

# 2017-2023年中国科技服务 行业分析与发展趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2023年中国科技服务行业分析与发展趋势预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/qita/N03827PGC4.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章科技服务业发展综述38

第一节科技服务业的定义38

一、行业定义38

二、科技服务业内涵和外延的界定38

第二节科技服务业的分类38

一、科技服务业传统分类38

二、科技服务业新分类39

第三节科技服务业的基本特征40

一、知识智力密集性40

二、效益的高外部性40

三、高度的交互性41

第二章科技服务业市场环境及影响分析42

第一节科技服务业政治法律环境42

一、政策环境分析42

二、政策环境对行业的影响49

第二节行业经济环境分析53

一、宏观经济形势分析53

二、宏观经济环境对行业的影响分析64

第三节行业社会环境分析65

一、科技服务业社会环境65

二、社会环境对行业的影响67

第三章国际科技服务业发展分析及经验借鉴70

第一节全球科技服务市场总体情况分析70

一、国外现代科技服务业发展的趋势70

二、国外主要国家科技服务业发展特点70

三、国外促进科技服务业创新与发展给我国的启示75

第二节全球研发服务业发展分析75

- 一、国外研发服务业发展动态75
- 二、主要国家/地区发展研发服务业经验76
- 三、我国发展研发服务业的基础和条件78
- 四、我国发展研发服务业的对策78
- 第三节全球工业设计服务业发展分析79
  - 一、德国工业设计发展分析79
  - 二、美国工业设计发展分析82
  - 三、英国工业设计发展分析92
  - 四、意大利的工业设计发展分析97
  - 五、斯堪的纳维亚工业设计发展分析98
  - 六、日本工业设计发展分析107
  - 七、韩国工业设计发展分析110
  - 八、国际工业设计服务业发展启示114
- 第四节全球科技中介服务业发展模式分析115
  - 一、美国科技中介服务业发展模式115
  - 二、英国科技中介服务业发展模式116
  - 三、德国科技中介服务业发展模式117
  - 四、日本科技中介服务业发展模式118
  - 五、香港科技中介服务业发展特征119
  - 六、国际科技中介服务业发展启示120
- 第五节全球信息咨询服务业发展模式分析122
  - 一、美国信息咨询服务业发展模式122
  - 二、英国信息咨询服务业发展模式127
  - 三、法国信息咨询服务业发展模式127
  - 四、日本信息咨询服务业发展模式128
  - 五、国际信息咨询服务业发展启示129
- 第四章我国科技服务业运行现状分析130
  - 第一节我国科技服务业发展状况分析130
    - 一、我国科技服务业发展阶段130
    - 二、我国科技服务业发展总体概况130
    - 三、我国科技服务业发展特点分析132

## 第二节2011-2016年科技服务业发展现状133

- 一、2011-2016年我国科技服务业市场规模133
- 二、2011-2016年我国科技服务业发展分析133
- 三、2011-2016年中国科技服务企业发展分析134

## 第三节2011-2016年科技服务市场情况分析135

- 一、2011-2016年中国科技服务市场总体概况135
- 二、2011-2016年中国科技服务市场发展分析136

## 第五章我国科技服务业整体运行指标分析138

### 第一节2011-2016年研究与试验发展(r&d)活动指标138

- 一、R&D人员全时当量138
- 二、R&D经费支出138
- 三、R&D经费支出占国内生产总值比重139

### 第二节2011-2016年技术成果和国家奖励指标140

- 一、科技成果登记数140
- 二、应用技术成果142
- 三、国家自然科学奖143
- 四、国家技术发明奖144
- 五、国家科技进步奖146
- 六、国际科学技术合作奖151

### 第三节2011-2016年科技技术服务指标154

- 一、出版地图154
- 二、气象观测站点154
- 三、气象科学数据共享服务数据量159
- 四、地震台站161
- 五、海洋观测站162

### 第四节2011-2016年专利指标173

- 一、专利申请受理量173
- 二、专利申请授权量174

### 第五节2011-2016年高技术产品进出口及技术市场情况174

- 一、高技术产品进出口额174
- 二、高技术产品主要的出口市场174

- 三、高技术产品进出口的产品类型175
- 四、高技术产品出口的贸易方式176
- 五、高技术产品进出口的企业类型176
- 六、高技术产品进出口的地区分布182

## 第六章2017-2023年我国科技服务市场供需形势184

### 第一节2011-2016年我国科技服务供给分析184

- 一、科技服务业供给分析184
- 二、科技服务业供给结构184

### 第二节2011-2016年我国科技服务业需求分析185

- 一、科技服务业需求市场185
- 二、科技服务业客户结构185
- 三、科技服务业需求的地区差异186

### 第三节2011-2016年我国科技服务业供需平衡分析186

- 一、科技服务业供需平衡分析186
- 二、科技服务业供需变化分析187

## 第七章中国研发服务业发展分析189

### 第一节研发服务业发展模式分析189

- 一、研发服务业组织模式分析189
- 二、研发服务业业务模式分析190
- 三、研发服务业企业集团研发管理模式分析194

### 第二节研发服务业总体发展分析200

- 一、研发服务业的内涵与构成200
- 二、研发服务业形成原因200
- 三、研发服务的演化形态201
- 四、研发服务业发展的影响因素201
- 五、研发服务业存在的问题201
- 六、发展研发服务业的战略思考202

### 第三节国家重点实验室发展分析203

- 一、国家重点实验室发展概况203
- 二、国家重点实验室发展规模204

三、国家重点实验室发展模式	204
四、国家重点实验室发展战略	206
第四节国家工程技术研究中心发展分析	207
一、国家工程技术研究中心发展概况	207
二、国家工程技术研究中心发展规模	207
三、国家工程技术研究中心发展模式	208
四、国家工程技术研究中心发展战略	209
第五节国家工程实验室发展分析	209
一、国家工程实验室发展概况	209
二、国家工程实验室发展规模	209
三、国家工程实验室发展模式	210
四、国家工程实验室发展战略	210
第六节国家企业技术中心发展分析	216
一、国家企业技术中心发展概况	216
二、国家企业技术中心发展规模	216
三、国家企业技术中心发展模式	216
四、国家企业技术中心发展战略	217
第八章中国工业设计服务业发展分析	219
第一节工业设计服务业发展模式分析	219
一、工业设计行业的企业发展模式分析	219
二、工业设计行业的区域发展模式分析	220
第二节工业设计服务业总体发展分析	221
一、工业设计行业发展背景	221
二、工业设计行业发展分析	222
三、工业设计行业发展问题分析	223
第三节交通工具设计服务业分析	224
一、交通工具设计行业发展概况	224
二、交通工具设计行业布局设计	224
三、交通工具造型分析	225
四、交通工具设计行业发展趋势与前景	230
第四节电子产品设计服务业分析	231

- 一、电子产品设计行业发展概况231
- 二、电子产品设计行业竞争格局233
- 三、电子产品设计行业发展模式235
- 四、电子产品设计行业发展趋势与前景236
- 第五节设备仪器设计服务业分析238
  - 一、设备仪器设计行业发展概况238
  - 二、设备仪器设计行业竞争格局239
  - 三、设备仪器设计行业发展模式241
  - 四、设备仪器设计行业发展趋势与前景241
- 第六节家电设计服务业分析243
  - 一、家电设计行业发展概况243
  - 二、家电设计行业竞争格局243
  - 三、家电设计行业发展模式243
  - 四、家电设计行业发展趋势与前景244
- 第七节生活用品设计服务业分析244
  - 一、生活用品设计行业发展概况244
  - 二、生活用品设计行业竞争格局245
  - 三、生活用品设计行业发展模式246
  - 四、生活用品设计行业发展趋势与前景247
- 第八节家具设计服务业分析248
  - 一、家具设计行业发展概况248
  - 二、家具设计行业竞争格局248
  - 三、家具设计行业发展模式249
  - 四、家具设计行业发展趋势与前景250
- 第九节玩具设计服务业分析250
  - 一、玩具设计行业发展概况250
  - 二、玩具设计行业竞争格局250
  - 三、玩具设计行业发展模式251
  - 四、玩具设计行业发展趋势与前景251
- 第十节服装设计服务业分析251
  - 一、服装设计行业发展概况251
  - 二、服装设计行业竞争格局253



三、服装设计行业发展模式254

四、服装设计行业发展趋势与前景255

第九章中国科技中介服务业发展分析257

第一节科技中介服务业发展模式分析257

一、科技中介服务机构服务模式分析257

二、科技中介服务机构技术创新服务模式259

三、科技中介服务机构运行模式分析260

第二节科技中介服务业总体发展分析263

一、科技中介服务产业市场需求分析263

二、科技中介服务机构运行情况分析264

三、科技中介服务机构发展SWOT分析264

四、国内外科技中介服务机构差距及原因265

第三节生产力促进中心运营分析266

一、生产力促进中心基本概述266

二、生产力促进中心发展历程266

三、生产力促进中心构建模式266

四、生产力促进中心发展规模267

五、生产力促进中心地区分布267

六、生产力促进中心构成情况267

七、生产力促进中心投入情况268

八、生产力促进中心服务业绩268

九、生产力促进中心发展预测269

第四节技术交易服务机构运营分析269

一、我国技术交易市场分析269

二、我国技术交易机构发展分析270

三、国家技术转移示范机构运营分析270

四、技术产权、交易机构运营分析271

第五节科技企业孵化器(创业服务中心)运营分析271

一、科技企业孵化器定义与功能271

二、科技企业孵化器发展历程272

三、科技企业孵化器发展规模272

四、科技企业孵化器地区分布	273
五、科技企业孵化器孵化面积	273
六、科技企业孵化器孵化成果	273
七、科技企业孵化器营运模式	275
八、科技企业孵化器发展对策	275
第六节科技咨询机构运营分析	276
一、科技咨询业基本概述	276
二、国外科技咨询业发展启示	277
三、中国科技咨询业发展现状	278
四、中国科技咨询业发展对策	279
第七节科技评估机构运营分析	282
一、科技评估概念与内容	282
二、科技评估方法与特点	282
三、我国科技评估与国外面向公共决策技术评价的区别	283
四、科技评估的国际经验	283
五、中国科技评估业发展现状	286
第八节创业投资服务机构运营分析	287
一、创业投资行业发展历程	287
二、创业投资机构发展数量	292
三、创业投资机构资产规模	292
四、创业投资机构组织形式	293
五、创业投资机构管理模式	293
六、创业投资机构资本来源	294
七、创业投资机构投资规模	296
八、创业投资机构运营效益	297
第九节专利代理服务机构运营分析	297
一、我国专利申请情况分析	297
二、我国专利代理情况分析	298
三、专利代理机构发展分析	299
第十节科技情报服务机构运营分析	299
一、科技情报的定义与特征	299
二、科技情报的重要性分析	300

- 三、科技情报机构核心业务发展300
- 四、科技情报机构发展新环境301
- 五、科技情报机构面临新挑战303
- 六、科技情报机构的创新方向304
- 七、科技情报机构的创新策略306
- 第十一节其它科技中介服务机构运营分析307
  - 一、科技招投标机构发展分析307
  - 二、科技人才中介服务机构发展分析318
  
- 第十章中国信息咨询服务业发展分析319
  - 第一节信息咨询服务业发展模式分析319
    - 一、工程咨询发展模式分析319
    - 二、管理咨询发展模式分析320
    - 三、投资咨询发展模式分析321
  - 第二节信息咨询服务业总体发展分析322
    - 一、信息咨询服务业发展概述322
    - 二、信息咨询服务业市场运行323
    - 三、未来信息咨询服务业的思考324
  - 第三节工程信息咨询发展分析327
    - 一、工程信息咨询业发展历程327
    - 二、工程信息咨询业亟待整合328
    - 三、我国工程信息咨询业存在的差距328
    - 四、工程信息咨询业面临的挑战329
    - 五、我国工程信息咨询业发展对策329
    - 六、工程信息咨询业发展的方向333
  - 第四节管理信息咨询发展分析333
    - 一、管理信息咨询业现状综述333
    - 二、管理信息咨询业遭遇“严冬”334
    - 三、管理信息咨询业需要自我诊治335
    - 四、浅谈管理信息咨询业打造核心竞争力336
    - 五、管理信息咨询业及其市场营销研究342
  - 第五节信息咨询发展分析346

- 一、信息咨询业相关概述346
- 二、信息咨询业成长与发展347
- 三、国内外信息咨询业现状比较分析349
- 四、信息咨询业发展面临的问题和新方向350
- 第六节其它信息咨询业发展分析353
  - 一、政策信息咨询353
  - 二、科技信息咨询355
  - 三、法律信息咨询357
  - 四、财务信息咨询358

## 第十一章科技服务业区域市场分析360

### 第一节北京市科技服务业发展分析360

- 一、科技服务业发展概况360
- 二、科技服务业运行分析360
- 三、科技服务业发展问题362
- 四、科技服务业发展对策363

### 第二节上海市科技服务业发展分析364

- 一、科技服务业发展概况364
- 二、科技服务业运行分析365
- 三、科技服务业发展问题366
- 四、科技服务业发展对策367

### 第三节广东省科技服务业发展分析370

- 一、科技服务业发展概况370
- 二、科技服务业运行分析371
- 三、科技服务业发展问题372
- 四、科技服务业发展对策373

### 第四节江苏省科技服务业发展分析373

- 一、科技服务业发展概况373
- 二、科技服务业运行分析374
- 三、科技服务业发展问题376
- 四、科技服务业发展对策378

### 第五节湖南省科技服务业发展分析380

一、科技服务业发展概况	380
二、科技服务业运行分析	380
三、科技服务业发展问题	381
四、科技服务业发展对策	381
第六节天津市科技服务业发展分析	381
第七节河北省科技服务业发展分析	383
第八节深圳市科技服务业发展分析	385
第十二章2017-2023年科技服务业领先企业/机构经营形势分析	390
第一节中国领先研发服务企业经营形势分析	390
一、中国科学院过程工程研究所	390
二、中国建筑材料科学研究总院	392
三、机械传动国家重点实验室	393
四、化学工程联合国家重点实验室	394
五、水力发电设备国家重点实验室	396
第二节中国领先工业设计服务企业经营形势分析	397
一、广州毅昌科技股份有限公司	397
(一) 企业偿债能力分析	399
(二) 企业运营能力分析	401
(三) 企业盈利能力分析	404
二、中铁工程机械研究设计院	405
(一) 企业偿债能力分析	407
(二) 企业运营能力分析	409
(三) 企业盈利能力分析	412
三、上海木马工业产品设计有限公司	413
(一) 企业偿债能力分析	414
(二) 企业运营能力分析	416
(三) 企业盈利能力分析	419
四、北京工业设计促进中心	420
(一) 企业偿债能力分析	421
(二) 企业运营能力分析	423
(三) 企业盈利能力分析	425

## 五、北京洛可可科技有限公司426

(一) 企业偿债能力分析428

(二) 企业运营能力分析430

(三) 企业盈利能力分析433

## 六、深圳市浪尖设计有限公司434

(一) 企业偿债能力分析437

(二) 企业运营能力分析439

(三) 企业盈利能力分析441

## 七、深圳市嘉兰图设计有限公司442

(一) 企业偿债能力分析443

(二) 企业运营能力分析445

(三) 企业盈利能力分析448

## 八、浩汉工业产品设计(上海)有限公司449

(一) 企业偿债能力分析450

(二) 企业运营能力分析451

(三) 企业盈利能力分析454

## 九、杭州瑞德设计有限公司455

(一) 企业偿债能力分析456

(二) 企业运营能力分析458

(三) 企业盈利能力分析461

## 十、六维空间设计顾问有限公司462

(一) 企业偿债能力分析463

(二) 企业运营能力分析465

(三) 企业盈利能力分析467

## 第三节中国领先科技中介服务企业经营形势分析469

### 一、中机生产力促进中心469

(一) 企业偿债能力分析470

(二) 企业运营能力分析472

(三) 企业盈利能力分析475

### 二、国家化工行业生产力促进中心476

(一) 企业偿债能力分析478

(二) 企业运营能力分析480

- (三) 企业盈利能力分析483
- 三、中国技术交易所484
  - (一) 企业偿债能力分析486
  - (二) 企业运营能力分析488
  - (三) 企业盈利能力分析491
- 四、国家科技部科技评估中心492
  - (一) 企业偿债能力分析493
  - (二) 企业运营能力分析495
  - (三) 企业盈利能力分析497
- 五、中国科学技术信息研究所498
  - (一) 企业偿债能力分析500
  - (二) 企业运营能力分析502
  - (三) 企业盈利能力分析505
- 六、北京高技术创业服务中心506
  - (一) 企业偿债能力分析508
  - (二) 企业运营能力分析509
  - (三) 企业盈利能力分析512
- 七、上海市科技创业中心513
  - (一) 企业偿债能力分析514
  - (二) 企业运营能力分析516
  - (三) 企业盈利能力分析519
- 八、中国专利代理(香港)有限公司520
  - (一) 企业偿债能力分析523
  - (二) 企业运营能力分析525
  - (三) 企业盈利能力分析527
- 九、深圳市创新投资集团有限公司529
  - (一) 企业偿债能力分析529
  - (二) 企业运营能力分析531
  - (三) 企业盈利能力分析534
- 十、达晨创业投资有限公司535
  - (一) 企业偿债能力分析536
  - (二) 企业运营能力分析538

(三) 企业盈利能力分析541  
第四节中国领先信息咨询服务企业经营形势分析542

一、中国国际工程咨询公司542

(一) 企业偿债能力分析544

(二) 企业运营能力分析545

(三) 企业盈利能力分析548

二、中国水电工程顾问集团公司549

(一) 企业偿债能力分析551

(二) 企业运营能力分析553

(三) 企业盈利能力分析556

三、中国国际经济咨询有限公司557

(一) 企业偿债能力分析559

(二) 企业运营能力分析561

(三) 企业盈利能力分析564

四、上海信息投资咨询有限公司565

(一) 企业偿债能力分析566

(二) 企业运营能力分析567

(三) 企业盈利能力分析570

五、北大纵横管理咨询公司571

(一) 企业偿债能力分析576

(二) 企业运营能力分析578

(三) 企业盈利能力分析581

第十三章科学和技术“十三五”规划研究583

第一节“十三五”科学和技术发展环境583

一、“十二五”科学和技术运行情况583

二、“十三五”科学和技术发展形势583

第二节科学和技术“十三五”总体规划584

一、科学和技术“十三五”规划纲要584

二、科学和技术“十三五”规划指导思想584

“十三五”提升科技创新治理能力研究585

“十三五”科技创新促进产业向价值链中高端跃升的措施研究585



&ldquo;十三五&rdquo;促进科技创新与商业模式创新融合的措施研究586  
&ldquo;十三五&rdquo;科技创新扩大消费需求的机制和措施研究586  
&ldquo;十三五&rdquo;科技创新促进创业就业的路径研究587  
&ldquo;十三五&rdquo;科技创新推动体制机制改革研究587  
&ldquo;十三五&rdquo;科技创新促进新型城镇化研究588  
&ldquo;十三五&rdquo;加强基础研究的措施研究589  
&ldquo;十三五&rdquo;促进科技型中小企业创新发展的措施研究590  
&ldquo;十三五&rdquo;区域科技创新战略布局与重点措施研究590  
&ldquo;十三五&rdquo;科技创新资源统筹与优化配置研究591  
&ldquo;十三五&rdquo;财政资金支持企业创新的机制与措施研究591  
&ldquo;十三五&rdquo;引导科研院所服务国家战略需求的措施研究592  
&ldquo;十三五&rdquo;有利于创新驱动的政策体系研究593  
&ldquo;十三五&rdquo;财政资助形成知识产权的保护与应用研究594  
&ldquo;十三五&rdquo;科学精神与创新文化建设研究594  
三、科学和技术&ldquo;十三五&rdquo;规划主要目标595  
第三节&ldquo;十三五&rdquo;时期科学和技术热点问题研究596

#### 第十四章2017-2023年科技服务业前景及趋势预测597

##### 第一节2017-2023年科技服务市场发展前景597

- 一、2013-2016年科技服务市场发展回顾597
- 二、2017-2023年科技服务市场发展前景展望597
- 三、2017-2023年科技服务细分行业发展前景598

##### 第二节2017-2023年科技服务市场发展趋势预测600

- 一、2017-2023年科技服务业发展趋势600
- 二、2017-2023年科技服务业细分行业发展趋势602

#### 第十五章2017-2023年科技服务业投资价值评估604

##### 第一节科技服务业投资特性分析604

- 一、科技服务业进入壁垒分析604
- 二、科技服务业盈利因素分析605
- 三、科技服务业盈利模式分析606

##### 第二节2017-2023年科技服务业发展的影响因素606

- 一、有利因素606
- 二、不利因素607
- 第三节2017-2023年科技服务业投资价值评估分析608
  - 一、行业投资效益分析608
  - 二、产业发展的空白点分析609
  - 三、投资回报率比较高的投资方向609
  - 四、新进入者应注意的障碍因素610
  
- 第十六章2017-2023年科技服务业投资机会与风险611
  - 第一节科技服务业投融资情况611
    - 一、行业资金渠道分析611
    - 二、固定资产投资分析611
    - 三、科技服务业投资现状分析611
  - 第二节2017-2023年科技服务业投资机会612
    - 一、产业链投资机会612
    - 二、细分市场投资机会612
    - 三、重点区域投资机会613
    - 四、科技服务业投资机遇613
  - 第三节2017-2023年科技服务业投资风险及防范614
    - 一、政策风险及防范614
    - 二、技术风险及防范614
    - 三、市场风险及防范615
    - 四、经营风险及防范615
    - 五、管理风险及防范616
  - 第四节中国科技服务业投资建议616
    - 一、科技服务业未来发展方向616
    - 二、科技服务业主要投资建议617
    - 三、中国科技服务企业融资分析618
  
- 第十七章2017-2023年科技服务业的问题及对策620
  - 第一节科技服务业发展问题分析620
    - 一、自主创新能力不足620

- 二、科技成果转化率低621
- 三、缺乏系统公正的准入标准及认证制度621
- 四、科技服务中介机构发展相对滞后622
- 五、市场化运作机制尚不成熟622
- 六、区域发展差异明显622
- 第二节科技服务业发展对策分析624
  - 一、继续加快推进我国科技管理体制改革624
  - 二、优化科技服务业发展的外部环境624
  - 三、培育和构建现代科技服务业管理创新机制625
  - 四、加快我国科技服务业国际化发展步伐625

## 第十八章科技服务业案例分析研究627

- 第一节研发服务业案例分析627
  - 一、研发服务业案例分析627
  - 二、研发服务业案例经验借鉴628
- 第二节工业设计服务业案例分析629
  - 一、工业设计服务业案例分析629
  - 二、工业设计服务业案例经验借鉴630
- 第三节科技中介服务业案例分析631
  - 一、科技中介服务业案例分析631
  - 二、科技中介服务业案例经验借鉴632
- 第四节信息咨询服务业案例分析633
  - 一、信息咨询服务业案例分析633
  - 二、信息咨询服务业案例经验借鉴633

## 第十九章科技服务业研究结论及投资战略研究635(ZYWZY)

- 第一节科技服务业研究结论及建议635
- 第二节科技服务业投资建议635
  - 一、行业发展策略建议635
  - 二、行业投资方向建议636
  - 三、行业投资方式建议636
- 第三节科技服务业投资战略研究636

一、2017-2023年科技服务业投资战略636

二、2017-2023年细分行业投资战略637

图表目录：

图表12005年1季度&mdash;2016年3季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）53

图表22016年10月居民消费价格主要数据55

图表32005年6月&mdash;2016年10月居民消费价格指数（上年同月=100）56

图表42015年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比58

图表52005年6月&mdash;2016年10月工业增加值月度同比增长率（%）60

图表62005年1-6月&mdash;2016年1-10月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）62

图表72015年科学研究和技术服务业投资及其增长速度133

图表82010-2015年研究与试验发展（R&D）经费支出139

图表9我国地震系统机构设置情况161

图表102015年专利申请受理情况173

图表112015年专利授权和有效专利情况174

图表122015年我国高新技术产品出口企业百强榜176

图表13研发一体化作用模式190

图表14研发服务需求者与提供者直接产生合作关系191

图表15研发直销供应链作用模式示意图192

图表16研发双重价值链作用模式示意图193

图表172015年中国专利申请受理、授权和有效专利情况297

图表18近3年广州毅昌科技股份有限公司资产负债率变化情况399

图表19近3年广州毅昌科技股份有限公司产权比率变化情况400

图表20近3年广州毅昌科技股份有限公司固定资产周转次数情况401

图表21近3年广州毅昌科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况402

图表22近3年广州毅昌科技股份有限公司总资产周转次数变化情况403

图表23近3年广州毅昌科技股份有限公司销售毛利率变化情况404

图表24近3年中铁工程机械研究设计院资产负债率变化情况408

图表25近3年中铁工程机械研究设计院产权比率变化情况409

图表26近3年中铁工程机械研究设计院固定资产周转次数情况409

图表27近3年中铁工程机械研究设计院流动资产周转次数变化情况410

图表28近3年中铁工程机械研究设计院总资产周转次数变化情况411

图表29近3年中铁工程机械研究设计院销售毛利率变化情况412

图表30近3年上海木马工业设计有限公司资产负债率变化情况415

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/N03827PGC4.html>