

2018-2022年中国人用疫苗行业研究报告

- 作为全球最大人用疫苗生产国，中国已建立起覆盖疫苗“研发-生产-流通-接种”全生命周期的监管体系。
- 近三年，中国人用疫苗批签发量一直保持在6.5亿剂左右。2018上半年，CFDA新批准了九价人乳头瘤病毒疫苗(酿酒酵母)和口服五价重配轮状病毒减毒活疫苗(Vero细胞)两款疫苗上市。2018年1-9月，中检所、湖北所及上海所共批准了44种疫苗产品共4.341亿剂疫苗产品供应市场。
- 中国共有四十多家疫苗生产企业，可生产63种疫苗，预防34种传染病，年产能超过10亿剂。其中，中国生物旗下的成都所、上海所、兰州所、武汉所、长春所、北生研、长春祈健、天坛生物（天坛生物于2017年5月完成资产重组后已无疫苗业务）共同占据了疫苗市场的半壁江山。2017年，中国生物旗下子公司疫苗批签发量合计达34914.7万剂，占总批签发量的53.1%，2018年1-9月，其疫苗批签发量合计为19826.1万剂，占总批签发量的45.7%。
- 近年来，中国本土疫苗企业纷纷加大研发力度以提高竞争力。目前，在HPV疫苗和13价肺炎疫苗方面中国还没有企业能够生产，不过包括沃森生物、康泰生物等在内的本土企业正在研发之中，预计不久之后将面世。



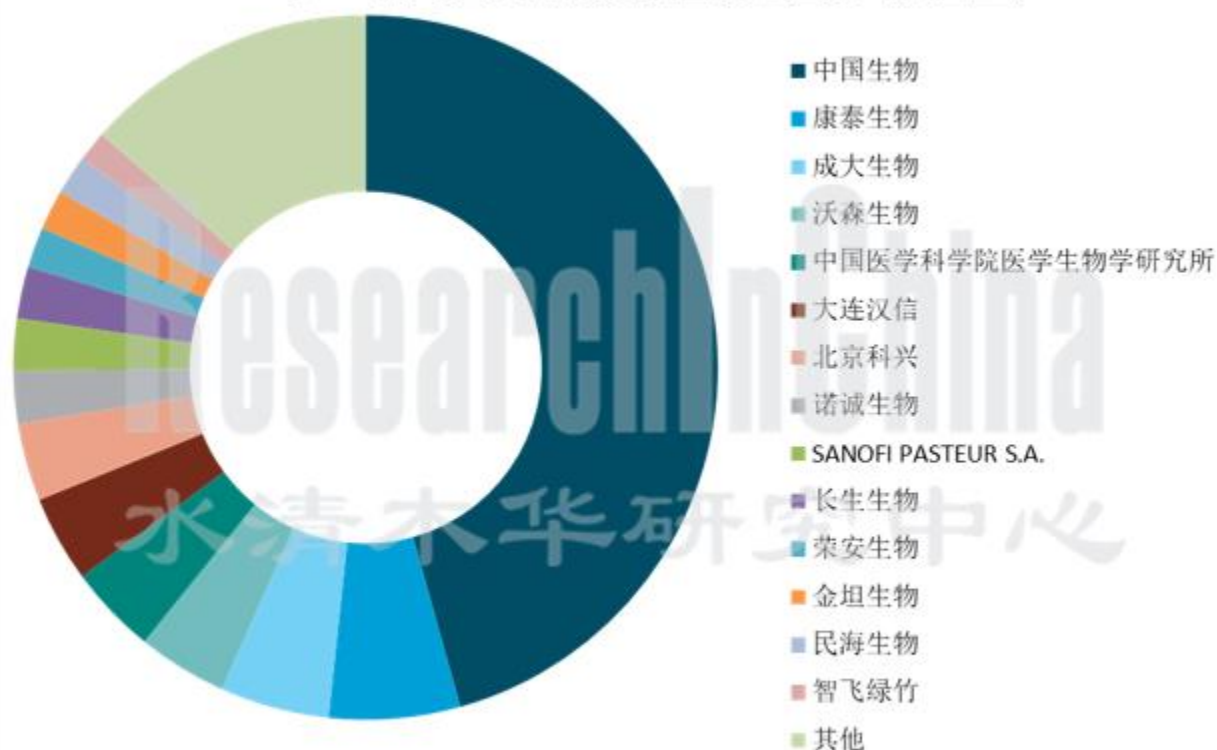
- 未来,在全面实施二孩政策、人口老龄化以及新型疫苗上市的推动下,中国人用疫苗行业将稳步发展,预计到2022年市场规模有望达到352亿元。同时具备更强的经济实力和研发实力的疫苗企业将发挥其技术优势和规模效应,通过资本运作等手段提高其市场份额。这必将推动中国疫苗市场行业整合,行业集中度逐步提高。

《2018-2022年中国人用疫苗行业研究报告》主要包括以下内容:

- 中国人用疫苗行业发展分析,包括运行环境、发展现状、市场需求、流通渠道、市场规模、进出口以及竞争格局分析;
- 中国人用疫苗细分市场发展分析,包括市场需求、批签发量及竞争格局分析;
- 22家人用疫苗企业分析,包括经营情况、研发与投资、发展战略等分析。



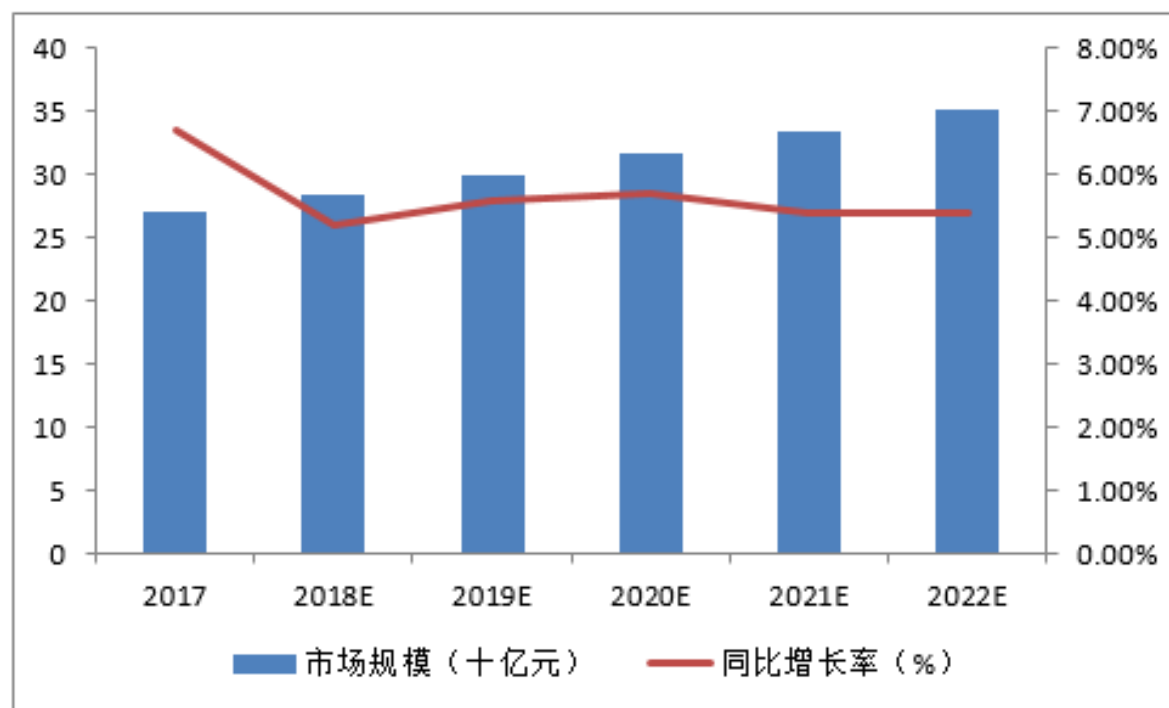
2018年1-9月中国人用疫苗批签发量占比（分企业）



来源：中检所、湖北所、上海所；整理：水清木华研究中心



图：2017-2022 年中国疫苗行业市场规模



来源：水清木华研究中心



报告目录

第一章 疫苗行业概述

1.1 定义及分类

1.2 产业链

第二章 中国人用疫苗行业发展分析

2.1 运行环境

2.1.1 国际市场

2.1.2 政策环境

2.1.3 生物制药市场

2.2 发展现状

2.3 市场需求

2.4 流通渠道

2.5 市场规模

2.6 进出口分析

2.6.1 进口分析

2.6.2 出口分析

2.6.3 进出口均价

2.7 竞争格局

第三章 中国人用疫苗细分市场发展分析

3.1 乙肝疫苗

3.1.1 市场需求

3.1.2 批签发量

3.1.3 竞争格局

3.2 流脑疫苗

3.2.1 市场需求

3.2.2 批签发量

3.2.3 竞争格局

3.3 甲肝疫苗

3.3.1 市场需求

3.3.2 批签发量

3.3.3 竞争格局

3.4 流感疫苗

3.4.1 市场需求

3.4.2 批签发量

3.4.3 竞争格局

3.5 Hib疫苗

3.5.1 市场需求

3.5.2 批签发量

3.5.3 竞争格局

3.6 人用狂犬病疫苗

3.6.1 市场需求



- 3.6.2 批签发量
- 3.6.3 竞争格局
- 3.7 水痘疫苗
 - 3.7.1 市场需求
 - 3.7.2 批签发量
 - 3.7.3 竞争格局
- 3.8 肺炎疫苗
 - 3.8.1 市场需求
 - 3.8.2 批签发量
 - 3.8.3 竞争格局
- 3.9 DTP疫苗
 - 3.9.1 市场需求
 - 3.9.2 批签发量
 - 3.9.3 竞争格局
- 3.10 脊髓灰质炎疫苗
 - 3.10.1 市场需求
 - 3.10.2 批签发量
 - 3.10.3 竞争格局
- 3.11 戊肝疫苗
 - 3.11.1 市场需求
 - 3.11.2 批签发量
 - 3.11.3 竞争格局

第四章 中国主要人用疫苗企业

- 4.1 中国生物
 - 4.1.1 公司简介
 - 4.1.2 北京生物制品研究所有限责任公司
 - 4.1.3 成都生物制品研究所有限责任公司
 - 4.1.4 上海生物制品研究所有限责任公司
 - 4.1.5 武汉生物制品研究所有限责任公司
 - 4.1.6 兰州生物制品研究所有限责任公司
 - 4.1.7 长春生物制品研究所有限责任公司
- 4.2 天坛生物
 - 4.2.1 公司简介
 - 4.2.2 经营情况
 - 4.2.3 营收构成
 - 4.2.4 毛利率
 - 4.2.5 研发与投资
 - 4.2.6 疫苗业务
- 4.3 华兰生物
 - 4.3.1 公司简介
 - 4.3.2 经营情况
 - 4.3.3 营收构成
 - 4.3.4 研发与投资
 - 4.3.5 疫苗业务
 - 4.3.7 发展战略

4.4 智飞生物

4.4.1 公司简介

4.4.2 经营情况

4.4.3 营收构成

4.4.4 毛利率

4.4.5 研发与投资

4.4.6 发展动态

4.4.7 发展战略

4.5 沃森生物

4.5.1 公司简介

4.5.2 经营情况

4.5.3 营收构成

4.5.4 毛利率

4.5.5 研发与投资

4.5.6 疫苗业务

4.5.7 发展趋势

4.6 成大生物

4.6.1 公司简介

4.6.2 经营情况

4.6.3 营收构成

4.6.4 毛利率

4.6.5 主要客户

4.6.6 研发与投资

4.6.7 发展战略

4.7 康泰生物

4.7.1 公司简介

4.7.2 经营情况

4.7.3 营收构成

4.7.4 毛利率

4.7.5 研发与投资

4.7.6 发展战略

4.8 长生生物

4.8.1 公司简介

4.8.2 经营情况

4.8.3 营收构成

4.8.4 研发与投资

4.8.5 发展动态

4.9 欧林生物

4.9.1 公司简介

4.9.2 经营情况

4.9.3 研发投入

4.10 科兴控股

4.10.1 公司简介

4.10.2 经营情况

4.10.3 营收构成

4.10.4 北京科兴



- 4.11 长春百克
 - 4.11.1 公司简介
 - 4.11.2 经营情况
 - 4.11.3 发展动态
- 4.12 天元生物
 - 4.12.1 公司简介
 - 4.12.2 经营情况
- 4.13 艾美汉信
 - 4.13.1 公司简介
 - 4.13.2 疫苗业务
- 4.14 金坦生物
 - 4.14.1 公司简介
 - 4.14.2 经营情况
- 4.15 雅立峰生物
 - 4.15.1 公司简介
 - 4.15.2 疫苗业务
- 4.16 民海生物
 - 4.16.1 公司简介
 - 4.16.2 经营情况
- 4.17 赛诺菲巴斯德
 - 4.17.1 公司简介
 - 4.17.2 经营情况
- 4.18 其他企业

- 4.18.1 万泰沧海
- 4.18.2 康淮生物
- 4.18.3 康华生物
- 4.18.4 诺诚生物
- 4.18.5 康希诺生物

第五章 总结预测

- 5.1 总结
- 5.2 发展趋势
 - 5.2.1 人用疫苗行业集中度逐步提升
 - 5.2.2 二胎政策开放利好人用疫苗行业发展
 - 5.2.3 人口老龄化加剧推动人用疫苗行业发展
 - 5.2.4 HPV疫苗拥有广阔的发展空间
 - 5.2.5 国产13价肺炎结合疫苗有望上市
 - 5.2.6 本土企业加大研发投入疫苗产品逐步丰富



图表目录

- Classification of Vaccines
- Vaccine Industry Chain
- 图：2010-2017年全球人用疫苗行业市场规模
- 图：2017-2022年全球人用疫苗行业市场规模
- 图：2013-2017年全球主要疫苗企业疫苗业务收入
- 表：2005-2017年全球疫苗领域主要并购案例
- 表：2006-2017年中国人用疫苗行业相关政策
- 图：2008-2017年中国生物制药行业工业总产值
- 图：2016-2022年中国生物制药行业工业总产值
- 表：中国一类人用疫苗主要品种
- 图：2013-2018年中国人用疫苗批签发量及同比增长率
- 表：2013-2018年中国批签发数量排名前十的人用疫苗
- 表：2018年1-9月中国人用疫苗品种及获批签发的生产商
- 图：2010-2018年中国人用疫苗市场规模及同比增长率
- 图：2010-2017年中国人用疫苗进口量及进口金额
- 表：2016年中国人用疫苗进口来源国家地区进口量及金额
- 图：2010-2017年中国人用疫苗出口量及出口金额
- 表：中国人用疫苗出口量前十的国家地区
- 图：2010-2017年中国人用疫苗进出口均价对比
- 图：2017年中国人用疫苗批签发占比（按企业性质）



- 图：2018年1-9月中国人用疫苗批签发占比（按企业性质）
- 表：2014-2018年中国人用疫苗批签发量（分企业）
- 图：2017年中国人用疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2018年1-9月中国人用疫苗批签发量占比（分企业）
- 表：2013-2018年中国人用疫苗主要企业疫苗业务收入
- 图：2013-2017年中国乙肝发病人数、死亡人数及死亡率
- 表：2018年1-9月中国乙肝发病人数及死亡人数
- 图：2013-2018年中国乙肝疫苗批签发量
- 图：2013-2018年中国乙肝疫苗批签发量（按规格）
- 表：2013-2018年中国乙肝疫苗批签发量（分企业）
- 表：2013-2018年中国乙肝疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2013-2017年中国流脑发病人数、死亡人数及死亡率
- 表：2018年1-9月中国流脑发病人数及死亡人数
- 图：2013-2018年中国流脑疫苗批签发量
- 图：2013-2018年中国流脑疫苗批签发量（分类型）
- 表：2013-2018年流脑疫苗批签发量（分企业）
- 表：2013-2018年流脑疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2013-2017年中国甲肝发病人数、死亡人数及死亡率
- 表：2018年1-9月中国甲肝发病人数和死亡人数
- 图：2013-2018年中国甲肝疫苗批签发量
- 表：2013-2018年中国甲肝疫苗批签发量（分企业）
- 表：2013-2018年中国甲肝疫苗批签发量占比（分企业）



- 图：2013-2017年中国流行性感冒发病人数、死亡人数及死亡率
- 2018年1-9月中国流行性感冒发病人数及死亡人数
- 图：2013-2017年中国H7N9发病人数、死亡人数及死亡率
- 表：2018年1-9月中国H7N9发病人数及死亡人数
- 图：2013-2018年中国流感疫苗批签发量
- 表：2013-2018年中国流感疫苗批签发量（分企业）
- 表：2013-2018年中国流感疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2013-2018年中国Hib疫苗批签发量
- 图：2013-2018年中国Hib疫苗批签发量（分企业）
- 图：2013-2018年中国Hib疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2013-2017年中国狂犬病发病人数、死亡人数及死亡率
- 表：2018年1-9月中国狂犬病发病人数及死亡人数
- 图：2013-2018年中国人用狂犬病疫苗批签发量
- 表：2013-2018年中国人用狂犬病疫苗批签发量（分企业）
- 表：2013-2018年中国人用狂犬病疫苗批签发量占比（分企业）
- 表：2013-2018年中国水痘疫苗批签发量
- 表：2013-2018年中国水痘疫苗批签发量（分企业）
- 表：2013-2018年中国水痘疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2013-2018年中国肺炎疫苗批签发量
- 图：2013-2018年中国肺炎疫苗批签发量（分企业）
- 图：2013-2018年中国肺炎疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2012-2017年中国百日咳发病人数、死亡人数及死亡率



- 表：2018年1-9月中国百日咳发病人数及死亡人数
- 图：2012-2017年中国新生儿破伤风发病人数、死亡人数及死亡率
- 表：2018年1-9月中国新生儿破伤风发病人数及死亡人数
- 图：2013-2018年中国百白破疫苗批签发量
- 表：2013-2018年中国百白破疫苗批签发量（分企业）
- 表：2013-2018年中国百白破疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2013-2018年中国脊髓灰质炎疫苗批签发量
- 图：2013-2018年中国脊髓灰质炎疫苗批签发量（分企业）
- 图：2013-2018年中国脊髓灰质炎疫苗批签发量占比（分企业）
- 图：2012-2017年中国戊肝发病人数、死亡人数及死亡率
- 表：2018年1-9月中国戊肝发病人数及死亡人数
- 图：2013-2018年中国戊肝疫苗批签发量
- 表：2013-2018年中国戊肝疫苗批签发量（分企业）
- 表：中生股份主要疫苗产品规格及产地
- 表：成都所疫苗种类
- 表：2013-2016年上海所经营数据
- 图：2013-2018年天坛生物营业收入及净利润
- 图：2013-2017年天坛生物营业收入（分产品）
- 图：2013-2017年天坛生物营业收入构成（分产品）
- 图：2013-2017年天坛生物营业收入（分地区）
- 图：2013-2017年天坛生物营业收入构成（分地区）
- 图：2013-2017年天坛生物毛利率（分产品）



- 图：2013-2018年天坛生物研发支出及占总营收比重
- 图：2013-2017年天坛生物疫苗业务收入及占比
- 图：2013-2018年华兰生物营业收入及净利润
- 图：2013-2018年华兰生物营业收入（分产品）
- 图：2013-2018年华兰生物营业收入构成（分产品）
- 图：2013-2018年华兰生物研发支出及占总营收比重
- 图：2013-2017年华兰生物疫苗产销量及库存量
- 图：2013-2018年华兰生物疫苗业务营业收入及占比
- 表：智飞生物主要在售或协议推广产品及用途
- 图：2012-2018年智飞生物营业收入及净利润
- 表：2014-2017年智飞生物营业收入（分产品）
- 表：2014-2018年智飞生物主要疫苗产品批签发情况
- 表：2014-2017年智飞生物营业收入（分地区）
- 图：2013-2018年智飞生物毛利率（分产品）
- 图：2011-2018年智飞生物研发支出及占比
- 表：截至2018上半年智飞生物进入注册程序的项目
- 表：截至2018上半年智飞生物临床前项目
- 图：2013-2018年沃森生物营业收入及净利润
- 表：2014-2017年沃森生物营业收入（分产品）
- 表：2014-2017年沃森生物营业收入（分地区）
- 图：2013-2017年沃森生物自主疫苗产品毛利率
- 图：2013-2018年沃森生物研发支出及占比



- 表：截至2018上半年沃森生物主要募投项目进展情况
- 图：截至2018上半年沃森生物进入注册申报阶段的产品注册申报进度
- 表：2014-2017年沃森生物疫苗产销及库存量
- 表：2014-2018年沃森生物疫苗批签发量
- 图：2013-2018年成大生物营业收入及净利润
- 图：2013-2018年成大生物营业收入（分产品）
- 图：2013-2018年成大生物营业收入构成（分产品）
- 图：2013-2018年成大生物毛利率
- 表：2015-2017年成大生物前五名客户销售额及占比
- 图：2014-2017年成大生物研发支出及占比
- 表：康泰生物主要产品及用途
- 表：2013-2017年康泰生物主要产品产能及产销量
- 图：2013-2018年康泰生物营业收入及净利润
- 表：2015-2018年康泰生物营业收入（分产品）
- 表：2015-2018年康泰生物主要疫苗批签发量及占比
- 表：2015-2018年康泰生物营业收入（分地区）
- 图：2013-2017年康泰生物毛利率
- 图：2013-2018年康泰生物研发支出及占比
- 表：截至2018上半年康泰生物在研项目进展情况
- 表：截至2018上半年康泰生物正在进行的重大非股权投资情况
- 图：2014-2017年长生生物营业收入及净利润
- 图：2014-2017年长生生物营业收入（分产品）



- 图：2014-2017年长生生物营业收入构成（分产品）
- 表：2014-2017年长生生物疫苗产销及库存量
- 表：截至2017年底长生生物自主研发与合作研发疫苗产品进展情况
- 图：2014-2017年长生生物研发支出及占比
- 表：欧林生物发展历程
- 图：2014-2018年欧林生物营业收入及净利润
- 表：欧林生物在研产品研发进度
- 图：科兴控股主要产品
- 图：2013-2017年科兴控股营业收入及净利润
- 图：2013-2017年科兴控股营业收入（分产品）
- 表：北京科兴股权结构
- 图：2015-2017年北京科兴财务数据
- 图：2014-2018年长春百克财务数据
- 图：天元生物股权结构
- 表：浙江天元疫苗产品
- 图：2013-2016年天元生物营业收入及净利润
- 图：2014-2018年金坦生物财务数据
- 表：雅立峰生物股权结构
- 图：雅立峰生物发展目标
- 表：2015-2018年民海生物财务数据
- 表：2016年赛诺菲巴斯德资产总额及营业总收入
- 表：万泰沧海发展历程



- 图：康希诺生物主要合作伙伴
- 图：康希诺生物在研产品
- 图：2017-2022年中国疫苗行业市场规模
- 图：2015-2022年中国新生人口数量
- 图：2009-2017年中国60岁以上人口数量及占比
- 图：全球宫颈癌发病率
- 表：全球 HPV 疫苗产品情况
- 图：2006-2015年全球HPV疫苗市场规模
- 表：2018年1-9月中国HPV疫苗批签发量（分企业）
- 表：中国HPV疫苗主要在研企业及其研发阶段
- 表：表：中国13价肺炎疫苗主要在研企业及其研发阶段
- 表：2013-2018年中国主要疫苗企业研发投入
- 表：中国主要企业在研疫苗产品及研发进度



购买报告

价 格	电子版: 9000元	电话：010-8260.1561
	纸质版:7200元	传真：010-8260.1570
页数：157页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2018-10		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201810/24517244.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦B1座801		

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561

传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

