



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国大学科技园市场运行态势及投资策略报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国大学科技园市场运行态势及投资策略报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/251888.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

### 第1章：国家大学科技园发展背景综述 24

#### 1.1 国家大学科技园概念与理论 24

##### 1.1.1 国家大学科技园概念 24

##### 1.1.2 国家大学科技园基本理论 25

(1) 孵化器理论 25

(2) 增长极理论 26

(3) 三元参与理论 26

(4) 五元驱动理论 27

(5) 区域创新体系理论 27

#### 1.2 国家大学科技园的功能定位 27

##### 1.2.1 国家大学科技园组织特性 27

(1) 创新性 28

(2) 服务性 29

(3) 依托性 29

(4) 缓冲性 29

##### 1.2.2 国家大学科技园构成要素 30

(1) 创新资源 30

(2) 服务环境 31

(3) 人才机制 31

(4) 创业文化 32

##### 1.2.3 国家大学科技园功能分析 32

(1) 国家大学科技园的基本功能 33

(2) 大学科技园的衍生功能 34

#### 1.3 国家大学科技园发展模式分析 36

##### 1.3.1 大学科技园投资模式分析 36

(1) 作价入股模式 36

(2) 全资经营模式 36

##### 1.3.2 大学科技园盈利模式分析 37

(1) 我国大学科技园盈利模式 37

(2) 国内外大学科技园盈利模式比较 37

## 1.4 报告研究单位及研究方法 38

### 1.4.1 报告研究单位介绍 38

### 1.4.2 报告研究方法概述 38

## 第2章：国家大学科技园发展环境分析 40

### 2.1 国家大学科技园发展基础分析 40

#### 2.1.1 普通高等教育发展规模 40

(1) 普通高校总体规模 40

(2) 普通高校学生情况 41

1) 研究生教育 41

2) 普通高等教育 42

(3) 普通高校师资情况 42

#### 2.1.2 成人高等教育发展规模 43

(1) 成人高校总体规模 43

(2) 成人高校学生情况 44

(3) 成人高校师资情况 44

### 2.2 国家大学科技园政策环境分析 45

#### 2.2.1 国家大学科技园管理体制 45

#### 2.2.2 国家大学科技园管理法规 45

(1) 《国家大学科技园认定和管理办法》 46

(2) 《关于积极发展、规范管理高校科技产业的指导意见》 47

(3) 《关于进一步推进国家大学科技园建设与发展的意见》 48

(4) 《北京市关于进一步促进大学科技园发展的若干意见》 48

#### 2.2.3 国家大学科技园税收政策 49

(1) 《关于国家大学科技园有关税收政策问题的通知》 50

(2) 《关于科技企业孵化器有关税收政策问题的通知》 50

(3) 《关于64家国家大学科技园通过2011年度享受税收优惠政策审核的通知》 50

(4) 《关于83家国家大学科技园通过2014年度享受税收优惠政策审核的通知》 52

#### 2.2.4 国家大学科技园发展规划 53

(1) 《国家大学科技园"十一五"规划》 55

(2) 《国家大学科技园"十二五"规划》 56

(3) 《国家"十一五"科学技术发展规划》 56

(4) 《国家"十二五"科学技术发展规划》 57

(5) 《国家中长期人才发展规划纲要(2010-2020年)》	58
(6) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》	58
(7) 《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》	59
2.3 国家大学科技园经济环境分析	60
2.3.1 行业与经济发展相关性分析	60
2.3.2 GDP运行轨迹分析	60
2.3.3 固定资产投资变动轨迹分析	60
2.3.4 国家财政收入增长情况	61
2.3.5 国家宏观经济发展预测	62
2.4 国家大学科技园创新环境分析	63
2.4.1 国家科技计划执行情况	63
(1) 国家科技计划实施情况	63
(2) 国家科技计划主要成效	68
2.4.2 主要国家级技术创新项目	69
(1) 国家火炬计划项目	69
(2) 国家863计划项目	70
1) 项目安排	70
2) 经费安排	71
3) 人员投入	72
4) 主要成效	72
(3) 国家973计划项目	73
1) 项目、经费与人员安排	73
2) 主要成效	74
(4) 国家科技支撑计划项目	74
1) 项目安排	74
2) 经费安排	75
3) 人员投入	76
4) 主要成效	77
2.4.3 高校科技产业发展情况	77
(1) 人员投入	77
(2) 经费投入	78
(3) 发明专利	79

(4) 科研成果	80
2.4.4 高校科研成果转化模式	81
(1) 高校自办产业模式	81
(2) 高校与企业合作模式	82
(3) 技术孵化-增长极模式	83
2.4.5 大学科技园创新环境特点	84
(1) 东部地区大学科技园创新环境特点	85
(2) 中部地区大学科技园创新环境特点	87
(3) 西部地区大学科技园创新环境特点	89
(4) 各地区大学科技园创新机制比较	91
2.5 国家大学科技园内部战略环境分析	94
2.5.1 大学科技园选址	94
2.5.2 大学科技园运作机制	94
2.5.3 大学科技园岗位和人员配置	94
2.5.4 大学科技园内部服务体系建设	94
2.5.5 大学科技园营销和财务管理能力	94
第3章：国家大学科技园相关利益主体合作机制构建分析	96
3.1 国家大学科技园利益主体合作机制研究	96
3.1.1 国家大学科技园利益主体关系分析	96
(1) 国家大学科技园与政府关系分析	96
(2) 国家大学科技园与企业关系分析	96
(3) 国家大学科技园与大学关系分析	96
(4) 国家大学科技园与科研机构关系分析	97
(5) 国家大学科技园与金融机构关系分析	97
3.1.2 国家大学科技园利益主体合作制度	97
(1) 产权制度	97
(2) 交易成本	98
(3) 合作与互惠制度	98
(4) 不完全契约理论	98
3.1.3 国家大学科技园政产学研合作机制构建	99
(1) 动力机制	99
(2) 激励机制	99

(3) 约束机制	99
(4) 利益分配机制	100
(5) 沟通与协调机制	100
3.2 国家大学科技园三元主体作用分析	101
3.2.1 政府在国家大学科技园中的作用	101
(1) 政府政策支持	101
(2) 政府激励模式	102
3.2.2 大学在国家大学科技园中的作用	102
(1) 大学的人才输入支持	102
(2) 大学的知识输入和创新支持	103
(3) 大学的科研成果与项目开发支持	103
3.2.3 企业在中国大学科技园中的作用	103
(1) 企业的选择性作用	103
(2) 产业创新的承担者	104
(3) 投资与生产经营支持	104
3.3 国家大学科技园三元协同构建机制研究	105
3.3.1 国家大学科技园双边协同构建模式	105
(1) 大学-政府协同	106
(2) 政府-企业协同	106
(3) 企业-大学协同	108
3.3.2 国家大学科技园三元协同构建机制	108
(1) 三元协同构建的必要性	108
(2) 三元协同建构含义与内容	109
(3) 三元协同构建的机制特征	110
3.4 国家大学科技园与区域经济融合发展分析	111
3.4.1 大学科技园促进区域经济发展的作用机理	111
(1) 孵化功能与区域经济发展	111
(2) 积聚功能与区域经济发展	112
(3) 服务功能与区域经济发展	113
3.4.2 大学科技园与区域经济融合发展的阶段与类型	114
(1) "三联驱动"的发展阶段	114
(2) 与区域经济融合发展类型	115

### 3.4.3 大学科技园与区域经济融合发展的模式分析 116

#### (1) 基本模式与演绎 116

#### (2) 主要模式及其对比分析 117

### 3.4.4 大学科技园与区域经济融合发展实现路径 119

#### (1) 助推区域创新发展的路径选择 119

#### (2) 促进区域经济发展的成果分析 119

### 3.5 国家大学科技园产学研结合现状分析 120

#### 3.5.1 大学科技园产学研合作现状 120

##### (1) 大学科技园成果转化情况 120

##### (2) 大学科技园产学研合作问题 123

#### 3.5.2 大学科技园产学研平衡机制 124

##### (1) 建立科技园产出链的利益联动机制 125

##### (2) 以市场化为导向推进园区运作水平 126

##### (3) 健全园区产学研结合的投融资体系 126

### 第4章：国家大学科技园发展及运营分析 128

#### 4.1 国家大学科技园发展历程及特征 128

##### 4.1.1 国家大学科技园发展阶段 128

###### (1) 发育萌芽阶段（1988-1991年） 128

###### (2) 初期成长阶段（1992-1998年） 129

###### (3) 快速发展阶段（1999至今） 130

##### 4.1.2 国家大学科技园发展特征 133

###### (1) 全国重点大学是创办主体 133

###### (2) 各级政府是积极倡导者 133

###### (3) 实现了产学研的有机结合 135

###### (4) 发展呈现多样化发展趋势 135

##### 4.1.3 中外国家大学科技园发展比较 136

###### (1) 中外大学科技园"投入"比较 136

###### (2) 中外大学科技园"产出"比较 136

#### 4.2 国家大学科技园运营状况分析 137

##### 4.2.1 国家大学科技园发展规模 137

###### (1) 大学科技园数量情况 137

###### (2) 大学科技园人员情况 137



(3) 大学科技园场地面积	138
(4) 大学科技园资产总量	139
(5) 大学科技园成果分析	140
4.2.2 国家大学科技园孵化企业情况	142
(1) 在孵企业数量	142
(2) 新孵企业数量	143
(3) 孵化基金总额	143
(4) 毕业企业数量	144
4.2.3 国家大学科技园在孵企业情况	145
(1) 从业人员数量	145
(2) 在孵企业收入	145
(3) 在孵企业产值	146
(4) 在孵企业利润	146
4.2.4 国家大学科技园毕业企业情况	147
(1) 从业人员数量	147
(2) 毕业企业收入	148
(3) 毕业企业产值	148
4.3 国家大学科技园核心竞争力分析	149
4.3.1 大学科技园核心竞争力的内涵与特征	149
(1) 大学科技园核心竞争力的内涵	149
(2) 大学科技园核心竞争力的特征	149
4.3.2 大学科技园核心竞争力的构成要素	150
(1) 高校资源	150
(2) 社会资源	150
(3) 创业文化	151
(4) 孵化服务	151
4.3.3 大学科技园核心竞争力形成机理	151
(1) 大学科技园核心竞争力驱动因子	152
(2) 大学科技园核心竞争力主要因素	152
(3) 大学科技园核心竞争力形成路径	153
(4) 大学科技园核心竞争力价值创造模型	154
4.3.4 跨国公司与大学科技园合作模式探讨	155

(1) 跨国公司在大学科技园直接设立企业	155
(2) 跨国公司在大学科技园设立研发中心	156
(3) 跨国公司与大学科技园共创服务体系	156
(4) 跨国公司与大学科技园合作孵化企业	157
(5) 跨国公司与大学科技园联合培养人才	157
(6) 跨国公司与大学科技园联合承担项目	157
4.4 国家大学科技园发展SWOT分析	158
4.4.1 大学科技园发展SWOT分析	158
(1) 大学科技园优势分析	158
(2) 大学科技园劣势分析	158
(3) 大学科技园机会分析	159
(4) 大学科技园威胁分析	160
4.4.2 大学科技园培养创新创业人才SWOT分析	160
(1) S-优势分析	160
(2) W-劣势分析	161
(3) O-机会分析	162
(4) T-风险分析	162
4.4.3 大学科技园培养创新创业人才对策建议	162
(1) 提高培养人才意识	162
(2) 组织管理体制层面	162
(3) 建立健全支撑服务体系	163
(4) 制定政策发挥，营造良好环境	163
4.4.4 大学科技园的实施战略分析	163
(1) 实行市场机制	163
(2) 建立人才培训中心	163
(3) 设立金融服务中心	163
(4) 设立公共服务中心	163
(5) 建立独立的研发中心	163
(6) 建立独立的产品测评中心	164
4.5 国家大学科技园产业联盟竞争力分析	164
4.5.1 中关村大学科技园联盟	164
(1) 联盟成员	164

(2) 联盟目标	165
(3) 联盟服务体系	165
(4) 联盟竞争力分析	166
4.5.2 上海国家大学科技园联盟	166
(1) 联盟成员	166
(2) 联盟目标	167
(3) 联盟服务体系	167
(4) 联盟竞争力分析	167
4.5.3 东北国家大学科技园联盟	167
(1) 联盟成员	167
(2) 联盟目标	167
(3) 联盟服务体系	168
(4) 联盟竞争力分析	168
第5章：国际大学科技园发展模式及经验借鉴分析	169
5.1 国际大学科技园发展现状	169
5.1.1 国际大学科技园发展历程	169
5.1.2 国际大学科技园市场规模	170
5.1.3 国际大学科技园发展趋势	170
5.2 国际大学科技园发展特点及启示	171
5.2.1 美国大学科技园发展特点及启示	171
(1) 美国大学科技园发展情况	171
(2) 美国大学科技园发展特点	171
(3) 美国大学科技园发展对我国的启示	172
5.2.2 英国大学科技园发展特点及启示	172
(1) 英国大学科技园发展情况	173
(2) 英国大学科技园发展特点	173
(3) 英国大学科技园发展对我国的启示	174
5.2.3 德国大学科技园发展特点及启示	174
(1) 德国大学科技园发展情况	174
(2) 德国大学科技园发展特点	175
(3) 德国大学科技园对我国的启示	177
5.3 国际大学科技园发展模式分析	178

5.3.1 大学主导型发展模式	179
(1) 典型代表	179
(2) 特点分析	179
(3) 优劣势分析	179
5.3.2 政府主导型发展模式	180
(1) 典型代表	180
(2) 特点分析	180
(3) 优劣势分析	180
5.3.3 市场主导型发展模式	180
(1) 典型代表	181
(2) 特点分析	181
(3) 优劣势分析	181
5.3.4 大学科技园发展模式比较	181
5.4 国际典型大学科技园发展模式比较	182
5.4.1 国际成功大学科技园发展模式分析	182
(1) 美国斯坦福研究园——硅谷模式	182
(2) 英国剑桥科学园——剑桥模式	184
(3) 台湾新竹科技园——新竹模式	188
(4) 日本筑波科学城——筑波模式	191
5.4.2 国际成功大学科技园发展模式比较	194
(1) 大学科技园共性特点	194
(2) 大学科技园发展特色	194
(3) 对我国大学科技园建设的启示	196
5.5 国际大学科技园与地方融合发展案例分析	197
5.5.1 大学科技园与地方融合的历程及典范	197
5.5.2 大学科技园与地方融合发展的案例剖析	197
(1) 斯坦福研究园与地方发展	197
(2) 剑桥科技园与地方发展	199
(3) 新竹科技园与地方发展	200
(4) 筑波科学城与地方发展	202
5.5.3 经典案例的对比分析及启示	203
(1) 经典案例的对比解读	203

(2) 经典案例对长三角的启示	204
第6章：国家大学科技园发展模式及运行机制分析	205
6.1 国家大学科技园发展模式分类	205
6.1.1 从产权角度分	205
6.1.2 从地理位置分	205
6.1.3 从区校关系分	205
6.2 国家大学科技园运行模式分析	206
6.2.1 国家大学科技园运行模型	206
6.2.2 国家大学科技园运行模式分析	206
(1) "一校一园"模式	207
(2) "多校一园"模式	208
(3) "区校共建"模式	209
6.3 国家大学科技园管理模式分析	210
6.3.1 国家大学科技园管理机制研究	210
(1) 大学科技园动力机制	211
(2) 大学科技园约束机制	212
(3) 大学科技园支撑机制	213
(4) 大学科技园运行机制	215
6.3.2 国家大学科技园管理机制对策	216
(1) 大学科技园管理机制对策建议	216
(2) 世界大学科技园管理机制的启示	220
6.3.3 国家大学科技园管理模式分析	222
(1) 管理模式三层次	222
(2) 政府管理运行模式	223
(3) 大学管理运行模式	223
(4) 综合管理运行模式	224
6.4 国家大学科技园规划设计模式分析	225
6.4.1 大学科技园的区位与选址	225
(1) 大学科技园区位条件	225
(2) 影响大学科技园选址成因	227
6.4.2 大学科技园的空间构成	233
(1) 大学科技园的空间构成	233

(2) 大学科技园空间构成影响因素	237
6.4.3 大学科技园规划建设调查与分析	242
(1) 大学科技园分布概况	242
(2) 大学科技园空间形态	246
(3) 大学科技园规划建设矛盾与问题	248
6.4.4 适宜的大学科技园规划设计模式	250
(1) 大学科技园规划特点	251
(2) 大学科技园规划的任务与原则	252
(3) 大学科技园规划设计的内容	254
(4) 大学科技园规划建设与发展趋势	258
6.5 国家大学科技园发展模式研究及经验借鉴	260
6.5.1 "清华模式"及借鉴分析	260
(1) "清华模式"形成历程	260
(2) "清华模式"服务体系	260
(3) "清华模式"运行模式	261
(4) "清华模式"成果分析	261
(5) "清华模式"经验借鉴	262
6.5.2 "北大模式"及借鉴分析	262
(1) "北大模式"形成历程	263
(2) "北大模式"服务体系	263
(3) "北大模式"运行模式	263
(4) "北大模式"成果分析	264
(5) "北大模式"经验借鉴	264
6.5.3 "东湖模式"及借鉴分析	265
(1) "东湖模式"形成历程	265
(2) "东湖模式"服务体系	265
(3) "东湖模式"运行模式	266
(4) "东湖模式"成果分析	266
(5) "东湖模式"经验借鉴	266
6.5.4 "东大模式"及借鉴分析	266
(1) "东大模式"形成历程	266
(2) "东大模式"服务体系	266

(3) "东大模式"运行模式	267
(4) "东大模式"成果分析	267
(5) "东大模式"经验借鉴	267
6.6 国家大学科技园创新模式及实现机制探析	268
6.6.1 大学科技园优化发展模式	268
(1) 定位纯粹化	268
(2) 主体明确化	268
(3) 管理高效化	269
(4) 经营市场化	269
6.6.2 虚拟大学科技园组织模式探析	270
(1) 虚拟大学科技园发展背景	270
(2) 虚拟大学科技园理论基础	270
(3) 虚拟大学科技园含义及特征	271
(4) 虚拟大学科技园组织结构	272
(5) 虚拟大学科技园发展模式	273
6.6.3 虚拟大学科技园实现机制探析	273
(1) 信任机制	273
(2) 激励机制	273
(3) 运营机制	274
(4) 协调机制	274
(5) 学习机制	274
(6) 退出机制	274
6.6.4 虚拟大学科技园经验借鉴探析	275
(1) 国外虚拟大学科技园建设实例	275
(2) 国内虚拟大学科技园建设实例	276
第7章：国家特色类大学科技园建设及案例分析	282
7.1 理工类大学科技园建设及案例分析	282
7.1.1 理工类大学科技园建设情况	282
(1) 理工类大学科技园发展历程	282
(2) 理工类大学科技园发展规模	282
(3) 理工类大学科技园典型代表	282
(4) 理工类大学科技园发展优劣势分析	283

### 7.1.2 理工类大学科技园案例分析 283

(1) 北航大学科技园发展环境 283

(2) 北航大学科技园功能地位 284

(3) 北航大学科技园运营模式 284

(4) 北航大学科技园经营成果 284

(5) 北航大学科技园发展特色 285

(6) 北航大学科技园经验借鉴 285

### 7.2 文科类大学科技园建设及案例分析 286

#### 7.2.1 文科类大学科技园建设情况 286

(1) 文科类大学科技园发展历程 286

(2) 文科类大学科技园发展必要性 287

(3) 文科类大学科技园发展案例分析 287

(4) 文科类大学科技园面临的机会与威胁 287

#### 7.2.2 文科类大学科技园案例分析 288

(1) 人大文化科技园发展优势 288

(2) 人大文化科技园建设目标 289

(3) 人大文化科技园发展模式 289

(4) 人大文化科技园发展规模 289

(5) 人大文化科技园服务体系 289

(6) 人大文化科技园创新成果 290

(7) 人大文化科技园经验借鉴 291

### 7.3 农业类大学科技园建设及案例分析 292

#### 7.3.1 农业类大学科技园概述 292

(1) 农业类大学科技园定义 292

(2) 农业类大学科技园功能 292

#### 7.3.2 农业类大学科技园建设情况 294

(1) 农业类大学科技园建设背景 294

(2) 农业类大学科技园建设现状 295

(3) 农业类大学科技园存在问题 295

(4) 农业类大学科技园发展对策 297

#### 7.3.3 农业类大学科技园案例分析 298

(1) 华南农业大学科技园发展历程 298



(2) 华南农业大学科技园功能定位	298
(3) 华南农业大学科技园运行模式	299
(4) 华南农业大学科技园服务体系	299
(5) 华南农业大学科技园成果分析	300
(6) 华南农业大学科技园经验借鉴	300
7.4 艺术类大学科技园建设及案例分析	300
7.4.1 艺术类大学科技园建设分析	300
(1) 艺术类大学科技园建设现状	300
(2) 艺术类大学科技园存在问题	301
(3) 艺术类大学科技园建设前景	301
7.4.2 艺术类大学科技园案例分析	301
(1) 中国美院大学科技园发展环境	301
(2) 中国美院大学科技园发展模式	302
(3) 中国美院大学科技园服务体系	302
(4) 中国美院大学科技园成果分析	302
(5) 中国美院大学科技园经验借鉴	302
第8章：中国重点区域大学科技园规划及发展分析	304
8.1 国家大学科技园分布现状及趋势	304
8.1.1 国家大学科技园分布现状及趋势	304
(1) 国家大学科技园分布现状	304
1) 国家大学科技园总体分布	304
2) 国家大学科技园省市分布	305
3) 国家大学科技园增长情况	306
(2) 国家大学科技园分布因素	307
1) 内部因素	307
2) 外部因素	308
(3) 国家大学科技园分布趋势预测	309
1) 数量增多，增幅平稳上升	309
2) 区域发展不平衡有所缓和	309
8.1.2 东部地区大学科技园分布特点	309
(1) 国家大学科技园园区总量	309
(2) 国家大学科技园人员统计	310

(3) 国家大学科技园孵化场地	311
(4) 国家大学科技园资产规模	312
(5) 国家大学科技园在孵企业	313
(6) 国家大学科技园毕业企业	315
8.1.3 中部地区大学科技园分布特点	316
(1) 国家大学科技园园区总量	316
(2) 国家大学科技园人员统计	317
(3) 国家大学科技园孵化场地	318
(4) 国家大学科技园资产规模	319
(5) 国家大学科技园在孵企业	320
(6) 国家大学科技园毕业企业	322
8.1.4 西部地区大学科技园分布特点	323
(1) 国家大学科技园园区总量	323
(2) 国家大学科技园人员统计	324
(3) 国家大学科技园孵化场地	325
(4) 国家大学科技园资产规模	326
(5) 国家大学科技园在孵企业	327
(6) 国家大学科技园毕业企业	329
8.1.5 东北地区大学科技园分布特点	330
(1) 国家大学科技园园区总量	330
(2) 国家大学科技园人员统计	331
(3) 国家大学科技园孵化场地	332
(4) 国家大学科技园资产规模	333
(5) 国家大学科技园在孵企业	333
(6) 国家大学科技园毕业企业	335
8.2 环渤海大学科技园规划及发展分析	336
8.2.1 北京市大学科技园规划及发展分析	336
(1) 北京市大学科技园发展环境	336
1) 产业主要政策扶持	336
2) 创新体系及科研计划	337
3) 高新技术产业现状	338
(2) 北京市大学科技园发展特色	339

(3) 北京市大学科技园功能定位	339
(4) 北京市大学科技园发展模式	340
(5) 北京市大学科技园发展规模	340
1) 园区规模	340
2) 人员统计	341
3) 孵化场地	342
4) 资产规模	343
5) 在孵企业	343
6) 毕业企业	344
(6) 北京市大学科技园孵化成果	345
(7) 北京市大学科技园发展规划	345
8.2.2 天津市大学科技园规划及发展分析	346
(1) 天津市大学科技园发展环境	346
1) 产业主要政策扶持	346
2) 创新体系及科研计划	346
3) 高新技术产业现状	347
(2) 天津市大学科技园发展特色	349
(3) 天津市大学科技园功能定位	350
(4) 天津市大学科技园发展模式	350
(5) 天津市大学科技园发展规模	350
1) 资产规模	350
2) 人员结构	351
3) 场地面积	351
4) 在孵企业	351
(6) 天津市大学科技园孵化成果	352
(7) 天津市大学科技园发展规划	352
8.2.3 河北省大学科技园规划及发展分析	352
(1) 河北省大学科技园发展环境	352
1) 产业主要政策扶持	352
2) 创新体系及科研计划	353
3) 高新技术产业现状	353
(2) 河北省大学科技园发展特色	355

(3) 河北省大学科技园功能定位	356
(4) 河北省大学科技园发展模式	356
(5) 河北省大学科技园发展规模	356
1) 资产规模	356
2) 人员结构	357
3) 场地面积	357
4) 在孵企业	357
5) 毕业企业	358
(6) 河北省大学科技园孵化成果	358
(7) 河北省大学科技园发展规划	359
(8) 河北省大学科技园发展对策	359
8.2.4 辽宁省大学科技园规划及发展分析	360
(1) 辽宁省大学科技园发展环境	360
1) 产业主要政策扶持	360
2) 创新体系及科研计划	360
3) 高新技术产业现状	360
(2) 辽宁省大学科技园发展特色	361
(3) 辽宁省大学科技园功能定位	362
(4) 辽宁省大学科技园发展模式	362
(5) 辽宁省大学科技园发展规模	363
1) 园区规模	363
2) 人员统计	363
3) 孵化场地	363
4) 资产规模	364
5) 在孵企业	364
6) 毕业企业	365
(6) 辽宁省大学科技园孵化成果	365
(7) 辽宁省大学科技园发展规划	366
8.3 长三角大学科技园规划及发展分析	367
8.3.1 长三角大学科技园发展特征	367
(1) 长三角大学科技园基本状况	367
(2) 长三角大学科技园发展特征	367

(3) 长三角大学科技园发展建议	368
8.3.2 上海市大学科技园规划及发展分析	369
(1) 上海市大学科技园发展环境	369
1) 产业主要政策扶持	369
2) 创新体系及科研计划	369
3) 高新技术产业现状	370
(2) 上海市大学科技园发展特色	371
(3) 上海市大学科技园功能定位	372
(4) 上海市大学科技园发展模式	373
(5) 上海市大学科技园发展规模	373
1) 园区规模	373
2) 人员统计	374
3) 孵化场地	375
4) 资产规模	376
5) 在孵企业	377
6) 毕业企业	378
(6) 上海市大学科技园孵化成果	379
(7) 上海市大学科技园发展规划	381
8.3.3 江苏省大学科技园规划及发展分析	382
(1) 江苏省大学科技园发展环境	382
1) 产业主要政策扶持	382
2) 创新体系及科研计划	382
3) 高新技术产业现状	382
(2) 江苏省大学科技园发展特色	385
(3) 江苏省大学科技园功能定位	385
(4) 江苏省大学科技园发展模式	385
(5) 江苏省大学科技园发展规模	385
1) 园区规模	385
2) 人员统计	386
3) 孵化场地	387
4) 资产规模	388
5) 在孵企业	389

6) 毕业企业	390
(6) 江苏省大学科技园孵化成果	391
(7) 江苏省大学科技园发展规划	392
8.3.4 浙江省大学科技园规划及发展分析	392
(1) 浙江省大学科技园发展环境	392
1) 产业主要政策扶持	392
2) 创新体系及科研计划	392
3) 高新技术产业现状	393
(2) 浙江省大学科技园发展特色	394
(3) 浙江省大学科技园功能定位	394
(4) 浙江省大学科技园发展模式	394
(5) 浙江省大学科技园发展规模	395
1) 园区规模	395
2) 人员统计	395
3) 孵化场地	396
4) 资产规模	397
5) 在孵企业	397
6) 毕业企业	398
(6) 浙江省大学科技园孵化成果	399
(7) 浙江省大学科技园发展规划	399
8.4 珠三角大学科技园规划及发展分析	400
8.4.1 深圳市大学科技园规划及发展分析	400
(1) 深圳市大学科技园发展环境	400
1) 产业主要政策扶持	400
2) 创新体系及科研计划	400
3) 高新技术产业现状	401
(2) 深圳市大学科技园发展特色	401
(3) 深圳市大学科技园功能定位	402
(4) 深圳市大学科技园发展模式	402
(5) 深圳市大学科技园发展规模	403
1) 资产规模	403
2) 人员结构	403

3) 场地面积	403
4) 在孵企业	404
5) 毕业企业	404
(6) 深圳市大学科技园孵化成果	404
(7) 深圳市大学科技园发展规划	405
8.4.2 广州市大学科技园规划及发展分析	405
(1) 广州市大学科技园发展环境	405
1) 产业主要政策扶持	405
2) 创新体系及科研计划	405
3) 高新技术产业现状	406
(2) 广州市大学科技园发展特色	406
(3) 广州市大学科技园功能定位	406
(4) 广州市大学科技园发展模式	406
(5) 广州市大学科技园发展规模	407
1) 资产规模	407
2) 人员结构	407
3) 场地面积	408
4) 在孵企业	408
5) 毕业企业	409
(6) 广州市大学科技园孵化成果	409
(7) 广州市大学科技园发展规划	410
8.5 中部地区大学科技园规划及发展分析	410
8.5.1 河南省大学科技园规划及发展分析	410
(1) 河南省大学科技园发展环境	410
1) 产业主要政策扶持	410
2) 创新体系及科研计划	411
3) 高新技术产业现状	411
(2) 河南省大学科技园发展特色	412
(3) 河南省大学科技园功能定位	413
(4) 河南省大学科技园发展模式	414
(5) 河南省大学科技园发展规模	414
1) 资产规模	414

2) 人员结构	414
3) 场地面积	414
4) 在孵企业	415
5) 毕业企业	415
(6) 河南省大学科技园孵化成果	415
(7) 河南省大学科技园发展规划	416
8.5.2 湖北省大学科技园规划及发展分析	416
(1) 湖北省大学科技园发展环境	416
1) 产业主要政策扶持	416
2) 创新体系及科研计划	417
3) 高新技术产业现状	417
(2) 湖北省大学科技园发展特色	419
(3) 湖北省大学科技园功能定位	419
(4) 湖北省大学科技园发展模式	419
(5) 湖北省大学科技园发展规模	420
1) 园区规模	420
2) 人员统计	420
3) 孵化场地	421
4) 资产规模	422
5) 在孵企业	422
6) 毕业企业	423
(6) 湖北省大学科技园孵化成果	423
(7) 湖北省大学科技园发展规划	424
8.5.3 湖南省大学科技园规划及发展分析	424
(1) 湖南省大学科技园发展环境	424
1) 产业主要政策扶持	424
2) 创新体系及科研计划	425
3) 高新技术产业现状	425
(2) 湖南省大学科技园发展特色	426
(3) 湖南省大学科技园功能定位	426
(4) 湖南省大学科技园发展模式	426
(5) 湖南省大学科技园发展规模	427



- 1) 资产规模 427
- 2) 人员结构 427
- 3) 场地面积 428
- 4) 在孵企业 428
- 5) 毕业企业 429
- (6) 湖南省大学科技园孵化成果 429
- (7) 湖南省大学科技园发展规划 430
- 8.6 其他地区大学科技园规划及发展分析 430
- 8.6.1 黑龙江大学科技园规划及发展分析 430
- (1) 黑龙江大学科技园发展环境 430
- 1) 产业主要政策扶持 430
- 2) 创新体系及科研计划 431
- 3) 高新技术产业现状 431
- (2) 黑龙江大学科技园发展特色 432
- (3) 黑龙江大学科技园功能定位 432
- (4) 黑龙江大学科技园发展模式 432
- (5) 黑龙江大学科技园发展规模 432
- 1) 园区规模 432
- 2) 人员统计 433
- 3) 孵化场地 433
- 4) 资产规模 434
- 5) 在孵企业 435
- 6) 毕业企业 435
- (6) 黑龙江大学科技园孵化成果 436
- (7) 黑龙江大学科技园发展规划 436
- 8.6.2 陕西省大学科技园规划及发展分析 437
- (1) 陕西省国家大学科技园发展现状 437
- 1) 产业运行规模 437
- 2) 从业人员结构 437
- 3) 孵化场地面积 438
- 4) 孵化企业情况 439
- 5) 毕业企业情况 440

6) 科技成果转化	440
(2) 陕西省国家大学科技园模式分析	441
(3) 陕西省国家大学科技园发展存在问题	443
(4) 陕西省国家大学科技园发展规划分析	444
8.6.3 甘肃省大学科技园规划及发展分析	445
(1) 甘肃省大学科技园发展环境	445
1) 产业主要政策扶持	445
2) 创新体系及科研计划	445
3) 高新技术产业现状	445
(2) 甘肃省大学科技园发展特色	446
(3) 甘肃省大学科技园功能定位	446
(4) 甘肃省大学科技园发展模式	447
(5) 甘肃省大学科技园发展规模	447
1) 园区规模	447
2) 人员统计	447
3) 孵化场地	448
4) 资产规模	449
5) 在孵企业	449
6) 毕业企业	450
(6) 甘肃省大学科技园孵化成果	451
(7) 甘肃省大学科技园发展规划	451
8.6.4 四川省大学科技园规划及发展分析	451
(1) 四川省大学科技园发展环境	451
1) 产业主要政策扶持	451
2) 创新体系及科研计划	451
3) 高新技术产业现状	452
(2) 四川省大学科技园发展特色	453
(3) 四川省大学科技园功能定位	453
(4) 四川省大学科技园发展模式	454
(5) 四川省大学科技园发展规模	454
1) 园区规模	454
2) 人员统计	454

3) 孵化场地	455
4) 资产规模	456
5) 在孵企业	456
6) 毕业企业	457
(6) 四川省大学科技园孵化成果	458
(7) 四川省大学科技园发展规划	459
第9章：领先国家大学科技园竞争力分析	460
9.1 国家大学科技园竞争力比较	460
9.1.1 国家大学科技园固定资产比较	460
9.1.2 国家大学科技园孵化基金比较	464
9.1.3 国家大学科技园从业人员比较	467
9.1.4 国家大学科技园场地面积比较	471
9.1.5 国家大学科技园在孵企业比较	475
(1) 在孵企业数量	475
(2) 在孵企业收入	479
(3) 在孵企业产值	483
(4) 在孵企业利润	487
(5) 在孵企业税金	491
9.1.6 国家大学科技园毕业企业比较	495
(1) 毕业企业数量	495
(2) 毕业企业人数	499
(3) 毕业企业收入	503
(4) 毕业企业产值	507
9.2 "一校一园"领先科技园竞争力分析	510
9.2.1 清华大学国家大学科技园	510
(1) 大学科技园发展历程	510
(2) 大学科技园组织架构	511
(3) 大学科技园功能定位	511
(4) 大学科技园服务体系	511
(5) 大学科技园运作模式	511
(6) 大学科技园招商政策	512
(7) 大学科技园孵化器分析	513

- (8) 大学科技园运营分析 513
  - 1) 大学科技园资产概况 513
  - 2) 大学科技园人员结构 513
  - 3) 大学科技园孵化场地 514
  - 4) 大学科技园在孵企业 515
  - 5) 大学科技园毕业企业 515
- (9) 大学科技园成果分析 516
- (10) 大学科技园规划愿景 516
- (11) 大学科技园最新战略合作动向 516

#### 9.2.2 北京大学国家大学科技园 516

- (1) 大学科技园发展历程 516
- (2) 大学科技园组织架构 517
- (3) 大学科技园功能定位 517
- (4) 大学科技园服务体系 517
- (5) 大学科技园运作模式 517
- (6) 大学科技园招商政策 517
- (7) 大学科技园孵化器分析 517
- (8) 大学科技园运营分析 518
  - 1) 大学科技园资产概况 518
  - 2) 大学科技园人员结构 518
  - 3) 大学科技园孵化场地 519
  - 4) 大学科技园在孵企业 520
  - 5) 大学科技园毕业企业 520
- (9) 大学科技园成果分析 520
- (10) 大学科技园规划愿景 521

#### 9.2.3 北京航空航天大学国家大学科技园 521

- (1) 大学科技园组织架构 521
- (2) 大学科技园功能定位 521
- (3) 大学科技园服务体系 521
- (4) 大学科技园运作模式 521
- (5) 大学科技园招商政策 521
- (6) 大学科技园孵化器分析 522

(7) 大学科技园运营分析 522

1) 大学科技园资产概况 522

2) 大学科技园人员结构 522

3) 大学科技园孵化场地 523

4) 大学科技园在孵企业 524

5) 大学科技园毕业企业 525

(8) 大学科技园成果分析 525

9.2.4 复旦大学国家大学科技园 525

(1) 大学科技园发展历程 525

(2) 大学科技园组织架构 525

(3) 大学科技园功能定位 525

(4) 大学科技园服务体系 526

(5) 大学科技园运作模式 526

(6) 大学科技园招商政策 526

(7) 大学科技园园区企业 526

(8) 大学科技园运营分析 527

1) 大学科技园资产概况 527

2) 大学科技园人员结构 527

3) 大学科技园孵化场地 528

4) 大学科技园在孵企业 529

5) 大学科技园毕业企业 529

(9) 大学科技园成果分析 530

(10) 大学科技园最新战略合作动向 530

9.2.5 中国人民大学国家大学科技园 530

(1) 大学科技园发展历程 530

(2) 大学科技园组织架构 530

(3) 大学科技园功能定位 530

(4) 大学科技园服务体系 531

(5) 大学科技园运作模式 531

(6) 大学科技园招商政策 531

(7) 大学科技园孵化器分析 531

(8) 大学科技园园区企业 532

( 9 ) 大学科技园运营分析	532
1 ) 大学科技园资产概况	532
2 ) 大学科技园人员结构	532
3 ) 大学科技园孵化场地	533
4 ) 大学科技园在孵企业	534
5 ) 大学科技园毕业企业	534
( 10 ) 大学科技园成果分析	535
( 11 ) 大学科技园规划愿景	535
9.3 "多校一园"领先科技园竞争力分析	615
9.3.1 岳麓山国家大学科技园	615
( 1 ) 大学科技园发展历程	615
( 2 ) 大学科技园组织架构	615
( 3 ) 大学科技园功能定位	616
( 4 ) 大学科技园服务体系	616
( 5 ) 大学科技园运作模式	616
( 6 ) 大学科技园招商政策	616
( 7 ) 大学科技园孵化企业分析	616
( 8 ) 大学科技园运营分析	616
1 ) 大学科技园资产概况	616
2 ) 大学科技园人员结构	617
3 ) 大学科技园孵化场地	617
4 ) 大学科技园在孵企业	618
5 ) 大学科技园毕业企业	619
( 9 ) 大学科技园成果分析	619
( 10 ) 大学科技园规划愿景	619
( 11 ) 大学科技园最新战略合作动向	619
9.3.2 东湖高新区国家大学科技园	620
( 1 ) 大学科技园发展历程	620
( 2 ) 大学科技园组织架构	620
( 3 ) 大学科技园功能定位	620
( 4 ) 大学科技园服务体系	620
( 5 ) 大学科技园运作模式	620

- (6) 大学科技园招商政策 620
- (7) 大学科技园运营分析 620
- 1) 大学科技园资产概况 620
- 2) 大学科技园人员结构 621
- 3) 大学科技园孵化场地 622
- 4) 大学科技园在孵企业 622
- 5) 大学科技园毕业企业 623

### 9.3.3 北师大-北中医国家大学科技园 623

- (1) 大学科技园发展历程 623
- (2) 大学科技园组织架构 623
- (3) 大学科技园功能定位 624
- (4) 大学科技园服务体系 624
- (5) 大学科技园运作模式 624
- (6) 大学科技园招商政策 624
- (7) 大学科技园孵化器分析 625
- (8) 大学科技园运营分析 625
- 1) 大学科技园资产概况 625
- 2) 大学科技园人员结构 626
- 3) 大学科技园孵化场地 626
- 4) 大学科技园在孵企业 627
- 5) 大学科技园毕业企业 628
- (9) 大学科技园成果分析 628
- (10) 大学科技园最新战略合作动向 628

### 9.3.4 南京大学-鼓楼高校国家大学科技园 628

- (1) 大学科技园发展历程 628
- (2) 大学科技园组织架构 628
- (3) 大学科技园功能定位 628
- (4) 大学科技园服务体系 629
- (5) 大学科技园运作模式 629
- (6) 大学科技园招商政策 629
- (7) 大学科技园孵化器分析 629
- (8) 大学科技园园区企业 629

(9) 大学科技园运营分析 629

1) 大学科技园资产概况 629

2) 大学科技园人员结构 630

3) 大学科技园孵化场地 630

4) 大学科技园在孵企业 631

5) 大学科技园毕业企业 631

(10) 大学科技园规划愿景 632

9.3.5 合肥国家大学科技园 632

(1) 大学科技园发展历程 632

(2) 大学科技园组织架构 632

(3) 大学科技园功能定位 633

(4) 大学科技园服务体系 633

(5) 大学科技园运作模式 633

(6) 大学科技园招商政策 633

(7) 大学科技园孵化器分析 634

(8) 大学科技园运营分析 634

1) 大学科技园资产概况 634

2) 大学科技园人员结构 635

3) 大学科技园孵化场地 635

4) 大学科技园在孵企业 636

5) 大学科技园毕业企业 637

(9) 大学科技园成果分析 637

第10章：国家大学科技园投融资及前景预测分析 676

10.1 国家大学科技园投资分析 676

10.1.1 国家大学科技园投资风险预警 676

(1) 政策风险 676

(2) 管理风险 676

(3) 产业结构风险 676

10.1.2 国家大学科技园风险投资分析 676

(1) 大学科技园风险投资发展现状 676

(2) 大学科技园与风险投资融合现状 677

(3) 大学科技园风险投资机制创新 678



10.2 国家大学科技园融资分析	680
10.2.1 大学科技园融资渠道	680
(1) 政府投入	681
(2) 高校投资	681
(3) 金融机构	681
(4) 风险投资	681
(5) 证券市场	681
(6) 股权转让	682
(7) 自建融资机构	682
10.2.2 大学科技园融资问题及对策	682
(1) 大学科技园融资问题	682
(2) 大学科技园融资对策	682
10.2.3 大学科技园融资动向及前景	683
(1) 大学科技园融资动向	683
(2) 大学科技园融资前景	683
10.3 国家大学科技园招商分析	684
10.3.1 企业入驻大学科技园动机分析	684
(1) 企业入驻大学科技园的因素分析	684
(2) 企业入驻大学科技园的关键动机ISM分析	685
10.3.2 国家大学科技园招商策略分析	688
(1) 大学科技园招商综述	688
(2) 大学科技园招商方式	690
(3) 大学科技园招商策略	691
10.4 国家大学科技园发展前景预测	693
10.4.1 大学科技园发展问题及对策	693
(1) 大学科技园存在问题	693
(2) 大学科技园问题成因	694
(3) 大学科技园发展对策	694
10.4.2 "十二五"大学科技园建设目标	696
(1) "十一五"以来主要成效	696
(2) "十二五"建设目标	697
10.4.3 "十二五"大学科技园前景预测	700

## 图表目录：

图表1：国家大学科技园定义及特征 24

图表2：国家大学科技园、企业孵化器和高新区三者的关系示意图 24

图表3：国家大学科技园基本理论架构 25

图表4：国家大学科技园组织特性 27

图表5：国家大学科技园的创新性 28

图表6：国家大学科技园构成要素 30

图表7：国家大学科技园构成要素——创新资源 30

图表8：国家大学科技园构成要素——服务环境 31

图表9：国家大学科技园构成要素——人才机制 31

图表10：国家大学科技园功能分析 32

图表11：国内外大学科技园盈利模式比较 37

图表12：国家大学科技园报告研究方法概述 38

图表13：1997-2014年普通高校数量规模变化情况（单位：所） 40

图表14：2004-2014年我国高等教育行业学校（机构）数统计（单位：所） 40

图表15：2004-2014年我国研究生招生人数（单位：万人，%） 41

图表16：2009-2014年普通高校招生人数及在校学生规模变化情况（单位：万人） 42

图表17：2000-2014年普通高校毕业生规模变化情况（单位：万人） 42

图表18：2009-2014年我国普通高校专任教师规模变化情况（单位：万人） 43

图表19：2009-2014年成人高校数量规模变化情况（单位：所） 43

图表20：2009-2014年成人高校招生及在校学生规模变化情况（单位：万人） 44

图表21：2009-2014年成人高校毕业生规模变化情况（单位：万人） 44

图表22：2014年我国成人高校学校师资情况统计（单位：人） 45

图表23：国家大学科技园管理法规 45

图表24：国家大学科技园申请条件 47

图表25：国家大学科技园税收政策 49

图表26：年度通过税收优惠政策审核的国家大学科技园名单 50

图表27：2014年度通过税收优惠政策审核的国家大学科技园名单 52

图表28：国家大学科技园发展规划汇总 53

图表29："十一五"科技发展主要目标（单位：万人，万人年，%） 56

图表30："十二五"科技发展主要目标（单位：亿元，人年，件，件/百人年，%） 57

图表31：2006-2014年2季度中国国内生产总值及其增长情况（单位：亿元，%） 60

图表32：2006-2014年2季度全社会固定资产投资及增长速度（单位：亿元，%） 61

图表33：2008-2014年我国财政收入变化趋势（单位：亿元，%） 61

图表34：2010-2014年主要经济指标增长及预测（单位：%） 63

图表35："十一五"期间国家科技计划项目安排（单位：项） 64

图表36：863计划、科技支撑计划、国家重点基础研究发展计划及国际科技合作专项项目安排情况（单位：项） 64

图表37：政策引导类计划及专项安排情况（单位：项） 64

图表38：重大科技创新基地建设新建项目数（单位：个） 65

图表39："十一五"期间国家科技计划项目中央财政拨款情况（单位：亿元） 66

图表40：863计划、科技支撑计划、国家重点基础研究发展计划及国际科技合作专项中央财政拨款情况（单位：亿元） 66

图表41：政策引导类计划及专项中央财政拨款情况（单位：亿元） 66

图表42：重大科技创新基地建设中央财政拨款情况（单位：亿元） 67

图表43：863计划、科技支撑计划、国家重点基础研究发展计划投入人员结构（单位：万人） 67

图表44："十一五"期间中国863计划、科技支撑计划、973计划项目发表论文及专利情况（单位：篇，万字，项） 68

图表45："十一五"期间中国863计划、科技支撑计划、973计划培养研究生情况（单位：万人） 68

图表46：863计划、科技支撑计划、国家重点基础研究发展计划发表论文和专利情况（单位：万字，篇，项） 69

图表47：863计划、科技支撑计划、国家重点基础研究发展计划培养研究生情况（单位：万人） 69

图表48：863计划新立课题项目安排按技术领域分布（单位：%） 70

图表49：863计划新立课题项目安排按地区分布（单位：%） 70

图表50：863计划新立课题项目安排按依托单位性质分（单位：%） 70

图表51：863计划新立课题项目安排按进展情况分（单位：%） 71

图表52：863计划在研课题经费按技术领域分布（单位：%） 71

图表53：863计划在研课题经费按地区分布（单位：%） 71

图表54：863计划在研课题经费按依托单位性质分（单位：%） 72

图表55：863计划在研课题经费按进展情况分（单位：%） 72

图表56：863计划在研课题人员投入构成（单位：%） 72

图表57：973计划立项项目按技术领域分布（单位：%） 73

图表58：973计划在研项目安排按技术领域分布（单位：%） 73

图表59：973计划在研项目按地区分布（单位：%） 73

图表60：973计划在研项目安排按单位性质分（单位：%） 73

图表61：973计划在研项目承担人员专业技术职务分布（单位：%） 74

图表62：支撑计划立项项目按技术领域分布（单位：%） 75

图表63：支撑计划立项项目按课题牵头单位所在地区分布（单位：%） 75

图表64：支撑计划立项项目按课题牵头承担单位性质分布（单位：%） 75

图表65：支撑计划国家专项经费按技术领域分布（单位：%） 76

图表66：支撑计划国家专项经费按课题承担单位所在地区分布（单位：%） 76

图表67：支撑计划国家专项经费按课题承担单位性质分布（单位：%） 76

图表68：支撑计划课题参与人员构成情况（单位：%） 76

图表69：我国高等学校R&D人员投入情况（单位：万人年） 78

图表70：高等学校R&D经费投入情况（单位：亿元） 78

图表71：高等学校发明专利申请情况（单位：件，%） 79

图表72：高等学校发明专利授权情况（单位：件，%） 79

图表73：2014年"中国高等学校十大科技进展"入选项目 80

图表74：科技成果转化基本流程图 81

图表75：高校自办产业模式介绍 81

图表76：高校自办产业模式弊端 82

图表77：高校与企业合作模式介绍 83

图表78：我国大学科技园创新环境机制 85

图表79：东部地区高校规模（单位：所，人） 85

图表80：东部地区专利申请分布（单位：件） 86

图表81：2014年东部地区专利授权分布（单位：件） 87

图表82：中部地区高校规模（单位：所，人） 88

图表83：中部地区专利申请分布（单位：件） 88

图表84：2014年中部地区专利授权分布（单位：件） 88

图表85：西部地区高校规模（单位：所，人） 89

图表86：西部地区专利申请分布（单位：件） 90

图表87：西部地区专利授权分布（单位：件） 90

图表88：高新技术企业融资方式及特点 91

图表89：大学科技园区产学研合作机制模型 93

图表90：国家大学科技园资金支持 104

图表91：国家大学科技园双边协同构建模式 105

图表92：政府-企业协同关系 107

图表93：大学科技园与区域经济发展的互动机制 114

图表94："三区联动"的发展阶段划分 115

图表95：产业链内嵌型特点分析 115

图表96：产业链半紧密型特点分析 115

图表97：产业链松散型特点分析 116

图表98：长三角大学科技园与区域经济融合发展的基本模式 116

图表99：长三角大学科技园类型及其与区域经济融合发展的主要模式 117

图表100："高校/政府/园区主导型"发展模式 118

图表101：长三角大学科技园与区域经济融合发展模式的对比 118

图表102：高校科技产出及成果情况（单位：篇，种，件） 120

图表103：中国高校校办产业资产总额排名（前20名）（单位：万元） 121

图表104：中国高校校办产业利润总额排名（前20名）（单位：万元） 121

图表105：中国高校校办产业收入总额排名（前20名）（单位：万元） 122

图表106：产学研利益自平衡机制 125

图表107：国家大学科技园发展阶段 128

图表108：初期成长阶段大学科技园（单位：平方公里） 129

图表109：国家大学科技园建设试点单位名单 130

图表110：首批试点国家大学科技园名单 131

图表111：2004-2014年国家大学科技园数量情况（单位：家，%） 137

图表112：2009-2014年国家大学科技园人员总量（单位：人，%） 137

图表113：2009-2014年国家大学科技园人员结构（单位：人） 138

图表114：2004-2014年国家大学科技园场地面积（单位：万平方米，%） 138

图表115：2004-2014年国家大学科技园平均场地面积（单位：万平方米） 139

图表116：2009-2014年国家大学科技园固定资产情况（单位：亿元，%） 139

图表117：2011-2014年高校获发明专利授权量前50名（单位：项） 140

图表118：2004-2014年国家大学科技园孵化企业数（单位：家，%） 142

图表119：2004-2014年国家大学科技园新孵企业数（单位：家，%） 143

图表120：2009-2014年国家大学科技园孵化基金总额（单位：千元，%） 143

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/251888.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。