

2022-2028年中国可再生能源市场研究与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028年中国可再生能源市场研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202206/29-489655.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

一次能源可以进一步分为再生能源和非再生能源两大类型。再生能源包括太阳能、水能、风能、生物质能、波浪能、潮汐能、海洋温差能、地热能等。它们在自然界可以循环再生。是取之不尽，用之不竭的能源，不需要人力参与便会自动再生，是相对于会穷尽的非再生能源的一种能源。

2018年中国可再生能源装机容量7.29亿千瓦，较2017年增长12.2%，其中光伏与生物质发电增长较快，分别增长34.6%与20.7%。2018年中国可再生能源发电量及装机容量（单位：亿千瓦时）

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国可再生能源市场研究与发展趋势研究报告》共十七章。首先介绍了中国可再生能源行业市场发展环境、可再生能源整体运行态势等，接着分析了中国可再生能源行业市场运行的现状，然后介绍了可再生能源市场竞争格局。随后，报告对可再生能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国可再生能源行业发展趋势与投资预测。您若想对可再生能源产业有个系统的了解或者想投资中国可再生能源行业，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 可再生能源行业发展综述第一节 能源概述一、能源的定义二、能源的特性三、能源的分类四、能源的转换第二节 可再生能源概述一、可再生能源的定义二、可再生能源的特点三、可再生能源的种类四、新旧能源更替规律第三节 中国可再生能源发电成本及电价分析一、不同发电方式发电成本比较二、不同发电方式发电价格比较 第二章 可再生能源行业市场环境及影响分析（PEST）第一节 可再生能源行业政治法律环境（P）一、行业管理体制分析二、行业主要法律法规1、《可再生能源法》2、《中华人民共和国循环经济促进法》3、《中华人民共和国节约能源法》三、可再生能源行业标准1、《可再生能源发展基金征收使用管理暂行办法》发布2、《可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法》发布3、可再生能源电价补贴和配额交易方案出台4、《可再生能源供热实施方案》四、行业发展政策及规划1、《国家能源发展战略行动计划》2、《可再生能源发展“十三五”规划》3、《关于促进可再生能源供热的意见》4、《关于可再生能源发展“十三五”规划实施的指导意见》五、政策环境对行业的影响第二节 行业经济环境分析（E）一、国际宏观经济形势分析二、国内宏观经济形势分析三、产业宏观经济环境分析四、宏观经济环境对行业的影响分析第三节 行业社会环境分析（S）一、可再生能源产业社会环境二、社会环境对行业的影响三、可再生能源产业发展对社会发展的影响第四节 行业技术环境分析（T）一、可再生能源技术分析1、可再生能源发电技术2、可再生能源利用技术3、可再生能源建筑应用技术4、可再生能源接入技术分

析二、可再生能源技术发展水平三、可再生能源技术发展分析四、行业主要技术发展趋势五、技术环境对行业的影响

第三章 国际可再生能源所属行业发展分析

第一节 世界可再生能源发电现状

一、可再生能源发电总量持续增加二、可再生能源发电成本持续下降三、可再生能源发电规模差异较大四、可再生能源发电面临的问题及解决办法五、可再生能源发电的前景

第二节 可再生能源产业发展现状

一、可再生能源行业投资现状二、可再生能源市场规模三、可再生能源累计装机容量四、可再生能源消费情况五、可再生能源区域分布情况

1、可再生能源装机区域分布以亚洲和欧洲为主2、主要国家各类型可再生能源增长情况

第三节 发达国家可再生能源发展机制比较

一、可再生能源配额制

1、美国可再生能源配额制2、英国可再生能源配额制3、澳大利亚可再生能源配额制

二、固定电价机制

1、德国固定上网电价机制2、日本上网电价政策3、加拿大上网电价政策三、丹麦电价补贴机制

第四节 主要国家及地区可再生能源发展分析

一、欧盟可再生能源产业发展分析

1、欧盟可再生能源立法分析2、欧盟可再生能源扶持政策分析3、欧盟可再生能源发展现状分析4、欧盟可再生能源目标分析5、欧盟可再生能源促进机制分析6、欧盟可再生能源发展对中国的启示

二、美国可再生能源发展分析

1、美国可再生能源立法分析2、美国可再生能源扶持政策分析3、美国发展可再生能源的动机4、美国可再生能源的使用情况5、美国乙醇燃料使用情况及分析6、美国可再生能源发展对中国能源战略的启示

三、日本可再生能源发展分析

1、日本出台可再生能源补贴政策2、日本可再生能源固定价格收购制度3、日本可再生能源发电取得快速发展4、日本各种可再生能源发展状况及展望5、日本可再生能源发展新目标6、日本调整可再生能源制度

第五节 可再生能源发展趋势

一、各国政策目标有力推动可再生能源快速发展二、可再生能源消费占比将快速上升三、可再生能源成本将急剧下降四、非欧国家可再生能源发展将实现弯道超车五、顶尖企业跨界可再生领域，将重球新能源格局

第四章 中国可再生能源所属行业运行现状分析

第一节 2015-2019年中国可再生能源所属行业发展状况分析

一、中国可再生能源行业发展阶段二、中国可再生能源行业发展总体概况

2018年中国可再生能源发电区域消纳情况

1、可再生能源发电量比重持续上升2、中国可再生能源附加费持续上调3、中国可再生能源补贴拖欠规模持续上升三、中国可再生能源发电与世界的差距

1、中国可再生能源发电建设规模居于世界前列2、中国可再生能源发电发展不平衡3、平均利用时间与世界平均水平存在差距

第二节 2015-2019年可再生能源所属行业市场情况分析

一、中国可再生能源市场总体概况二、2015-2019年中国可再生资源所属行业总体规模分析

1、企业数量变化分析2、人员规模状况分析3、行业资产规模分析4、行业盈利收入变化

三、2015-2019年中国可再生资源所属行业市场规模分析

1、可再生资源利用量分析2、可再生能源投资规模分析3、可再生能源行业营收分析四、中国可再生能源市场发展分析

1、可再生能源发电成本分析2、油价下跌对可再生能源市场的影响3、中国可再生能源利用规模4、中国可再生能源补贴缺口情况

第三节 2015-2019年中国可再生能源分

布及利用一、可再生能源储量与分布二、开发和利用状况三、传统可再生能源利用量四、几种发电潜力巨大洁净能源五、可再生能源与可持续发展

第四节 中国大力促进中国可再生能源发展

一、可再生能源开发利用潜力大二、可再生能源开发技术发展迅速三、政府扶植是可再生能源发展根本动力四、中国可再生能源发展任重道远五、可再生能源必须持之以恒发展

第五节 中国可再生能源发展现状

一、能源紧缺助推中国可再生能源发展二、中国可再生能源产业进入快速发展期三、中国可再生能源产业总体发展状况四、中国可再生能源消费比重继续提升五、中国开发利用可再生能源节排效益显著六、中国可再生能源产业化分析

第六节 中国农业可再生能源产业发展现状

一、农业可再生能源简述二、政府重视农业可再生能源发展三、沼气开发是农业可再生能源利用重点四、中国农业可再生能源利用存在问题五、加快农村新能源开发利用须多策并举

第七节 中国能源行业消费结构及替代趋势

一、能源行业生产情况二、能源行业消费情况三、可再生能源替代趋势四、可再生能源产业园区建设情况

第八节 中国可再生能源市场供需分析

一、2015-2019年中国可再生能源行业供给情况1、中国可再生能源行业供给分析2、中国可再生能源行业利用情况分析3、重点市场占有率二、2015-2019年中国可再生能源行业需求情况1、可再生能源行业需求市场2、可再生能源行业客户结构3、可再生能源行业需求的地区差异三、2015-2019年中国可再生能源行业供需平衡分析

第五章 中国可再生能源开发利用领域发展分析

第一节 可再生能源发电利用领域发展分析

一、中国可再生能源发电现状1、风力发电现状2、太阳能光伏发电现状3、生物质能发电现状二、可再生能源装机容量及发电量分析1、可再生能源装机容量分析2、可再生能源发电量分析三、可再生能源发电并网情况分析四、可再生能源发电行业运营分析1、可再生能源发电行业规模分析2、可再生能源发电行业供给分析3、可再生能源发电行业需求分析4、可再生能源发电行业供需平衡分析五、可再生能源发电竞争格局分析六、可再生能源发电前景分析

第二节 可再生能源供气利用领域发展分析

一、可再生能源供气现状分析二、沼气资源及沼气工程现状分析1、工业有机废水资源及沼气工程现状分析2、农业沼气资源及沼气工程现状分析3、城市生活垃圾沼气(填埋气)现状分析4、城市生活污水转化为沼气资源现状分析三、可再生能源供气前景分析

第三节 可再生能源供热制冷利用领域发展分析

一、可再生能源供热制冷现状分析二、地源热泵市场发展分析1、地源热泵原理及优点分析2、地源热泵市场规模分析3、地源热泵竞争格局分析4、地源热泵市场潜力分析三、可再生能源供热制冷前景分析

第四节 可再生能源燃料利用领域发展分析

一、可再生能源燃料现状分析二、生物质成型燃料发展分析1、生物质成型燃料技术研发现状分析2、生物质成型燃料原料分析3、生物质成型燃料竞争格局分析三、可再生能源燃料利用前景分析

第六章 中国太阳能开发分析

第一节 太阳能利用概述

一、太阳辐射与太阳能二、太阳能资源优缺点三、太阳能利用几种基本方式四、太阳能利用制约因素

第二节 世界太阳能利用现状

一、太阳能利用历史回顾二、各国对太阳能产业支持政策三、世界国

家太阳能产业发展概况四、国际太阳能产业发展态势分析第三节 中国太阳能资源及其利用一、中国太阳能资源储量与分布二、中国太阳能产业持续快速增长三、中国太阳能产业发展综述四、中国太阳能制冷及应用技术研究将加速五、中国太阳能产业机遇与挑战并存第四节 中国太阳能技术与建筑结合一、太阳能与建筑相结合产业化能力评估二、太阳能与建筑相结合技术设计三、中国推广太阳能与建筑一体化思考四、中国建成单体太阳能建筑五、国家出台政策推进太阳能光电建筑应用第五节 中国太阳能电池产业发展现状一、中国太阳能电池产业发展现状二、中国太阳能电池行业发展主要问题三、中国太阳能电池产业发展远景展望四、太阳能电池不同类型应用前景分析 第七章 中国风力发电发展分析第一节 风力发电概述一、风力发电生命周期二、风力发电机组原理及运行三、风力发电经济效益四、近海风力发电市场性分析第二节 世界风电产业总体发展分析一、世界风能市场增长速度较快二、世界各国积极推进风电发展三、风力发电产业发展迅猛四、欧盟近海风电装机容量大幅增长第三节 中国风能开发利用产业发展现状一、风能的主要利用方式二、中国风能资源形成及其分布三、中国风能资源储量与有效地区四、中国风能利用重点技术五、风能是最具有发展前景可再生能源六、风能开发尚不成熟第四节 中国风电产业发展综述一、中国风电产业发展回顾二、中国风电产业日益走向成熟三、中国风电装机总量突破2000万千瓦四、中国风力发电并网容量迅速提升五、中国进一步规范海上风电开发建设六、国内风电市场发展常态机制构成七、风电市场发展机会与竞争并存第五节 中国风电产业存在问题及发展对策一、风电产业繁荣发展下存在隐忧二、制约国内风电产业发展主要因素三、促进中国风电产业发展对策措施四、风电产业发展应遵循研发引进结合路线五、技术是推动风力发电发展动力 第八章 中国生物质能发展分析第一节 中国生物质能利用概况一、中国生物质能资源潜力二、中国生物质能的开发利用状况三、中国生物质能产业的发展回顾四、中国生物质能行业发展现状五、国内第二代生物质能研究进展分析六、中国生物质能源专利竞争状况七、生物质能源产业相关政策解读第二节 中国秸秆发电行业的发展分析一、秸秆发电行业概述1、秸秆发电的工艺流程2、秸秆发电行业的发展模式二、秸秆发电行业的发展现状三、秸秆发电与火力发电的比较1、财务指标比较分析2、内部发电成本比较分析3、外部发电成本比较分析4、上网电价敏感因素分析5、秸秆发电的经济效益四、秸秆发电行业的问题及对策五、秸秆发电行业发展前景第三节 中国垃圾发电行业的发展分析一、垃圾发电行业的概述1、垃圾发电的工艺流程2、垃圾发电的必备条件3、垃圾发电的发展模式二、垃圾发电行业的发展现状三、垃圾发电行业经济效益分析四、垃圾发电行业的问题及建议五、垃圾发电行业发展前景第四节 中国沼气发电行业的发展分析一、沼气发电行业的概述二、沼气发电行业的发展现状三、沼气建设工程案例分析四、沼气发电行业经济效益分析五、沼气发电行业化的障碍及建议六、沼气发电行业发展前景第五节 中国开发生物质能困境及建议一、中国生物质能开发利用面临挑战二、制约中国林木生物

质能源发展因素三、促进中国生物质能发展对策四、开发利用林木生物质能源思路五、加快中国生物质能开发利用措施建议

第九章 中国小水电分析

第一节 世界小水电开发情况

一、世界小水电发展概况二、世界小水电区域发展综述三、世界小水电发展总体分析四、小型水电站发展潜力巨大五、印度小水电发展成功经验

第二节 中国小水电行业发展分析

一、中国小水电资源分布及特点二、中国小水电在国际上影响三、中国小水电产业发展概况四、小水电在中国电力供应中发挥重要作用五、中国启动小水电代燃料工程建设状况六、国内小水电并网模式及效益简析

第三节 中国小水电市场投资分析

一、小水电项目经济分析二、小水电市场需求分析三、国内小水电市场投资机遇四、小水电掀起投资热潮五、警惕小水电投资泡沫

第四节 中国小水电行业中问题及发展建议

一、小水电发展中存在问题二、中国小水电发展面临挑战三、加快小水电行业发展对策四、推进小水电建设战略措施五、以科学发展观解决小水电发展难题

第五节 小水电发展前景

一、世界小水电开发前景预测二、2020年中国小水电发展规划三、中国小水电发展前景看好

第十章 其他再生能源分析

第一节 中国地热能开发分析

一、中国地热能开发利用状况二、中国地热利用技术发展三、地热能利用市场前景与投资参考

第二节 中国海洋能开发分析

一、中国海洋能资源储量与分布二、中国海洋能开发利用状况三、海洋能利用前景及投资参考

第三节 中国氢能开发分析

一、中国氢能开发利用现状二、中国氢能技术进展三、中国PEMFC氢能发电系统分析四、氢能利用前景与投资参考

第十一章 2021-2027年可再生能源行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、可再生能源行业竞争结构分析二、可再生能源行业企业间竞争格局分析三、可再生能源行业集中度分析四、可再生能源行业SWOT分析

第二节 可再生能源产业结构分析

一、各细分市场领先企业排名二、各细分市场占总市场的结构比例

第三节 中国可再生能源行业竞争格局综述

一、可再生能源行业竞争概况二、中国可再生能源行业竞争力分析三、中国可再生能源竞争力优势分析四、可再生能源行业主要企业竞争力分析

第四节 2015-2019年可再生能源行业竞争格局分析

一、2015-2019年国内外可再生能源竞争分析二、2015-2019年中国可再生能源市场竞争分析三、2015-2019年中国可再生能源市场集中度分析四、2015-2019年国内主要可再生能源企业动向

第五节 可再生能源市场竞争策略分析

第十二章 可再生能源行业领先企业经营形势分析

第一节 中国可再生能源企业总体发展状况分析

一、可再生能源企业主要类型二、可再生能源行业企业排名分析

第二节 中国领先可再生能源企业经营形势分析

一、晶龙实业集团有限公司1、企业发展概况分析2、企业布局分析3、企业发展规模分析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析二、协鑫集团控股有限公司1、企业发展概况分析2、企业布局分析3、企业发展规模分析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析三、华能新能源股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业布局分析3、企业发展规模分析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析四、国电科技环保集团股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业布局分析3、企业发展规模分

析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析五、龙源电力集团股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业布局分析3、企业发展规模分析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析六、英利集团有限公司1、企业发展概况分析2、企业布局分析3、企业发展规模分析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析 第十四章 2021-2027年可再生能源行业前景及趋势第一节 2021-2027年中国可再生能源发展趋势预测一、可再生能源成本将继续下降二、中国将继续推进能源计划的宏伟蓝图变成现实三、企业将做出大胆承诺四、可再生能源产业将产生更多的就业机会五、电池市场的竞争将会加剧第二节 2021-2027年中国可再生能源投资预测一、2021-2027年中国可再生能源投资规模预测二、2021-2027年中国可再生能源投资占比预测三、2020年中国可再生能源占能耗比重预测第三节 2021-2027年中国可再生能源供需预测一、2021-2027年中国可再生能源市场规模预测二、2021-2027年中国可再生能源发电总量预测三、2021-2027年中国可再生能源装机容量预测四、2021-2027年中国可再生能源需求规模预测第四节 影响企业生产与经营的关键趋势一、市场整合成长趋势二、需求变化趋势及新的商业机遇预测三、企业区域市场拓展的趋势四、科研开发趋势及替代技术进展五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 第十五章 2021-2027年可再生资源行业投资机会第一节 可再生能源行业投资特性分析一、可再生能源行业进入壁垒分析1、技术壁垒2、资产规模3、人才壁垒二、可再生能源行业盈利因素分析三、可再生能源行业盈利模式分析第二节 可再生能源行业发展影响因素分析一、有利因素二、不利因素第三节 可再生能源行业投融资情况一、中国可再生能源行业融资需求二、中国可再生能源行业融资渠道三、中国可再生能源行业融资现状四、中国可再生能源行业融资前景五、中国可再生能源行业风险投资状况六、2015-2019年中国可再生能源行业的投资态势第四节 2021-2027年可再生能源行业投资机会一、产业链投资机会二、细分市场投资机会三、重点区域投资机会四、可再生能源行业投资机遇 图表目录：

图表：2022-2028年国家太阳能利用相关政策

图表：中国主要光伏补贴政策

图表：2022-2028年国家太阳能利用相关政策

图表：中国五大电力集团的主要光伏投资

图表：中国太阳能光伏产业集聚区

图表：2022-2028年底多晶硅均价走势

图表：2022-2028年底光伏级多晶硅均价走势

图表：中国太阳能光伏装机容量及同比增速

图表：2022-2028年中国风电累计装机容量及同比增速

图表：2022-2028年中国风电装机容量区域分布

图表：2022-2028年中国不同省市风电装机容量

图表：2022-2028年中国风电发电量及同比增速
图表：2022-2028年全国核电装机容量
图表：2022-2028年中国核行业发电量及同比增长
图表：台山核电站基本信息
图表：三门核电站一期基本信息
图表：方家山核电站基本信息
图表：阳江核电站基本信息
图表：2020年光伏发电设备分区域安装量预测
图表：2022-2028年光伏发电设备安装结构分析
图表：2022-2028年美元兑人民币汇率变化
图表：2022-2028年美国经济增长变化及各分项贡献率
图表：2021-2027年中国可再生能源产业工业产值预测
图表：2021-2027年中国可再生能源行业销售收入预测
图表：2021-2027年中国可再生能源行业利润总额预测
图表：2021-2027年中国可再生能源装机容量预测
图表：2021-2027年中国可再生能源行业发电量预测
图表：2021-2027年中国可再生能源行业总资产预测
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202206/29-489655.html>