

2020-2026年中国科技成果 转化服务产业深度调研与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国科技成果转化服务产业深度调研与发展趋势研究报告》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/B88477J3ED.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

科技成果转化，是指为提高生产力水平而对科学研究与技术开发所产生的具有实用价值的科技成果所进行的后续试验、开发、应用、推广直至形成新产品、新工艺、新材料，发展新产业等活动。科技成果转化的途径，主要有直接和间接两种转化方式，并且这两种方式也并非泾渭分明，经常是相互包含的。科技成果转化方式 转化方式 途径 直接转化 科技人员自己创办企业 高校、科研机构与企业开展合作或合同研究 高校、研究机构与企业开展人才交流 高校、科研院所与企业沟通交流的网络平台 间接转化 科技成果的间接转化主要是通过各类中介机构来开展的。机构类型和活动方式多种多样。在体制上，有官办的、民办的，也有官民合办的；在功能上，有大型多功能的机构（如既充当科技中介机构，又从事具体项目的开发等），也有小型单一功能的组织。1.通过专门机构实施科技成果转化；2.通过高校设立的科技成果转化机构实施转化；3.通过科技咨询公司开展科技成果转化活动。资料来源：公开资料整理

2000年《科技成果登记办法》颁布以来，全国科技成果登记工作进入一个稳定发展期，全国科技成果登记工作体系不断健全和完善，全国年度科技成果登记数量稳步提高。最近几年，科技成果登记数量增长明显，从2013年的52477项增长到2017年的59792项，增长13.94%。

据国科网数据显示：2017年全国登记的科技成果总量较上年有少量增长。2017年全国共登记科技成果59792项，比2016年增长（下同）1.72%。其中，地方登记48953项，增长0.59%；国务院有关部门登记10839项，增长7.16%。其中地方登记成果和部门登记成果分别占成果总数的81.87%和18.13%。2010-2017年全国科技成果登记情况走势图 资料来源：国科网、智研数据研究中心整理

本科技成果转化服务行业研究报告是智研数据研究中心公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研数据研究中心在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国科技成果转化服务行业研究报告是2017-2019年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研数据研究中心公司领衔撰写，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、知识产权局、中国产业信息网提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国科技成果转化服务行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国科技成果转化服务行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国科技成果转化服务行业发展前景预测

。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准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

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 1

第一节 中国科技成果转化服务行业的界定 1

一、科技成果的相关概念 1

（一）科技成果的界定 1

（二）科技成果的特征 1

二、科技成果转化的相关概念 2

（一）科技成果转化的界定 2

（二）科技成果转化的途径 3

第二节 中国科技成果的发展状况 3

一、中国科技成果总量 3

二、中国科技成果来源 13

三、中国科技成果类别 16

四、中国科技成果评价方式 19

五、中国科技成果评价水平 20

六、中国科技成果完成单位 23

七、中国科技成果完成人员 26

八、中国科技成果经费投入 30

第三节 中国科技成果转化的发展状况 33

一、中国科技成果转化率分析 33

二、中国科技进步贡献率分析 34

三、中国主要科技成果转化模式 35

第二章 中国科技成果转化服务行业发展环境分析 37

第一节 科技成果转化服务行业经济环境分析 37

一、行业与经济发展相关性分析 37

二、行业相关经济环境分析 37

第二节 科技成果转化服务行业政策环境分析 64

一、科技成果转化服务业政策概述 64

二、科技成果转化的法律法规分析	66
三、鼓励科技成果转化的主要政策	77
第三节 科技成果转化服务行业其他环境分析	81
一、中国科技环境分析	81
二、社会金融环境分析	86

第三章 国外科技成果转化模式及经验借鉴 97

第一节 美国科技成果转化模式分析 97

一、美国科技成果转化典型模式 97

二、美国科技成果转化模式特征 98

第二节 日本科技成果转化模式分析 98

一、日本科技成果转化典型模式 98

二、日本科技成果转化模式特征 99

第三节 英国科技成果转化模式分析 99

一、英国科技成果转化典型模式 99

二、英国科技成果转化模式特征 100

第四节 德国科技成果转化模式分析 100

一、德国科技成果转化典型模式 100

二、德国科技成果转化模式特征 101

第五节 加拿大科技成果转化模式分析 101

一、加拿大科技成果转化典型模式 101

二、加拿大科技成果转化模式特征 102

第六节 台湾地区科技成果转化模式分析 102

一、台湾地区科技成果转化典型模式 102

二、台湾地区科技成果转化模式特征 103

第七节 国外（地区）科技成果转化经验借鉴 104

第四章 高校科技成果转化模式及典型案例分析 106

第一节 高校科技成果转化概述 106

一、高校科技成果转化的内涵 106

二、高校科技成果转化的特征 106

（一）价值与功能的综合性 106

(二) 转化任务的多重特性	106
(三) 管理上的复杂性特点	107
(四) 投资效益评价的多元性	107
三、高校科技成果的类型分析	108
(一) 基础理论研究方面的科技成果	108
(二) 人文社科方面的科技成果	108
(三) 经济管理方面的科技成果	108
(四) 应用技术方面的科技成果	109
(五) 军事领域的科技成果	109
四、高校科技成果转化的体系	109
五、制约高校科技成果转化的因素	110
(一) 高校科研观念滞后于时代发展	110
(二) 高校科技成果与现实需求存在差距	111
(三) 高校与企业缺乏沟通和交流	112
(四) 高校科技成果转化机制不健全	113
第二节 中国高校科技成果转化现状	113
一、高等学校科研规模	113
(一) 科技统计高校规模	113
(二) 高校科技研发人员	114
(三) 研究及发展的机构	115
二、研究开发经费投入	117
(一) 总投入规模	117
(二) 经费的构成	118
三、研究开发课题分析	119
(一) 课题总体数量	119
(二) 课题投入规模	120
(三) 课题学科构成	121
(四) 课题来源合作	121
四、高等学校科技产出	123
(一) 科技产出的数量规模	123
(二) 科技产出集中度分析	125
(三) 高校科技成果转化率	125

五、中国高校科技成果转化意义	126
第三节 中国高校科技成果转化主要模式分析	127
一、技术转移模式分析	127
二、校企合作模式分析	128
三、自办产业模式分析	129
四、大学科技园模式分析	129
第四节 国外高校科技成果转化案例分析	131
一、牛津大学科技成果转化案例分析	131
(一) 牛津大学科研现状	131
(二) 科技成果转化路径	131
(三) 牛津大学的成功经验	131
二、剑桥大学科技成果转化案例分析	133
(一) 剑桥大学科研现状	133
(二) 科技成果转化路径	133
(三) 剑桥大学的经验启示	133
三、柏林工业大学科技成果转化案例分析	134
(一) 柏林工大科研现状	134
(二) 科技成果转化路径	135
四、早稻田大学科技成果转化案例分析	135
(一) 早稻田大学科研现状	135
(二) 科技成果转化路径	136
五、庆应义塾大学科技成果转化案例分析	136
(一) 庆应义塾大学科研现状	136
(二) 科技成果转化路径	137
第五节 国内高校科技成果转化案例分析	137
一、清华大学科技成果转化分析	137
(一) 清华大学科研现状	137
(二) 科技成果转化路径	138
二、华东理工大学科技成果转化分析	144
(一) 华东理工科研现状	144
(二) 科技成果转化路径	145
三、浙江大学科技成果转化分析	145

(一) 浙江大学科研现状	145
(二) 科技成果转化路径	146
四、复旦大学科技成果转化分析	147
(一) 复旦大学科研现状	147
(二) 科技成果转化路径	147
五、重庆大学科技成果转化分析	149
(一) 重庆大学科研现状	149
(二) 科技成果转化路径	149
六、中国科技大学科技成果转化分析	150
(一) 中科大的科研现状	150
(二) 科技成果转化路径	150
七、中南大学科技成果转化分析	153
(一) 中南大学科研现状	153
(二) 科技成果转化路径	153
八、华中科技大学科技成果转化分析	155
(一) 华中科大科研现状	155
(二) 科技成果转化路径	155
九、湖南大学科技成果转化分析	156
(一) 湖南大学科研现状	156
(二) 科技成果转化路径	156
十、南京大学科技成果转化分析	157
(一) 南京大学科研现状	157
(二) 科技成果转化路径	157
第六节 促进中国高校科技成果转化建议	158
第五章 企业科技成果转化模式分析	163
第一节 中国企业科技成果转化的内涵及特征	163
一、企业科技成果转化的内涵分析	163
二、企业科技成果转化的特征分析	163
第二节 企业科技成果转化的模式分析	164
一、自主研发模式分析	164
(一) 自主研发模式可行性分析	164

(二) 自主研发模式实效性分析	164
二、技术引进模式分析	165
(一) 技术引进模式可行性分析	165
(二) 引进技术模式实效性分析	165
三、技术联盟模式分析	165
(一) 技术联盟模式可行性分析	165
(二) 技术联盟模式实效性分析	165
四、产学研合作模式分析	166
(一) 产学研合作模式的可行性分析	166
(二) 产学研合作模式的实效性分析	166
五、孵化器模式分析	166
(一) 孵化器模式的可行性分析	166
(二) 孵化器模式的实效性分析	167
六、风险投资模式分析	167
(一) 风险投资模式的可行性分析	167
(二) 风险投资模式的实效性分析	167
第三节 企业科技成果转化模式选择研究	170
一、企业不同发展阶段对科技成果转化模式选择研究	170
(一) 创业期企业科技成果转化模式选择	170
(二) 成长发展期企业科技成果转化模式选择	172
(三) 成熟期企业科技成果转化模式选择	172
二、企业科技成果转化的问题分析	175
(一) 通过自主研发进行科技成果转化的问题分析	175
(二) 通过产学研合作进行科技成果转化的问题分析	176
(三) 通过技术联盟合作进行科技成果转化的问题分析	177
(四) 通过企业孵化器进行科技成果转化的问题分析	177
(五) 通过风险投资合作进行科技成果转化的问题分析	178
三、企业科技成果转化的对策研究	179
(一) 建立有利于成果转化的保障机制	179
(二) 引导促使企业真正成为科技成果转化的主体	181
(三) 力促产学研一体化与科技成果转化的互动效应	181
(四) 加快科技成果转化的中介机构和技术市场建设	182

(五) 拓宽科技成果转化的资金投入渠道 182

第四节 企业科技成果转化案例分析 184

一、奇瑞汽车股份有限公司科技成果转化分析 184

(一) 企业科研现状 184

(二) 企业科技成果转化路径 185

(三) 企业科技成果转化实效性 188

二、上海新生源医药研究有限公司科技成果转化分析 188

(一) 企业科研现状 188

(二) 企业科技成果转化路径 189

(三) 企业科技成果转化实效性 189

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 192

第一节 国外科技中介机构概况和典型模式研究 192

一、美国科技中介机构概况和典型模式研究 192

二、英国科技中介机构概况和典型模式研究 193

三、德国科技中介机构概况和典型模式研究 195

四、日本科技中介机构概况和典型模式研究 197

第二节 生产力促进中心发展现状及技术成果转化运营模式分析 199

一、生产力促进中心发展现状 199

(一) 生产力促进中心发展历程 199

(二) 生产力促进中心发展规模 201

2016年我国生产力促进中心总数为1925个，2017年我国生产力促进中心总数减少至1799个。

2007-2017年我国生产力促进中心总数走势图 资料来源：科技部

(三) 生产力促进中心地区分布 202

2017年，生产力促进中心遍布全国31个省、市、自治区。从省份看，黑龙江、江西、安徽、广东、四川等地中心数量较多，分别为108、125、134、108、129家。边远地区中心数量比较少，例如海南没有、西藏2家、云南2家、青海4家。根据中心地区分布情况，中心数量比较集中的地区不完全吻合当地的经济状况，四川经济发展不如江苏、浙江等地，但中心数量位居全国前列。

从区域看，西部地区有655家是中心数量最多的，占全国中心的36.41%，包含12个省市自治区，其次为东部地区，有514家生产力促进中心，紧随其后的是中部地区，有451家生产力促进中心，最后为东北地区，东北三省有生产力促进中心179家，占全国总量的10%。 2017年全

国生产力促进中心的地区分布情况 资料来源：科技部、智研数据研究中心整理

(四) 生产力促进中心构成情况	203
(五) 生产力促进中心收益分析	204
二、市场经济条件下的高新技术成果转化分析	204
第三节 分行业生产力促进中心技术成果转化运营案例分析	206
一、北京软件与信息服务业促进中心	206
(一) 企业发展概况	206
(二) 企业核心业务	206
(三) 企业运营模式	207
二、中机生产力促进中心	207
(一) 企业发展概况	207
(二) 企业经营优势	208
(三) 企业咨询服务	208
(五) 企业标准服务	208
(六) 企业认证服务	208
(七) 企业检测服务	208
(八) 企业外贸服务	209
三、中建材行业生产力促进中心	209
(一) 企业发展概况	209
(二) 企业核心业务	209
(三) 企业发展动态	209
四、中商流通生产力促进中心	210
(一) 企业发展概况	210
(二) 企业机构设置	210
(三) 企业核心业务	210
(四) 企业发展战略	211
五、化工行业生产力促进中心	211
(一) 企业发展概况	211
(二) 企业机构设置	212
(三) 企业核心业务	212
六、皮革和制鞋行业生产力促进中心	213
(一) 企业发展概况	213

(二) 企业核心业务	213
(三) 国际分包中心	214
(四) 企业发展动态	214
七、国青生产力促进中心	214
(一) 企业发展概况	214
(二) 企业机构设置	215
(三) 企业经营规模	215
(四) 企业核心业务	216
八、食品行业生产力促进中心	216
(一) 企业发展概况	216
(二) 企业业务范围	217
(三) 企业主营业务	217
九、铸造行业生产力促进中心	218
十、表面活性剂和洗涤剂行业生产力促进中心	218
第四节 分区域生产力促进中心技术成果转化运营案例分析	219
一、北京生产力促进中心	219
(一) 企业发展概况	219
(二) 主要服务职能	220
(三) 企业具体业务	221
(四) 企业发展规划	222
二、上海浦东生产力促进中心	222
(一) 企业发展概况	222
(二) 企业核心业务	222
(三) 企业合作机构	223
三、天津滨海生产力促进中心	223
(一) 企业发展概况	223
(二) 企业核心业务	223
(三) 业务具体介绍	224
四、广东省生产力促进中心	225
(一) 企业发展概况	225
(二) 企业机构设置	226
(三) 企业发展规模	226

(四) 企业核心业务	226
五、石家庄生产力促进中心	227
(一) 企业发展概况	227
(二) 企业发展规模	227
(三) 企业核心业务	228
六、江苏省生产力促进中心	228
(一) 企业发展概况	228
(二) 企业部门设置	229
(三) 企业核心业务	230
(四) 企业发展目标	230
七、四川省生产力促进中心	231
(一) 企业发展概况	231
(二) 企业服务对象	231
(三) 企业核心业务	231
八、湖南省生产力促进中心	232
(一) 企业发展概况	232
(二) 企业发展规模	232
(三) 企业发展成果	232
(四) 长沙数媒基地	233
九、甘肃省生产力促进中心	234
(一) 企业发展概况	234
(二) 企业发展规模	234
(三) 企业核心业务	234
十、河南省生产力促进中心	235
(一) 企业发展概况	235
(二) 企业发展规模	235
(三) 企业核心业务	236
第五节 科技企业孵化器发展分析	237
一、科技企业孵化器基本情况	237
(一) 科技企业孵化器定义内容	237
(二) 科技企业孵化器发展历程	239
(三) 科技企业孵化器发展政策	239

二、中国科技企业孵化器发展规模	241
(一) 机构数量	241
(二) 孵化面积	242
三、中国科技企业孵化器孵化成果	243
(一) 在孵企业数量	243
(二) 在孵企业人数	244
(三) 毕业企业数量	244
第七章 中国重点区域科技成果转化政策及行业分析	245
第一节 北京科技成果转化政策及行业分析	245
一、产业园区发展现状分析	245
二、科技中介机构发展现状	248
三、科技成果转化服务现状	249
四、科技成果转化发展前景	250
第二节 上海科技成果转化政策及行业分析	252
一、产业园区发展现状分析	252
二、科技中介机构发展现状	257
三、科技成果登记统计情况	257
四、科技成果转化服务现状	258
五、科技成果转化发展分析	263
第三节 广东科技成果转化政策及行业分析	264
一、产业园区发展现状分析	264
二、科技中介机构发展现状	266
三、科技成果登记统计情况	267
四、科技成果转化服务现状	268
五、科技成果转化发展分析	269
第四节 江苏科技成果转化政策及行业分析	272
一、产业园区发展现状分析	272
二、科技中介机构发展现状	274
三、科技成果登记统计情况	275
四、科技成果转化服务现状	276
五、科技成果转化发展分析	276

第五节 浙江科技成果转化政策及行业分析	277
一、产业园区发展现状分析	277
二、科技中介机构发展现状	281
三、科技成果登记统计情况	285
四、科技成果转化服务现状	285
五、科技成果转化发展分析	286
第六节 天津科技成果转化政策及行业分析	287
一、产业园区发展现状分析	287
二、科技中介机构发展现状	294
三、科技成果登记统计情况	294
四、科技成果转化服务现状	295
五、科技成果转化发展分析	296
第七节 山东科技成果转化政策及行业分析	297
一、产业园区发展现状分析	297
二、科技中介机构发展现状	301
三、科技成果登记统计情况	302
四、科技成果转化服务现状	302
五、科技成果转化发展分析	303
第八节 辽宁科技成果转化政策及行业分析	305
一、产业园区发展现状分析	305
二、科技中介机构发展现状	306
三、科技成果转化服务现状	308
四、科技成果转化发展分析	309
第九节 福建科技成果转化政策及行业分析	309
一、产业园区发展现状分析	309
二、科技中介机构发展现状	311
三、科技成果转化服务现状	312
四、科技成果转化发展分析	314
第十节 四川科技成果转化政策及行业分析	314
一、产业园区发展现状分析	314
二、科技中介机构发展现状	315
三、科技成果登记统计情况	316

四、科技成果转化服务现状	317
五、科技成果转化发展分析	318
第八章 中国战略性新兴产业科技成果转化应用分析	319
第一节 高端装备制造产业科技成果转化应用分析	319
一、中国高端装备制造产业发展现状	319
二、中国高端装备制造业面临的形势	319
三、高端装备制造业发展目标及重点	323
四、高端装备科技成果转化应用分析	324
第二节 节能环保技术科技成果转化应用分析	325
一、中国节能环保产业发展现状	325
二、中国节能环保产业面临的形势	325
三、节能环保产业发展目标及重点	330
四、节能环保科技成果转化应用分析	331
第三节 新一代信息技术科技成果转化应用分析	332
一、新信息技术产业发展概述	332
二、新信息技术产业发展现状	333
三、新信息技术产业发展目标及重点	334
四、新一代信息技术成果转化应用分析	339
第四节 生物医药产业技术科技成果转化应用分析	339
一、中国生物医药产业发展现状	339
二、中国生物医药产业发展潜力	341
三、中国生物制药产业技术现状	342
四、生物医药科技成果转化应用分析	342
第五节 新能源科技成果转化应用分析	344
一、中国新能源产业发展必要性	344
二、中国新能源产业的发展现状	345
三、新能源产业发展目标及重点	353
四、新能源科技成果转化应用分析	354
第六节 新能源汽车科技成果转化应用分析	358
一、中国新能源汽车的发展现状	358
二、中国新能源汽车面临的形势	360

三、新能源汽车发展目标及任务	362
四、新能源汽车科技成果转化应用	363
第七节 新材料科技成果转化应用分析	365
一、中国新材料产业的发展现状	365
二、新材料产业的发展趋势分析	366
三、新材料产业发展目标及重点	367
四、新材料科技成果转化应用分析	371

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/B88477J3ED.html>