

中国可再生能源十四五规划与投资前景建议报告2022-2027年

产品名称	中国可再生能源十四五规划与投资前景建议报告 2022-2027年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国可再生能源十四五规划与投资前景建议报告2022-2027年.....【报告编号】337583【出版日期】2022年3月【出版机构】中研华泰研究院【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【交付方式】EMIL电子版或特快专递【联系人员】刘亚 免费售后服务一年,具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章 可再生能源行业发展综述
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)
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、《国家能源投资前景行动计划》2、《可再生能源发展“十四五”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“十四五”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
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 全球可再生能源产业发展现状一、全球可再生能源行业投资现状二、全球可再生能源市场规模三、全球可再生能源累计装机容量四、全球可再生能源消费情况五、全球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 全球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 全球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、国际企业跨界再生领域，将重塑全球新能源格局

第四章 中国可再生能源所属行业运行现状分析

第一节 2018-2021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 2018-2021年可再生能源行业市场情况分析一、中国可再生能源市场总体概况二、2018-2021年中国再生资源行业总体规模分析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、2018-2021年中国再生资源行业市场规模分析1、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全球4、中国可再生能源补贴缺口情况

第三节 2018-2021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、全球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现状分析一、2018-2021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、2018-2021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、2018-2021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、中国建成全球大单体太阳能建筑五、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六节 中国太阳能汽车产业发展现状一、光伏产业发展为太阳能汽车奠定了基础二、世界太阳能汽车研究历史三、中国太阳能汽车发展四、中国太阳能汽车实用化对策及前景第七节 中国太阳能产业投资机会分析一、中国西部光伏企业商业化发展二、影响太阳能商业化因素三、太阳能综合应用为企业打开新市场四、太阳能产业是座投资大“金矿”五、中国光伏产业园区建设分析第八节 中国太阳能利用发展趋势一、太阳能发展预测二、21世纪世界太阳能开发利用趋势三、太阳能成为中国能源新希望四、太阳能利用装置发展潜力 第七章 中国风力发电发展分析节 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、积极推进风电发展三、全球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、风能是具有趋势预测可再生能源六、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六节 中国风力发电前景展望一、2022-2027年中国风力等新能源发电行业预测二、2022-2027年中国风力发电量预测三、中国风电发展目标预测与展望四、中国风电产业发展趋势预测五、中国风电产业未来发展思路 第八章 中国生物质能发展分析节 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、秸秆发电行业趋势预测第三节 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、垃圾发电行业趋势预测第四节 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、沼气发电行业趋势预测第五节 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六节 生物能利用前景分析一、全球生物能利用潜力巨大二、2021年中国农村生物能利用展望三、中国生物能利用发展趋势四、生物质能发电行业前景调研光明 第九章 中国小水电分析节 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 小水电趋势预测一、世界小水电开发趋势分析二、2021年中国小水电发展规划三、中国小水电趋势预测看好 第十章 其他再生能源分析节 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 可再生能源行业区域市场调研节 华东地区一、浙江可再生能源发展二、上海可再生能源发展三、山东可再生能源发展第二节 华南地区一、广东省可再生能源发展二、广西可再生能源发展三、海南省可再生能源发展第三节 华中地区一、湖北省可再生能源发展二、河南省可再生能源发展三、湖南省可再生能源发展第四节 华北地区一、河北可再生能源发展二、山西省可再生能源发展三、北京可再生能源发展第五节 西北

地区一、西北地区可再生能源发展规划制定情况二、西北地区可再生能源发展热潮分析三、甘肃省可再生能源发展规划第六节西南地区一、云南省可再生能源发展二、西藏可再生能源发展三、四川省可再生能源发展四、贵州省可再生能源发展第七节东北地区一、辽宁省可再生能源发展二、吉林省可再生能源发展三、黑龙江可再生能源发展 第十二章 2022-2027年可再生能源行业竞争形势及策略节 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 2018-2021年可再生能源行业竞争格局分析一、2018-2021年国内外可再生能源竞争分析二、2018-2021年中国可再生能源市场竞争分析三、2018-2021年中国可再生能源市场集中度分析四、2018-2021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 第十三章 可再生能源行业企业经营形势分析节 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、企业全球布局分析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、企业全球布局分析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、企业全球布局分析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、企业全球布局分析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、企业全球布局分析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、企业全球布局分析3、企业发展规模分析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析七、沈阳金山能源股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业全球布局分析3、企业发展规模分析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析八、中国广核集团有限公司1、企业发展概况分析2、企业全球布局分析3、企业发展规模分析4、企业产能规划分析5、企业研发能力分析九、索日新能源股份有限公司1、企业发展概况分析2、企业全球布局分析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 2022-2027年可再生能源行业前景及趋势节 2022-2027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 2022-2027年中国可再生能源投资预测一、2022-2027年中国可再生能源投资规模预测二、2022-2027年中国可再生能源投资占比预测三、2021年中国可再生能源占能耗比重预测第三节 2022-2027年中国可再生能源供需预测一、2022-2027年中国可再生能源市场规模预测二、2022-2027年中国可再生能源发电总量预测三、2022-2027年中国可再生能源装机容量预测四、2022-2027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

2022-2027年可再生资源行业投资机会与风险防范节

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