



Solargiga Energy

Solargiga Energy Holdings Limited
陽光能源控股有限公司

2009年全年业绩
2010年3月



免责声明



- This presentation and the accompanying slides (the “Presentation”) which have been prepared by Solargiga Energy Holdings Limited (“Solargiga”, the “Company” or the “Group”) do not constitute any offer or invitation to purchase or subscribe for any securities, and shall not form the basis for or be relied on in connection with any contract or binding commitment whatsoever. They are only being furnished to you and may not be photocopied, reproduced or distributed to any other persons at any time without the prior written consent of the Group. This Presentation has been prepared by the Group based on information and data which the Group considers reliable, but the Group makes no representation or warranty, express or implied, whatsoever, and no reliance shall be placed on, the truth, accuracy, completeness, fairness and reasonableness of the contents of this Presentation. This Presentation may not be all inclusive and may not contain all of the information that you may consider material. Any liability in respect of the contents of or any omission from this Presentation is expressly excluded.
- Certain matters discussed in this Presentation may contain statements regarding the Group’s market opportunity and business prospects that are individually and collectively forward-looking statements. Such forward-looking statements are not guarantees of future performance and are subject to known and unknown risks, uncertainties and assumptions that are difficult to predict. The Group’s actual results, levels of activity, performance or achievements could differ materially and adversely from results expressed in or implied by this Presentation, including, amongst others: whether the Group can successfully penetrate new markets and the degree to which the Group gains traction in these new markets; the sustainability of recent growth rates; the anticipation of the growth of certain market segments; the positioning of the Group’s products and services in those segments; the competitive environment; and general market conditions. The Group assumes no obligation to update any forward-looking information contained in this Presentation. Any forward-looking statements and projections made by third parties included in this Presentation are not adopted by the Group and the Group is not responsible for such third-party statements and projections.

议程



1 财务表现

2 业务回顾

3 未来计划及策略

4 问答环节



Solargiga Energy Holdings Limited
陽光能源控股有限公司

财务表现



财务摘要



- 受全球金融危机影响，集团在2009年上半年撇减存货约人民币172.6百万元
- 随2009年下半年市场回稳，集团无需再撇减存货

(人民币百万元)	2009 上半年	2009 下半年	2009	2008 上半年	2008 下半年	2008
营业额	303.7	355.0	658.7	685.5	807.4	1,492.9
撇除撇减存货影响之毛利 ⁽¹⁾	87.0	79.8	166.8	276.7	169.0	445.7
撇除撇减存货影响之毛利率 ⁽¹⁾	28.6%	22.5%	25.3%	40.4%	20.9%	29.9%
期内(毛损)/毛利	(85.6)	79.8	(5.8)	276.7	(51.2)	225.5
经营(亏损)/利润 ⁽²⁾	(143.0)	44.2	(98.8)	226.0	(105.3)	120.7
期内(亏损)/利润 ⁽²⁾	(119.7)	21.6	(98.1)	186.3	(99.9)	83.4
每股基本盈利(人民币分)			(5.75)			5.12
末期股息(人民币分)			-			1.50

注:

(1) 未计入2009年撇减存货约人民币172.6百万元 (2008: 人民币220.2 百万元)

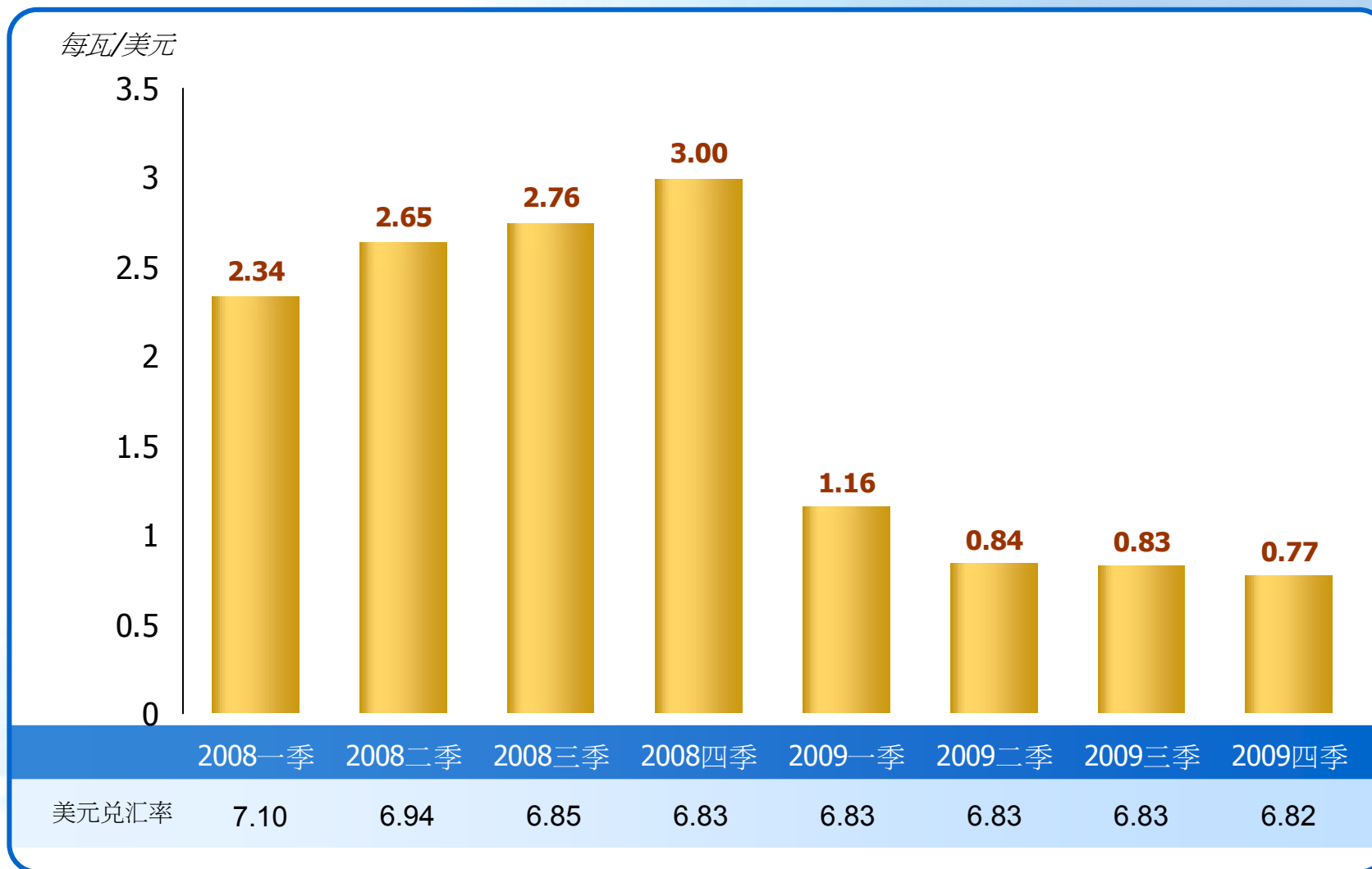
(2) 已包括2008年上半年约人民币11.6百万元之一次性上市开支

营业额 - 按业务划分



(人民币百万)	2008 第一季	2008 第二季	2008 第三季	2008 第四季	2009 第一季	2009 第二季	2009 第三季	2009 第四季
加工 - 硅锭	16.1	12.1	18.6	20.5	13.0	0.2	4.2	1.0
加工 - 硅片	11.1	1.6	2.1	0.3	-	-	0.1	5.5
自产 - 硅锭	70.5	47.7	24.7	64.7	12.0	0.8	0.8	18.3
自产 - 硅片	176.4	250.9	412.7	181.4	131.3	117.0	156.1	151.2
回收及其他	67.7	31.4	56.1	26.3	20.0	9.4	7.7	10.1
总计	341.8	343.7	514.2	293.2	176.3	127.4	168.9	186.1

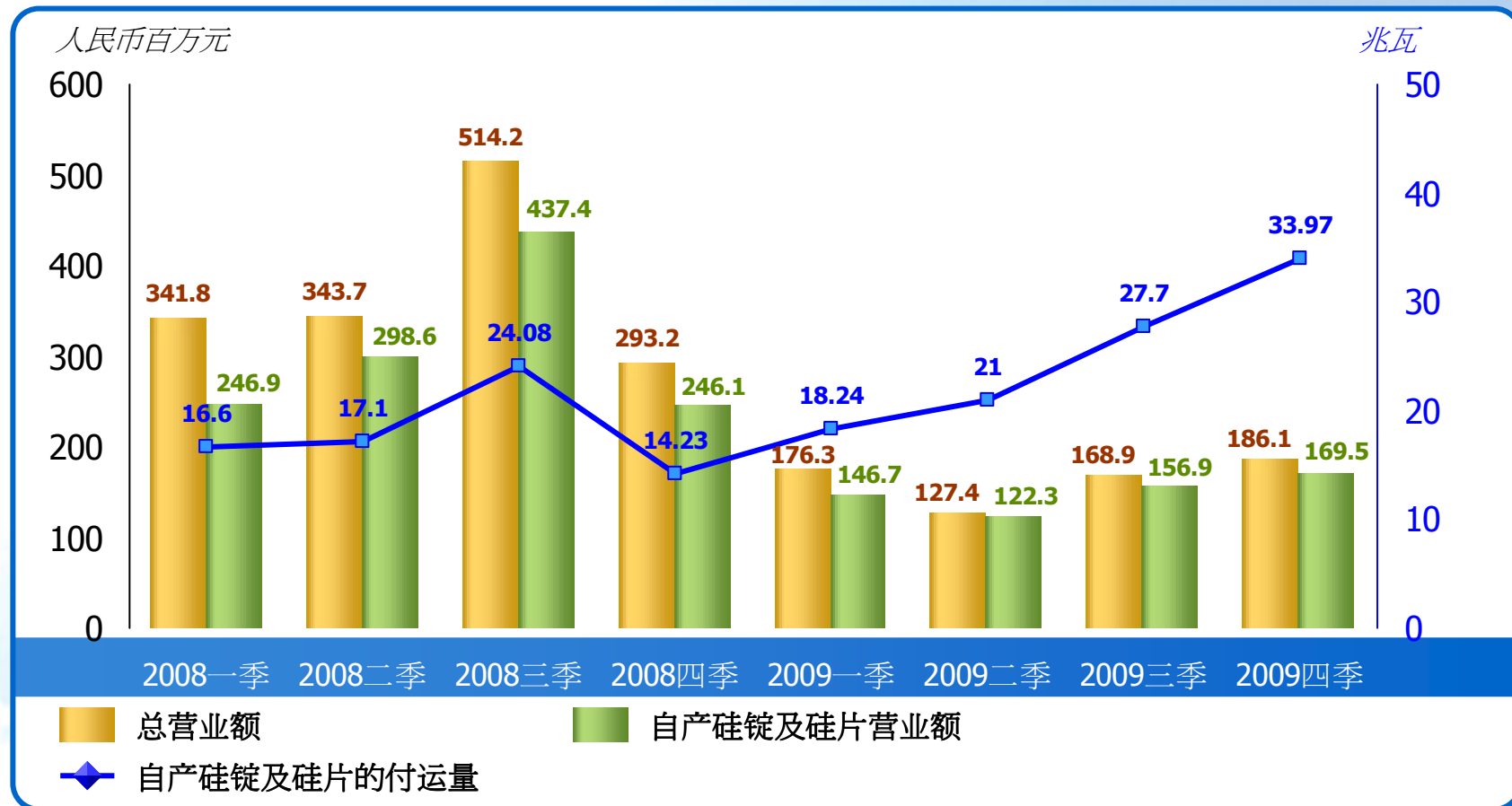
自产硅片平均售价



营业额及产品付运量



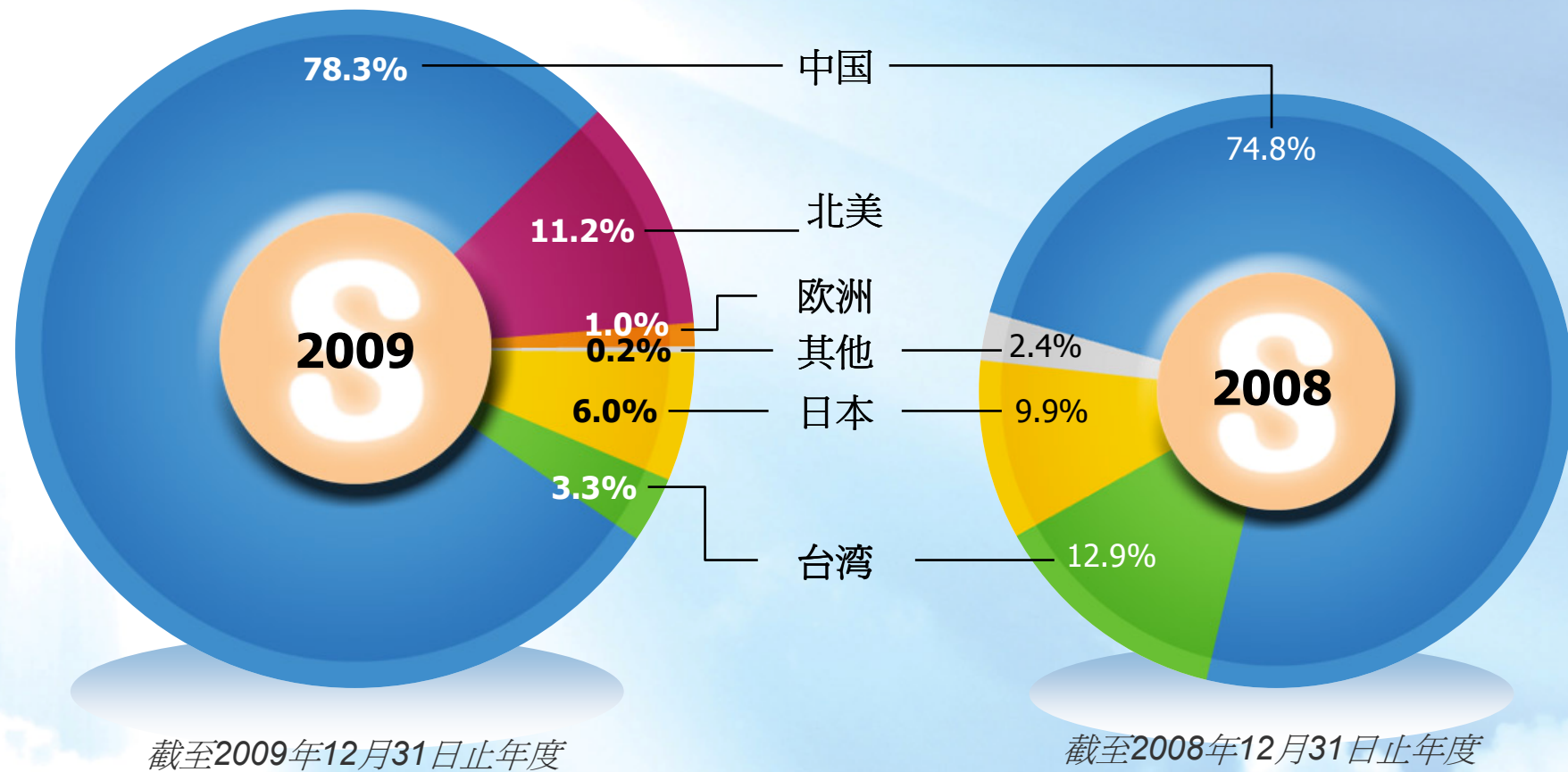
- 产品付运量特别在2009年下半年出现显著增长
- 随着2009年下半年全球经济回暖，集团营业额逐步回升



营业额 - 按地区划分



拓展海外市场



主要财务数据



	于2009年 12月31日	于2008年 12月31日	变幅
股本负债比率 (净负债/股本)	5.9%	现金净额	不适用
流动比率(倍)	2.3	2.2	+0.1
现金及银行结余(人民币百万)	280.3	295.4	-5.1%
净资产(人民币百万)	1,407.3	1,263.5	+11.4%
存货周转日数(天)	230	77	+153
贸易应收账款周转日数(天)	77	23	+54
贸易应付账款周转日数(天)	61	26	+35



Solargiga Energy Holdings Limited
陽光能源控股有限公司

业务回顾

市场回顾



- 市场回暖，原材料及产品平均售价趋稳定

全球经济自金融危机后反弹

哥本哈根气候峰会

中国利好政策

- 全球气温上升幅度不超过摄氏2度
- 未来三年，发达国家将向发展中国家提供3百亿美元的援助，以对抗全球暖化问题
- 中国科学院于2009年1月中旬发起「太阳能行动计划」
- 中国政府于2009年7月推出「金太阳计划」
 - 对光伏并网专案予以五成财政补贴
 - 对无电地区离网光伏发电专案予以七成财政补贴

拓展融资平台



成功于**2009年12月11日**在台湾证券交易所
发行台湾存托凭证 (“**TDR**”)

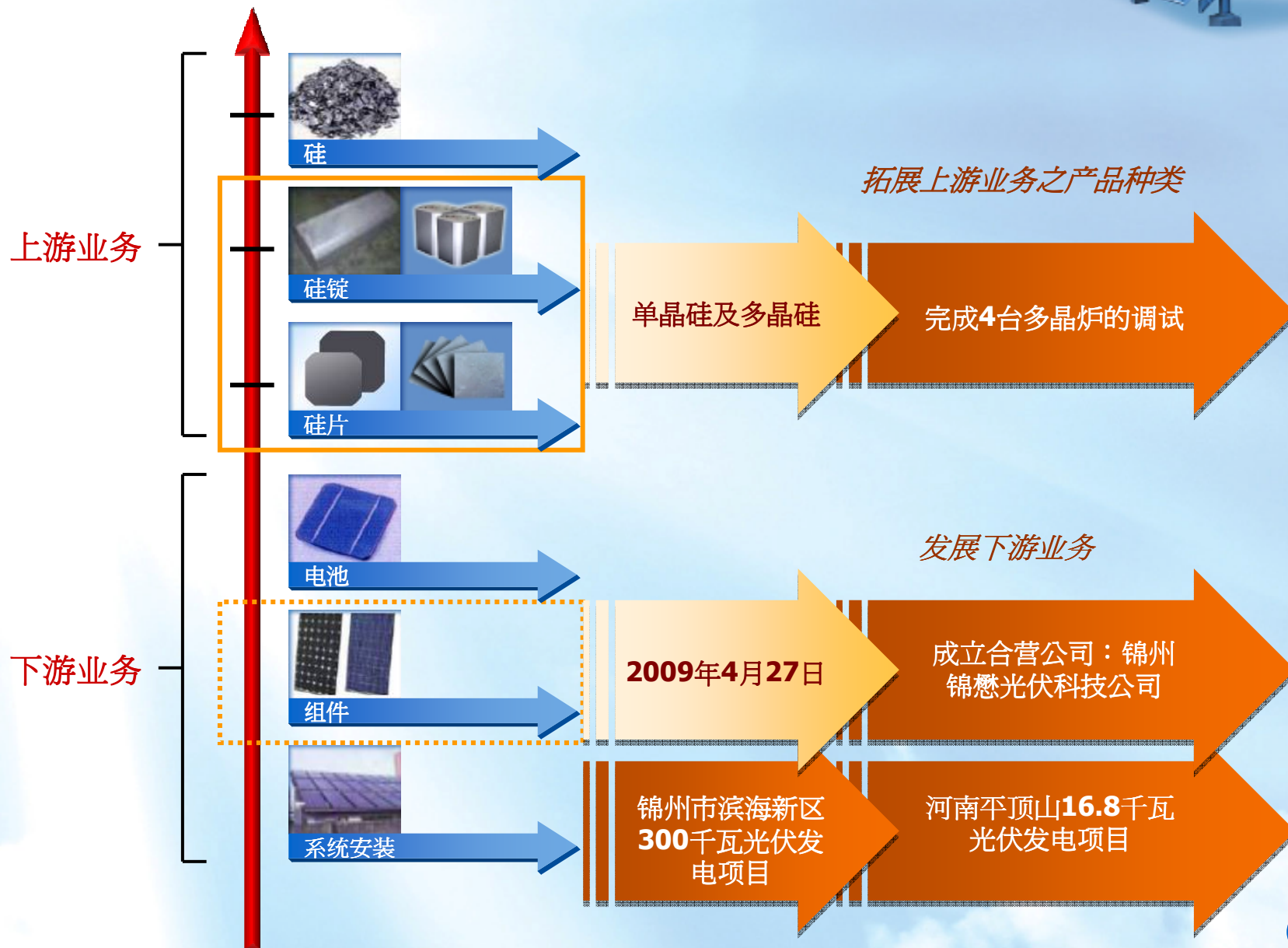


集资净额用于购置机器设备

拓宽现有股东基础

为未来业务发展提供额外融资平台

拓宽产品种类



发展下游业务



- 锦州市滨海新区300千瓦光伏发电示范工程项目
 - 集多种光伏发电模式于一身，包括地面发电系统、BIPV系统、太阳能屋顶BIPV系统、薄膜BIPV发电系统，以及太阳能路灯照明系统
 - 总投资人民币1,100万元
 - 于2009年11月3日竣工发电

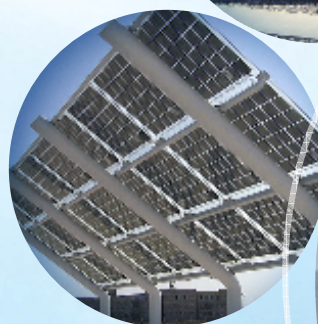
太阳能路灯照明系统

薄膜

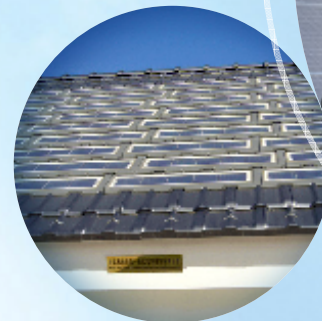
SPV 地面发电系统



BIPV 系统



太阳能屋顶系统



提升产能



2009年初，太阳能转化为电力之参考值为**200兆瓦**，通过技术及产能提升，此参考值于2009年年底提升至**350兆瓦**



以新设备循环再造的多晶硅

4,200 吨

硅锭年产能

350兆瓦

硅片年产能

210兆瓦

组件年产能

50兆瓦

单晶炉数目:197



多晶炉数目: 4



线锯数目: 40



加强技术研发



与国际策略性投资者紧密合作，
进行技术交流



与大连理工大学
合作



降低成本、提升质量

提高产能、生产优质产品

继续提升硅锭面积大小、硅片
厚度及回收技术上的研发技术：
成功生产厚度为**150**微米的单
晶硅片



Solargiga Energy Holdings Limited
陽光能源控股有限公司

未来计划及策略



全球各国的支持政策



中国

- 2009年9月推出「新兴能源产业发展规划」，计划于2020年达到20吉瓦的太阳能发电量目标

美国

- 白宫于2010年1月30日发表减排目标，计划至2020年的温室气体排放量在2005年的水平上减少28%

欧洲

- 欧盟领袖已同意并计划于2020年前，提高可再生资源比重至20%

日本

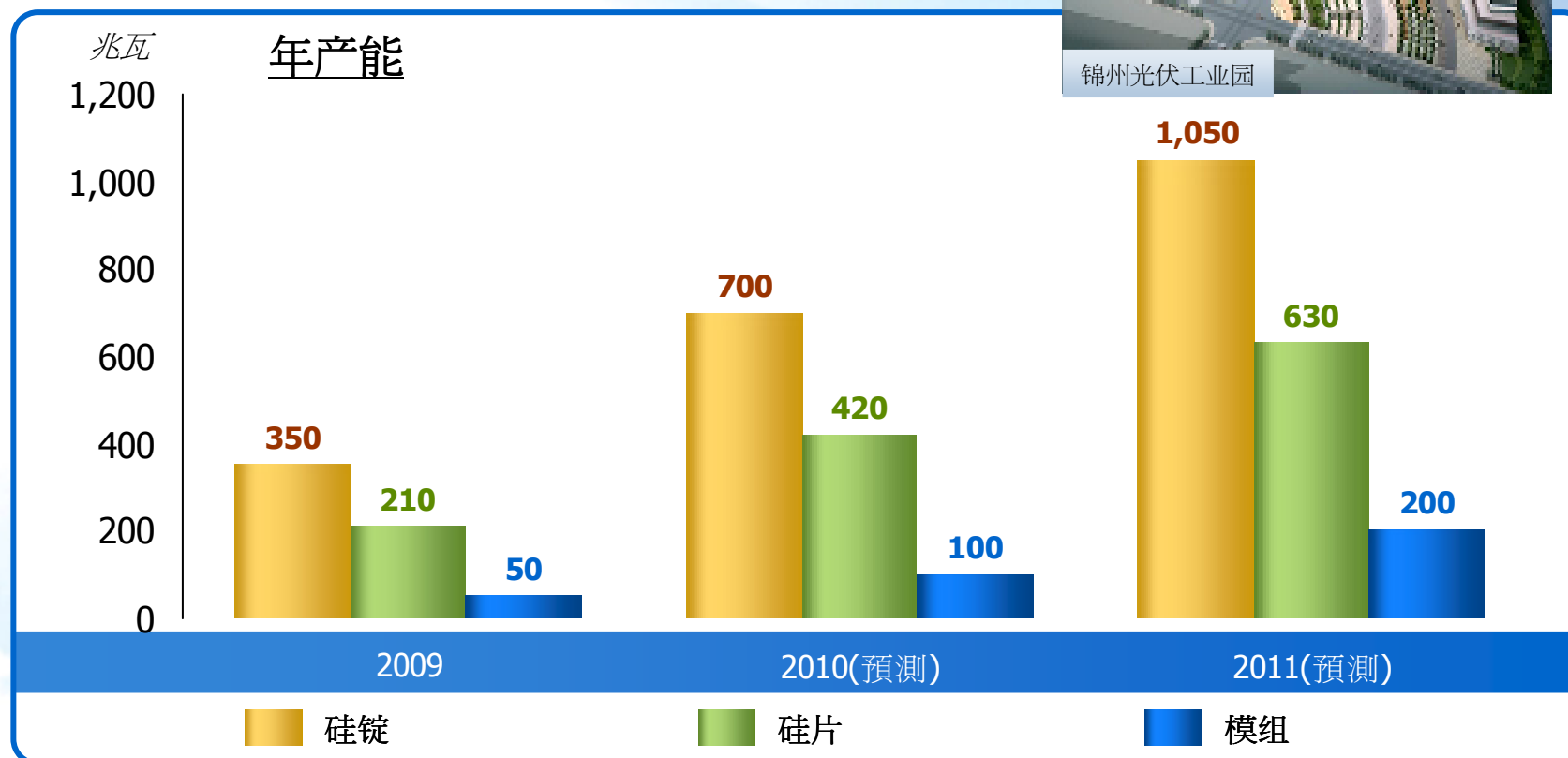
- 保证2020年的温室气体排放量将在1990年的基础上减少25%



扩充产能



- 于2010年完成可容纳200台单晶炉、40台线锯机及100兆瓦组件生产线的新厂房的新生产厂房



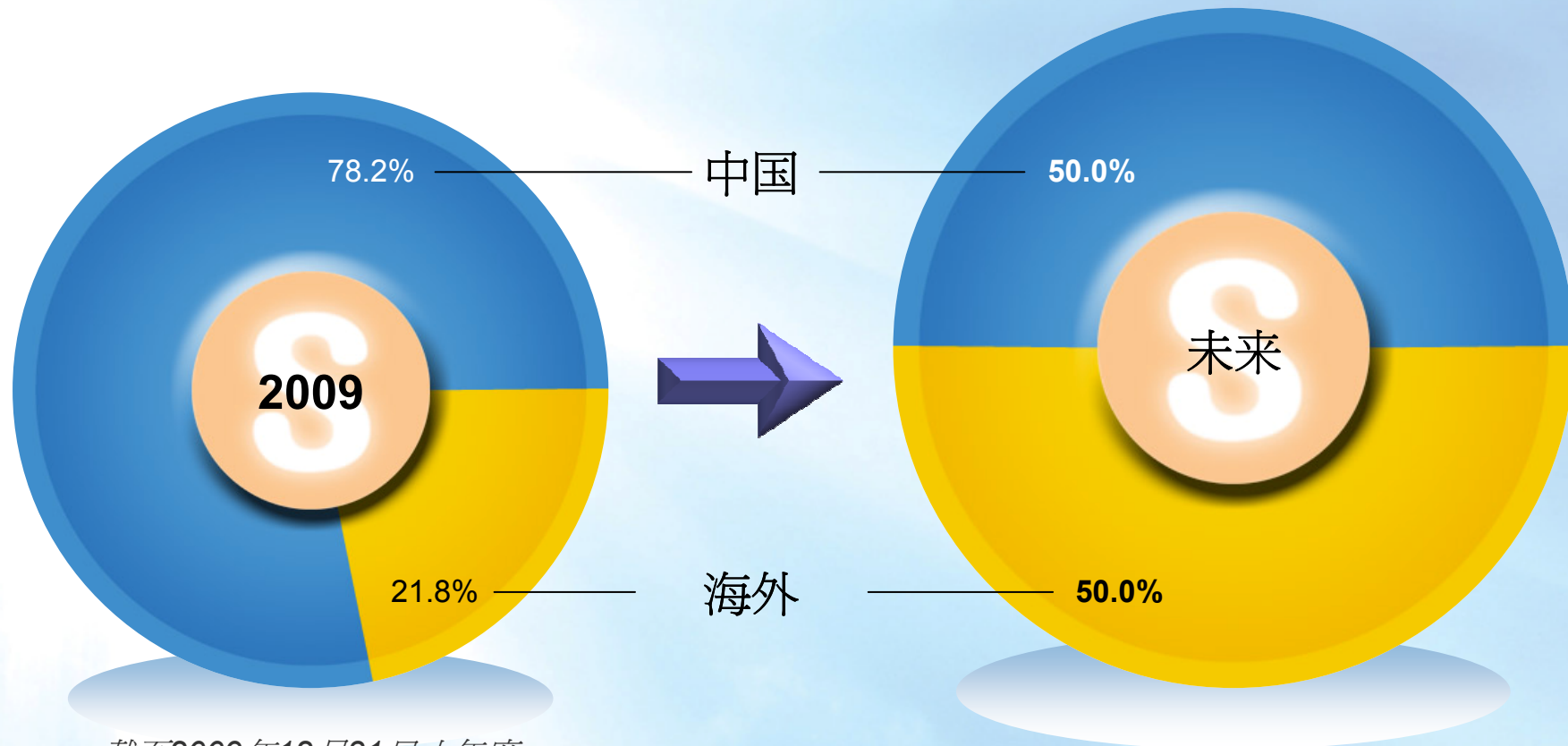
加强研发能力



提升效率 降低成本



拓展海外市场



截至2009年12月31日止年度

- 集团于2009年在上海成立营销中心，同时向日本、美国及其他海外市场派驻销售代表



Solargiga Energy Holdings Limited
陽光能源控股有限公司

问答环节

