



两会圆桌会

三省代表热议
如何因地制宜发展新质生产力

在今年的全国两会上,新质生产力是实打实的“热词”。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平3月5日下午在参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调,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。

今年的政府工作报告提出,大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力。同时,发展新质生产力也是十大工作任务之首。

如何理解新质生产力?它在当下被提出的意义是什么?如何发展新质生产力,真正理解和实践“因地制宜”?这些都成为今年全国两会期间,众多代表委员热议的重点话题。

毫无疑问的是,从“高精尖”产业,到传统产业高端化、智能化、绿色化转型,从基于不同地方的不同阶段,到抓准新质生产力发展的区域特征,在以发展新质生产力为重要着力点推动高质量发展中,新的期待与机遇已经展开。

生产力与生产关系

“不在于量的扩张,而是质的提升以及持续创新能力的不断优化”

“不断塑造发展新动能的新优势,促进社会生产力实现新的跃升。”研读政府工作报告时,全国人大代表,南京市工商联主席、南京天加环境科技有限公司董事长蒋立在此处重重划下标记。作为来自环境科技企业的全国人大代表,在他看来,这里面有着对于生产力与生产关系的思考。

“企业的发展不在于量的扩张,而是质的提升以及持续创新能力的不断优化。”蒋立认为,发展新质生产力,不是只依靠科技创新、质效提升等,还需要改革突破、制度重塑等,不断调整生产关系,以更好地适应新质生产力发展的要求。

今年,江苏提出“要突出构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系这个重点”,加快打造具有国际竞争力的战略性新兴产业集群,成为发展新质生产力的重要阵地。

对于企业而言,蒋立认为因地制宜,还强调了不要一哄而上,“是要基于企业所拥有的资源推动发展。”他将其概括为四个场景再造:基于客户的需求,创造满足客户需求并超出其需求价值的场景;通过内部流程的再造,实现效率提升;数字能级的再造,从满足客户需求到内部管理的提升,以数字化能级为载体,提升公司的管理水平;责任再造,“客户场景的改变,也需要内部流程的适应性变化。”确切地说场景变了,评价和考核也得再造。

蒋立表示,从客户所需要的场景再造,到企业内部管理的流程再造,再到企业的数字能级提升再造,以及评价考核机制的提升再造。在这个过程中,随着不断的场景再造,动态调整生产关系以适应更高层次的生产力发展需要,“管理一直循环提升的企业,其发展的动力和可持续发展的能力就得到充分保障。”

这样的思考源于实践,蒋立一直秉持的观念是,企业走得稳比走得快更重要。这也体现在他的建议中。



蒋立

全国人大代表,南京市工商联主席、南京天加环境科技有限公司董事长



王俊峰

全国人大代表,齐重数控装备股份有限公司董事长、党委书记



曹天兰

全国人大代表,东方电气集团东方汽轮机有限公司数字化与智能制造部副主任工程师

连续两年,蒋立都聚焦地热能发电。他认为,我国地热能资源丰富,地热勘探、高温钻井、装备制造和工程设计建设等关键核心技术、人才和产业链等已具备领先能力,但由于没有明确的上网电价等扶持政策支持,地热能商业发电仍处于停滞状态。所以,他建议尽快出台地热能发电扶持电价政策。

“作为可再生能源之一,地热能发电具备成为新质生产力的基础。”蒋立表示,因此,需要重视生产力和生产关系的匹配程度,并采取有效举措,以促进新质生产力的发展。

创新与动能

“新质生产力的核心标志是全要素生产率提升”

2023年9月,习近平总书记在黑龙江考察期间首次提到“新质生产力”,强调要“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能”。作为土生土长的东北企业家,全国人大代表,齐重数控装备股份有限公司董事长、党委书记王俊峰在倍感荣幸的同时,也觉得这是由于东北的特殊性,作为传统的重工业基地,东北有着相应的基础和条件,同时又亟待突破。

“因地制宜发展新质生产力,就要考量每个地区不同的资源禀赋、产业基础、行业特质、自身条件。”王俊峰说,整体上看,新质生产力的发展是一项复杂的系统工程,要以创新为主导,有技术革命性突破,有生产要素的创新性配置和产业深度转型升级。事实上,他正经历着这个过程。

一直以来,工业母机的技术发展水平决定着一个国家或地区的工业制造能力。王俊峰所“掌舵”的齐重数控,是我国机床行业大型重点骨干企业和排头兵企业,拥有国家级技术研发中心,始终走在自主创新的路径上。

“作为工业母机的主体产业,中国机床工具产业正加速从传统产业向现代化产业转型升级。”对此,王俊峰感触很深,传统的普通机床是典型的传统行业,但是发展到数控机床以后,就是数字产业化和产业数字化的重要载体。

“所以我说,每个行业都有需要突破的技术,在传统行业中,也有很大的技术提升空间。”王俊峰举例道,农业发展中,种苗研发、智能农机等,都是高新技术的载体,传统能源产业中,随着新能源产业带来的革命性突破,整个行业都飞速发展。

这也体现出新质生产力的核心标志,就是全要素生产率提升。“例如数控机床。”王俊峰补充道,一台机床由几千个零部件组成,生产零部件的企业只是这个产业链中的一员,那么当电机、数控系统和核心零部件生产企业产品升级才能带动整个产业升级,“这些环节都在产业链上,只有链上的每个环节都转型提高,整个产业链才能提高。”

对此,王俊峰今年的建议集中在对黑龙江省等老工业基地加快推进新型工业化加大支持上。他在建议中提到,要加大企业科技创新支持力度,同时对东北地区装备制造业链主企业和相关的配套企业技术改造升级或数字化、智能化和绿色化转型给予资金支持政策。

新兴与传统

“新质生产力的发展,离不开传统产业的坚实基础”

“首先,传统产业不代表落后产业。”在全国人大代表,东方汽轮机有限公司数字化与智能制造部副主任工程师曹天兰看来,要因地制宜、分类指导发展新质生产力,首先是不能将新质生产力直接等同于个别新技术,更不是对传统生产力的局部优化或简单迭代。

“新质生产力的发展,离不开传统产业打下的坚实基础。”曹天兰的感受源于

经历。在科研一线待了20多年,她的工作一直围绕发电装备转。其中,燃气轮机被誉为制造业“皇冠上的明珠”,是飞机、电站、大型舰船的“心脏”,更是一个国家工业水平、综合国力的重要体现。

去年,我国首台自主研制F级50兆瓦重型燃气轮机发电机组G50实现并网发电,填补了自主燃气轮机产业化应用的国内技术空白。作为参与科研攻关的专家之一,曹天兰经历了从0到1的艰辛,也见证了研发过程中,随着材料、技术、设计、试验等关键核心技术的攻克,随之催生的一系列新技术、新工艺、新材料、新标准、新规范。

“可以说,燃气轮机产业的发展建设,本身就是新质生产力的生动体现,这些经验正指导着战略性新兴产业的研发。”曹天兰举例道,在大力推进地热能发电、光热发电、天然气压差发电等新型绿色能源的过程中,团队就借助了大量传统产业的发展经验,最终以系统解决方案加速规模化发展,实现系统成套供货订单突破。

2023年12月召开的中央经济工作会议指出,要以科技创新推动产业创新,特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,发展新质生产力。

因此,曹天兰认为,因地制宜发展新质生产力,就包括要围绕创新链布局产业链、围绕产业链部署创新链,加快推进新型工业化。

以自己熟悉的自主燃气轮机为例,曹天兰觉得,未来的发展趋势必然是在推动自主燃机的产业链发展和布局中,积极服务国家产业链供应链安全,加快形成新质生产力。若是将视角放大,她认为,四川拥有深厚的工业基础,通过加强科技创新,推进产业建圈强链,加大智能化改造数字化转型,就一定能让传统产业焕发新的活力,培育新的增长点,形成新质生产力。

华西都市报-封面新闻
记者 杜江茜 李佳雨 北京摄影报道