

产业链协同升级 智能化全面提速

——广西传统制造业转型升级调查

■ 刘伟 向志强

宝骏新能源汽车成大众“萌宠”，柳钢创纪录盈利40多亿元，柳工、玉柴海外市场高速增长……记者近期走访广西一些传统制造业企业发现，各地供给侧结构性改革的成效得到释放，并呈现出产业链协同升级、智能制造全面提速等特点。

升级换挡凸显传导效应

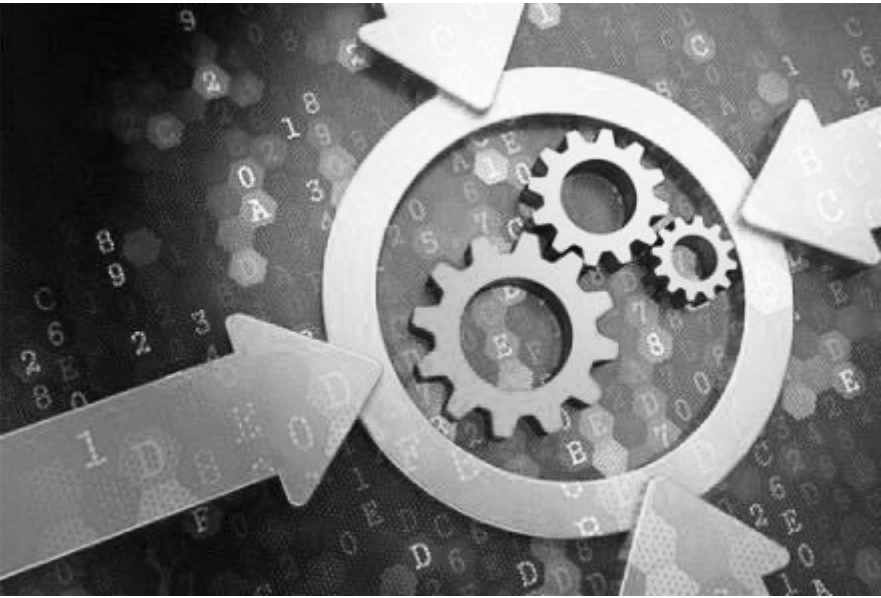
去年7月以来，一款小巧可爱、“肤色”多样的汽车频繁现身南宁、柳州等地街头。作为上汽通用五菱宝骏品牌首款新能源汽车，E100推出后销量不断攀升，迅速成为大众“萌宠”。

广西源正新能源汽车有限公司总经理助理张志伟介绍，凭借先进成熟的技术，公司已开发出30多款新车型，2017年客车销售订单总金额逾10亿元，同比增长超400%。

自治区工业和信息化委员会副主任侯刚表示，经过几年转型升级，广西汽车产业产品单台价值明显提高，产品结构正逐步由中低端向中高端发展。目前广西已有5个城市拥有新能源汽车整车生产资质，力争到2020年新能源汽车产业实现年产值300亿元。

在整车企业拉动下，汽车零部件配套产业链不断完善。柳州市去年启动了零部件提升工程，联合电子、福耀玻璃、玲珑轮胎等一批知名零部件企业相继在柳州设立生产基地。

从高端底盘项目到座椅内饰升级项目，广西汽车集团在汽车零部件业务方面“大动作”不断。“车主越来越看重操控性、舒适性，客户需要的产品在加速升级，我们也紧跟客户需求不断提升竞争力。”公司有关负责人说。



汽车、机械等行业的转型升级，也带动着钢铁等原材料产品升级。“我们根据用户产品的轻量化、高强度等新特点，按照‘技术改造、品种开发、品牌提升’主线加速转型。”柳钢集团技术中心主任邓深说。

经过几年努力，柳钢与北京科技大学、武汉科技大学、中南大学等科研院所开展合作，完成了全流程的技术升级改造，建成了50多项技术先进的节能环保项目。2017年，柳钢实现营业收入685亿元、利润46.8亿元，均创下历史新高。

从“制造”到“智造”全面提速

走进广西汽车集团柳东基地座舱生产线，一台台无人运输小车在预定的轨道内井然有序地运行，将各类物料配件准确运送到各个工位，系统自动检测无误并亮起绿灯后才会进入下一环节。

“这一套自动化生产线可随时切换配置

20多种不同车型的客舱。”基地工程师覃祚桦告诉记者，这套系统还和客户车企的系统联动，从收到客户订单到完成生产只需要20分钟。目前在广西汽车集团柳东基地，平均自动化率已达52.63%。

在柳工集团的全球研发中心内，通过手机装载的智能管家系统，就能远程实时监控柳工产品在全国任何地方的作业情况，并进行故障诊断、指导司机对设备进行维护保养等。柳工集团战略管理部副部长陈惠琼介绍，全面智能化是“十三五”柳工的三大战略主线之一，柳工将围绕产品智能化、制造智能化、服务智能化，逐步夯实基础、构建体系，实现跨界的互联互通。

柳州市工信委有关负责人介绍，近两年来柳州出台了一系列促进两化融合的意见，开展智能工厂和数字化车间认定工作，推动耐特特工业大数据平台、柳工研发创新平台等一批重大项目建设，制造业关键

工序数控化率达52.8%，机器人运用比例达到每万人96.2台。

广西还出台了机械、冶金产业二次创业实施方案，其中智能制造是重要发力点。根据规划，广西将设立智能装备产业发展基金，制定智能产业招商引资优惠政策等，加快发展“两企三城”（加快推进柳工集团和玉柴集团，南宁、柳州、玉林三个智能制造基地建设），深化制造业与互联网融合发展。

全产业链谋划提升竞争力

虽然拥有丰富的铝土矿资源，但长期以来，广西铝产业面临电解铝“中部塌陷”和精深加工能力不足的问题。近几年来，广西一方面依托电力体制改革，积极推进一批煤电铝一体化项目建设，较大降低了铝企生产成本，另一方面以科研和供给侧改革着手，在铝精深加工方面取得明显突破。

南南铝以20万吨大规格高性能板材带型材项目为载体，组建了广西航空航天铝合金材料与加工研究院，在代表铝精深加工最高水平的航空航天、船舶、轨道交通等领域呈现不断突破、全面开花势头。2017年，企业产值突破80亿元。

机械、钢铁等行业在不断提升技术水平的同时，也发挥优势拉长产业链，拓展新的发展空间。通过研发、并购、参股等方式，玉柴集团初步构建起新能源板块完整产业链，目前已在国内的南宁、玉林、苏州和欧洲建立了4个研发基地。柳工集团依托强大的研发、制造及营销体系，组建农机公司，成功研发十余款甘蔗生产机械，获得了来自古巴、柬埔寨等海外市场的订单。

侯刚表示，广西将充分发挥自身优势，从全产业链角度谋划和推进传统制造业的转型升级，打造具有较强增值能力的智能化产品，提升行业的可持续发展能力和整体竞争力。

衡阳新任代市长邓群策 大年初一慰问 衡变一线员工

“衡变公司的员工们，大家新年好！你们辛苦了，我代表衡阳市委、市政府向你们表示衷心的感谢，给你们拜年了，衷心祝愿你们在新的一年里工作顺利，万事如意，一年更比一年好！”2月16日，农历大年初一，正坚守工作岗位的衡变公司总装车间员工收到了一份特殊祝福，新任衡阳市委副书记、代市长邓群策一行专程看望慰问春节值守员工，送来了新年的第一份祝福。

2018年，衡变公司面临着国家电网、南方电网等一系列特高压、直流换流变压器等一大批重点项目产品的批量生产，为确保交货期，服务国家重点项目，抢占特高压直流领域技术制高点，衡变公司精心组织，科学安排生产计划，大年初一开足马力进行生产。在衡变公司党委副书记、副总经理周立新等陪同下，邓群策一行深入公司生产一线考察了公司各生产车间及南方输变电配套产业园，详细了解了公司2017年的发展成果及衡变公司在生产经营、转型升级、技术创新等方面的情况，并听取了周立新关于衡变公司2017年发展成果及“十三五”发展规划的汇报。

在装配车间，一台生产号为160502的重点产品吸引了邓群策一行驻足观望。“这是衡变公司自主研发的用于国家电网公司渝鄂柔性直流背靠背联网工程湖北宜昌龙泉换流站，该产品采用了全球最先进的柔性直流输电技术，技术难度大，生产工艺及绝缘结构复杂，将实现我国西南与华中电网异步互联，大大提升现有输电能力，预计今年3月可向用户交付第一批4台产品。”周立新介绍道。

在衡变南方输变电配套产业园，同样异常忙碌。“十三五”以来，衡变公司大力实施转型升级战略，不断延伸上下游产业链，箱变、高低压开关柜、移动式变电站、充电桩等多元化产品市场呈现井喷式发展，新产品层出不穷，产品远销中亚、东南亚、非洲等地，由于订单多、任务重、时间紧，春节期间必须忙生产、保交货。

过去一年在衡阳市委市政府的关心帮助下，衡变公司立足制造业和制造服务业双轮驱动战略，进行针对性的部署和安排，以项目公司为抓手，加快全产业链建设，并且在南京收购南京电研公司，成立了南京二次产业基地，使公司二次产业成功跻身两网等主流市场。在走出去方面，紧跟国家一代一路倡议，成功签署津巴布韦、乌干达输变电总包项目合同，老挝成套项目顺利开工建设，是公司国际化签约最多，发展速度最快的一年。

听完周立新的汇报，邓群策对衡变公司过去一年取得的可喜成绩予充分肯定，尤其是对公司立足制造业，不断转型升级，大力发展制造服务业赞赏有加，他说：“衡变公司作为衡阳市连续十三年第一纳税大户，在行业不景气的形势下，主动创新，积极转变发展思路，抢抓发展机遇，通过实施制造业与制造服务业双轮驱动的发展战略，推动企业实现了逆势增长。”他表示，对衡变公司“十三五”规划充满了信心，衡阳市委、市政府将一如既往地衡变公司创造良好的发展环境，全力助推衡变制造业与制造服务业的发展，将特变电工南方输变电产业园打造为具有全球影响力的电气服务商基地。

（本报记者 李凤发 通讯员 尹翔宇 马松伟）

中国资本市场圆 BATJ 梦 须下决心改革发行制度



拥抱创新型中小企业——这是中国资本市场从新世纪之初就拥有的梦想。波折不断，梦想依旧。如今，中国经济迈进新时代，国家创新战略上升到了前所未有的高度，境外资本市场纷纷采取措施吸引我国优秀的创新企业，对我国资本市场而言，破除障碍吸纳更多优秀的创新企业，十分紧迫。

A股市场曾经遗憾错失BATJ

到2月23日收盘，腾讯控股在香港联交所的股价为453.4港币，自2004年上市以来涨幅高达560多倍。

从2000年新浪在美国纳斯达克上市，到2014年9月阿里巴巴在纽约证券交易所上市……十多年间，以百度、阿里巴巴、腾讯、京东（BATJ）为代表的中国互联网高科技企业纷纷在美国或香港上市，不约而同地演绎着“国内赚钱、境外分红”的模式。

眼看着优秀的企业远走海外，却无以挽留，这成为A股市场的一个“痛”。

实际上，中国资本市场的发展者并非没有看到其中的机遇。早在上世纪90年代末，

海外互联网行业发展如火如荼，纳斯达克的温度传导到中国，致力于支持创新型企业的创业板就成为热门话题。

新世纪之初，中国的创业板进入筹备阶段。然而，2000年一过，纳斯达克互联网泡沫开始破灭，创业板不得不暂停。之后几经周折推出的创业板与最初的制度设计相比打了不少折扣。

十多年来，中国资本市场中创新型企业的比重在不断增加。然而，受限于市场容量、市场认同度、发行上市条件、发行上市的不确定性问题，对于一些优秀的创新型企业，A股市场包容性仍然不足。

创新发展 需要更具包容性的资本市场

随着中国经济转向高质量发展阶段，经济增长动能、方式、结构都在发生深层次的变化，新技术、新产业、新业态、新模式层出不穷，对于资本市场服务能力的要求越来越高。

“高科技创新企业研发投入大，更需要资本市场提供有力支持。企业只有通过引

进战略投资者和登陆资本市场获得融资，完善公司治理，才有可能实现跨越式发展。”与新兴经济企业打交道多年的华兴资本集团董事长兼CEO、华普证券董事长包凡说。

过去5年，新经济成为中国经济中增长最快的板块，占到经济总量的三分之一左右。然而，目前A股市场仍以传统行业权重股为龙头，金融地产、工业和原材料等产业“挑大梁”，产业结构偏传统。

包凡认为，新经济企业的参与，有助于形成更开放包容、层次更丰富的资本市场，有助于推动供给侧改革，加快培育新动能。

“对于投资者而言，把好的新经济企业留下来，就是把未来经济最有增长潜力的板块留下来，意味着更多的投资机会。”包凡说。

A股拥抱创新型企业 仍需加强政策供给

企业有需求，市场有热情，本应是一拍即合的事，到底存在哪些障碍？

据包凡介绍，从华兴资本集团十余年服务新经济的经验来看，新经济企业家们始终对A股市场充满热情。

“纵观全球资本市场，我们的境内市场是未来发展最快、体量最大的。对很多新经济企业而言，他们的消费者、合作方乃至根基都在中国，A股市场对新经济企业相当有吸引力。”包凡说。

不过，从记者调研的情况来看，不少创新型企业因研发投入较多，常存在累计亏损，或处于战略性亏损阶段；一些初创企业在发展初期需要融资，但是又不愿意丧失控制权，因此存在特殊表决权安排……这些导致企业不能满足按照传统企业设计的IPO审核条件。

另外，不少新经济公司存在红筹架构，

由于境内尚未推出有针对性的制度安排，境内上市需要拆除红筹架构，所需的时间成本、沟通成本和税务成本都比较高。

如何破除这些障碍，让创新型中小企业进入中国资本市场的路更加顺畅，是摆在监管层面前的一个难题。

必须下决心改革发行上市制度

没有了源源不断涌现的优质企业的根基，资本市场就是无源之水；跟不上创新经济发展的步伐，资本市场就难有大的发展。能否抓住当前的机遇，不仅关系到我国资本市场的未来，更关系到经济结构转型升级的国家战略。

“要以服务国家战略、建设现代化经济体系为导向，吸收国际资本市场成熟有效有益的制度与方法，改革发行上市制度，努力增加制度的包容性和适应性，加大对新技术新产业新业态新模式的支持力度。”中国证监会2018年工作会议的这段表述让业界感到兴奋。

不光是互联网企业，符合国家战略的智能制造、生物医药、生态环保等领域都有望得到相关制度支持。资本市场将全方位拥抱这些新领域的优秀企业。

在包凡看来，新经济企业参与国内资本市场有三种方式：一是一些秉持国际化发展战略的巨头，需要在保有境外上市主体的情况下，以特定方式参与国内资本市场；二是已在海外上市但业务主战场在境内市场的新经济企业，直接回归A股；三是对尚未上市的企业，需要尽快推动一批优质企业在A股上市。

改革的方向已经明确，方式可以多种多样。只要能迈出关键一步，中国资本市场培育出自己的“BATJ”就不再只是梦想。

（来源：新华社）

中国经济为全球复苏发挥了重要作用

■ 任泽平

近期，关于世界经济复苏存在两种对立观点。一种观点认为，这一轮全球经济复苏是中国经济带动起来的，但随着中国房地产调控和金融监管加强，对中国经济的拉动作用产生影响；另一种观点则认为，这一轮美国经济复苏是自身资产负债表修复的结果，具有可持续性，同时中国经济回升向好也对世界经济复苏发挥了重要作用。对此，我们赞同后一种观点，特别是对于中国在世界经济增长中发挥的作用，既不应妄自尊大，也不应妄自菲薄。

2008年国际金融危机后，美国率先推出四轮量化宽松政策，2012年以来美国经济缓慢复苏。这一轮美国经济复苏有其自身逻辑，主要原因是其资产负债表的修复比

较健康。2008年国际金融危机严重破坏了美国金融部门和家庭部门的资产负债表，2008年以后美国率先推出QE、零利率，美国的家庭部门、金融部门，尤其影子银行的资产负债表得到修复。更幸运的是，美国的科技部门没有参与到上一轮投机当中。而且，美国这轮复苏与2000年以后的那一轮不一样，这轮复苏是采用“宽货币+严监管”，在刺激经济复苏的过程中没有导致金融结构变脆弱，通俗说就是“压着步子走”，这就拉长了美国这一轮经济复苏的持续时间。上一轮2000年以后美国的复苏，是“宽货币+宽监管”，货币放水，大量金融创新加杠杆，导致了金融结构的脆弱性。

随着全球经济筑底回升，通胀预期升高，主要经济体货币政策趋于正常化。其中

包括，美联储加息缩表；2018年1月份欧洲央行降低购债规模；2016年下半年以来中国紧货币严监管去杠杆等等。同时，全球流动性拐点迹象日益明显。目前，主要经济体正处在加息周期上半场，通胀预期上升但压力不大，金融条件虽在边际抑制经济活动但不足以阻止经济复苏，高杠杆高债务部门能够承受压力，但冲击经济和金融市场的波动性会增加，股市分子盈利与分母利率赛跑。

在货币政策正常化的进程中，全球都在反思货币政策锚定通胀还是资产价格和金融稳定？现在来看，各国央行都认识到了锚定通胀的局限性，开始关注资产价格和金融稳定，中国央行也更强调健全货币政策和宏观审慎政策双支柱调控框架，将币值稳定和金融稳定结合起来。其中，货币政策主要针

对整体经济和总量问题，侧重于物价水平的稳定以及经济和就业增长；宏观审慎政策则直接和集中作用于金融体系本身，对症下药，侧重于维护金融稳定和防范系统性金融风险，两者相互补充和强化。

受益于美欧经济复苏，中国出口开始复苏。按美元计，2017年中国出口增速为7.9%，比2016年的-7.7%、2015年的-2.9%的增速有大幅改善。2017年人民币对美元升值汇率5.8%，但对欧元贬值6.78%，人民币升值主因是美元走弱和中国经济回升向好。随后，职能部门通过一系列的政策调整，释放出避免人民币短期大幅升值、期待汇率企稳的信号。

（作者系恒大集团首席经济学家兼恒大经济研究院院长）

浙江丰利视信誉为金 再获省工商企业信用 AAA级“守合同重信用” 单位荣誉证书

近日，国家高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司接到了浙江省工商行政管理局颁发的浙江省工商企业信用AAA级“守合同重信用”单位荣誉证书，有效期三年。浙江丰利粉碎设备有限公司凭借诚实经营的信用原则、健全的合同管理机制、良好的品牌形象，再次获此认定。浙江省工商企业信用AAA级“守合同重信用”单位认定每三年一次，这是自2003年以来，浙江丰利连续多届获得该项殊荣。

浙江丰利自成立以来，一直以“质量为本、信誉是金”为宗旨，坚持以质量求生存，以信誉求发展，积极推进企业信用体系建设，加强合同管理，倡导企业依法经营、诚信守约，提高商业信誉，树立了良好的社会口碑，促进了企业全面和谐发展。连续二十多年被评为“银行资信AAA级”及“纳税AAA级”企业，先后获得省金承诺信誉单位、省级诚信示范企业等荣誉称号。2009年浙江“丰利”被认定为浙江省知名商号，2015年再次获得延续认定，有效期6年，至2020年。

优异的信用，过硬的质量，创新的技术，周到的服务，铸造了粉碎设备行业独有的浙江名牌产品。目前，浙江丰利已跻身中国化工装备百强，成为我国粉体设备领域规模大、实力强、品种全、新品多的行业龙头企业，全国颗粒表征与分检及筛网标委会超微粉碎设备工作组秘书长单位，闻名海内外的成套超微粉体设备和绿色环保装备生产基地。

咨询热线:0575-83105888、83100888、83185888、83183618
网址:www.zjfnl.com
地址:(312400) 浙江省嵊州市剡湖街道罗东路18号
邮箱:fengli@zjfnl.com
中文搜索:浙江丰利