



紧扣发展脉搏 校地协同赋新能

——访省人大代表,中国矿业大学党委常委、副校长卞正富

本报记者 郑玉倩



“听完省政府工作报告,我最大的感受可以用‘稳、高、准、明’四个字概括。”在省人大代表,中国矿业大学党委常委、副校长卞正富看来,“稳”体现在江苏经济社会发展态势稳健,GDP再上新台阶,与先进省份的发展差距进一步缩小;“高”体现在发展质量稳步提升,新动能持续增强,高技术产业增长势头良好,生态环境不断优化,各项民生实事全面完成;“准”体现在发展着力点精准,“苏超”品牌持续释放文旅消费潜力,“双高协同”让科教资源更好服务全省高质量发展;“明”体现在未来发展方向明确,报告划定五年发展目标,部署今年10项重点工作,思路清晰、重点突出。

卞正富介绍说,过去一年,矿大与省、市同向同行,紧扣江苏“1650”产业体系和徐州“343”创新产业集群发展需求,主动作为。人才培养上,学校在江苏的招生规模稳步增加,毕业生留苏、留徐就业人数保持在较高水平。同时,学校获批国家卓越工程师学院、江苏省人工智能学院等多个特色学院,精准对接产业人才需求。在科技创新领域,学校成果丰硕,科研经费总量、国家级项目立项数、授权发明专利数量均有突破,

先后斩获多项国家及省部级科技奖励,两位教师当选中国工程院院士。

在科技服务与成果转化方面,成效尤为突出。深地科学与工程云龙湖实验室成功去筹筹建,获国家领导人调研肯定,目前正牵头承担多项科研项目、集聚了大批人才。作为全省“双高协同”试点单位,矿大深化教育改革,优化科技成果转化收益分配机制,徐州高新区多家企业、科技创新谷三分之一的企业,均与矿大建立了深度合作关系。学校还在省内多地建技术转移中心和新型研发机构,选派科技副总入驻企业,牵头建设多个研究院,技术服务合同额持续增长,连续3年跻身全国高校科技成果转化前20强。

“下一步,我们将落实省委、省政府决策部署,以‘走在前、做示范’的责任担当,依托特色学院培育拔尖创新人才,发挥学科优势,深耕新能源、新材料等领域,服务省、市高质量发展。”卞正富说,学校将以“双高协同”为载体,推动学科链、创新链与产业链深度融合,积极探索科技成果转化全链条服务模式,扎根徐州,为地方新质生产力发展、区域科创中心建设和产业强市建设贡献力量。

两会心声 ——对话代表委员

省政府工作报告中明确提出“加大推动科技创新和产业创新深度融合”,为全省在新征程上塑造发展新动能、构筑竞争新优势指明了方向,传递出坚定信心、奋发作为的鲜明信号。

共识在聆听中凝聚,路径在思考中清晰。出席省两会的徐州代表委员及奋战在科研攻关与产业发展前线的实践者们,聆听报告后倍感振奋,也深感责任重大,纷纷表示要以“千字当头”的拼劲,将报告精神转化为推动本地产业升级、培育新质生产力的具体行动,努力为江苏打造发展新质生产力的重要阵地,贡献更多徐州智慧与徐州力量。

推动科技创新和产业升级 创新深度融合

全力培育 打造世界级工程机械产业集群

——访省政协委员,民建徐州市委会副主委、江苏师范大学教授康建荣

本报记者 徐梦婷



“工程机械是徐州最具影响力、竞争力的‘一号产业’。”在省政协委员,民建徐州市委会副主委、江苏师范大学地理测绘与城乡规划学院教授康建荣看来,徐州工程机械产业集群成功跻身首批国家先进制造业集群,已具备打造世界级工程机械产业集群的坚实基础。

当前,全球产业链重构加速推进,关键核心技术“卡脖子”风险凸显,产业链整体协同效率不高,产业转型升级紧迫性持续增强。面对这样的新形势、新挑战,康建荣坦言,徐州工程机械产业集群在创新能力、链式协同、生态支撑等方面仍存在短板,亟需以更高站位谋划发展,以更实举措优化发展布局,强化创新驱动、深化开放协作,加快向世界级先进制造业集群迈进。

从“国家级”迈向“世界级”,徐州工程机械产业集群该如何找准路径、实现高质量跃升?

康建荣认为,打造世界级工程机械产业集群,首要任务是构建多层次创新平台体系,集中力量突破核心技术瓶颈。要加快推进高端工程机械及核心零部件制造业创新中心争创国家级步伐,支持徐工集团牵头,联合上下游配套企业、高校院所协同攻关,推动核

心零部件国产化率持续提升。在完善产业链条方面,康建荣建议,要充分发挥徐工集团龙头企业的引领带动作用,支持徐工集团做强做优核心主业,加快全球化布局,不断提升全球市场的话语权和竞争力,推动其向“研发+制造+服务”多元化转型,充分释放“链主”企业的领航作用,以此带动集群内上下游企业协同发展。

围绕产业协同,康建荣提出,要引导集群内企业向“专精特新”方向发展,重点提升专用底盘、驱动桥、回转支承等优势零部件的技术水平和产品质量。同时,积极搭建长三角工程机械“主配协同、供需对接”平台,推动零部件企业与主机实现同步研发、同步生产、同步升级,全面提升产业链整体协同效率。

康建荣表示,要夯实产业集群发展基础,必须着力构建完善的产业基础设施与服务支撑平台体系。要定向引育新能源技术、智能控制、检测认证等领域的高端技能人才,同步培育专业化的工业设计、数据服务等生产性服务业,通过“硬件支撑”与“软件服务”双向发力,构建起支撑有力、生态完整的世界级工程机械产业生态,为徐州工程机械产业集群迈向世界一流注入持久动力。

锚定技术革新 守护劳动者幸福底色

——访省人大代表、江苏协鑫硅材料科技发展有限公司清洗技术工程师刘发发

本报记者 郑玉倩



“省政府工作报告紧扣新质生产力培育,既明确了光伏等新能源产业的升级方向,又格外重视一线劳动者的权益保障,字字句句都说到我们基层从业者的心坎里,让我倍感振奋、深受鼓舞!”省人大代表、江苏协鑫硅材料科技发展有限公司清洗技术工程师刘发发,作为扎根光伏制造一线多年的产业工人,谈及参会感受时,言语间满是激动与期盼。

“对我们一线工人而言,新质生产力不是抽象的概念,而是车间里不断升级的自动化设备,是实实在在减轻劳动强度、提升工作效率的具体举措。”刘发发说,在光伏硅材料生产中,以往传统清洗模式高度依赖人工,不仅重复劳动强度大,而且清洗精度难以保障。近年来,企业大力推进智能化、自动化改造,引入自动化清洗设备与AI检测系统,清洗效率得到大幅提升,员工从繁琐的重复性劳作,转向设备操作,这让她真切体会到,技术革新不仅是推动产业升级的引擎,更是保障劳动者权益、改善工作条件的重要基础。报告中“因地制宜加快发展新质生产力”的部署,精准契合光伏行业发展需求,更坚定了她对产业高质量发展与民生改善的信心。

此次参会,刘发发带来了《关于以新质

生产力赋能产业升级、保障一线劳动者权益的建议》,核心聚焦三件事:在生产端,推广自动化设备,推行弹性排班制度,切实减轻员工劳动负担;在保障端,建立技能水平与薪酬待遇挂钩机制,不断完善员工福利保障体系,提升从业者的幸福感;在创新端,加大对企业的研发补贴力度,深化校企协同合作,为光伏产业高质量发展注入持续动能。

“产业升级不能脱离劳动者,只有让大家真正共享产业发展成果,才能凝聚起更大的创新合力。”刘发发表示,这些建议都源于一线实践,既呼应了报告中“培育新质生产力”的部署要求,也承载着同事们对美好生活的期盼。

作为连接产业发展与民生的桥梁纽带,刘发发始终牢记人大代表的使命与职责,扎根一线、倾听心声。“光伏产业是推动绿色低碳发展的重要支撑,而一线劳动者是产业升级的核心力量。”她表示,会后将继续扎根生产一线,把报告部署转化为具体工作行动,同时持续收集基层心声,推动技术革新与劳动者权益保障协同推进。“我坚信,在新质生产力的赋能下,江苏光伏产业一定能取得更亮眼的成绩,一线劳动者的获得感、幸福感也会越来越足。”

深融科创产创 赋能新质生产力发展

——访省政协委员,省发改委集成电路专家库成员、徐州智汇谷半导体科技研究院有限公司总经理韩波

本报记者 徐梦婷



“我省新质生产力培育成效亮眼,为产业高质量发展奠定了坚实基础。”省政协委员,省发改委集成电路专家库成员、徐州智汇谷半导体科技研究院有限公司总经理韩波表示,江苏科技创新实力领跑全国,新兴产业蓬勃发展,数字化转型成效突出,形成了创新引领、数字赋能、绿色转型的良好格局。

在肯定成绩的同时,韩波也指出了当前江苏新质生产力发展中存在的堵点卡点。他表示,核心技术攻坚力度不足、人才供给结构失衡、传统产业转型压力较大、要素支撑适配性不强、区域协同创新机制不健全等问题依然存在。

韩波认为,科技创新和产业升级是培育发展新质生产力的基本路径。推动科技创新与产业创新深度融合,关键在于构建核心技术攻关体系。要设立“产业出题、科技答题”的导向,可以设立省级新质生产力创新基金,重点支持初创科技团队发展成长,助力创新成果从实验室走向产业一线。此外,推动技术团队、龙头企业、高校院所联合组建创新联合体,共建公共科研平台、全链条成果转化平台,可以有效降低企业研发试错成本,切实提升科技成果转化效能。

人才是第一资源,更是科技创新和产

业创新深度融合中最为关键的因素。谈及做强人才支撑,韩波呼吁,要优化人才引育用留机制,加大高技能复合型人才培养力度,完善人才配套保障政策,支持职业院校与企业共建产业学院,推行“订单式”人才培养模式,培育高素质“新质工匠”队伍。

科技创新是产业升级的核心动力。韩波建议,实施传统产业焕新行动,推动产业结构优化升级,聚焦新能源、新材料等领域,同时前瞻布局半导体、算力中心、低空经济、量子科技等未来产业,打造具有国际竞争力的产业集群。

让科技创新更好赋能产业创新、产业创新更好激发科技创新活力,关键在于形成二者相互促进的良性循环。围绕培育发展新质生产力这一核心目标,韩波还从要素激活、机制优化、区域协同、政策落地等维度,提出了一系列务实举措。

“当前,加快发展新质生产力,对科技创新和产业创新深度融合提出了更为迫切的需求。只有扎实推动二者深度融合,才能抢占科技竞争和未来发展的制高点。期待江苏在推动科技创新和产业创新深度融合上加快步伐、闯出新路,持续塑造发展新优势、新动能。”韩波表示。

深耕产业沃土 让前沿技术“开花结果”

——访中地大新材料研究院(江苏)有限公司相关负责人余家国

本报记者 李莎莎



“省两会精神让我们一线的新型研发机构倍感振奋,也深感责任重大。”中地大新材料研究院(江苏)有限公司(以下简称“中地大研究院”)相关负责人余家国深切感受到,正是得益于对“科技创新和产业创新深度融合”的坚定探索,中地大研究院才能在短短几年内,将实验室的前沿构想,转化为服务国家“双碳”目标的切实生产力。

科技创新与产业创新如同鸟之两翼、车之双轮,缺一不可,而两者深度融合的关键,在于彻底打通从“实验室”到“生产线”的“最后一公里”。当前,新型研发机构正以其独特的定位与机制,为破解这一长期难题探索出一条新路径。

“我们的定位,就是做供需对接的‘翻译器’和工程集成的‘总装厂’。”余家国介绍道,作为扎根徐州高新区的新型研发机构,中地大研究院从成立之初就针对大

型排碳企业的痛点,自主研发负碳与绿氢相关技术,并构建从关键材料、核心器件到系统解决方案的全链条研发能力,确保创新方向不偏离市场轨道,技术突破能迅速接受产业场景验证。

目前,中地大研究院已汇聚了一支院士领衔的高水平科研团队,同时引入了工程化、市场化人才,形成了“前沿探索—技术攻关—中试验证—示范推广”的完整闭环。

“我们将继续深耕‘负碳+绿氢’主航道,围绕绿氢制取与应用、二氧化碳资源化利用等领域,加速已有技术成果的规模化复制推广,并前瞻布局下一代制氢材料等前沿方向。”余家国表示,他们的目标,就是要将创新的种子,深植于产业需求的沃土之中,通过实实在在的技术突破与工程实践,让创新种子生根发芽、开花结果,最终为推动新质生产力发展,注入来自新型研发机构的创新动能。

本报记者 白雪 刘冰 摄
部分图片由受访者提供



做强“枢纽”功能 贯通实验室到生产线

——访中国矿业大学国家大学科技园总经理杨得利

本报记者 王艺宸



“省政府工作报告为全省创新发展和产业升级指明了方向。”中国矿业大学国家大学科技园总经理杨得利表示,报告再次凸显科技创新的核心地位,为高校科技园赋能产业、服务地方提供了重要遵循,园区将切实扛起创新使命,全力推动创新链与产业链深度对接、双向赋能。

杨得利介绍,科技创新与产业创新融合,既是江苏省贯彻落实国家创新驱动发展战略的务实举措,也是建设科技强省、制造强省的关键抓手。作为依托中国矿业大学优势学科、服务区域产业发展的国家级科创载体,矿大科技园始终扎根徐州、面向全省,聚焦能源资源、应急安全、生态环保等重点领域,持续做好成果转化、企业孵化、人才集聚、产业赋能等各项工作,切实当好连接高校实验室与产业生产线的核心枢纽,全力推动科创与产业同频共振、协同发展。

去年,矿大科技园成功获评2025年度江苏省标杆孵化器,成为徐州市本年度唯一获评单位,也是全省唯一连续两次获评“优秀”的国家级大学科技园。“我们的核心竞争力,就是把矿大的‘智力资源’精准转化为产业的‘发展动力’,做实做优成果转化和科创企业孵化这篇大文章。”杨得利说。

谈及未来规划,杨得利思路清晰、目标明确:“下一步,我们将抢抓科技园优化重塑机遇,依托中国矿业大学优势学科平台和科技创新资源,聚焦推进徐州产业高质量发展,进一步深化政产学研协同合作,构建创新平台,完善服务体系,提高团队能力,重点培育一批具有核心竞争力的专精特新企业。”他表示,园区将以省级标杆孵化器为引领,为培育新质生产力、服务区域创新与经济发展贡献力量,努力打造具有行业影响力和全国辐射力的标杆性产业IP。