稿、民族团结进步促进法草案修改稿、国家发展规划法草案修改稿,一致表示赞成。