两会聚焦

布局“制造+”,福建制造探寻“融合”之道

□本报记者 林侃 林蔚

眼下,“福建制造”正大有可为。从外部发展环境看,“提升制造业竞争力”今年首次写入省政府工作报告;从内部增长逻辑看,伴随宁德时代、厦门天马、九牧厨卫等行业领军企业的崛起,福建制造已经从“大而不强”的规模增长迈向了对“高精尖”的探索。

省两会期间,代表委员们热议如何赋能传统制造业企业转型升级,打造核心竞争力。他们认为,处于“逆水行舟”的关口,福建传统制造业必须写好“融”的文章,加快数实融合、“两业”融合、产学研融合步伐,借力新思维、探索新模式,实现更高质量的发展。

“制造+智造”,激活新动能

两会前夕,在九牧“全球首创5G智能灯塔工厂”,记者看到这里的所有生产环节和流程均实现了完全自动化和“零用工”。

“通过5G机器人精准抓取、5G智慧仓储物流、5G膜内视觉监控等应用,工厂生产效率提升67%,物流运输效率提升45%,整体综合效率提升37%……”省人大代表,九牧集团有限公司党委书记、董事长林孝发介绍说。

政府工作报告提出推动制造业“高端化、智能化、绿色化”发展。林孝发认为,推动数字经济和实体经济深度融合是实现“三化”的必由之路。“数字化转型对于制造业而言已是刻不容缓,但‘数字化’并非目的,而是降本增效、拓展新商业模式的手段。”

正如林孝发所言,九牧如今正以“数字化”解“用户需求”之难题。

近年来,九牧与华为开展智慧卫浴跨界合作,联合华为、中国电信等共同打造行业首个5G智慧产业园,率先加入鸿蒙智联生态圈。正是基于这些数字生态,企业自主研发出电解除菌水洗技术、水幕隔菌技术等“黑科技”。

在纺织重镇长乐,金源纺织的智能化技改项目车间,上百台纺纱设备高速运转。遍布设备的传感器,便于技术人员实时采集数据,任何瑕疵都难逃数字眼睛的“火眼金睛”。

省人大代表、福建金源纺织有限公司董事长郑洪认为,目前纺织行业的竞争力就是取决于装备自动化与智能化水平,“数智化实现了我们对产品优质、高产、高效、节能降耗的要求,也让纺织行业一改高耗能、高污染、高库存的传统形象”。

有了数字化底座,如今企业还积极布局工业互联网,搭建“云榕集”纺织化纤交易平台,推动长乐纺织企业“上云”交易、“互联”发展,从而降低企业的采购、销售成本。

成本上升、效率不高、品控不稳……福建传统制造业一度受困于此。如今,新一代信息技术赋能传统制造,驱动传统制造迈向价值链中高端。

不过,在现金流吃紧的当下,数字化的巨大投入、试错成本偏高依旧让不少中小企业陷入不敢“转”、不愿“转”的困局。

省政协委员、民进漳州市委会副主委林必强建议,相关部门要持续推进中小企业数字化赋能专项行动,以新一代信息技术与应用为支撑,集聚一批面向“专精特新”中小企业的数字化服务商,培育推广一批符合中小企业需求的数字化平台、系统解决方案、产品和服务,进而加速推进中小企业“上云”、上平台;同时,推动“专精特新”中小企业与行业龙头企业、科研院校在“数字化”领域的协同创新。

“制造+服务”,撬动新价值

当前,数智化转型在福建造就了一座座灯塔工厂、一个个无人车间。而基于对传统制造模式的革新,也让制造业与服务业融合发展成为可能。

“如今,我们与用户的互动不仅限于产品销售和保修,而是贯穿机械定制化生产、销售、运行维护、技术指导、保养、维修、报废回收等全生命周期的价值实现过程。”省人大代表、福建晋工机械有限公司主任工艺师张达斌说。

晋工机械是一家生产智能化挖掘机、叉装机等大型专业化工程机械的企业。近年来,企业在制造端和售后端,都建立了以用户需求为导向的定制化服务。2021年,晋工机械获评“国家级服务型制造示范企业”。

“通过对服务型制造的探索,满足了个性化挖掘机、叉装机用户复杂多变的需求,开拓了公司产品类型,提高了品牌竞争力,拓展了用户群体。”张达斌说。

形势虽好,但亦有隐忧。张达斌认为,我省企业在服务型制造领域普遍缺乏技术创新与模式创新相融合所需的高端复合型人才,应引起相关部门重视。

政府工作报告提出,要突出“融”,积极推动现代服务业同先进制造业、现代农业深度融合。当前,我省不少制造业企业正努力通过服务寻求业绩突破。

三钢集团依托旗下闽光云商公司,面向经销商推出全国钢铁行业首创供应链金融“云”服务新模式就是一个积极探索。

“钢铁交易作为大宗贸易的一种,资金需求很高,但钢贸商在银行侧融资不易,融资成本较高,我们通过有效盘活经销商手中的库存资源,解决他们资金紧张、融资难、融资贵的问题,促进上下游产业链的正常经营与健康发展。”省政协委员、福建三钢闽光股份有限公司副总经理郭凌欢建议,整合金属、能源、矿石、成材、水泥等产业资源,打造省级的专业交易平台,以服务为制造赋能增效。

“制造企业主动向服务型制造转变,不仅是打造竞争优势的内在要求,更是推动制造业走向高质量发展的必由之路。”省人大代表、福建鸿生材料科技股份有限公司董事长兼总经理何宝平对制造业与服务业融合发展感触良多。他认为,当前不少企业对服务型制造认识还不足,还停留在“基于制造的服务”阶段,亟待政府部门持续完善推动服务型制造发展的相关政策,推动形成有针对性的技术支撑体系和社会化服务体系,引导制造业企业走向“面向服务的制造”。

“制造+科研”,驱动新引擎

制造业企业的生命力在研发,核心竞争力依旧是研发。尽管如此,不少代表委员依旧认为,不是所有企业都具备能独当一面的研发能力和资金投入能力。加速产学研融合创新,驱动“制造+科研”双轮驱动的新引擎,对于突破“卡脖子”技术、培育更多“小巨人”尤为关键。

泉州精准机械生产的针织大圆机,国内市场占有率第一,可其中的零部件——送纱器一直依赖进口,让产品的成本居高不下。

“企业希望破解这一‘卡脖子’环节,就找到了我们的专家团队。最终,我们不但把这个零部件以降低一半的成本做了出来,还将原本机械式送纱器升级为智能送纱器。”采访中,省人大代表、中国科学院海西研究院泉州装备制造研究中心副主任戴厚德讲述了这个融合创新的故事。

戴厚德说,中科院海西研究院泉州装备制造研究中心自成立以来就始终聚焦纺织服装、新能源等领域,与当地企业共谋发展,成为不少企业的“编外”研发中心。

“当前,政策信息易遗漏、缺乏长期战略眼光成为国内企业在创新过程中的普遍痛点;同时,科研机构也不了解企业真正的市场需求。”戴厚德认为,“高校、科研机构只有真正‘融’入企业发展,才能破解这种‘信息差’。”

“科研机构既要聚焦科技成果转化的‘最初一步’,推动建立科研成果概念验证体系,又要聚焦科技成果转化的‘最后一步’,完善科技成果孵化、转化和产业化服务体系,构建起以市场需求为导向的完善的产业技术研发体系。”省人大代表、闽都创新实验室稀土纳米医用光电材料研究组高级工程师孙霞说。

针对当前科技创新与经济发展脱节、技术研发与产业应用割裂的情况仍然一定程度存在,省政协委员,中科院物质结构研究所研究员、博士生导师鲍红丽则建议,政府部门要鼓励并扶持企业和科研院所共建实质性技术联盟,充分整合资源,开展以需求为导向的科学研究,高效促进科技成果转化;同时,要加快建设科技产业咨询高端智库并采用市场化机制运行,系统搜集世界前沿技术和新兴产业发展信息,准确研判新一轮科技革命和产业变革趋势,提供高水平战略规划和决策咨询服务。

两会感言

防疫情·拼经济

□王志贤

2022年是十分不平凡的一年。这一年,我省全面落实疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求,着力提高效率、提升效能、提增效益,有力克服超预期因素影响,经济社会发展取得新成效,全省地区生产总值5年年均增长率居东部地区第一位,人均地区生产总值跃升至全国第四位。

这些成绩来之不易,是战胜疫情跌宕起伏等困难取得的。回首三年抗疫,我们一手防疫情,一手拼经济,努力降低疫情不利影响,保持经济平稳健康发展。我们始终坚持人民至上、生命至上,突出快准严实细,有效抗击了多轮聚集性疫情;建成全省疫情防控一体化服务平台,解决好企业群众合理诉求,常态化疫情防控取得积极成效;因时因势优化调整防控措施,推动平稳有序“压峰”转段。我们凝心聚力稳增长,全面顶格落实国家稳经济政策,出台一系列惠企惠民政策,扶持企业生产,鼓励居民消费,助推重点项目建设,主要经济指标位居全国前列。同时,加强科技创新,持续推动产业转型升级,深化“放管服”等改革,营造更加优良的发展环境,经济发展质量更优、活力更强。

新的一年,是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年,我们要敢拼会赢、真抓实干,努力实现开好局、起好步。针对新冠病毒感染实施“乙类乙管”的调整,疫情防控要强化服务和保障,着力保健康、防重症,确保人民群众平稳有序渡过疫情流行期,奋力夺取抗击疫情全面胜利。疫情防控措施优化调整带来正向刺激,经济复苏将按下快进键,我们要紧盯宏观形势发展变化,在政策服务齐努力、投资消费出口同发力、供给需求相促进、国内国际双循环加快构建等方面下功夫、出成效,拼出高质量发展新天地。

省人大代表分组审议政府工作报告

本报讯(记者 何祖谋 戴敏) 11日,参加省十四届人大一次会议的代表分组审议省政府工作报告和计划、预算报告。代表们认为,政府工作报告坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大精神,坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示批示精神和党中央决策部署,坚持稳中求进工作总基调,全方位推进高质量发展,新发展阶段新福建建设迈出了坚实步伐,总结成绩实事求是,分析形势深刻透彻,部署工作精准有力,是一份坚定信心、求真务实、催人奋进的好报告。

福州代表团认为,政府工作报告站位高、落点实、有担当。报告体现中央精神,符合福建实际,是一份凝聚人心、催人奋进的好报告。福州要把学习贯彻省两会精神和党的二十大精神相结合,认真贯彻落实习近平总书记对福建、福州工作的重要讲话重要指示精神,按照省委十一届三次全会部署,坚持“3820”战略工程思想精髓,做大做优做强省会,加快建设现代化国际城市,着力推进全方位高质量发展,着力促进高水平对外开放,着力创造高品质生活,着力强化党建引领高效治理,努力在新发展阶段新福建建设中走前头作示范。

厦门代表团认为,政府工作报告主题鲜明、站位高远、视野开阔,思路前瞻、举措务实。旗帜鲜明讲政治,报告贯穿党的二十大精神,紧扣习近平总书记对福建工作的重要讲话重要指示精神。全面客观谈成绩,全面充分、客观公正总结2022年和过去五年工作成效。科学有力抓部署,提出未来五年工作的指导思想、“六个福建”总体目标和今年工作总体要求,为全省工作提供了“任务书”和“施工图”。厦门将坚决贯彻党中央决策部署和省委、省政府工作要求,认真贯彻好省两会精神,努力为全国全省大局多作贡献。

泉州代表团认为,政府工作报告契合福建实际、顺应群众期盼,交出了一份跨越发展、振奋人心新答卷;交出了一份改善民生、增进福祉新答卷;交出了一份敢为人先、守正创新新答卷;交出了一份在中国式现代化新征程上体现福建担当、福建作为新答卷。泉州是全省全方位推进高质量发展主力军,新一年将全面贯彻落实党的二十大精神,按照省委部署,传承弘扬“晋江经验”,坚持“两个毫不动摇”,奋力推进中国式现代化泉州实践。

宁德代表团认为,政府工作报告全面总结2022年和过去五年成绩,让我们感受到福建良好发展态势。报告用富强、创新、活力、美丽、幸福、平安,描绘了今后五年美好蓝图,并明确今年GDP增长目标,部署各项重点工作,为各地发展提供了行动指南。我们将结合省两会精神,抓经济增长、抓“宁德服务”、抓乡村振兴、抓城市建设、抓民生事业,拿出只争朝夕的干劲、保持滴水穿石的韧劲,加快打造“增长极”,为全省发展大局作出新的贡献。

平潭代表团认为,政府工作报告主题鲜明、高举旗帜、求真务实、凝心聚力、催人奋进。2023年,平潭将锚定习近平总书记亲自擘画的“一岛两窗三区”战略定位,按照省委、省政府工作要求,着力聚焦开拓创新、旅游提升、项目落地、民生福祉,以实施新一轮总体发展规划为牵引,持续深化两岸融合发展,加快建设具有高辨识度的国际旅游岛,奋力谱写中国式现代化平潭实践新篇章。

11日上午,来自全省各地、各行业的人大代表们步入福建会堂,参加省十四届人大一次会议。 本报记者 张永定 摄

加快打造人与自然和谐共生现代化先行地

(上接第一版)他说,生态优势是南平的最大优势,生态保护是南平的最大责任,绿色发展是南平的最大出路。希望南平市深入学习贯彻党的二十大精神,坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示批示精神,按照省委部署和政府工作报告明确的目标任务,齐心协力、狠抓落实,加快推动“好风景”走向好经济、迈向好生活,打造人与自然和谐共生现代化先行地,为全方位推进高质量发展作出更大贡献。要全力当好生态文明建设“优等生”,以强烈的自豪感、自信心和责任心保护好生态环境,积极拓宽“两山”转化路径,建设好、保护好、发展好武夷山国家公园,让老百姓看得见绿水青山,感得到人文荟萃,记得住风土人情,享得了生活富裕。要倾力打造绿色产业发展高地,做好“一座山、一片叶、一根竹、一瓶水、一只鸡”文章,特别要记住当产业项目、经济增长速度与生态环境发生冲突时,宁可放弃项目,宁可速度降下来一些,也要保护好生态环境;要鼓励支持民营企业心无旁骛做实业,努力成为有实力、有后劲、受尊敬的企业。要着力推动乡村全面振兴发展,因地制宜推进乡村建设,努力建设宜居宜业和美乡村;科技特派员制度发于斯、兴于斯,要持续总结完善、巩固提升,更好促进乡村产业兴旺,带动农民增收致富。要大力传承发展优秀传统文化,发挥朱子文化等资源优势,注重从用之不觉的历史文化底蕴中,进一步挖掘先进性、人民性、时代性,增强文化自信,讲好福建故事,推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。

为在推进中国式现代化中谱写福建篇章凝聚更加磅礴的奋斗力量

(上接第一版)充分体现了省政府忠诚捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的高度政治自觉。二是总结成绩实,全面回顾本届政府在推动新时代新福建建设中取得的骄人成绩,向全省人民交出了一份基础更牢、结构更优、动力更足、民心更稳、福祉更高的亮眼成绩单。三是目标定位准,大手笔描绘了“六个福建”的美好图景,体现了对福建历史方位、时代使命、战略任务的精准把握。四是思路举措明,体现了稳与进的相辅相成、量与质的协同并进、战略和策略的辩证统一。五是为民情怀深,一系列实打实的惠民政策回应关切、直抵人心,真正体现了想人民之所想、行人民之所嘱、以人民为中心。我完全赞同这个报告。

崔玉英说,在中共福建省委有力领导下,当前全省上下政通人和、心齐劲足,正沿着习近平总书记指引的道路奋勇前行。相信这样一份有远见、有担当、接地气、提士气的报告,必将极大提振全省上下谋振兴促发展的信心,为今年乃至未来五年我省在推进中国式现代化中谱写福建篇章,凝聚起更加磅礴的奋斗力量。

十二届省政协副主席张兆民、杜源生、洪捷序、许维泽、林钟乐,驻闽部队领导史建国参加。

弘扬“晋江经验” 坚定发展信心 为福建发展广聚合力

(上接第一版)

滕佳材说,赵龙省长所作的政府工作报告通篇贯穿了习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻党的二十大精神和习近平总书记对福建工作的重要讲话重要指示精神,总结成绩客观实在,分析形势深刻透彻,部署工作精准有力,反映了对把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的深刻理解和全面落实,是一个高举旗帜、催人奋进,攻坚克难、狠抓落实的好报告。

滕佳材指出,习近平总书记在福建工作17年半,开创了一系列重要理念和重大实践。党的十八大以来,习近平总书记多次对福建工作作出重要讲话重要指示,亲自擘画了新福建建设的宏伟蓝图,提出“四个更大”重要要求,为福建发展指明了方向、提供了遵循。五年来,福建牢记嘱托、感恩奋进,经济社会发展取得显著成绩;政府工作报告描绘了今后五年“六个福建”生动图景,明确了新发展阶段新福建建设的路径措施、重点任务,为省政协围绕中心大局、提升履职质效提出了新的课题,为委员履职尽责提供了广阔舞台。

滕佳材强调,福建是民营经济发韧地,党的二十大对促进民营经济发展壮大作出重大部署,为我省民营经济繁荣发展指明前进方向、注入强劲动力。民建、工商联界别委员要传承弘扬“晋江经验”和企业家精神、闽商精神,带领所在行业企业进一步坚定信心、聚焦主业、克难奋进,做爱国敬业、守法经营、创业创新、回报社会的典范;要发挥在界别群众中的示范引领作用,围绕省委省政府确定的各项目标任务,聚焦福建改革发展大事和民生社会事业实事开展调研协商、议政建言,为全方位推进高质量发展提出更多有质量、可操作的意见建议,为奋力谱写全面建设社会主义现代化国家福建篇章贡献政协力量。

省政协副主席王光远参加讨论。

(上接第一版)他表示,省政府工作报告总结成绩实事求是,部署工作紧贴福建实际,描绘了福建发展的美好蓝图,是一个高举旗帜、求真务实、提振信心、凝心聚力的好报告,完全赞同。

罗东川强调,今年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神,按照党的二十大作出的决策部署及省委工作要求,落实好政府工作报告提出的目标任务、重点工作,为在推进中国式现代化中展现福建作为、谱写福建篇章开好局、起好步。要全面推进乡村振兴,巩固拓展脱贫攻坚成果,推进农业农村现代化,走好具有福建特色的乡村振兴之路;加快建设海峡两岸融合发展示范区,深化闽台产业、科技、人才等各领域融合发展,推动两岸共同弘扬中华文化,促进心灵契合;推进法治强省建设,落实法治建设规划,建设特色鲜明的法务品牌集聚区,不断提升福建法治核心竞争力,打造市场化、法治化、国际化营商环境;永远吹冲锋号,把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去,一刻不停推进全面从严治党,为全方位推进高质量发展提供坚强保证。

罗东川指出,三明是著名的老区苏区,也是一座具有改革基因的城市。希望三明坚定不移深化改革,把改革成果落到具体产业和项目上,转化为实实在在的经济社会发展成效;发挥生态优势,加快发展特色产业,不断拓展延伸产业链条;大力推进革命老区高质量发展示范区建设,让老区人民过上更加幸福美好的生活,努力在新发展阶段新福建建设中彰显三明担当、贡献三明力量。

省政协委员分组讨论政府工作报告

本报讯(记者 林清智 苏依婕) 11日,参加省政协十三届一次会议的委员们分组讨论省政府工作报告,审议省政协常委会工作报告和选举事项。

委员们认为,政府工作报告站位高远、内容丰富、重点突出、亮点纷呈,总结成绩实事求是,谋划工作全面具体,具有很强的指导性和可操作性,明确了新发展阶段新福建建设的思路举措和重点任务,是一份温暖人心、鼓舞士气的好报告。

“过去的五年是极不平凡的五年,尤其是疫情发生以来这三年,政府做了大量卓有成效的工作。”林涛委员感叹,这五年,在面临巨大困难挑战的情况下,新发展阶段新福建建设迈出了坚实步伐,成绩的取得殊为不易。展望未来,政府工作报告对提升“四大经济”质量进行专门部署,提出“深入实施文旅经济高质量发展十大行动”。对此,林涛充满期待地说:“让我们一起努力,助力文旅市场复苏,让‘清新福建’奔向‘诗与远方’。”

翁强委员表示,政府工作报告在谋划未来五年工作时提出“实施新时代民营经济强省战略”,对广大民营企业家而言,这无疑是一颗“定心丸”。“我省民营企业数量庞大,规模占比居全国前列,这是我省的特殊省情。建议进一步支持民营企业尤其是中小企业发展,达到积小流以成江海、积跬步以至千里的效果。”

政府工作报告提出,深化数字福建建设。对此,吴刘驰委员建议,由政府培育一批产业数字化领域龙头企业,支持龙头企业承担关键核心技术攻关任务,推动“卡脖子”技术突破,并给予相应的政策、资金等支持;同时,构建产业数字化创新中心、产业技术创新联盟等创新联合体,并充分发挥数字福建专家委员会的作用,联合高校、企业、科研院所构建数字经济智库联盟,降低传统企业数字化转型的投资成本和投入风险。

除了经济外,政府工作报告还对医疗、教育、就业等方面进行详细谋划,委员们就此展开热议。

政府工作报告提出,加快健康福建建设。“智慧医疗是健康福建建设的重要驱动。”陈刚委员建议,完善数字基础设施体系,加快建设省级健康医疗大数据中心,提高医疗数据质量,实现患者跨机构、跨区域便捷就诊、电子处方流转;同时发挥数字福建优势,加大远程会诊、互联网医院等新型技术研发应用,引进人工智能等技术,助力我省医疗服务智慧化,优化患者智能便捷就医体验。

政府工作报告提出,坚持教育优先发展。宋志刚委员建议,充分发挥数字福建基础和体制机制优势,抓住我省作为“国家智慧教育平台建设”试点省份契机,以智慧教育平台和教育专网为抓手,统筹推进我省教育数字化体系建设,实现教育数据和资源的全量汇聚共享,大力推动各级各类教育机构的数字化场景建设和创新教育资源服务模式,充分利用数字化技术和平台有效解决教育资源公平配置、推动教育数字化创新发展。

政府工作报告提出,提高居民收入水平,落实落细就业优先政策。长期从事人力资源工作的李妍菲委员建议,在稳存量的基础上,可通过大力发展新就业形态扩增量,拓展就业需求和通道。同时,加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障。

委员们认为,省政协常委会工作报告政治站位高、工作格局大、特色亮点多,凝心聚力、催人奋进,呼应了时代和人民期盼,彰显了新时代新担当新作为,立起了“政协大省”的全新形象。

委员们表示,将继续发挥好人民政协的制度优势,认真履职尽责,更好凝聚共识,为全方位推进高质量发展贡献政协力量。