

2017-2022年中国水利水电工程承包行业市场深度 调查及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国水利水电工程承包行业市场深度调查及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/297622.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

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、水利水电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。”

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专业承包资质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、河湖整治工程专业承包资质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、堤防工程专业承包资质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、水工大坝工程专业承包资质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、水工隧洞工程专业承包资质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、Parterning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2017-2022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2017-2022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2017-2022年中国水利水电承包行业投融资分析330

第一节2017-2022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2017-2022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2017-2022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

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42011-2016年全国总承包建筑业企业主要经济指标34
- 图表52011-2016年中国总承包建筑业企业单位数量统计34
- 图表62011-2016年全国总承包建筑企业总产值统计34
- 图表72011-2016年中国总承包建筑企业劳动生产率变化图35
- 图表82016年中国各地区总承包建筑企业主要经济指标35
- 图表92011-2016年中国总承包建筑业特级资质企业产值统计36
- 图表102016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112011-2016年中国总承包建筑业特级资质企业利润总额统计38
- 图表122011-2016年中国总承包建筑业一级资质企业产值统计38
- 图表132016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142011-2016年中国总承包建筑业一级资质企业利润总额统计40
- 图表152011-2016年中国总承包建筑业二级资质企业产值统计40
- 图表162016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172011-2016年中国总承包建筑业二级资质企业利润总额统计42
- 图表182011-2016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192016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202011-2016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212011-2016年中国专业承包建筑业企业主要经济指标44
- 图表222011-2016年中国专业承包建筑企业单位数量变化趋势图45
- 图表232011-2016年中国专业承包建筑业企业总产值统计45

图表242011-2016年中国专业承包建筑企业劳动生产率变化图45

图表252016年中国各地区专业承包建筑业企业主要经济指标46

图表262011-2016年中国专业承包建筑业一级资质企业产值统计47

图表272016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282011-2016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292011-2016年中国专业承包建筑业二级资质企业产值统计49

图表302016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312011-2016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322011-2016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332016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342011-2016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352011-2016年中国劳务分包建筑企业数量变化趋势图54

图表362011-2016年中国劳务分包建筑企业营业收入统计55

图表372011-2016年中国劳务分包建筑企业利润总额统计55

图表382016年中国水泥制造行业经济指标统计56

图表392009-2016年中国水泥产量及增长率统计57

图表402010-2016年中国水泥制造行业销售收入统计58

图表412010-2016年中国水泥制造行业销售收入变化趋势图58

图表422013-2016年中国钢铁行业固定资产投资完成额统计59

图表432009-2016年中国钢铁产量统计60

图表442013-2016年中国钢材价格指数走势图61

图表452013-2016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48PCCP在水资源建设体系中的应用结构示意图69

图表492009-2016年水利建设完成投资额统计106

图表502009-2016年水利建设投资按用途分完成额情况106

图表512016年水利建设落实投资额来源构成结构图107

图表522016年水利建设按用途完成投资所占比例107

图表532009-2016年全国水电装机容量及增长率108

图表542009-2016年全年发电量及增长率108

图表552005-2020年水电装机容量统计109

图表562009-2016年中国水资源工程完成投资规模统计109

图表572009-2016年中国农村饮水安全工程投资规模113

图表582011-2016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942011-2016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952011-2016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962011-2016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972011-2016年中国对外承包业务大洋洲地区完成营业额统计179

图表982011-2016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1032010-2016年辽宁省水利建设情况统计215

图表1042010-2016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1092010-2016年河南省水利建设情况统计218

图表1102010-2016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1162010-2016年山东省水利建设情况统计222

图表1172010-2016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1232010-2016年新疆维吾尔自治区水利建设情况统计226

图表1242010-2016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1302010-2016年浙江省水利建设情况统计230

图表1312010-2016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1362010-2016年江苏省水利建设情况统计233

图表1372010-2016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1422010-2016年广东省水利建设情况统计237

图表1432010-2016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1492010-2016年湖北省水利建设情况统计241

图表1502010-2016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1562010-2016年安徽省水利建设情况统计247

图表1572010-2016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1622010-2016年四川省水利建设情况统计251

图表1632010-2016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1692010-2016年重庆市水利建设情况统计	256
图表1702010-2016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1742016年中国电力建设股份有限公司分产品情况表	260
图表1752016年中国电力建设股份有限公司业务结构情况	260
图表1762011-2016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1812016年中国葛洲坝集团股份公司分产品情况表	266
图表1822016年中国葛洲坝集团股份公司业务结构情况	266
图表1832011-2016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1862016年广东水电二局股份有限公司分产品情况表	271
图表1872016年广东水电二局股份有限公司业务结构情况	271
图表1882011-2016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1922016年新疆城建(集团)股份有限公司分产品情况表	274
图表1932016年新疆城建(集团)股份有限公司业务结构情况	275
图表1942011-2016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1962016年安徽水利开发股份有限公司分产品情况表	277
图表1972016年安徽水利开发股份有限公司业务结构情况	277
图表1982011-2016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2452017-2022年中国水利建设投资额变化趋势预测图336

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/297622.html>