

2016-2022年中国水利水电 工程承包行业全景调研及市场需求预测报告

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

《2016-2022年中国水利水电工程承包行业全景调研及市场需求预测报告》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/dianli/E17161YR9S.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

水利水电工程培养具有水利水电工程的勘测、规划、设计、施工、科研和管理等方面的知识，能在水利、水电等部门从事规划、设计、施工、科研和管理等方面工作的高级工程技术人才。水利水电工程专业学生主要学习水利水电工程建设所必需的数学、力学和建筑结构等方面的基本理论和基本知识，使学生得到必要的工程设计方法、施工管理方法和科学研究方法的基本训练，具有水利水电工程勘测、规划、设计、施工、科研和管理等方面的基本能力。

水利水电工程是中国重要的基础设施和基础产业。本专业以水利枢纽（水坝、水闸、水电站等）为主要对象，学生主要学习水利水电工程建设所必需的数学、力学和工程结构、水利水能经济计算等方面的基本理论和基本知识，掌握必要的工程设计方法、施工管理方法和科学研究方法，具有水利水电工程及相关工程勘测、规划、设计、施工、科研和管理等方面的基本能力。毕业生具备较强的择业竞争力和较宽的就业适应能力

目前，我国水利水电工程承包行业走出国门，对外承包工程取得了显著成绩，年均增长速度保持在20%左右。中国海外工程总公司、中国土木工程集团公司、中国建筑工程总公司、葛洲坝集团、还有东莞的水利水电工程公司等一批大型工程承包公司迅速成长起来，赢得了良好的市场声誉，并积累了大量的技术经验。

对外水利水电工程市场的发展前景，总体的发展趋势是机遇大于挑战，市场潜力很大，但是也还存在着很多问题。这几年中国对外承包工程的快速发展，无疑与两个方面的因素分不开，首先就是国家对开展对外工程越来越重视，支持政策和相关措施在不断完善，在财政、金融以及外交等诸多方面支持力度不断加大。第二个因素是国际承包工程市场本身快速发展，为我国企业大力开展国际工程承包业务提供了难得的发展机遇。

中国是水电大国。我国水电工程目前总装机量已突破2.8亿千瓦，占全球三分之一，居世界第一。“中国在工程设计、设备制造和施工管理方面积累了重要经验，但存在的矛盾和问题也很多。”史立山认为，此次世界水电大会在中国召开，是中国水电与国际同行之间难得的交流机会。“目前，技术已不是水电发展的主要制约因素，更多的是环境制约、水田争端日益突出，希望通过此次大会，凝聚共识、解决分歧，更好更快推荐水电发展。”

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国水利水电工程承包行业全景调研及市场需求预测报告》共十一章。首先介绍了水利水电工程承包行业市场发展环境、水利水电工程承包整体运行态势等，接着分析了水利水电工程承包行业市场运行的现状，然后介绍了水利水电工程承包市场竞争格局。随后，报告对水利水电工程承包做了重点企业经营状况分析，最后分

析了水利水电工程承包行业发展趋势与投资预测。您若想对水利水电工程承包产业有个系统的了解或者想投资水利水电工程承包行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 水利水电工程承包行业发展综述 14

第一节 水利水电工程承包行业概述 14

一、工程承包定义 14

二、水利水电工程项目分类概述 14

三、水利水电工程承包行业特点 15

第二节 中国工程承包行业发展分析 16

一、工程总承包的相关概述 16

（一）工程总承包的定义与分类 16

（二）工程总承包推广的优越性 17

（三）国内实施工程总承包现状及问题 18

（四）推行工程总承包现实意义 20

（五）工程总承包企业发展策略 22

二、工程总承包企业发展分析 27

（一）总承包建筑业企业经济指标 27

（二）特级资质工程承包企业分析 30

（三）一级资质工程承包企业分析 32

（四）二级资质工程承包企业分析 34

（五）三级及以下工程承包企业分析 36

三、工程专业承包企业发展分析 38

（一）专业承包建筑企业经济指标 38

（二）一级资质工程承包企业分析 41

（三）二级资质工程承包企业分析 42

（四）三级及以下工程承包企业分析 44

四、劳务分包市场发展分析 46

(一) 劳务分包概述及其主要形式	46
(二) 劳务分包建筑企业数量分析	48
(三) 劳务分包建筑企业营业收入	48
(四) 劳务分包建筑企业利润总额	49
第三节 中国水利工程承包上游产业分析	49
一、中国水泥行业发展分析	49
(一) 水泥行业发展情况分析	49
(二) 水泥行业生产情况分析	51
(三) 水泥行业市场需求分析	52
二、中国钢铁行业发展分析	52
(一) 钢铁行业投资分析	52
(二) 钢铁行业产量分析	53
(三) 钢铁行业价格分析	54
三、中国水利机械产业行业发展分析	56
(一) 中国水利机械产业发展概况	56
(二) 中国水利机械产业发展成就	57
(三) 水利机械产业企业竞争分析	58
(四) 水利机械产业受益水利发展	59
(五) 水利机械细分产品市场前景	59
(六) 未来水利机械产品发展重点	61
四、中国水利管道行业发展分析	62
(一) 输水管道相关概述及应用分析	62
(二) 输水管道行业发展概况分析	64
(三) 输水管道产业发展现状分析	64
(四) 混凝土输水管道行业格局	65
(五) 输水管道市场需求分析	66
(六) 输水管道市场容量预测	66
第二章 中国水利水电工程承包行业政策分析	68
第一节 中国水利水电工程管理体制分析	68
一、水利水电工程管理体制概况	68
(一) 管理体制现状分析	68

(二) 管理体制意义分析	69
二、国外水利水电工程管理体制及经验	69
(一) 日本水利水电工程管理体制及经验	69
(二) 英国水利水电工程管理体制及经验	70
(三) 美国水利水电工程管理体制及经验	71
(四) 荷兰水利水电工程管理体制及经验	72
三、中国水利水电工程管理体制模式	75
(一) 国家水利水电管理体制结构	75
(二) 水利工程管理单位划分及性质	76
(三) 水利工程管理体制模式分析	77
(四) 水利工程管理体制发展建议	78
第二节 水利水电工程行业政策环境分析	79
一、水利水电改革目标与原则	79
二、水利水电改革的措施分析	80
三、水利工程获政策支持	86
四、水利建设规划	87
五、各地水利政策汇集	89
第三章 中国水利水电工程行业发展分析	92
第一节 中国水利工程行业发展态势	92
一、水利工程行业发展历程	92
二、水利工程行业发展现状	93
三、水利工程行业发展成就	96
第二节 中国水利水电建设投资情况	98
一、水利工程建设投资情况分析	98
(一) 水利建设完成投资规模	98
(二) 水利建设投资主体分析	99
(三) 水利建设投资流向分布	100
二、水电工程建设投资情况分析	101
(一) 水电装机容量规模分析	101
(二) 水电发电量分析	101
(三) 水电装机容量规模预测	101

第三节 中国水资源工程投资建设分析 102

一、水资源工程投资规模分析 102

二、水资源工程建设现状与前景 103

(一) 水资源工程建设需求分析 103

(二) 水资源工程建设现状分析 104

(三) 水资源工程发展前景分析 105

三、农村饮水安全工程投资建设 105

(一) 农村饮水安全工程投资规模 105

(二) 农村饮水安全工程建设情况 106

(三) 农村饮水安全人口统计情况 107

四、城镇供水和排水工程投资建设分析 107

第四节 中国水土保持及生态建设工程投资建设 108

一、水土保持及生态建设工程投资规模分析 108

二、水土保持及生态建设工程建设现状与前景分析 109

(一) 水土保持及生态建设工程现状 109

(二) 水土保持及生态建设工程发展前景 109

三、重点水土保持及生态建设工程建设分析 110

(一) 黄土高原淤地坝试点工程建设情况 110

(二) 江河流域水土保持工程建设情况 110

(三) 生态清洁型小流域建设情况 112

(四) 水保重点治理精品工程 113

第五节 中国防洪工程投资建设分析 114

一、防洪工程建设情况分析 114

(一) 防洪工程投资规模分析 114

(二) 水库工程建设情况 115

(三) 病险水库加固工程投资建设情况 116

二、防洪工程建设现状与前景分析 116

(一) 防洪工程建设需求分析 116

(二) 防洪工程建设现状分析 117

(三) 防洪工程发展前景分析 118

第六节 中国农村水电工程投资建设分析 119

一、农村水电工程投资规模分析 119

- (一) 农村水电工程投资完成情况 119
- (二) 农村水电工程完成投资规模 120
- 二、农村水电工程建设现状 120
 - (一) 农村水能资源情况 120
 - (二) 农村水电经营情况 121
 - (三) 农村水电站建设情况 122
 - (四) 农村水电电网建设情况 123
 - (五) 农村水电工程发展前景 125

第四章 中国水利水电工程承包市场分析 126

第一节 水利水电项目参与主体分析 126

一、水利水电项目设计企业 126

- (一) 设计企业业务范围 126
- (二) 重点企业发展分析 126

二、水利水电项目施工企业 127

(一) 施工承包企业资质 127

- 1、特级资质企业标准 127
- 2、一级资质企业标准 127
- 3、二级资质企业标准 128
- 4、三级资质企业标准 130

(二) 施工企业业务范围 130

第二节 水利水电细分工程资质标准概述 131

一、水利水电机电设备安装工程承包资质 131

- (一) 一级资质标准 131
- (二) 二级资质标准 132
- (三) 三级资质标准 133
- (四) 承包工程范围 134

二、河湖整治工程承包资质 134

- (一) 一级资质标准 134
- (二) 二级资质标准 135
- (三) 三级资质标准 136
- (四) 承包工程范围 136

三、堤防工程承包资质 136

(一) 一级资质标准 136

(二) 二级资质标准 138

(三) 三级资质标准 139

(四) 承包工程范围 139

四、水工大坝工程承包资质 140

(一) 一级资质标准 140

(二) 二级资质标准 140

(三) 三级资质标准 141

(四) 承包工程范围 141

五、水工隧洞工程承包资质 142

(一) 一级资质标准 142

(二) 二级资质标准 143

(三) 三级资质标准 144

(四) 承包工程范围 144

第三节 水利水电工程项目建设承包分析 145

一、水利水电工程建设总体流程 145

(一) 项目论证阶段分析 145

(二) 项目研发建设阶段分析 145

(三) 项目经营阶段分析 145

二、水利水电工程建设工期分析 145

(一) 导流工程建设及工期 145

(二) 大坝工程建设及工期 146

(三) 引水发电工程建设 147

(四) 溢洪道工程及通航建筑物建设 148

三、水利工程项目及建设程序分析 148

(一) 水利工程建设程序 148

(二) 水利项目审批情况 149

第四节 水利水电工程成本综合分析 150

一、水利水电工程成本构成 150

二、水利水电工程费用比例 152

三、不同地区成本费用分析 153

四、不同工程性质成本分析 153

五、不同装机规模成本分析 154

第五章 水利水电对外工程承包市场发展分析 155

第一节 中国对外工程承包业务发展分析 155

一、中国对外工程承包业务规模 155

二、中国对外工程承包市场格局 156

三、中国对外工程承包业务领域 157

四、中国对外工程承包项目情况 158

第二节 中国对外工程承包管理条例 159

一、对外承包工程总体原则 159

二、对外承包工程资格评定 160

三、对外承包工程活动规定 161

四、对外承包工程法律责任 163

第三节 水利水电对外工程承包区域分析 166

一、亚洲地区市场分析 166

二、非洲地区市场分析 167

三、欧洲地区市场分析 168

四、美洲地区市场分析 170

五、大洋洲地区市场分析 171

第四节 水利水电对外工程承包投资策略 172

一、中国对外工程承包发展问题 172

二、人民币升值影响及应对策略 173

三、对外工程承包宏观应对策略 174

四、对外工程承包企业竞争策略 175

第六章 水利水电工程承包项目管理模式分析 178

第一节 水利水电工程承包项目管理模式简介 178

一、DBB项目管理模式 178

二、DBM项目管理模式 178

三、EPC项目管理模式 179

四、PMC项目管理模式 179

- 五、CM项目管理模式 180
- 六、BOT项目管理模式 180
- 七、Partnering项目管理模式 181
- 第二节 水利水电工程EPC项目管理模式分析 182
 - 一、EPC项目管理模式特点分析 182
 - 二、EPC项目管理模式适用工程 182
 - 三、EPC项目管理模式的设计创新 183
 - 四、EPC管理模式的实践结合模式 184
- 第三节 水利水电工程PMC项目管理模式分析 184
 - 一、PMC管理模式内容分析 184
 - 二、PMC项目管理模式特点分析 185
 - 三、PMC项目管理模式的优势 185

- 第七章 重点水利水电工程项目投资建设分析 187
 - 第一节 三峡工程 187
 - 一、三峡工程基本情况分析 187
 - 二、三峡工程投资规模分析 187
 - 三、三峡工程的投资来源 188
 - 四、三峡工程分项工程建设 188
 - 五、三峡工程建设工期分析 188
 - 第二节 南水北调工程 189
 - 一、南水北调工程基本情况 189
 - 二、南水北调工程线路规划 190
 - 三、南水北调工程投资主体 190
 - 四、南水北调工程投资规模 190
 - 五、南水北调工程投资布局 191
 - (一) 东线工程布局 191
 - (二) 中线工程布局 192
 - (三) 西线工程布局 192
 - 第三节 葛洲坝水利枢纽工程 192
 - 一、葛洲坝工程建设背景 192
 - 二、葛洲坝工程建设结构 193

三、葛洲坝工程建设概况	194
四、葛洲坝工程规模分析	195
五、葛洲坝工程建设历程	195
六、葛洲坝工程效益分析	196
第四节 黄河小浪底水利枢纽工程	197
一、小浪底工程基本情况	197
二、小浪底工程布局规划	198
三、小浪底工程建设历程	198
四、小浪底工程的招投标	200
五、小浪底工程效益分析	200
第五节 广东飞来峡水利枢纽工程	201
一、飞来峡工程基本情况	201
二、飞来峡工程荣誉分析	201
三、飞来峡工程建设历程	202
四、飞来峡工程防洪作用	202
五、飞来峡工程效益分析	202
第六节 百色水利枢纽工程	203
一、百色水利工程建设背景	203
二、百色水利工程布局分析	203
三、百色水利工程建设历程	204
四、百色水利工程效益分析	205

第八章 中国水利水电工程承包区域发展分析 207

第一节 辽宁省 207

- (一) 水利水电工程建设现状 207
- (二) 水利水电工程投资规模 208
- (三) 水利水电工程承包企业 208
- (四) 水利水电工程发展规划 210

第二节 河南省 210

- (一) 水利水电工程建设现状 210
- (二) 水利水电工程投资规模 211
- (三) 水利水电工程承包企业 211

(四) 水利水电工程发展规划 214

第三节 山东省 215

(一) 水利水电工程建设现状 215

(二) 水利水电工程投资规模 216

(三) 水利水电工程承包企业 216

(四) 水利水电工程发展规划 217

第四节 新疆区 218

(一) 水利水电工程建设现状 218

(二) 水利水电工程投资规模 219

(三) 水利水电工程承包企业 219

(四) 水利水电工程发展规划 221

第五节 浙江省 221

(一) 水利水电工程建设现状 221

(二) 水利水电工程投资规模 222

(三) 水利水电工程承包企业 223

(四) 水利水电工程发展规划 224

第六节 江苏省 225

(一) 水利水电工程建设现状 225

(二) 水利水电工程投资规模 226

(三) 水利水电工程承包企业 226

(四) 水利水电工程发展规划 228

第七节 广东省 229

(一) 水利水电工程建设现状 229

(二) 水利水电工程投资规模 230

(三) 水利水电工程承包企业 230

(四) 水利水电工程发展规划 232

第八节 湖北省 233

(一) 水利水电工程建设现状 233

(二) 水利水电工程投资规模 234

(三) 水利水电工程承包企业 234

(四) 水利水电工程发展规划 237

第九节 安徽省 239

- (一) 水利水电工程建设现状 239
- (二) 水利水电工程投资规模 240
- (三) 水利水电工程承包企业 241
- (四) 水利水电工程发展规划 242

第十节 四川省 243

- (一) 水利水电工程建设现状 243
- (二) 水利水电工程投资规模 244
- (三) 水利水电工程承包企业 245
- (四) 水利水电工程发展规划 247

第十一节 重庆市 248

- (一) 水利水电工程建设现状 248
- (二) 水利水电工程投资规模 249
- (三) 水利水电工程承包企业 249
- (四) 水利水电工程发展规划 250

第九章 水利水电工程承包重点企业经营分析 251

第一节 中国电力建设股份有限公司 251

- 一、企业发展基本情况 251
- 二、工程承包业务资质 251
- 三、企业经营状况分析 252
- 四、项目承包情况分析 253
- 五、企业竞争优势分析 255

第二节 中国葛洲坝集团股份有限公司 256

- 一、企业发展基本情况 256
- 二、工程承包业务资质 257
- 三、企业经营状况分析 258
- 四、项目承包情况分析 260
- 五、企业竞争优势分析 261
- 六、企业发展战略分析 262

第三节 广东水电二局股份有限公司 262

- 一、企业发展基本情况 262
- 二、工程承包业务资质 263

三、企业经营状况分析	263
四、项目承包情况分析	265
五、企业技术装备情况	265
第四节 新疆城建(集团)股份有限公司	266
一、企业发展基本情况	266
二、工程承包业务资质	266
三、企业经营状况分析	267
四、企业发展战略分析	268
第五节 安徽水利开发股份有限公司	268
一、企业发展基本情况	268
二、工程承包业务资质	269
三、企业经营状况分析	269
四、项目承包情况分析	270
五、企业发展前景规划	272
第六节 中铁十九局集团有限公司	273
一、公司基本情况	273
二、工程承包业务资质	274
三、企业经营状况分析	274
四、项目承包情况分析	274
五、企业近期合作动态	275
第七节 福建省水利水电工程局有限公司	276
一、公司基本情况	276
二、工程承包业务资质	276
三、企业经营状况分析	277
四、项目承包情况分析	277
第八节 江西省水利水电建设有限公司	278
一、公司基本情况	278
二、工程承包业务资质	278
三、企业经营状况分析	279
四、项目承包情况分析	279
五、企业技术装备情况	281
第九节 河南省水利第一工程局	282

- 一、公司基本情况 282
- 二、工程承包业务资质 283
- 三、企业经营状况分析 283
- 四、项目承包情况分析 283
- 第十节 山东恒泰工程集团有限公司 284
 - 一、公司基本情况 284
 - 二、工程承包业务资质 285
 - 三、企业经营状况分析 285
 - 四、项目承包情况分析 285
 - 五、企业最新发展动态 286
- 第十一节 山东黄河工程集团有限公司 286
 - 一、公司基本情况 286
 - 二、工程承包业务资质 287
 - 三、企业经营状况分析 287
 - 四、项目承包情况分析 287
 - 五、企业发展优势分析 288
- 第十二节 湖北长江清淤疏浚工程有限公司 289
 - 一、公司基本情况 289
 - 二、工程承包业务资质 289
 - 三、企业经营状况分析 290
 - 四、项目承包情况分析 290
 - 五、企业技术设备情况 291
- 第十三节 山西省水利建筑工程局 292
 - 一、公司基本情况 292
 - 二、工程承包业务资质 292
 - 三、企业经营状况分析 292
 - 四、项目承包情况分析 293
 - 五、企业未来发展优势 294
- 第十四节 厦门安能建设有限公司 294
 - 一、公司基本情况 294
 - 二、工程承包业务资质 295
 - 三、企业经营状况分析 295

四、项目承包情况分析 296

五、企业技术装备情况 296

第十五节 中国安能建设总公司 298

一、公司基本情况 298

二、工程承包业务资质 299

三、企业经营情况分析 299

四、工程承包情况分析 299

五、企业技术实力分析 300

第十章 2016-2022年中国水利水电行业投资前景分析 301

第一节 水利工程行业投资前景 301

一、水利行业发展面临形势 301

二、水利行业发展总体布局 303

三、首座抽水蓄能电站开建 305

四、中国水利总投资计划 306

(一) 年均水利投资计划 306

(二) 水利投资思路分析 306

(三) 水利投资资金来源 307

(四) 水利投资方向分析 307

五、水利规划方向及区域 309

六、中国农田水利发展前景 312

七、规划水利建设政策护航 314

八、未来十年中国水利建设投资预测 315

第二节 水电工程行业投资前景 315

一、水电行业发展面临形势 315

二、水电行业发展总体布局 316

三、水电行业发展目标分析 317

四、水电行业重点领域规划 319

(一) 水电开发前期工作 319

(二) 大型水电基地建设 320

(三) 小水电的开发重点 321

(四) 抽水蓄能电站建设 323

(五) 西电东送工程战略	324
(六) 科技装备重点工程	325
(七) 国际合作发展战略	326
五、水电行业投资效益分析	327
(一) 经济效益分析	327
(二) 社会和环境效益分析	328
第三节 2016-2022年水利水电工程承包前景分析	328
一、未来水利建设投资预测	328
二、水利建设前景预测	329
第十一章 2016-2022年中国水利水电承包行业投融资分析	330 (ZY GXH)
第一节 2016-2022年中国水利水电行业投融资体制	330
一、国际水利水电投融资体制分析	330
二、中国水利水电投融资体制现状	332
三、水利水电工程投融资方式分析	332
四、水利水电工程投融资渠道分析	333
第二节 2016-2022年中国水利水电工程承包行业投资壁垒	334
一、专业技术壁垒	334
二、企业资质壁垒	335
三、从业经验壁垒	335
四、资金规模壁垒	335
五、人力资源壁垒	336
第三节 2016-2022年中国水利水电工程承包行业防范措施	336
一、水利水电工程承包资金风险防范措施	336
二、水利水电工程承包合同风险防范措施	338
三、国际水利水电工程承包风险防范对策	339
四、水利水电工程承包企业并购与重组对策建议	342 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 水利工程按服务对象分类	21
图表 2 水利工程按项目类型分类	21
图表 3 水利水电工程特点示意图	22

图表 4	2011-2016年全国总承包建筑业企业主要经济指标	34
图表 5	2011-2016年中国总承包建筑业企业单位数量统计	34
图表 6	2011-2016年全国总承包建筑企业总产值统计	34
图表 7	2011-2016年中国总承包建筑企业劳动生产率变化图	35
图表 8	2016年中国各地区总承包建筑企业主要经济指标	35
图表 9	2011-2016年中国总承包建筑业特级资质企业产值统计	36
图表 10	2016年中国各地区总承包建筑业特级资质企业产值统计	37
图表 11	2011-2016年中国总承包建筑业特级资质企业利润总额统计	38
图表 12	2011-2016年中国总承包建筑业一级资质企业产值统计	38
图表 13	2016年中国各地区总承包建筑业一级资质企业产值统计	38
图表 14	2011-2016年中国总承包建筑业一级资质企业利润总额统计	40
图表 15	2011-2016年中国总承包建筑业二级资质企业产值统计	40
图表 16	2016年中国各地区总承包建筑业二级资质企业产值统计	41
图表 17	2011-2016年中国总承包建筑业二级资质企业利润总额统计	42
图表 18	2011-2016年中国总承包建筑业三级及以下资质企业产值统计	42
图表 19	2016年中国各地区总承包建筑业三级及以下资质企业产值统计	43
图表 20	2011-2016年中国总承包建筑业三级及以下资质企业利润总额统计	44
图表 21	2011-2016年中国专业承包建筑业企业主要经济指标	44
图表 22	2011-2016年中国专业承包建筑企业单位数量变化趋势图	45
图表 23	2011-2016年中国专业承包建筑业企业总产值统计	45
图表 24	2011-2016年中国专业承包建筑企业劳动生产率变化图	45
图表 25	2016年中国各地区专业承包建筑业企业主要经济指标	46
图表 26	2011-2016年中国专业承包建筑业一级资质企业产值统计	47
图表 27	2016年中国各地区专业承包建筑业一级资质企业产值统计	47
图表 28	2011-2016年中国专业承包建筑业一级资质企业利润总额统计	48
图表 29	2011-2016年中国专业承包建筑业二级资质企业产值统计	49
图表 30	2016年中国各地区专业承包建筑业二级资质企业产值统计	49
图表 31	2011-2016年中国专业承包建筑业二级资质企业利润总额统计	50
图表 32	2011-2016年中国专业承包建筑业三级及以下资质企业产值统计	51
图表 33	2016年中国各地区专业承包建筑业三级及以下资质企业产值统计	51
图表 34	2011-2016年中国专业承包建筑业三级及以下资质企业利润总额统计	52
图表 35	2011-2016年中国劳务分包建筑企业数量变化趋势图	54

图表 36 2011-2016年中国劳务分包建筑企业营业收入统计 55

图表 37 2011-2016年中国劳务分包建筑企业利润总额统计 55

图表 38 2016年中国水泥制造行业经济指标统计 56

图表 39 2009-2016年中国水泥产量及增长率统计 57

图表 40 2010-2016年中国水泥制造行业销售收入统计 58

图表 41 2010-2016年中国水泥制造行业销售收入变化趋势图 58

图表 42 2013-2016年中国钢铁行业固定资产投资完成额统计 59

图表 43 2009-2016年中国钢铁产量统计 60

图表 44 2013-2016年中国钢材价格指数走势图 61

图表 45 2013-2016年中国主要钢材品种价格指数走势图 61

图表 46 农业相关水泵类型及其应用领域介绍 67

图表 47 “十三五”期间我国农业水泵年复合增速示意图 67

图表 48 PCCP在水资源建设体系中的应用结构示意图 69

图表 49 2009-2016年水利建设完成投资额统计 106

图表 50 2009-2016年水利建设投资按用途分完成额情况 106

图表 51 2016年水利建设落实投资额来源构成结构图 107

图表 52 2016年水利建设按用途完成投资所占比例 107

图表 53 2009-2016年全国水电装机容量及增长率 108

图表 54 2009-2016年全年发电量及增长率 108

图表 55 2005-2020年水电装机容量统计 109

图表 56 2009-2016年中国水资源工程完成投资规模统计 109

图表 57 2009-2016年中国农村饮水安全工程投资规模 113

图表 58 2011-2016年中国农村饮水安全人口情况 114

图表 59 2009-2016年水土保持及生态建设投资额统计 115

图表 60 取得水土保持工程施工监理专业单位资质个数 116

图表 61 2009-2016年防洪工程完成投资规模统计 121

图表 62 2009-2016年水库建设数量统计 122

图表 63 2009-2016年大、中、小型水库建设数量统计 122

图表 64 2009-2016年水库容量统计表 122

图表 65 2009-2016年病险水库加固工程建设数量统计 123

图表 66 农村水能资源技术可开发区域分布 128

图表 67 农村水能资源技术可开发流域分布 128

图表 68 2009-2016年农村水电站发电量情况 129

图表 69 2009-2016年农村水电装机容量及增长率统计 130

图表 70 2010-2016年农村高压线路与低压线路统计 130

图表 71 水电工程的参与主体和业主单位相关职责 133

图表 72 中国水利水电设计院10强 134

图表 73 项目导流洞示意图 153

图表 74 大坝工程建设流程图 154

图表 75 引水式电站示意图 154

图表 76 泄洪洞建设示意图 155

图表 77 水利工程建设程序流程 156

图表 78 项目核准需要提交政府及有关部门审批的各项专题报告统计 157

图表 79 水电工程单位造价及各部分比例（以2011年投产水电站为例） 158

图表 80 水利水电工程费用构成 159

图表 81 水利水电工程费用的主要部分构成比例 160

图表 82 近几年投产的水电站的装机成本 161

图表 83 2011-2016年中国对外承包工程业务规模 162

图表 84 2011-2016年中国对外承包工程新签合同金额增长趋势图 163

图表 85 2016年中国对外承包工程完成营业额全球市场分布图 164

图表 86 2016年中国对外承包工程新签合同业务领域分布图 165

图表 87 2011-2016年中国对外承包工程项目平均规模统计 166

图表 88 2016年中国对外承包工程行业新签合同额分布图 166

图表 89 2011-2016年中国对外承包业务亚洲地区的主要国家完成营业额统计 173

图表 90 2011-2016年中国对外承包业务亚洲地区完成营业额增长趋势图 174

图表 91 2011-2016年中国对外承包业务非洲地区的主要国家完成营业额统计 174

图表 92 2011-2016年中国对外承包业务非洲地区完成营业额增长趋势图 175

图表 93 2011-2016年中国对外承包业务欧洲地区的主要国家完成营业额统计 176

图表 94 2011-2016年中国对外承包业务欧洲地区完成营业额增长趋势图 177

图表 95 2011-2016年中国对外承包业务每周地区的主要国家完成营业额统计 177

图表 96 2011-2016年中国对外承包业务美洲地区完成营业额增长趋势图 178

图表 97 2011-2016年中国对外承包业务大洋洲地区完成营业额统计 179

图表 98 2011-2016年中国对外承包业务大洋洲地区完成营业额增长趋势图 179

图表 99 山峡工程各分项工程量 195

图表 100 南水北调工程线路规划图 197

图表 101 南水北调工程资金来源统计 197

图表 102 南水北调工程投资布局统计 198

图表 103 2010-2016年辽宁省水利建设情况统计 215

图表 104 2010-2016年辽宁省水利建设投资规模统计 215

图表 105 辽宁省甲级水利工程质量检测资质单位名单 216

图表 106 辽宁省第一批水利工程质量检测乙级资质单位名单 216

图表 107 辽宁省水利工程施工监理资质单位名单 216

图表 108 辽宁省水土保持工程施工监理资质单位名单 217

图表 109 2010-2016年河南省水利建设情况统计 218

图表 110 2010-2016年河南省水利建设投资规模统计 218

图表 111 河南省甲级水利工程质量检测资质单位名单 218

图表 112 河南省水利工程施工监理资质单位名单 219

图表 113 河南省水土保持工程施工监理资质单位名单 220

图表 114 河南省水利工程建设环境保护监理资质单位名单 220

图表 115 河南省机电及金属结构设备制造监理资质单位名单 220

图表 116 2010-2016年山东省水利建设情况统计 222

图表 117 2010-2016年山东省水利建设投资规模统计 223

图表 118 山东省甲级水利工程质量检测资质单位名单 223

图表 119 山东省水利工程施工监理资质单位名单 223

图表 120 山东省水土保持工程施工监理资质单位名单 223

图表 121 山东省水利工程建设环境保护监理资质单位名单 224

图表 122 山东省机电及金属结构设备制造监理资质单位名单 224

图表 123 2010-2016年新疆维吾尔自治区水利建设情况统计 226

图表 124 2010-2016年新疆维吾尔自治区水利建设投资规模统计 226

图表 125 新疆维吾尔自治区甲级水利工程质量检测资质单位名单 227

图表 126 新疆维吾尔自治区水利工程施工监理资质单位名单 227

图表 127 新疆维吾尔自治区水土保持工程施工监理资质单位名单 227

图表 128 新疆维吾尔自治区机电及金属结构设备制造监理资质单位名单 228

图表 129 新疆维吾尔自治区水利工程建设环境保护监理资质单位名单 228

图表 130 2010-2016年浙江省水利建设情况统计 230

图表 131 2010-2016年浙江省水利建设投资规模统计 230

图表 132 浙江省甲级水利工程质量检测资质单位名单 230

图表 133 浙江省水利工程施工监理资质单位名单 231

图表 134 浙江省水土保持施工监理资质单位名单 231

图表 135 浙江省水利工程建设环境保护监理资质单位名单 232

图表 136 2010-2016年江苏省水利建设情况统计 233

图表 137 2010-2016年江苏省水利建设投资规模统计 233

图表 138 江苏省甲级水利工程质量检测资质单位名单 234

图表 139 江苏省水利工程施工监理资质单位名单 234

图表 140 江苏省水土保持施工监理资质单位名单 235

图表 141 江苏省水利工程建设环境保护监理资质单位名单 235

图表 142 2010-2016年广东省水利建设情况统计 237

图表 143 2010-2016年广东省水利建设投资规模统计 237

图表 144 广东省甲级水利工程质量检测资质单位名单 237

图表 145 广东省水利工程施工监理资质单位名单 238

图表 146 广东省水土保持施工监理资质单位名单 238

图表 147 广东省机电及金属结构设备制造监理资质单位名单 239

图表 148 广东省水利工程建设环境保护监理资质单位名单 239

图表 149 2010-2016年湖北省水利建设情况统计 241

图表 150 2010-2016年湖北省水利建设投资规模统计 241

图表 151 湖北省甲级水利工程质量检测资质单位名单 242

图表 152 湖北省水利工程施工监理资质单位名单 242

图表 153 湖北省水土保持施工监理资质单位名单 243

图表 154 湖北省机电及金属结构设备制造监理资质单位名单 243

图表 155 湖北省水利工程建设环境保护监理资质单位名单 243

图表 156 2010-2016年安徽省水利建设情况统计 247

图表 157 2010-2016年安徽省水利建设投资规模统计 248

图表 158 安徽省甲级水利工程质量检测资质单位名单 248

图表 159 安徽省水利工程施工监理资质单位名单 248

图表 160 安徽省水土保持施工监理资质单位名单 249

图表 161 安徽省水利工程建设环境保护监理资质单位名单 249

图表 162 2010-2016年四川省水利建设情况统计 251

图表 163 2010-2016年四川省水利建设投资规模统计 251

图表 164 四川省甲级水利工程质量检测资质单位名单 252

图表 165 四川省乙级水利工程质量检测资质单位名单 252

图表 166 四川省水利工程施工监理资质单位名单 252

图表 167 四川省水土保持施工监理资质单位名单 253

图表 168 四川省水利工程建设环境保护监理资质单位名单 254

图表 169 2010-2016年重庆市水利建设情况统计 256

图表 170 2010-2016年重庆市水利建设投资规模统计 256

图表 171 重庆市水利工程施工监理资质单位名单 257

图表 172 重庆市水土保持施工监理资质单位名单 257

图表 173 中国电力建设股份有限公司资质权益 259

图表 174 2016年中国电力建设股份有限公司分产品情况表 260

图表 175 2016年中国电力建设股份有限公司业务结构情况 260

图表 176 2011-2016年中国电力建设股份有限公司收入及利润统计 260

图表 177 中国电力建设股份有限公司21个鲁班奖工程承包项目 261

图表 178 中国电力建设股份有限公司6个天佑奖工程承包项目 262

图表 179 中国葛洲坝集团股份公司工程承包类业务资质权益 264

图表 180 中国葛洲坝集团股份公司勘测设计与测绘监理类业务资质权益 265

图表 181 2016年中国葛洲坝集团股份公司分产品情况表 266

图表 182 2016年中国葛洲坝集团股份公司业务结构情况 266

图表 183 2011-2016年中国葛洲坝集团股份公司收入及利润统计 266

图表 184 中国葛洲坝集团股份公司重要工程承包情况 267

图表 185 广东水电二局股份有限公司业务资质情况 270

图表 186 2016年广东水电二局股份有限公司分产品情况表 271

图表 187 2016年广东水电二局股份有限公司业务结构情况 271

图表 188 2011-2016年广东水电二局股份有限公司收入及利润统计 271

图表 189 广东水电二局股份有限公司近期工程承包部分项目 272

图表 190 广东水电二局股份有限公司技术装备情况统计 273

图表 191 新疆城建(集团)股份有限公司业务资质情况 274

图表 192 2016年新疆城建(集团)股份有限公司分产品情况表 274

图表 193 2016年新疆城建(集团)股份有限公司业务结构情况 275

图表 194 2011-2016年新疆城建(集团)股份有限公司收入及利润统计 275

图表 195 安徽水利开发股份有限公司业务资质情况 276

图表 196 2016年安徽水利开发股份有限公司分产品情况表 277

图表 197 2016年安徽水利开发股份有限公司业务结构情况 277

图表 198 2011-2016年安徽水利开发股份有限公司收入及利润统计 278

图表 199 安徽水利开发股份有限公司水利工程承包建设部分案例 279

图表 200 安徽水利开发股份有限公司水电工程承包建设案例 279

图表 201 中铁十九局集团有限公司业务资质情况 281

图表 202 中铁十九局集团有限公司承建水利水电项目 282

图表 203 中铁十九局集团有限公司部分水利水电承建案例 283

图表 204 福建省水利水电工程局有限公司业务资质情况 284

图表 205 福建省水利水电工程局有限公司部分水利水电工程项目 285

图表 206 江西省水利水电建设有限公司业务资质情况 286

图表 207 江西省水利水电建设有限公司全球业务分布 287

图表 208 江西省水利水电建设有限公司部分承建水利水电工程项目 287

图表 209 江西省水利水电建设有限公司部分承建水利水电工程案例 288

图表 210 江西省水利水电建设有限公司技术装备 288

图表 211 江西省水利水电建设有限公司部分机械装备图 289

图表 212 河南省水利第一工程局业务资质情况 290

图表 213 山东恒泰工程集团有限公司业务资质情况 292

图表 214 山东恒泰工程集团有限公司部分承建水利水电工程项目 293

图表 215 山东黄河工程集团有限公司业务资质情况 294

图表 216 山东黄河工程集团有限公司部分水利水电项目 295

图表 217 湖北长江清淤疏浚工程有限公司业务资质情况 297

图表 218 湖北长江清淤疏浚工程有限公司工程项目情况表 297

图表 219 湖北长江清淤疏浚工程有限公司部分吹填工程项目 298

图表 220 湖北长江清淤疏浚工程有限公司部分水利堤防工程项目 298

图表 221 湖北长江清淤疏浚工程有限公司辅助船舶主要性能参数表 299

图表 222 山西省水利建筑工程局业务资质情况 300

图表 223 湖北长江清淤疏浚工程有限公司水库工程项目 300

图表 224 湖北长江清淤疏浚工程有限公司电站工程项目 301

图表 225 厦门安能建设有限公司业务资质情况 302

图表 226 厦门安能建设有限公司部分水利水电工程项目 303

图表 227 厦门安能建设有限公司高压喷射砼防渗墙施工技术 304

图表 228 厦门安能建设有限公司玻璃幕墙边岩石控制爆破技术 304
图表 229 厦门安能建设有限公司部分机械装备 305
图表 230 中国安能建设总公司业务资质情况 306
图表 231 明确1.8万亿元水利投资思路 314
图表 232 水利部与部分地区十三五投资规划及方向 316
图表 233 东北三省十三五及2012年水利投资金额 318
图表 234 东北三省十三五及2012年水利投资计划 319
图表 235 农田水利政策统计 320
图表 236 水利建设资金流向图 320
图表 237 “十三五”农田水利装备投资逻辑 321
图表 238 “十三五”水电发展布局 324
图表 239 “十三五”水电发展目标统计 325
图表 240 “十三五”水电前期工作重点 327
图表 241 “十三五”期间重点推进的10个千万瓦级大型水电基地 328
图表 242 “十三五”小水电发展重点 329
图表 243 “十三五”时期抽水蓄能电站重点开工项目 331
图表 244 “十三五”科技装备重点 333
图表 245 2016-2022年中国水利建设投资额变化趋势预测图 336

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/E17161YR9S.html>