

# 把握新时代的 转型之路

——广西工业和信息化发展“十三五”规划学习读本

广西壮族自治区工业和信息化委员会◎主编



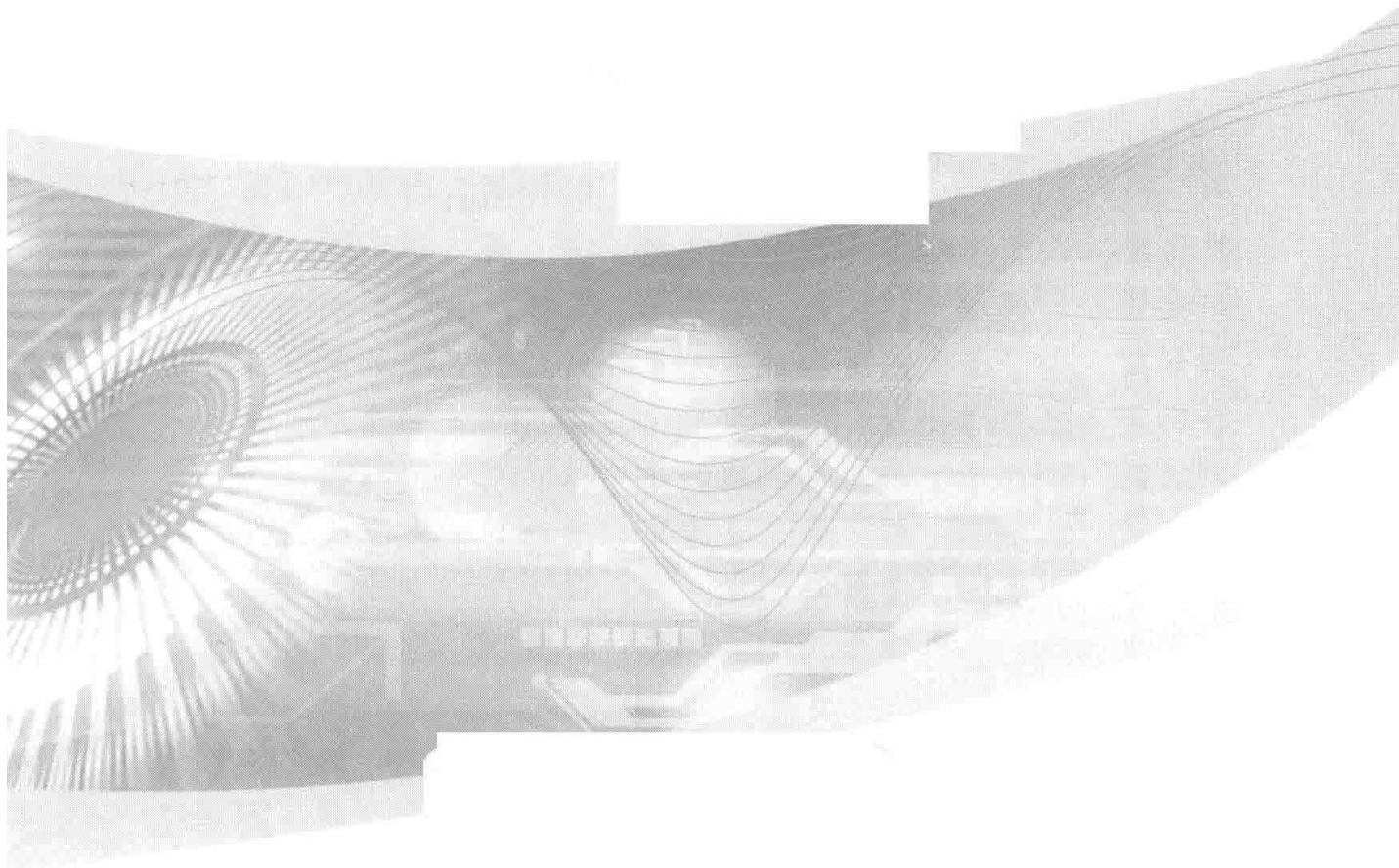
经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

# 把握新时代的 转型之路

——广西工业和信息化发展“十三五”规划学习读本

广西壮族自治区工业和信息化委员会◎主编



## 图书在版编目 (CIP) 数据

把握新时代的转型之路：广西工业和信息化发展“十三五”规划学习读本/广西壮族自治区工业和信息化委员会主编. —北京：经济管理出版社，2018. 1

ISBN 978 - 7 - 5096 - 5668 - 6

I. ①把… II. ①广… III. ①地方工业—工业发展—广西—2016—2020—学习参考资料  
②信息产业—产业发展—广西—2016—2020—学习参考资料 IV. ①F427. 67②F492

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 032200 号

组稿编辑：张巧梅

责任编辑：张巧梅

责任印制：黄章平

责任校对：陈 颖

出版发行：经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址：www. E - mp. com. cn

电 话：(010) 51915602

印 刷：北京玺诚印务有限公司

经 销：新华书店

开 本：720mm × 1000mm/16

印 张：17.5

字 数：324 千字

版 次：2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978 - 7 - 5096 - 5668 - 6

定 价：88.00 元

· 版权所有 翻印必究 ·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部负责调换。

联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号

电话：(010) 68022974 邮编：100836

## 编 委 会

主 任：莫 桦

副主任：潘 峰 彭健铭 区柱天 侯 刚 陈 清 徐莉青

马义生 陈兴忠 陆建科

成 员：文桂莲 蒙 良 邱镇林 石红艳 丁剑岚 陈洪韬

彭 忠 吴胜周 索申敬 邱 海 刘 强 李 郁

赵 榕 田 宁 杨富刚 吴永干 张 阳 李 建

潘红星 陆爱平 马启步

## 编 写 组

组 长：蒙 良

副组长：杨 鹏 赖晓东 谭冠晖

成 员：邱镇林 陈洪韬 邱 海 田 宁 张修竹 蒋 萍

谭秀群 吴 青 张北玉 商小杰 李卫旗 唐庚发

田新明 覃绮雯 唐华臣 陈 钊 张鹏飞 孙金阳

余燕军 柯 梅 陈 宏 张明园 秦 鸣 雷万轩

吕宗玲 刘 鹏 李林峰 洪忠城 李博龙 黄继才

潘 燕 罗 剑 苏超然 左建伟 李思晖 梁维佳

李宏周 苏冰霞 罗家泰 黄 肿 劳创志 罗剑波

黄土生 龙长华 蒲 冰 莫德蕙 莫小虎 韦 玮

陈光忠 文成业 李瑞红 文建新 凌 琼 尚毛毛

张梦飞

分统稿：杨 鹏 赖晓东 李卫旗 唐庚发 陈光忠 文成业

总统稿：蒙 良 杨 鹏 赖晓东

# 序 言

习近平总书记在十九大报告中指出，经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，这是我国发展新的历史方位，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡、不充分发展之间的矛盾。在新时代下，必须以供给侧结构性改革为主线，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，工业发展是供给侧结构性改革的主力军，抓好工业转型升级和两化深度融合是深入推进供给侧结构性改革的战略任务。

工业既是一个国家、一个地区实现经济社会持续发展、推进工业化和城镇化进程的关键动力，也是实体经济的核心力量，更是创造美好生活、满足美好需求的关键力量。当前，全球范围内新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，工业和信息化发展已经进入全新阶段，面临着新的发展机遇和诸多挑战。党的十九大提出要把发展经济的着力点放在实体经济上，把提高供给体系质量作为主攻方向，显著增强我国经济质量优势和加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，这为广西加快工业转型升级、推进两化深度融合带来新的机遇，也提出了新的挑战。

进入新时代，面对新机遇，如何加快推进工业转型升级和两化深度融合是摆在我们面前的重大课题。长期以来，广西工业发展滞后于东部沿海发达地区，甚至与中西部先进地区的差距呈现扩大趋势，工业在全区经济社会发展中的主导作用还未达到应有的效应，工业发展低端低效低位特征还比较明显，加快转型升级发展的压力不言而喻。在奋力实现“两个建成”和奋力担当“三大定位”新使命的历史背景下，必须始终坚定工业发展定力，强化工业发展动力，全面贯彻实施《中国制造2025》战略部署，走具有广西特色的新型工业化发展道路，加快实现工业和信息化发展的转型跨越升级。

《广西壮族自治区工业和信息化发展“十三五”规划》（以下简称《规划》）是“十三五”时期广西工业和信息化发展的纲领性文件，各部门、各领域和各市正在加快推进实施，努力实现《规划》确定的发展目标和重点任务。为全面



贯彻落实党的十九大精神，积极主动适应新时代的新要求，广西壮族自治区工业和信息化委员会组织编制了《把握新时代的转型之路——广西工业和信息化发展“十三五”规划学习读本》（以下简称《学习读本》）。《学习读本》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，立足广西工业和信息化发展实际，结合新时代新要求，以全面加快工业转型升级、深入推进两化深度融合为主要路径，努力提升工业和信息化发展的质量、效益，努力破解工业和信息化发展不平衡、不充分问题，努力满足新时代人民日益增长的美好生活需要，为广西经济社会持续稳步发展提供主力引擎。

《学习读本》围绕《规划》做到切合实际，强化比较分析，延伸内容解读，力求做到资料翔实、内容丰富、观点准确、论述有据，力求高质高效完成，更好地支撑和推进《规划》的落地实施。本书在撰写过程中还有不足之处，请各部门和各界同仁予以理解包含，并不吝赐教，共同实施好工业和信息化“十三五”规划，共同努力实现广西工业持续稳步发展和转型升级发展，为实现“两个建成”、践行“三大定位”提供新的动能引擎。

本书编委会  
2017年11月

# 前 言

“十二五”期间，广西坚持做大做强做优工业，深入实施工业跨越发展“1131工程”和“十大行动计划”，积极推进两化深度融合发展，加快建设跨境（跨省）园区和高铁经济带合作试验区，产业结构逐步优化，千亿元产业不断壮大，新兴产业培育壮大，产业能级稳步提升，工业园区加快发展，产城互动成效初显，建成国内首个两化融合公共服务平台，两化融合指数超过全国平均水平，居全国第17位、西部第3位。总的来看，广西工业和信息化发展迈上新的台阶，为实现与全国同步全面建成小康社会奠定了坚实基础。

当前，新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，国家深入推进“一带一路”建设、实施新一轮西部大开发，中国—东盟自贸区升级版加快建设，中央赋予广西“三大定位”的新使命和新要求，“互联网+”等战略加快实施，以及供给侧结构性改革的深入推进，为新时代广西工业和信息化发展营造了良好的战略环境。编制和实施《广西壮族自治区工业和信息化发展“十三五”规划》（以下简称《规划》）对加快工业转型升级、做强做优实体经济、提升和优化工业供给能力、加快构建现代化经济体系、努力实现高质量发展等具有重要意义。《规划》依据《中国制造2025》和《广西壮族自治区国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》等，按照工业和信息化部“十三五”规划体系和《中国制造2025》“1+X”体系等编制，既是“十三五”时期广西工业和信息化发展的行动纲领，也是工业和信息化领域编制相关规划的重要依据。

自治区党委、政府明确要求，要狠抓规划的全面实施。深刻领会《规划》的主要内容，是贯彻落实《规划》的重要前提，自治区工业和信息化委员会同相关部门组织编写了《把握新时代的转型之路——广西工业和信息化发展“十三五”规划学习读本》（以下简称《学习读本》）。《学习读本》围绕《规划》主要内容，以准确的数据、翔实的资料对《规划》进行了阐述和解读，有助于全区工业和信息化领域广大干部深入学习、准确理解和全面掌握《规划》的精神和内容，可作为相关部门领导和干部的重要参考工具。



当前，广西正处于构建现代化经济体系、实现高质量发展的关键阶段，我们要深刻领悟党的十九大精神，全面贯彻落实党中央和国务院的战略部署，在自治区党委、政府的领导下，坚定不移地贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以供给侧结构性改革为主线，坚持质量第一、效益优先，以两化深度融合为抓手，按照“智能、绿色、低碳、循环”的转型升级要求，大力发展先进制造业和战略性新兴产业，积极培育新兴先导产业，着力打造一批千亿元产业链，着力提升协同创新能力，全面提升产业核心竞争能力和综合发展水平，推动产业向中高端水平迈进，加快广西工业和信息化转型跨越发展和高质量发展，为新时代广西经济社会发展做出新的贡献。

# 目 录

## 第一篇 总 论

第 1 讲	“十二五”时期工业和信息化发展回顾与经验总结 .....	3
一、	“十二五”时期工业和信息化发展取得的主要成就 .....	3
二、	“十二五”时期工业和信息化发展取得的经验总结 .....	14
第 2 讲	“十三五”时期广西工业和信息化发展基础和环境 .....	17
一、	发展基础 .....	17
二、	发展环境 .....	19
第 3 讲	明确思路、发挥优势 推动广西工业和信息化转型升级加速 发展 .....	23
一、	转型升级和跨越发展的基本导向 .....	23
二、	转型升级和跨越发展的基本原则 .....	24
第 4 讲	“十三五”时期广西工业和信息化发展的主要目标 .....	27
一、	发展目标的体系设定 .....	27
二、	发展目标的主要内容 .....	28

## 第二篇 践行《中国制造 2025》 打造现代工业体系

第 5 讲	全面实施《中国制造 2025》 .....	37
一、	推动制造业跨越发展 .....	37
二、	重点领域和主攻方向 .....	39



<b>第6讲</b>	<b>改造提升传统优势产业的重点和方向</b>	44
一、	食品工业	44
二、	石化工业	47
三、	有色金属工业	50
四、	冶金工业	53
五、	建材工业	55
六、	电力工业	57
七、	造纸与木材加工业	59
八、	纺织服装与皮革加工业	61
<b>第7讲</b>	<b>大力发展现代制造业的重点和方向</b>	64
一、	汽车工业	64
二、	机械工业	66
三、	电子信息	67
四、	医药制造	70
五、	修造船及海洋工程装备	73
<b>第8讲</b>	<b>壮大提升战略性新兴产业的重点和方向</b>	75
一、	新材料	75
二、	节能环保	76
三、	生物医药	79
四、	高端装备制造	82
五、	新一代信息技术	84
六、	节能与新能源汽车	87
<b>第9讲</b>	<b>培育发展新兴先导产业的重点和方向</b>	89
一、	机器人	89
二、	增材制造	91
三、	云计算	92
四、	卫星导航	93
五、	石墨烯	94
六、	通用航空	96

<b>第 10 讲</b>	<b>提升发展现代服务业的重点和方向</b> .....	97
一、	现代仓储物流 .....	97
二、	工业设计服务 .....	98
三、	信息技术服务业 .....	99
四、	节能环保服务 .....	100
五、	现代电子商务 .....	101
六、	现代服务外包 .....	102
七、	专业会展服务 .....	103
八、	检验检测认证 .....	104

### **第三篇 加快转型升级 实现共享发展**

<b>第 11 讲</b>	<b>推进工业产业转型升级</b> .....	109
一、	加强传统产业转型升级 .....	109
二、	推动重点领域突破发展 .....	110
三、	加快推进产业集聚发展 .....	112
<b>第 12 讲</b>	<b>加强综合施策精准发力</b> .....	114
一、	加强技改升级投资力度 .....	114
二、	调整优化工业投资结构 .....	115
三、	加快实施重大工业项目 .....	116
四、	加快推进企业做强做优 .....	117
<b>第 13 讲</b>	<b>全面增强创新驱动能力</b> .....	120
一、	加强协同创新能力 .....	120
二、	实施专利倍增计划 .....	121
三、	打造科技创新型企业 .....	123
<b>第 14 讲</b>	<b>加强工业绿色发展</b> .....	125
一、	大力发展绿色循环工业 .....	125
二、	加强落后产能整治淘汰 .....	126
三、	强化节能减排硬约束 .....	127
四、	加强节能环保综合控制 .....	128



五、推进制造业绿色改造 .....	129
<b>第 15 讲 全面推进工业扶贫 .....</b>	<b>132</b>
一、加强产业扶贫引导 .....	132
二、推进工业扶贫协作 .....	133

## **第四篇 推进两化深度融合 提速信息化建设**

<b>第 16 讲 全面推进两化深度融合 .....</b>	<b>137</b>
一、深化制造业与互联网融合发展 .....	137
二、大力发展新型生产模式 .....	138
三、着力提升重点领域智能化水平 .....	140
四、积极推进企业新型能力建设 .....	140
<b>第 17 讲 打造“一带一路”信息交流 有机衔接重要门户 .....</b>	<b>142</b>
一、加快推进中国—东盟信息港建设 .....	142
二、积极扩大对外信息交流 .....	145
<b>第 18 讲 健全工业控制系统安全保障体系 .....</b>	<b>146</b>
一、完善工业控制系统安全制度 .....	146
二、加强工业控制系统信息安全管理 .....	147
三、提高重点领域应急处置能力 .....	147
<b>第 19 讲 提高无线电监管水平和应急处置能力 .....</b>	<b>149</b>
一、发挥统筹引领作用，强化无线电监督管理 .....	149
二、加强无线电基础建设，提升无线电监管水平 .....	150
<b>第 20 讲 着力推动信息化基础建设 .....</b>	<b>152</b>
一、加快信息基础设施建设 .....	152
二、加快综合应用信息平台建设 .....	154

## **第五篇 强化统筹协调 优化产业空间布局**

<b>第 21 讲 推进临海工业集聚协调发展的重点和方向 .....</b>	<b>157</b>
一、南宁市 .....	157

二、北海市 .....	160
三、钦州市 .....	162
四、防城港 .....	164
<b>第 22 讲 构建沿江现代产业体系的重点和方向 .....</b>	<b>168</b>
一、柳州市 .....	168
二、桂林市 .....	171
三、梧州市 .....	174
四、贵港市 .....	177
五、来宾市 .....	180
六、玉林市 .....	182
七、贺州市 .....	185
<b>第 23 讲 加强生态型特色产业集聚发展的重点和方向 .....</b>	<b>188</b>
一、百色市 .....	188
二、河池市 .....	191
三、崇左市 .....	194
<b>第 24 讲 如何着力推进产业空间优化布局 .....</b>	<b>197</b>
一、培育发展现代产业园区 .....	197
二、着力打造特色产业基地 .....	199
三、加快推进产城互动建设 .....	202
四、打造一批生态产业园区 .....	203
五、培育壮大工业经济强县 .....	204
六、打造高铁工业经济带 .....	205
<b>第六篇 强化要素支撑 夯实发展基础</b>	
<b>第 25 讲 创新平台支撑 .....</b>	<b>209</b>
一、培育一批国家创新平台 .....	209
二、打造一批自治区级创新平台 .....	210
三、建设一批创新创业载体 .....	211
<b>第 26 讲 互联互通支撑 .....</b>	<b>213</b>
一、公路交通 .....	213



二、铁路交通 .....	214
三、民航机场 .....	215
四、水路交通 .....	215
<b>第 27 讲 土地利用支撑 .....</b>	<b>217</b>
一、科学安排工业用地 .....	217
二、提高用地集约水平 .....	218
三、强化保障后备用地 .....	219
<b>第 28 讲 能源供给支撑 .....</b>	<b>220</b>
一、优化能源总量控制 .....	220
二、强化电力供给保障 .....	221
三、强化煤炭资源保障 .....	221
四、保障油品供应能力 .....	222
五、确保天然气供需求 .....	223
<b>第 29 讲 财政金融支撑 .....</b>	<b>224</b>
一、增强财政支撑功能 .....	224
二、创新金融服务体系 .....	224
三、增强企业融资能力 .....	225
<b>第 30 讲 人才保障支撑 .....</b>	<b>226</b>
一、引进培养创新型人才 .....	226
二、建设基础扎实的人才队伍 .....	227
三、专业技能人才建设 .....	227
<b>第七篇 完善政策措施 加强规划实施</b>	
<b>第 31 讲 加强政策扶持 .....</b>	<b>231</b>
一、争取国家政策支持 .....	231
二、制定专项发展政策 .....	231
三、加强产业引导扶持 .....	232
四、用好用足现有政策 .....	232

<b>第 32 讲 着力体制创新</b> .....	234
一、加强园区体制创新 .....	234
二、壮大非公工业经济 .....	234
三、大力发展行业协会 .....	235
四、强化负面清单管理 .....	236
<b>第 33 讲 强化招商引资</b> .....	237
一、提高项目策划能力 .....	237
二、创新招商引资模式 .....	237
三、激发社会投资活力 .....	238
<b>第 34 讲 扩大对外合作</b> .....	239
一、优化外来投资结构水平 .....	239
二、提高产业转移承接能力 .....	239
三、推动国际产能和制造合作 .....	240
<b>第 35 讲 推进规划实施</b> .....	242
一、加强组织协调 .....	242
二、规范规划管理 .....	242
三、落实责任机制 .....	243
四、加强实施监测 .....	243
<b>附录：名词解释</b> .....	244

# 第一篇 总论

“十二五”时期是发展进程中极不平凡的五年，面对世界经济复苏乏力、局部冲突和动荡频发、全球性问题加剧的外部环境，面对我国经济发展进入新常态等一系列深刻变化，自治区党委、政府坚持稳中求进工作总基调，迎难而上，开拓进取，工业和信息化发展取得了不同寻常的成绩，走出了一条具有广西特色的新型工业化道路，开创了工业和信息化发展新局面。

