



热话题

制造业高质量发展

代表委员热议制造业高质量发展——

加“数”升级跨界融合 夯实广东制造业家底

羊城晚报记者 林园 黎秋玲 蒋隽 詹淑真

如何做强做优制造业,建设现代化产业体系?珠三角地区制造业发达,粤东粤西粤北如何承接与跟进?制造业中的“潜力股”专

精特新企业,如何继续培育壮大?今年的广东两会上,多位代表、委员针对制造业高质量发展提出建议。

加大对制造业的科创支持力度

广东是制造业大省。“制造业的竞争归根结底是科技实力的竞争,要进一步加强广东制造业科技创新,形成和发展新质生产力。”省人大代表、广州市总商会副会长、广州市海洋电子股份有限公司董事长兼总经理蒋伟楷表示,只有通过科技创新,才能推动制造业技术进步和产业升级。

企业对研发创新和成果转化的需求日益旺盛。”蒋伟楷提到,越来越多企业成立专门的研发机构进行研究开发,但是科技成果转化困难的情况依旧存在,阻碍了企业的创新发展,有必要建立和完善科技成果转化体制机制。同时,要加强人才培养,加大对制造业人才的培养力度,加强职业教育和技能培训,提高劳动者的素质和能力,积极引进国内外高层次人才,为制造业发展提供智力支持。

深圳广电集团首席播音员陈洁认为,培育和发展专精特新企业,对加快科技创新、激发产业发展动能、补链强链增强经济韧劲意义重大,建议进一步完善人才政策,重点关注企业急需的紧缺专业人才、中高级管理及技术人才的安居问题,动态调整人才住房政策中的企业人才认定和分级标准,实施多层次人才安居计划,满足稳定型中青年人才的置业居住需求。

支持重点行业建设“产业大脑”

传统制造业是现代化产业体系的基石。广东传统制造业规模庞大,数字化改造升级关乎整个现代化产业体系的构建。对此,省政协委员、华安达董事长丘育华建议以数字技术赋能制造业。

策、海关清关和外贸物流等作进一步优化,使之更好为进口高端数控设备服务;在软件方面,推动工业互联网与重点产业链“链网协同”发展,支持构建数据驱动、精准匹配、可信交互的产业链协作模式。支持重点行业建设“产业大脑”,汇聚行业数据资源,推广共性应用场景,服务全行业转型升级和治理能力提升。

当下,提高自主研发能力至关重要。丘育华还以压缩机行业为例说:“该行业在高铁、轨道交通等关系国家基础设施和安全等特殊领域应用极多,需要自主研发的不仅是产品本身,还要涉猎产品生产上下游,包括工业软件、生产设备等,要打破技术壁垒,达到供应链全链条自主研发及生产。”

推动制造业服务化转型

制造业服务化转型、制造业与服务业“两业融合”,也是当前行业转型的热门议题。省人大代表、深圳市政协副主席吴以环认为,“两业融合”是增强制造业核心竞争力、培育现代化产业体系、催生新产业和新模式、壮大共享消费、发展新质生产力的重要抓手和必然路径。

制造业企业与现代服务业企业“资源、要素、产能、市场”的高效对接与深度融合,以这样的“融合超市”来有效提升融合的便利程度,充分释放公共服务的乘数效应。

字+服务+制造”打通多场景、广渠道、全生命周期的信息共享与跨界融合,打造基于云服务的企业协同研发、制造、服务的产业组织结构,加快培育发展定制化服务、协同制造、总集成总承包等新模式。依托公共服务平台创新共享制造模式,集聚分散闲置的生产制造资源,发展“平台接单、按工序分解、多工厂协同”的共享制造模式,推动创新资源、生产能力和市场需求的智能匹配与高效协同。以产业数据要素为切入点,支持细分领域大数据中心、专用算法库建设,提供“产业大脑+数字工厂”公共服务,提升“8372”战略性新兴产业集群数字化发展水平,赋能上下游中小企业“链式”服务化转型,持续发挥产业数据“助推器”和“牵引绳”价值。

优化产业链跨区域布局



当前,广东制造业还存在区域发展不协调问题。珠三角地区拥有深圳前海、珠海横琴、广州南沙等高新

产业发展平台,在发展新质生产力、智能装备、新型显示、人工智能、生物医药、互联网等产业集群有着先进的技术性、前瞻性。丘育华建议将这些行业领先区域打造成为高精尖产业聚集地,吸引更多来自世界各地的高新技术企业总部,发力融入全球创新网络,向产业高端化迈进,成为中国乃至全球最发达先进的高科技制造业中心之一。

对于粤东、粤西、粤北地区,丘育华则建议,提高产业承接能力,打造珠三角产业拓展首选地和先进生产力延伸区,推动产业链跨区域布局。

(紧接A1)乌方将把乌中经贸论坛打造成为乌中之间促进经贸往来的重要对话平台和常态化合作机制,充分发挥论坛桥梁纽带作用,力所能及提供便利政策和优质服务,推动两国各界人士常来常往,助力合作项目落地落实,不断密切交流、增进互信、深化友谊,永远做中国朋友坚定可靠的合作伙伴。

面战略合作伙伴关系和全方位合作的重要引擎。不久前举办的乌中地方合作论坛暨“乌兹别克斯坦制造”展反响热烈、广受好评,也为扩大两国经贸投资合作、加强伙伴关系和友好往来注入了强有力的新动能。我们愿与广东继续深化地方交流,积极推进更深层次更宽领域的合作,力争取得更多具有突破性的合作成果。

以来关心支持广东与乌兹别克斯坦交流合作的各界朋友表示感谢。他说,古代丝绸之路见证了中乌两国自古以来商贸密切往来、人民友好交往的繁荣景象。中乌建交30多年来,双边关系持续蓬勃发展,交流合作不断深化。近年来,在两国元首战略引领下,在共建“一带一路”倡议带动下,中乌关系持续向好发展。1月24日,习近平主席与总统阁下举行会谈,宣布中乌决定发展新时代全天候全面战略合作伙伴关系,在更高起点上推动构建中乌命运共同体,为两国关系注入新内涵

新活力。黄坤明说,地处中国大陆最南端的广东,在百舸争流的发展竞争中,坚持敢闯敢试、敢为人先,不断激发澎湃的改革动能,抓住毗邻港澳、融入世界的优势,接续传承深厚的开放基因,始终坚守实体、崇尚科学,持续催生强大的创新活力,发展底座日益坚实,发展优势日益显著,发展机遇日益显现。我们对中国经济的未来,对广东经济的未来充满信心。我们坚信开放带来进步、合作才能共赢。乌兹别克斯坦一直是广东对外开放的重要方向,近年来两地多

领域合作呈现快速发展势头。举办中乌投资论坛,既是中乌两国推动高质量共建“一带一路”的重要举措,也将极大促进广东深化与乌兹别克斯坦的交流合作。希望以总统阁下此次访问论坛举办为契机,发挥好深圳和喀什干市结好的引领带动作用,进一步深化两地在基础设施、投资贸易、先进制造、智慧农业、绿色能源、人文旅游等领域的务实合作,实现更高水平互利共赢发展。广东将大力支持优质企业到乌兹别克斯坦投资发展,也真诚欢迎乌兹别克斯坦的优秀企业来广东、来粤港

澳大湾区、来中国投资兴业。相信在中乌关系的大框架下,在广东与乌兹别克斯坦的共同努力下,一定能携手谱写粤乌交流合作新篇章,更好造福两国人民。开幕式前,黄坤明还会见了米尔济约耶夫总统以及乌方代表团一行,双方深入交换意见,就深化发展友城关系、加强多领域合作达成一系列共识。省领导陈建文、王瑞军、张新,中国驻乌兹别克斯坦大使于骏参加有关活动。(徐林 骆晓晖 岳宗)

来自企业的代表委员针对制造业发展谈“强信心”—— 让信心成为企业发展内驱力

羊城晚报记者 杭莹 詹淑真

1月25日,广东省十四届人大二次会议闭幕。接连三天的会议让省人大代表、普华永道咨询服务(广东)有限公司总经理王斌深感“信息量满满”。她告诉羊城晚报记者,已经在整理这次会议期间收到的内容,会后将结合省政府工作报告中的重点内容展开接下来的工作。

制造业相关的法规过度干预生产单位的经营管理,个别行业标准与实际生产经营脱节等。建议有关部门深入企业调查研究,了解制造业企业的实际需求,鼓励和支持省内行业民营企业参与国家和行业标准制定,提升标准化水平。

和与王斌一样,不少省人大代表、政协委员用“强信心”来形容今年的广东两会。他们纷纷表示,紧锣密鼓的会议落下帷幕,他们将带着满满的信心踏上新的奋斗征程。省人大代表、立白科技集团董事长陈泽滨在听完今年的省政府工作报告后深刻感受到,制造业是实体经济的核心,是广东的立根之本。近日,广东发布《广东省制造业高质量发展促进条例》,成为全国首个为制造业高质量发展立法的省份。在他看来,作为经济大省的广东锚定高质量发展目标,应继续走好“制造业当家”发展道路,积极抢抓制造新高地,推动制造业向高端化、智能化、绿色化、融合化、集群化发展,共同奏响“强信心”“新乐章”。

邓颖昊表示,伴随广东经济迈入新阶段,从广东走向全球的头部科技制造企业正加快转型升级,着力打造具有国际竞争力的先进制造业基地。在她看来,目前的工业操作系统在综合能力供给上,还不能有效支撑广东众多制造业企业数字化转型,应对中小制造企业实施低成本和高精度的数字化转型需求。

在深刻阅读省政府工作报告后,邓颖昊进一步明确了2024年TCL的发展方向。“新的一年,我们将保持既有战略定力,加快提升相对竞争力建设,增强企业核心能力。一方面巩固新一代电子信息和智能家电等万亿级产业集群的既有优势,另一方面助力夯实超高标准存在突出问题,包括个别与

后劲优势。”邓颖昊说。

“作为民营企业,今年我们应该在危机中寻找机会,让信心成为企业发展内驱力。”省政协委员、广东高登铝业集团执行总裁李靖认为,民营企业的信心除了来自好的营商环境及相关政策扶持外,更重要的是来自于企业家和企业自身的内驱力。“再好的环境也有不好的企业,再坏的环境也有好的企业,我们应该继续发扬敢为人先、敢向新上的精神,在危机中找到机会,积极拥抱变化。”

李靖表示:“我们是一家乘着改革开放春风成长起来的民营企业。近年来,在粤港澳大湾区建设的大背景下,我们结合国际市场加大研发投入,创新产品,将渠道布局到全球各地,并不断引进新理念,提升自身管理水平。新的一年,希望民营企业都能够坚定信心、守正创新,为粤港澳大湾区发展贡献力量。”

代表为壮大技能人才队伍“开方抓药”—— 建议技师学院与企业共建“工匠学院”

羊城晚报记者 李焕坤 林园 侯梦菲

2024年广东省十件民生实事中,提出高质量建设制造强省技能人才支撑。广东应如何锻造支撑“制造业当家”的技能大军?省人大代表围绕技能人才就业稳定性低、高技能人才供给短缺等问题“开方抓药”。

打造社会化订单式定向技能培训平台

技工教育是国民教育体系的重要组成部分,承担着为经济社会发展培养高素质技能人才的重要任务。省人大代表、珠海市技师学院党委书记黄国军建议,推动技师学院结合自身优势与企业共建“工匠学院”,建设“就业驿站”,开发就业见习岗位,打造集招生即招工、全日制学生工学交替培养、社会化订单式定向技能培训、产教评技能生态、名师带徒技能创新于一体的高质量就业实践平台。

原因是,学校的培养和企业真实的需求有差距,毕业生含金量不高,企业满意度不高,就业稳定性低。所以,我提出“工匠学院”培养模式。”

黄国军以他工作的珠海市技师学院为例说:“学院毕业生不愁就业,每个人都有3-5个岗位可以选择,市场需求旺盛。但是,学院持续跟踪毕业生就业稳定情况后发现,学生到了企业以后容易流失。我分析这个情况的根本

黄国军说,“工匠学院”是高质量人才培养的新载体,对于全面提高人才培养质量具有重要意义。黄国军说,一方面,学生第3年(高中生源第2年)提前进入“工匠学院”学习,能在实训中快速提高技能。另一方面,学院教师的“双师型”教学能力得到快速提升,真正理解“用什么、教什么、补什么”。黄国军补充道,还可以开发“工匠学院”社会服务功能,将“工匠学院”打造成为公共服务平台,为高校学生和失业青年提供实习、实训和技能提升服务,提高其就业能力。

政策向高技能人才开发方面倾斜

省人大代表、揭阳市佳艺塑胶制品有限公司总经理陈晓东认为,高技能人才短缺成为近年困扰广东经济转型升级的难题之一。为此,既要在宏观上将区域人力资源政策向技能人才特别是高技能人才开发方面倾斜,也要在微观上完善技能人才培养和评价机制。

另一方面,充分发挥技工院校培养高技能人才的主阵地作用,在技工院校全面推进工学一体化人才培养模式,按照“专业设置与产业需求对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接”的原则,推进产业需求和专业设置的深度融合。围绕世界级先进制造业产业集群和地方主导产业,以数字经济、先进制造业为主攻方向,建设以职业能力培养为核心的基础设施、投资贸易、先进制造、智慧农业、绿色能源、人文旅游等领域的务实合作,实现更高水平互利共赢发展。广东将大力支持优质企业到乌兹别克斯坦投资发展,也真诚欢迎乌兹别克斯坦的优秀企业来广东、来粤港

提高技能人才待遇

省人大代表、富士康科技集团富泰华工业(深圳)有限公司技术工人杨飞飞认为,随着技能人才的作用和地位日益凸显,迫切需要进一步提升技能人才的收入,稳定和扩大技能人才队伍建设。

杨飞飞建议,根据制造企业的性质和用工规模,量化技能人才和高技能人才的用工比例。进一步发挥政策引导作用,鼓励符合条件的专业技术人员按有关规定申请参加相应工种的职业技能评价,应评尽评,将技能人才和高技能人才用工比例作为制造企业评优评先、相关资质认定的考核指标之一。对于达标,甚至是超标的企业,在企业评优评先、相关资质认定时给予政策倾斜,在制造企业形成敢用、愿用、乐用技能人才的良好氛围。

杨飞飞同时建议,提高技能人才薪资待遇,建立职业资格、职业技能等级与相应职称、学历的薪资待遇双向比照制度,建立与职业技能等级相匹配的岗位绩效工资制度,促进实现多劳者多得、技高者多得。

针对劳模工匠、技能大师工作室,杨飞飞建议,将工作室的运营、维护纳入人社体系和工会体系双重管理,作为技能人才培养的重要一环,“在技能人才培育、评价、激励方面给予支持,促进企业完善技能人才‘选、育、留’管理体系,稳定技能人才存量,扩大技能人才增量,形成‘培养一个、带动一批、影响一片’的良好局面。”

图/视觉中国