

2016-2022年中国海水淡化 行业深度调研与发展前景报告

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年中国海水淡化行业深度调研与发展前景报告》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/883827VL9E.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

海水淡化即利用海水脱盐生产淡水。是实现水资源利用的开源增量技术，可以增加淡水总量，且不受时空和气候影响，可以保障沿海居民饮用水和工业锅炉补水等稳定供水。

从海水中取得淡水的过程谓海水淡化。现在所用的海水淡化方法有海水冻结法、电渗析法、蒸馏法、反渗透法、以及可实现盈利的碳酸铵离子交换法，目前应用反渗透膜的反渗透法以其设备简单、易于维护和设备模块化的优点迅速占领市场，逐步取代蒸馏法成为应用最广泛的方法。

世界上有十多个国家的一百多个科研机构在进行着海水淡化的研究，有数百种不同结构和不同容量的海水淡化设施在工作。一座现代化的大型海水淡化厂，每天可以生产几千、几万甚至近百万吨淡水。水的成本在不断地降低，有些国家已经降低到和自来水的价格差不多。某些地区的淡化水量达到了国家和城市的供水规模。

近年来，全国已建成海水淡化工程总体规模稳步增长。截止2014年底，全国已建成海水淡化工程112个（附表1），产水规模926905吨/日。其中，2014年，全国新建成海水淡化工程9个，新增海水淡化工程产水规模26075吨/日。

截止2014年底，全国已建成万吨级以上海水淡化工程27个，产水规模812800吨/日；千吨级以上、万吨级以下海水淡化工程34个，产水规模104500吨/日；千吨级以下海水淡化工程51个，产水规模9605吨/日。全国已建成最大海水淡化工程规模20万吨/日。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国海水淡化行业深度调研与发展前景报告》共九章。首先介绍了海水淡化相关概念及发展环境，接着分析了中国海水淡化规模及消费需求，然后对中国海水淡化市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国海水淡化面临的机遇及发展前景。您若想对中国海水淡化有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 海水淡化概述16

1.1 海水淡化的概念及意义16

1.1.1 海水淡化的定义16

- 1.1.2海水淡化的优点16
- 1.1.3 将海水进行淡化处理的原因16
- 1.1.4 海水淡化意义重大17
- 1.2 海水淡化工艺分析17
 - 1.2.1 海水淡化的方法和技术17
 - 1.2.2 影响海水淡化工艺选择的因素20
 - 1.2.3 海水淡化的预处理工艺20
- 1.32016年中国海洋经济分析22
 - 1.3.12016年海洋经济运行总体情况22
 - 1.3.22016年主要海洋产业发展情况23
 - 1.3.32016年区域海洋经济发展情况25

第二章 中国海水利用分析26

- 2.1 海水利用的范围26
 - 2.1.1中国海底淡水资源的开发26
 - 2.1.2 海水直接作为工业用水27
 - 2.1.3 海水做树脂再生还原剂和溶剂28
 - 2.1.4海水淡化利用的其他范围28
- 2.2 中国海水利用行业的发展分析30
 - 2.2.1 中国海水综合利用的状况30
 - 2.2.2 中国海水利用产业发展迅速32
 - 2.2.3 中国海水利用面临的局势32
 - 2.2.4 中国海水利用技术发展综述34
 - 2.2.5 中国海水利用发展空间大35
- 2.3 海水利用中的问题及对策36
 - 2.3.1 中国海水利用存在的问题及原因36
 - 2.3.2 解除制度和技术障碍促进海水利用37
 - 2.3.3 海水利用应关注环境影响37
 - 2.3.4 加快中国海水利用产业化的策略38

第三章2012-2016年世界海水淡化产业分析43

- 3.1 世界海水淡化产业概况43

- 3.1.1 世界海水淡化发展回顾43
- 3.1.2 国外海水淡化产业发展状况44
- 3.1.3 国外海水淡化进展情况46
- 3.1.4 国外海水淡化产业主要发展措施47
- 3.1.5 全球海水淡化市场将有大发展49
- 3.2 沙特海水淡化产业50
 - 3.2.1 沙特水资源及海水淡化概况50
 - 3.2.2 沙特海水淡化业的发展历程50
 - 3.2.3 沙特投巨资建设海水淡化电厂52
 - 3.2.4 2015年沙特又大型海水淡化工厂建成53
 - 3.2.5 2015年沙特加强研究太阳能和纳米新技术54
- 3.3 以色列海水淡化产业55
 - 3.3.1 以色列水资源概况55
 - 3.3.2 以色列的非常规水资源开发状况56
 - 3.3.3 以色列的咸水海水淡化行业发展57
 - 3.3.4 以色列政府上调海水淡化量指标62
 - 3.3.5 以色列大型海水淡化工厂建成62
- 3.4 新加坡海水淡化产业63
 - 3.4.1 新加坡水资源概况63
 - 3.4.2 新加坡水资源开发现状及措施64
 - 3.4.3 2016年滨海蓄水池海水淡化工程启动69
 - 3.4.4 2016年新加坡反渗透海水淡化厂启用69
 - 3.4.5 新加坡海水淡化厂产水又发电69
 - 3.4.6 新加坡建设双用海水淡化厂70
- 3.5 西班牙海水淡化产业71
 - 3.5.1 西班牙海水淡化产业概况71
 - 3.5.2 西班牙用海水淡化代替调水工程73
 - 3.5.3 西班牙研发新能源海水淡化技术73
 - 3.5.4 西班牙海水淡化全球猎金74
 - 3.5.5 西班牙海水淡化利用方兴未艾75
- 3.6 其他国家及地区海水淡化产业76
 - 3.6.1 海湾国家76

- 3.6.2 美国76
- 3.6.3 日本77
- 3.6.4英国伦78
- 3.6.5 澳大利亚79
- 3.6.6纳米比亚79
- 3.6.72015年约旦欲建国内首个海水淡化厂80

第四章 2012-2016年中国海水淡化产业分析81

- 4.1中国水资源分析81
 - 4.1.1 2016年中国淡水环境分析81
 - 4.1.2 2016年中国海水环境分析88
 - 4.1.32016年中国水资源总体情况分析92
 - 4.1.42016年中国供水和用水总量分析94
 - 4.1.52016年中国居民主要用水指标98
 - 4.1.62016年中国环境保护总体情况分析99
- 4.2 中国海水淡化产业分析99
 - 4.2.1中国海水淡化产业现状99
 - 4.2.2 中国发展海水淡化的重要性101
 - 4.2.3 中国海水淡化技术攻关102
 - 4.2.4 中国支持海水淡化工业的政策102
 - 4.2.5中国海水淡化产业的发展方向103
 - 4.2.6 中国海水淡化产业发展机遇103
- 4.3 海水淡化成本分析105
 - 4.3.1 主要取用淡水方式的成本比较105
 - 4.3.2 影响海水淡化成本的主要因素106
 - 4.3.3 技术进步降低了海水淡化成本109
 - 4.3.4水价改革扫除海水淡化成本障碍109
- 4.4 海水淡化存在的问题分析110
 - 4.4.1中国海水淡化存在的问题110
 - 4.4.2 中国海水淡化市场进步缓慢原因110
 - 4.4.3海水淡化尚未形成产业化的原因112
 - 4.4.4 海水淡化产业亟待国家扶持112

- 4.4.5 海水淡化对环境的污染问题113
- 4.5 中国海水淡化发展策略114
 - 4.5.1中国海水淡化发展对策分析114
 - 4.5.2加速中国海水淡化产业化的策略116
 - 4.5.3中国海水淡化产业的管理协调117
 - 4.5.4 国外海水淡化经验给中国的启示118
 - 4.5.5 防止海水淡化对环境污染的策略119

第五章 海水淡化技术120

- 5.1 海水淡化技术概况120
 - 5.1.1 海水淡化技术种类120
 - 5.1.2 海水淡化技术的主要进展120
 - 5.1.3 美国研制薄膜蒸馏法海水淡化技术123
 - 5.1.4 德国海水淡化技术取得新成就124
- 5.2 反渗透膜法海水淡化技术124
 - 5.2.1 渗透及反渗透的相关概念124
 - 5.2.2 反渗透膜法海水淡化技术的发展历程125
 - 5.2.3 反渗透膜法海水淡化技术的主要创新进展125
 - 5.2.4 反渗透膜法海水淡化技术的进步发展127
 - 5.2.5 膜性能的优化对海水淡化系统的影响128
- 5.3 其他海水淡化技术135
 - 5.3.1 核能海水淡化技术取得进展135
 - 5.3.2 ceco水电联产海水淡化处理技术136
 - 5.3.3 cdi海水淡化技术简析137
- 5.4 中国海水淡化技术历史沿革及发展方向137
 - 5.4.1 中国海水淡化主要技术发展历程137
 - 5.4.2 国内外海水淡化技术现状比较142
 - 5.4.3 中国海水淡化技术发展方向143

第六章 海水淡化装置147

- 6.1 海水淡化装置发展概况147
 - 6.1.1 海水淡化装置的发展状况147

- 6.1.2 中国鼓励海水淡化装置制造业发展148
- 6.1.3 首台百吨低温多效海水淡化装置研制成功149
- 6.1.4 新类型海水淡化能量回收装置研制成功149
- 6.1.5 中国新材料制成海水淡化装置问世150
- 6.2 船用海水淡化装置的应用与发展分析150
 - 6.2.1 海水淡化设备船用的基本情况150
 - 6.2.2 蒸馏式船用海水淡化装置的发展情况151
 - 6.2.3船用电渗析海水淡化装置发展情况154
 - 6.2.4船用反渗透海水淡化装置发展分析154
- 6.3 太阳能海水淡化装置的应用及研发157
 - 6.3.1 太阳能蒸馏海水淡化装置原理157
 - 6.3.2 国外太阳能海水淡化装置发展状况158
 - 6.3.3 中国太阳能海水淡化装置研发进展159
 - 6.3.4新型太阳能海水淡化装置优化160
 - 6.3.5 冲绳濑户太阳能海水淡化案例163
 - 6.3.6 因岛市细岛太阳能海水淡化案例165
- 6.4 膜在海水淡化中应用与发展分析167
 - 6.4.1 膜及膜分离技术的原理167
 - 6.4.2 膜的分类168
 - 6.4.3 膜的发展及应用领域169
 - 6.4.4 膜在海水淡化领域的应用169

- 第七章 2012-2013中国主要地区海水淡化状况173
 - 7.1 浙江省海水淡化发展分析173
 - 7.1.1 浙江海水淡化产业发展状况173
 - 7.1.2 浙江海水淡化发展有利条件174
 - 7.1.3 浙江海水淡化发展主要问题175
 - 7.1.42015年浙江省海水淡化产业现状176
 - 7.1.5“十三五”浙江省海水淡化工程水利规划177
 - 7.1.6 象山海水淡化项目2016年初启动183
 - 7.1.7温州海水淡化项目达标183
 - 7.2 山东省海水淡化发展分析184

7.2.1	山东海水利用状况	184	
7.2.2	山东海水淡化领先全国	184	
7.2.3	青岛市海水淡化基本状况	185	
7.2.4	青岛成为国内海水淡化产业化基地	186	
7.2.5	山东投资36亿多元发展海水淡化产业	186	
7.2.6	“十三五”山东省海水淡化能力预测	187	
7.3	天津市海水淡化发展分析	188	
7.3.1	天津海水淡化产业成绩显著	188	
7.3.2	天津海水淡化产业集群逐渐形成	189	
7.3.3	天津海水淡化产业链不断完善	190	
7.3.4	天津海水淡化应尽快完成产业升级	192	
7.3.5	2015年天津海水淡化首批装置投产	194	
7.3.6	2016年天津大港海水淡化项目竣工	194	
7.3.7	2015年天津海水淡化工业发展目标	195	
7.4	广东省海水淡化发展分析	195	
7.4.1	广东省海水淡化的发展情况分析	195	
7.4.2	广东初形成海水淡化技术产业群	197	
7.4.3	南粤海水淡化市场蓄势待发	198	
7.5	深圳市海水淡化发展情况	200	
7.5.1	深圳面临缺水危机	200	
7.5.2	深圳海水利用的规划	201	
7.5.3	深圳建设海水淡化厂可行性分析	201	
7.5.4	“十三五”深圳海水淡化产业发展计划	202	
7.6	其他地区海水淡化发展分析	203	
7.6.1	2015年福建风能海水淡化装置研发项目通过验收	203	
7.6.2	2015年曹妃甸日产5万吨海水淡化项目开工	203	
7.6.3	江苏大学海水淡化装置科研成果国际领先	204	
7.6.4	厦门大力发展海水淡化工程	204	
第八章 2012-2016年海水淡化重点企业经营分析			205
8.1	法国威立雅	205	
8.1.1	公司基本情况	205	

- 8.1.22016年企业经营状况分析206
- 8.1.32016年企业偿债能力分析207
- 8.1.42016年企业盈利能力分析208
- 8.1.5 威立雅启动世界最大反渗透海水淡化工厂209
- 8.1.6 威立雅欲增加在华投资210
- 8.1.7威立雅与青岛碱业合资建设海水淡化项目210
- 8.1.82016年威立雅获得美国海水淡化系统合同211
- 8.1.92016年威立雅欲在澳洲建污水处理厂211
- 8.2 新加坡凯发211
 - 8.2.1 公司基本情况211
 - 8.2.2 凯发全球主要海水淡化工程介绍212
 - 8.2.3 凯发水处理业务领域及主要技术213
 - 8.2.42010-2016年企业经营状况分析216
 - 8.2.52010-2016年企业偿债能力分析218
 - 8.2.62010-2016年企业盈利能力分析219
 - 8.2.7 2016年凯发天津海水淡化工程竣工219
 - 8.2.8 2015年凯发与天津汉沽签订合作意向书220
- 8.3 以色列ide技术有限公司220
 - 8.3.1 公司基本情况220
 - 8.3.2 ide公司海水淡化发展状况221
 - 8.3.3ide技术特点及典型案例222
 - 8.3.42015年ide与大连船舶签订海水淡化项目合同223
 - 8.3.5 ide为北疆电厂提供海水淡化技术效果显现223
 - 8.3.6 2015年ide将在天津建中国最大海水淡化厂223
- 8.4 德国普罗名特224
 - 8.4.1 公司基本情况224
 - 8.4.2 普罗名特海水淡化系统及技术介绍226
 - 8.4.3 普罗名特在外国的主要海水淡化工程229
 - 8.4.4 普罗名特在中国的主要海水淡化工程230
- 8.5江苏双良空调设备股份有限公司231
 - 8.5.1企业基本情况231
 - 8.5.22016年企业经营情况232

- 8.5.32015年企业运营指标状况233
- 8.5.42015年企业经营计划236
- 8.5.5企业未来发展战略236
- 8.5.6企业最新动向237
- 8.6浙江久立特材科技股份有限公司238
 - 8.6.1企业基本情况238
 - 8.6.22016年企业经营情况239
 - 8.6.32015年企业运营指标状况240
 - 8.6.4企业面临的风险分析243
 - 8.6.5企业未来发展战略243
 - 8.6.62015年公司经营计划244
 - 8.6.7企业最新动态244
- 8.7深圳市惠程电气股份有限公司245
 - 8.7.1企业基本情况245
 - 8.7.22016年企业经营情况246
 - 8.7.32015年企业运营指标状况248
 - 8.7.4企业面临的风险及对策分析250
 - 8.7.5企业未来发展机遇和挑战252
 - 8.7.62015年企业经营计划253
 - 8.7.7企业最新动态254
- 8.8达膜科技（厦门）有限公司256
 - 8.8.1企业基本情况256
 - 8.8.22016年企业经营状况分析256
 - 8.8.32016年企业偿债能力分析257
 - 8.8.42016年企业盈利能力分析258
 - 8.8.5 2015年达膜科技最新动态258
- 8.9河北国华沧东发电有限责任公司258
 - 8.9.1企业基本情况258
 - 8.9.2企业最新动态259
 - 8.9.3企业偿债能力分析260
 - 8.9.4企业盈利能力分析261
 - 8.9.5企业成本费用分析262

- 8.9.6企业发展战略262
- 8.10天津膜天膜科技有限公司263
 - 8.10.1企业基本情况263
 - 8.10.2企业偿债能力分析263
 - 8.10.3企业盈利能力分析264
 - 8.10.4企业成本费用分析265
 - 8.10.5企业的发展优势265
 - 8.10.62016年膜天膜再生水技术中标天津项目266
 - 8.10.7中关村国家污水资源化产业联盟成立267
 - 8.10.8重点实验室获批268
- 8.11哈尔滨乐普实业发展中心269
 - 8.11.1企业基本情况269
 - 8.11.2企业偿债能力分析269
 - 8.11.3企业盈利能力分析270
 - 8.11.4企业成本费用分析271
 - 8.11.52016年乐普通过多个体系认证272
 - 8.11.62016年乐普产品通过ul认证272
- 8.12南京慧城机械制造有限公司272
 - 8.12.1企业基本情况272
 - 8.12.2企业偿债能力分析272
 - 8.12.3企业盈利能力分析273
 - 8.12.4企业成本费用分析274
 - 8.12.5背负式海水淡化机参展受关注274
- 8.13天津宝成机械集团有限公司275
 - 8.13.1企业基本情况275
 - 8.13.2企业产品结构分析275
 - 8.13.3企业偿债能力分析276
 - 8.13.4企业盈利能力分析276
 - 8.13.5企业成本费用分析277
 - 8.13.6企业发展战略278
 - 8.13.72016年天津宝成签订海水淡化装备合同279
- 8.14其它其他海水淡化公司279

- 8.14.1北京时代沃顿公司279
- 8.14.2广州市晶源海水淡化与水处理有限公司280
- 8.14.3中国众和海水淡化工程有限公司280
- 8.14.4佛山德力海水淡化设备有限公司281
- 8.14.5珠海市格凌实业公司282

第九章 2016-2022年中国海水淡化行业前景分析282(ZYWZY)

- 9.1 中国海水利用发展规划282
 - 9.1.1海水利用的指导思想和原则282
 - 9.1.22016-2022年中国海水利用的发展目标284
 - 9.1.3海水利用发展重点286
 - 9.1.4海水利用区域规划287
 - 9.1.52010-2016年1季度中国海水利用重点工程290
 - 9.1.6 2016-2022年中国海水利用行业的投资融资分析292
- 9.2 2016-2022年海水淡化行业发展前景294
 - 9.2.12016年全球海水淡化市场规模预测294
 - 9.2.2 投资海水淡化产业正当时294
 - 9.2.3 海水淡化产业前景广阔295
 - 9.2.4 海水淡化市场潜力分析297
 - 9.2.5中国海水淡化商机分析298
 - 9.2.6海水淡化装备发展方向301
 - 9.2.7海水淡化市场投资分析301

图表目录：

- 图表1移动式海水淡化装置的预处理流程图20
- 图表2海水淡化水厂的预处理流程图21
- 图表32011-2016年1季度中国海洋生产总值趋势图21
- 图表42015年主要海洋产业增加值构成图22
- 图表52015年中国海洋产业区域结构图24
- 图表6全球***海水淡化公司列表43
- 图表7种海水淡化工艺关键技术参数对比表44
- 图表82010-2040年以色列水资源可用总量列表54

图表9mekorot公司下属的海水咸水淡化厂分布60

图表10西班牙在地中海的座海水淡化厂情况71

图表11近年来美国已兴建与规划兴建的代表性海水淡化厂76

图表122015年重点湖库水质类别83

图表132015年太湖环湖河流水质类别比例84

图表142015年滇池环湖河流水质类别比例84

图表152015年巢湖环湖河流水质类别比例85

图表162015年重点大型淡水湖泊水质状况85

图表172015年城市内湖水水质评价结果86

图表182015年大型水库水质评价结果86

图表192015年中国近岸海域水质类别87

图表202015年四大海区各类海水比例88

图表212015年入海河流监测断面水质类别89

图表222015年入海河流排入四大海区各项污染物总量89

图表232015年各类直排海污染源排放情况90

图表242015年四大海区接纳直排海污染源污染物情况90

图表252010-2016年1季度中国水资源总量情况统计91

图表262010-2016年1季度中国水资源总量趋势图91

图表272015年中国各省区水资源情况统计92

图表282010-2016年1季度中国供水和用水情况统计93

图表292010-2016年1季度中国供（用）水总量增长趋势图93

图表302010-2016年1季度中国农业用水总量增长趋势图94

图表312010-2016年1季度中国工业用水总量增长趋势图94

图表322010-2016年1季度中国生活用水总量增长趋势图94

图表332010-2030年中国年用水需求量预测95

图表342015年中国各省区供水情况统计95

图表352015年中国各省区用水情况统计96

图表362010-2016年1季度我国居民主要用水指标统计97

图表372010-2016年1季度中国人均水资源量与用水量趋势图97

图表382010-2016年1季度中国居民人均生活用水趋势图98

图表39主要淡水获取方式的成本比较105

图表40反渗透原理图120

图表41级蒸馏淡化原理121

图表421968年研制的ca-cta膜的性能125

图表43目前通用的ca反渗透膜的性能125

图表44复合膜的典型性能125

图表45二段ro系统中的压力与膜元件位置的关系129

图表46在平均产水通量为15和20gfd时不同ro系统中的能耗131

图表47espa膜元件排列方式与给水压力关系131

图表48espa膜元件排列方式与水流量关系132

图表49浓差极化因子与水回收率的关系133

图表50脱盐率与浓差极化因子的关系133

图表51产水量与浓差极化因子的关系134

图表52中东地区海水淡化市场占有率146

图表53国际海水淡化***企业技术特点及案例147

图表54船用单效盘管式海水淡化装置工艺流程图151

图表55船用机械压汽式海水淡化装置工艺流程圈151

图表56船用热力压汽式海水淡化装置工艺流程图152

图表57船用多级闪发式海水淡化装置工艺流程152

图表58船用电渗析海水淡化装置工艺流程图153

图表59船用反渗透海水淡化装置工艺流程图154

图表60太阳能海水淡化与组合式空调系统160

图表61海水喷淋量对淡水产量的影响161

图表62海水喷淋温度对淡水产量的影响161

图表63 冲绳市反渗透海水淡化系统的太阳能电池163

图表64 冲绳市太阳能反渗透海水淡化装置163

图表65 冲绳市太阳能反渗透法海水淡化系统流程163

图表66 冲绳市濑户太阳能反渗透海水淡化系统年度生产运行性能164

图表67 因岛市细岛太阳能反渗透法海水淡化系统的流程165

图表68膜的原理166

图表69膜分离示意图167

图表70海水淡化主流技术对比169

图表71世界海水淡化中ro与msf占主要份额169

图表72中国海水淡化中ro与med占主要份额170

图表732010-2015年中国目前建成以及在建主要反渗透膜海水淡化工程（部分）170

图表742015年浙江省海水淡化规模176

图表75浙江省规划海水淡化建设规模及投资177

图表76浙江省规划近期滩涂水资源水处理规模及投资179

图表77浙江规划远期（2011-2020）滩涂水资源水处理规模及投资179

图表782010-2015年浙江省海水淡化工程投资实施计划180

图表792010-2015年浙江省滩涂水资源水处理工程投资实施计划181

图表80青岛市水资源基本情况184

图表812010-2016年1季度法国威立雅利不同业务职工构成统计204

图表822010-2016年1季度法国威立雅营业收入分业务统计205

图表832010-2016年1季度法国威立雅营业利润分业务统计205

图表842010-2016年1季度法国威立雅营业收入分地区统计206

图表852010-2016年1季度法国威立雅资产负债表206

图表862010-2016年1季度法国威立雅偿债能力207

图表872010-2016年1季度法国威立雅利润表207

图表882010-2016年1季度法国威立雅利营运能力208

图表892015年新加坡凯发集团员工学历构成统计211

图表90新加坡凯发海水淡化主要工艺流程211

图表912010年q1新加坡凯发集团销售收入及利润统计216

图表922005-2016年1季度新加坡凯发集团销售收入分地区统计216

图表932010-2016年1季度新加坡凯发集团各地区销售收入所占比重统计216

图表942010-2016年1季度新加坡凯发集团销售收入分行业统计217

图表952010-2016年1季度新加坡凯发集团资产负债表217

图表962010-2016年1季度新加坡凯发集团偿债能力217

图表972005-2016年1季度新加坡凯发集团利润表218

图表982010-2016年1季度新加坡凯发集团营运能力218

图表992005-2016年1季度新加坡凯发集团主要财务指标218

图表100ide公司业绩表221

图表101普罗名特海水淡化系统主要技术参数226

图表102普罗名特集装箱式海水淡化swro系统技术参数227

图表103普罗名特海水淡化系统海外部分工程228

图表104普罗名特海水淡化系统海外部分工程229

图表105江苏双良空调设备股份有限公司按专业构成分员工情况231

图表106江苏双良空调设备股份有限公司按教育程度分员工情况231

图表1072015年江苏双良空调设备股份有限公司主营业务分产品情况表232

图表1082015年江苏双良空调设备股份有限公司主营业务分地区情况表232

图表1092010-2015年江苏双良空调设备股份有限公司资产及负债统计233

图表1102010-2015年江苏双良空调设备股份有限公司销售及利润统计233

图表1112010-2016年1季度江苏双良空调设备股份有限公司成本费用统计233

图表1122010-2015年江苏双良空调设备股份有限公司偿债能力情况234

图表1132010-2015年江苏双良空调设备股份有限公司盈利能力情况234

图表1142010-2015年江苏双良空调设备股份有限公司成长能力情况234

图表1152010-2015年江苏双良空调设备股份有限公司营运能力统计234

图表116浙江久立特材科技股份有限公司按专业构成分员工情况238

图表117浙江久立特材科技股份有限公司按教育程度分员工情况238

图表1182015年浙江久立特材科技股份有限公司主营业务分产品情况表239

图表1192015年浙江久立特材科技股份有限公司主营业务分地区情况表239

图表1202010-2015年浙江久立特材科技股份有限公司资产及负债统计240

图表1212010-2015年浙江久立特材科技股份有限公司销售及利润统计240

图表1222010-2015年浙江久立特材科技股份有限公司成本费用统计240

图表1232010-2015年浙江久立特材科技股份有限公司偿债能力情况240

图表1242010-2015年浙江久立特材科技股份有限公司盈利能力情况241

图表1252010-2015年浙江久立特材科技股份有限公司成长能力情况241

图表1262010-2015年浙江久立特材科技股份有限公司营运能力统计241

图表127深圳市惠程电气股份有限公司按专业构成分员工情况244

图表128深圳市惠程电气股份有限公司按教育程度分员工情况245

图表1292015年深圳市惠程电气股份有限公司主营业务分行业情况表245

图表1302015年深圳市惠程电气股份有限公司主营业务分产品情况表245

图表1312015年深圳市惠程电气股份有限公司主营业务分地区情况表246

图表1322010-2015年深圳市惠程电气股份有限公司资产及负债统计247

图表1332010-2015年深圳市惠程电气股份有限公司销售及利润统计247

图表1342010-2015年深圳市惠程电气股份有限公司成本费用统计248

图表1352010-2015年深圳市惠程电气股份有限公司偿债能力情况248

图表1362010-2015年深圳市惠程电气股份有限公司盈利能力情况248

图表1372010-2015年深圳市惠程电气股份有限公司成长能力情况248

图表1382010-2015年深圳市惠程电气股份有限公司营运能力统计249

图表1392010年深圳市惠程电气股份有限公司经营计划253

图表1402010-2016年1季度达膜科技（厦门）有限公司销售收入分产品结构255

图表1412010-2016年1季度达膜科技（厦门）有限公司资产负债表256

图表1422010-2016年1季度达膜科技（厦门）有限公司偿债能力256

图表1432010-2016年1季度达膜科技（厦门）有限公司利润表257

图表1442015年度达膜科技（厦门）有限公司营运能力257

图表1452010-2016年1季度河北国华沧东发电有限责任公司收入及利润统计259

图表1462010-2016年1季度河北国华沧东发电有限责任公司偿债能力259

图表1472010-2016年1季度河北国华沧东发电有限责任公司收入及利润统计260

图表1482010-2016年1季度河北国华沧东发电有限责任公司收入增长趋势图260

图表1492010-2016年1季度河北国华沧东发电有限责任公司毛利率260

图表1502010-2016年1季度河北国华沧东发电有限责任公司销售利润率260

图表1512015年河北国华沧东发电有限责任公司成本费用统计261

图表1522015年河北国华沧东发电有限责任公司成本费用比例图261

图表1532010-2016年1季度天津膜天膜科技有限公司收入及利润统计262

图表1542010-2016年1季度天津膜天膜科技有限公司偿债能力263

图表1552010-2016年1季度天津膜天膜科技有限公司收入及利润统计263

图表1562010-2016年1季度天津膜天膜科技有限公司收入增长趋势图263

图表1572010-2016年1季度天津膜天膜科技有限公司毛利率263

图表1582010-2016年1季度天津膜天膜科技有限公司销售利润率264

图表1592015年天津膜天膜科技有限公司成本费用统计264

图表1602015年天津膜天膜科技有限公司成本费用比例图264

图表1612010-2016年1季度哈尔滨乐普实业发展中心收入及利润统计268

图表1622010-2016年1季度哈尔滨乐普实业发展中心偿债能力269

图表1632010-2016年1季度哈尔滨乐普实业发展中心收入及利润统计269

图表1642010-2016年1季度哈尔滨乐普实业发展中心收入增长趋势图269

图表1652010-2016年1季度哈尔滨乐普实业发展中心毛利率270

图表1662010-2016年1季度哈尔滨乐普实业发展中心销售利润率270

图表1672015年哈尔滨乐普实业发展中心成本费用统计270

图表1682015年哈尔滨乐普实业发展中心成本费用比例图270

图表1692010-2016年1季度南京慧城机械制造有限公司收入及利润统计271
图表1702010-2016年1季度南京慧城机械制造有限公司偿债能力271
图表1712010-2016年1季度南京慧城机械制造有限公司收入及利润统计272
图表1722010-2016年1季度南京慧城机械制造有限公司收入增长趋势图272
图表1732010-2016年1季度南京慧城机械制造有限公司毛利率272
图表1742010-2016年1季度南京慧城机械制造有限公司销售利润率272
图表1752015年南京慧城机械制造有限公司成本费用统计273
图表1762015年南京慧城机械制造有限公司成本费用比例图273
图表1772010-2016年1季度天津宝成机械集团有限公司收入及利润统计275
图表1782010-2016年1季度天津宝成机械集团有限公司偿债能力275
图表1792010-2016年1季度天津宝成机械集团有限公司收入及利润统计275
图表1802010-2016年1季度天津宝成机械集团有限公司收入增长趋势图276
图表1812010-2016年1季度天津宝成机械集团有限公司毛利率276
图表1822010-2016年1季度天津宝成机械集团有限公司销售利润率276
图表1832015年天津宝成机械集团有限公司成本费用统计276
图表1842015年天津宝成机械集团有限公司成本费用比例图277
图表1852016-2022年中国海水利用发展目标284
图表1862016-2022年中国海水利用分地区发展目标284
图表1872010-2016年中国海水淡化重点项目规划290
图表1882016-2022年中国海水利用资金需求预测292

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/883827VL9E.html>