

RE 100

世界最具影响力的企业承诺
100%可再生能源电力

RE 100

An initiative of:

THE CLIMATE GROUP

In partnership with:



CREIA

Supported by:



An action of:

WE MEAN BUSINESS

RE

100

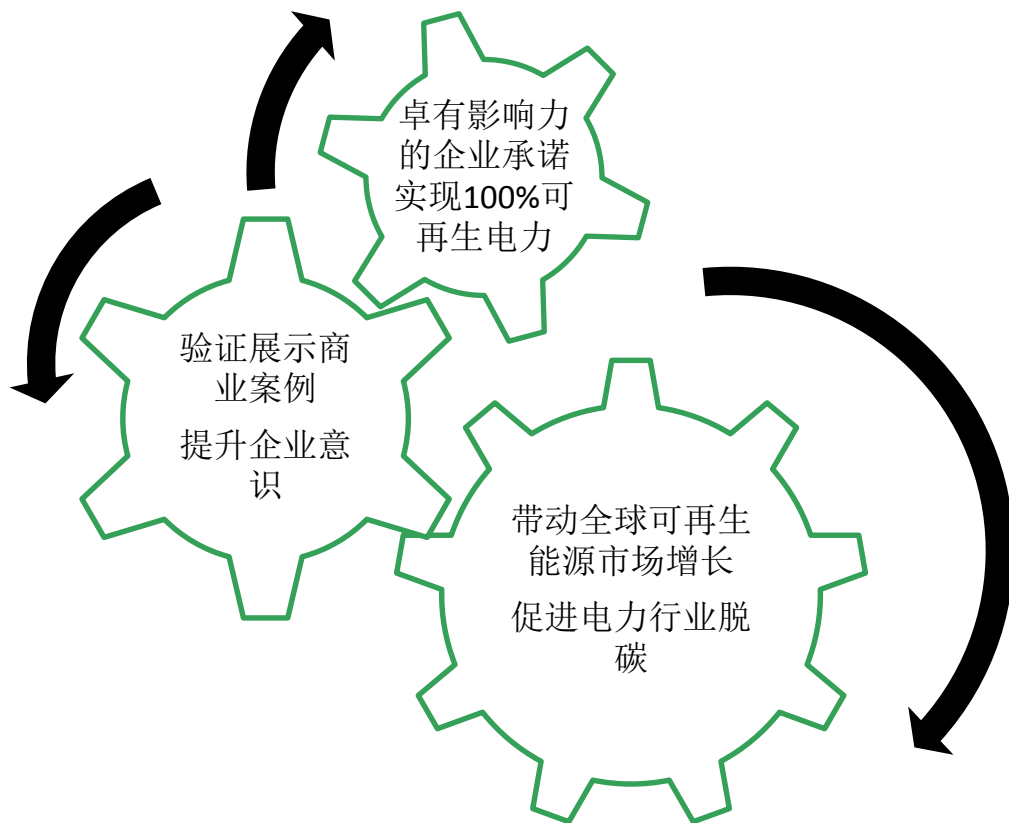
为何选择商业企业

- 全球**25%**的碳排放来自于电力消费
- 商业用电占电力总消费的**60%**
- 商业企业能在电力行业脱碳中扮演重要角色

RE

100

项目聚焦



RE 100

COMMITTED TO GOING 100% RENEWABLE

已经承诺实现100%可再生电力的企业



RE

100



RE 100项目联合发起伙伴

目标: 宜家承诺2020年前实现可再生电力发电量等同于集团总用电量，包括宜家自身产品制造过程中的能源消耗。

实现方式: 自身设施安装可再生能源电力及投资建设可再生能源项目
到2015年底之前，宜家已投入19亿美元用于建设可再生能源项目。

最近的可再生能源投资项目包括:

- 购买位于美国德克萨斯州的185MW的风电场，定于2015年较晚时候开始运营。
- 165,000 块太阳能板已安装于超过90%的美国宜家建筑物上。
- 在爱尔兰购买了包含4台风机的风电场，在加拿大购买了包含20台风机的风电场。

RE

100



RE 100项目联合发起伙伴

成就

- 在全球范围内的宜家建筑物上共计安装了超过 700,000块太阳能板。
- 在2013年，宜家的太阳能及风电设备共计发电5亿千瓦时。
- 当前成绩: 可再生电力生产已占到集团用电用量的42%

获益

- 宜家正在实现业务转型，通过一种创造积极机会，满足客户需求，以及降低碳排放的方式。
- 通过自身可再生能源项目发电从而实现能源独立宜家将会为其他品牌与机构树立榜样，同时也能增加其自身财务及能源的稳定性。

RE

100



宜家中国



自有建筑太阳能集热配套比率

(以2015财年数据为准)

标准配置每个建筑设计日提供55度热水40吨。折合年替代电力50万度电/建筑物



宜家中国从2013年起就陆续建起了屋顶光伏发电，目前已建成交付使用的有10个光伏屋顶，装机规模从176至618千瓦，总装机容量3.91兆瓦，目前总累计发电已达250万度，

RE

100

中国RE100

中国RE100：我们已经在路上

RE

100

中国RE100

项目组织方

气候组织

THE °CLIMATE GROUP

气候组织是一家国际性非营利组织，曾多次荣获各类奖项。我们的目标是构建繁荣发展的、低碳的未来世界。我们相信，通过一场“清洁革命”，低碳能源和技术能够得到大规模飞速发展。

中国循环经济协会可再生能源专业委员会（CREIA）

The logo for CREIA (China Renewable Energy Industry Association) features the letters 'CREIA' in a stylized font. The 'C' is blue, 'R' is orange, 'E' is blue, 'I' is orange, and 'A' is blue. The letters are interconnected and have a slight shadow effect.

中国循环经济协会可再生能源专业委员会（CREIA）在联合国开发计划署的支持下成立于2000年，是一家非营利组织，代表超过300家中国可再生能源公司以及在华经营的外资可再生能源公司。CREIA的使命是推进技术进步和采用太阳能、风能和生物质能产业的先进技术，以及可再生能源在中国的商业化。

RE

100

中国RE100顾问组

THE °CLIMATE GROUP

CREIA



RE

100

中国RE100项目目标

至少25家中国最具影响力的企业承诺使用100%可再生能源电力。

RE

100

中国RE100项目准则

每家参与中国RE100的企业，都需承诺使用100%可再生能源电力，并愿意全程参与三次能力建设研讨会。

如企业有意愿在某一特定时限内达到使用100%可再生能源电力，并就此做出更有雄心的承诺，我们建议此期限定为2050年或更早。

RE

100

中国RE100项目获益

1. 加入全球行动，获取同世界领先企业学习交流的机会。
2. 控制能源风险，降低能耗成本
3. 企业的能源战略规划可获得各界专家有针对性的指导
4. 提高企业国内外声誉，参与国际活动，树立良好品牌形象

RE

100

中国RE100能力建设研讨会

第一次研讨会: 七月

- 中国可再生能源电力**政策**概览
- 当前可再生能源领域最新**技术**与应用实例
- 互动性实地参观: 天津宜家的屋顶太阳能项目*

第二次研讨会: 十月

- 国际可再生能源电力使用的最佳案例分析
- **融资**选项 (例如: 合同能源管理、供应商融资、政府补贴、上网电价、节能服务公司等)

第三次研讨会: 十二月

- 可再生能源电力**项目设计与规划** (例如: 场地能源要求、风险分析、监管机构批准、监测等)
- **100%**可再生能源电力战略路线图设计——企业能源应用的规划实操
- 互动性实地参观: 地点待定*

中国RE100能源战略规划撰写和修改

企业能源战略规划实践

- 培训初期，企业根据自身情况制定能源应用战略规划框架
- 通过项目培训及实地考察，对战略规划框架进行完善和丰富
- 于2015年12月前，形成最终的企业能源应用战略规划

专家指导和同业交流

- 各界专家将对企业的战略规划进行有针对性的咨询指导，并给予修改意见
- 企业可通过活动互动平台，同其他参与企业进行经验借鉴与交流探讨

RE

100

RE100 日程表

五月	六月	七月	九月
气候周, 巴黎	电动方程式最终竞赛, 伦敦	RE100 中国项目启动, 北京	气候周, 纽约
可再生伙伴会议,旧金山	印度项目概述	RE100中国 第一次研讨会	美国项目概述
十月	十二月	一月	
清洁技术峰会, 北京 RE100中国 第二次研讨会	气候大会, 巴黎 RE100中国 第三次研讨会	世界未来能源峰会, 阿布扎比	

RE

100

中国RE100下一步

目标企业招募时间: **2015年6月30日**

联系中国RE100项目
中国RE100项目活动经理, 周秦声

感谢您的关注.

RE

100

主要联系人

王婧, 气候组织媒体经理

jingwang@thecliamtgroup.org; 13301103624

周秦声, 中国RE100项目活动经理(北京)

qzhou@theclimategroup.org

张苗, 中国循环经济协会可再生能源专业委员会 张苗

zhangmiao@creia.net

Jenny Chu, RE 100 Global Partnerships Manager (London)

jchu@theclimategroup.org