

2020年中国装配式建筑市场前景研究报告- 行业供需现状与发展潜力评估

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《2020年中国装配式建筑市场前景研究报告-行业供需现状与发展潜力评估》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/jiajujiancai/457975457975.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

装配式建筑是指由预制部品部件在工地装配而成的建筑。按预制构件的形式和施工方法分为砌块建筑、板材建筑、盒式建筑、骨架板材建筑及升板升层建筑等五种类型。

随着我国科学技术的发展，人们在建筑生产方式不断升级，装配式建筑发展迅速。由于装配式建筑技术研究逐渐改善、国家政策的支持，我国装配式建筑开始新的发展阶段。2014年以来，国内连续出台多项重要政策文件，推进装配式建筑发展。

2014-2018年中国装配式建筑行业相关政策发布情况

时间

文件名称

相关内容

2014年5月

《2014-2015年节能减排低碳发展行动方案》

明确提出“以住宅为重点，以建筑工业化为核心推进建筑产业现代化”

2014年7月

《关于推进建筑业发展和改革的若干意见》

明确提出“转变建筑业发展方式，推动建筑产业现代化”的发展目标

2016年2月

《城市适应气候变化行动方案》

要求加快装配式建筑产业化，推广钢结构、预制装配式混凝土结构及混合结构

2016年9月

《关于大力发展装配式建筑的指导意见》

划定重点推进地区,力争用十年的时间让装配式建筑面积达到新建筑的30%

2017年1月

《“十三五”节能减排综合工作方案》

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3月

《建筑节能与绿色建筑发展“十三五”规划》

到2020年，全国城镇绿色建筑占新建建筑比例超过50%，新增绿色建筑面积20亿平方米以上；城镇新建建筑中绿色建材应用比例超过40%；城镇装配式建筑占新建建筑比例超过15%

2017年6月

《关于促进建筑业持续健康发展的意见》

大力发展装配式混凝土和钢结构建筑,在具备条件的地方倡导发展现代木结构建筑，不断提高装配式建筑在新建建筑中的比例。力争用10年左右的时间，使装配式建筑占新建建筑面积

的比例达到30%

2017年12月

《装配式建筑评价标准》

自2018年2月1日起，装配式建筑应同时满足下列要求:主体结构部分的评价分值不低于20分；围护墙和内隔墙部分的评价分值不低于10分；采用全装修；装配率不低于50%

2018年3月

住建部建筑节能与科技司2018年工作要点

加强装配式建筑产业基地建设，培育专业化企业，提高全产业链、建筑工程各环节装配化能力，整体提升装配式建筑产业发展水平

2018年6月

《全面加强生态环境保护 坚决打好污染防治攻坚战的意见》

鼓励新建建筑采用绿色建材，大力发展装配式建筑，提高新建绿色建筑比例

2018年11月

《贯彻落实城市安全发展意见实施推方案》

动装配式建筑、绿色建筑、建筑节能、建筑信息模型(BIM)技术、大数据在建设工程中的应用，推动新型智慧城市建设资料来源：公开资料整理

随着经济的快速发展，近年来，中国新建装配式建筑面积呈高速增长趋势。据统计，截止至2018年中国新建装配式建筑面积达到2.9亿平米，同比增长93.3%。

2012-2018年中国新建装配式建筑面积及增长情况

资料来源：住建部

根据国家装配式建筑发展目标，明确提出：要大力推广装配式建筑，建设国家级装配式建筑生产基地。随着国家政策的大力支持，我国装配式建筑行业将继续保持高速发展趋势。根据住建部发布的装配式建筑造价参考依据，以2230元/平方米为基础，以房地产新建建筑面积替代城镇新建建筑面积进行测算，及至2024年我国装配式建筑市场规模将达到12000亿元以上。

2019-2024年中国装配式建筑市场规模预测情况

测算指标

2019年E

2020年E

2021年E

2022年E

2023年E

2024年E

新建房屋面积（万平米）

209342

209342

209342

209342

209342

209342

装配式建筑面积占比（%）

16.00%

18.00%

20.00%

22.00%

24.00%

26.00%

新建新建房屋面积（万平米）

33495

37682

41868

46055

502424

54429

平均造价（元/平方米）

2230

2230

2230

2230

2230

2230

行业市场规模（亿元）

7469

8403

9337

10270

11204

12138

资料来源：住建部（LYX）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提

供商与综合行业信息门户。《2020年中国装配式建筑市场前景研究报告-行业供需现状与发展潜力评估》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。

它是业内企业、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。

【报告大纲】

第一章 中国装配式建筑行业发展综述

第一节 装配式建筑行业的定义及特点

一、行业的概念与定义

二、行业产品/业务特点

第二节 装配式建筑开发模式与流程分析

一、行业产品主要开发模式

(1) 轻钢结构

(2) 预制集装箱房屋

(3) 预制钢筋混凝土结构

二、行业产品开发流程与优点

(1) 装配式建筑开发流程

(2) 装配式建筑优势分析

(3) 装配式建筑与传统建筑对比分析

第二章 中国装配式建筑行业发展环境分析

第一节 装配式建筑行业政策环境分析

一、装配式建筑行业政策汇总

二、装配式建筑行业重点政策解读

- (1) 《关于大力发展装配式建筑的指导意见》
- (2) 《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2020〕19号）

三、国家层面装配式建筑发展规划

- (1) 《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》
- (2) 《建筑产业现代化发展纲要》
- (3) 《建筑业发展十三五规划》

四、地方层面装配式建筑发展规划

- (1) 全国31个省市及地方装配式建筑发展规划汇总
- (2) 2020年全国31个省市及地方装配式建筑发展目标汇总
- (3) 2026年全国31个省市及地方装配式建筑发展目标汇总

第二节 装配式建筑行业经济环境分析

一、中国GDP增长情况

二、工业增加值增长情况

三、中国固定资产投资情况

四、行业与宏观经济关系分析

五、国内宏观经济前景预测

第三节 装配式建筑行业技术环境分析

一、装配式建筑专利技术分析

- (1) 专利申请概况分析
- (2) 专利申请领域分析
- (3) 专利申请人结构分析

二、装配式建筑技术应用分析

- (1) 钢筋套筒的连接技术
- (2) 预制和现浇相结合的技术
- (3) 与传统工艺的比较分析
- (4) 装配式建筑设计施工规范

三、装配式建筑技术趋势分析

- (1) 装配式建筑构件升级
- (2) BIM技术与装配式建筑结合

第四节 装配式建筑行业社会环境分析

一、城镇化水平不断提高

二、环保节能意识不断增强

三、装配式建筑效益显著

- (1) 经济效益比较
- (2) 全生命周期经济性分析
- (3) 社会效益分析

第三章 全球装配式建筑产业发展状况分析

第一节 全球装配式建筑产业概况

一、全球装配式建筑发展现状分析

- (1) 全球装配式建筑主要成就
 - (2) 全球装配式建筑发展阶段
- ##### 二、全球装配式建筑产业规模分析
- ##### 三、全球装配式建筑技术发展趋势
- (1) 从闭锁体系向开放体系发展
 - (2) 从湿体系向干体系发展
 - (3) 从只强调结构预制向结构预制和内装系统化集成的方向发展
 - (4) 更加强调信息化的管理

四、经典装配式建筑案例分析

- (1) 纽约帝国大厦
- (2) 芝加哥水族塔大厦
- (3) 悉尼歌剧院
- (4) 迪拜帆船酒店
- (5) 香港国际金融中心

第二节 美国装配式建筑产业发展分析

一、美国装配式建筑发展概况分析

- (1) 美国装配式建筑发展历程分析
- (2) 美国装配式建筑典型项目分析

二、美国装配式建筑产业规模分析

三、美国装配式建筑发展经验借鉴

第三节 欧洲装配式建筑产业发展分析

一、欧洲装配式建筑发展概况分析

- (1) 欧洲装配式建筑发展历程分析
- (2) 欧洲装配式建筑典型项目分析

二、欧洲装配式建筑产业规模分析

三、欧洲装配式建筑发展规划分析

- (1) 混凝土及砌体预制构件、装配式体系的标准规范
- (2) 钢结构、装配式体系的标准规范
- (3) 预制木结构、装配式体系的标准规范

(4) 预制金属幕墙、装配式体系的标准规范

四、欧洲装配式建筑发展经验借鉴

(1) 德国

(2) 法国

第四节 日本装配式建筑产业发展分析

一、日本装配式建筑发展概况分析

(1) 日本装配式建筑发展历程分析

(2) 日本装配式建筑典型项目分析

二、日本装配式建筑产业规模分析

三、日本装配式建筑发展规划分析

四、日本装配式建筑发展经验借鉴

第五节 新加坡装配式建筑产业发展分析

一、新加坡装配式建筑发展概况分析

(1) 新加坡装配式建筑发展历程分析

(2) 新加坡装配式建筑典型项目分析

二、新加坡装配式建筑产业规模分析

三、新加坡装配式建筑发展规划分析

四、新加坡装配式建筑发展经验借鉴

第四章 中国装配式建筑行业发展现状分析

第一节 装配式建筑行业发展概况分析

一、中国装配式建筑发展历程分析

二、中国装配式建筑发展瓶颈分析

(1) 技术标准滞后

(2) 建造成本偏高

(3) 项目建设管理体制不利于装配式建筑发展

第二节 装配式建筑行业发展规模分析

一、中国新增建筑面积分析

二、中国装配式建筑面积分析

三、中国装配式建筑市场规模分析

四、中国装配式建筑项目建设分析

(1) 中国装配式建筑项目类型分析

(2) 中国装配式建筑项目地域分布

第三节 装配式建筑行业商业模式分析

一、装配式建筑行业盈利模式分析

(1) 装配式建筑造价成本分析

- (2) 装配式建筑售价走势分析
- (3) 装配式建筑政策补贴分析
- (4) 装配式建筑盈利能力分析
- (5) 装配式建筑盈利模式创新

二、装配式建筑行业运营模式分析

- (1) 资源整合模式
- (2) 施工承包带动模式
- (3) 工程总包全产业链模式

第四节 中国装配式建筑竞争状况分析

- 一、中国装配式建筑行业竞争强度分析
- 二、中国装配式建筑行业竞争格局分析

第五章 中国装配式建筑产业链及重点环节分析

第一节 装配式建筑产业链分析

第二节 装配式建筑项目开发模式分析

- 一、工程总承包（EPC模式）
- 二、平行发包（DBB模式）
- 三、设计-施工总承包模式（BD模式）

第三节 装配式建筑构配件生产分析

- 一、全国构配件生产企业数量
- 二、全国构配件产品生产能力
- 三、全国构配件生产面临的问题

第四节 装配式建筑室内设计分析

一、装配式建筑室内设计发展特点

- (1) 绿色施工
- (2) 量产化优势
- (3) 机械化程度高

二、装配式建筑室内设计企业动向

- (1) 海尔集团的室内装配集成
- (2) 远大住工的部品化全装修
- (3) 科宝博洛尼的工业化精装修

第五节 装配式建筑施工中的影响要素

- 一、税费因素
- 二、设计因素
- 三、施工因素
- 四、构件成本因素

第六节 装配式建筑成本及控制分析

一、装配式建筑的全生命周期成本分析

- (1) 建造成本
- (2) 使用成本
- (3) 拆除回收成本

二、装配式建筑全生命周期成本控制对策

- (1) 建立成本管理体系
- (2) 加强装配式建筑建设全过程成本控制
- (3) 对装配式建筑主要成本费用进行控制

第六章 重点城市及区域装配式建筑发展分析

第一节 上海市装配式建筑发展现状与前景预测

一、上海市装配式建筑发展现状

- (1) 发展历程
- (2) 重点项目

二、上海市装配式建筑市场规模

三、上海市装配式建筑配套发展

四、上海市装配式建筑发展规划

- (1) 建设目标
- (2) 示范目标
- (3) 产能目标

五、上海市装配式建筑扶持政策

- (1) 1000万
- (2) 3%容积率

六、上海市装配式建筑发展前景

- (1) 上海市新开工建筑面积变化情况
- (2) 上海市装配式建筑市场容量测算

第二节 北京市装配式建筑发展现状与前景预测

一、北京市装配式建筑发展现状

二、北京市装配式建筑市场规模

三、北京市装配式建筑配套发展

四、北京市装配式建筑发展规划

- (1) 主要目标
- (2) 实施范围
- (3) 执行标准

五、北京市装配式建筑扶持政策

六、北京市装配式建筑发展前景

(1) 北京市新开工建筑面积变化情况

(2) 北京市装配式建筑市场容量测算

第三节 山东省装配式建筑发展现状与前景预测

一、山东省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、山东省装配式建筑市场规模

三、山东省装配式建筑配套发展

四、山东省装配式建筑发展规划

五、山东省装配式建筑扶持政策

六、山东省装配式建筑发展前景

第四节 江苏省装配式建筑发展现状与前景预测

一、江苏省装配式建筑发展现状

二、江苏省装配式建筑市场规模

三、江苏省装配式建筑配套发展

四、江苏省装配式建筑发展规划

五、江苏省装配式建筑扶持政策

六、江苏省装配式建筑发展前景

第五节 浙江省装配式建筑发展现状与前景预测

一、浙江省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、浙江省装配式建筑市场规模

三、浙江省装配式建筑配套发展

四、浙江省装配式建筑发展规划

(1) 浙江省装配式建筑发展规划解读

(2) 浙江省装配式建筑规划具体指标

五、浙江省装配式建筑扶持政策

六、浙江省装配式建筑发展前景

第六节 福建省装配式建筑发展现状与前景预测

一、福建省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、福建省装配式建筑市场规模

三、福建省装配式建筑配套发展

四、福建省装配式建筑发展规划

五、福建省装配式建筑扶持政策

六、福建省装配式建筑发展前景

第七节 吉林省装配式建筑发展现状与前景预测

一、吉林省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、吉林省装配式建筑市场规模

三、吉林省装配式建筑配套发展

四、吉林省装配式建筑发展规划

五、吉林省装配式建筑扶持政策

六、吉林省装配式建筑发展前景

第八节 山西省装配式建筑发展现状与前景预测

一、山西省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、山西省装配式建筑市场规模

三、山西省装配式建筑配套发展

四、山西省装配式建筑发展规划

五、山西省装配式建筑扶持政策

六、山西省装配式建筑发展前景

第九节 江西省装配式建筑发展现状与前景预测

一、江西省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、江西省装配式建筑市场规模

三、江西省装配式建筑配套发展

四、江西省装配式建筑发展规划

五、江西省装配式建筑扶持政策

六、江西省装配式建筑发展前景

第十节 湖北省装配式建筑发展现状与前景预测

一、湖北省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、湖北省装配式建筑市场规模

三、湖北省装配式建筑配套发展

四、湖北省装配式建筑发展规划

五、湖北省装配式建筑扶持政策

六、湖北省装配式建筑发展前景

第十一节 辽宁省装配式建筑发展现状与前景预测

一、辽宁省装配式建筑发展现状

二、辽宁省装配式建筑市场规模

三、辽宁省装配式建筑配套发展

四、辽宁省装配式建筑发展规划

五、辽宁省装配式建筑扶持政策

六、辽宁省装配式建筑发展前景

(1) 辽宁省装配式建筑市场容量测算

第十二节 广东省装配式建筑发展现状与前景预测

一、广东省装配式建筑发展现状

二、广东省装配式建筑市场规模

三、广东省装配式建筑配套发展

四、广东省装配式建筑发展规划

(1) 广东省装配式建筑发展规划解读

五、广东省装配式建筑扶持政策

六、广东省装配式建筑发展前景

(1) 广东省装配式建筑市场容量测算

第十三节 安徽省装配式建筑发展现状与前景预测

一、安徽省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点开发区域

二、安徽省装配式建筑市场规模

三、安徽省装配式建筑配套发展

四、安徽省装配式建筑发展规划

五、安徽省装配式建筑扶持政策

六、安徽省装配式建筑发展前景

(1) 安徽省装配式建筑市场容量测算

第十四节 河北省装配式建筑发展现状与前景预测

一、河北省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、河北省装配式建筑市场规模

三、河北省装配式建筑配套发展

四、河北省装配式建筑发展规划

五、河北省装配式建筑扶持政策

六、河北省装配式建筑发展前景

(1) 河北省装配式建筑市场容量测算

第十五节 湖南省装配式建筑发展现状与前景预测

一、湖南省装配式建筑发展现状

(1) 发展历程

(2) 重点项目

(3) 重点开发区域

二、湖南省装配式建筑市场规模

三、湖南省装配式建筑配套发展

四、湖南省装配式建筑发展规划

五、湖南省装配式建筑扶持政策

六、湖南省装配式建筑发展前景

第七章 装配式建筑产业链行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 中国建设科技集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 北新集团建材股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 北京住总万科建筑工业化科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 上海建工集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 中民筑友智造科技集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 杭萧钢构股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 中国建筑股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 山东万斯达建筑科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 鞍山重型矿山机器股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 上海全筑建筑装饰集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一节 宝钢建筑系统集成有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十二节 上海现代建筑设计（集团）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十三节 沈阳卫德建筑产业现代化研究院有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十四节 中国建筑标准设计研究院有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十五节 江苏南通三建集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八章 装配式建筑发展前景与投资战略规划

第一节 装配式建筑产业发展前景分析

一、装配式建筑发展趋势分析

二、装配式建筑发展前景分析

三、装配式建筑未来市场容量分析

第二节 装配式建筑行业投资现状与风险分析

一、行业投资现状分析

二、行业投资风险分析

(1) 行业投资风险识别

(2) 投资风险评价方法的选择

(3) 投资风险评价体系的建立

第三节 装配式建筑行业投资机会分析

一、行业重点区域投资机会

二、产业链投资机会分析

(1) 装配式建筑室内设计

(2) 装配式建筑构配件生产

(3) 装配式建筑安装及售后

三、产业化过程中的投资机会

图表目录

图表1：预制装配式建筑主要特点

图表2：预制集装箱建筑与传统建筑主要指标对比

图表3：预制钢筋混凝土结构开发模式优点

图表4：装配式建筑设计阶段图解

图表5：装配式建筑开发流程图解

图表6：预制装配式建筑主要优点

图表7：2017-2020年装配式建筑业相关政策汇总

图表8：2017-2020年各省市对装配式建筑业发展的举措汇总

图表9：《关于大力发展装配式建筑的指导意见》政策解读

图表10：2020年中国装配式建筑发展目标（单位：%、个）

图表11：截至2020年全国31个省市及地方装配式建筑发展规划汇总

图表12：2020年全国31个省市及地方装配式建筑发展目标汇总

图表13：2025年全国31个省市及地方装配式建筑发展目标汇总

图表14：2017-2020年中国GDP增长走势图（单位：亿元、%）

图表15：2017-2020年全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元、%）

图表16：2017-2020年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元、%）

图表17：2020年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表18：截至2020年中国装配式建筑专利申请领域分析（单位：件）

图表19：截至2020年中国装配式建筑专利申请人结构分析（单位：件）

图表20：钢筋套筒连接技术特点

图表详见报告正文 (GYSYL)

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jiajujiancai/457975457975.html>