

2016-2020年全球及中国轮胎行业研究报告

- 2016年，在全球汽车市场稳步增长以及中国汽车快速市场增长的刺激下，轮胎市场迎来弱复苏，全球轮胎市场出货量同比增长2%至19.63亿条；中国汽车轮胎产量同比微增1.2%至5.72亿条，预计2017-2020年中国汽车轮胎市场增速在4%左右。
- 开工率方面，2016年中国市场回升明显，尤其是10月以后，轮胎开工率呈现出淡季不降反升的态势，12月初，全钢胎和半钢胎轮胎厂开工率分别达到72.7%、73.4%，较上年同期分别高出10.5和7.5个百分点。
- 价格方面，受原材料天然橡胶价格上涨等影响，2016下半年开始，中国轮胎价格止跌企稳，大部分轮胎企业发布涨价通知，米其林、普利司通、马牌、倍耐力、固特异等国际一线品牌生产商也都已在12月底宣布提价。2017年伴随着天胶价格看涨的趋势，轮胎也将迎来新一轮价格提升期。
- 受美国轮胎“双反”等贸易摩擦影响，2015年中国轮胎出口严重受挫，全年汽车轮胎出口量同比下滑4.12%。2016年出口量有所恢复，1-11月，轮胎出口总量同比增长7.3%，但出口美国市场仍处于下滑的状态。2017年1月，美国将对中国卡客车“双反”做出终裁，同时美国新任总统川普的回笼政策等也对中国轮胎出口带来压力，预计2017年出口美国市场仍不乐观。

- 企业方面，普利司通、米其林、固特异、德国大陆和倍耐力位居全球前五位。在中国汽车市场快速发展的机遇下，全球主要轮胎巨头均已在中国布局生产基地，近两年扩产投资进一步加剧，如德国大陆集团**2015年11月**在合肥新建三期项目，将在华年产能提高至**1400万条/年**；固特异**2016年11月**开工扩建大连普兰工厂（新增产能**500万条/年**）。
- 为规避双反及贸易摩擦对出口的影响，中国主要本土生产商则开始加快海外布局，如位居全球第**10**，中国第**1**位的中策集团已在泰国建立轮胎工厂；玲珑集团泰国工厂一期于**2016年**投产，二期在建；**2016年7月**双钱轮胎也在泰国开建首个海外工厂。
- 另外，**2016年**全球及中国轮胎企业的兼并、重组事件增多，如：横滨收购印度**ATG**轮胎、风神收购黄海橡胶和中车双喜、恒丰买下德瑞宝轮胎和山东昊龙橡胶轮胎资产等。**2017年**企业整合趋势将更加明显。

水清木华研究中心《**2016-2020**年全球及中国*轮胎行业研究报告》着重研究了以下内容：

- 全球汽车市场与产业发展情况及趋势等；
- 中国汽车市场与产业发展情况及趋势等；
- 全球轮胎市场发展情况、前**30**强企业排名以及发展趋势等；
- 中国与美国轮胎市场规模、前**10**强企业收入及产量排名、进出口、子午轮胎市场发展情况与趋势等；
- 天然橡胶、合成橡胶和炭黑等轮胎主要原材料市场发展、价格走势以及发展趋势等；
- **27**家轮胎重点企业经营情况及发展战略等。



2016年全球及中国主要轮胎兼并重组事件

时间	事件
2016年4月	横滨橡胶以11.79亿美元收购印度ATG轮胎100%股权
2016年4月	青岛森麒麟以35亿泰铢并购泰国立盛橡胶工业园
2016年6月	瑞典特瑞堡以现金109亿瑞典克朗收购CGS控股公司，其旗下品牌Mitas是全球领先的农业轮胎和特种轮胎制造商
2016年6月	风神轮胎并购中车双喜、青岛黄海橡胶
2016年8月	米其林收购巴西自行车和摩托车轮胎制造商Levorin Pneus e Camaras
2016年9月	普利司通收购法国轮胎连锁零售商Pneu à bas prix的部分股权
2016年10月	风神轮胎购买倍耐力工业胎10%的股权
2016年11月	德国大陆集团以约1.26亿欧元收购世界最大的赛车轮胎制造商豪赛（Hoosier）轮胎
2016年11月	山东恒丰橡塑购买了德瑞宝轮胎有限公司和山东昊龙橡胶轮胎有限公司的部分资产
2016年12月	国铂轮胎橡胶收购青岛格锐达橡胶65%股权，并更名为国铂（青岛）轮胎有限公司。
2016年12月	住友橡胶从SDI公司收购了全球86个国家的邓禄普品牌商标权
2017年1月	住友橡胶宣布收购英国第二大轮胎经销商Micheldever Group Ltd.

来源：水清木华研究中心《2016-2020年全球及中国轮胎行业研究报告》



报告目录

第一章 全球汽车市场与产业

- 1.1 全球汽车市场
- 1.2 美国汽车市场
- 1.3 日本与巴西汽车市场
- 1.4 德国、英国、法国汽车市场
- 1.5 韩国与意大利汽车市场

第二章 中国汽车市场与产业

- 2.1 中国汽车市场概况
- 2.2 中国汽车市场近况
- 2.3 中国汽车市场分析

第三章 全球轮胎市场

- 3.1 全球轮胎市场规模
- 3.2 全球轮胎产业排名
- 3.3 美国轮胎市场
 - 3.3.1 美国轮胎市场规模
 - 3.3.2 美国轮胎分销商排名
 - 3.3.3 美国轮胎市场主要厂家市场占有率
 - 3.3.4 美国OTR市场主要厂家市场占有率

3.3.5 美国OE轮胎市场分析

3.3.6 北美汽车轮胎产业

3.4 中国轮胎市场

3.5 中国轮胎产业

3.6 中国轮胎出口

3.7 中国全钢子午胎产业

3.8 中国轮胎价格

3.9 中国轮胎市场主要厂家市场占有率

3.10 中国轮胎十大厂家

3.11 中美轮胎反倾销

第四章 原材料市场

4.1 天然橡胶

4.1.1 全球天然橡胶市场

4.1.2 中国天然橡胶市场

4.1.3 天然橡胶价格

4.1.4 中国轮胎企业布局天然橡胶

4.2 合成橡胶

4.3 炭黑

第五章 全球主要轮胎厂家研究

5.1 米其林

5.2 普利司通



5.3 固特异
5.4 大陆
5.5 住友橡胶
5.6 倍耐力
5.7 横滨
5.8 韩泰
5.9 固铂
5.10 锦湖
5.11 东洋橡胶
5.12 Apollo Tyres
5.13 MRF
5.14 NOKIAN
5.15 正新
5.16 中策
5.17 三角轮胎
5.18 玲珑
5.19 风神
5.20 双钱
5.21 通用股份
5.22 贵州轮胎
5.23 青岛双星
5.24 兴源集团
5.25 赛轮金宇

5.26 佳通
5.27 盛泰集团



图表目录

- 2010-2016年全球汽车产量
- 2016年1月至11月世界汽车销售额地区分布
- 2015-2016全球汽车月度销量
- 2010-2016年全球汽车销量
- 2003-2016年全球轻型车产量地域分布
- 2016-2023全球轻型车产量地域分布
- 2015-2016年美国（分车型）销量
- 2015-2016年美国汽车月度产量
- 2015-2016美国轻型车月度销量
- 2016年美国轻型车（分制造商）累计销量
- 2016年巴西各类型汽车产销量
- 2016年德国各类型汽车销量
- 2016年英国各类型汽车销量
- 2016年法国乘用车（分品牌）销量
- 2016年韩国汽车整车厂销量
- 2016年意大利新车销量
- 2005-2016年中国汽车销量
- 2016年中国汽车月度销量
- 2008-2016年中国各类型汽车年销量同比增幅
- 2009-2016年中国汽车（分车系）销量市场份额



- 2011-2016年中国新能源汽车销量
- 2012-2016年中国新能源乘用车销量
- 2010-2016年中国汽车月度销量
- 2006-2016年中国乘用车销量
- 2006-2016年中国商用车销量
- 2013-2020年全球轮胎市场规模
- 2014-2020年汽车轮胎市场规模
- 2017年全球轮胎出货量地域分布
- 2010-2015年全球前30大轮胎厂家轮胎销售额
- 2011-2015年全球主要轮胎厂家营业利润率
- 2004-2016年美国乘用车OE与替换轮胎出货量
- 2004-2016年美国轻卡OE与替换轮胎出货量
- 2004-2016年美国中重卡OE与替换轮胎出货量
- 2015年美国替换轮胎销售额
- 2000-2015年卡车轮胎替换市场崩溃细分
- 1995-2015年美国消费轮胎经销渠道市场份额
- 2011年美国轮胎销售量渠道分布
- 2014-2015年美国替换消费轮胎品牌份额
- 2013年美国替换 消费轮胎品牌份额
- 2015年美国替换中型/重型卡车轮胎品牌份额
- 2014年美国替换中型/重型卡车轮胎品牌份额
- 2013年美国替换中型/重型卡车轮胎品牌份额



- 2015年美国翻新卡车轮胎市场份额
- 国内最受欢迎的OE乘用车轮胎和LT轮胎尺寸
- 2014-2015年美国轮胎平均价格
- 2014-2015年美国 OE农场轮胎市场份额
- 2013年美国替换农场轮胎市场份额
- 2014-2015年克莱斯勒/菲亚特OE轮胎供应商市场份额
- 2014-2015年宝马OE轮胎供应商市场份额
- 2014-2015年日产OE轮胎供应商市场份额
- 2014-2015年福特OE轮胎供应商市场份额
- 2014-2015年通用OE轮胎供应商市场份额
- 2014-2015年丰田OE轮胎供应商市场份额
- 2014-2015年本田OE轮胎供应商市场份额
- 2014-2015年奔驰OE轮胎供应商市场份额
- 2014-2015年大众OE轮胎供应商市场份额
- 2013-2015年北美汽车轮胎厂家收入排名
- 2016年北美轮胎厂产量一览
- 2010-2020年中国汽车轮胎市场规模
- 2009-2017年中国汽车轮胎OE与替换市场规模
- 各类型轮胎配套与替换数量
- 2007-2016年中国汽车轮胎产量
- 2015-2016年中国全钢胎月度开工率
- 2015-2016年中国半钢胎月度开工率



- 2014年中国轮胎产量地域分布
- 中国轮胎厂家分布
- 中国一线轮胎厂家产能
- 中国二线轮胎厂家产能
- 2006-2016年中国轮胎外胎新增产能
- 2013-2016年中国15大轮胎企业产量
- 2008-2016年中国汽车轮胎出口量
- 2015-2016年中国PCR轮胎主要出口国家出口量占比
- 2016年11月中国TBR出口量变化趋势及主要出口国家占比
- 2016年中国主要省轮胎月度出口量
- 2015年山东省轮胎出口前10大企业
- 2003-2015年美国从中国进口的消费轮胎数量
- 2011-2015年美国从中国进口的卡车轮胎数量
- 2012-2016年中国出口美国充气橡胶轮胎金额
- 2013-2016年中国出口美国橡胶轮胎出口量
- 2004-2016年中国轮胎子午化率
- 2005-2016年中国全钢子午胎产量
- 2008-2015年中国全钢胎产量前十大企业
- 2016年中国主要轮胎企业轮胎价格上涨情况
- 2016年中国半钢胎企业按产能分布
- 2016年中国全钢胎企业按产能分布
- 2015中国轿车轮胎OE市场主要厂家市场占有率



- 2015年中国交叉型乘用车轮胎主要厂家市场占有率
- 2015年中国载重车轮胎主要厂家市场占有率
- 2013-2016年中国十大轮胎厂家轮胎销售收入
- 截至2016年底中美轮胎反倾销进程及结果
- 2015年以来中国轮胎破产企业统计
- 中国轮胎企业海外布局
- 中国主要轮胎企业兼并重组大事件
- 轮胎成本构成
- 2008-2016年全球天然橡胶产量及同比增长
- 2013-2015年全球天然橡胶（分国家）产量
- 2008-2016年全球天然橡胶耗用量及同比增长
- 2008-2016年中国天然橡胶产量及同比增长
- 2005-2016年中国天然橡胶自给率
- 2008-2016年中国天然橡胶耗用量及同比增长
- 2004-2016年中国天然橡胶进口量及同比增长
- 2015-2020年中国天然橡胶生产量与耗用量
- 2014-2016年国际天然橡胶走势
- 2016年中国天然橡胶价格走势
- 中国主要轮胎企业天然橡胶布局
- 2003-2020年中国合成橡胶生产量与耗用量
- 2012-2016年中国顺丁橡胶价格走势
- 2012-2016年中国丁苯橡胶价格走势



- 2007-2016年中国炭黑产能
- 2016年中国炭黑价格走势
- 2004-2016年中国炭黑进出口量
- 2004-2016年米其林收入与营业利润率
- 2007-2016年米其林营业利润与营业利润率
- 2007-2016H1年米其林乘用车轮胎营业利润与营业利润率
- 2007-2016年米其林卡车轮胎营业利润与营业利润率
- 2010-2016年米其林（分部门）营业利润构成
- 2009-2016年米其林收入部门分布
- 2009-2016年米其林各部门营业利润率
- 2015年米其林（分司机）净销售额
- 2014-2016H1年米其林收入地区分布
- 2015-2016H1年米其林（分货币）净销售额
- 2015-2016年米其林季度销量与价格组合
- 2017-2020年米其林发展目标
- 2015-2020年米其林资本支出与折旧
- 2020年米其林财政目标
- 2016-2020米其林各产品营业利润率目标
- 2010-2015年米其林品牌乘用车销量增长
- 2013-2015年米其林轮胎出货量尺寸分布
- 2005-2016年米其林乘用车及轻卡轮胎工厂布局
- 米其林墨西哥轻型车轮胎新工厂



- 2012-2020年米其林PC/LT轮胎产能及产能利用率
- 米其林中国收入地域分布
- 米其林中国区分布
- 米其林中国经销商分布
- 2009-2019年沈阳米其林累计投资
- 2010-2019年 沈阳米其林“爬坡效应”
- 2007-2016年普利司通收入与营业利润率
- 2004-2016年普利司通收入地域分布
- 2016年普利斯通营业利润桥梁图
- 2012-2015年普利司通轮胎业务销售额和资本支出
- 2016年12月普利司通全球工厂分布
- 2011-2015年普利司通轮胎（分地区）产量
- 2010-2016年普利司通品牌价值
- 普利司通中国分布
- 2004-2016年固特异收入与营业利润率统计
- 2007-2016年固特异销量
- 2016-2015年固特异销量下游分布
- 2008-2016年固特异收入地域分布
- 2008-2015年固特异各地区营业利润率
- 2006-2013年固特异各地区替换轮胎销售比例
- 2006-2016年固特异轮胎销量地域分布
- 固特异轮胎产能扩充项目



- 2010-2015年固特异在中国（分商店类型）品牌零售扩张
- 2010-2015年固特异在中国（分城市等级）品牌零售扩张
- 2015-2020年固特异轮胎布局中国三四线城市
- 2000-2016年德国大陆销售额及净利润
- 2015年德国大陆子公司分布
- 2010-2015年德国大陆集团收入地域分布和业务分布
- 2013-2015年大陆集团轮胎业务主要数据
- 大陆集团轮胎品牌一览
- 2010&2015年大陆集团轮胎业务收入地域分布
- 2018年大陆集团PLT轮胎新增产能地域分布
- 2025年德国大陆轮胎业务发展目标
- 2013-2015年大陆集团PLT轮胎产能地域分布（不包括欧洲）
- 2013-2015年大陆集团欧洲PLT轮胎产能地域分布
- 2013-2015年大陆集团CV轮胎产能地域分布
- 2010-2014年大陆集团PLT轮胎销量
- 2010-2015年大陆集团CV轮胎销量
- 2015年德国大陆轮胎工厂分布
- 2015年德国大陆轮胎厂人工成本
- 2025年德国大陆轮胎业务目标
- 2004-2016年住友橡胶收入与营业利润率
- 2011-2015 住友橡胶营业利润
- 2007-2015年住友橡胶收入地域分布



- 2007-2016年住友橡胶收入产品分布
- 2007-2016年住友橡胶营业利润按产品分布
- 2011-2015年住友橡胶轮胎销量
- 2014-2016年住友橡胶轮胎（分地区）OE/RT市场销量
- 2009-2016年住友橡胶轮胎除日本外市场销量
- 2011-2016年住友橡胶轮胎分地区产能
- 2009-2016年住友橡胶轮胎产量
- 2006-2016年住友橡胶产量与产能利用率
- 2006-2016年倍耐力收入与营业利润率
- 2006-2016年倍耐力轮胎业务销售额（分渠道）
- 2012-2015年倍耐力轮胎业务销售额（分业务）
- 2013-2015年倍耐力轮胎业务销售额（分部门）
- 2012-2015年倍耐力轮胎业务销售额（分地区）
- 2016年1-9月倍耐力轮胎原材料成本
- 2015年倍耐力轮胎原材料成本
- 2013年倍耐力轮胎原材料成本
- 2014年倍耐力轮胎原材料成本
- 2016年倍耐力员工数量地域分布
- 倍耐力全球分布
- 2006-2016年横滨橡胶销售额与营业利润率
- 2006-2015年横滨橡胶轮胎收入地域分布
- 2006-2015年横滨橡胶轮胎收入业务分布



- 2016年横滨橡胶收入业务分布
- 2011-2014年横滨橡胶全球工厂产能
- 2014-2020年横滨轮胎产能
- 横滨橡胶全球布局
- 横滨橡胶2014-2020扩展计划
- 2003-2016年韩泰轮胎收入与营业利润率
- 2013年4季度-2014年4季度韩泰轮胎收入地域分布
- 2015年韩泰轮胎销售额（分地区）
- 2016年韩泰在欧洲拓展子午线卡车胎(TBR OE)及车队业务情况
- 2005-2015年韩泰轮胎产量地域分布
- 2015-2016年季度韩泰轮胎中国区季度收入与毛利率
- 固铂基本情况
- 2004-2016年固铂收入与营业利润率
- 2006-2016年固铂收入地域分布
- 2012年固铂销售额产品分布
- 2015固铂工厂分布
- 2013-2016年固铂资本资产、并购股票回购及股利情况
- 青岛格瑞达橡胶有限公司基本情况
- 2005-2016年锦湖轮胎收入与营业利润率
- 锦湖轮胎产能分布
- 2013-2015年锦湖轮胎收入地域分布
- 2009-2013年锦湖轮胎出货量与平均售价



- 2010-2016Q3锦湖轮胎大尺寸轮胎全球销售趋势
- 2012-2016年锦湖轮胎产量地域分布
- 2014-2016年锦湖轮胎季度原材料成本趋势 (基于投入成本)
- 2013年4季度-2016年1季度锦湖轮胎中国分公司收入与营业利润率
- 2015-2016年季度锦湖轮胎在中国产量
- 2007-2016年东洋橡胶收入与营业利润率
- 2015-2016 东洋橡胶营业利润
- 2007-2016年东洋橡胶收入地域分布
- 2011-2016年东洋橡胶产量地域分布
- 2011-2016年东洋橡胶销量地域分布
- 2016年Apollo概览
- 2016年Apollo 地区分布
- Apollo 发展历程
- 2007-2016财年Apollo轮胎收入与净利润率
- 2015财年Apollo轮胎销售额产品分布
- 2016年Apollo主要合作伙伴
- 2012财年Apollo轮胎销售额与产能地域分布
- Apollo轮胎收入地域分布
- Apollo轮胎营业利润地域分布
- 2006-2016财年MRF收入与利润
- 2004-2016年Nokian收入与营业利润率
- 2013-2016 Nokian销售额地域分布



- 2012-2016年Nokian收入业务分布
- 2013-2016年Nokian息税前利润率部门分布
- 2010-2016年Nokian公司原材料成本情况
- 2016年Nokian原材料消费
- 2016年Nokian全球分布
- 2003-2016年正新收入与营业利润率
- 2016年正新橡胶产能
- 2016正新工厂全球分布
- 正新各工厂简介
- 2015-2016上半年正新主要子公司收入
- 2016年上半年正新公司收入（按子公司）
- 2011-2015年正新收入地域分布
- 2012-2016年正新收入产品分布
- 2016年上半年正新橡胶收入分产品出货量
- 2016年上半年正新收入地域分布
- 2016年上半年正新公司原材料成本构成
- 2016年上半年正新收入（按OE&RE客户）
- 正新轮胎中国应用车型
- 2016年中策橡胶公司
- 2007-2016年杭州中策橡胶收入与营业利润率
- 2007-2016年杭州中策橡胶收入与产量
- 中策橡胶公司轮胎品牌



- 中策橡胶组织结构
- 2013-2016年三角轮胎收入与营业利润率
- 2013-2016年三角轮胎收入与产量
- 2013-2016年三角轮胎（分用途）产能、产量及销量
- 2013-2016年三角轮胎（分产品）产能、产量与销量
- 2013-2016年三角轮胎（分用途）收入及构成
- 2013-2016年三角轮胎（分产品）收入及构成
- 2013-2016年三角轮胎替换市场与原配市场收入及占比
- 2013-2016年三角轮胎境外（分地区）收入及构成
- 2013-2016年三角轮胎全钢胎收入及毛利率
- 2013-2016年三角轮胎半钢胎收入与毛利率
- 2013-2016年三角轮胎斜交胎收入及毛利率分析
- 三角轮胎股份公司子公司分布
- 2007-2016年玲珑轮胎集团收入与营业利润率
- 2007-2016年玲珑轮胎集团收入与产量
- 2013-2016年玲珑轮胎（分地区）收入
- 2013-2015年玲珑轮胎（分产品）销量及收入
- 2013-2015年玲珑轮胎（分产品）毛利率及收入占比
- 2013-2016玲珑轮胎(分产品)产能、产销量
- 玲珑轮胎子公司分布
- 2016年玲珑轮胎主要在建项目
- 2006-2016年风神股份收入与营业利润率



- 2014-2016年风神轮胎产销量
- 风神轮胎组织结构
- 2005-2014年双钱股份收入与营业利润率
- 2013-2016年上海华谊集团营业收入与营业利润率
- 2010-2016年双钱轮胎（分产品）产量
- 2015-2016年上海华谊轮胎营业收入及营业成本
- 2013-2016年通用股份（分产品/分销售模式）收入及占比
- 2013-2016年通用股份各类型轮胎产能、产量
- 2013-2016年通用股份各类型轮胎产销量
- 2013-2016年通用股份（分产品）收入及占比
- 2013-2016年通用股份全钢胎（分地区）收入及占比
- 2013-2016年通用股份斜交胎（分地区）收入及占比
- 2013-2016年通用股份（分产品）毛利率
- 2016年通用股份轮胎产品成本构成
- 通用股份股权结构
- 2006-2016年贵州轮胎收入与营业利润率
- 2013-2016年贵州轮胎各类型轮胎产量
- 2013-2016年贵州轮胎轮胎产销量
- 2015年贵州轮胎（分产品）销量及收入
- 2013-2015年贵州轮胎出口量及出口收入
- 2004-2016年青岛双星收入与营业利润率
- 2013-2015年青岛双星轮胎（分产品）产能、产销量



- 2013-2015年青岛双星出口量及出口收入
- 2007-2013年兴源集团收入与营业利润率
- 2009-2016赛轮金宇收入与营业利润率
- 2013-2016年赛轮金宇收入产品分布
- 2013-2016年赛轮金宇毛利及毛利率产品分布
- 2013-2015年赛轮金宇轮胎（分地区）收入
- 2013-2015年赛轮金宇轮胎产品产能、产销量
- 2013-2015年赛轮金宇轮胎产品成本构成
- 2016年赛轮金宇主要在建项目
- 2012年收入情况（分地区）
- 2006-2015年佳通轮胎股份有限公司收入与营业利润



购买报告

价 格	电子版: 9000元	电话：010-8260.1561
	纸质版: 4500元	传真：010-8260.1570
页数：232页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2017-1		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201701/24515138.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		

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。

