

2017年广西蓝皮书

BLUE BOOK OF GUANGXI

广西社会科学院 编

广西工业发展报告

GUANGXI INDUSTRIAL
DEVELOPMENT REPORT

广西人民出版社



2017 年
广西蓝皮书
BLUE BOOK

广西工业 发展报告

GUANGXI INDUSTRIAL DEVELOPMENT REPORT

—— 广西社会科学院 编 ——

广西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

广西工业发展报告 / 广西社会科学院编. — 南宁:
广西人民出版社, 2018. 2
(2017 年广西蓝皮书)
ISBN 978-7-219-10817-8

I. ①广… II. ①广… III. ①地方工业经济—工业
发展—研究报告—广西—2017 IV. ①F427. 67

中国版本图书馆CIP数据核字 (2019) 第 055108 号

策 划 温六零
责任编辑 严 颖 周娜娜
助理编辑 廖 献
责任校对 罗 雯
装帧设计 子 浩

广西工业发展报告

GUANGXI GONGYE FAZHAN BAOGAO

出版发行 广西人民出版社
社 址 广西南宁市桂春路 6 号
邮 编 530021
印 刷 广西雅图盛印务有限公司
开 本 787 mm×1092 mm 1/16
印 张 17.5
字 数 330 千字
版 次 2018 年 2 月 第 1 版
印 次 2018 年 2 月 第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-219-10817-8
定 价 50.00 元

版权所有 翻印必究

2017 年广西蓝皮书编委会名单

主 任 李海荣

副 主 任 谢林城 刘建军 黄天贵

委 员 (按姓氏笔画为序)

王建平 韦朝晖 邓 坚 冯海英

刘东燕 陈红升 陈洁莲 林智荣

周可达 冼少华 姚 华 袁珈玲

黄红星 蒋 斌 覃 娟 覃卫军

覃子泮 曾家华 解桂海 廖 欣

编辑部主任 邓 坚

编 辑 黄丹娜 莫朝荣 马 静 张 慧

本书编委会名单

主 编 姚 华

副 主 编 陈禹静 张国宏

编 辑 韦艳南 郑 绘 吕永权 寿思华

黄家章 唐 平 覃黎宁

前言

2017年广西工业发展报告

GUANGXI INDUSTRIAL
DEVELOPMENT REPORT

2016年是广西实施“十三五”规划的开局之年，也是广西工业转型升级步伐进一步加快的关键一年。2016年，广西工业以供给侧结构性改革为主线，着力推进“三去一降一补”，工业经济增速呈缓中趋稳的态势，工业结构也得到了进一步优化，各项指标顺利完成。

广西正处于工业化的中期，工业是广西经济增长的最主要拉动力。近几年，随着国际国内环境发生深刻变化，广西工业发展也遇到了前所未有的困难，广西工业经济下行压力依然很大，在一定程度上也影响了广西经济的增长。因此，面对这样的形势，作为广西工业经济的观察者、研究者，我们有必要组织工业经济管理部门、科研机构和高校的研究力量，从不同的角度记录广西工业经济年度发展的各个层面，为广西工业经济把脉，为助力广西工业发展出谋献策。

本书旨在通过介绍2016年度广西工业发展的基本情况，包括工业经济运行情况、主要工业行业发展情况、部分热点问题等，阐述广西工业化建设过程中的实践经验、成果、主要问题及未来发展方向，以此希望能够促进广西工业化的持续健康发展。同时，能够使管理部门、研究部

门、产业和社会各方更加全面清晰地了解广西的工业发展取得的成绩、存在的困难和问题等，并希望对今后的工作带来一定的启发和帮助。

本书的编撰，得到了自治区工业和信息化委、统计局，广西财经学院等单位 and 高校的大力支持。在本书编辑过程中提供帮助的人士还包括李郁、张立杰、朱良华、陆琼妍、洗锦龙、彭丝娜、陆艳、钟振清、庞程、东方、王媚游等，在此一并表示感谢！

编 者

2017年广西蓝皮书
广西工业发展报告

目录

BLUE BOOK

GUANGXI INDUSTRIAL
DEVELOPMENT REPORT

主报告

- 002 工业结构持续优化 供给侧改革稳步推进

研究篇

- 024 广西“互联网+工业”研究
038 广西装备制造业发展研究
049 广西规模以上工业战略性新兴产业发展研究
059 广西环境服务业发展现状、问题及对策
071 加快推动闲置厂房招商运营 促进南宁园区经济倍增发展

产业篇

- 086 2016年广西汽车产业发展报告
096 2016年广西冶金产业发展报告
106 2016年广西电力产业发展报告
113 2016年广西石化产业发展报告
119 2016年广西电子信息产业发展报告
128 2016年广西医药产业发展报告
140 2016年广西建材产业发展报告
150 2016年广西新材料产业发展报告
160 2016年广西铝工业发展报告

热点问题篇

- | | |
|-----|--------------------|
| 168 | 加快广西互联网平台经济的培育与发展 |
| 181 | 汽车制造业创新发展研究 |
| 201 | 广西产业园区转型升级发展研究 |
| 213 | 博世科上市前后的企业发展之路及其启示 |
| 226 | 广西建材工业发展面临的形势与对策 |
| 235 | 供给侧改革下广西上市公司税负分析 |
| 246 | 广西区域专利产业发展与布局 |
| 264 | 南南铝“铝二次创业”的探索 |

BLUE
BOOK

广西工业发展报告

广西社会科学院 编

主报告

GUANGXI INDUSTRIAL DEVELOPMENT REPORT

2017

广西蓝皮书
BLUE BOOK

广西工业
发展报告

主报告

工业结构持续优化 供给侧改革 稳步推进

——2016 年广西工业经济发展报告

姚 华 陈禹静 吕永权

2016 年是实施“十三五”规划的开局之年。在这个特殊的年份，面对复杂的国际国内形势，广西各级各部门按照中央及自治区的部署，着力推进工业供给侧结构性改革，“三去一降一补”等重点工作初见成效，工业发展在趋缓趋稳的同时，结构出现明显的优化迹象，工业发展方式加快转变，产品及产业结构出现高端化趋势，企业效益总体向好，实现了“十三五”的良好开局。

一、工业结构持续优化

（一）工业增长趋缓

2016 年，广西工业实现总产值 25371.44 亿元，同比增长 8.7%。全年实现工业增加值 6814.64 亿元，同比增长 7.3%，比全国平均水平高 1.3 个百分点。从增速来看，2010 年以来，广西工业增加值增幅从 20.4% 的高位一路下滑，增速与全国平均相比差距也在收窄。但值得注意的是，广西工业增加值增速虽然趋缓，但出现了“企稳”的迹象，2010—2015 年工业增加值增速平均每年下降约 2.5 个百分点，2016 年比 2015 年仅下降了 0.5 个百分点，“企稳”的势头已基本形成。详见图 1。

从全国的排位来看，2016 年广西工业增加值排在全国

第12位，西部地区第5位，与上年持平，也出现了“企稳”的趋势。

从2016年的季度趋势来看，第一季度规模以上工业增加值增速为7.3%，上半年增长到7.6%，表现出一定的上升势头。进入第三季度，广西规模以上工业增加值增速稳定在7.6%；进入第四季度增速有所放缓，全年规模以上工业增加值增速降至7.5%。可见，全年的波动较小，仅为0.3个百分点，工业生产较为稳定。

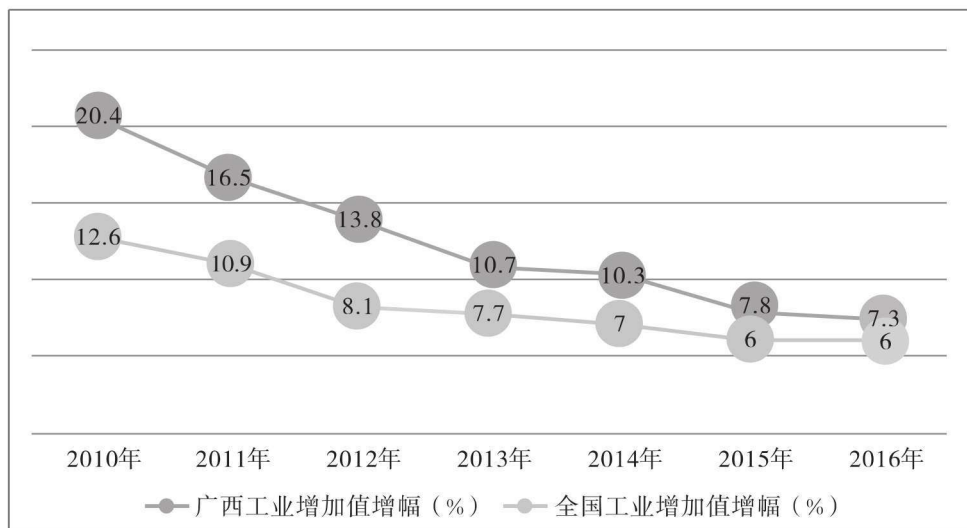


图1 广西与全国工业增加值增速对比图

（二）从轻重工业结构来看，进一步“偏重”

2016年，广西轻工业实现产值7273.33亿元，同比增长7.4%；重工业实现产值18098.10亿元，同比增长9.2%，重工业增速比轻工业高1.8个百分点。由于重工业与轻工业增速的差距进一步拉大，2016年广西轻重工业比为28.67:71.33，较上年轻工业比重下降0.04个百分点，相应地重工业提高0.04个百分点，这也是广西重工业比重连续3年突破70%，达到历史的最高点。详见图2。

广西重工业比重的快速上升，与广西工业化进程的进一步加速，重化工业布局发展较快有很大的关系，也是反映广西产业结构调整的重要指标。从区外的经验来看，重工业“过重”有可能导致工业抵御市场风险能力的下降。因此，要注意保持轻重工业比在一定的合理区间。

（三）从所有制结构来看，非公比重进一步上升

从所有制结构来看，2016年广西规模以上非公有制工业企业实现增加值4782.9亿元，同比增长8.7%，比全区规模以上工业企业增加值增速高1.2个

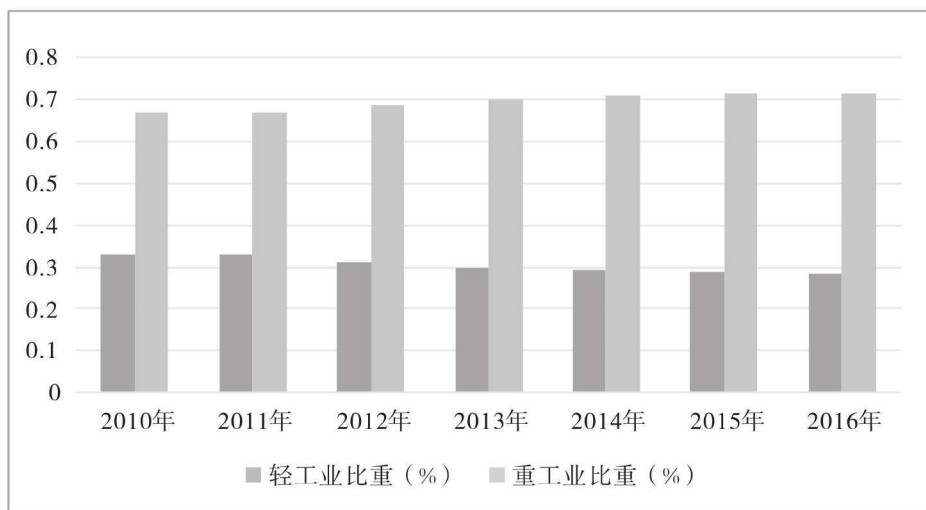


图2 广西轻重工业比重对比图

百分点，占规模以上工业企业增加值的比重达到72.3%，比2015年同期增加1.1个百分点，成为拉动广西工业经济增长的重要力量。值得注意的是，2016年广西国有企业呈现出较为强劲的反弹势头，全年实现工业总产值999.48亿元，同比增长10.1%，扭转了自2013年以来连续3年负增长的势头，这表明广西国有企业改革取得了明显进展，国有企业进入了较快发展的轨道。

（四）从工业行业结构来看，先进制造业比重提升

2016年，广西主要工业行业结构也产生了一些积极的变化，主要体现在以下几个方面。

一是冶金行业发展平稳。广西有色金属、黑色金属两大冶金行业2016年实现产值4119.87亿元，增加值964.0亿元，拉动广西工业增长1.4个百分点，增加值占工业增加值的比重14.6%，比2015年增长0.3个百分点，说明两大冶金行业还是广西工业主要的拉动力，两大行业的平稳发展有利于广西工业基本面的稳定。

二是部分传统行业焕发新机。2016年，广西建材行业增加值实现573.6亿元，同比增长13.3%，其中水泥制造业增长23.6%。在全年高速增长的推动下，建材行业增加值占全部工业增加值的比重也提高到8.7%，成为排名第3的行业。造纸与木材加工产业实现增加值375.2亿元，同比增长9.7%，增加值占工业增加值的比重提高到5.7%，同比提高0.4个百分点。另外，食品产业发展也相对平稳，增加值增速达到3.7%。需要指出的是，这一成绩是在广西传统的食品支柱产业——制糖业出现了一3.4%负增长的情况下取得的，主要得益于食品制造业出现了10.7%的较快增长。这说明广西食品产业结构也进

一步优化，对制糖业的依赖程度在逐步下降，这是一个良好的信号。

三是部分先进制造业增长迅猛。2016年，作为广西工业新生力量的电气机械及器材制造业，铁路、船舶、航空航天和其他设备制造业，计算机、通信及其他电子设备制造业分别出现了15.6%、11.5%和11.3%的较快增长。上述行业是先进制造业的代表，表明广西在电子信息、先进装备制造、轨道交通制造、航空航天制造等行业具备较大的发展潜力和发展空间，近年来在这些行业的产业布局正逐步发挥作用。而这些行业的快速增长也在悄然优化广西的工业结构，以计算机、通信及其他电子设备制造业为例，完成增加值349.7亿元，同比增长11.3%，增加值占工业增加值的比重5.3%，同比提高0.3个百分点。

四是汽车产业独占鳌头。2016年，广西汽车制造业完成产值2688.78亿元，实现增加值618.7亿元，同比增长7.1%，其中汽车整车制造增长10.5%。自2014年跃居广西工业的第一大行业之后，汽车制造业已经连续3年稳居广西工业行业榜首，其占广西工业增加值的比重也达到了9.4%，成为推动广西工业发展的最主要推力。从产品来看，随着近年来推出一系列广受市场欢迎的乘用车，汽车产量发展到245.5万辆，增长7.0%，汽车产量排全国第4位，宝骏560在2016年全国SUV销量榜上排名第3，五菱宏光、宝骏730在年度MPV（汽车）销量榜上排名前两位。这说明，广西已经成为我国重要的汽车整车生产基地和零配件制造产业供给基地，汽车产业的发展对优化广西工业结构起到了关键的作用。

五是高耗能产业比重下降。2016年，广西六大高耗能产业（包括：化学原料及化学制品制造业、非金属矿物制品业、黑色金属冶炼及压延加工业、有色金属冶炼及压延加工业、石油加工炼焦及核燃料加工业、电力热力的生产和供应业）实现增加值250.8亿元，增长8.7%，占规模以上工业的37.9%，比2015年下降0.4个百分点。

（五）从产品结构来看，高技术产品增长迅速

2016年，广西25种主要工业产品中，有19种产品同比实现增长，增长面达到76%。其中，氧化铝、电解铝分别增长36.1%和7.1%，这一方面说明广西实施铝工业二次创业取得了明显成效；另一方面也反映了在供给侧结构性改革的大背景下，通过去产能带动了铝材等大宗商品价格的回暖，广西作为适宜铝工业发展的地区，也从中得到了发展的实惠。另外，包括电子、通信设备、计算机、轨道装备、医药等行业在内的高技术制造业发展较快，带动了广西工业产品结构的调整，其中，光电子器件、电子元件、液晶（LCD）电视机和平板显示器增速均超过20%。

（六）从企业效益结构来看，优化趋势明显

作为 2016 年供给侧结构性改革的重点任务之一，降低实体经济企业成本成为本年度广西大力推进的主要工作。广西于 2016 年 4 月 25 日印发实施《关于降低实体经济企业成本若干措施的意见》，切实帮助企业降本增效，深入推进供给侧结构性改革。从实施效果来看，除了为企业减负，也在一定程度上推动企业效益的提升。

一是企业主要效益指标持续向好。2016 年，广西工业企业固定资产净值达到 6037.65 亿元，较 2015 年猛增了 12.6%，主营业务收入实现 22231.30 亿元，同比增长 8.8%，利润总额和利税总额分别达到 1393.35 亿元和 2434.33 亿元，同比分别增长 8.9% 和 4.6%。从规模以上工业企业来看，反映企业盈利能力和效益强度的资产负债率为 61.5%，同比减少 0.3 个百分点，流动资产周转率为 3.23 次，同比增加 0.11 次；主营业务成本占主营业务收入比重 85.6%，同比下降 5.0 个百分点；利息支出 196.4 亿元，同比下降 4.4%。这些主要效益指标表明广西工业企业在 2016 年效益结构明显优化。

二是企业亏损面减少。2016 年，广西亏损工业企业为 877 家，亏损面为 15.2%，较 2015 年下降 2.7 个百分点。亏损企业亏损总额 113.4 亿元，同比下降 30.3%。从所有制来看，国有企业亏损面达 14.2%；从企业类型来说，小型企业和微型企业亏损面分别达到 16.2% 和 29.7%，远高于大中型企业，说明小微企业的生存状况仍然比较严峻。从行业来看，亏损面较大的包括煤炭（66.7%）、火电（57.9%）、制糖（33.3%）、造纸（34.8%）、有色金属冶炼及压延（36.7%），均为广西传统优势产业，可见部分广西传统优势产业企业生存发展仍存在较大问题。

三是部分行业效益明显好转。在大宗商品价格上涨的推动下，广西有色冶炼利税总额 49.8 亿元，增长 66.0%；黑色冶炼利税总额 169.9 亿元，增长 33.0%。广西产业规模最大的汽车制造业利税总额 217.5 亿元，增长 10.2%。效益明显好转的行业还包括食品、木材加工和医药制造业等行业，利税总额分别达到 45.2 亿元、90.4 亿元和 64.5 亿元，同比分别增长 7.4%、8.8% 和 15.8%。2016 年，广西规模以上装备制造业企业利税总额 544.4 亿元，同比增长 8.7%，六大高耗能行业利税总额 899.0 亿元，同比增长 6.7%，低于装备制造业增速 2.0 个百分点，也从一个侧面反映了广西工业结构调整的提速。

二、供给侧结构性改革稳步推进

（一）去产能初见成效

一是出台相关文件。广西壮族自治区党委、政府坚决贯彻《国务院关于钢铁行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（国发〔2016〕6 号）精神，把去产

能作为深入推进供给侧结构性改革的重要环节抓实抓好。2016年,自治区工业和信息化委出台了《广西化解钢铁行业过剩产能实施方案》《广西化解煤炭行业过剩产能实施方案》,签订目标责任书。其他相关部门也出台政策进行配合,如自治区地税局就出台了《广西壮族自治区地方税务局关于落实推进供给侧结构性改革若干税收政策服务措施的通知》(桂地税发〔2016〕26号),并明确了企业在化解过剩产能过程中,推进企业改制重组、妥善处置资产、优化股权结构、改制上市等能享受的税收优惠。通过税收杠杆的运用,积极稳妥化解过剩产能,支持企业优化重组。

二是完成了国家下达的去产能任务。按国家的相关要求,广西去产能主要集中在钢铁、煤炭两个领域。国发〔2016〕6号文件下发后,根据国家工作部署,广西成立了由自治区分管副主席任组长,多部门参加的钢铁煤炭行业化解过剩产能工作领导小组,对各市化解过剩产能工作提出明确要求。领导小组办公室还专门组织开展钢铁化解过剩产能调研和专项督查,分别对有关市特别是化解过剩产能工作进展缓慢的市进行督查。为了及时通报自治区化解过剩产能进展情况,研究解决工作推进过程中的一些存在问题,领导小组办公室多次召开工作会,研究推进各项工作。经努力,钢铁、煤炭两个行业均完成了国家下达的任务。其中,钢铁方面,列入任务3家钢铁企业的冶炼设备全部拆除,共压减钢铁产能345万吨,超额完成预定205万吨的目标任务。(详见表1)煤炭方面,共关闭(淘汰)13家煤矿,压减产能236万吨。(详见表2)

表1 广西2016年度压减钢铁产能企业名单

序号	企业名称	所在地	炼 铁		炼 钢		完成 装备 拆除 时间	关闭 性质
			退出 装备	压减 产能 (万吨)	退出 装备	压减 产能 (万吨)		
1	广西陆川宏达铸造物料有限公司	陆川县	208 立方 米高炉 ×1	20	—	—	2016 年 9 月	引导主动 (自愿)退出
2	梧州市中辉机械铸造有限公司	梧州市	—	—	25 吨电炉 ×6	150	2016 年 9 月	引导主动 (自愿)退出
3	梧州市新盈特钢有限责任公司	梧州市	—	—	15 吨电炉 ×9	35	2016 年 8 月封存, 10 月拆除	引导主动 (自愿)退出
合计				20		185		

资料来源:自治区工业和信息化委公告。

表 2 广西 2016 年度压减煤炭产能企业名单

序号	煤矿名称	所在地	矿井性质	生产能力 (万吨/年)	关闭性质	完成淘汰 (关闭) 时间
1	右江矿务局有限公司长岭矿	百色市田东县	生产矿井	21	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
2	右江矿务局有限公司小龙矿	百色市田东县	生产矿井	20	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
3	右江矿务局有限公司保群矿 百发井	百色市田东县	建设矿井	9	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
4	右江矿务局有限公司水埠矿 保安井	百色市田东县	建设矿井	9	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
5	广西钦州矿务局稔子坪煤矿	钦州市钦北区	生产矿井	39	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
6	罗城仫佬族自治县合城煤业 有限责任公司一矿	河池市罗城仫 佬族自治县	建设矿井	15	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
7	罗城仫佬族自治县合城煤业 有限责任公司二矿	河池市罗城仫 佬族自治县	建设矿井	21	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
8	罗城仫佬族自治县合城煤业 有限责任公司三矿	河池市罗城仫 佬族自治县	建设矿井	45	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
9	罗城仫佬族自治县合城煤业 有限责任公司五矿	河池市罗城仫 佬族自治县	建设矿井	15	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
10	环江毛南族自治县雅京煤矿 一号井	河池市环江毛 南族自治县	建设矿井	9	引导主动 (自愿) 退出	2016 年

续表

序号	煤矿名称	所在地	矿井性质	生产能力 (万吨/年)	关闭性质	完成淘汰 (关闭) 时间
11	环江毛南族自治县雅京煤矿六号井	河池市环江毛南族自治县	生产矿井	9	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
12	扶绥县新帝矿业有限公司新帝一号井	崇左市扶绥县	生产矿井	15	引导主动 (自愿) 退出	2016 年
13	宜州市安庆煤业有限公司冲谷煤矿六号井	宜州区	建设矿井	9	淘汰落后 产能退出	2016 年
产能合计				236		

资料来源：自治区工业和信息化委公告。

三是妥善安置职工和处置资产。通过建档立卡、数据入库上报等方式组织开展化解过剩产能涉及企业需安置职工具体人数的调查及核实。针对部分企业因停产时间较长，职工已先期自行安置，无法召集在一起召开职工大会的情况，采取职工逐一签字表态的方式对安置方案进行了审议通过，确保职工安置资金的使用合法合规，切实保障企业职工利益。各相关企业的债务、资产等均严格按照市场化、法制化方式进行处置。

（二）降成本成效显著

2015 年底的中央及自治区精神工作会议明确提出要降低实体经济企业成本。为贯彻落实中央及自治区相关精神，切实帮助企业降本增效，深入推进供给侧结构性改革，2016 年自治区人民政府印发实施《关于降低实体经济企业成本若干措施的意见》（以下简称《意见》）。《意见》提出，要按照确保所有实体经济企业都受益、确保给予企业最大的政策优惠、确保政策实施效果三大原则，推出了七大类共计 41 条降低企业成本、改善企业经营发展环境的措施。因此，《意见》也被社会各界称为“41 条”。

与降低工业企业成本相关的主要措施：

一是进一步降低制度性交易成本。2016 年，要完成取消、下放和调整行政审批事项 200 项以上，加大对涉企行政许可事项的清理规范力度。完成清理规范 150 项以上行政审批中介服务事项，切断中介服务利益关联，行业协会商会类中介服务机构一律与审批部门脱钩，平等参与中介服务市场竞争。由自治区