

2016-2022年中国工业废水治理行业深度研究及未来前景分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国工业废水治理行业深度研究及未来前景分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/235398235398.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

目前，中国污水处理现已位于世界前列。随着中国政府对节能减排工作的高度重视，积极引入市场机制，加大投资力度，污水处理能力快速增长，城镇污水处理设施对污染物减排的贡献率不断提升。截至2014年6月底，全国设市城市、县累计建成城镇污水处理厂3479座，污水处理能力约1.46亿立方米日。全国已有650个设市城市建有污水处理厂，约占设市城市总数的98.9%；累计建成污水处理厂1994座，形成污水处理能力1.2亿立方米日。全国已有1328个县城建有污水处理厂，约占县城总数的81.7%；累计建成污水处理厂1485座，形成污水处理能力2547万立方米日。

工业废水包括生产废水和生产污水，是指工业生产过程中产生的废水和废液，其中含有随水流失的工业生产用料、中间产物、副产品以及生产过程中产生的污染物。生产过程中排出的水。随着中国经济的飞速发展，工业化水平的提高，工业废水对环境的污染日益加剧。近年来环境污染事故的发生也多为工业污水事故，为了有效的改善水质，中国每年用于水资源保护项目的资金近千亿元。

庞大的市场空间与发展前景吸引着国内外投资企业、设计院所、工程公司及设备厂商积极参与。2009年以来，工业废水领域发展进入快车道。随着大批工业废水处理项目的建设 and 运营，国内废水处理企业在研发、生产、工程设计等方面已逐步成熟，市场竞争日益加剧。以桑德、建工金源、同方水务为代表的国内专业的水处理工程公司；以威立雅、中法为代表的国外大型投资运营商；以得利满、普拉克（Purac）等为代表的工程公司均已在我国的工业废水市场占有了一席之地，并还在积极拓展其工业废水市场。不少企业高层对工业废水市场的前景极为看好。

2011年1月12日，国务院正式发布《关于实行最严格水资源管理制度的意见》（以下简称《意见》），这是继2011年中央1号文件和中央水利工作会议明确要求实行最严格水资源管理制度以来，对实行该制度作出的全面部署和具体安排。“十二五”时期，中国政府在“十二五”期间设定了较高的污染减排目标，为了应对不断增长的污水处理量，实现国家2015年污染降低目标和污水处理率，中国将继续大规模投资新的城市污水废物处理厂。估计在“十二五”期间城市污水处理的投资将介于4500亿人民币和7000亿人民币之间，而工业污水处理的投资约为1250亿人民币。此外，工业废水污染治理行业销售产值若以年均增长率15%计算，预计“十二五”期间（2011 - 2015年）工业废水污染治理行业的销售产值约为1375亿元。“十二五”期间，工业废水污染治理投资如能达到1250亿元，将促进国民经济生产总值（GDP）增长1875亿元。2014年，全国城市污水处理率要达到75%。按照目前污水处理项目的投产规模，这一目标肯定可以实现。

中国报告网发布的《2016-2022年中国工业废水治理行业深度研究及未来前景分析报告》首先介绍了工业废水治理行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细

数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

【报告大纲】

第一章 工业废水产业相关概述

第一节 工业废水概况

- 一、工业废水污染情况
- 二、工业废水的分类
- 三、工业废水的特点
- 四、工业废水处理遵循的原则

第二节 工业废水处理方法

第三节 工业废水集中式废水处理（CWT）模式

- 一、集中式废水处理（CWT）模式概述
- 二、德国集中式废水处理（CWT）模式
- 三、日本集中式废水处理（CWT）模式
- 四、国外运行CWT模式的启示与建议

第二章 2011-2016年中国工业废水处理产业运行环境解析

第一节 2011-2016年中国工业废水处理政策环境分析

- 一、水污染治理行业的监管体制
- 二、工业废水处理行业法律法规
- 三、工业废水处理行业准入政策

第二节 2011-2016年中国环保产业运行及影响分析

- 一、中国环境保护基本概况
- 二、主要污染物总量减排情况
- 三、中国环境污染治理投资分析
- 四、2011-2016年中国继续加大环保投资规模

第三节 2011-2016年中国节能减排状况分析

第三章 2011-2016年中国水污染治理行业发展分析

第一节 2011-2016年中国水资源利用分析

- 一、中国水资源统计分析
- 二、中国水资源利用状况
- 三、水处理行业发展情况

第二节 2011-2016年中国水污染治理行业现状综述

- 一、中国水污染防治工作取得的进展
- 二、水污染治理设施运营发展情况
- 三、水污染治理工程服务业发展情况

四、水污染治理产品的生产情况分析

五、水务投资市场发展情况

第三节 2011-2016年中国污水处理行业发展分析

一、中国污水处理业政策分析

二、污水处理市场规模分析

第四节 2011-2016年中国水污染治理新技术开发应用

一、技术开发应用基本情况

二、重点领域废水治理技术

三、技术研究热点及发展趋势

第五节 2011-2016年中国水污染治理行业发展存在的主要问题及对策

一、水污染治理行业存在的主要问题

二、水污染治理技术存在问题及建议

三、促进中国水污染治理行业发展对策

第四章 2011-2016年中国工业废水处理行业发展形势分析

第一节 中国工业废水处理发展历程

第二节 2011-2016年中国工业废水处理发展现状分析

一、中国工业废水处理的现状及特点

二、中国工业废水处理行业竞争状况

第三节 近年来工业废水排放及处理状况分析

一、中国工业废水排放总体情况分析

二、中国工业废水治理总体情况分析

三、各行业工业废水排放及处理情况

四、各地区工业废水污染物排放及处理情况

第四节 2011-2016年中国工业废水处理技术分析

一、工业废水处理技术发展综述

二、中国工业废水处理技术向零排放转型

三、电渗析技术在工业废水处理中的应用

四、工业废水电渗析技术发展前景分析

第五节 2011-2016年中国工业废水处理行业主要问题及对策

一、中国工业废水污染严重主要原因

二、促进工业废水处理行业发展对策

第二部分 产业链发展状况

第五章 2011-2016年中国造纸工业废水处理态势分析

第一节 2011-2016年中国造纸工业发展情况

一、中国造纸工业经济运行情况

二、中国造纸工业生产和消费情况

第二节 2011-2016年中国造纸工业废水相关概述

一、造纸工业废水污染情况

二、造纸工业废水的成分

三、造纸工业废水的来源

四、国外造纸工业废水处理

第三节 中国造纸行业工业废水处理分析

一、造纸行业废水排放情况

二、造纸工业废水排放强度降低因素分析

三、造纸工业水污染物排放标准制修订情况

四、造纸行业水污染问题及防治对策

第四节 主要地区造纸工业废水处理分析

一、河南造纸废水排放新标正式施行

二、湖南深度处理造纸废水示范企业

三、山东出台政策限造纸废水排放量

四、西安市责令整改废水超标造纸厂

第六章 2011-2016年石油和化工行业废水处理动态分析

第一节 2011-2016年石油和化工行业发展分析

一、石油和化工业运行情况

二、石化行业经济运行趋势

第二节 2011-2016年中国石油和化工行业工业废水处理综述

一、石油化工生产过程中主要污染物

二、石油化工行业工业废水特点分析

三、石油化工厂废水处理方法及流程

四、石化企业工业废水处理实例分析

第三节 2011-2016年中国农药工业废水处理分析

一、2011-2016年农药行业发展现状

二、有机磷类农药的工业废水处理

第四节 2011-2016年中国涂料工业废水处理分析

一、中国涂料工业发展概况

二、涂料工业生产工艺分析

三、涂料生产中的水污染情况

四、涂料工业废水污染控制分析

第五节 2011-2016年中国纯碱工业废水处理分析

一、中国纯碱工业发展现状

二、纯碱工业主要工艺过程

三、氨碱法企业废水污染物控制情况

四、联碱法企业废水污染物控制情况

第六节 2011-2016年中国油墨工业废水处理分析

一、油墨行业的发展概况

二、油墨工业生产工艺分析

三、油墨工业废水来源分析

四、油墨企业工艺废水处理现状

第七节 2011-2016年中国橡胶制品工业废水处理分析

一、中国橡胶工业发展现状

二、橡胶工业主要生产工艺

三、橡胶工业废水排放情况

四、橡胶工业废水污染防治技术

第八节 2011-2016年中国黄磷工业废水处理分析

一、国内黄磷生产情况

二、国外黄磷生产技术水平

三、黄磷生产原理和主要工艺过程

四、国内外黄磷生产水污染控制技术

第七章 2011-2016年中国纺织工业废水处理产业运行走势分析

第一节 2011-2016年纺织工业发展分析

一、纺织行业经济运行情况

二、2011-2016年中国纺织行业经济运行展望

第二节 2011-2016年国外纺织染整行业环保要求

一、国外纺织染整废水处理方式

二、发达国家纺织印染废水排放情况

第三节 2011-2016年纺织染整行业废水处理分析

一、中国纺织染整行业发展概况

二、纺织染整主要生产工艺分析

三、纺织染整工业废水产污分析

第四节 2011-2016年麻纺工业废水处理分析

一、2011-2016年麻纺行业运行分析

二、麻纺行业生产工艺分析

三、苧麻脱胶废水处理工艺

第五节 2011-2016年毛纺工业废水处理分析

一、中国毛纺行业基本情况

二、毛纺行业生产工艺分析

三、毛纺工业废水治理工艺分析

第六节 2011-2016年中国纺织印染行业废水处理的问题与策略

一、纺织工业快速发展带来的环境问题

二、中国印染行业亟待突破环保困境

三、纺织印染行业减轻环境污染策略

第八章 2011-2016年中国医药工业废水处理分析

第一节 发酵类制药行业概况

一、发酵类药物定义及分类

二、发酵类药物的生产概况

三、发酵类药物市场概况与发展前景

四、制药工业污染物排放标准历史沿革

第二节 2011-2016年中国发酵类药物生产工艺与废水处理分析

一、发酵类制药企业废水排放与处理情况

二、抗生素类药物的生产工艺与废水处理

三、维生素类药物的生产工艺与废水处理

四、氨基酸类药物的生产工艺与废水处理

五、其它类类药物的生产工艺与废水处理

第三节 2011-2016年中国提取类制药工业废水处理分析

一、提取类制药行业发展概况

二、提取类制药生产工艺分析

三、提取类制药工业废水污染控制

第四节 2011-2016年中国中药制药工业废水处理分析

第九章 2011-2016年中国钢铁工业废水处理情况分析

第一节 2011-2016年钢铁工业发展情况

一、我国钢铁工业运行情况

二、钢铁工业运行存在的问题

三、2011-2016年钢铁工业运行展望

四、保持钢铁工业平稳较快发展

第二节 2011-2016年中国钢铁工业废水处理分析

第三节 2011-2016年中国钢铁工业废水治理现状分析

第四节 2011-2016年中国钢铁工业采选矿废水处理分析

第五节 重点钢铁企业废水处理情况

第六节 钢铁产业运行数据

第十章 2011-2016年中国其他行业工业废水处理分析

第一节 2011-2016年电镀工业废水处理情况

第二节 2011-2016年制革及毛皮加工废水处理分析

第三节 2011-2016年黄金工业废水治理分析

第四节 2011-2016年陶瓷工业废水处理分析

第五节 2011-2016年味精工业废水处理分析

第三部分 企业发展状况

第十一章 2011-2016年中国污水处理及其再生利用行业主要数据监测分析

第一节 2011-2016年中国污水处理及其再生利用行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2011-2016年中国污水处理及其再生利用行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节 2011-2016年中国污水处理及其再生利用行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

第十二章 2011-2016年中国工业废水处理企业运行关键性财务指标分析

第一节 江西金达莱环保研发中心有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况

第二节 江苏天雨环保集团有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况

第三节 扬州澄露环境工程有限公司

第四节 丹东北方环保工程有限公司

第五节 四川人福生物环保有限公司

第六节 苛氯工程设备技术（上海）有限公司

第七节 桐乡市屠甸污水处理有限公司

第八节 北京碧水源公司

一、企业简介

第四部分 投资前景

第十三章 2016-2022年中国工业废水处理投资前景分析

第一节 2016-2022年中国水污染治理行业发展趋势

一、中国环保产业的市场背景

二、中国环保产业的市场展望

三、中国环保产业的技术需求

四、中国环保产业的发展趋势

五、实行科技创新战略，促进中国环保产业实现大发展

第二节 2016-2022年中国工业废水处理行业投资风险分析

一、政策风险

二、竞争风险

第三节 2016-2022年中国工业废水处理投资前景分析

一、2016-2022年工业废水治理行业发展前景分析

二、2016-2022年工业废水处理行业投资机会分析

三、2016-2022年工业废水处理行业投资策略分析

第十四章 发展新亮点解析

第一节 工业废水新兴回用技术详解（电镀废水）

一、膜技术在工业废水回用中的应用

二、电镀废水处理

第二节 线路板（PCB）行业的研究预测数据及废水处理、回用技术详解

一、线路板行业运行情况

二、废水处理回用技术

第三节 工业废水处理零排放技术详解

一、电镀废水的常规处理与“零排放”技术原理

二、电镀废水中的主要危害物

三、电镀废水的主要来源及工艺要求

四、电镀废水“零排放”新工艺

五、新工艺关键技术

六、零排放的经济效益分析（以日处理污水100吨为例）

第四节 国内著名工业废水处理环保工业园

一、双东环保工业园

二、苏州工业园区

三、其他环保工业园

第五节 富士康园区管理模式

一、泰勒制基础上改进定额管理

二、细化分工，操作标准化

三、生产一线管理人员管理素质问题存争议

四、军事化管理过于严苛

五、现行管理方式的利弊分析

第六节工业园内各企业统一管理模式介绍

图表 环境保护重点产业领域投资需求

图表 中国水资源总量统计

图表 63家环保企业的水污染治理产品生产情况

图表 63家环保企业的水污染治理产品产量

图表 63家环保企业的水污染治理产品产值

图表 63家环保企业的水污染治理产品收入

图表 63家环保企业的水污染治理产品利润

图表 2011-2016年各行业工业废水排放及处理情况

图表 2011-2016年全国工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年北京工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年天津工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年河北工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年山西工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年内蒙古工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年辽宁工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年吉林工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年黑龙江工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年上海工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年江苏工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年浙江工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年安徽工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年福建工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年江西工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年山东工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年河南工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年湖北工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年湖南工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年广东工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年广西工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年海南工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年重庆工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年四川工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年贵州工业废水污染物排放量

图表 2011-2016年云南工业废水污染物排放量

- 图表 2011-2016年西藏工业废水污染物排放量
- 图表 2011-2016年陕西工业废水污染物排放量
- 图表 2011-2016年甘肃工业废水污染物排放量
- 图表 2011-2016年青海工业废水污染物排放量
- 图表 2011-2016年宁夏工业废水污染物排放量
- 图表 2011-2016年新疆工业废水污染物排放量
- 图表 印染废水处理从业企业项目工程规模统计
- 图表 废水处理工艺流程
- 图表 纯碱生产工艺
- 图表 氨碱法企业废水污染物控制情况
- 图表 联碱企业废水氨氮排放和控制情况
- 图表 2011-2016年橡胶工业废水污染物排放量
- 图表 黄磷生茶工艺流程图（原料阶段）
- 图表 黄磷生茶工艺流程图（炉合工段）
- 图表 黄磷生茶工艺流程图（精制工段）
- 图表 黄磷生产工艺流程图（水循环系统）
- 图表 污水处理工艺流程简图
- 图表 黄磷电炉尾气处理流程简图
- 图表 苕麻脱胶废水处理工艺流程图
- 图表 发酵类产品代表性药物分布图
- 图表 发酵类抗生素代表性药物分布图
- 图表 发酵类维生素代表性药物产量
- 图表 发酵类氨基酸代表性药物分布图
- 图表 发酵类制药企业废水排放与处理情况汇总表（一）
- 图表 发酵类制药企业废水排放与处理情况汇总表（一）
- 图表 青霉素化学结构式
- 图表 青霉素发酵工段工艺流程及排污点示意图
- 图表 青霉素提取、精制工段工艺流程及排污节点示意图
- 图表 抗生素废水处理工艺流程图
- 图表 维生素C结构式
- 图表 L - 赖氨酸硫酸盐化学式
- 图表 药品A发酵生产工艺流程图
- 图表 药品A提取分离生产工艺及污染流程图
- 图表 药品A精制生产工艺及污染流程图
- 图表 2011-2016年具有代表性的28家钢铁企业工业废水处理情况

图表 2011-2016年1-9月全国粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月北京粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月天津粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月河北粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月山西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月内蒙古粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月辽宁粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月吉林粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月黑龙江粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月上海粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月江苏粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月浙江粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月安徽粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月福建粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月全国粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月江西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月山东粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月河南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月湖北粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月湖南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月广东粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月广西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月重庆粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月四川粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月贵州粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月云南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月陕西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月甘肃粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月青海粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月宁夏粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月新疆粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月全国粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月北京粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月天津粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月河北粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月山西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月内蒙古粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月辽宁粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月吉林粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月黑龙江粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月上海粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月江苏粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月浙江粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月安徽粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月福建粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月江西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月山东粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月河南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月湖北粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月湖南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月广东粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月广西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月重庆粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月四川粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月贵州粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月云南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月陕西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月甘肃粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月青海粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月宁夏粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月新疆粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月全国粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月北京粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月天津粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月河北粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月山西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月内蒙古粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月辽宁粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月吉林粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月黑龙江粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月上海粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月江苏粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月浙江粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月安徽粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月福建粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月江西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月山东粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月河南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月湖北粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月湖南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月广东粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月广西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月重庆粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月四川粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月贵州粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月云南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月陕西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月甘肃粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月青海粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月宁夏粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月新疆粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月全国粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月北京粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月天津粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月河北粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月山西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月内蒙古粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月辽宁粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月吉林粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月黑龙江粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月上海粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月江苏粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月浙江粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月安徽粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月福建粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月江西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月山东粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月河南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月湖北粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月湖南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月广东粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月广西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月重庆粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月四川粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月贵州粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月云南粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月陕西粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月甘肃粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月青海粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月宁夏粗钢产量

图表 2011-2016年1-9月新疆粗钢产量

特别说明：观研天下所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/235398235398.html>