

2026-2031年中国科技金融服务行业竞争分析及未来前景咨询报告

报告简介

科技金融服务行业研究报告旨在从国家经济和产业发展的战略入手，分析科技金融服务未来的政策走向和监管体制的发展趋势，挖掘科技金融服务行业的市场潜力，基于重点细分市场领域的深度研究，提供对产业规模、产业结构、区域结构、市场竞争、产业盈利水平等多个角度市场变化的生动描绘，清晰发展方向。预测未来科技金融服务业务的市场前景，以帮助客户拨开政策迷雾，寻找科技金融服务行业的投资商机。报告在大量的分析、预测的基础上，研究了科技金融服务行业今后的发展与投资策略，为科技金融服务企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合中道泰和公司对科技金融服务相关企业和科研单位等的实地调查，对国内外科技金融服务行业的供给与需求状况、相关行业的发展状况、市场消费变化等进行了分析。重点研究了主要科技金融服务品牌的发展状况，以及未来中国科技金融服务行业将面临的机遇以及企业的应对策略。报告还分析了科技金融服务市场的竞争格局，行业的发展动向，并对行业相关政策进行了介绍和政策趋向研判，是科技金融服务生产企业、科研单位、零售企业等单位准确了解目前科技金融服务行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 中国科技金融发展综述 13

1.1科技金融相关概述 13

1.1.1科技金融的定义 13

1.1.2科技与金融资源配置	13
1.1.3科技金融体系分析	18
1.1.4科技金融机制分析	20
1.1.5科技金融模式分析	36
1.2国内体制改革方向分析	38
1.2.1中国经济体制改革分析	38
1.2.2中国科技体制改革分析	42
1.2.3中国金融体制改革分析	47
1.3科技金融行业经济环境	54
1.3.1国内经济增长前景分析	54
1.3.2宏观经济运行态势分析	57
(1)国内GDP增长分析	57
(2)固定资产投资情况	59
1.3.3科技金融与区域经济发展	62
1.3.4科技金融与经济结构转型	65
1.4科技金融创新环境分析	70
1.4.1近年来主要技术创新政策	70
1.4.2国家科技计划执行概况	76
(1)计划实施情况	76
1)国家“十四五”科技规划	76
2)国家科技“十四五”规划纲要	77
(2)计划主要成效	81

1.4.3主要国家级技术创新项目 84

1.4.4创新环境对产业发展影响 87

第二章 国外科技金融行业发展经验分析 88

2.1全球科技金融行业发展分析 88

2.1.1全球科技金融市场现状分析 88

2.1.2全球科技金融市场主体结构 88

2.1.3全球科技金融运营模式分析 89

2.2美国科技金融行业发展经验 94

2.2.1美国宏观科技管理体制 94

2.2.2美国RD经费配置分析 102

2.2.3美国RD产出情况分析 111

2.2.4美国科技金融发展趋势 111

2.2.5美国科技金融经验借鉴 112

2.3德国科技金融行业发展经验 112

2.3.1德国宏观科技管理体制 112

2.3.2德国RD经费配置分析 119

2.3.3德国RD产出情况分析 120

2.3.4德国科技金融发展趋势 121

2.3.5德国科技金融经验借鉴 121

2.4英国科技金融行业发展经验 122

2.4.1英国宏观科技管理体制 122

2.4.2英国RD产出情况分析 136

2.4.3英国科技金融发展趋势 137

2.4.4英国科技金融经验借鉴 137

2.5法国科技金融行业发展经验 137

2.5.1法国宏观科技管理体制 137

2.5.2法国科技金融发展趋势 150

2.5.3法国科技金融经验借鉴 151

2.6日本科技金融行业发展经验 151

2.6.1日本宏观科技管理体制 151

2.6.2日本RD经费配置分析 158

2.6.3日本RD产出情况分析 158

2.6.4日本科技金融发展趋势 158

2.6.5日本科技金融经验借鉴 160

2.7韩国科技金融行业发展经验 160

2.7.1韩国宏观科技管理体制 160

2.7.2韩国RD经费配置分析 166

2.7.3韩国科技金融发展趋势 166

2.7.4韩国科技金融经验借鉴 166

第三章 中国科技金融融资服务主体分析 167

3.1民间科技贷款服务分析 167

3.1.1民间科技贷款渠道分析 167

3.1.2民间科技贷款价格分析 169

3.1.3民间科技贷款模式创新 169

3.2商业银行科技贷款分析 169

3.2.1商业银行科技贷款规模分析 169

3.2.2商业银行科技贷款产品分析 170

3.2.3商业银行科技贷款定价方法 170

3.2.4商业银行科技贷款信用体系 170

3.3创业风险投资服务分析 172

3.3.1创业风险资本投资条件 172

3.3.2创业风险投资效率分析 172

3.3.3私人创业风险资本效率机制 175

3.3.4公共创业风险资本效率机制 175

3.4政策性银行科技贷款分析 176

3.4.1政策性银行科技贷款分类 176

3.4.2政策性银行科技贷款现状 176

3.4.3政策性银行科技贷款趋势 180

3.5科技金融租赁服务分析 181

3.6科技资本市场服务分析 182

3.6.1主板市场服务现状分析 182

(1)主板高新技术上市公司的分布特点 182

(2)主板高新技术上市公司的特征分析 182

(3)主板高新技术上市公司的融资特征 183

3.6.2创业板市场服务现状分析 183

3.6.3三板市场服务现状分析 183

3.7产权交易市场服务分析 183

3.7.1产权交易市场基本内涵 183

3.7.2产权交易市场区域整合 184

3.7.3产权交易市场与高新技术企业发展 184

3.8科技保险市场服务分析 185

3.9中小企业集合债服务分析 187

3.9.1中小企业集合债服务优势 187

3.9.2中小企业集合债发行要点 187

第四章 中国高新技术产业发展前景分析 189

4.1高新技术产业发展概况 189

4.1.1高新技术产业发展规模 189

4.1.2高新技术产业区域分布 195

4.1.3高新技术产业行业分布 195

4.1.4高新技术产业经济地位 195

4.2高新技术产业总体运营情况 198

4.2.1高新技术产业经营状况 198

(1)主要经济指标分析 198

(2)总产值及行业分布 199

(3)劳动生产率分析 200

4.2.2高新技术产业RD分析 201

(1)研究与试验发展(RD)经费支出情况 201

(2)财政科学技术支出情况 202

4.3医药产业发展现状分析 206

4.3.1 全球医药行业发展 206

4.3.2 中国医药行业发展 208

4.3.3 医药行业发展的驱动因素 211

4.4医疗器械产业发展现状分析 215

4.4.1 行业基本情况 215

4.4.2 市场概况 216

4.5软件产业发展现状分析 221

4.5.1收入利润增长情况 221

4.5.2分领域发展情况 221

4.5.3软件出口情况 222

4.5.4分地区发展情况 222

4.5.5中心城市软件业发展情况 223

4.5.6从业人数和工资总额情况 223

4.6电子信息产业发展现状分析 223

4.6.1综合 224

4.6.2固定资产投资 225

4.6.3国内市场 226

4.6.4进出口贸易 227

4.6.5结构调整 228

4.6.6经济效益 229

4.7通信设备产业发展现状分析 230

4.8办公设备产业发展现状分析 243

4.8.1市场概述 243

4.8.2激光打印机细分市场ZDC跟踪数据结果 246

4.8.3喷墨打印机细分市场ZDC跟踪数据结果 250

4.8.4多功能一体机细分市场ZDC跟踪数据结果 252

4.8.5复印机细分市场ZDC跟踪数据结果 255

4.9航空航天产业发展现状分析 257

第五章 区域性科技金融服务平台构建与运营 259

5.1国内科技金融指数分析 259

5.1.1科技金融指数系统 259

5.1.2科技金融指数分析 260

5.1.3科技金融专门指数 261

5.2国内科技财力资源配置分析 263

5.2.1相关基本概念界定 263

5.2.2中国科技RD整体计划 265

5.2.3中国RD宏观政策演变 266

5.2.4中国RD经费配置问题 268

5.2.5中国RD资源配置改善 268

5.3区域性科技金融服务平台简述 269

5.3.1科技金融需求主体分析 269

5.3.2科技金融供给主体分析 269

5.3.3科技金融中介机构分析 269

5.3.4科技金融政府参与分析 270

5.4区域性科技金融服务平台构建 270

5.4.1区域性科技金融服务平台功能定位 270

5.4.2区域性科技金融服务平台结构模型 271

(1)结构模型提出 271

(2)平台模型解析 272

5.5区域性科技金融服务平台运作模式 273

5.5.1科技金融信用平台运作 273

5.5.2科技金融投融资平台运作 274

第六章 中国重点省市科技金融服务分析 275

6.1北京市科技金融服务分析 275

6.1.1北京市科技金融发展政策 275

6.1.2北京市主要科技服务项目 313

6.2上海市科技金融服务分析 315

6.2.1上海市科技金融发展政策 315

6.2.2上海市科技金融服务平台 355

6.3江苏省科技金融服务分析 356

6.3.1江苏省科技金融发展政策 356

6.3.2省金融办认定30家单位为2021-2026年度“江苏省科技金融特色机构” 374

6.3.3江苏省科技金融服务平台 374

6.4浙江省科技金融服务分析 375

6.4.1浙江省科技金融发展政策 375

- 6.4.2浙江省主要科技服务项目 380
- 6.4.3浙江省科技金融结合的做法与经验 381
- 6.4.4浙江省科技金融发展机遇 383
- 6.5福建省科技金融服务分析 383
 - 6.5.1福建省科技金融发展政策 383
 - 6.5.2福建省科技金融发展机遇 384
- 6.6广东省科技金融服务分析 384
 - 6.6.1广东省科技金融发展政策 384
 - 6.6.2广东省主要科技服务项目 402
 - 6.6.3广东省科技金融服务平台 406
- 6.7辽宁省科技金融服务分析 408
 - 6.7.1辽宁省科技金融发展政策 408
 - 6.7.2辽宁省主要科技服务项目 415
- 6.8四川省科技金融服务分析 420
 - 6.8.1四川省科技金融发展政策 420
 - 6.8.2四川省主要科技服务项目 421
 - 6.8.3四川省科技金融服务平台 421
 - 6.8.4四川省科技金融发展机遇 422
- 6.9云南省科技金融服务分析 422
 - 6.9.1云南省科技金融发展政策 422
 - 6.9.2云南首个科技金融试点园建成投运 428

第七章 中国重点科技银行经营分析 430

7.1工商银行科技金融服务分析	430
7.1.1企业科技金融服务项目	430
7.1.2企业科技金融优劣势分析	431
7.2农业银行科技金融服务分析	431
7.2.1企业科技金融服务项目	431
7.2.2企业科技金融服务模式	433
7.3中国银行科技金融服务分析	435
7.3.1中行苏州独墅湖支行获评“科技金融特色支行”	435
7.3.2科技部与中国银行实施科技金融全面合	436
7.3.3中国银行上海市分行大力加强科技金融创新	437
7.4建设银行科技金融服务分析	437
7.4.1建行打造科技金融创新先行地	437
7.4.2建行拟千亿布局科技金融加速业务转型	439
7.4.3建行科技金融创新中心挂牌	440
7.5交通银行科技金融服务分析	440
7.5.1科技金融交行“苏州模式”寻找“再出发”	440
7.5.2交行北京市分行力推科技与金融融合	443
7.6招商银行科技金融服务分析	444
7.6.招行推动金融科技发展	444
7.6.2招行客户日“致敬创业者”拥抱金融科技	445
7.7民生银行科技金融服务分析	446
7.7.1企业科技金融服务项目	446

- 7.7.2企业科技金融优劣势分析 449
- 7.8广发银行科技金融服务分析 449
 - 7.8.1企业科技金融服务项目 449
 - 7.8.2企业科技金融服务产品 450
- 7.9浦发银行科技金融服务分析 450
 - 7.9.1企业科技金融服务项目 450
 - 7.9.2企业科技金融服务产品 452
 - 7.9.3企业科技金融服务模式 458
 - 7.9.4企业科技金融服务发展动向 459
- 7.10光大银行科技金融服务分析 461
 - 7.10.1光大银行小微金融服务 461
 - 7.10.2打开科技金融一扇窗 462
- 7.11北京银行科技金融服务分析 464
 - 7.11.1解析北京银行“科技金融”发展战略 464
 - 7.11.2北京银行践行差异发展道路深化“科技金融”特色创新 473
- 7.12南京银行科技金融服务分析 477
 - 7.12.1企业科技金融服务项目 477
 - 7.12.2企业科技金融服务产品 479
 - 7.12.3企业科技金融服务模式 480
- 7.13杭州银行科技金融服务分析 481
 - 7.13.1杭州银行成立科技金融服务中心 481
 - 7.13.2杭州银行创新科技金融融合服务体系 481

7.13.3杭州银行的科技金融创新 484

第八章 中国科技金融服务发展前景 491

8.1科技金融服务发展机会分析 491

8.1.1风险投资领域发展机会 491

8.1.2科技担保领域发展机会 494

8.1.3科技贷款领域发展机会 496

8.1.4知识产权质押领域机会 496

1.知识产权质押现状 496

2.知识产权质押前景 508

8.1.5科技保险领域发展机会 509

8.2科技金融行业发展战略分析 509

8.2.1科技金融战略综合规划 509

8.2.2科技金融业务组合战略 510

8.2.3科技金融区域战略规划 512

8.2.4科技金融产业战略规划 514

8.2.5科技金融营销品牌战略 516

8.2.6科技金融信息化战略规划 517

8.3科技金融行业发展前景与建议 518

8.3.1科技金融行业发展趋势 518

8.3.2科技金融行业发展前景 519

8.3.3科技金融行业发展建议 520

1.加大重视力度，完善政策体系 520

2.建立有效的科技金融信息交流平台 520

3.加大金融体制的创新 520

图表目录

图表1 科技金融发展制度保障一览 24

图表2 2021-2026年国民生产总值(GDP)表 57

图表3 2021-2026年国民生产总值(GDP)走势图 58

图表4 2021-2026年中国固定资产投资额(不含农户)分析 59

图表5 2021-2026年中国固定资产投资(不含农户)增长情况 60

图表6 2021-2026年中国固定资产投资(不含农户)同比增速 60

图表7 2021-2026年中国固定资产投资到位资金同比增速 61

图表8 中国海外金融资产构成 67

图表9 中国多层次资本市场建设 69

图表10 我国技术创新政策体系主要颁布机构及其功能 71

图表11 各主要工业国家企业层面典型技术创新研究机构的比较 74

图表12 各主要国家技术创新政策的比较 74

图表13 国家“十四五”科技规划 76

图表14 中国科学院拟推荐2021-2026年度国家科技奖励项目名单 84

图表15 金融科技主要细分行业商业模式创新重点 93

图表16 2021-2026年按经费来源和执行部门的美国研发经费 103

图表17 美国研发支出的年增长率，按总计和执行部门,1993-%) 105

图表18 美国研发支出，按执行部门，经费来源和工作性质： 107

图表19 2021-2026年我国高新技术产业营业收入(万亿) 198

图表20 2021-2026年我国高新技术产业总产值(万亿) 199

图表21 2021-2026年财政科学技术支出情况 202

图表22 2021-2026年分行业规模以上工业企业RD经费情况 202

图表23 2021-2026年各地区研究与试验发展(RD)经费支出情况 204

图表24 2021-2026年全球医药市场销售额及增速 207

图表25 全球各地区销售额占比 207

图表26 中国未来医药市场规模 208

图表27 我国医药制造业主营业务收入和同比增速 210

图表28 我国药品销售企业商品销售额和同比增速 210

图表29 2021-2026年个人、政府和社会卫生支出占卫生总费用比例 211

图表30 中国医疗器械市场规模及增长率 216

图表31 人均医疗器械费用(美元) 217

图表32 我国年龄结构预测 218

图表33 我国65岁以上人口 219

图表34 全球医疗电子市场销售额及增长率 219

图表35 我国医疗电子市场销售额及增长率 220

图表36 2021-2026年我国电子信息产业增长情况 224

图表37 2021-2026年电子信息制造业与全国工业增加值累计增速对比 224

图表38 2021-2026年我国软件产业占电子信息产业比重变化 225

图表39 2021-2026年电子信息产业固定资产投资累计增速 226

图表40 2021-2026年电子信息制造业内外销产值累计增速对比 227

图表41 2021-2026年我国电子信息产品进出口累计增速 227

图表42 2021-2026年我国软件业出口增长 228

图表43 2021-2026年电子信息制造业不同性质企业销售产值分月增速对比 229

图表44 2021-2026年东、中、西、东北部电子信息制造业发展态势对比 229

图表45 2021-2026年我国规模以上电子信息制造业收入及利润情况 230

图表46 2021-2026年三大运营商营业收入情况(单位：亿元，%) 230

图表47 2021-2026年三大运营商营业收入情况(单位：亿元，%) 231

图表48 2021-2026年三大运营商总净利润情况(亿元，%) 232

图表49 2021-2026年三大运营商总净利润情况(亿元，%) 232

图表50 2021-2026年中国联通净利润情况(亿元，%) 232

图表51 2021-2026年中国电信净利润情况(亿元，%) 233

图表52 2021-2026年设备商整体收入情况(亿元，%) 234

图表53 2021-2026年设备商整体收入情况(亿元，%) 234

图表54 2021-2026年设备商净利润情况(亿元，%) 235

图表55 2021-2026年扣除中兴后设备商净利润情况(亿元，%) 235

图表56 2021-2026年设备商净利润情况(亿元，%) 236

图表57 2021-2026年设备商毛利率及期间费用率情况(%) 236

图表58 2021-2026年设备商毛利率及期间费用率情况(%) 237

图表59 2021-2026年设备商应收账款(亿元，%) 237

图表60 2021-2026年扣除中兴后设备商应收账款(亿元，%) 238

图表61 2021-2026年设备商存货(亿元，%) 238

图表62 2021-2026年扣除中兴后设备商存货(亿元，%) 239

图表63 2021-2026年基站配套设备营业收入(亿元，%) 240

图表64 2021-2026年基站配套设备营业收入(亿元，%) 240

图表65 2021-2026年基站配套设备净利润(亿元) 241

图表66 2021-2026年基站配套设备净利润(亿元，%) 241

图表67 2021-2026年无线网络优化与覆盖厂商营业收入(亿元，%) 242

图表68 2021-2026年无线网络优化与覆盖厂商净利润(亿元) 242

图表69 2021-2026年无线网络优化与覆盖营业收入(亿元，%) 242

图表70 2021-2026年无线网络优化与覆盖净利润(亿元) 243

图表71 办公产品用户关注度地区分布比例 244

图表72 用户年龄分布最夸张的复印机用户群体 245

图表73 办公产品消费者关注的热点 246

图表74 品牌关注度惠普霸主地位无人撼动 246

图表75 彩色激光打印机的关注度比例远超传统黑白激打 247

图表76 消费者关注度价格比例分布 248

图表77 消费者对于品牌满意度的点评平均得分(满分5分) 249

图表78 喷墨打印机爱普生遥遥领先 250

图表79 不同类型喷墨打印机的用户关注度百分比占比 251

图表80 用户关注喷墨打印机幅面大小 251

图表81 多功能一体机关注度变化图 252

图表82 一体机用户关注点依旧是节约型耗材 253

图表83 产品功能的用户关注焦点 254

图表84 复印机的品牌众多，没有品牌关注度遥遥领先 255

图表85 用户不再关注20页以下的复印机 256

图表86 用户关注的复印机产品价格区间分布 256

图表87 用户关注复印机技术类型分布 257

图表88 科技型企业梯形融资模式图 272

图表89 北京银行发展的三个阶段 465

图表90 商业银行科技金融策略比较 466

图表91 信贷工厂的特点 469

图表92 “瞪羚计划”的企业准入条件 471

图表93 各地专利质押融资总额和笔数情况 497

图表94 各地知识产权质押贷款政策数量分析 498

图表95 各地知识产权质押贷款政策出台年度分析 499

图表96 各地知识产权质押贷款政策涉及内容分析 500

图表97 各地知识产权质押贷款经费补助政策分析 500

图表98 “政府担保模式”的知识产权贷款示意图 503

图表99 “担保贷款模式”的知识产权贷款示意图 504

图表100 区域SWOT战略分析图 513

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：13992

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170126/13992.shtml>

在线订购：[点击这里](#)