2021年中国绿色建筑行业分析报告-产业运营现状与发展动向前瞻

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《2021年中国绿色建筑行业分析报告-产业运营现状与发展动向前瞻》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/fangdichang/547649547649.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

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

一、优势分析

(1)产业朝标准化发展

绿色建筑指在全寿命周期内,节约资源、保护环境、减少污染、为人们提供健康、适用、高效的使用空间,最大限度地实现人与自然和谐共生的高质量建筑。绿色建筑通常结合地形地貌进行场地设计与建筑布局,且建筑布局应与场地的气候条件和地理环境相适应,并应对场地的风环境、光环境、热环境、声环境等加以组织和利用。绿色建筑评价指标体系应由安全耐久、健康舒适、生活便利、资源节约、环境宜居5类指标组成,且每类指标均包括控制项与评分项,评价指标体系还统一设置加分项。 绿色建筑评价标准

类别

控制项基础分值

评价指标评分项满分值

提高与创新加分项满分值

安全耐久健

健康舒适

生活便利

资源节约

环境宜居

预评价分值

400

100

100

70

200

100

100

评价分值

400

100

100

100

200

100

100数据来源:观研天下整理

(2)产业朝规范化发展

从等级划分看,绿色建筑分为基本级、一星级、二星级与三星级四种。当满足全部控制项要求时为基本级;当总得分分别达到60分、70分、85分且满足下表要求时,绿色建筑分别为一星级、二星级与三星级。一星级、二星级与三星级绿色建筑技术要求

类型

一星级

二星级

三星级

围护结构热工性能的提高比例,或建筑供暖空调负荷降低比例

围护结构提高5%,或负荷降低5%

围护结构提高10%,或负荷降低10%

围护结构提高20%,或负荷降低15%

严寒与寒冷地区住宅建筑外窗传热系数降低比例

5%

10%

20%

节水器具用水效率等级

3级

2级

住宅建筑隔声性能

-

室外与卧室之间、分户墙(楼板)两侧卧室之间的空气声隔声性能与卧室楼板的撞击声隔声性能达到低限标准限值和高要求标准限值的平均值

室外与卧室之间、分户墙(楼板)两侧卧室之间的空气声隔声性能与卧室楼板的撞击声隔声性能达到高要求标准限值

室内主要空气污染物浓度降低比例

10%

20%

外窗气密性能

符合国家现行相关节能设计标准的规定,且外窗洞口与外窗主体的结合部位应严密数据来源 :观研天下整理

二、机遇分析

(1)政策支持,立法保障

自2012年以来,我国推广绿色建筑的力度逐渐加大。2012年4月国务院发布《关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见》,提出到2020年绿色建筑占新建建筑比重超过30%的

目标,力争2015年新增绿色建筑面积10亿平米。

2016年12月《"十三五"节能减排综合工作方案》中进一步将2020年城镇绿色建筑面积 占新建建筑面积比重提高到50%。

2019年3月第三次发布《绿色建筑评价标准》,不断扩充评价维度,完善评价方式。根据住建部数据,截至2019年底,全国累计建设绿色建筑面积超过50亿平方米,2019年当年占城镇新建建筑比例达到65%。

2020年7月住建部、发改委等7部委发布《绿色建筑创建行动方案》,目标到2022年城镇新建建筑中绿色建筑面积占比达到70%。在政策持续推动、绿色建筑渗透目标不断提高的趋势下,我国绿色建筑增长趋势明确、动力充足。 我国绿色建筑政策汇总

日期

政策名称

制定部门

主要内容

2006年5月

《绿色建筑评价标准》GB50378-2006

住建部

为绿色建筑提出完整评价体系,围绕节地与室外环境、节能与能源利用、节水与水资源利用、节材与材料资源利用、室内环境质量、运营管理六大维度,给予建筑一/二/三星级的评价结果。

2012年4月

《关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见》

国务院

1)切实提高绿色建筑在新建建筑中的比重,到2020年,绿色建筑占新建建筑比重超过30%,建筑建造和使用过程的能源资源消耗水平接近或达到现阶段发达国家水平;2)到2014年政府投资的公益性建筑和直辖市、计划单列市及省会城市的保障性住房全面执行绿色建筑标准,力争到2015年,新增绿色建筑面积10亿平方米以上。

2013年1月

《绿色建筑行动方案》

国务院

在政府投资建筑、商业房地产开发、工业建筑、新农村建筑等领域全面推进绿色建筑,要求"十二五"期间完成新建绿色建筑10亿平方米;到2015年末,20%的城镇新建建筑达到绿色建筑标准要求。

2014年4月

《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2014

住建部

在2006版的基础上增加施工管理、提高与创新等指标体系,在评分过程中采用指标权重计 算法。

2016年12月

《"十三五"节能减排综合工作方案》

国务院

到2020年,城镇绿色建筑面积占新建建筑面积比重提高到50%。实施绿色建筑全产业链发展计划,推行绿色施工方式,推广节能绿色建材、装配式和钢结构建筑。

2017年2月

《关于促进建筑业持续健康发展的意见》

国务院

明确提出要提升建筑设计水平,突出建筑使用功能及节能、节水、节地、节材和环保等要求,提供功能适用、经济合理、安全可靠、技术先进、环境协调的建筑设计产品。

2017年3月

《关于印发建筑节能与绿色建筑发展"十三五"规划的通知》

住建部

"十三五"时期,建筑节能与绿色建筑发展的总体目标是:建筑节能标准加快提升,城镇新建建筑中绿色建筑推广比例大幅提高,既有建筑节能改造有序推进,可再生能源建筑应用规模逐步扩大,农村建筑节能实现新突破,使我国建筑总体能耗强度持续下降,建筑能源消费结构逐步改善,建筑领域绿色发展水平明显提高。

2019年3月

《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019

住建部

将指标体系更改为安全耐久、健康舒适、生活便利、资源节约、环境宜居、提高与创新六大维度,同时完善绿色建筑的评价体系

2020年7月

《绿色建筑创建行动方案》

住建部、发改委等七部门

到2022年,当年城镇新建建筑中绿色建筑面积占比达到70%,星级绿色建筑持续增加,装配化建造方式占比稳步提升,绿色建材应用进一步扩大,绿色住宅使用者监督全面推广。数据来源:观研天下整理

省级层面看,当前江苏、浙江、宁夏、河北、辽宁、内蒙古、广东七省绿色建筑相关条例已付诸实施,山东、江西、青海三地出台了绿色建筑政府规章,为绿色建筑创建行动提供法律支撑;河南、湖南、福建、安徽、上海五地绿色建筑立法工作正在稳步推进当中。各省市绿色建筑立法情况(已实施)

省份

法规/规章 实施时间 最新修正版发布时间 江苏 江苏省绿色建筑发展条例 2015年7月1日 2019年1月28日 浙江 浙江省绿色建筑发展条例 2016年5月1日 2020年9月24日 宁夏 宁夏回族自治区绿色建筑发展条例 2018年9月1日 河北 河北省促进绿色建筑发展条例 2019年1月1日 2020年7月30日 辽宁 辽宁省绿色建筑条例 2019年2月1日 内蒙古 内蒙古自治区民用建筑节能和绿色建筑发展条例 2019年9月1日 广东 广东省绿色建筑条例 2021年1月1日 山东 山东省绿色建筑促进办法

-

2019年3月1日

江西

江西省民用建筑节能和推进绿色建筑发展办法

2016年1月16日

2019年11月27日

青海

青海省促进绿色建筑发展办法

2017年4月1日

-数据来源:观研天下整理

各省市绿色建筑立法情况(尚未正式实施)

省份

法规/规章

当前进展

河南

河南省绿色建筑发展条例

2021年3月8日,河南省住房和城乡建设厅报送省政府审查的《河南省绿色建筑条例(草案征求意见稿)》公开向社会征求意见,截止日期2021年4月6日。

湖南

湖南省绿色建筑发展条例

2021年3月31日下午,省十三届人大常委会第二十三次会议分组审议了《湖南省绿色建筑发展条例(草案)》。

福建

福建省绿色建筑发展条例

2020年9月23-24日,福建省人大环城工委王芳副主任、省住建厅法规处李智勇处长一行6人来福州开展《福建省绿色建筑发展条例(草案)》立法调研

安徽

安徽省绿色建筑发展条例

2019年08月13日,省住建厅起草的《安徽省绿色建筑发展条例(草案征求意见稿)》向社会公开征求意见。

上海

上海市绿色建筑管理办法

2020年4月,上海市住建委发布《上海市绿色建筑管理办法(草案)》,向社会公开征求意见。数据来源:观研天下整理

(2)财政补贴

除政策及立法保障外,我国各省市加大对于绿色建筑的补贴力度。各省市对于绿色建筑

的补贴政策有助于绿色建筑成为发展的新方向。

各省市对于绿色建筑的补贴政策

地区

类别

政策要点

北京

《北京市装配式建筑、绿色建筑、绿色生态示范区项目市级奖励资金管理暂行办法》

取得二星级、三星级绿色建筑运行标识的项目分别给予50元/平方米、80元/平方米的奖励资金,单个项目最高奖励不超过800万元。

上海

《上海市建筑节能和绿色建筑示范项目专项扶持办法》

支持范围包含8项,其中支持可再生能源与建筑一体化示范项目。利用太阳能、浅层地热能等可再生能源与建筑一体化的居住建筑或公共建筑。二星级绿色建筑运行标识项目每平方米补贴50元,三星级绿色建筑运行标识项目每平方米补贴100元。符合可再生能源与建筑一体化示范的项目,采用太阳能光热的,每平方米受益面积补贴45元;采用浅层地热能的,每平方米受益面积补贴55元。

重庆

《关于完善重庆市绿色建筑项目资金补助有关事项的通知》

对获得金级绿色建筑标识的项目仍按项目建筑面积25元/平方米的标准予以补助,但资金补助总额不超过400万元。

浙江

《浙江省深化推进新型建筑工业化促进绿色建筑发展实施意见》

对获得国家绿色建筑二星(含2A住宅性能认定)和三星(含3A住宅性能认定)标识的新型建筑工业化项目,按照规定给予财政奖励。

山西

《关于印发山西转型综改示范区绿色建筑扶持办法(试行)的通知》

绿色工业建筑项目,获得国标二星级运行标识的,按照建筑面积给予100元/㎡奖励,单个项目最高不超过200万元;获得国标三星级运行标识的,按照建筑面积给予150元/㎡奖励,单个项目最高不超过300万元。绿色民用建筑项目,获得省标三星级运行标识的,按照建筑面积给予100元/㎡奖励,单个项目最高不超过200万元。获评为近零能耗的建筑,按其地上建筑面积给予200元/㎡奖励,单个项目最高不超过300万元。

山东

《山东省省级建筑节能与绿色建筑发展专项资金管理办法》

绿色建筑示范奖励标准为:一星级15元/平方米(建筑面积,下同)、二星级30元/平方米、 三星级50元/平方米,单一项目最高不超过500万元。示范方案批复后,根据方案包含项目的 绿色建筑标识星级,获得二星、三星级设计标识的,先拨付50%,获得运行标识再拨付50% 。

宁夏

《宁夏回族自治区绿色建筑示范项目资金管理暂行办法》

对通过自治区验收评估、获得绿色建筑标识的示范项目按照建筑面积给予奖补:一星级15元/平方米,其中,一星级设计标识奖励3元/平方米、运行标识12元/平方米;二星级30元/平方米,其中,二星级设计标识奖励5元/平方米、运行标识25元/平方米;三星级50元/平方米,其中,三星级设计标识奖励10元/平方米、运行标识40元/平方米,单一项目奖补资金最高不超过100万元。

陕西

《关于加快推进陕西省绿色建筑工作的通知》

二星级绿色建筑45元/平方米(建筑面积,下同),三星级绿色建筑80元/平方米。省财政对一、二、三星级绿色建筑的奖励标准,分别为每平方米10元、15元、20元。

吉林

《吉林省建筑节能奖补资金管理办法》

三星级绿色建筑设计标识的项目每平方米奖补25元;二星级绿色建筑设计标识的项目每平方米奖补15元,一星级绿色建筑设计标识的项目将根据具体情况给予适当奖补。数据来源:观研天下整理

(3)"碳中和"目标来临,建筑业发展低碳环保重要性提升 近年来,碳中和逐渐成为全球共识。全球大部分国家均确立碳中和目标,苏里南和不丹已经实现了碳中和,瑞典、英国、法国等6个国家已立法实现碳中和,欧盟、加拿大、韩国等6个国家地区处于立法状态,中国、日本等19个国家发布了政策宣誓。

全球大部分国家均将碳中和作为目标

状态

国家/地区

已实现(Achieved)

苏里南、不丹

已立法(InLaw)

瑞典

英国、法国、丹麦、新西兰、匈牙利

处于立法状态(ProposedLegislation)

欧盟、加拿大、韩国、西班牙、智利、斐济

政策宣示 (InpolicyDocument)

芬兰

奥地利、冰岛

德国

美国、日本、南非、巴西、瑞士、挪威、爱尔兰、葡萄牙、巴拿马、哥斯达黎加、斯洛文尼 亚、梵蒂冈城、马绍尔群岛

中国、哈萨克斯坦

目标尚在讨论中(TargetUnderDiscussion)

乌拉圭

意大利、墨西哥、荷兰、比利时、阿根廷、哥伦比亚、巴基斯坦、孟加拉国、捷克、罗马尼亚、秘鲁、希腊、厄瓜多尔、斯洛文尼亚、安哥拉、多米尼加共和国、埃塞俄比亚、缅甸、卢森堡、克罗地亚、保加利亚、坦桑尼亚、黎巴嫩、立陶宛、刚果民主共和国、苏丹、拉脱维亚、爱沙尼亚、尼泊尔、乌干达、也门、赞比亚、塞浦路斯、柬埔寨、塞内加尔、特立尼达和多巴哥、巴布亚新几内亚、阿富汗、老挝、马里、牙买加、莫桑比克、马耳他、纳米比亚、毛里求斯、布基纳法索、马达加斯加、尼加拉瓜、亚美尼亚、巴哈马、南苏丹、乍得、几内亚、贝宁、海地、卢旺达、尼日尔、摩纳哥、马拉维、多哥、马尔代夫、毛里塔尼亚、巴巴多斯、索马里、塞拉利昂、圭亚那、利比里亚、布隆迪、吉布提、莱索托、东帝汶、厄立特里亚、中非共和国、佛得角、伯利兹、圣卢西亚、安提瓜和巴布达、塞舌尔、冈比亚、几内亚比绍、所罗门群岛、科摩罗、格林纳达、圣基茨和尼维斯、瓦努阿图、萨摩亚、圣文森特和格林纳丁斯、库克群岛、汤加、密克罗尼西亚、圣多美和普林西比、帕劳、基里巴斯、瑙鲁、图瓦卢、纽埃数据来源:观研天下整理

从国内"碳中和"发展情况来看,2020年9月22日在第七十五届联合国大会一般性辩论上,国家主席习近平提出,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。各国要树立创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,抓住新一轮科技革命和产业变革的历史性机遇,推动疫情后世界经济"绿色复苏",汇聚起可持续发展的强大合力。

这是我国正式向国家社会做出"碳达峰与碳中和"的重大宣示,随后的一系列国家会议上,包括金砖国家领导人峰会,气候雄心峰会,世界经济论坛达沃斯议程,领导人气候峰会等,习近平总书记多次重申中国2030年前碳达峰与2060年前碳中和的决心,并且指出中国言出必行,将坚定不移加以落实。随着"碳中和"目标来临,建筑业发展低碳环保重要性提升,绿色建筑发展是大势所趋。

碳中和相关事件梳理

层面

时间

政策

部门

中央

2020.9.22

二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,2060年前实现碳中和

第75届联合国大会

2020.12.12

实现"30-60"目标, 2030年非化石能源占一次能源消费比重达到25%左右

习近平(联合国气候雄心峰会)

2020.12.16

加快建设全国碳交易市场,做好碳达峰、碳中和工作

习近平(中央经济工作会议)

2021.1.25

力争于2030年前二氧化碳排放达到峰值,2060年前实现碳中和

习近平(世界经济议程)

2021.1.25

中国正在编制《国家适应气候变化战略2035》

韩正(首届气候适应峰会)

部委

2020.11.2

《全国碳排放权交易管理办法(试行)》(征求意见稿)

牛杰环境部

2020.11.2

《全国碳排放权登记交易结算管理办法(试行)》(征求意见稿)

生态环境部

2020.12.30

《2019-2020年全国碳排放权交易配额总量设定与分配实施方案(发电行业)》

生态环境部

2020.12.30

《纳入2019-2020年全国碳排放权交易配额管理的重点排放单位名单》

生态环境部

2020.12.30

《纳入2019-2020年全国碳排放权交易配额管理的重点排放单位名单》

生态环境部

2021.1.5

《碳排放权交易管理办法(试行)》

生态环境部

2021.1.6

工信部将制定钢铁、水泥等重点行业碳达峰行动方案和路线图

工信部

2021.1.11

《关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见》

生态环境部

2021.1.25

黄润秋部长出席首届加速适应部长级对话会议

生态环境部

2021.1.25

2021年全力做好工业领域节能减排,鼓励工业企业、园区建设绿色微电网

工信部

2021.1.25

启动运行温室气体及碳中和监测评估中心

中国气象局

地方

2021.1.14

上海将抓紧出台碳达峰行动方案,努力建成国际碳金融中心

上海市生态环境局

2021.1.15

四川省应对气候变化工作推进会

四川省节能减排及应对气候变化领导小组

2021.1.30

沈阳市碳市场已具备碳交易条件,预计7月初正式交易

辽宁

2021.1.30

协同推进碳市场建设和排污权交易试点

江西

行业

2020.12.28

国家电网研究"碳达峰、碳中和"行动方案

国家电网

2021.1.5

晋能控股集团与中国煤炭科工集团开展"碳达峰、碳中和"课题研究

晋能控股集团

2021.1.13

腾讯启动碳中和规划

腾讯数据来源:观研天下整理

(4) BIPV为绿色建筑提供新的解决方案

BIPV作为光伏与建筑相结合的一种形式,伴随着光伏行业的蓬勃发展而兴起。近年来,国内BIPV的推广政策不断加码,行业快速发展。由于BIPV是绿色建筑、碳中和的重要实现路径,因此,BIPV将为绿色建筑提供新的解决方案,BIPV行业的发展将带动绿色建筑行业向好发展。

我国BIPV(光伏建筑)相关政策

特点

时间

政策名称

主要内容

政策密集出台

2012年9月

《关于申报分布式光伏发电规模化应用示范区通知》

光伏分布式应用拉开序幕。

2013年7月

《促进光伏产业健康发展的若干意见》

支持分布式光伏发电发展的政策实现从无到有,此后相关部门、单位和地区依据此意见出台了一系列政策综合支持体系。

2013月6月

《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展》

规定分布式光伏发电的度电补贴政策,补贴标准为每千瓦时0.42元(含税),并明确光伏补贴政策的期限原则上为20年

2013年11月

《关于分布式光伏发电项目管理暂行办法的通知》

分布式光伏细化政策出炉。

2014年9月

《关于进一步落实分布式光伏发电有关政策的通知》

光伏新政终于正式落地。

相关规范与标准陆续出台

2015年3月

《光伏制造业行业规范条件》

首次明确光伏行业规范。

2015年4月

《光伏发电企业安全生产标准化创建规范》

明确光伏企业法律法规与安全管理制度等十三方面的内容和要求。

2015年12月

《关于完善陆上风电光伏发电上网标杆电价政策的通知》

实行陆上风电、光伏发电上网标杆电价随发展规模逐步降低的价格政策。光伏发电先确定20 16年标杆电价,2017年以后的价格另行制定。

全民光伏扶贫正式开展以及十三五规划出台

2016年3月

《关于实施光伏发电扶贫工作的意见》

计划在2016年将光伏扶贫全面铺开。

2016年5月

《关于印发光伏扶贫实施方案编制大纲的通知》

标志全国范围内的、全面的光伏扶贫即将进入实施阶段。

2016年10月

《关于下达第一批光伏扶贫项目的通知》

全民的光伏正式落地,本批光伏扶贫项目总规模516万KW,其中,村级光伏电站(含户用)共计218万KW,集中式地面电站共计298万KW。

2016年12月

可再牛能源发展"十三万"规划

继续支持在已建成且具备条件的工业园区、经济开发区等用电集中区域规模化推广屋顶光伏发电系统。

2016年12月

能源发展"十三五"规划

优化太阳能开发布局,优先发展分布式光伏发电,扩大"光伏+"多元化利用,促进光伏规模 化发展。

2016年12月

太阳能发展"十三五"规划

大力推进屋顶分布式光伏发电。到2020年建成100个分布式光伏应用示范区,园区内80%的新建建筑屋顶、50%的已有建筑屋顶安装光伏发电。

分布式光伏发电高速发展

2017年5月

《关于报送可再生能源"十三五"发展规划年度建设规模方案的通知》

分布式光伏发电,不受各地区年度新增建设规模限制

2017年10月

٥

《关于开展分布式发电市场化交易试点的通知》

即使国家补贴会下调至消失,用户安装的家用光伏电站,也可以通过卖电给电价高、用电稳的企业。

2017年11月

《开展分布式发电市场化交易试点的通知》

推动隔墙售电,纳入分布式发电市场化交易试点的可再生能源发电项目建成后自动纳入可再生能源发展基金补贴范围,按照全部发电量给予度电补贴。

2017年12月

《关于2018年光伏发电项目价格政策的通知》

2018年1月1日以后投运的、采用"自发自用、余量上网"模式的分布式光伏发电项目,全电量度电补贴标准降低0.05元,即补贴标准调整为每千瓦时0.37元(含税)。

光伏政策收紧

2018年5月

《关于2018年光伏发电有关事项的通知》

531新政出台,在电价上确认"两下调"原则,对光伏建设规模进行缩减;分布式光伏发电项目,全电量度电补贴标准降低为每千瓦时0.32元(含税)。

2019年4月

《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知》

2019年I~III类资源区纳入财政补贴年度规模管理的新增集中式光伏发电项目指导价,分别确定为每千瓦时0.40元、0.45元、0.55元。纳入2019年财政补贴规模、采用"自发自用、余量上网"模式的工商业分布式光伏全发电量补贴标准调整为每千瓦时0.10元;纳入2019年财政补贴规模、采用"全额上网"模式的工商业分布式光伏项目,按所在资源区集中式光伏电站指导价执行。能源主管部门统一实行市场竞争方式配置的新增工商业分布式光伏发电项目,价格不得超过所在资源区指导价,且补贴标准不得超过每千瓦时0.10元。

2019年5月

《清洁能源消纳重点专项监管工作方案》

进一步促进优化清洁能源并网服务,保障公平无歧视、高效接入电网。

2020年4月

《关于2020年光伏发电上网电价政策有关事项的通知》

将纳入国家财政补贴范围的I至 类资源区新增集中式光伏电站指导价,分别确定为每KW·h0.35元、0.4元、0.49元;采用"自发自用、余量上网"模式的工商业分布式光伏发电项目,全发电量补贴标准调整为每千瓦时0.05元;采用"全额上网"模式的工商业分布式光伏发电项目,按所在资源区集中式光伏电站指导价执行。能源主管部门统一实行市场竞争方式配置的所有工商业分布式项目,市场竞争形成的价格不得超过所在资源区指导价,且补贴标准不得超过每千瓦时0.05元。

支持光伏发展

2021年2月

《关于征求2021年可再生能源电力消纳责任权重和2022-2030年预期目标建议的函》 拟实行双消纳双考核,压实风电太阳能发电发展责任。为压实2030年风电、太阳能发电装 机总容量达到12亿KW以上的责任,对各省级行政区域分别设置总量和非水电两类消纳责任 权重,且两类权重均应逐年提高至少不降低。

2021年3月

《关于2020年中央和地方预算执行情况与2021年中央和地方预算草案的报告》 支持做好碳达峰、碳中和工作。进一步支持风电、光伏等可再生能源发展和非常规天然气开 采利用,增加可再生、清洁能源供给。数据来源:观研天下整理(zli)

观研报告网发布的《2021年中国绿色建筑行业分析报告-产业运营现状与发展动向前瞻》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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法,对行业进行全面的内外部环境分析,同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析,预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国绿色建筑行业发展概述

第一节 绿色建筑行业发展情况概述

- 一、绿色建筑行业相关定义
- 二、绿色建筑行业基本情况介绍
- 三、绿色建筑行业发展特点分析
- 四、绿色建筑行业经营模式
- 1、生产模式
- 2、采购模式
- 3、销售模式
- 五、绿色建筑行业需求主体分析
- 第二节 中国绿色建筑行业上下游产业链分析
- 一、产业链模型原理介绍
- 二、绿色建筑行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
- (1)沟通协调机制
- (2)风险分配机制
- (3)竞争协调机制
- 四、中国绿色建筑行业产业链环节分析
- 1、上游产业
- 2、下游产业
- 第三节 中国绿色建筑行业生命周期分析
- 一、绿色建筑行业生命周期理论概述
- 二、绿色建筑行业所属的生命周期分析
- 第四节 绿色建筑行业经济指标分析
- 一、绿色建筑行业的赢利性分析
- 二、绿色建筑行业的经济周期分析
- 三、绿色建筑行业附加值的提升空间分析

第五节 中国绿色建筑行业进入壁垒分析

- 一、绿色建筑行业资金壁垒分析
- 二、绿色建筑行业技术壁垒分析
- 三、绿色建筑行业人才壁垒分析
- 四、绿色建筑行业品牌壁垒分析
- 五、绿色建筑行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球绿色建筑行业市场发展现状分析 第一节 全球绿色建筑行业发展历程回顾 第二节 全球绿色建筑行业市场区域分布情况

第三节 亚洲绿色建筑行业地区市场分析

- 一、亚洲绿色建筑行业市场现状分析
- 二、亚洲绿色建筑行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲绿色建筑行业市场前景分析

第四节 北美绿色建筑行业地区市场分析

- 一、北美绿色建筑行业市场现状分析
- 二、北美绿色建筑行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美绿色建筑行业市场前景分析

第五节 欧洲绿色建筑行业地区市场分析

- 一、欧洲绿色建筑行业市场现状分析
- 二、欧洲绿色建筑行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲绿色建筑行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界绿色建筑行业分布走势预测 第七节 2021-2026年全球绿色建筑行业市场规模预测

第三章 中国绿色建筑产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品绿色建筑总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国绿色建筑行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国绿色建筑产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国绿色建筑行业运行情况

第一节 中国绿色建筑行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 1、行业技术发展现状
- 2、行业技术专利情况
- 3、技术发展趋势分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国绿色建筑行业市场规模分析

第三节 中国绿色建筑行业供应情况分析

第四节 中国绿色建筑行业需求情况分析

第五节 我国绿色建筑行业进出口形势分析

- 1、进口形势分析
- 2、出口形势分析
- 3、进出口价格对比分析

第六节、我国绿色建筑行业细分市场分析

- 1、细分市场一
- 2、细分市场二
- 3、其它细分市场

第七节 中国绿色建筑行业供需平衡分析 第八节 中国绿色建筑行业发展趋势分析

第五章 中国绿色建筑所属行业运行数据监测

第一节 中国绿色建筑所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国绿色建筑所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国绿色建筑所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析

- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国绿色建筑市场格局分析

第一节 中国绿色建筑行业竞争现状分析

- 一、中国绿色建筑行业竞争情况分析
- 二、中国绿色建筑行业主要品牌分析

第二节 中国绿色建筑行业集中度分析

- 一、中国绿色建筑行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国绿色建筑行业市场集中度分析

第三节 中国绿色建筑行业存在的问题

第四节 中国绿色建筑行业解决问题的策略分析

第五节 中国绿色建筑行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 万、 政府的作用

第七章 2017-2021年中国绿色建筑行业需求特点与动态分析

第一节 中国绿色建筑行业消费市场动态情况

第二节 中国绿色建筑行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 绿色建筑行业成本结构分析

第四节 绿色建筑行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国绿色建筑行业价格现状分析

第六节 中国绿色建筑行业平均价格走势预测

一、中国绿色建筑行业价格影响因素

- 二、中国绿色建筑行业平均价格走势预测
- 三、中国绿色建筑行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国绿色建筑行业区域市场现状分析

第一节 中国绿色建筑行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区绿色建筑市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区绿色建筑市场规模分析
- 四、华东地区绿色建筑市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区绿色建筑市场规模分析
- 四、华中地区绿色建筑市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区绿色建筑市场规模分析
- 四、华南地区绿色建筑市场规模预测

第九章 2017-2021年中国绿色建筑行业竞争情况

第一节 中国绿色建筑行业竞争结构分析(波特五力模型)

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国绿色建筑行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国绿色建筑行业竞争环境分析(PEST)

- 一、政策环境
- 二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 绿色建筑行业企业分析(随数据更新有调整)

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国绿色建筑行业发展前景分析与预测

第一节 中国绿色建筑行业未来发展前景分析

- 一、绿色建筑行业国内投资环境分析
- 二、中国绿色建筑行业市场机会分析
- 三、中国绿色建筑行业投资增速预测

第二节 中国绿色建筑行业未来发展趋势预测

第三节 中国绿色建筑行业市场发展预测

- 一、中国绿色建筑行业市场规模预测
- 二、中国绿色建筑行业市场规模增速预测
- 三、中国绿色建筑行业产值规模预测
- 四、中国绿色建筑行业产值增速预测
- 五、中国绿色建筑行业供需情况预测

第四节 中国绿色建筑行业盈利走势预测

- 一、中国绿色建筑行业毛利润同比增速预测
- 二、中国绿色建筑行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国绿色建筑行业投资风险与营销分析

第一节 绿色建筑行业投资风险分析

- 一、绿色建筑行业政策风险分析
- 二、绿色建筑行业技术风险分析
- 三、绿色建筑行业竞争风险分析
- 四、绿色建筑行业其他风险分析

第二节 绿色建筑行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国绿色建筑行业发展战略及规划建议

第一节 中国绿色建筑行业品牌战略分析

- 一、绿色建筑企业品牌的重要性
- 二、绿色建筑企业实施品牌战略的意义
- 三、绿色建筑企业品牌的现状分析
- 四、绿色建筑企业的品牌战略
- 五、绿色建筑品牌战略管理的策略

第二节 中国绿色建筑行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国绿色建筑行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国绿色建筑行业发展策略及投资建议

第一节 中国绿色建筑行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国绿色建筑行业营销渠道策略

- 一、绿色建筑行业渠道选择策略
- 二、绿色建筑行业营销策略

第三节 中国绿色建筑行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国绿色建筑行业重点投资区域分析
- 二、中国绿色建筑行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 · · · · ·

更多好文每日分享,欢迎关注公众号

详细请访问: http://baogao.chinabaogao.com/fangdichang/547649547649.html