

SEBIZ RFI 反馈

企业：英利绿色能源控股有限公司

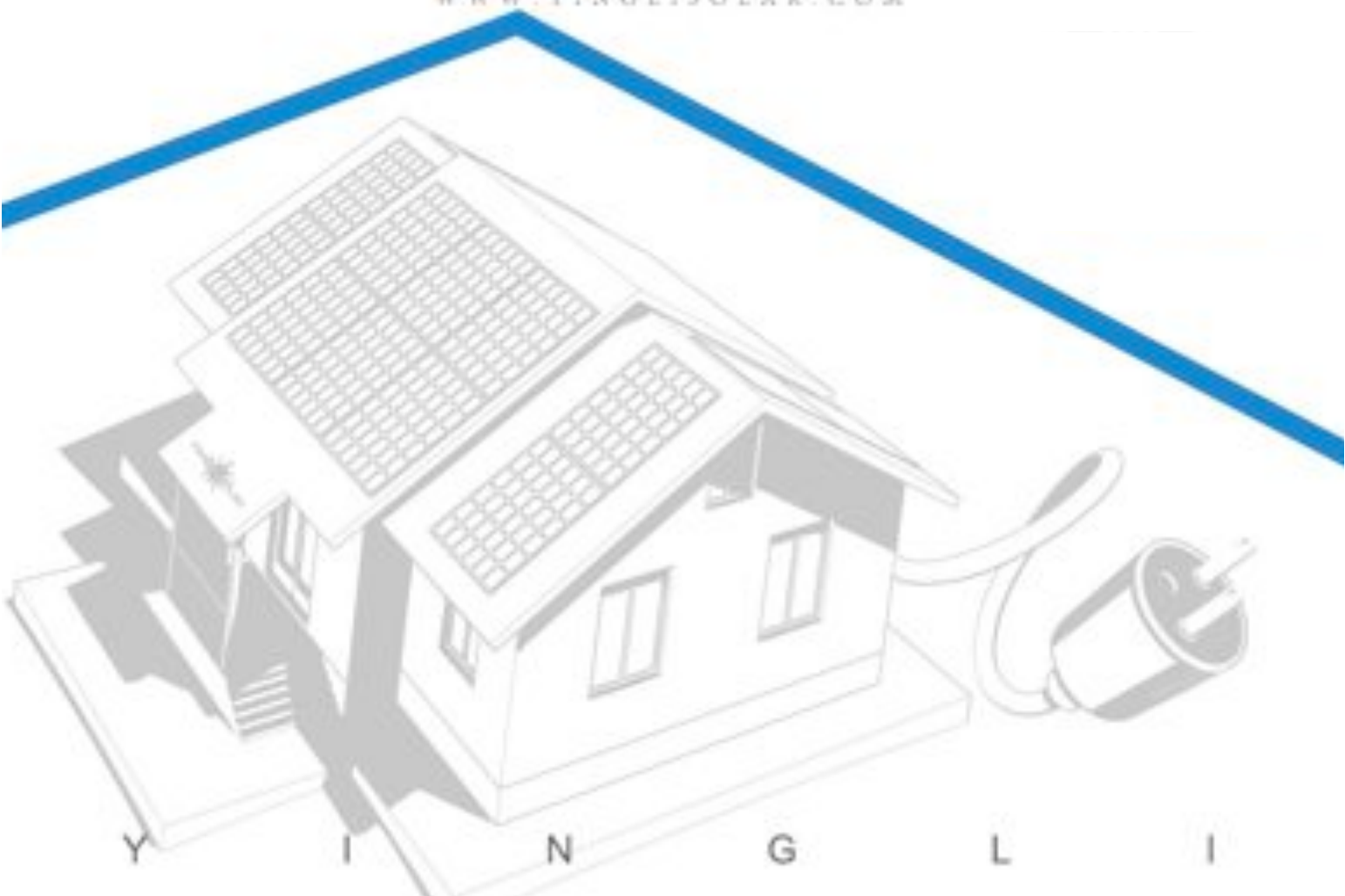
地址：中国保定国家高新区朝阳北大街 3399 号

联系人：马强

联系电话：13914012801

技术名称：分布式光伏发电系统

WWW.YINGLISOLAR.COM



# 集团简介

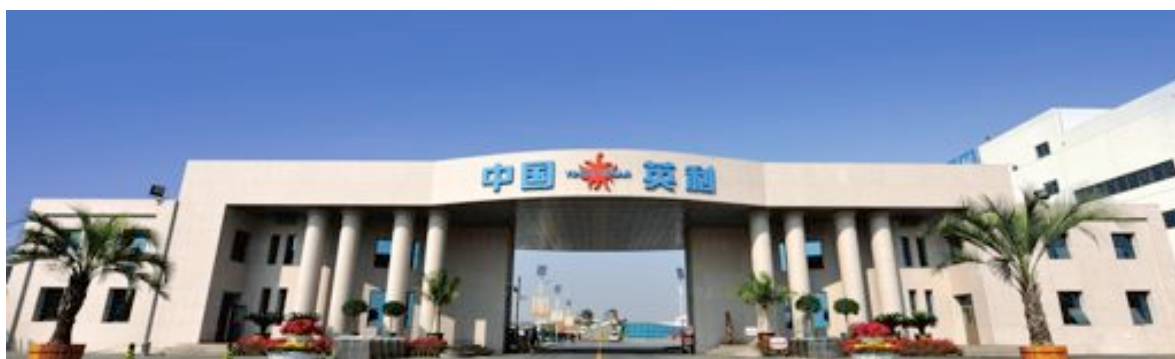
## Company Introduction

英利绿色能源控股有限公司（纽约证券交易所代码：YGE）是一家全球领先的太阳能企业，也是全球最大最完整的垂直一体化光伏产品制造商之一。随着全球 7.0GW 安装量的完成，我们已经发展成为太阳能行业的领军企业。我们始终致力于提供质量可靠和性能稳定的光伏产品，生产老百姓用得起的绿色电力。

目前，集团总资产 366 亿元，员工 29000 人，员工平均年龄 25 岁，共辖 93 家子分公司，市场占有率接近 10%。在亚洲、欧洲、北美、南美和非洲等地区的 20 个国家设有分支机构。多年来，集团坚持“讲政治、防风险、树品牌、谋发展”的发展战略，在运营模式、产品研发、技术创新、市场占有率、品牌美誉度和企业文化等方面建立了明显的领先优势，是首家赞助 2010 南非和 2014 巴西两届足球世界杯的中国企业。

在全球光伏行业剧烈动荡，欧债危机加剧和美国“双反”调查等不利情势的影响下，集团坚持“不减薪、不裁员”，凭借完整的产业链、技术、成本和品牌优势积极应对。2012 年，集团组件出货量达 2300 兆瓦，位居全球第一位。

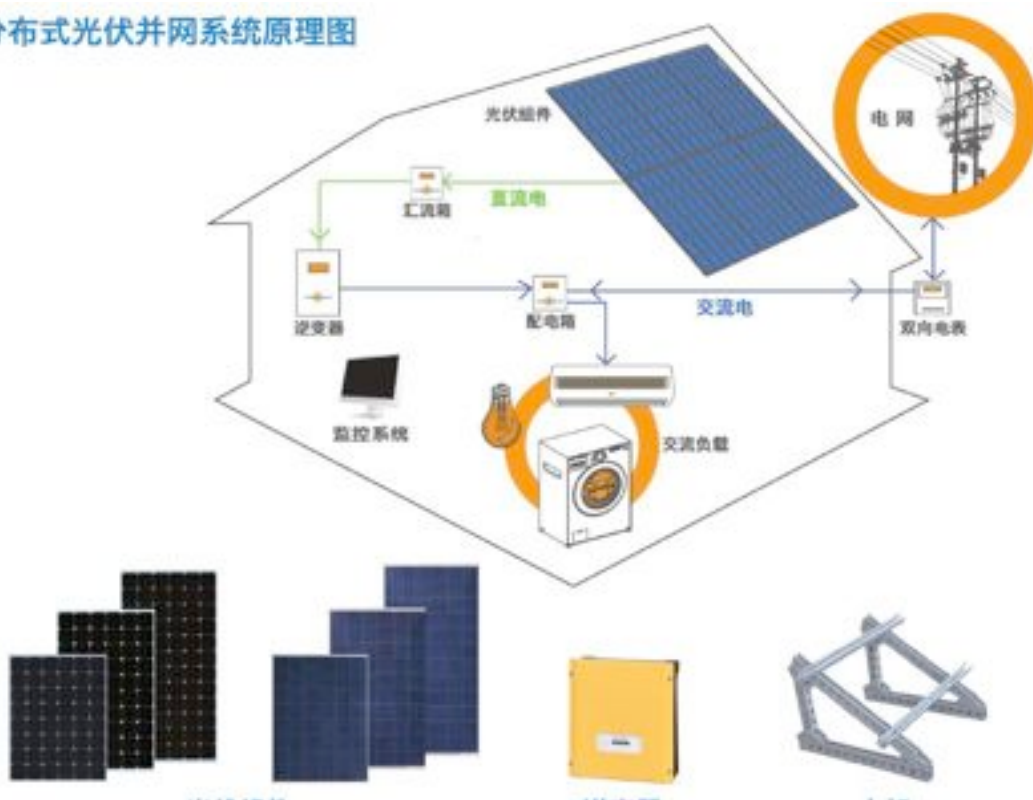
英利还通过各种组织来履行企业社会责任，已经获得了国家级环境友好型企业认证、SA8000 社会责任管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、BS OHSAS 18001 职业健康安全体系认证等多个认证。



# 英利分布式光伏并网系统解决方案

## YINGLI Distributed Generation Solutions

分布式光伏并网系统原理图



户用分布式  
光伏并网系统配置

月发电量 (度)	系统容量 (千瓦)	占地面积 (m <sup>2</sup> )	
		水泥屋顶	彩钢板屋顶
205	2	40	25
310	3	60	40
410	4	80	50
515	5	100	65
825	8	160	100

工商用分布式  
光伏并网系统配置

月发电量 (度)	系统容量 (千瓦)	占地面积 (m <sup>2</sup> )	
		水泥屋顶	彩钢板屋顶
2500	24	480	300
5800	55	1100	685
11500	110	2200	1375
27750	264	5280	3300
55500	528	10560	6600

备注： 1、此配置只是用来进行不同容量的系统的对比，英利可根据客户的个性化需求，设计不同规格容量的方案，提供各种规格组件及相配套产品。

2、系统发电量按照峰值日照时数 4.32 小时来计算。

项目案例：

## 苏州欧莱雅 1.5 兆瓦光伏发电系统



整个施工对该区域的环境质量及生态环境影响所占比例较小。由于没有运动部件没有噪声，对周围环境没有不利影响。随着工程的建设，该区域将出现新的人文景观，改善区域的面貌，美化环境。

本项目具有十分突出的环境效益。光伏发电不消耗化石燃料，无二氧化碳、二氧化硫等有害气体的排放，节约水资源，同时减少相应的废水和温排水等对水环境的污染，清洁干净，环境效益良好，取代任何化石能源发电的环境效益都是巨大的。

## 附件 A： 公司资质调查表

信息项	回答
-----	----

### 公司背景

公司名称	英利绿色能源控股有限公司
地址	中国保定国家高新区朝阳北大街 3399 号
城市，省份，邮编	河北省，保定市，071051
其他主要地址	海南、天津、衡水、华东、华南、西北、西南等
网站	www.yinglisolar.com
员工数(2013)	29000 人
营运时间	1998 年至今
主要产品/服务	多晶硅生产、硅锭铸造、硅片切割、光伏电池生产以及光伏组件封装
主要市场/客户	德国、西班牙、意大利、希腊、法国、韩国、中国和美国

### 公司联系人

办公地址	苏州工业园区唯亭镇展业路 18 号中新生态科技大厦 D303
姓名	马强
职称	大区经理
邮箱	qiang.ma@yingli.com
电话	+86 139 1401 2801

## 推荐客户使用的技术

### 项目 1

客户名称	
技术及项目规模	
项目地址	
项目联系人	
职称	
邮箱	
电话	

### 项目 2

客户名称	
技术及项目规模	
项目地址	
项目联系人	
职称	
邮箱	
电话	

### 项目 3

客户名称	
技术及项目规模	
项目地址	
项目联系人	
职称	
邮箱	
电话	

## 公司认证

公司获得的相关认证（中国或国际）	欧洲 TUV 莱茵认证、北美 UL、巴西 Inmetro、中国鉴衡“金太阳”、CQC 全玻认证等
------------------	--

## 财务方案

可行的财务方案 (直接购买, 合同能源管理, 节能效益 分享模式等)	合同能源管理
--	--------

### 项目融资合作伙伴 1

项目地点	
客户	
技术和项目规模	
融资类型	
项目联系人姓名	
项目联系人邮箱	
项目联系人电话	
项目公司名称	
融资公司名称	
融资公司联系人姓名	
融资公司邮件	
融资公司电话	

### 项目融资合作伙伴 2

项目地点	
客户	
技术和项目规模	
融资类型	
项目联系人姓名	
项目联系人邮箱	
项目联系人电话	
项目公司名称	
融资公司名称	
融资公司联系人姓名	
融资公司邮件	
融资公司电话	

## 附件 B：费用提案表

供应商在以下费用提案表中提供的报价，需要包括相关材料、设备及保修的费用。如果任何费用没有包含在上述报价中，请将他们在提案表中另外阐述，以方便采购方预估全部成本。所有的安装应该符合地建筑规范和相关要求，并按照表格中的参考价格。此信息将仅供评估委员会以及SEBIZ相关采购方内部分享，不会公开或与其他供应商分享。

以下是一份商业区相关技术领域总结。请在适用的行列中勾选方框，以注明您将提供报价信息涉及的领域。

项目机会总结：

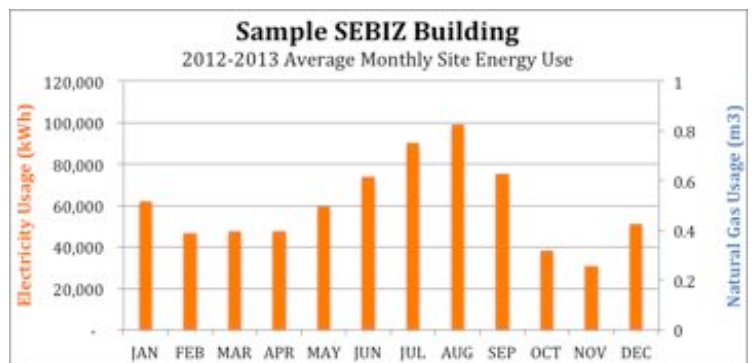
	商务区A (WIZ)	商务区B (GDL)
太阳能光伏	9个楼宇户主有兴趣安装总共 8MW 的屋顶光伏和车棚光伏系统。 <input type="checkbox"/>	正在寻找现场发电的成套商业化太阳能发电系统的供应商。 <input type="checkbox"/>
照明技术	10个楼宇户主、大约有 777,000 m <sup>2</sup> 的楼宇面积可以将现有的白炽灯和荧光灯具进行 LEDs 更新换代。 <input type="checkbox"/>	正在寻找可以充分利用自然光并且最大程度降低人工照明能耗的先进的照明设备的供应商。 <input type="checkbox"/>
能源管理系统	10个地方的 <b>45座楼宇</b> 有兴趣对他们的能源管理系统进行升级改造。 <input type="checkbox"/>	正在寻找销售先进能源管理系统（硬件和软件）的供应商。如供暖、制冷以及照明系统等
电动汽车充电设施	11个地区有兴趣安装近 <b>60个电动汽车</b> 充电站。 <input type="checkbox"/>	正在寻找销售简易并且高效、低成本的先进电动汽车充电设备和服务站的供应商。 <input type="checkbox"/>
建筑外围技术	---	正在寻找先进的建筑外围相关技术的供应商以提供楼宇外壳和内核节能的基础。 <input type="checkbox"/>
供热和制冷系统	---	正在寻找可以高效维持室温和空气质量的先进的加热和制冷系统的供应商。 <input type="checkbox"/>
太阳能热水系统	---	正在寻找利用太阳能热水系统为楼宇和区域提供规模化室内热水的供应



		商。 <input type="checkbox"/>
储能系统	---	正在寻找销售涵盖可再生能源集成、电网操控、电动汽车以及需求侧管理的先进的整套能源储存系统的供应商 <input type="checkbox"/>
可持续的城市规划和设计公司.	---	正在寻找专注于可持续性设计并建造高效楼宇的供应商 <input type="checkbox"/>



Indicator	Description
1 Building Type	Light Manufacturing + Office
2 Ownership Structure	Owner-occupied
3 Address	Wujin Hi-Tech Industrial Zone Changzhou, Jiangsu Province, China
5 Climate	Hot Summer, Cold Winter
6 Construction Year	Completed in 2003
7 Gross Floor Area	10,500 m <sup>2</sup> (113,000 ft <sup>2</sup> )
8 Number of Floors	3
9 Industry	Electronics Manufacturing
10 Electricity Supplier	Power Supply Administration of Changzhou
11 Electricity Price	¥0.86/kWh (\$0.14/kWh)
12 Natural Gas Supplier	N/A
14 Natural Gas Price	N/A



商务区: [ ] WIZ [ ] GDL

费用提案表: 太阳能光伏

#	产品 /服务 技术名称	(B) 单位	(C) 直购费用/单 位	(D) 可用财务方案	(E) 预计节能量
例	单晶太阳能板 太阳能系统	Watts	\$ 或 RMB/Watt	购电协议	kWh/kW每 年
1	多晶太阳能板太阳能系 统	Watts	8.5RMB/Watt		
2	单晶太阳能板太阳能系 统	Watts	9.5RMB/Watt		
3					
4					

报价与融资方案的描述:

商务区：

[ ] WIZ [ ] GDL

费用提案表：电动汽车充电设施

#	产品 /服务 技术名称	(B) 单位	(C) 直购费用/单 位	(D) 可用财务方案	(E) 预计节能量
例	一级、二级、 以及直流快速充电站	充电站	\$ 或 RMB/充 电站	X年期贷款	每辆车节省 燃料X升
1					
2					
3					
4					

报价与融资方案的描述:

商务区：

[ ] WIZ [ ] GDL

费用提案表：供热及制冷系统

#	产品 /服务 技术名称	(B) 单位	(C) 直购费用/单 位	(D) 可用财务方案	(E) 预计节能量
例	吸收式制冷机	吨冷能	\$ 或 RMB/吨	X年期贷款	比普通空调 节能30%
1					
2					
3					
4					

报价与融资方案的描述：

商务区：

[ ] WIZ [ ] GDL

费用提案表：太阳能热水系统

#	产品 /服务 技术名称	(B) 单位	(C) 直购费用/单 位	(D) 可用财务方 案	(E) 预计节能量
例	真空管太阳能集热器	平方米太阳 能集热器	\$ 或 RMB/平 方米	购电协议	比电热水器 节能50%
1					
2					
3					
4					

报价与融资方案的描述：

商务区：

[ ] WIZ [ ] GDL

费用提案表：储能

#	产品 /服务 技术名称	(B) 单位	(C) 直购费用/单 位	(D) 可用财务方 案	(E) 预计节能量
例	锂离子电池	kilowatt-hour (kWh)	\$ 或 RMB/kWh	X 年期贷款	无
1					
2					
3					
4					

报价与融资方案的描述：

