

2016-2022年中国科普教育 基地深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022年中国科普教育基地深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitawenjiao1511/278029Q1BP.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国科普教育基地深度调研与投资前景研究报告》共十六章。报告介绍了科普教育基地行业相关概述、中国科普教育基地产业运行环境、分析了中国科普教育基地行业的现状、中国科普教育基地行业竞争格局、对中国科普教育基地行业做了重点企业经营状况分析及中国科普教育基地产业发展前景与投资预测。您若想对科普教育基地产业有个系统的了解或者想投资科普教育基地行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

随着我国经济社会和科学文化的快速发展，科普教育基地对我国的科普事业发挥着越来越大的促进作用。我国科普教育基地目前已经形成了完整而合理的体系。不同层级部门命名的科普教育基地，在数量上呈现出“金字塔”式的特征，实现了各类科普教育基地的地位和影响力、科普资源和科普效果间的平衡，保证了适应不同受众科普需求的科普基地布局和规划建设。可以发现，我国社会公众对科普需求快速增长，而传统的科技馆、青少年活动中心、专业科普馆、科普示范基地等科普场馆和设施已经不能满足社会公众的需求，这是各类基地特别是基层科普教育基地快速发展的客观原因。

报告目录：

第一章 科普教育基地行业发展综述 1

第一节 科普教育基地行业定义 1

一、科普教育基地定义 1

二、科普教育基地的认定 1

三、科普教育基地的功能和作用 2

四、科普教育基地的科普优势 5

第二节 科普教育基地行业分类 6

一、科技场馆类科普教育基地类 6

二、公共场所类科普教育基地类 6

三、教育科研类科普教育基地类 6

四、生产设施类科普教育基地类 6

五、信息传媒类科普教育基地 6

第三节 科普教育基地的角色、功能和特点 7

一、科普教育基地的角色 7

二、科普教育基地的功能	7
三、科普教育基地的特点	8
第四节 科普教育基地的重要作用	9
一、科普教育基地是科普工作的重要载体	9
二、科普教育基地是提高全民素质的有效平台	9
第二章 科普教育基地行业市场环境及影响分析	11
第一节 科普教育基地行业政治法律环境	11
一、行业政策环境分析	11
二、政策环境对行业的影响	36
第二节 行业经济环境分析	36
一、宏观经济形势分析	36
1、中国GDP增长情况分析	36
2、工业经济发展形势分析	37
3、社会固定资产投资分析	44
4、全社会消费品零售总额	47
5、城乡居民收入增长分析	51
6、居民消费价格变化分析	53
二、宏观经济环境对行业的影响	54
第三节 行业社会环境分析	59
一、科普教育基地产业社会环境	59
1、人口环境状况	59
2、教育、科学技术和文化	62
3、卫生和社会服务	65
4、资源、环境和安全生产	66
5、中国城镇化率	67
6、居民的各种消费观念和习惯	68
二、社会环境对行业的影响	72
第四节 行业技术环境分析	72
一、行业技术环境分析	72
二、技术环境对行业的影响	73

第三章 国际科普教育行业发展分析及经验借鉴 74

第一节 全球科普教育市场总体情况分析 74

一、全球科普教育行业的发展现状 74

一、全球科普教育行业的发展特点 76

第二节 全球主要国家（地区）市场分析 77

一、美国 77

二、法国 78

三、德国 79

四、日本 79

五、韩国 80

六、印度 81

第三节 国外科普教育发展的启示 81

一、我国科普教育基地发展对比概况 81

二、国外科普教育发展的启示 81

1、充分发挥科普场馆的作用 81

2、做好科普教育基地建设规划 82

3、利用现有基础建设一批科普教育基地 82

4、加强示范引导，进一步提高科普工作的社会动员能力 83

5、加强各科普基地之间的交流与合作 84

第四章 我国科普产业运行现状分析 85

第一节 科普产业发展综述 85

一、科普产业的内涵、分类 85

1、科普产业的内涵 85

2、科普产业的分类 87

二、科普产业的构成要素 88

三、科普产业与相关产业之间的联系与区别 90

四、公益性科普事业与经营性科普产业的关系 92

五、发展科普产业的法律、法规、政策依据 92

第二节 我国科普产业迫切性和必然性分析 96

一、发展我国科普产业的迫切性 96

二、发展我国科普产业是科普事业发展的必然趋势 98

第三节 我国科普产业发展的需求分析	99
一、科普产业需求概述	99
二、科普产业的国家需求	99
三、科普产业的社会需求	100
四、科普产业的公众需求	101
五、科普产业的市场需求	103
第四节 我国科普产业发展的主要业态分析	107
一、科普展教品产业发展分析	107
二、科普图书出版产业发展分析	109
三、科普动漫产业发展分析	112
四、科普影视产业发展分析	114
五、科普游戏产业发展分析	116
六、科普玩具产业发展分析	117
七、科普旅游产业发展分析	119
第五节 我国科普产业发展存在的问题	121
一、科普产业发展现状	121
二、发展科普产业的观念滞后	122
三、科普产业的创新不足	123
四、政策法规不配套、不完善	127
五、体制、机制创新不够	127
六、制度体系不完善	128
七、高素质经营管理人才匮乏	132
八、相关理论研究严重滞后	133
第六节 “十二五”期间我国科普产业发展的主要任务	133
一、建设科普产业研发中心	133
二、扶持新兴科普产业业态发展	134
三、实施重大科普项目	135
四、加快科普产业园区和科普产业示范基地建设	135
五、实施科普产业人才建设工程	136
第七节 “十二五”期间我国科普产业发展的对策建议	137
一、正确定位、转变理念	137
二、支持科普研发及激励科普创新	138

三、强化科普服务创新	138
四、完善科普产业统筹机制	141
五、推动建立和完善科普产业发展的准入制度	141
六、加大资金支持及拓宽融资渠道	141
七、采取有力措施拉动科普市场需求	142
八、积极建设科普产业发展的公共服务平台	142
九、培养和造就科普产业经营人才	143
十、强化科普产业发展的理论支撑	143
第五章 我国科普教育基地行业运行现状分析	145
第一节 我国科普教育基地行业发展概况	145
一、科普教育基地的社会化创建	145
二、科普教育基地的规范化发展	146
第二节 我国科普教育基地行业发展特点	146
第三节 我国科普教育基地行业发展制约因素	147
一、科普经费多元化程度较低	147
二、科普创新能力不强	148
三、科普专业人才欠缺	148
四、科普经费投入软硬失衡	148
第四节 我国科普教育基地行业发展经验分析	148
一、重视发挥全国性科普教育基地的示范引导作用	148
二、建立和完善联合协作的工作机制	149
三、加大对科普教育基地的政策性扶持力度	149
四、科普教育基地内部管理日趋成熟规范	151
第五节 科普教育基地行业发展现状	152
一、我国科普教育基地行业市场规模	152
二、我国科普教育基地行业发展分析	153
第六节 科普教育基地市场运行分析	154
一、科普教育基地数量大幅增长	154
二、科普教育基地覆盖面更加广泛	154
三、科普教育基地科普资源量不断增长	154
四、科普教育基地突出了自身科普优势	155

第七节 我国科普教育基地市场价格走势分析 155

- 一、科普教育基地市场价格走势分析 155
- 二、科普教育基地免费开放中存在的问题 156
 - 1、基地免费开放存在资金压力 156
 - 2、科普教育基地管理机制存在的问题 157
 - 3、免费开放后服务机制存在的问题 158
- 三、科普教育基地免费开放后的对策分析 160
 - 1、针对资金问题的解决策略 160
 - 2、针对管理和服务存在问题的解决策略 160
 - 3、逐步完善免费开放评估体系 162

第六章 我国科普教育基地市场供需形势分析 164

第一节 科普产业供需形势分析 164

- 一、科普产业供给分析 164
 - 1、科普机构数 164
 - 2、科普人员数 164
 - 3、科普经费总额 165
 - 4、科普资源总体规模 166
 - 5、科普基础设施建设规模 168
- 二、科普产业需求分析 169
 - 1、学术交流活动规模 169
 - 2、科学技术普及活动规模 170
 - 3、青少年科技教育规模 170
 - 4、国际民间科技交流活动规模 171
 - 5、科技活动和社会服务规模 172

第二节 科普教育基地供给分析 173

- 一、科普教育基地总体数量 173
- 二、科协命名的科普教育基地数量 173
- 三、农村科普教育基地数量 174
- 四、科技馆数量 174

第三节 科普教育基地需求分析 175

- 一、科普教育基地参观人数 175

二、科普网站浏览人数 175

三、科技馆展厅面积 176

第四节 科普教育基地供需平衡分析 176

第七章 我国科普教育基地发展水平监测评估 177

第一节 科普教育基地发展指数测评指标及其依据 177

一、发展测评的依据 177

二、数据来源及数据处理方法 177

三、评估原则 177

四、评估指标的设计 177

第二节 我国科普教育基地发展水平评估 178

一、调查范围说明 178

二、我国科普教育基地的总体状况 178

1、我国科普教育基地的总量及其分布 178

2、我国科普教育基地的总体资源情况 208

3、科普教育基地的科普服务及科普效果状况 209

4、科普教育基地的分类结构现状 209

三、我国科普教育基地总量指标的结构分析 210

1、科普教育基地的资产结构及其增长率分析 210

2、科普教育基地的人才队伍结构分析 210

3、科普教育基地的科普经费收支结构分析 210

4、科普教育基地的展教品更新率分析 211

5、科普教育基地的服务条件分析 211

四、科普教育基地主要指标的分类分析 212

1、科普教育基地拥有展示（科普活动）面积的分类对比 212

2、科普教育基地挂图的总体分布状况分析 212

3、科普教育基地专兼职科普人员的分类对比 213

4、科普教育基地总资金和科普资金的分类分析 213

5、科普教育基地总支出和科普资金支出的分类分析 214

6、科普教育基地展览展示覆盖人数的分类分析 214

7、科普教育基地社会关注度的分类分析 214

五、我国科普教育基地建设工作的总体评价 215

- 1、构建“社会主导型”青少年科普基地建设 215
- 2、强化“政府主导型”青少年科普基地潜力 215
- 3、兴办校园类等“专设型”青少年科普基地 216
- 4、组建专业的基地评估队伍 217
- 5、以科普旅游带动青少年科普基地发展 217

第八章 我国科普教育基地细分市场分析及预测 219

第一节 场馆类基地发展分析预测 219

一、场馆类基地发展概述及分类 219

二、科技馆发展分析 222

- 1、科技馆发展概述 222
- 2、科技馆发展规模 223
- 3、科技馆发展问题 224
- 4、科技馆发展对策 226
- 5、2016-2022年科技馆发展趋势 228

三、文化馆发展分析 229

- 1、文化馆发展概述 229
- 2、文化馆发展规模 230
- 3、文化馆发展问题 230
- 4、文化馆发展对策 230
- 5、2016-2022年文化馆发展趋势 231

四、青少年宫发展分析 232

- 1、青少年宫发展概述 232
- 2、青少年宫发展规模 233
- 3、青少年宫发展问题 233
- 4、青少年宫发展对策 235
- 5、2016-2022年青少年宫发展趋势 236

第二节 社会场所类基地发展分析预测 237

一、社会场所类基地发展概述及分类 237

二、动植物园发展分析 239

- 1、动植物园发展概述 239
- 2、动植物园发展规模 241

3、动植物园发展问题	241
4、动植物园发展对策	243
5、2016-2022年动植物园发展趋势	248
三、海洋公园发展分析	249
1、海洋公园发展概述	249
2、海洋公园发展规模	252
3、海洋公园发展问题	253
4、海洋公园发展对策	253
5、2016-2022年海洋公园发展趋势	255
四、地质公园发展分析	255
1、地质公园发展概述	255
2、地质公园发展规模	256
3、地质公园发展问题	258
4、地质公园发展对策	260
5、2016-2022年地质公园发展趋势	260
五、森林公园发展分析	262
1、森林公园发展概述	262
2、森林公园发展规模	262
3、森林公园发展问题	263
4、森林公园发展对策	263
5、2016-2022年森林公园发展趋势	263
六、自然保护区发展分析	265
1、自然保护区发展概述	265
2、自然保护区发展规模	265
3、自然保护区发展问题及对策	265
4、2016-2022年自然保护区发展趋势	268
第三节 科研院所类基地发展分析预测	269
一、科研院所类基地发展概述及分类	269
二、国家实验室发展分析	271
1、国家实验室发展概述	271
2、国家实验室发展规模	273
3、国家实验室发展问题	274

4、国家实验室发展对策	275
5、2016-2022年国家实验室发展趋势	286
三、大学研究院发展分析	287
1、大学研究院发展概述	287
2、大学研究院发展规模	291
3、大学研究院发展问题	292
4、大学研究院发展对策	298
5、2016-2022年大学研究院发展趋势	306
四、气象台发展分析	308
1、气象台发展概述	308
2、气象台发展规模	310
3、气象台发展问题	310
4、气象台发展对策	313
5、2016-2022年气象台发展趋势	316
第四节 生产设施类基地发展分析预测	317
一、生产设施类基地发展概述及分类	317
二、高新技术产业园发展分析	319
1、高新技术产业园发展概述	319
2、高新技术产业园发展规模	320
3、高新技术产业园发展问题	321
4、高新技术产业园发展对策	324
5、2016-2022年高新技术产业园发展趋势	326
三、农业园区发展分析	328
1、农业园区发展概述	328
2、农业园区发展规模	330
3、农业园区发展动力及问题	331
4、农业园区发展对策	333
5、2016-2022年农业园区发展趋势	336
四、展览馆发展分析	337
1、展览馆发展概述	337
2、展览馆发展规模	338
3、展览馆发展问题	339

- 4、展览馆发展对策 339
- 5、2016-2022年展览馆发展趋势 341
- 第五节 其他基地类发展分析预测 343

第九章 我国科普教育基地细分行业发展模式 345

第一节 科普教育基地发展创新分析 345

一、科普教育基地的作用 345

二、科普教育基地的创新 345

1、展品方面创新 345

2、科普形式创新 346

三、结论 346

第二节 科技馆发展模式分析 348

一、科技馆建设模式分析 348

1、科技馆建设流程分析 348

2、科技馆建设关键分析 349

3、科技馆建设方向分析 350

二、科技馆发展模式分析 351

1、多元化筹资是必然之路 351

2、设计规模和布局要适应需要 351

3、重视高新技术、前沿科学和时事科技的展览 351

4、交互式展览日益成为主要展览方式 352

5、常设展览教育和其他科普活动并重 352

三、科技馆运作模式分析 352

1、政府主导 352

2、社会力量参与 352

3、满足公众需求 353

四、科技馆展示内容建设框架分析 353

1、科学乐园 353

2、科技与生活 353

3、科学与发行 353

4、技术与创新 353

5、地方科技与产业 354

第三节 植物园发展模式分析 354

一、现阶段中国植物园的科学传播模式 354

1、现阶段模式的建构与分析 354

2、现阶段中国植物园科学传播的主要特点 356

二、理想的中国植物园科学传播模式 357

1、理想模式的建构与分析 357

2、理想的中国植物园科学传播的主要特点 359

第四节 海洋公园发展模式分析 360

一、国外海洋公园的建设背景 360

1、美国的国家海滨 360

2、澳大利亚的海洋公园(保护区) 361

3、加拿大的海洋公园 361

二、国家海洋公园的建设设想 363

1、概念界定 363

2、制度建设 364

3、体系规划 364

4、开发管理 364

三、国家海洋公园的建设意义 365

1、利于保护海洋生态环境和自然资源 365

2、成为科学研究和环境教育的重要场所 365

3、成为生态旅游新的目的地 366

4、维护国家主权的政治意义 366

四、我国海洋公园分级管理体系 366

1、二级管理体系 366

2、三级管理体系 367

3、五级管理体系 367

五、二级管理模式的管理行为分析 368

1、国家级海洋公园的管理行为分析 368

2、地方级海洋公园的管理行为分析 372

3、问题出现的预测与对策 373

第五节 城市森林公园项目运作模式分析 374

一、项目相关产业关系及价值链分析 374

二、项目产业运作方案	376
三、项目运作模式目标	378
第六节 科技园发展模式分析	379
一、科技园建设模式分析	379
1、政府主导模式	379
2、市场主导模式	380
3、混合型模式	380
二、科技园管理模式分析	381
1、政府型科技园管理模式分析	381
2、市场型科技园管理模式分析	381
3、政府参与型科技园管理模式分析	381
第七节 现代农业园区发展模式分析	382
一、现代农业园区管理运行模式的维度	382
1、管理主观	382
2、核心功能	382
3、投资结构	383
4、利益联结机制	383
5、土地流转机制	383
6、技术推广机制	383
二、现代农业园区运营模式分析	384
1、政府主办模式	384
2、政府搭台企业营运模式	384
3、企业主办模式	385
4、科研院校带动模式	385
三、现代农业园区典型开发模式分析	386
1、孙桥开发模式	386
2、德州开发模式	386
3、定西开发模式	387
4、天翼开发模式	387
5、重庆开发模式	388
6、贵阳开发模式	389
7、市民农园模式	390

- 8、湿地农园模式 391
- 9、科技硅谷模式 392
- 10、景区农业主题模式 393
- 11、许昌开发模式 394

第十章 科普教育基地区域发展现状及规划 396

第一节 北京市科普教育基地发展现状及规划 396

- 一、发展现状 396
- 二、发展规划 398
- 三、发展重点 398
- 四、发展措施 399

第二节 天津市科普教育基地发展现状及规划 401

- 一、发展现状 401
- 二、存在问题 403
- 三、发展重点 404
- 四、发展措施 404

第三节 河北省科普教育基地发展现状及规划 405

- 一、发展现状 405
- 二、发展规划 405
- 三、发展重点 405
- 四、发展措施 406

第四节 安徽省科普教育基地发展现状及规划 410

- 一、发展现状 410
- 二、发展规划 411
- 三、发展重点 411
- 四、发展措施 411

第五节 湖南省科普教育基地发展现状及规划 415

- 一、发展现状 415
- 二、发展规划 415
- 三、发展重点 416
- 四、发展措施 416

第六节 四川省科普教育基地发展现状及规划 420

- 一、发展现状 420
- 二、发展规划 421
- 三、发展重点 422
- 四、发展措施 422

第七节 云南省科普教育基地发展现状及规划 424

- 一、发展现状 424
- 二、存在问题 427
- 三、发展重点 428
- 四、发展措施 428

第八节 宁夏区科普教育基地发展现状及规划 429

- 一、发展现状 429
- 二、发展规划 430
- 三、发展重点 430
- 四、发展措施 430

第十一章 2016-2022年科普教育基地行业领先机构经营形势分析 434

第一节 场馆类科普教育基地经营形势分析 434

一、中国科学技术馆 434

- 1、机构发展概况 434
- 2、机构组织结构分析 435
- 3、机构科普范围分析 435
- 4、机构科普活动分析 436
- 5、机构科普展览分析 436
- 6、机构科普影院分析 445
- 7、机构建设情况分析 446
- 8、机构发展动态 450

二、中国消防博物馆 451

- 1、机构发展概况 451
- 2、机构科普范围分析 451
- 3、机构科普活动分析 451
- 4、机构馆徽设计分析 452
- 5、机构发展动态 454

三、中国电影博物馆 455

- 1、机构发展概况 455
- 2、机构发展历史分析 456
- 3、机构科普范围分析 456
- 4、机构科普活动分析 457
- 5、机构场馆布局分析 461
- 6、机构主题影院分析 462
- 7、机构发展动态 463

四、中国科学院国家科学图书馆 463

- 1、机构发展概况 463
- 2、机构组织结构分析 465
- 3、机构科普范围分析 465
- 4、机构科普活动分析 465
- 5、机构科普巡展分析 466
- 6、机构发展动态 468

五、广东科学中心 469

- 1、机构发展概况 469
- 2、机构组织结构分析 469
- 3、机构科普范围分析 469
- 4、机构科普活动分析 469
- 5、机构科普联盟基地分析 469
- 6、机构创新科普方式分析 469
- 7、机构发展动态 470

六、中国铁道博物馆 470

- 1、机构发展概况 470
- 2、机构组织结构分析 472
- 3、机构科普范围分析 473
- 4、机构科普活动分析 473
- 5、机构科教展馆分布 473
- 6、机构发展动态 475

第二节 公共场所类科普教育基地经营形势分析 477

一、北京植物园 477

1、机构发展概况	477
2、机构组织结构分析	478
3、机构科普范围分析	480
4、机构科普活动分析	480
5、机构科普教育分析	480
6、机构发展动态	481
二、中国科学院武汉植物园	481
1、机构发展概况	481
2、机构组织结构分析	483
3、机构科普范围分析	484
4、机构科普活动分析	484
5、机构科研成果分析	488
6、机构创新文化发展分析	488
7、机构发展动态	489
三、中国科学院华南植物园	490
1、机构发展概况	490
2、机构组织结构分析	491
3、机构科普范围分析	491
4、机构科普活动分析	492
5、机构科普场馆规模分析	492
6、机构科普园林园艺分析	497
7、机构发展动态	497
四、兴隆热带植物园	498
1、机构发展概况	498
2、机构科普范围分析	498
3、机构科普活动分析	498
4、机构科普特色分析	499
5、机构发展动态	499
五、四川江油国家地质公园	500
1、机构发展概况	500
2、机构地貌景观分析	500
3、机构人文景观分析	502

4、机构研究价值分析	503
5、机构动植物资源分析	503
六、上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区	503
1、机构发展概况	503
2、机构组织结构分析	504
3、机构主要任务及管理职能分析	504
4、机构科普活动分析	505
5、机构鸟类科普基地分析	506
6、机构市场化管理分析	507
7、机构发展动态	507
第三节 科研院所类科普教育基地经营形势分析	507
一、上海航宇科普中心	507
1、机构发展概况	507
2、机构科普范围分析	508
3、机构科普活动分析	508
4、机构发展动态	508
二、中国科学院南京地质古生物研究所	509
1、机构发展概况	509
2、机构组织结构分析	509
3、机构科普范围分析	510
4、机构科普活动分析	511
5、机构科研成果分析	511
6、机构国际交流分析	512
7、机构发展动态	512
三、海峡（福州）大熊猫研究交流中心	513
1、机构发展概况	513
2、机构科普范围分析	513
3、机构科普活动分析	513
4、机构科教特色分析	513
5、机构科普合作分析	514
6、机构建设情况分析	514
7、机构发展动态	514

四、国家农业信息化工程技术研究中心 514

- 1、机构发展概况 514
- 2、机构组织结构分析 515
- 3、机构科普范围分析 516
- 4、机构国际合作分析 516
- 5、机构科研合作分析 516
- 6、机构科普产品分析 518
- 7、机构发展动态 518

五、中国林业科学研究院热带林业研究所 519

- 1、机构发展概况 519
- 2、机构科普范围分析 519
- 3、机构科研平台分析 519
- 4、机构发展动态 521

六、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 521

- 1、机构发展概况 521
- 2、机构组织结构分析 523
- 3、机构主要任务分析 524
- 4、机构辉煌成果分析 524
- 5、机构合作发展分析 524
- 6、机构战略定位分析 524
- 7、机构发展动态 525

第四节 生产设施类科普教育基地经营形势分析 525

一、中国黄金实景博览苑 525

- 1、机构发展概况 525
- 2、机构科普范围分析 526
- 3、机构科普活动分析 526
- 4、机构科普特色分析 526
- 5、机构科普基地规模分析 527
- 6、机构发展动态 528

二、广西现代农业技术展示中心 529

- 1、机构发展概况 529
- 2、机构组织结构分析 529

- 3、机构科普范围分析 530
- 4、机构多元化基地发展分析 530
- 5、机构农业科普分析 530
- 6、机构发展动态 531
- 三、天津泰达股份有限公司 531
 - 1、机构发展概况 531
 - 2、机构组织结构分析 532
 - 3、机构科普范围分析 532
 - 4、机构科普活动分析 532
 - 5、机构生活垃圾处理项目 533
 - 6、机构战略合作分析 533
 - 7、机构研发中心分析 533
 - 8、机构发展动态 534
- 四、黑龙江黑宝药业股份有限公司 535
 - 1、机构发展概况 535
 - 2、机构营销网络分析 536
 - 3、机构科普范围分析 537
 - 4、机构科普特色分析 537
 - 5、机构科普基地规模分析 537
 - 6、机构发展动态 537
- 五、上海正义园艺有限公司 537
 - 1、机构发展概况 537
 - 2、机构科普范围分析 538
 - 3、机构科普活动分析 538
 - 4、机构科普基地规模分析 538
 - 5、机构一体化发展分析 539
 - 6、机构发展动态 539
- 六、武汉开隆高新农业发展有限公司 539
 - 1、机构发展概况 539
 - 2、机构科普范围分析 540
 - 3、机构生产方式分析 540
 - 4、机构科普基地规模分析 540

5、机构发展动态 540

第五节 其他类科普教育基地经营形势分析 540

一、中国北方国际射击场 540

1、机构发展概况 540

2、机构科普范围分析 542

3、机构科普活动分析 542

4、机构科普基地规模分析 542

5、机构发展动态 542

二、上海超级计算中心 542

1、机构发展概况 542

2、机构组织结构分析 543

3、机构科普范围分析 543

4、机构科普活动分析 543

5、机构科普资源分析 544

6、机构科研项目合作分析 545

7、机构建设情况分析 545

8、机构发展动态. 545

三、上海市青少年校外活动营地-东方绿舟 546

1、机构发展概况 546

2、机构科普理念分析 547

3、机构科普范围分析 547

4、机构科普基地规模分析 547

5、机构发展动态 547

四、天津市东丽区育才中学 547

1、机构发展概况 547

2、机构科普范围分析 547

3、机构科教发展分析 548

4、机构科教基地构建 548

5、机构发展动态 548

五、奉化市滕头学生社会实践基地 549

1、机构发展概况 549

2、机构科普荣誉分析 549

3、机构科普范围分析 550

4、机构科教优势分析 550

5、机构发展动态 550

六、河北衡水中学 550

1、机构发展概况 550

2、机构历史沿革分析 551

3、机构“衡中模式”分析 552

4、机构办学条件分析 553

5、机构发展动态 553

第十二章 2016-2022年科普教育基地行业前景及趋势预测 554

第一节 2016-2022年科普教育基地市场发展前景 554

一、2016-2022年科普教育基地市场发展潜力 554

二、2016-2022年科普教育基地市场发展前景展望 554

三、2016-2022年科普教育基地细分行业发展前景分析 556

1、教育农业园 556

2、生物教育科普园 556

第二节 2016-2022年科普教育基地市场发展趋势预测 557

一、科普基础设施建设进入高速增长期 557

二、科普创新进程加快 557

三、互动和体验式科普将成为科普教育的主流 558

四、科普服务需求将上升 559

五、基地科普服务形式呈现多样化和特色化 559

第三节 2016-2022年科普教育基地市场发展方向预测 560

一、农村地区科普教育基地的建设 560

二、科普教育基地的经费投入保障 561

三、科普教育基地的人才队伍建设 563

四、社会科普资源的整合和管理 564

第四节 2016-2022年中国科普教育基地行业供需预测 565

一、2016-2022年中国科普教育基地行业供给预测 565

二、2016-2022年中国科普教育基地行业需求预测 566

三、2016-2022年中国科普教育基地行业供需平衡预测 566

第十三章 2016-2022年科普教育基地行业投资价值评估分析 568

第一节 科普教育基地行业投资特性分析 568

一、科普教育基地行业进入壁垒分析 568

二、科普教育基地行业盈利因素分析 569

三、科普教育基地行业盈利模式分析 570

1、政府模式 570

2、企业模式 570

3、科研院校模式 571

4、中小学模式 571

第二节 2016-2022年科普教育基地行业发展的影响因素 572

一、有利因素 572

1、需求是科普产业发展的原动力 572

2、市场是科普产业发展的推动力 573

二、不利因素 573

1、对于经营性科普产业的观念认识不够 573

2、支持科普产业发展的政策协调相对滞后 574

3、支持科普产业发展的财政金融税收政策亟待完善 574

4、支持科普产业发展的人才激励机制尚未形成 574

第三节 2016-2022年科普教育基地行业投资价值评估 575

一、行业投资效益分析 575

二、产业发展的空白点分析 576

1、当前发展科普旅游的国际国内背景 576

2、各地应当而且可以大力发展科普旅游产业 577

3、发展科普旅游产业需要解决好几个问题 578

三、投资回报率比较高的投资方向 580

四、新进入者应注意的障碍因素 581

1、遵循市场规律 581

2、发展科普服务行业 582

3、科普的公平普惠 582

第十四章 2016-2022年科普教育基地行业发展战略 584

第一节 我国科普教育基地建设中存在的问题	584
一、基地总体布局不均衡	584
二、资金来源渠道狭窄	585
三、社会大科普格局未能建立	585
四、建设标准、规范及政策法规不完善	586
五、科普人才队伍建设机制陈旧	586
六、基础理论研究滞后	587
第二节 完善我国科普教育基地体系建设的对策	587
一、合理配置科普教育资源	587
二、加强科普人才队伍建设	588
三、加强科普教育基地的信息化建设	588
第三节 科普教育基地人才发展策略分析	589
一、科普教育基地人才队伍建设的意义	589
二、科普教育基地人才队伍建设现状	590
1、基地岗位设置及工作人员学历情况	590
2、基地对工作人员各种素质的重视程度	592
3、基地人才缺口情况	592
4、基地人才培养情况	594
三、科普教育基地人才发展策略分析	596
1、创新人才激励机制	596
2、活化外联合作机制	596
3、主攻急需匮乏人才	597
4、多渠道募集人才培养经费	598
第四节 科普教育基地可持续发展战略分析	599
一、科普教育基地可持续发展面临的问题	599
1、科普教育基地资源配置不均衡	599
2、科普教育基地运行缺乏有效的制度规范	599
3、科普教育基地的税收优惠制度缺乏配套制度支撑	599
4、科普教育基地的人才资源缺乏持续保障	600
二、科普教育基地可持续发展战略分析	601
1、合理配置全国科普教育资源	601
2、制定全国统一的科普教育基地认定与管理制度	602

- 3、建立全国科普教育基地税收优惠制度长效化机制 602
- 4、全方位、多层次地开展科普教育基地人才资源开发 603

第五节 科普教育基地行业投资战略研究 604

一、2016-2022年科普教育基地行业投资战略 604

- 1、创新科普教育基地的科普方式 604
- 2、联合学校推行科普写作 604
- 3、进行文化传媒方面的科普 605
- 4、整合网络资源，发展网络科普 606

二、2016-2022年细分行业投资战略 606

第十五章 科普教育基地行业案例分析研究 610

第一节 中国科学院华南植物园建设案例分析 610

- 一、建立有效的科普激励机制和人才队伍 610
- 二、新时期植物园科普教育的主要内容 610
- 三、新时期植物园科普教育的方法和措施 611

- 1、专类植物分区 611
- 2、复式展览厅 612
- 3、科普期刊 612
- 4、互联网络 612
- 5、科普旅游 613
- 6、其他方法和措施 614

四、新时期植物园科普需要注意的几个问题 615

- 1、员工培训 615
- 2、科普对象 615
- 3、资金支持 615
- 4、负荷管理 616

第二节 浦东新区科普教育基地运营模式案例分析 616

一、浦东新区科普教育基地概述 616

- 1、浦东新区科普教育基地的发展背景 616
- 2、浦东新区科普教育基地的特性 617

二、浦东新区科普教育基地运营及管理模式分析 618

- 1、浦东新区科普教育基地的运营及管理模式分类 618

2、政府投资型科普教育基地运营及管理分析	619
3、政府推动型科普教育基地运营及管理分析	620
4、企业投资型科普教育基地运营及管理分析	620
三、浦东新区科普教育基地运营及管理存在的问题	621
1、政府投资型科普教育基地存在的问题	621
2、政府推动型科普教育基地存在的问题	622
3、企业投资型科普教育基地存在的问题	624
四、浦东新区科普教育基地运营及管理的对策	625
1、各部门要提高认识	625
2、科普教育基地要加强管理	629
第三节 华南植物园品牌活动策划案例分析	630
一、概述	630
二、举办特色活动挖掘植物园科普品牌文化	630
三、利用植物园的特色资源推出品牌花卉展	631
四、借助社会关注热点举办特色主题活动	632
五、通过形式多样的活动推广亚洲最大的温室群景区	632
六、借助美女经济文化打造华南植物园科普旅游品牌	634
七、寒暑假期间推出“体验绿色奥秘”互动活动	634
八、扩大旅游资源，推行夜游华南植物园活动	635
九、总结	635
第十六章 博思数据研究结论及发展建议	638
第一节 科普教育基地行业研究结论及建议	638
第二节 科普教育基地子行业研究结论及建议	640
一、教育农园	640
1、教育农园的含义	640
2、教育农园的功能	640
3、教育农园的设计特点	641
4、几个典型教育农园的科普内容	642
二、生物科普教育基地	643
1、生物科普教育基地的意义	643
2、我国生物科普教育基地	644

3、国外生物科普教育基地 647

第三节科普教育基地行业发展建议 650

一、行业发展策略建议 650

1、创新是科普产业发展的驱动力 650

2、科普产业发展的基本原则 651

二、行业投资方向建议 652

三、行业投资方式建议 653

1、“十二五”期间科普产业发展的主要任务 653

2、促进科普产业发展的对策建议 655

图表目录:

图表：全国科普教育基地示例图 1

图表：现有科普产业产品分类 88

图表：“十二五”期间科普基础设施投入和需求 105

图表：动漫作品需求调研(1) 113

图表：动漫作品需求调研(2) 114

图表：认为动漫形式对科学普及会产生更好的接受效果的比例 114

图表：2013-2015年我国科普教育基地行业市场规模 153

图表：2014年我国科普教育基地地区覆盖占比 154

图表：2014年我国科普教育基地市场门票价格占比 156

图表：2013-2015年我国科普机构数量 164

图表：2013-2015年我国科普人员数量 165

图表：2013-2015年我国科普经费社会筹集总额 165

图表：2013-2015年我国科普图书出版总量 166

图表：2013-2015年我国科普刊物出版总量 166

图表：2013-2015年我国发放科普读物和资料总量 167

图表：2013-2015年全国广播电台播出科普（技）节目总时长 167

图表：2013-2015年全国电视台播出科普（技）节目总时长 168

图表：2013-2015年建筑面积在500平方米以上的各类科普场馆数量 168

图表：2013-2015年全国科普场馆基建支出（在建工程）总额 169

图表：2013-2015年中国科协系统境内举办学术交流活动总次数 169

图表：2013-2015年全国共举办科普（技）讲座总次数 170

图表：2013-2015年全国共举办科普（技）讲座参加听众人数	170
图表：2013-2015年全国科普国际交流活动次数	171
图表：2013-2015年全国科普国际交流活动参加人数	171
图表：2013-2015年全国科技活动周共投入经费总额	172
图表：2013-2015年全国科技活动周共办科普专题活动次数	172
图表：2013-2015年全国科普教育基地总量	173
图表：2013-2015年全国农村科普教育基地总量	174
图表：2013-2015年全国科技馆总量	174
图表：2013-2015年全国科协科普教育基地参观人数	175
图表：2013-2015年中国科协乐普网站系统浏览人数	175
图表：2013-2015年中国科技馆展厅面积	176
图表：2015-2019年我国国家级科普教育基地总量及其分布	178
图表：我国科普教育基地资产规模占比分析	210
图表：科普教育基地展示面积占比分析	212
图表：科普教育基地分布情况分析	212
图表：科普教育基地专兼职科普人员结构分析	213
图表：科普教育基地经费来源分析	213
图表：科普教育基地经费支出分析	214
图表：科普教育基地专兼职科普人员结构分析	214
图表：科普教育基地社会关注度分析	214
图表：中国主要场馆类科普教育基地分布	219
图表：中国主要社会场所类科普教育基地分布	237
图表：中国国家地质公园分布统计	257
图表：中国世界地质公园分布	258
图表：地质遗产与自然遗产、文化遗产的关系	261
图表：中国主要科研院所类科普教育基地分布	269
图表：国家实验室外部管理体制的层次结构	277
图表：国家实验室“四会一主任”内部组织架构	278
图表：矩阵式科研组织结构的总体型式	279
图表：基于矩阵式组织结构的研发机构构成	280
图表：矩阵式科研组织结构的总体型式	281
图表：中国主要生产设施类科普教育基地分布	317

图表：中国主要生产设施类科普教育基地分布	343
图表：科技馆建设一般流程分析	348
图表：现阶段中国植物园的传播模式	355
图表：理想中中国植物园的传播模式	358
图表：美国的国家海滨一览	361
图表：澳大利亚海洋公园的政府管理机构一览	362
图表：我国海洋特别保护区分类分级标准	367
图表：国家级海洋公园管理的影响的主要因素	368
图表：国家级海洋公园管理行为影响因素层次分析模式	369
图表：分析国家级海洋公园管理行为得出公式-01	370
图表：分析国家级海洋公园管理行为得出公式-02	371
图表：地方级海洋公园管理的影响的主要因素	372
图表：地方级海洋公园管理行为影响因素层次分析模式	372
图表：因子比较矩阵	373
图表：政府型科技园区运行示意图	380
图表：市场型科技园区运行示意图	380
图表：北京市科普教育基地各类型开放数量	396
图表：北京市科普教育基地开放情况	397
图表：北京市科普教育基地开放总天数分段划分	397
图表：北京市科普教育基地平均每周开放天数	397
图表：北京市科普基地接待服务能力	398
图表：中国科学技术馆组织结构图	435
图表：中国科学技术馆影院分类	446
图表：中国消防博物馆馆徽	452
图表：中国科学院国家科学图书馆组织机构图	465
图表：中国科学院2015年度巡展	466
图表：中国科学院2014年度巡展	467
图表：中国科学院2013年度巡展	468
图表：中国铁道博物馆组织结构图	472
图表：中国铁道博物馆2014-2015年具体动态一览	476
图表：北京植物园组织机构图	478
图表：中国科学院武汉植物园组织机构	483

图表：中国科学院武汉植物园科研成果一览	488
图表：中国科学院华南植物园组织机构图	491
图表：中国科学院华南植物园园林园艺分析	497
图表：上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区组织机构图	504
图表：南京地质古生物研究所组织机构图	510
图表：国家农业信息化工程技术研究中心组织机构图	515
图表：国家农业信息化工程技术研究中心部分国际合作机构一览	516
图表：国家农业信息化工程技术研究中心部分成果产品一览	518
图表：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所组织机构图	523
图表：广西现代农业技术展示中心组织机构图	530
图表：天津泰达组织结构图	532
图表：黑宝药业营销网络分析	536
图表：上海超级计算中心组织架构图	543
图表：上海超级计算中心主要合作伙伴一览	545
图表：2011-2015年中国科普服务需求分析	559
图表：2016-2022年中国科普教育基地数量预测	565
图表：我国重要科普政策	569
图表：全国科普教育基地岗位设置及工作人员学历结构情况	590
图表：基地工作人员学历结构情况	591
图表：基地工作人员岗位设置情况	591
图表：基地目前对工作人员各种素质的重视程度	592
图表：基地目前紧缺的人才类型	593
图表：基地人才队伍建设中主要存在的问题	594
图表：一年开展员工短期培训的主题及次数	595
图表：近三年组织员工参加中长期(或系统)教育与培训情况	596
图表：浦东新区现有科普教育基地运营及管理模式分类	618
略……	

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitawenjiao1511/278029Q1BP.html>