

2016-2022年中国科技成果转化服务行业运营态势 与发展规划分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国科技成果转化服务行业运营态势与发展规划分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xixinfuwu/235223235223.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国科技成果转化服务行业运营态势与发展规划分析报告》首先介绍了科技成果转化服务行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章 中国科技成果转化服务行业发展背景分析22

1.1 中国科技成果转化服务行业的界定22

1.1.1 科技成果的相关概念22

(1) 科技成果的界定22

(2) 科技成果的特征22

1.1.2 科技成果转化的相关概念23

(1) 科技成果转化的界定23

(2) 科技成果转化的过程23

1.2 中国科技成果的发展状况24

1.2.1 中国科技成果总量24

1.2.2 中国科技成果来源26

1.2.3 中国科技成果类别28

1.2.4 中国科技成果评价方式29

1.2.5 中国科技成果评价水平30

1.2.6 中国科技成果完成单位31

1.3 中国科技成果转化的发展状况32

1.3.1 中国科技成果转化率分析32

1.3.2 中国科技成果贡献率分析33

第二章 中国科技成果转化服务行业发展环境分析34

2.1 科技成果转化服务行业政策环境分析34

2.1.1 科技成果转化服务国家法律法规及政策34

2.1.2 科技成果转化服务地方法规条例及政策44

2.2 获取科技成果转化优惠政策路径分析45

2.2.1 高校获取科技成果转化优惠政策路径分析45

2.2.2 企业获取科技成果转化优惠政策路径分析50

2.2.3 中介机构获取科技成果转化优惠政策路径分析56

2.3 科技成果转化服务行业经济环境分析59

2.3.1 行业与经济发展相关性分析59

- 2.3.2 行业相关经济环境分析59
- 2.4 科技成果转化服务行业其他环境分析128
 - 2.4.1 技术创新环境影响分析129
 - 2.4.2 中小企业生存环境影响分析140
- 第三章 国外科技成果转化模式及经验借鉴142
 - 3.1 美国科技成果转化模式分析142
 - 3.1.1 美国科技成果转化典型模式142
 - 3.1.2 美国科技成果转化模式特征143
 - 3.2 日本科技成果转化模式分析143
 - 3.2.1 日本科技成果转化典型模式143
 - 3.2.2 日本科技成果转化模式特征144
 - 3.3 英国科技成果转化模式分析144
 - 3.3.1 英国科技成果转化典型模式144
 - 3.3.2 英国科技成果转化模式特征145
 - 3.4 韩国科技成果转化模式分析145
 - 3.4.1 韩国科技成果转化典型模式145
 - 3.4.2 韩国科技成果转化模式特征146
 - 3.5 德国科技成果转化模式分析146
 - 3.5.1 德国科技成果转化典型模式146
 - 3.5.2 德国科技成果转化模式特征148
 - 3.6 台湾地区科技成果转化模式分析148
 - 3.6.1 台湾地区科技成果转化典型模式148
 - 3.6.2 台湾地区科技成果转化模式特征148
 - 3.7 国外(地区)科技成果转化经验借鉴158
- 第四章 高校科技成果转化模式及典型案例分析160
 - 4.1 中国高校科技成果转化现状160
 - 4.1.1 中国高校科技研发现状160
 - 4.1.2 中国高校科技成果转化成效161
 - 4.1.3 中国高校科技成果转化意义162
 - 4.2 中国高校科技成果转化主要模式分析164
 - 4.2.1 大学科技园模式分析164
 - (1) 大学科技园模式可行性分析164
 - (2) 大学科技园模式实效性分析165
 - 4.2.2 技术转让模式分析166
 - (1) 技术转让模式可行性分析166

- (2) 技术转让模式实效性分析167
- 4.2.3 自办产业模式分析167
 - (1) 自办产业模式可行性分析167
 - (2) 自办产业模式实效性分析168
- 4.2.4 校企合作模式分析169
 - (1) 校企合作模式可行性分析169
 - (2) 校企合作模式实效性分析170
- 4.3 国外高校科技成果转化案例分析170
 - 4.3.1 牛津大学科技成果转化案例分析171
 - (1) 高校科研现状171
 - (2) 高校科技成果转化路径171
 - (3) 高校科技成果转化实效性174
 - 4.3.2 剑桥大学科技成果转化案例分析176
 - (1) 高校科研现状176
 - (2) 高校科技成果转化路径178
 - (3) 高校科技成果转化实效性180
 - 4.3.3 柏林工业大学科技成果转化案例分析183
 - (1) 高校科研现状183
 - (2) 高校科技成果转化路径183
 - (3) 高校科技成果转化实效性185
 - 4.3.4 早稻田大学科技成果转化案例分析186
 - (1) 高校科研现状186
 - (2) 高校早稻田大学187
 - (3) 高校科技成果转化实效性189
 - 4.3.5 庆应义塾大学科技成果转化案例分析190
 - (1) 高校科研现状191
 - (2) 高校科技成果转化路径191
 - (3) 高校科技成果转化实效性191
- 4.4 国内高校科技成果转化案例分析192
 - 4.4.1 清华大学科技成果转化分析192
 - 4.4.2 华东理工大学科技成果转化分析193
 - 4.4.3 浙江大学科技成果转化分析197
 - 4.4.4 复旦大学科技成果转化分析198
 - 4.4.5 重庆大学科技成果转化分析199
 - 4.4.6 中国科技大学科技成果转化分析200

- 4.4.7 中南大学科技成果转化分析203
- 4.4.8 华中科技大学科技成果转化分析210
- 4.4.9 湖南大学科技成果转化分析214
- 4.4.10 南京大学科技成果转化分析217
- 4.5 高校科技成果转化案例的经验与借鉴219
- 第五章 企业科技成果转化模式及典型案例分析225
 - 5.1 中国企业科技成果转化可行性分析225
 - 5.1.1 中国企业科技成果转化动因分析225
 - 5.1.2 企业科技成果转化有利因素分析225
 - 5.1.3 中国企业科技成果转化因素分析227
 - 5.1.4 企业科技成果转化有利因素分析229
 - 5.1.5 国有企业科技成果转化及产业化中存在问题230
 - 5.2 企业科技成果转化的模式分析234
 - 5.2.1 科技成果转化的基本模式234
 - 5.2.2 自主研发模式分析235
 - (1) 自主研发模式可行性分析235
 - (2) 引进技术模式实效性分析235
 - (3) 科技成果转化的协同式知识创新模式分析235
 - 5.2.3 引进技术模式分析238
 - (1) 引进技术模式可行性分析238
 - (2) 引进技术模式实效性分析238
 - 5.2.4 技术联盟模式分析239
 - (1) 技术联盟模式可行性分析239
 - (2) 技术联盟模式实效性分析239
 - 5.2.5 产学研合作模式分析239
 - (1) 产学研合作模式可行性分析239
 - (2) 产学研合作模式实效性分析239
 - 5.2.6 孵化器模式分析240
 - (1) 孵化器模式可行性分析240
 - (2) 孵化器模式实效性分析241
 - 5.2.7 风险投资模式分析241
 - (1) 风险投资模式可行性分析241
 - (2) 风险投资模式实效性分析243
 - 5.3 企业科技成果转化模式选择研究245
 - 5.3.1 企业不同发展阶段对科技成果转化模式选择研究245

5.3.2 企业科技成果转化模式实证研究246

(1) 企业科技成果转化模式现状247

- 1) 科技型企业科技成果转化现状247
- 2) 自主研发模式下的科技成果转化情况及环境分析247
- 3) 引进技术模式下的科技成果转化情况及环境分析247
- 4) 企业间技术联盟模式下的科技成果转化情况及环境分析248
- 5) 产学研模式下的科技成果转化情况及环境分析248
- 6) 孵化器模式下的科技成果转化情况及环境分析249
- 7) 风险投资模式下的科技成果转化情况及环境分析249

(2) 企业科技成果转化的问题分析250

- 1) 通过自主研发进行科技成果转化的问题分析250
- 2) 通过引进技术进行科技成果转化的问题分析251
- 3) 通过产学研合作进行科技成果转化的问题分析251
- 4) 通过技术联盟合作进行科技成果转化的问题分析252
- 5) 通过企业孵化器进行科技成果转化的问题分析252
- 6) 通过风险投资合作进行科技成果转化的问题分析252

(3) 企业科技成果转化的对策建议253

5.4 企业科技成果转化案例分析261

5.4.1 上海新生源医药研究有限公司科技成果转化分析261

5.4.2 中国恩菲工程技术有限公司科技成果转化分析263

5.4.3 沈阳化工研究院有限公司科技成果转化分析264

(1) 企业科研现状264

(2) 企业科技成果转化路径265

(3) 企业科技成果转化实效性266

5.4.4 安徽祥源安全环境科学技术有限公司科技成果转化分析266

(1) 企业科研现状266

(2) 企业科技成果转化路径267

5.4.5 山东力创科技有限公司科技成果转化分析267

(1) 企业科研现状268

(2) 企业科技成果转化路径268

(3) 企业科技成果转化实效性270

5.4.6 云南亚太环境工程设计研究有限公司科技成果转化分析272

(1) 企业科研现状272

(2) 企业科技成果转化路径272

(3) 企业科技成果转化实效性273

第六章 科技中介机构技术成果转化运营模式及典型案例分析277

6.1 国外科技中介机构概况和典型模式研究277

6.1.1 美国科技中介机构概况和典型模式研究277

6.1.2 英国科技中介机构概况和典型模式研究277

6.1.3 德国科技中介机构概况和典型模式研究277

6.1.4 日本科技中介机构概况和典型模式研究278

6.2 生产力促进中心发展现状和技术成果转化运营模式分析278

6.2.1 生产力促进中心发展现状278

(1) 生产力促进中心发展规模278

(2) 生产力促进中心地区分布279

(3) 生产力促进中心投入情况285

(4) 生产力促进中心业务与收益289

(5) 生产力促进中心服务业绩293

6.2.2 生产力促进中心技术成果转化运营模式分析297

6.3 分行业生产力促进中心技术成果转化运营案例分析298

6.3.1 北京软件与信息服务业促进中心299

(1) 企业发展概况299

(2) 企业核心业务299

(3) 企业运营模式300

6.3.2 中机生产力促进中心300

(1) 企业发展概况300

(2) 企业核心业务304

(3) 企业运营模式304

(4) 企业最新发展动向305

6.3.3 中建材行业生产力促进中心305

(1) 企业发展概况305

(2) 企业核心业务306

(3) 企业运营模式306

6.3.4 中商流通生产力促进中心307

(1) 企业发展概况307

(2) 企业核心业务307

(3) 企业运营模式307

6.3.5 化工行业生产力促进中心308

(1) 企业发展概况308

(2) 企业核心业务308

- (3) 企业运营模式308
- 6.3.6 皮革和制鞋行业生产力促进中心309
 - (1) 企业核心业务309
 - (2) 企业运营模式310
- 6.3.7 国青生产力促进中心311
 - (1) 企业发展概况311
 - (2) 企业核心业务311
- 6.3.8 食品行业生产力促进中心311
 - (1) 企业发展概况311
 - (2) 企业核心业务312
 - (3) 企业运营模式313
- 6.3.9 表面活性剂和洗涤剂行业生产力促进中心313
 - (1) 企业发展概况313
 - (2) 企业核心业务313
 - (3) 企业运营模式314
- 6.4 分区域生产力促进中心技术成果转化运营案例分析314
 - 6.4.1 北京生产力促进中心314
 - (1) 企业发展概况314
 - (2) 企业核心业务314
 - (3) 企业运营模式316
 - 6.4.2 上海浦东生产力促进中心317
 - (1) 企业发展概况317
 - (2) 企业核心业务317
 - (3) 企业运营模式317
 - 6.4.3 天津滨海生产力促进中心318
 - 6.4.4 广东省生产力促进中心318
 - 6.4.5 石家庄生产力促进中心319
 - 6.4.6 黑龙江省生产力促进中心320
 - 6.4.7 江苏省生产力促进中心320
 - 6.4.8 四川省生产力促进中心321
 - 6.4.9 湖南省生产力促进中心321
 - 6.4.10 甘肃省生产力促进中心322
- 6.5 科技企业孵化器技术成果转化运行模式分析323
 - 6.5.1 我国企业孵化器运作模式分类323
 - (1) 按企事业性质划分323

- (2) 按主导主体划分326
- 6.5.2 中外孵化器运作模式比较327
 - (1) 运营模式比较327
 - (2) 政府作用比较328
- 6.5.3 企业孵化器运作模式的深化329
- 6.5.4 全球典型孵化器商业模式(BM)331
 - (1) 商业模式(BM)阐述331
 - 1) 商业模式的起源331
 - 2) 模式运营分类332
 - 3) 不同类型异同334
 - (2) 商业模式上海实证分析335
 - (3) 商业模式在华发展可行性340
- 6.6 科技企业孵化器技术成果转化运营案例分析及借鉴341
 - 6.6.1 "清华模式"研究及借鉴分析341
 - (1) "清华模式"形成历程341
 - (2) "清华模式"运作特色343
 - (3) "清华模式"服务特色343
 - (4) "清华模式"成果分析344
 - (5) "清华模式"经验借鉴347
 - 6.6.2 "杨浦模式"研究及借鉴分析350
 - (1) "杨浦模式"形成历程350
 - (2) "杨浦模式"运作特色352
 - (3) "杨浦模式"服务特色353
 - (4) "杨浦模式"成果分析354
 - (5) "杨浦模式"经验借鉴354
 - 6.6.3 "东湖模式"研究及借鉴分析355
 - (1) "东湖模式"形成历程355
 - (2) "东湖模式"运作特色357
 - (3) "东湖模式"服务特色357
 - (4) "东湖模式"成果分析358
 - (5) "东湖模式"经验借鉴359
 - 6.6.4 "上海模式"研究及借鉴分析362
 - (1) "上海模式"形成历程362
 - (2) "上海模式"运作特色363
 - (3) "上海模式"服务特色366

- (4) "上海模式"成果分析367
- (5) "上海模式"经验借鉴368
- 6.6.5 "西安模式"研究及借鉴分析369
 - (1) "西安模式"形成历程369
 - (2) "西安模式"运作特色369
 - (3) "西安模式"服务特色370
 - (4) "西安模式"成果分析370
 - (5) "西安模式"经验借鉴371
- 第七章 中国重点区域科技成果转化政策及行业前景分析374
 - 7.1 环渤海地区科技成果转化政策及行业前景分析374
 - 7.1.1 北京科技成果转化政策及行业前景分析374
 - (1) 科技成果转化政策374
 - (2) 科技成果转化服务行业发展现状375
 - (3) 科技成果转化服务行业发展前景377
 - 7.1.2 天津科技成果转化政策及行业前景分析382
 - (1) 科技成果转化政策383
 - (2) 科技成果转化服务行业发展现状383
 - (3) 科技成果转化服务行业发展前景387
 - 7.2 长三角地区科技成果转化政策及行业前景分析387
 - 7.2.1 上海科技成果转化政策及行业前景分析387
 - (1) 科技成果转化政策387
 - (2) 科技成果转化服务行业发展现状388
 - (3) 科技成果转化服务行业发展前景390
 - 7.2.2 江苏科技成果转化政策及行业前景分析391
 - (1) 科技成果转化政策391
 - (2) 科技成果转化服务行业发展现状393
 - (3) 科技成果转化服务行业发展前景396
 - 7.3 珠三角地区科技成果转化政策及行业前景分396
 - 7.3.1 广东科技成果转化政策及行业前景分析397
 - (1) 科技成果转化政策397
 - (2) 科技成果转化服务行业发展现状400
 - (3) 科技成果转化服务行业发展前景403
 - 7.4 东北地区科技成果转化政策及行业前景分析407
 - (1) 科技成果转化政策407
 - (2) 科技成果转化服务行业发展现状408

- (3) 科技成果转化服务行业发展前景408
- 第八章 中国战略性新兴产业科技成果转化应用分析410
 - 8.1 高端装备制造产业科技成果转化应用分析410
 - 8.1.1 航空产品科技成果转化应用分析410
 - (1) 产业技术发展现状410
 - 1) 数字化制造技术410
 - 2) 复合材料构件关键制造技术412
 - 3) 大型、整体轻金属构件制造技术413
 - 4) 数字化、可视化、非接触式快速无损检测技术414
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析414
 - 1) 全光纤电流、电压互感器414
 - 2) 气动脱硫技术415
 - 3) 环保领域415
 - 8.1.2 卫星及服务科技成果转化应用分析415
 - 8.1.3 轨道交通装备科技成果转化应用分析417
 - 8.1.4 海洋工程装备科技成果转化应用分析423
 - 8.1.5 智能制造装备科技成果转化应用分析429
 - (1) 产业技术发展现状429
 - 1) 产业关键技术分析429
 - 2) 产业技术发展趋势430
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析431
 - 8.2 节能环保技术科技成果转化应用分析433
 - 8.2.1 产业技术发展现状433
 - 8.2.2 建筑节能科技成果转化应用分析435
 - 8.2.3 污水处理科技成果转化应用分析436
 - 8.2.4 大气污染治理科技成果转化应用分析438
 - 8.2.5 固体废弃物处理科技成果转化应用分析439
 - 8.3 新一代信息技术科技成果转化应用分析461
 - 8.3.1 物联网科技成果转化应用分析461
 - 8.3.2 云计算科技成果转化应用分析461
 - 8.3.3 三网融合科技成果转化应用分析462
 - 8.3.4 下一代通信网络科技成果转化应用分析462
 - 8.3.5 高性能集成电路科技成果转化应用分析464
 - 8.4 生物医药产业技术科技成果转化应用分析465
 - 8.4.1 生物医药科技成果转化应用分析465

8.4.2 生物医学工程产品科技成果转化应用分析465

8.5 新能源科技成果转化应用分析465

8.6 新能源汽车科技成果转化应用分析469

8.6.1 电动汽车科技成果转化应用分析469

(1) 产业技术发展现状469

(2) 科技成果转化情况及应用效益分析470

1) 电动汽车用新型无镉高能铅蓄电池470

2) 混合动力电动汽车整车控制系统470

8.6.2 燃料电池汽车科技成果转化应用分析472

(1) 产业技术发展现状472

(2) 科技成果转化情况及应用效益分析473

1) 氢燃料电池电动汽车473

2) 高压氢气加气站和供氢技术474

8.6.3 混合动力汽车科技成果转化应用分析474

(1) 产业技术发展现状474

(2) 科技成果转化情况及应用效益分析475

1) 一汽集团475

2) 上汽集团476

图表目录

图表 1 2008-2015年全国登记的应用技术成果总数(项) 25

图表 2 2015年全国科技成果登记情况25

图表 3 2001-2015年全国科技成果登记趋势图26

图表 4 2011-2015年地方科技成果经济地带分布27

图表 5 2009-2015年地方科技成果登记趋势图(项) 27

图表 6 2011-2015年部门科技成果构成28

图表 7 2009-2015年部门科技成果登记趋势图(项) 28

图表 8 全国科技成果来源构成(%) 29

图表 9 2011-2015年科技成果评价方式统计表30

图表 10 各类成果完成单位的应用技术成果评价水果构成30

图表 11 2011-2015年科技成果知识产权统计表31

图表 12 科技计划项目成果的完成单位构成图32

图表 13 自选类项目成果不同属性单位构成图32

图表 14 2006-2015年四季度我国国内生产总值及其增长速度60

图表 15 2015年1-4季度GDP初步核算数据61

图表 16 GDP环比和同比增长速度62

- 图表17 2014年11月-2015年11月全国居民消费价格涨跌幅度63
- 图表18 2014年11月-2015年11月我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况63
- 图表19 2014年11月-2015年11月我国鲜菜、鲜果价格变动情况64
- 图表20 2015年1-11月份居民消费价格分类别同比涨跌幅66
- 图表21 2015年1-11月份居民消费价格分类别环比涨跌幅67
- 图表22 2015年11月居民消费价格主要数据67
- 图表23 2014年11月-2015年11月工业生产者出厂价格涨跌幅70
- 图表24 2014年11月-2015年11月工业生产者购进价格涨跌幅70
- 图表25 2014年11月-2015年11月生产资料出厂价格涨跌幅71
- 图表26 2014年11月-2015年11月生活资料出厂价格涨跌幅71
- 图表27 2015年11月份工业生产者价格主要数据72
- 图表 28 2006-2015年四季度我国农村居民人均纯收入及其增长速度76
- 图表 29 2006-2015年四季度我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度77
- 图表30 1978-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表79
- 图表 31 2014年11月-2015年11月规模以上工业增加值同比增长速度80
- 图表 32 2015年11月份规模以上工业生产主要数据82
- 图表 33 2014年11月-2015年11月我国钢材日均产量及同比增速84
- 图表 34 2014年11月-2015年11月我国水泥日均产量及同比增速85
- 图表 35 2014年11月-2015年11月我国十种有色金属日均产量及同比增速85
- 图表 36 2014年11月-2015年11月我国乙烯日均产量及同比增速86
- 图表 37 2014年11月-2015年11月我国汽车日均产量及同比增速86
- 图表 38 2014年11月-2015年11月我国轿车日均产量及同比增速87
- 图表 39 2014年11月-2015年11月我国发电量日均产量及同比增速87
- 图表 40 2014年11月-2015年11月我国原油加工量日均产量及同比增速88
- 图表 41 2006-2015年四季度我国全社会固定资产及其增长率情况90
- 图表 42 2014年11月-2015年11月我国固定资产投资（不含农户）同比增速90
- 图表 43 2014年11月-2015年11月我国固定资产投资到位资金同比增速92
- 图表 44 2015年1-11月份固定资产投资（不含农户）主要数据93

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xixinfuwu/235223235223.html>