

2016-2022年中国科技成果 转化服务行业分析及投资前景分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国科技成果转化服务行业分析及投资前景分析报告》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.chinairr.org/report/R13/R1304/201608/26-212043.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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：

第一章中国科技成果转化服务行业发展背景分析24

1.1中国科技成果转化服务行业的界定24

1.1.1科技成果的相关概念24

(1) 科技成果的界定24

(2) 科技成果的特征24

1.1.2科技成果转化的相关概念25

(1) 科技成果转化的界定25

(2) 科技成果转化的过程25

1.2中国科技成果的发展状况26

1.2.1中国科技成果总量26

1.2.2中国科技成果来源26

1.2.3中国科技成果类别27

1.2.4中国科技成果评价方式28

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33

1.2.7中国科技成果完成人员33

1.2.8中国科技成果经费投入34

1.3中国科技成果转化的发展状况34

1.3.1中国科技成果转化率分析34

1.3.2中国科技成果贡献率分析34

第二章中国科技成果转化服务行业发展环境分析35

2.1科技成果转化服务行业政策环境分析35

2.1.1科技成果转化服务国家法律法规及政策35

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47

2.2.1高校获取科技成果转化优惠政策路径分析47

2.2.2企业获取科技成果转化优惠政策路径分析47

2.2.3中介机构获取科技成果转化优惠政策路径分析50

2.3 科技成果转化服务行业经济环境分析50

2.3.1 行业与经济发展相关性分析50

2.3.2 行业相关经济环境分析51

2.4 科技成果转化服务行业其他环境分析53

2.4.1 技术创新环境影响分析53

2.4.2 中小企业生存环境影响分析53

第三章 国外科技成果转化模式及经验借鉴56

3.1 美国科技成果转化模式分析56

3.1.1 美国科技成果转化典型模式56

3.1.2 美国科技成果转化模式特征56

3.2 日本科技成果转化模式分析57

3.2.1 日本科技成果转化典型模式57

3.2.2 日本科技成果转化模式特征57

3.3 英国科技成果转化模式分析58

3.3.1 英国科技成果转化典型模式58

3.3.2 英国科技成果转化模式特征58

3.4 韩国科技成果转化模式分析59

3.4.1 韩国科技成果转化典型模式59

3.4.2 韩国科技成果转化模式特征59

3.5 加拿大科技成果转化模式分析60

3.5.1 加拿大科技成果转化典型模式60

3.5.2 加拿大科技成果转化模式特征61

3.6 台湾地区科技成果转化模式分析61

3.6.1 台湾地区科技成果转化典型模式61

3.6.2 台湾地区科技成果转化模式特征62

3.7 国外(地区)科技成果转化经验借鉴66

第四章 高校科技成果转化模式及典型案例分析70

4.1 中国高校科技成果转化现状70

4.1.1 中国高校科技研发现状70

(1) 高校科技研发人员70

- (2) 高校科技研发经费70
- (3) 发明专利71
- 4.1.2中国高校科技成果转化成效73
 - (1) 中国高校科技成果产出73
 - (2) 中国高校科技成果转化率74
- 4.1.3中国高校科技成果转化意义74
- 4.2中国高校科技成果转化主要模式分析76
 - 4.2.1大学科技园模式分析76
 - (1) 大学科技园模式可行性分析76
 - (2) 大学科技园模式实效性分析78
 - 4.2.2技术转让模式分析80
 - (1) 技术转让模式可行性分析80
 - (2) 技术转让模式实效性分析80
 - 4.2.3自办产业模式分析80
 - (1) 自办产业模式可行性分析80
 - (2) 自办产业模式实效性分析81
 - 4.2.4校企合作模式分析82
 - (1) 校企合作模式可行性分析82
 - (2) 校企合作模式实效性分析82
- 4.3国外高校科技成果转化案例分析83
 - 4.3.1牛津大学科技成果转化案例分析83
 - (1) 高校科研现状83
 - (2) 高校科技成果转化路径83
 - (3) 高校科技成果转化实效性84
 - 4.3.2剑桥大学科技成果转化案例分析85
 - (1) 高校科研现状85
 - (2) 高校科技成果转化路径86
 - (3) 高校科技成果转化实效性87
 - 4.3.3柏林工业大学科技成果转化案例分析88
 - (1) 高校科研现状88
 - (2) 高校科技成果转化路径88
 - (3) 高校科技成果转化实效性92

4.3.4庆应义塾大学科技成果转化案例分析92

(1) 高校科研现状92

(2) 高校科技成果转化路径93

(3) 高校科技成果转化实效性93

4.4国内高校科技成果转化案例分析93

4.4.1清华大学科技成果转化分析93

(1) 高校科研现状93

(2) 高校科技成果转化路径94

(3) 高校科技成果转化实效性95

4.4.2华东理工大学科技成果转化分析96

(1) 高校科研现状96

(2) 高校科技成果转化路径97

(3) 高校科技成果转化实效性98

4.4.3浙江大学科技成果转化分析99

(1) 高校科研现状99

(2) 高校科技成果转化路径99

(3) 高校科技成果转化实效性100

4.4.4复旦大学科技成果转化分析100

(1) 高校科研现状100

(2) 高校科技成果转化路径101

(3) 高校科技成果转化实效性102

4.4.5重庆大学科技成果转化分析103

(1) 高校科研现状103

(2) 高校科技成果转化路径103

(3) 高校科技成果转化实效性104

4.4.6中国科技大学科技成果转化分析105

(1) 高校科研现状105

(2) 高校科技成果转化路径105

(3) 高校科技成果转化实效性106

4.4.7中南大学科技成果转化分析106

(1) 高校科研现状106

(2) 高校科技成果转化路径108

- (3) 高校科技成果转化实效性110
- 4.4.8 华中科技大学科技成果转化分析113
 - (1) 高校科研现状113
 - (2) 高校科技成果转化路径114
 - (3) 高校科技成果转化实效性114
- 4.4.9 湖南大学科技成果转化分析115
 - (1) 高校科研现状115
 - (2) 高校科技成果转化路径115
 - (3) 高校科技成果转化实效性116
- 4.4.10 南京大学科技成果转化分析117
 - (1) 高校科研现状117
 - (2) 高校科技成果转化路径117
 - (3) 高校科技成果转化实效性117
- 4.5 高校科技成果转化案例的经验与借鉴118

第五章 企业科技成果转化模式及典型案例分析120

- 5.1 中国企业科技成果转化可行性分析120
 - 5.1.1 中国企业科技成果转化动因分析120
 - 5.1.2 企业科技成果转化有利因素分析120
- 5.2 企业科技成果转化的模式分析122
 - 5.2.1 自主研发模式分析122
 - (1) 自主研发模式可行性分析122
 - (2) 自主研发模式实效性分析123
 - 5.2.2 引进技术模式分析123
 - (1) 引进技术模式可行性分析123
 - (2) 引进技术模式实效性分析123
 - 5.2.3 技术联盟模式分析123
 - (1) 技术联盟模式可行性分析123
 - (2) 技术联盟模式实效性分析123
 - 5.2.4 产学研合作模式分析124
 - (1) 产学研合作模式可行性分析124
 - (2) 产学研合作模式实效性分析124

- 5.2.5孵化器模式分析124
 - (1) 孵化器模式可行性分析124
 - (2) 孵化器模式实效性分析125
- 5.2.6风险投资模式分析125
 - (1) 风险投资模式可行性分析125
 - (2) 风险投资模式实效性分析125
- 5.3企业科技成果转化模式选择研究126
 - 5.3.1企业不同发展阶段对科技成果转化模式选择研究126
 - 5.3.2企业科技成果转化模式实证研究128
 - (1) 企业科技成果转化模式现状128
 - (2) 企业科技成果转化的问题分析129
 - (3) 企业科技成果转化的对策建议132
- 5.4企业科技成果转化案例分析137
 - 5.4.1上海新生源医药研究有限公司科技成果转化分析137
 - (1) 企业科研现状137
 - (2) 企业科技成果转化路径137
 - (3) 企业科技成果转化实效性138
 - 5.4.2中国恩菲工程技术有限公司科技成果转化分析139
 - (1) 企业科研现状139
 - (2) 企业科技成果转化路径139
 - (3) 企业科技成果转化实效性142
 - 5.4.3沈阳化工研究院有限公司科技成果转化分析142
 - (1) 企业科研现状142
 - (2) 企业科技成果转化路径143
 - (3) 企业科技成果转化实效性144
 - 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145
 - (1) 企业科研现状145
 - (2) 企业科技成果转化路径145
 - (3) 企业科技成果转化实效性146
 - 5.4.5山东力创科技有限公司科技成果转化分析146
 - (1) 企业科研现状146
 - (2) 企业科技成果转化路径147

(3) 企业科技成果转化实效性	148
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	149
(1) 企业科研现状	149
(2) 企业科技成果转化路径	149
(3) 企业科技成果转化实效性	150
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	151
6.1 国外科技中介机构概况和典型模式研究	151
6.1.1 美国科技中介机构概况和典型模式研究	151
6.1.2 英国科技中介机构概况和典型模式研究	151
6.1.3 德国科技中介机构概况和典型模式研究	152
6.1.4 日本科技中介机构概况和典型模式研究	152
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	152
6.2.1 生产力促进中心发展现状	152
(1) 生产力促进中心发展规模	152
(2) 生产力促进中心地区分布	153
(3) 生产力促进中心投入情况	157
(4) 生产力促进中心业务与收益	159
6.2.2 生产力促进中心技术成果转化运营模式分析	164
6.3 分行业生产力促进中心技术成果转化运营案例分析	166
6.3.1 北京软件与信息服务业促进中心	166
(1) 企业发展简况分析	166
(2) 企业经营情况分析	166
(3) 企业经营优劣势分析	166
6.3.2 中机生产力促进中心	167
(1) 企业发展简况分析	167
(2) 企业经营情况分析	167
(3) 企业经营优劣势分析	167
(4) 企业最新发展动向	168
6.3.3 中建材行业生产力促进中心	168
(1) 企业发展简况分析	168
(2) 企业经营情况分析	169

- (3) 企业经营优劣势分析169
- 6.3.4中商流通生产力促进中心170
 - (1) 企业发展简况分析170
 - (2) 企业经营情况分析170
 - (3) 企业经营优劣势分析171
 - (4) 企业最新发展动向171
- 6.3.5化工行业生产力促进中心171
 - (1) 企业发展简况分析171
 - (2) 企业经营情况分析172
 - (3) 企业经营优劣势分析172
 - (4) 企业最新发展动向172
- 6.3.6皮革和制鞋行业生产力促进中心173
 - (1) 企业发展简况分析173
 - (2) 企业经营情况分析173
 - (3) 企业经营优劣势分析173
 - (4) 企业最新发展动向174
- 6.3.7国青生产力促进中心175
 - (1) 企业发展简况分析175
 - (2) 企业经营情况分析175
 - (3) 企业最新发展动向175
- 6.3.8食品行业生产力促进中心176
 - (1) 企业发展简况分析176
 - (2) 企业经营情况分析176
 - (3) 企业经营优劣势分析177
 - (4) 企业最新发展动向179
- 6.3.9铸造行业生产力促进中心180
- 6.3.10表面活性剂和洗涤剂行业生产力促进中心181
 - (1) 企业发展简况分析181
 - (2) 企业经营情况分析181
 - (3) 企业经营优劣势分析181
 - (4) 企业最新发展动向181
- 6.4分区域生产力促进中心技术成果转化运营案例分析182

- 6.4.1北京生产力促进中心182
 - (1)企业发展简况分析182
 - (2)企业经营情况分析182
 - (3)企业经营优劣势分析184
- 6.4.2上海浦东生产力促进中心184
 - (1)企业发展简况分析184
 - (2)企业经营情况分析185
 - (3)企业经营优劣势分析186
- 6.4.3天津滨海生产力促进中心186
- 6.4.4广东省生产力促进中心186
- 6.4.5石家庄生产力促进中心187
- 6.4.6黑龙江省生产力促进中心188
- 6.4.7江苏省生产力促进中心188
- 6.4.8四川省生产力促进中心188
- 6.4.9湖南省生产力促进中心189
- 6.4.10甘肃省生产力促进中心190
- 6.5科技企业孵化器技术成果转化运行模式分析191
 - 6.5.1我国企业孵化器运作模式分类191
 - (1)按企事业性质划分191
 - (2)按主导主体划分191
 - 6.5.2中外孵化器运作模式比较192
 - 6.5.3企业孵化器运作模式的深化194
 - (1)模式深化的背景194
 - (2)模式深化的重点196
 - 6.5.4全球典型孵化器商业模式(BM)198
 - (1)商业模式(BM)阐述198
 - (2)商业模式在华发展可行性203
- 6.6科技企业孵化器技术成果转化运营案例分析及借鉴205
 - 6.6.1“清华模式”研究及借鉴分析205
 - (1)“清华模式”形成历程205
 - (2)“清华模式”运作特色205
 - (3)“清华模式”服务特色205

- (4) “清华模式”成果分析206
- (5) “清华模式”经验借鉴210
- 6.6.2“杨浦模式”研究及借鉴分析211
 - (1) “杨浦模式”形成历程211
 - (2) “杨浦模式”运作特色211
 - (3) “杨浦模式”服务特色213
 - (4) “杨浦模式”成果分析214
 - (5) “杨浦模式”经验借鉴215
- 6.6.3“东湖模式”研究及借鉴分析219
 - (1) “东湖模式”形成历程219
 - (2) “东湖模式”运作特色219
 - (3) “东湖模式”服务特色220
 - (4) “东湖模式”成果分析221
 - (5) “东湖模式”经验借鉴228
- 6.6.4“上海模式”研究及借鉴分析229
 - (1) “上海模式”形成历程229
 - (2) “上海模式”运作特色230
 - (3) “上海模式”服务特色230
 - (4) “上海模式”成果分析231
 - (5) “上海模式”经验借鉴231
- 6.6.5“西安模式”研究及借鉴分析232
 - (1) “西安模式”形成历程232
 - (2) “西安模式”运作特色233
 - (3) “西安模式”服务特色235
 - (4) “西安模式”成果分析236
 - (5) “西安模式”经验借鉴239

第七章中国重点区域科技成果转化政策及行业前景分析242

7.1环渤海地区科技成果转化政策及行业前景分析242

7.1.1北京科技成果转化政策及行业前景分析242

- (1) 科技成果转化政策242
- (2) 科技成果转化服务行业发展现状243

(3) 科技成果转化服务行业发展前景	249
7.1.2 天津科技成果转化政策及行业前景分析	254
(1) 科技成果转化政策	254
(2) 科技成果转化服务行业发展现状	255
(3) 科技成果转化服务行业发展前景	260
7.2 长三角地区科技成果转化政策及行业前景分析	261
7.2.1 上海科技成果转化政策及行业前景分析	261
(1) 科技成果转化政策	261
(2) 科技成果转化服务行业发展现状	261
(3) 科技成果转化服务行业发展前景	264
7.2.2 江苏科技成果转化政策及行业前景分析	265
(1) 科技成果转化政策	265
(2) 科技成果转化服务行业发展现状	266
(3) 科技成果转化服务行业发展前景	269
7.3 珠三角地区科技成果转化政策及行业前景分析	269
7.3.1 广东科技成果转化政策及行业前景分析	269
(1) 科技成果转化政策	269
(2) 科技成果转化服务行业发展现状	273
(3) 科技成果转化服务行业发展前景	282
7.4 东北地区科技成果转化政策及行业前景分析	287
7.4.1 吉林科技成果转化政策及行业前景分析	287
(1) 科技成果转化政策	287
(2) 科技成果转化服务行业发展现状	288
(3) 科技成果转化服务行业发展前景	288
第八章 中国战略性新兴产业科技成果转化应用分析	290
8.1 高端装备制造产业科技成果转化应用分析	290
8.1.1 航空产品科技成果转化应用分析	290
(1) 产业技术发展现状	290
(2) 科技成果转化情况及应用效益分析	299
8.1.2 卫星及服务科技成果转化应用分析	305
(1) 产业技术发展现状	305

- (2) 科技成果转化情况及应用效益分析306
- 8.1.3轨道交通装备科技成果转化应用分析310
 - (1) 产业技术发展现状310
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析312
- 8.1.4海洋工程装备科技成果转化应用分析316
 - (1) 产业技术发展现状316
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析317
- 8.1.5智能制造装备科技成果转化应用分析317
 - (1) 产业技术发展现状317
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析320
- 8.2节能环保技术科技成果转化应用分析321
 - 8.2.1产业技术发展现状321
 - (1) 产业技术发展现状321
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析336
 - 8.2.2建筑节能科技成果转化应用分析337
 - (1) 产业技术发展现状337
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析345
 - 8.2.3污水处理科技成果转化应用分析351
 - (1) 产业技术发展现状351
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析361
 - 8.2.4大气污染治理科技成果转化应用分析363
 - (1) 产业技术发展现状363
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析370
 - 8.2.5固体废弃物处理科技成果转化应用分析371
 - (1) 产业技术发展现状371
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析378
- 8.3新一代信息技术科技成果转化应用分析385
 - 8.3.1物联网科技成果转化应用分析385
 - (1) 产业技术发展现状385
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析386
 - 8.3.2云计算科技成果转化应用分析389
 - (1) 产业技术发展现状389

- (2) 科技成果转化情况及应用效益分析407
- 8.3.3 三网融合科技成果转化应用分析409
 - (1) 产业技术发展现状409
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析411
- 8.3.4 下一代通信网络科技成果转化应用分析414
 - (1) 产业技术发展现状414
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析420
- 8.3.5 高端软件科技成果转化应用分析420
 - (1) 产业技术发展现状420
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析420
- 8.3.6 高性能集成电路科技成果转化应用分析422
 - (1) 产业技术发展现状422
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析426
- 8.4 生物医药产业技术科技成果转化应用分析426
 - 8.4.1 生物医药科技成果转化应用分析426
 - (1) 产业技术发展现状426
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析432
 - 8.4.2 生物医学工程产品科技成果转化应用分析432
 - (1) 产业技术发展现状432
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析434
 - 8.4.3 生物制造科技成果转化应用分析434
 - (1) 产业技术发展现状434
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析435
- 8.5 新能源科技成果转化应用分析436
- 8.6 新能源汽车科技成果转化应用分析439
 - 8.6.1 电动汽车科技成果转化应用分析439
 - (1) 产业技术发展现状439
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析444
 - 8.6.2 燃料电池汽车科技成果转化应用分析447
 - (1) 产业技术发展现状447
 - (2) 科技成果转化情况及应用效益分析455
 - 8.6.3 混合动力汽车科技成果转化应用分析460

- (1) 产业技术发展现状460
- (2) 科技成果转化情况及应用效益分析464

部分图表目录：

- 图表12014年GDP初步核算数据51
 - 图表22014年GDP环比和同比增长速度51
 - 图表32016年1-7月1-4季度GDP初步核算数据52
 - 图表42016年1-7月4季度GDP环比和同比增长速度52
 - 图表5科技成果转化的系统分析结构图55
 - 图表6产学研合作基金会的运行模式60
 - 图表72016年1-7月获发明专利授权量前50名高校71
 - 图表8中南大学科技型企业一览表107
 - 图表92013-2016年1-7月全国生产力促进中心数量情况152
 - 图表10全国生产力促进中心的地区分布情况153
 - 图表11全国生产力促进中心各省分布图155
 - 图表12全国生产力促进中心区域分布图155
 - 图表132016年1-7月各省辖区内国家级示范生产力促进中心区域分布图156
 - 图表142016年1-7月国家级示范生产力促进中心区域分布情况156
 - 图表152013-2016年1-7月全国生产力促进中心资产变化情况157
 - 图表162016年1-7月国家级示范生产力促进中心资产状况157
 - 图表172013年全国生产力促进中心系统总投入情况（单位：亿元）158
 - 图表182013-2016年1-7月全国生产力促进中心政府投入情况158
 - 图表192013-2016年1-7月科技部拨款情况159
 - 图表202016年1-7月生产力促进中心获得政府投入情况（单位：亿元）159
 - 图表21全国生产力促进中心服务总收入情况（单位：亿元）159
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1304/201608/26-212043.html>