

2024-2030年中国环保PP P产业发展现状与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国环保PPP产业发展现状与投资方向研究报告》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/202312/430716.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国环保PPP产业发展现状与投资方向研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 公私合作（PPP）基本概述 第一节 公私合作（PPP）简介 一、PPP模式的定义 二、PPP模式的优势 三、PPP模式的意义 四、PPP模式的任务 第二节 公私合作（PPP）模式的类型 28 一、融资性质 28 二、非融资性质 30 三、其他性质 31 第三节 公私合作（PPP）项目分类 31 一、外包类 31 二、私有化类 31 三、特许经营类 32 第四节 公司合作（PPP）特征分析 32 一、伙伴关系 32 二、利益共享 32 三、风险共担 33 第二章 2014-2016年中国公私合作（PPP）模式运行分析 35 第一节 中国推广PPP模式的意义 35 一、新型城镇化建设需要 35 二、利于改进政府公共服务 35 三、利于建立现代财政制度 35 第二节 中国PPP模式的发展阶段 35 一、探索阶段 35 二、试点阶段 37 三、推进阶段 38 四、反复阶段 40 五、推广阶段 41 第三节 2014-2016年中国PPP模式发展现状 42 一、PPP模式运行特点 42 二、PPP模式应用现状 42 三、PPP项目落地加速 43 四、PPP项目效益显著 43 五、PPP模式示范推进 43 第四节 2014-2016年中国PPP项目市场格局 44 一、PPP模式行业集中度 44 二、PPP项目区域分布 45 三、PPP市场竞争格局 46 四、国企竞争优势分析 46 五、民企参与程度较低 48 第五节 PPP模式发展存在的主要问题 48 一、缺乏可借鉴的制度和规范 48 二、项目吸引力与收益率不足 49 三、地方政府重融资、轻管理 50 四、PPP项目运行成本较高 50 五、施工企业缺乏运营能力 52 第六节 推广运用PPP模式面临的主要任务 52 一、规范PPP模式的政策建议 52 二、明确并发挥PPP的效率优势 53 三、拓宽融资渠道 建立退出机制 53 四、发展第三方PPP咨询公司 55 第三章 环保PPP模式发展面临的外部环境分析 56 第一节 政策环境 56 一、深化投融资体制改革 56 二、PPP模式政府扶持政策 56 三、PPP模式税收优惠政策 59 四、PPP示范项目申报政策 59 五、鼓励基础设施领域PPP 60 第二节 经济环境 62 一、国民经济运行状况 62 二、固定资产投资规模 63 三、产业结构转型升级 64 四、宏观经济发展形势 64 第三节 社会环境 65 一、环境污染事件频发 65 二、节能减排成发展重心 66 三、新型城镇化建设提速 66 四、节能环保产业快速扩张 67 五、大众创业万众创新形势 67 第四节 投融资环境 68 一、社会融资规模及结构 68 二、地方政府债务规模 69 三、PPP缓解债务压力 69 四、绿色金融发展契机 70 五、激发民间投资活力 71 第四章 2014-2016年中国环保产业PPP模式应用进展分析 73 第一节 中国环保产业投融资模式比较分析 73 一、传统投融资模式 73 二、现代投融资模式 74 第二节 环保产业应用PPP模式的基础条件 75 一、政府层面 75 二、融资动因 75 三、综合效益 75 第三节 PPP模式在环保领域的应用层

次 75 一、单一环保项目的PPP模式 75 二、PPP模式环保产业基金 76 三、PPP模式区域或流域环保基金 78 第四节 2014-2016年环保PPP项目发展现状 80 一、环保PPP项目规模 80 二、环保PPP项目结构 80 三、环保PPP高景气度 80 四、环保PPP市场格局 81 五、环保PPP市场空间 81 六、环保企业PPP竞争力 81 第五节 环保PPP项目盈利模式分析 82 一、项目资金来源 82 二、项目运营效益 83 三、项目回报机制 84 第六节 环保PPP项目定价机制 85 一、环保PPP项目基本定价方法 85 二、不同定价方法的比较分析 86 三、价格管制应考虑的因素 87 第七节 环保产业应用PPP模式的制约因素 87 一、缺乏相关配套制度保障 87 二、第三方专业评估不足 88 三、各方契约精神欠缺 88 四、成熟盈利模式尚在探索 88 第八节 PPP模式在环保领域的应用对策 89 一、宏观层面建议 89 二、中观层面建议 89 三、微观层面建议 90 第五章 2014-2016年水处理行业PPP模式应用分析 91 第一节 2014-2016年中国水处理行业发展现状 91 一、行业供给能力 91 二、市场需求状况 91 三、企业效益分析 91 第二节 中国水处理市场投资形势分析 91 一、投资渠道多元化 91 二、市场化项目比重上升 92 三、盈利模式的特殊性 93 第三节 中国水处理行业PPP模式发展潜力 93 一、污水处理PPP模式的优势 93 二、PPP模式助力水污染治理 94 三、水处理PPP模式政策引导 94 四、水处理PPP模式利好因素 95 第四节 乡镇污水处理设施建设运营PPP模式分析 95 一、乡镇污水处理设施建设运营难点 95 二、乡镇污水处理PPP模式的可行性 96 三、乡镇污水处理PPP项目运作模式 96 四、乡镇污水处理PPP项目政府角色 97 五、乡镇污水处理PPP项目企业角色 98 第五节 2014-2016年部分区域水处理PPP模式应用进展 99 一、安徽省 99 二、贵州省 99 三、北京市 99 四、重庆市 100 五、乌鲁木齐 100 第六章 2014-2016年垃圾处理行业PPP模式应用分析 102 第一节 2014-2016年中国垃圾处理行业发展现状 102 一、生活垃圾处理规模 102 二、工业固废处理规模 102 三、垃圾发电市场规模 103 四、垃圾处理市场格局 104 第二节 中国垃圾处理市场投资形势分析 104 一、垃圾处理投资影响因素 104 二、垃圾处理行业投资模式 105 三、垃圾处理技术发展走向 106 四、垃圾处理投资风险控制 107 第三节 中国垃圾处理行业PPP模式发展潜力 111 一、PPP改变垃圾处理行业生态 111 二、垃圾处理PPP模式应用实践 112 三、垃圾处理PPP模式区域探索 113 四、垃圾焚烧PPP模式改革方向 113 五、垃圾清运PPP模式改革方向 114 第四节 垃圾焚烧发电PPP模式运作策略 116 一、前期准备充分 116 二、招标系统完善 116 三、兼顾性和先进性 117 第五节 2014-2016年重点垃圾发电PPP模式项目动态 119 一、贵州都匀垃圾发电PPP项目 119 二、安徽界首垃圾发电PPP项目 120 三、江西宜春垃圾发电PPP项目 120 四、湖南湘乡垃圾发电PPP项目 121 五、新疆和田垃圾发电PPP项目 121 六、广元PPP垃圾焚烧发电项目 121 第七章 2014-2016年土壤修复行业PPP模式应用分析 123 第一节 2014-2016年中国土壤修复行业发展现状 123 一、土壤修复发展阶段 123 二、土壤修复发展提速 123 三、土壤修复投资规模 124 四、土壤修复需求延伸 124 五、土壤修复竞争格局 124 第二节 中国土壤修

复市场投资形势分析 125 一、我国土壤污染的严重性 125 二、土地污染治理投入巨大 126 三、土壤修复市场有待提升 127 四、政策红利下的市场容量 127 五、土壤修复整体市场存量 128

第三节 中国土壤修复行业运作模式分析 128 一、土壤修复融资模式 128 二、土壤修复盈利模式 129 三、土壤修复招投标模式 132 四、“修复+开发”模式 134 五、项目建设运营模式 135

第四节 中国土壤修复行业PPP模式发展潜力 137 一、我国土壤修复引入PPP模式 137 二、土壤修复PPP模式应用效益 138 三、土壤修复PPP项目运作模式 138 四、土壤修复PPP模式实施策略 139 五、土壤修复PPP模式发展趋势 140

第八章 2014-2016年环保PPP项目资产证券化分析 142 第一节 2014-2016年中国资产证券化市场发展现状 142 一、市场监管动态 142 二、业务规模增长 144 三、产品受收益分析 145 四、市场创新发展 145 五、未来发展趋势 147 第二节 PPP模式的社会资本退出机制 149 一、PPP模式的社会资本退出方式 149 二、PPP模式中社会资本退出的规范框架 149 三、PPP模式中社会资本退出的现实需求 150 第三节 PPP项目资产证券化分析 151 一、PPP项目基础资产可证券化 151 二、PPP项目资产证券化操作流程 151 三、PPP项目资产证券化存在的问题 154 第四节 环保PPP项目资产证券化的可行性 154 一、环保产业提供大量稳定收益资产 154 二、资产证券化保障环保PPP快速推广 155 三、政策支持环保产业资产证券化融资 156 四、环保产业将迎来资产证券化时代 156 五、环保PPP项目资产证券化前景 157

第九章 2014-2016年PPP模式环保产业基金分析 159 第一节 2014-2016年中国产业投资基金市场现状 159 一、市场投资规模 159 二、区域投资分布 159 三、环保产业基金 160 五、市场退出渠道 160 第二节 PPP模式的环保产业基金的重要意义 161 一、对绿色经济发展发挥融资效应 161 二、充分调动企业主观能动性和创造性 161 三、放大财政撬动社会资本的杠杆效应 162 四、有利于保障绿色融资可持续发展 162 第三节 中国PPP模式环保产业基金发展综述 163 一、PPP模式环保产业基金发展机遇 163 二、PPP模式环保产业基金投资动态 164 三、PPP模式环保产业基金运作实践 164 四、PPP模式环保产业基金盈利模式 164 第四节 PPP环保产业基金的制度设计 165 一、基金发起人 165 二、基金组织形式 165 三、基金设立方式 167 四、募集的对象和结构 168 五、基金投资对象 168 六、基金退出方式 169 第五节 PPP环保产业基金风险分担及防范 170 一、PPP环保产业基金的风险识别 170 二、PPP环保产业基金风险分担原则 171 三、PPP环保产业基金风险防范措施 172 四、PPP模式环保产业基金的运作策略 173

第十章 2014-2016年环保PPP模式典型案例分析 175 第一节 张家界市杨家溪污水处理厂项目 175 一、项目概况 175 二、运作模式 176 三、借鉴价值 177 第二节 合肥市王小郢污水处理厂资产权益转让项目 180 一、项目概况 180 二、运作模式 181 三、关键问题 184 四、借鉴价值 185 第三节 大理市生活垃圾处置城乡一体化系统工程 186 一、项目概况 186 二、运作模式 187 三、监管方式 188 四、借鉴价值 189 第四节 苏州市吴中静脉园垃圾焚烧发电项目 191 一、项目概况 191 二、运作模式 192 三、实施效果 194 四、示范价

值 195 第五节 常州市餐厨垃圾处理项目 196 一、项目概况 196 二、工艺路线 197 三、实施效果 199 四、项目主体 199 五、借鉴价值 200 第六节 湖南石门砷污染农田土壤修复工程 201 一、项目背景 201 二、环境质量 202 三、项目内容 203 四、项目成果 203 五、社会影响 204 第七节 黄骅市国家级环保循环经济示范园区 205 一、项目概况 205 二、区域优势 205 三、投资主体 206 第十一章 环保PPP领域典型企业分析 207 第一节 北京碧水源科技股份有限公司 207 一、企业发展概况 207 二、经营状况分析 208 三、企业发展战略规划 209 第二节 北京首创股份有限公司 209 一、企业发展概况 209 二、经营状况分析 210 三、企业发展战略规划 211 第三节 启迪桑德环境资源股份有限公司 212 一、企业发展概况 212 二、经营状况分析 212 三、企业发展战略规划 213 第四节 中电环保股份有限公司 214 一、企业发展概况 214 二、经营状况分析 215 三、企业发展战略规划 216 第五节 河北先河环保科技股份有限公司 216 一、企业发展概况 216 二、经营状况分析 217 三、企业发展战略规划 218 第六节 兴源环境科技股份有限公司 219 一、企业发展概况 219 二、经营状况分析 219 三、企业发展战略规划 221 第七节 北京高能时代环境技术股份有限公司 221 一、企业发展概况 221 二、经营状况分析 222 三、企业发展战略规划 223 第十二章 2017-2022年中国环保产业投资前景展望 225 第一节 环保产业投资规模 225 一、环境污染治理投资总额 225 二、污染治理设施直接投资 225 三、污染治理设施运行费用 226 四、“十三五”环保投资规模 226 第二节 环保产业投资潜力 227 一、行业投资价值 227 二、主要盈利领域 227 三、区域投资机会 228 四、行业投资热点 228 第三节 环保产业未来发展趋势 229 一、产业发展趋势 229 二、未来发展方向 230 三、空间布局趋势 232 第四节 中国环保产业发展前景预测 233 一、废弃资源综合利用市场规模预测 233 二、污水处理及利用行业规模预测 234 三、垃圾发电装机容量预测 234 第五节 环保产业重点领域投资前景 235 一、环境污染防治 235 二、环境服务业 235 三、生态保护领域 236 第十三章 2017-2022年环保PPP模式投资机会分析 237 第一节 国家战略机遇 237 一、新型城镇化机遇 237 二、一带一路战略机遇 237 三、PPP扶持政策加码 239 第二节 PPP项目市场机遇 240 一、资产荒凸显PPP吸引力 240 二、PPP成保险资金投资标的 240 三、环保PPP项目需求端机遇 241 四、环保PPP项目供给端机遇 241 第三节 行业投资机会 241 一、水务PPP项目 241 二、垃圾处理PPP项目 242 三、生态修复PPP项目 243 四、地下管廊PPP项目 244 五、海绵城市PPP项目 245 第四节 区域投资机会 245 一、京津冀地区 245 二、长三角地区 245 三、珠三角地区 246 四、成渝城市群 246 第十四章 2017-2022年环保PPP模式投融资风险预警 248 第一节 公私合作（PPP）模式风险分析 248 一、政策风险 248 二、汇率风险 248 三、技术风险 249 四、财务风险 249 五、营运风险 249 第二节 PPP项目的主要运营风险 250 一、市场收益不足风险 250 二、项目唯一性风险 250 三、配套设备服务提供风险 251 四、市场需求变化风险 251 五、收费变更风险 252 六、政府信用风险 252 第三节 环保PPP项目风险因素分析 253 一

、PPP项目回报率低 253 二、风险分摊不合理 253 三、执行层面风险大 254 四、地方政府信用缺位 254 五、银行缺乏实质参与 254 第十五章 2017-2022年环保PPP模式运作策略建议 257 第一节 PPP项目的基本合同体系 257 一、项目合同 257 二、股东协议 257 三、履约合同 257 四、融资合同 259 五、保险合同 259 六、其他合同 259 第二节 PPP项目合同管理的原则 260 一、依法治理 260 二、平等合作 260 三、维护公益 260 四、诚实守信 260 五、公平效率 261 六、兼顾灵活 261 第三节 环保PPP项目运作流程 261 一、前期准备阶段 261 二、招投标阶段 262 三、项目建设运营阶段 263 四、项目移交/清算阶段 264 第四节 环保PPP项目风险防范策略 264 一、风险防范原则 264 二、风险分担原则 264 三、风险应对措施 265 四、政府职能风险防范 266 五、信用风险防范策略 268 第五节 环保PPP项目政府监管机制 270 一、准入、退出监管 270 二、服务价格监管 271 三、服务质量监管 271 第六节 环保PPP项目运营建议 271 一、项目选择方面 271 二、伙伴选择方面 271 三、合同订立方面 272 四、合同履行方面 272 附录 273 附录一：PPP项目合同指南（试行） 273 附录二：基础设施和公用事业特许经营管理办法 385 附录三：政府和社会资本合作模式操作指南（试行） 396 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 410

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202312/430716.html>