

# 2022-2028年中国环保PP P模式应用市场深度分析与投资战略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国环保PPP模式应用市场深度分析与投资战略报告》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.cction.com/report/202203/277571.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

PPP项目回报率低，未形成成熟的回报模式。PPP项目天然的公益性质，加上有的基层政府不舍得把“含金量”高、收益率高的“好”项目拿出来做PPP模式，而把一些资金来源少、回报率低的“鸡肋”项目上报做PPP，致使PPP项目收益率普遍偏低。2015年1月，河南省推出的87个PPP示范项目内部报酬率在3.15-8%之间。对上市公司而言，项目公司成立后仍需融资(自有资金一般仅占20-30%)，目前一般商业银行中长期信贷资金成本在7%左右，再考虑交易费用和必要的回报率，上市公司必然要求更高的投资收益率。然而，地方政府对PPP项目的预期资金成本仅为6%左右，难以吸引上市公司的参与。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国环保PPP模式应用市场深度分析与投资战略报告》共十五章。首先介绍了环保PPP模式应用行业市场发展环境、环保PPP模式应用整体运行态势等，接着分析了环保PPP模式应用行业市场运行的现状，然后介绍了环保PPP模式应用市场竞争格局。随后，报告对环保PPP模式应用做了重点企业经营状况分析，最后分析了环保PPP模式应用行业发展趋势与投资预测。您若想对环保PPP模式应用产业有个系统的了解或者想投资环保PPP模式应用行业，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 公私合作（PPP）基本概述

#### 1.1 公私合作（PPP）简介

##### 1.1.1 PPP模式的定义

##### 1.1.2 PPP模式的优势

##### 1.1.3 PPP模式的意义

##### 1.1.4 PPP模式的任务

#### 1.2 公私合作（PPP）模式的类型

##### 1.2.1 融资性质

##### 1.2.2 非融资性质

##### 1.2.3 其他性质

#### 1.3 公私合作（PPP）项目分类

- 1.3.1 外包类
- 1.3.2 私有化类
- 1.3.3 特许经营类
- 1.4 公司合作（PPP）特征分析
  - 1.4.1 伙伴关系
  - 1.4.2 利益共享
  - 1.4.3 风险共担

## 第二章 2015-2019年中国公私合作（PPP）模式运行分析

- 2.1 中国推广PPP模式的意义
  - 2.1.1 新型城镇化建设需要
  - 2.1.2 利于改进政府公共服务
  - 2.1.3 利于建立现代财政制度
- 2.2 中国PPP模式的发展阶段
  - 2.2.1 探索阶段
  - 2.2.2 试点阶段
  - 2.2.3 推进阶段
  - 2.2.4 反复阶段
  - 2.2.5 推广阶段
- 2.3 2015-2019年中国PPP模式发展现状
  - 2.3.1 PPP模式运行特点
  - 2.3.2 PPP模式应用现状
  - 2.3.3 PPP项目投资规模
  - 2.3.4 PPP项目落地加速
  - 2.3.5 PPP项目效益显著
  - 2.3.6 PPP模式示范推进
- 2.4 2015-2019年中国PPP项目市场格局
  - 2.4.1 PPP模式行业集中度
  - 2.4.2 PPP项目区域分布
  - 2.4.3 国内PPP市场主体
  - 2.4.4 PPP市场竞争格局
  - 2.4.5 国企竞争优势分析

- 2.4.6 民企参与程度较低
- 2.5 PPP模式发展存在的主要问题
  - 2.5.1 缺乏可借鉴的制度和规范
  - 2.5.2 项目吸引力与收益率不足
  - 2.5.3 地方政府重融资、轻管理
  - 2.5.4 PPP项目运行成本较高
  - 2.5.5 施工企业缺乏运营能力
- 2.6 推广运用PPP模式面临的主要任务
  - 2.6.1 规范PPP模式的政策建议
  - 2.6.2 明确并发挥PPP的效率优势
  - 2.6.3 拓宽融资渠道建立退出机制
  - 2.6.4 发展第三方PPP咨询公司
  - 2.6.5 PPP模式各环节运营策略

### 第三章 环保PPP模式发展面临的外部环境分析

- 3.1 政策环境
  - 3.1.1 深化投融资体制改革
  - 3.1.2 PPP模式政府扶持政策
  - 3.1.3 PPP模式税收优惠政策
  - 3.1.4 PPP示范项目申报政策
  - 3.1.5 鼓励基础设施领域PPP
- 3.2 经济环境
  - 3.2.1 国民经济运行状况
  - 3.2.2 固定资产投资规模
  - 3.2.3 产业结构转型升级
  - 3.2.4 新型产业蓬勃发展
  - 3.2.5 宏观经济发展形势
- 3.3 社会环境
  - 3.3.1 环境污染事件频发
  - 3.3.2 节能减排成发展重心
  - 3.3.3 新型城镇化建设提速
  - 3.3.4 节能环保产业快速扩张

### 3.3.5 大众创业万众创新形势

## 3.4 投融资环境

### 3.4.1 社会融资规模及结构

### 3.4.2 地方政府债务规模

### 3.4.3 PPP缓解债务压力

### 3.4.4 绿色金融发展契机

### 3.4.5 激发民间投资活力

## 第四章 2015-2019年中国环保产业PPP模式应用进展分析

### 4.1 中国环保产业投融资模式比较分析

#### 4.1.1 传统投融资模式

#### 4.1.2 现代投融资模式

#### 4.1.3 投融资模式比较

### 4.2 环保产业应用PPP模式的基础条件

#### 4.2.1 政府层面

#### 4.2.2 融资动因

#### 4.2.3 综合效益

### 4.3 PPP模式在环保领域的应用层次

#### 4.3.1 单一环保项目的PPP模式

#### 4.3.2 PPP模式环保产业基金

#### 4.3.3 PPP模式区域或流域环保基金

### 4.4 2015-2019年环保PPP项目发展现状

#### 4.4.1 环保PPP项目规模

#### 4.4.2 环保PPP项目结构

#### 4.4.3 环保PPP高景气度

#### 4.4.4 环保PPP市场格局

#### 4.4.5 环保PPP市场空间

#### 4.4.6 环保企业PPP竞争力

### 4.5 环保PPP项目盈利模式分析

#### 4.5.1 项目资金来源

#### 4.5.2 项目运营效益

#### 4.5.3 项目回报机制

- 4.5.4 项目退出方式
- 4.6 环保PPP项目定价机制
  - 4.6.1 环保PPP项目基本定价方法
  - 4.6.2 不同定价方法的比较分析
  - 4.6.3 价格管制应考虑的因素
- 4.7 环保产业应用PPP模式的制约因素
  - 4.7.1 缺乏相关配套制度保障
  - 4.7.2 第三方专业评估不足
  - 4.7.3 各方契约精神欠缺
  - 4.7.4 成熟盈利模式尚在探索
- 4.8 PPP模式在环保领域的应用对策
  - 4.8.1 宏观层面建议
  - 4.8.2 中观层面建议
  - 4.8.3 微观层面建议

## 第五章 2015-2019年水处理行业PPP模式应用分析

- 5.1 2015-2019年中国水处理行业发展现状
  - 5.1.1 行业供给能力
  - 5.1.2 市场需求状况
  - 5.1.3 供需平衡分析
  - 5.1.4 企业效益分析
- 5.2 中国水处理市场投资形势分析
  - 5.2.1 投资渠道多元化
  - 5.2.2 市场化项目比重上升
  - 5.2.3 运营主体实力增强
  - 5.2.4 盈利模式的特殊性
- 5.3 中国水处理行业PPP模式发展潜力
  - 5.3.1 污水处理PPP模式的优势
  - 5.3.2 PPP模式助力水污染治理
  - 5.3.3 水处理PPP模式政策引导
  - 5.3.4 水处理PPP模式利好因素
  - 5.3.5 水处理PPP模式问题及对策

- 5.3.6 水处理PPP模式推广前景乐观
- 5.4 乡镇污水处理设施建设运营PPP模式分析
  - 5.4.1 乡镇污水处理设施建设运营难点
  - 5.4.2 乡镇污水处理PPP模式的可行性
  - 5.4.3 乡镇污水处理PPP项目运作模式
  - 5.4.4 乡镇污水处理PPP项目政府角色
  - 5.4.5 乡镇污水处理PPP项目企业角色
  - 5.4.6 乡镇污水处理PPP模式发展策略
- 5.5 2015-2019年部分区域水处理PPP模式应用进展
  - 5.5.1 山东省
  - 5.5.2 安徽省
  - 5.5.3 贵州省
  - 5.5.4 北京市
  - 5.5.5 重庆市
  - 5.5.6 乌鲁木齐

## 第六章 2015-2019年垃圾处理行业PPP模式应用分析

- 6.1 2015-2019年中国垃圾处理行业发展现状
  - 6.1.1 生活垃圾处理规模
  - 6.1.2 工业固废处理规模
  - 6.1.3 垃圾发电市场规模
  - 6.1.4 垃圾处理市场格局
- 6.2 中国垃圾处理市场投资形势分析
  - 6.2.1 垃圾处理投资影响因素
  - 6.2.2 垃圾处理行业投资模式
  - 6.2.3 垃圾焚烧电厂运营效益
  - 6.2.4 垃圾处理技术发展走向
  - 6.2.5 垃圾处理投资风险控制
- 6.3 中国垃圾处理行业PPP模式发展潜力
  - 6.3.1 PPP改变垃圾处理行业生态
  - 6.3.2 垃圾处理PPP模式应用实践
  - 6.3.3 垃圾处理PPP模式区域探索



- 6.3.4 垃圾焚烧PPP模式改革方向
- 6.3.5 垃圾清运PPP模式改革方向
- 6.4 垃圾焚烧发电PPP模式运作策略
  - 6.4.1 前期准备充分
  - 6.4.2 招标系统完善
  - 6.4.3 兼顾前瞻性和先进性
- 6.5 2015-2019年重点垃圾发电PPP模式项目动态
  - 6.5.1 贵州都匀垃圾发电PPP项目
  - 6.5.2 安徽界首垃圾发电PPP项目
  - 6.5.3 江西宜春垃圾发电PPP项目
  - 6.5.4 湖南湘乡垃圾发电PPP项目
  - 6.5.5 新疆和田垃圾发电PPP项目
  - 6.5.6 广元PPP垃圾焚烧发电项目

## 第七章 2015-2019年土壤修复行业PPP模式应用分析

- 7.1 2015-2019年中国土壤修复行业发展现状
  - 7.1.1 土壤修复发展阶段
  - 7.1.2 土壤修复发展提速
  - 7.1.3 土壤修复投资规模
  - 7.1.4 土壤修复需求延伸
  - 7.1.5 土壤修复竞争格局
- 7.2 中国土壤修复市场投资形势分析
  - 7.2.1 我国土壤污染的严重性
  - 7.2.2 土地污染治理投入巨大
  - 7.2.3 土壤修复市场有待提升
  - 7.2.4 政策红利下的市场容量
  - 7.2.5 土壤修复整体市场存量
  - 7.2.6 土壤修复细分市场存量
- 7.3 中国土壤修复行业运作模式分析
  - 7.3.1 土壤修复融资模式
  - 7.3.2 土壤修复盈利模式
  - 7.3.3 土壤修复招投标模式

- 7.3.4 “修复+开发”模式
- 7.3.5 项目建设运营模式
- 7.4 中国土壤修复行业PPP模式发展潜力
  - 7.4.1 我国土壤修复引入PPP模式
  - 7.4.2 土壤修复PPP模式应用效益
  - 7.4.3 土壤修复PPP项目运作模式
  - 7.4.4 土壤修复PPP模式实施策略
  - 7.4.5 土壤修复PPP模式发展趋势

## 第八章 2015-2019年环保PPP项目资产证券化分析

- 8.1 2015-2019年中国资产证券化市场发展现状
  - 8.1.1 市场监管动态
  - 8.1.2 业务规模增长
  - 8.1.3 产品受益分析
  - 8.1.4 市场创新发展
  - 8.1.5 未来发展趋势
- 8.2 PPP模式的社会资本退出机制
  - 8.2.1 PPP模式的社会资本退出方式
  - 8.2.2 PPP模式中社会资本退出的规范框架
  - 8.2.3 PPP模式中社会资本退出的现实需求
- 8.3 PPP项目资产证券化分析
  - 8.3.1 PPP项目基础资产可证券化
  - 8.3.2 PPP项目资产证券化操作流程
  - 8.3.3 PPP项目资产证券化存在的问题
- 8.4 环保PPP项目资产证券化的可行性
  - 8.4.1 环保产业提供大量稳定收益资产
  - 8.4.2 资产证券化保障环保PPP快速推广
  - 8.4.3 政策支持环保产业资产证券化融资
  - 8.4.4 环保产业将迎来资产证券化时代
  - 8.4.5 环保PPP项目资产证券化前景

## 第九章 2015-2019年PPP模式环保产业基金分析

- 9.1 2015-2019年中国产业投资基金市场现状
  - 9.1.1 市场投资规模
  - 9.1.2 行业投资分布
  - 9.1.3 环保产业基金
  - 9.1.4 主要发展模式
  - 9.1.5 市场退出渠道
- 9.2 PPP模式的环保产业基金的重要意义
  - 9.2.1 对绿色经济发展发挥融资效应
  - 9.2.2 充分调动企业主观能动性和创造性
  - 9.2.3 放大财政撬动社会资本的杠杆效应
  - 9.2.4 有利于保障绿色融资可持续发展
- 9.3 中国PPP模式环保产业基金发展综述
  - 9.3.1 PPP模式环保产业基金发展机遇
  - 9.3.2 PPP模式环保产业基金投资动态
  - 9.3.3 PPP模式环保产业基金关键步骤
  - 9.3.4 PPP模式环保产业基金运作实践
  - 9.3.5 PPP模式环保产业基金盈利模式
- 9.4 PPP环保产业基金的制度设计
  - 9.4.1 基金发起人
  - 9.4.2 基金组织形式
  - 9.4.3 基金设立方式
  - 9.4.4 募集的对象和结构
  - 9.4.5 基金投资对象
  - 9.4.6 基金退出方式
- 9.5 PPP环保产业基金风险分担及防范
  - 9.5.1 PPP环保产业基金的风险识别
  - 9.5.2 PPP环保产业基金风险分担原则
  - 9.5.3 PPP环保产业基金风险防范措施
  - 9.5.4 PPP模式环保产业基金的运作策略

## 第十章 2015-2019年环保PPP模式典型案例分析

### 10.1 张家界市杨家溪污水处理厂项目

- 10.1.1 项目概况
- 10.1.2 运作模式
- 10.1.3 借鉴价值
- 10.2 合肥市王小郢污水处理厂资产权益转让项目
  - 10.2.1 项目概况
  - 10.2.2 运作模式
  - 10.2.3 关键问题
  - 10.2.4 借鉴价值
- 10.3 大理市生活垃圾处置城乡一体化系统工程
  - 10.3.1 项目概况
  - 10.3.2 运作模式
  - 10.3.3 监管方式
  - 10.3.4 借鉴价值
- 10.4 苏州市吴中静脉园垃圾焚烧发电项目
  - 10.4.1 项目概况
  - 10.4.2 运作模式
  - 10.4.3 实施效果
  - 10.4.4 示范价值
- 10.5 常州市餐厨垃圾处理项目
  - 10.5.1 项目概况
  - 10.5.2 工艺路线
  - 10.5.3 实施效果
  - 10.5.4 项目主体
  - 10.5.5 借鉴价值
- 10.6 湖南石门砷污染农田土壤修复工程
  - 10.6.1 项目背景
  - 10.6.2 环境质量
  - 10.6.3 项目内容
  - 10.6.4 项目成果
  - 10.6.5 社会影响
- 10.7 黄骅市国家级环保循环经济示范园区
  - 10.7.1 项目概况

10.7.2 区域优势

10.7.3 投资主体

## 第十一章环保PPP领域典型企业分析

### 11.1 北京碧水源科技股份有限公司

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 经营效益分析

11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析

11.1.5 未来前景展望

### 11.2 北京首创股份有限公司

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 未来前景展望

### 11.3 启迪桑德环境资源股份有限公司

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 未来前景展望

### 11.4 中电环保股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 未来前景展望

### 11.5 河北先河环保科技股份有限公司

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

- 11.5.4 财务状况分析
- 11.5.5 未来前景展望
- 11.6 兴源环境科技股份有限公司
  - 11.6.1 企业发展概况
  - 11.6.2 经营效益分析
  - 11.6.3 业务经营分析
  - 11.6.4 财务状况分析
  - 11.6.5 未来前景展望
- 11.7 北京高能时代环境技术股份有限公司
  - 11.7.1 企业发展概况
  - 11.7.2 经营效益分析
  - 11.7.3 业务经营分析
  - 11.7.4 财务状况分析
  - 11.7.5 未来前景展望

## 第十二章 2022-2028年中国环保产业投资前景展望

- 12.1 环保产业投资规模
  - 12.1.1 环境污染治理投资总额
  - 12.1.2 污染治理设施直接投资
  - 12.1.3 地区环境污染治理投资
  - 12.1.4 污染治理设施运行费用
  - 12.1.5 “十三五”环保投资规模
- 12.2 环保产业投资潜力
  - 12.2.1 行业投资价值
  - 12.2.2 主要盈利领域
  - 12.2.3 区域投资机会
  - 12.2.4 行业投资热点
- 12.3 环保产业未来发展趋势
  - 12.3.1 产业发展趋势
  - 12.3.2 未来发展方向
  - 12.3.3 空间布局趋势
- 12.4 中国环保产业发展前景预测

- 12.4.1 节能环保产值预测
- 12.4.2 废弃资源综合利用市场规模预测
- 12.4.3 污水处理及利用行业规模预测
- 12.4.4 环保服务行业产值预测
- 12.4.5 垃圾发电装机容量预测
- 12.5 环保产业重点领域投资前景
- 12.5.1 环境污染防治
- 12.5.2 环境服务业
- 12.5.3 生态保护领域
- 12.5.4 洁净技术与洁净产品

### 第十三章 2022-2028年环保PPP模式投资机会分析

- 13.1 国家战略机遇
- 13.1.1 节能减排战略
- 13.1.2 新型城镇化机遇
- 13.1.3 一带一路战略机遇
- 13.1.4 PPP扶持政策加码
- 13.2 PPP项目市场机遇
- 13.2.1 资产荒凸显PPP吸引力
- 13.2.2 PPP成保险资金投资标的
- 13.2.3 集中度提升带来并购机会
- 13.2.4 环保PPP项目需求端机遇
- 13.2.5 环保PPP项目供给端机遇
- 13.3 行业投资机会
- 13.3.1 水务PPP项目
- 13.3.2 垃圾处理PPP项目
- 13.3.3 生态修复PPP项目
- 13.3.4 地下管廊PPP项目
- 13.3.5 海绵城市PPP项目
- 13.4 区域投资机会
- 13.4.1 京津冀地区
- 13.4.2 长三角地区

13.4.3 珠三角地区

13.4.4 成渝城市群

## 第十四章 2022-2028年环保PPP模式投融资风险预警

### 14.1 公私合作（PPP）模式风险分析

14.1.1 政策风险

14.1.2 汇率风险

14.1.3 技术风险

14.1.4 财务风险

14.1.5 营运风险

### 14.2 PPP项目的主要运营风险

14.2.1 市场收益不足风险

14.2.2 项目唯一性风险

14.2.3 配套设备服务提供风险

14.2.4 市场需求变化风险

14.2.5 收费变更风险

14.2.6 政府信用风险

### 14.3 环保PPP项目风险因素分析

14.3.1 PPP项目回报率低

14.3.2 风险分摊不合理

14.3.3 执行层面风险大

14.3.4 地方政府信用缺位

14.3.5 银行缺乏实质参与

## 第十五章 2022-2028年环保PPP模式运作策略建议（）

### 15.1 PPP项目的基本合同体系

15.1.1 项目合同

15.1.2 股东协议

15.1.3 履约合同

15.1.4 融资合同

15.1.5 保险合同

15.1.6 其他合同



## 15.2 PPP项目合同管理的原则

### 15.2.1 依法治理

### 15.2.2 平等合作

### 15.2.3 维护公益

### 15.2.4 诚实守信

### 15.2.5 公平效率

### 15.2.6 兼顾灵活

## 15.3 环保PPP项目运作流程

### 15.3.1 前期准备阶段

### 15.3.2 招投标阶段

### 15.3.3 合同谈判及签订阶段

### 15.3.4 项目建设运营阶段

### 15.3.5 项目移交阶段

## 15.4 环保PPP项目风险防范策略

### 15.4.1 风险防范原则

### 15.4.2 风险分担原则

### 15.4.3 风险应对措施

### 15.4.4 政府职能风险防范

### 15.4.5 信用风险防范策略

## 15.5 环保PPP项目政府监管机制

### 15.5.1 准入、退出监管

### 15.5.2 服务价格监管

### 15.5.3 服务质量监管

## 15.6 环保PPP项目运营建议

### 15.6.1 项目选择方面

### 15.6.2 伙伴选择方面

### 15.6.3 合同订立方面

### 15.6.4 合同履行方面

## 附录

### 附录一：PPP项目合同指南（试行）

### 附录二：基础设施和公用事业特许经营管理办法

附录三：政府和社会资本合作模式操作指南（试行）

附录四：城镇污水垃圾处理设施建设中央预算内投资专项管理办法

图表目录：

图表 外包类PPP模式的主要特征

图表 私有化类PPP模式的主要特征

图表 特许经营类PPP模式的主要特征

图表 2019年全国PPP项目入库数量月度情况

图表 2019年全国PPP项目投资额月度增长情况

图表 2019年全国PPP项目落地数量月度情况

图表 2019年全国PPP项目落地投资额月度情况

图表 2015-2019年中国节能环保产业产值规模

图表 环保产业不同融资模式比较分析

图表 2019年环保类PPP项目数量及其所占比重

图表 2019年环保类PPP项目投资额及其所占比重

图表 环保及公用事业类PPP项目分领域数量

图表 环保及公用事业类PPP项目分领域投资额

图表 PPP项目中项目资本金的最低要求

图表 PPP项目的回报机制

图表 2015-2019年污水处理及其再生利用业销售收入

图表 2015-2019年污水处理及其再生利用业利润总额

图表 2015-2019年污水处理及其再生利用业资产总额

图表 2019年各省（区、市）城市生活垃圾产生情况

图表 2019年城市生活垃圾产生量排名前十的城市

图表 一般工业固体废物利用、处置等情况

图表 2019年各省（区、市）一般工业固体废物产生情况

图表 2019年一般工业固体废物产生量排名前十的城市

图表 2015-2019年环保行业投资增速

图表 2015-2019年污染治理投资占GDP比重

图表 2019年土壤修复项目类型分类

图表 2019年土壤修复项目污染物类型

图表 2019年重点省市土壤修复项目量及投资金额

- 图表 土壤污染治理产业需求延伸
- 图表 我国土壤修复项目规模结构
- 图表 土壤修复主要公司部分项目数目汇总
- 图表 不同土地利用类型土壤的土壤点位超标率
- 图表 不同土地利用类型土壤主要污染物
- 图表 我国耕地修复潜在市场容量
- 图表 我国场地修复及矿山修复潜在市场容量
- 图表 土壤修复“十三五”期间市场空间测算
- 图表 不同情景下土壤修复市场每年增量预测
- 图表 各国污染场地数量以及投资资金

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/277571.html>