



cutting through complexity

新能源 领航绿色经济

- 杭州新能源产业研究报告

kpmg.com/cn



前言

本报告旨在向有意在中国投资的客商提供关于杭州市（位于中国浙江省）的投资环境概览。

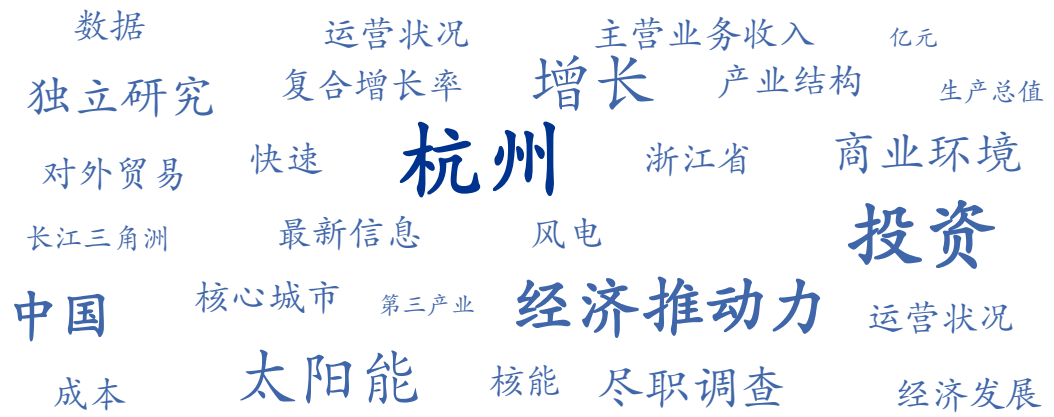
杭州，浙江省省会城市，被誉为“东南第一州”。作为长江三角洲重要的核心城市之一，杭州的经济发展始终保持着快速增长。2007年到2012年期间，杭州市地区生产总值由2007年的4,104亿元增加到2012年的7,804亿元，其复合年增长率达到了13.7%。第三产业的比例已达50%。

新能源行业是中国十二五规划中所提出的战略性新兴产业之一，是引领经济可持续性发展的重要动力。杭州在新能源行业有良好的基础，并致力于打造高附加值的新能源产业链，成为国内有重要地位的新能源产业基地。杭州市新能源产业2012年的销售产值约为252亿元^(a)，并预计将于2015年达到500亿元。

在中国，商业环境的变化日新月异。此外，成本以及运营状况亦因公司与行业不同而差异较大。我们建议正在或即将在中国开展业务的公司，向具备经验的专业顾问获取最新信息以及具有针对性的建议，并进行适当的尽职调查。

本报告旨在通过对公开信息的独立研究，向投资者提供关于杭州市商业环境的信息。本报告不能代替投资前详尽的尽职调查。

本报告中的信息来源已详细注明，在此特鸣谢杭州市对外贸易经济合作局的协助。本报告中使用的汇率为1美元=6.2548元人民币（源自中国银行于2013年4月10日的基准汇率），包含截至2013年3月31日可获得的数据信息。



注释： (a) 此数据基于2010年及杭州市新能源产业创新发展三年行动计划估算
资料来源： 杭州市2012年国民经济和社会发展统计公报； 杭州市政府网站； 杭州统计信息网； 中国银行网站； 浙江新闻网； 浙江在线
© 2013毕马威企业咨询(中国)有限公司，是与瑞士实体——毕马威国际合作组织(“毕马威国际”)相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询(中国)有限公司为一所中国外商独资企业；版权所有，不得转载。中国印刷。

目录

- 产业概览
- 重点细分行业介绍
- 投资环境
- 杭州概览



产业概览

- 行业规模和结构
- 行业发展驱动因素

杭州市新能源产业具有较为坚实的基础，其2012年销售产值约为人民币252亿元，较2011年增长25.7%，2015年的销售产值目标为人民币500亿元

行业规模和结构

杭州市新能源行业2012年的销售产值约为人民币252亿元，政府的目标是在2015年增长到500亿元

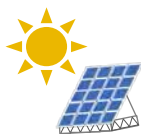
- 杭州市新能源行业目前约有140家左右的专业公司
 - 这些公司主要集中在太阳能光伏行业，但在风电设备制造、新型电池、核能设备制造、潮汐发电和生物质能等行业也有分布
- 杭州新能源行业2012年销售产值约252亿元人民币，政府预期该行业在十二五期间内以25.7%的复合年增长率增长
- 杭州市政府将加强对新能源的应用推广以促进产业发展，例如实施“阳光屋顶示范工程”、“十城千辆”等针对太阳能和电动汽车的应用项目
 - 杭州市预期到2015年培育出年销售产值超100亿元企业1家，50亿元以上企业2-3家，10亿元以上企业10-15家

“根据杭州市政府发布的产业发展行动计划，其新能源行业2015年的目标销售产值为500亿元人民币”

杭州市新能源行业销售产值^(a)2010年-2015年



杭州市在新能源行业主要细分领域的发展重点



太阳能光伏行业

- 加强太阳能电池及组件的研发及产业化
- 完善从硅料、太阳能电池及组件到系统集成、电站工程总承包的产业链



新型电池行业

- 积极发展先进铅酸电池(超级电池、双极性电池、铅炭电池等)，大容量锂离子电池等新型电池
- 推动发展电池新材料、新工艺、新结构等相关技术



核能、潮汐能、生物质能发电装备制造业

- 鼓励核能、潮汐能、水能和生物质能发电核心装备及组件的研发和制造



风电装备制造业

- 大力引进国内外大型风力企业和研究中心
- 以风电成套机组设计和组装为核心，带动风电关键零部件发展

注释: (a) 2011年-2014年行业产值为估算值，是基于《杭州市新能源产业创新发展三年行动计划》预测的2015年数据计算得出

资料来源: 杭州市经济和信息化发展委员会网站; 杭州统计局网站; 杭州市政府网站; 杭州市十大产业发展研究报告; 杭州市新能源产业发展规划(2010-2015年); 浙江在线网站

© 2013毕马威企业咨询(中国)有限公司，是与瑞士实体——毕马威国际合作组织(“毕马威国际”)相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询(中国)有限公司为一所中国外商独资企业; 版权所有，不得转载。中国印刷。

行业发展驱动因素

不断增长的市场需求

- 中国计划在2020年将可再生能源占总能源消费的比重提高到20%
- 有行业报告指出，到2020年，新能源汽车销售将占全国汽车销售总量的39%
 - 杭州市是全国节能与新能源汽车示范推广城市之一，将加快推广混合动力及纯电动交通工具的使用。到2012年底，杭州市电动汽车保有量已达到两万辆左右
- 全球对新型电池的需求量增长迅速，有数据显示对于锂电池的需求将从2009年的13.08兆千瓦时增长到2015年的60.83兆千瓦时

强劲的市场需求

规模化产业集群

- 目前杭州市有140多家新能源公司，包括杭州福斯特光伏材料股份有限公司、杭州先进石英材料有限公司等大型企业。上述两家公司分别在硅材料和石英坩埚的全球市场上占有较大份额
- 杭州市拥有包括浙江大学硅材料国家重点实验室在内的多家研发机构，为新能源行业未来的发展提供了技术支持

规模化产业基地

杭州市政府的大力支持

- 新能源行业是杭州市重点发展的新兴行业之一，杭州市政府制定了一系列发展计划以帮助新能源行业的发展，例如《*杭州市新能源产业创新发展三年行动计划 (2013-2015)*》
- 杭州市专门成立了新能源行业发展基金，重点支持包括“阳光屋顶”在内的众多项目
 - 杭州市“阳光屋顶”计划目标在2009-2013年期间，建成太阳能屋顶70万平方米，并实现累计装机容量70兆瓦
- 杭州市发布了一系列新能源相关的政策以改善投资环境。关于政策的详细信息，请参见杭州市经济和信息化委员会网站或与其取得联系

政府的大力支持


人才、资金及技术资源丰富

丰富的人才储备

- 杭州市是浙江省的省会，拥有38所高等院校，每年应届毕业生人数达到12万左右。这为企业提供了技术研发人才
- 位于杭州市的浙江大学国家重点硅材料实验室和万向研究院是目前行业内领先的新能源研究机构，分别在多晶硅提纯技术、锂离子动力电池等研究领域有重要的地位

资料来源：网易网站；新华网网站；杭州新能源产业发展规划（2010-2015年）；浙江大学国家重点硅材料实验室网站；中国科学院宁波材料技术与工程研究所网站

重点细分行业介绍

- 
- 太阳能光伏行业
 - 风电装备制造行业
 - 新型电池行业
 - 新能源发电装备制造行业

杭州市计划发展为国内重要的新能源产业基地，重点发展太阳能光伏行业和风电设备制造业，政府预计到2015年，这两个行业的销售产值将分别达到人民币250亿元和人民币150亿元

太阳能光伏行业

根据《杭州市新能源产业创新发展三年行动计划（2013-2015）》，杭州市太阳能光伏行业的销售产值预计将在2015年达到人民币250亿元

- 在杭州市的光伏企业中，十家重点企业2012年上半年的销售产值达到36亿元人民币
- 杭州市拥有从硅料、太阳能电池及组件到系统集成、电站工程总承包的较为完整的产业链。未来重点发展领域包括硅料、组件及配套产品、太阳能电池、系统整合等
- 杭州市通过颁布鼓励政策和建设示范应用项目等方式来推动光伏产业的发展
 - 杭州市太阳能光伏企业的近20个技改项目被选入2012年市重点技改项目，并获得相应的优惠政策支持
 - 2012年全市还开展了多个太阳能示范工程，如太阳能光伏发电示范工程和在高新区、萧山区、钱江世纪城、钱江新城推广的微型示范电站项目

2015年行业年销售产值
目标为250亿元人民币

包括从硅料、太阳能电池及组件到系统集成、电站运营的较为完整的产业链

杭州市较为完整的太阳能光伏产业链及其在此行业领域的发展要点

太阳能电池板和硅片是杭州市太阳能行业主要出口产品之一。例如杭州正泰太阳能公司目前正积极面向德国和美国市场出口销售相应产品

- 包括一座100MW太阳能发电站在内的多个项目即将投入运营
- 1.1MW和0.2MW的光电建筑一体化示范项目被列入2012年国家太阳能光电建筑应用示范项目计划

硅原料

- 多家行业领先企业，例如舒奇蒙能源、富迪光电等
- 浙江大学硅材料国家重点实验室是我国该领域唯一的国家级重点实验室

组件及配套产品

系统集成和安装

太阳能电站运营

例如杭州舒奇蒙光伏科技公司在2011年启动了其在新疆的100MW示范电站建设项目

资料来源：国家工商行政管理总局网站；国家统计局网站；浙商网网站；中国新闻网网站；中国财经网；浙江省统计局网站；杭州经济和信息化委员会网站；和讯网网站；中国高新闻网网站；杭州新能源产业发展规划（2010-2015年）；杭州市十大产业发展研究报告；人民网；浙江在线网站

© 2013毕马威企业咨询(中国)有限公司，是与瑞士实体——毕马威国际合作组织(“毕马威国际”)相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询(中国)有限公司为一所中国外商独资企业；版权所有，不得转载。中国印刷。

风电装备制造行业

根据《杭州市新能源产业创新发展三年行动计划（2013-2015）》，杭州市风电装备制造行业的销售产值预计将在2015年增长到150亿元

- 杭州市预计2015年风电装备制造行业年销售产值将增长到150亿元，是2009年（30亿元）的5倍
 - 风电装备主要包括风力发电设备、关键零部件和控制系统
- 杭州市在风电装备制造行业有较成熟的企业，其发展预计将受益于浙江省十二五规划中提出的建设风电场的计划
 - 东方电气新能源设备（杭州）有限公司于2011年底成功完成2.5MW永磁直驱风机的研制，取得了国内风电行业内自主创新的突破
 - 根据浙江省的规划，其风电装机容量预计于2015年和2020年将分别达到1.24GW和3.8GW

浙江省4家风电整机装备制造企业中的3家坐落于杭州

浙江省计划在2020年实现800MW陆基风电装机容量和3GW海上风电装机容量

杭州市积极参与到地区、中国及全球风电市场中

	浙江	中国	全球
2012	481.7MW	75.3GW	282GW
2015	1.24GW	100-150GW	>400GW

2015年
杭州市风电装备制造
行业目标产值
150亿元

本地、全国及全球的风电需求
驱动了对杭州风电装备制造业的投资

资料来源：中国行业研究网站；路透社网站；中国节能网网站；腾讯网网站；传动网网站；国家电网河南公司网站；浙江省风力发电发展“十二五”规划（建议稿）；杭州新能源产业发展规划（2010-2015年）；杭州市十大产业发展研究报告；中国行业研究网；中国电力新闻网；浙江在线网站；中国可再生能源学会风能专业委员会

© 2013毕马威企业咨询（中国）有限公司，是与瑞士实体——毕马威国际合作组织（“毕马威国际”）相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询（中国）有限公司为一所中国外商独资企业；版权所有，不得转载。中国印刷。

新型电池行业

杭州市借助全球新型电池市场快速发展的机会，
计划到2015年实现人民币100亿元的销售产值目标

- 不断增长的全球市场为杭州新型电池产业带来增长空间
 - 全球新型电池市场发展迅速，预计锂电池产量将从2012年的25 GWh左右增长到2015年的60.83 GWh
 - 2012年国内锂电池产业的需求约为35亿元，同比增长35%
- 杭州市积极参与市场模式创新以推动电池市场的发展
 - 2012年，杭州市政府与锂电池企业中航锂电等公司启动合作，实施2万辆电动汽车租赁项目。这被行业内认为是锂电池市场批量化启动的一种新模式
- 杭州新型电池行业内的领先企业借助其资源正不断扩展国际市场
 - 例如万向集团于2012年成功收购美国锂电池制造商A123系统公司，将结合其技术能力市场渠道，共同面向全球市场



目前杭州市新型电池行业的发展重点包括先进铅酸电池(超级电池、双极性电池、铅炭电池等)，大容量锂离子电池及电池新材料、新工艺、新结构等相关技术

杭州市新型电池行业的重点发展领域



2012年全球锂电池产量25 GWh
预计2015年产量60.83 GWh

杭州拥有多家知名锂电池企业，例如：
南都电源、万好万家、赛恩斯、
万向集团、万马高能量电池

资料来源：杭州市统计局网站；杭州市经济和信息化委员会网站；中国国家电网网站；杭州新能源产业发展规划（2010-2015年）；杭州市十大产业发展研究报告；中国电池网；临沂大学网站；中国机经网；浙江新闻；第一电动网；浙江在线网站

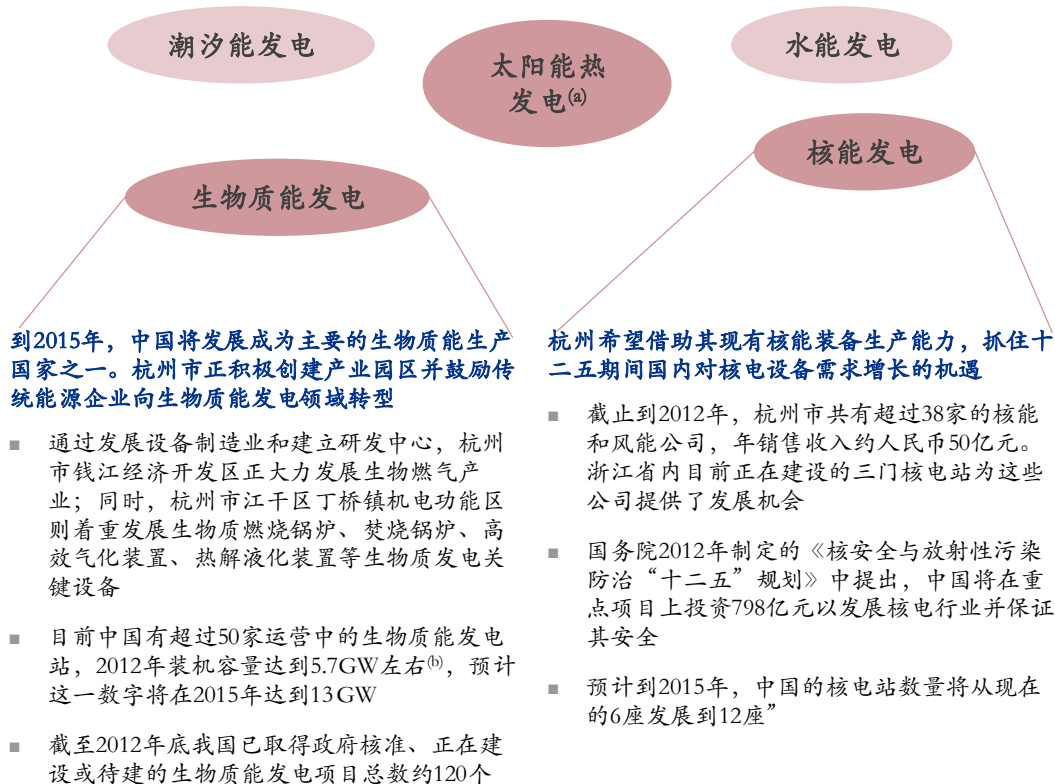
© 2013毕马威企业咨询(中国)有限公司，是与瑞士实体——毕马威国际合作组织(“毕马威国际”)相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询(中国)有限公司为一所中国外商独资企业；版权所有，不得转载。中国印刷。

新能源发电装备制造行业

杭州市顺应能源发展多样化的趋势，将推动新能源发电装备制造行业的发展

- 受到浙江省和中国对于新能源需求的驱动，杭州市鼓励传统能源装备制造企业研发生产核电机组、潮汐能机组设备、水电机组、生物质能发电锅炉以及核心配套零部件
- 杭州市新能源发电装备制造行业将覆盖核能、生物质能、潮汐能、水能和太阳能热发电装备制造业，并在核能、生物质能和太阳能领域有较好的基础

杭州市新能源发电装备制造主要领域介绍（以核能和生物质能发电装备制造为例）：



注释 (a) 关于杭州市太阳能热发电领域可参看本报告第八页内容

(b) 基于2011年数据估算

资料来源：世界工厂网；中国行研网；网易；杭州市十大产业发展研究报告；杭州新能源产业发展规划（2010-2015年）；浙江在线网站
 © 2013 毕马威企业咨询（中国）有限公司，是与瑞士实体——毕马威国际合作组织（“毕马威国际”）相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询（中国）有限公司为一所中国外商独资企业；版权所有，不得转载。中国印刷。

投资环境

- 配套园区
- 产业扶持政策
- 杭州的优势
- 投资案例

杭州市优惠的产业扶持政策、较强的科研能力和丰富的人才资源为新能源公司的发展提供了良好的基础





配套园区

杭州按照“一个核心园区、两个重点园区、多个特色集聚区”的空间布局为新能源产业的发展提供了良好的配套



资料来源：杭州统计局网站；杭州商务委员会；杭州市十大产业发展研究报告；杭州新能源产业发展规划（2010-2015年）

产业扶持政策

杭州市近年来制定了一系列优惠政策协助新能源企业从全球范围获取金融资源、吸引人才和进行市场应用

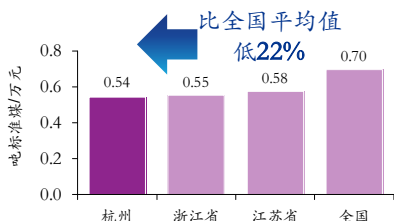
年度	政策名称及主要举措
2012	<p>《关于杭州市阳光屋顶示范工程配套补助资金管理的暂行办法》</p> <p>→ 制定对杭州太阳能行业的资金补助办法</p>
2011	<p>《杭州市新能源产业发展规划（2010-2015年）》</p> <p>→ 对新能源产业未来五年的规划</p> <p>《杭州市节能与新能源汽车示范推广试点实施方案》</p> <p>→ 鼓励新能源汽车的推广和应用</p> <p>《杭州市新兴产业发展规划（2010-2015）》</p> <p>→ 对包括新能源产业在内的八大新兴产业未来五年的规划</p> <p>《杭州市私人购买使用新能源汽车试点财政补助资金管理办法（试行）》</p> <p>→ 制定针对新能源汽车生产企业和销售机构的资金补助办法</p>
2010	<p>《杭州市太阳能光伏等新能源产业发展五年行动计划》</p> <p>→ 新能源产业2009至2013的行动计划</p> <p>《杭州市私人购买新能源汽车补贴试点实施方案》</p> <p>→ 杭州市对新能源企业消费者实施补贴政策，培育杭州新能源汽车消费市场</p>
2009	<p>《引进海外高层次人才暂行办法》</p> <p>→ 制定高新技术人才引进标准和计划以及资金补助等吸引人才的优惠措施</p> <p>《关于进一步加大节能技术改造项目资助力度的通知》</p> <p>→ 设定节能降耗循环经济专项资金补助为3,000万元</p>
2008	

资料来源：杭州市工业经济信息网；杭州市综合考评委员会办公室网站；杭州市十大产业发展办公室网站

杭州的优势

与周边城市相比较，杭州在能源消耗、自主创新能力以及金融产业对新能源企业的支持方面都较有优势

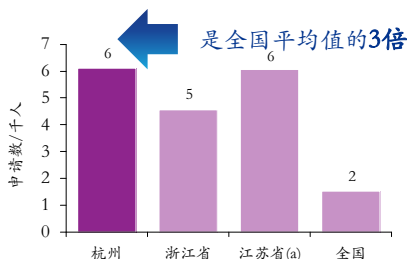
2012年万元国内生产总值能耗



“杭州拥有较为成熟的金融环境。众多的银行为企业提供了丰富的融资选择”

- 浙江舒奇蒙光伏科技有限公司管理层

2012年平均每千人拥有的专利申请数量



杭州在不断改善投资环境和服务能力，以提升自身竞争力

杭州市提高竞争力的举措示例

竞争力要点	目前情况	杭州所安排的改善和提升举措
人才培养和引进	行业对高级人才有较大需求	2008至2012年间已颁发多个鼓励人才培养和引进的政策，努力推动为人才提供培训、科研资金、住房、子女教育等有竞争力的服务
国际化服务能力	专门为外籍人士服务的机构在不断的增加	<ul style="list-style-type: none"> 引进高水平的中小学外籍教师和国外办学团队，办好国际学校，方便外籍人士子女的上学 引进国际医疗人才，提升医疗配套服务的国际化水平，方便外籍人士就医

注释： (a) 江苏省数据基于2012年上半年占全国专利申请数量的比例估算

资料来源： 杭州金融网； 浙江省教育厅； 杭州市政府网站； 国家统计局网站； 江苏统计局网站； 浙江统计局网站； 杭州市2012年国民经济和社会发展统计公报； 浙江省2012年国民经济和社会发展统计公报； 香港商报网站； 东莞时间网网站； 网易新闻网浙江省专利局； 国家专利局； 浙江舒奇蒙光伏科技有限公司管理层访谈； 中国知识产权局； 江苏知识产权局

© 2013毕马威企业咨询(中国)有限公司，是与瑞士实体——毕马威国际合作组织(“毕马威国际”)相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询(中国)有限公司为一所中国外商独资企业；版权所有，不得转载。中国印刷。

投资案例（一）

浙江舒奇蒙光伏科技有限公司

企业背景介绍

- 浙江舒奇蒙光伏科技有限公司（“舒奇蒙”）成立于2007年9月，由浙江舒奇蒙能源科技股份有限公司与西班牙索拉日科公司共同合资组建
- 舒奇蒙的主营业务包括晶体硅、电池片及太阳能电池组件的生产和太阳能系统的安装，是行业内光伏产业链最长的公司之一

自投资杭州以来，该企业发展迅速

- 2010年，公司工业产值首次超过十亿元人民币；2012年前5个月，公司分别完成出口和国内销售额2,919万美元和约5,000万元人民币
- 公司注重技术研发和创新，于2010年被评为高新技术企业，其高转换率太阳能电池模块于2011年8月被评为国家火炬计划项目
- 公司在新疆阿克苏投资成立的100MW光伏电站将于2013年底全部竣工，投产后的预计年产值可达到2亿元人民币

“杭州市和浙江省对于高新技术企业有较强的支持力度，我们每年都能成功申报一些高新技术研发项目，从而获得浙江省、杭州市和萧山区各级政府的资金支持”

- 舒奇蒙管理层

舒奇蒙产品线

多晶硅料生产

单晶硅棒/多晶硅锭

单晶/多晶硅片

太阳能电池片

太阳能电池组件

光伏系统集成及安装

产能：

光伏组件
120万件

200兆瓦

未来2至3年内也将重点发展
太阳能光伏电站建设和运营
业务，希望形成约100MW的
发电能力

资料来源：浙江舒奇蒙光伏科技有限公司管理层访谈；浙江舒奇蒙光伏科技有限公司官方网站；杭州市对外贸易经济合作局网站

投资案例（二）

浙江众泰新能源汽车科技有限公司

“杭州市科研和人力资源丰富，政府十分重视新能源汽车的推广，并制定了相关政策和措施来鼓励行业的发展。我们很有信心基于杭州取得更好的发展”

- 众泰新能源汽车管理层

未来三年发展目标：员工人数超过1,000人，研发人员约300人，业务收入年均增长50%以上

企业背景介绍

- 众泰控股集团是一家以汽车整车和零部件的生产和销售为核心业务的国内民营企业
- 浙江众泰新能源汽车科技有限公司（“众泰新能源汽车”）是众泰控股集团在杭州设立的全资子公司，主要从事纯电动汽车的研发、销售和新能源汽车核心零部件、电子科技产品的设计开发和技术服务
- 众泰新能源汽车主导产品之一的“众泰2008EV”是中国第一款获国家工信部批准，获得产品生产销售公告的纯电动乘用车

自在杭州设立以来，众泰新能源汽车经历了快速的成长

- 公司技术研发水平不断发展，目前已获得电动汽车相关专利技术90多项，其技术水平也得到了行业内的认可
 - 其多用途车型M300EV荣获2012年全球新能源汽车大会所颁发的“年度绿色汽车-最佳纯电动乘用车奖”
- 从2011年开始，公司与国家电网杭州电力公司在新能源出租车领域合作，在杭州运营纯电动出租车，目前约占据了杭州新能源出租车市场92%以上的份额
- 目前众泰控股集团的新能源汽车年产能约2万台，在纯电动汽车核心零配件的生产上也实现了产业化



资料来源：与众泰新能源汽车科技有限公司管理层访谈；众泰控股集团官方网站；前程无忧网站

杭州概览



2012年常住人口数: 8,802,000

我国七大古都之一

长三角地区第二大经济城市

- 杭州：“生活品质之城”
- 高速发展的经济
- 不断优化的产业结构
- 深厚的人文基础和宜人的生态环境
- 联系单位

杭州：“生活品质之城”

杭州以其优越的生活品质而闻名

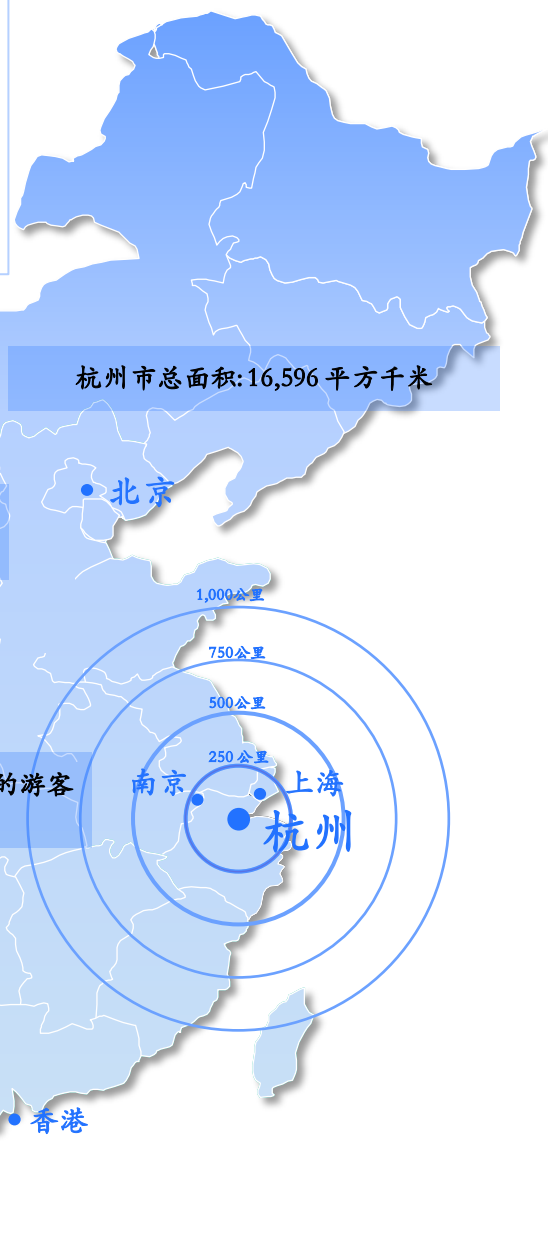
- 杭州市是浙江省省会，位于中国东南沿海北部
- 作为华夏文明的发祥地之一，杭州曾被意大利旅行家马可波罗赞叹为“世界上最美丽华贵之城”
- 杭州作为中国东南部重要的交通枢纽，连接着浙江、安徽、云南和广东省的主要城市

杭州市总面积:16,596 平方千米

多条高速铁路线、普通铁路线和公路线贯穿杭州

2012年，杭州萧山国际机场的游客进出港人数达到19,115,300人

11条国道、省道交汇处



注释： 区间距离为估算距离

资料来源：杭州市对外贸易经济合作局；杭州市政府网站；杭州市规划局网站；杭州市2012年国民经济和社会发展统计公报

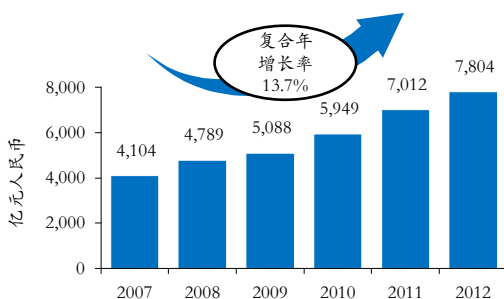
© 2013毕马威企业咨询(中国)有限公司，是与瑞士实体——毕马威国际合作组织(“毕马威国际”)相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询(中国)有限公司为一所中国外商独资企业；版权所有，不得转载。中国印刷。

高速发展的经济

杭州市近年来经济发展较快，在全国城市中有突出的竞争力

- 2012年,杭州市的地区生产总值达人民币7,804亿元,比2011年增长11%
- 其2007年到2012年地区生产总值复合年增长率达到13.7%
- 2012年, 杭州市进出口总值达到3,858.1亿元(616.8亿美元), 过去5年复合年增长率为6.4%
- 其中进口额为1,277.4亿元, 出口额为2,580.9亿元

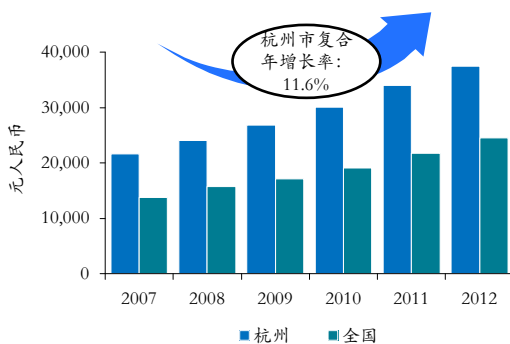
杭州市地区生产总值2007年-2012年



杭州市为投资者提供了一个极具潜力的消费市场

- 居民可支配收入稳步增长, 2012年, 杭州市城镇居民人均可支配收入达到37,511元, 高于全国平均值53%, 同比增长10%
- 2012年, 杭州市消费品市场发展平稳, 全社会消费品零售总额达到2,945亿元, 比2011年增长了15.5%

杭州市及全国人均可支配收入2007年-2012年



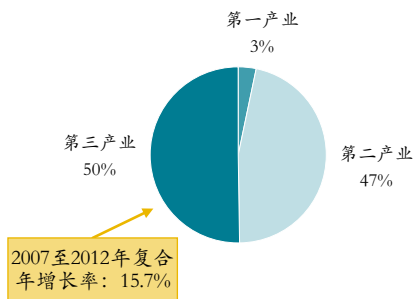
资料来源: 杭州市2012年国民经济和社会发展统计公报; 2012年国民经济和社会发展统计公报

不断优化的产业结构

杭州市产业结构逐步调整

- 杭州市的经济发展以第二、三产业为主。近五年来，该两产业每年均占杭州市地区生产总值的95%以上
- 近年来，杭州市第三产业取得较快发展。2012年，第三产业总产值约为3,921亿元，其2007年至2012年总产值复合年增长率约为15.7%

2012年杭州市产业结构



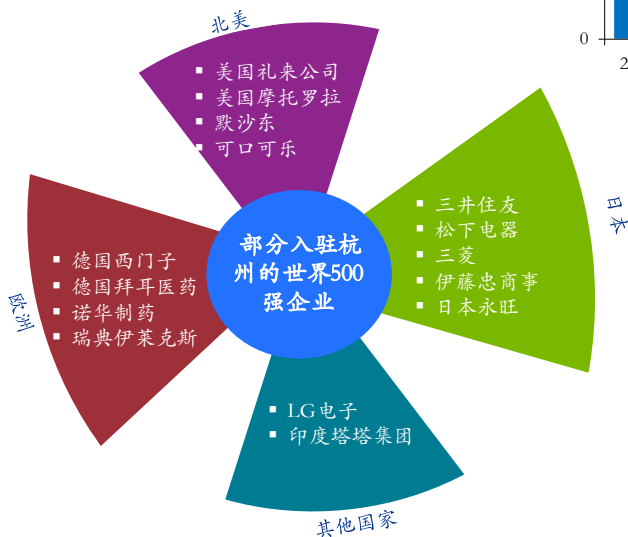
外商直接投资不断推动杭州经济发展

- 2012年杭州市外商直接投资总额较上年增长3.7%，达到人民币310亿元（50亿美元）。2007年至2012年外商直接投资总额保持着11%的复合年增长率

杭州市外商直接投资2007年-2012年



在杭州投资的部分世界500强企业



资料来源：杭州市对外贸易经济合作局；杭州市2011、2012年国民经济与社会发展统计公报；浙江日报

深厚的人文基础和宜人的生态环境

杭州拥有领先的教育水平和不断提高的科研创新实力

- 杭州市拥有38所普通高校、314所中学，以及37所中等职业教育学校
- 近年来，杭州市不断鼓励企业加大科技研发投入和加快科研机构设立。2012年，杭州市专利申请量和授权量分别达53,785件和40,651件，分别比上年增长31.5%和39.0%
- 杭州国际学校是浙江省第一所专门招收外籍及港澳台籍人士子女的学校

38所高等院校

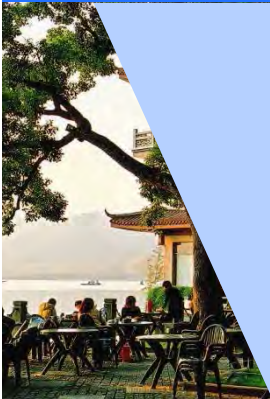
每年约12万应届毕业生

杭州市四季分明，气候宜人

- 杭州市属亚热带季风气候，年平均气温17.2℃，年平均降水量约为1,360毫米
- 截至2012年底，杭州市绿化覆盖率达40%，人均公园绿地面积达15.5平方米

杭州气候		
季节	气温(平均气温幅度℃)	典型天气
春	10.0 – 22.2	
夏	24.9 – 30.2	
秋	15.9 – 24.5	
冬	1.4 – 6.7	

杭州以高质量生活水平闻名



- 杭州具有全国领先的优越的生活品质，获取的奖项包括：
 - “中国最具幸福感城市”称号
 - “全国城市环境综合整治优秀城市”
 - “中国人居环境奖”
 - “国家环境保护模范城市”
 - “中国优秀旅游城市”

资料来源：杭州市政府网站；杭州市2012年国民经济和社会发展统计公报；2012年浙江省国民经济和社会发展统计公报；浙江新闻；中商情报网

“杭州婀娜多姿的山水、缤纷绚丽的艺术和丰富精彩的活动使这个休闲之都充满无限魅力”

联系单位

杭州市对外贸易经济合作局

杭州市延安路457号

电话: +86 (571) 8515 6707

传真: +86 (571) 8515 5825

网址: <http://www.hzwj.gov.cn>

杭州市工商行政管理局

杭州市凤起东路109号

电话: +86 (571) 8643 9877

网址: <http://www.hzaic.gov.cn>

杭州市国际投资促进中心

电话: +86 (571) 8515 9060

传真: +86 (571) 8515 9006

电子邮件: swj.cjzx@hz.gov.cn

杭州市国土资源局

杭州市文三路359号

电话: +86 (571) 8822 7666

网址: <http://www.hzgtj.gov.cn>

杭州市发展和改革委员会

杭州市环城北路318号

电话: +86 (571) 8525 1907

网址: <http://www.hzdpc.gov.cn>

杭州市国家税务局

杭州市建国南路276号

电话: +86 (571) 8716 0000

网址: <http://www.hzguoshui.gov.cn>

杭州市建设委员会

杭州市长生路9号

电话: +86 (571) 8701 2398

网址: <http://www.hzjw.gov.cn>

杭州市地方税务局

杭州市中河中路152号杭州市财税大楼

电话: +86 (571) 8780 5588

网址: <http://www.hzft.gov.cn>

杭州市经济和信息化委员会

杭州市环城北路318号

电话: +86 (571) 8525 2053

电子邮件: sjw@hz.gov.cn

杭州市人力资源和社会保障局

杭州市中河中路242号劳动大楼

电话: +86 (571) 12333

网址: <http://www.zjhz.lss.gov.cn>



北京

中国北京东长安街1号
东方广场东2座8层
邮政编码: 100738
电话: +86 (10) 8508 5000
传真: +86 (10) 8518 5111

沈阳

中国沈阳北站路59号
财富中心E座27层
邮政编码: 110013
电话: +86 (24) 3128 3888
传真: +86 (24) 3128 3899

厦门

中国厦门鹭江道8号
国际银行大厦12楼
邮政编码: 361001
电话: +86 (592) 2150 888
传真: +86 (592) 2150 999

深圳

中国深圳深南东路5001号
华润大厦9楼
邮政编码: 518001
电话: +86 (755) 2547 1000
传真: +86 (755) 8266 8930

澳门

澳门苏亚利斯博士大马路
中国银行大厦24楼BC室
电话: +853 2878 1092
传真: +853 2878 1096

上海

中国上海南京西路1266号
恒隆广场50楼
邮政编码: 200040
电话: +86 (21) 2212 2888
传真: +86 (21) 6288 1889

南京

中国南京珠江路1号
珠江1号大厦46楼
邮政编码: 210008
电话: +86 (25) 8691 2888
传真: +86 (25) 8691 2828

青岛

中国青岛东海西路15号
英德隆大厦4层
邮政编码: 266071
电话: +86 (532) 8907 1688
传真: +86 (532) 8907 1689

成都

中国成都顺城大街8号
中环广场1座18楼
邮政编码: 610016
电话: +86 (28) 8673 3888
传真: +86 (28) 8673 3838

杭州

中国杭州杭大路9号
聚龙大厦西楼8楼
邮政编码: 310007
电话: +86 (571) 2803 8000
传真: +86 (571) 2803 8111

福州

中国福州五四路136号
福建中银大厦25楼
邮政编码: 350003
电话: +86 (591) 8833 1000
传真: +86 (591) 8833 1188

广州

中国广州市天河路208号
粤海天河城大厦38楼
邮政编码: 510620
电话: +86 (20) 3813 8000
传真: +86 (20) 3813 7000

香港

香港铜锣湾轩尼诗道500号
希慎广场23楼
电话: +852 2522 6022
传真: +852 2845 2588

所载资料仅供一般参考用, 并非针对任何个人或团体的个别情况而提供。虽然本所已致力提供准确和及时的资料, 但本所不能保证这些资料在阁下收取时或日后仍然准确。任何人士不应在没有详细考虑相关的情况及获取适当的专业意见下依据所载资料行事。

© 2013毕马威企业咨询(中国)有限公司及毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙), 均是与瑞士实体——毕马威国际合作组织(“毕马威国际”)相关联的独立成员所网络中的成员。毕马威企业咨询(中国)有限公司为一所中国外商独资企业; 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)为一所中国特殊普通合伙制会计师事务所。版权所有, 不得转载。中国印刷。

毕马威的名称、标识和“cutting through complexity”均属于毕马威国际的注册商标。

刊物编号: CN-T&R12-0045
二零一三年五月出版