



为建设制造强国贡献力量

——访全国人大代表、广西柳工集团有限公司董事长、党委书记曾光安

□ 本报记者 李雪林

作为经济发展的基础，制造业备受代表委员的关注。从制造大国走向制造强国，这条路该如何走，成为代表委员思考的重要课题。全国两会期间，本报记者专访了全国人大代表、广西柳工集团有限公司董事长、党委书记曾光安。曾光安代表认为，制造强国建设对于社会主义现代化强国建设意义重大。党的十九大和中央经济工作会议都强调要推进制造强国建设。中国是制造大国，只有率先建成现代化制造强国，才能为强国目标的完成提供坚实的保障。他认为，制造业在国民经济中占有重要地位，具有涵盖广、价值链长的特点，是一国国力的象征，能够推动上游产业发展，是实现经济良性循环和把握经济命脉的关键所在。没有一个发达国家不是制造业强国，没有庞大的制造业中国就无法实现长远的发展。应着力提升制造业竞争力，为建设制造强国贡献力量。

我国已具备建设制造强国的基础

曾光安代表认为，中国的制造业正处于一个从中低端向中高端发展过渡的阶段，当前中国的制造业门类齐全，规模庞大，拥有广阔的国内和国

际市场，已经具备了建设制造强国的基础。

从国内市场变化看，当前中国经济正在转型，市场中消费品种类、品质质量和个性化需求都在发生变化，制造业亟须进行供给侧结构性改革以满足这一需求的变化。

从国际出口市场需求看，中国产品由于劳动力成本、资源成本、环境成本的提高，加之货币升值带来的挑战，盈利空间进一步缩小，迫切要求我们提升品质，提高竞争力。

从产业环境看，我国已初步形成了自主创新、技术创新的完整体系，国家研发体系、技术创新体系、制造业主流企业研发体系都比较强大，可以在制造业产品方面进行技术创新，通过创新驱动，抓住新技术革命的机遇，实现弯道超车。

从制造产业功能队伍看，制造业工人数量大，且拥有一批比较成熟的工程师、管理人员、营销服务系统团队，掌握了现代管理技术方法，形成了中国建设制造强国的核心技术团队。

从国家宏观环境看，通过深入实施制造强国战略，大力支持引导产业变革和创新，深化“放管服”改革，全面优化提升营商环境，提高了整个社会的效率，有效地控制了制造业成本，推动经济社会转型跨越发展，为建设制造强国奠定了基础。

向制造强国目标精准发力

在谈到建设制造强国的工作着力点时，曾光安代表从注重创新、提升品质、关注市场需求、树立工匠精神四个方面给出了建议。

加大技术创新，推动高端发展。要深入实施创新驱动发展战略，加大技术研发，推动产业行业所需的关键技术领域创新，推动人才队伍建设，掌握先进实验方法流程，保证研发进程，优化作业流程，实现持续创新。要在关键技术上实现突破，向大型化高端化方向发展。

提升制造品质，提高产品质量。政府工作报告中“来一场中国制造的品质革命”令人印象深刻。制造业的核心在于品质。品质的核心在于产品的质量和产品的可靠性。品质对于一个企业非常关键。国家的整个工业体系都需要追求品质，这就需要整体推动质量强国建设。

关注市场需求，实现产品创新。要不断满足市场需求，深耕新市场，立足新趋势，做好新产品的不断推陈出新，做创新发展的领头羊。我们针对广西市场需求研发甘蔗收割机投放广西市场，并出口东南亚，受到良好的客户评价，打破了过去国际企业的市场垄断。

树立工匠精神，端正人生态度。弘扬工匠精神须从管理者开始，要

建设具有工匠精神的工人队伍，工匠精神需要具备专业、敬业、长期专注、持续学习的特质，还要有享受工作、享受人生、享受创造的人生态度。工匠精神的核心就是人，一生持续把一件事情做好，对于简单的事情持续做好，将工作做到尽善尽美，这事关职业素养，也关系到人的尊严与价值。

弘扬工匠精神助力制造强国建设

在谈到建设制造强国如何弘扬工匠精神时，曾光安代表表示，弘扬工匠精神，在宏观层面要有制度体系，其核心是建立一套培养培训体系。他建议，要提供工人职业发展通道，使工人的职业生涯有奔头，能够通过自己的努力提升技能，获得发展上升的空间。要完善薪酬体系，使工人获得更高的薪酬回报，让技能工人有职业荣誉感、有身份认同感。要完善培养培训体系，通过培养，使工人具有全面的专业技能、良好的身体素质、坚强的意志、坚定的信念，对人生有坚定不移的追求。培养这样的人才企业的责任，为此企业会提供培养培训渠道，通过岗位培训、年度考核升级和淘汰机制不断完善工人技能，提高资质提升工资待遇。

强化人才支撑 驱动创新发展

□ 杨英杰

3月7日上午，习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议广东代表团审议时强调：“发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力。”这一重大判断为当前正处于高速增长阶段向高质量发展阶段迈进的中国经济筹划了清晰的发展路线图。

改革开放40年来，我们党牢牢扭住“发展是执政兴国的第一要务”这一理念，全面深化改革，推动经济结构不断优化，经济动能不断转换，经济质量不断提升。我国社会生产力水平总体上显著提高，社会生产能力在很多方面进入世界前列，社会主要矛盾已由人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

党的十九大报告指出，我们要在继续推动发展的基础上，着力解决好发展不平衡不充分问题，大力提升发展质量和效益，更好满足人民在经济、政治、文化、社会、生态等方面日益增长的需要，更好推动人的全面

发展、社会全面进步。“发展是第一要务”，即含有解决发展中不平衡不充分的要求。

在新的发展阶段，要突破自身发展瓶颈、解决深层次矛盾和问题，实现高质量发展，根本出路就在于创新，关键要靠科技力量。要坚持自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的方针，以全球视野谋划和推动创新，改善人才发展环境，努力实现优势领域、关键技术的重大突破，尽快形成一批带动产业发展的核心技术。只有拥有强大的科技创新能力，才能提高我国国际竞争力。

当前，从全球范围看，新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，一些重要科学问题和关键核心技术已经呈现出革命性突破的先兆，即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国经济正向着高质量发展阶段迈进的关节点形成历史性交汇，为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。我们必须增强忧患意识，紧紧抓住机遇，不能等待、不能观望、不能懈怠。

发展靠创新来驱动，创新则靠人

才来支撑。近代以来，西方国家之所以能称雄世界，一个重要原因就是掌握了高端科技。“国之利器，不可以示人。”正如习近平总书记所指出的：“真正的核心技术是买不来的。”怎么办？必须要走前人没有走过的路，努力在自主创新上大有作为。习近平总书记在总结我国科技事业快速发展，取得举世瞩目成就的重要经验时，把“坚持人才为本”作为十分重要的一条。

最近，德国两位学者对19世纪后期普鲁士的经济增长与人力资本之间的关系进行了研究，试图寻找第二次工业革命期间，普鲁士成功赶上经济发展水平更高的英国，甚至在部分高技术领域（如化工、电气工程）取得领先地位的原因。他们的实证研究显示，识字率、工匠师傅比重和中等教育入学率与税收收入之间均显著正向相关。两位学者还验证了人力资本与收入水平之间的反向因果关系。结果表明，收入水平较高、经济较发达的地区可能更需要、也更有财力建立一个高效率的教育体系，经济增长会

促进人力资本的形成，反之亦然。这一系列的结果表明，教育的改善推动识字率和中等教育入学率的增加，促进了第二次工业革命期间普鲁士地区的经济增长。事实上，大多数研究经济增长的经济学家都会认同，人力资本是解释为什么一些国家富裕而其他国家仍然贫穷的原因之一，教育则是人力资本提升的最重要的决定性因素。

“天启文明泰运兴，汉庭来召鲁诸生。”华夏民族之文化终必复振的自信，即源于依教育而不舍不息的文化代代传承。党的十九大报告强调“优先发展教育事业”，并把建设教育强国提升到“中华民族伟大复兴的基础工程”的高度来认识，确乎卓识。全面深入贯彻落实党的十九大精神，各级领导干部当以“功成不必在我”之胸襟，既重视显绩，更要重视潜绩，为新时代打赢脱贫攻坚战，实现全面小康，进而实现中华民族伟大复兴不懈努力。



把民营企业企业家纳入国家培训体系很有必要

——访全国政协委员、国家行政学院经济学部主任张占斌

□ 本报记者 吕红娟

党的十八大以来，习近平总书记多次强调“两个毫不动摇”“三个没有变”，为推动民营经济健康发展指明了方向。党中央、国务院近年来也出台一系列促进民间投资、激发民营经济活力的政策措施。2017年，国家行政学院对“大力促进民间投资政策措施落实情况”开展了第三方评估，国家行政学院经济学教研部主任张占斌全程参与了这项工作。今年两会，新当选全国政协委员的张占斌建议把民营企业企业家纳入国家培训体系。

推动经济高质量发展必须调动民营企业的积极性

政府工作报告提出，要支持民营企业发展。坚持“两个毫不动摇”，坚持权利平等、机会平等、规则平等，全面落实支持非公有制经济发展的政策措施。激发和保护企业家精神，增强企业家信心，让民营企业在市场经济浪潮中尽显身手。张占斌认为，新时代的中国经济要更加注重质的提升，走发展质量优先于增长数字之路，必须坚持

建立保障机制激发民营企业投资信心

针对外界质疑我国民间投资增速回落是因为我国营商环境出了问题，张占斌认为，近年来，民间投资增速回落原因是多方面的。首先是因为，宏观经济增速在换挡，作为拉动经济增长重要马车的投资当然也要增速换挡。其次与某些行业特别是传统的重化工业产能过剩有关系，因为一些行业产能严重过剩，相对新增产能的需求不那么旺盛。再次与一部分民营企业的创新能力不足也有关系。当然，这与我们整个营商环境需要进一步改善也有一定关系。政府制度性的审批还有减少的空间，应进一步推进“放

管服”改革，打造一个服务型

的政府，建立良好的政商关系。张占斌强调，现在要求振兴实体经济，说明实体经济已面临一些困难，要通过各种方式支持实体经济，大力促进民营经济健康发展。民间投资是经济发展的“晴雨表”，是中国从“富起来”到“强起来”的重要支撑力量。这几年在推动民间投资方面国家没少下功夫，出台了一系列鼓励性政策，但是民间资本投资信心还需要进一步增强。这就需要在践行“两个毫不动摇”“三个没有变”“三个平等”的基础上，提升对民间投资、民营经济地位和作用的认识。要毫不动摇坚持鼓励民营经济发展，充分发挥民营企业的作用，建立相应的保障机制，稳定企业家信心，鼓励他们投资创业。

有必要把民营企业企业家纳入国家培训体系

张占斌多次对民营企业进行专题调研，他发现，有的民营企业自身也存在一些问题。如：经营理念落后，存在小农意识，小富即安；管理方式粗放，创新能力不强，市场竞争力弱；对党和政府方针政策缺乏应有的了解和理解；企业党组织建设不够有力，社会责任担当不够，等等。

张占斌了解到，一些企业规模较大的民营企业家有不少政治荣誉，有许多机会了解党和国家方针政策。但对中小企业家来说，参加培训的机会不多，培训内容也主要与企业经营相关。一些企业负责人非常希望到政府培训机构参加培训，更好了解和掌握

推进农业供给侧结构性改革是当前我国农业发展、乡村振兴的重要战略任务。根据农业部出台的《“镰刀弯”地区玉米结构调整的指导意见》，到2020年“镰刀弯”地区玉米种植面积需要减少5000万亩以上，任务十分艰巨。

“调优产品结构，调精品质结构，调高产业结构，从满足量的需求向更加注重满足质的需求转变，贵州的玉米调改任务尤其迫切。”全国政协委员、民建贵州省委副主委、中天金融集团董事长罗玉平在来参加全国两会之前，到贵州省毕节、遵义等地调研，了解农业结构调整遇到的难题。

据罗玉平委员介绍，玉米去库存是农业供给侧结构性改革的重点，也是乡村振兴战略实施的一项重要任务。过去11年，全国玉米种植面积增加了1.95亿亩，其中，“镰刀弯”区域占了四成。贵州省农委的统计数据显示，贵州有1200多万亩玉米地，典型的有毕节、六盘水、安顺、黔西南等地，是进行玉米去库存主要地区。

罗玉平委员认为，“镰刀弯”地区是典型的旱作物农业区和畜牧业发展优势区，生态环境脆弱，玉米产量不稳定。玉米种植产量低、收益低，农民增收少、速度慢，不利于实现全面脱贫的目标。西部地区“玉米调改”主要存在三方面问题：第一，“玉米调改”任务重，少数干部有畏难情绪，一些农民配合度比较低。第二，针对“玉米调改”，全国层面尚没有出台补贴和倾斜政策。第三，农村经济发展与金融产业有些错位，“玉米调改”缺乏行之有效的市场机制保障。

贵州是全国脱贫攻坚的主战场之一。贵州省委要求“来一场振兴农村经济的深刻产业革命”，并提出，“大规模地调整种养结构，关键是把旱地基本农田全部种植经济作物，彻底改变种玉米的传统习惯”。如何稳步推进农业供给侧结构性改革？如何切实做好玉米调减、改种？罗玉平委员在充分调研的基础上从四个方面提出了对策与建议。

一是建立“玉米调改”产业发展基金，定向支持龙头企业以一乡多业、一业多乡等方式实现规模种植、高效种植，带动农户脱贫致富。调减是手段，改种是目的。建议出台政策鼓励、支持、引导财政资金、社会资本、金融机构共同出资，建立产业发展基金。基金重在导入龙头企业，基金投向包括规模优势特色种植业、现代农业产业园、农旅一体优势项目等。

二是建立农户基础信息大数据系统，提供精准金融服务，为农户提供季节性生产资金支持，增加农户的生产性收入。推进普惠金融进村入户，帮助农户解决生产资金、小额资金周转问题，为农户建立信用档案，完成信用评级及信用额度授信，树立信用消费意识。推广“订单贷”“诚意贷”等特色金融产品，为农户季节性生产资金需求提供信贷支持服务。

三是将精准脱贫与“玉米改种”相结合，打造利益联结机制，

来一场振兴农村经济的深刻产业革命

——访全国政协委员、中天金融集团董事长罗玉平

□ 本报记者 储峰

帮助农户解决资金、技术、市场等方面的难题，着力解决种难和卖难。采取“龙头企业+合作社+农户”模式，通过“平台+农产品基地”直采方式建立帮扶合作机制。以西部地区深度贫困村为实施地区，通过金融造血方式解决农户资金难的问题，通过精准帮扶形式，改善、提升玉米种植户的种植水平、种植条件，调整种植结构，提升农业经济发展质量的同时达成精准脱贫。

四是推动实现扶贫产业基金的市场化、资本化，打造金融精准扶贫模式。通过产业发展基金的设立及后续产业扶贫项目的实施，健全“农产品+农产品销售端+农村金融服务”机制，推动金融资源下沉，带动农户脱贫致富，促进返乡农民创业就业及村集体经济增收，给老百姓带来实惠，助力西部地区脱贫攻坚。

国家法律法规和大政方针，提升政治站位、国际视野和经营能力，履行更大的社会责任，更好地回报国家。

张占斌认为，如果将民营企业企业家纳入国家的培训体系中，开展一些有针对性的教育培训活动，具有重要的意义。通过教育培训，拓展民营企业家的世界眼光、提高其战略思维、增强创新精神；全面增强民营企业企业家发现机会、整合资源、创造价值、回馈社会的能力；推动民营企业依法经营，自觉履行社会责任，创新政企互动机制，营造“亲”“清”新型政商关系，建立良好的政治生态、净化社会风气。通过教育培训引导民营企业拥护党的领导，支持企业党建工作，充分发挥党组织在职工群众中的政治核心作用、在企业发展中的政治引领作用。参加培训的民营企业家通过“传帮带”，让企业员工也学习国家的大政方针。因此，将民营企业企业家纳入国家的培训体系中，实施“新时代民营企业家人力培训工程”，既能够提升民营企业家的思想政治觉悟和经营管理水平，也体现出党和政府对民营企业家的关心，从而推动民营企业为我国经济高质量发展作出应有的贡献。