

前 言

集成电路产业是信息技术产业的核心，是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。为加快推进我国集成电路产业发展，国务院颁布了《国家集成电路产业发展推进纲要》，为我国集成电路产业指明了发展方向。2014年以来，西安集成电路产业发展、建设等各方面取得了突破性进展，为反映西安集成电路产业全面情况，我们编写了《西安集成电路产业发展研究报告》（2015年版），以下简称《产业报告》。

《产业报告》主要说明了2014年国内外与西安集成电路产业发展现状，汇集了产业发展中的主要数据，对西安集成电路产业的发展状况、发展环境、发展趋势等进行分析研究。本年度对西安半导体和集成电路产业的统计思路进行了局部调整，归类更加科学，数据更加紧密详实。

《产业报告》的编写工作得到了各级领导的关心指导，许多专家和企业给予了支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

不足之处，请批评指正。

目 录

| | |
|---------------------------|----|
| 一、产业概况..... | 1 |
| (一) 国际概况..... | 1 |
| (二) 国内概况..... | 4 |
| 二、西安集成电路产业发展状况 | 14 |
| (一) 集成电路设计业 | 15 |
| (二) 集成电路芯片制造业 | 17 |
| (三) 集成电路封装测试业 | 18 |
| (四) 支撑业 | 18 |
| 三、西安集成电路产业发展环境的分析研究 | 20 |
| (一) 集成电路产业的政策环境 | 20 |
| (二) 西安集成电路产业投融资环境 | 23 |
| (三) 西安集成电路产业人才环境 | 24 |
| (四) 西安集成电路产业园区 | 25 |
| (五) 西安集成电路产业公共服务平台 | 27 |
| 四、西安集成电路产业发展趋势 | 30 |
| (一) 产业发展方向预测 | 30 |
| (二) 西安集成电路未来技术发展趋势 | 31 |
| (三) 产业规模发展预测 | 31 |
| 附录..... | 33 |