



能源转型进程中的
全球领军企业

关键 数据



集团 概述

发电
• p.2

天然气
• p.4

能源效率
• p.6

全球业务涉足
• p.8

2015 年目标
• p.10

发展历史
• p.12

152,900 名员工
分布在世界各地，其中 **58,200** 人
任职于发电和天然气领域，
94,700 人任职于能源服务领域

747 亿欧元
2014 年营业额

70 个国家
业务涉足

60-70 亿欧元
2014-2016 期间每年净投资额

900 名
研发人员和专家，
分布在 **11** 个研发中心

ENGIE 集团以负责任的增长模式为基石，不断开拓业务（电力、天然气、能源服务），致力于迎接我们今天在能源转型和低碳经济领域所面临的关键挑战：满足能源需求、应对气候变化、确保供应安全、合理利用资源。

集团还凭借其在可再生能源、能源效率、液化天然气和数码技术这四大关键领域多年积累的丰富经验和专长，为个人、城市以及企业客户提供高效和创新的解决方案。



可靠和无碳的 电力能源

No.1:

全球第一大独立发电商

115.3

吉瓦：
发电装机容量

10.5

吉瓦：
在建装机容量

多样化的发电手段

- 56.4% 天然气
- 16.5% 可再生能源*
- 14.9% 煤炭
- 5.2% 核电
- 7% 其它



* 不包括抽水蓄能电站。

生产

ENGIE 集团在世界各地拥有并运营 **650** 家发电站，全部利用零排放或低排放的发电手段，诸如：天然气、可再生能源（水力、生物质能、风能、太阳能、海洋能）以及核能。在 2014 年时，集团发电总量达 **470** 太瓦时，这相当于法国全年的电力消耗总量。在 2014 年期间，集团新投产发电能力 **4.3** 吉瓦。

供应

ENGIE 集团为数以百万的用户供应电能，这包括居民、专业用户、企业用户以及地方政府。集团为其提供高效、安全和可靠的能源方案。在法国，集团为 **220 万** 居民用户供应电能。

能源交易

ENGIE 集团是欧洲、美国以及新加坡等若干主要能源交易市场的一个活跃角色，在为工业客户提供全面的风险管理解决方案的同时，亦致力于使集团发电设施实现产出最大化、并最优化其天然气供应组合。在 2014 年期间，集团在欧洲的能源交易量超过 **11,000** 太瓦时。

有竞争力和灵活的 天然气

No.1

欧洲第一大天然气配送网络

No.3

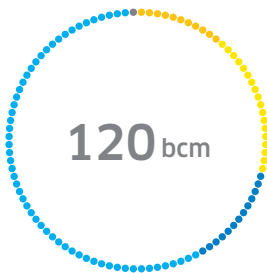
全球第三大液化天然气资源

1200 亿立方米：

天然气年供应量

2014 年 天然气利用情况

- 11% 天然气发电
(自由市场交易)
- 18% 天然气发电
(PPA*)
- 13% 管控销售
- 57% 非管控销售
- 1% 其它



* 能源购买协议

勘探 & 生产

ENGIE 集团在全球 **17** 个国家拥有 **346** 个天然气勘探或生产许可证，2014 年天然气产量达 **59 亿** 立方米。

供应

ENGIE 集团跻身全球最多元化的天然气供应商之行列，2014 年天然气供应量高达 **1200 亿** 立方米，这相当于整个中国的天然气年消耗量。集团还拥有 **14** 艘液化天然气运输船，液化天然气海路运输能力达 **1640 万** 公吨，致力于满足那些远离天然气气田的各个国家不断增长的天然气需求。

输送和配送

ENGIE 集团为遍布欧洲、北美洲、拉丁美洲和泰国的数百万居民、工业用户和第三产业用户供应天然气。集团拥有欧洲最长的天然气配送管网 (**196,940** 公里)，在 2014 年时通过这些配送管网供应天然气 **240 亿** 立方米；此外，集团也拥有欧洲第二大天然气输送管网 (**32,582** 公里)。

销售和服务

ENGIE 集团的天然气销售业务涉足欧洲、北美洲、澳大利亚。集团还为居民用户提供既包括天然气又包括电力供应的综合解决方案，并且也为工业客户提供量身定制的多能源、多站点能源供应解决方案。在法国，集团为 **900 多万** 个家庭供应天然气。

数码技术助力 能源效益

No.1

世界第一大能源效益
服务供应商

在 12 个国家经营

230 个

区域供冷和供热网络

第三产业设施管理面积

高达 1.4 亿平方米

2014 年 能源服务营业额划分情况

- 58% 服务*
- 39% 安装
- 3% 工程



* 保养维护、外包服务、区域能源。

设计

可行性研究、前端工程设计、项目管理、承建商支持、退役服务。

安装与维护

电力系统安装解决方案、空调与制冷、信息与通信系统、工业保养维护。

能源服务

改善楼宇节能性能；本地式及可再生能源的生产、运营和配送（热电联产机组、工业设施、供热和供冷网络）；设施管理；城市网络管理（交通、公共照明）。

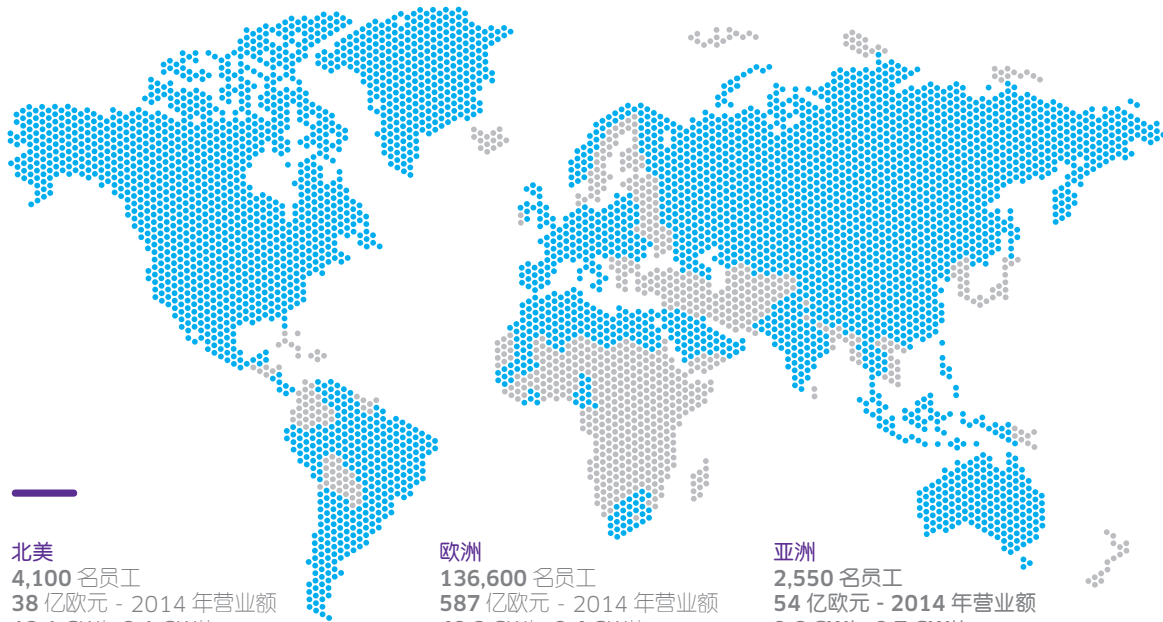
住宅服务

提供鼓励降低能耗的解决方案，诸如使用可再生能源或建筑物热性能改造，并为住宅隔热工程提供金融服务。

智能城市

开发配备有智能传感器和智能电表的互联系统，采用能耗监测数码技术，开发发电设施的远程操作系统，提供降低楼宇碳足迹的解决方案。

70 个国家 业务涉足



北美

4,100 名员工
38 亿欧元 - 2014 年营业额
13.1 GW* 0.1 GW**

拉丁美洲

5,450 名员工
43 亿欧元 - 2014 年营业额
14.2 GW* 3.2 GW**

欧洲

136,600 名员工
587 亿欧元 - 2014 年营业额
49.2 GW* 0.4 GW**

非洲

150 名员工
4 亿欧元 - 2014 年营业额
0.3 GW* 2.5 GW**

亚洲

2,550 名员工
54 亿欧元 - 2014 年营业额
9.6 GW* 0.7 GW**

中东

1,250 名员工
5 亿欧元 - 2014 年营业额
25 GW* 3.6 GW**

太平洋地区

2,800 名员工
15 亿欧元 - 2014 年营业额
3.9 GW**

* 装机容量

** 在建装机容量

2015 年 目标

气候

在 2012 到 2020 年期间，
在每千瓦时的发电和热能生
产中，将二氧化碳排放量

降低 10%

可再生能源

从 2009 到 2015 年，
发电手段中可再生能源容量

增长 50%

生物多样性

在欧盟国家需关注
生物多样性的地区，

100% 的厂区
具备相应的行动计划

性别平等

25%
的女性管理人员

健康与安全

工伤事故频率

< 4

培训

每年有 **2/3**
的员工接受培训

员工持股

集团员工持股比例为
集团资本资产的

3%

拥有百年悠久历史的工业遗产

- 1822 荷兰兴业银行 (Société Générale des Pays-Bas)
- 1858 苏伊士运河公司 (Compagnie Universelle du Canal Maritime de Suez)
- 1880 里昂水务和照明公司 (Société Lyonnaise des Eaux et de l'Éclairage)
- 1895 电车公司 (Compagnie Mutuelle de Tramways)
- 1946 法国燃气 (Gaz de France)
- 1986 Tractebel
- 1990 比利时电力公司 (Electrabel)
- 1997 苏伊士里昂水务 (Suez Lyonnaise des Eaux)
- 2000 国际电力 (International Power)
- 2001 苏伊士 (SUEZ)
- 2008 苏伊士环能 (GDF SUEZ)
- 2009 科菲利 (Cofely)
- 2015 ENGIE

本资料由对生态负责任的印刷商使用来源已获认证的纸张印刷。
如需更多信息，请浏览 engie.com。
您可查阅、下载或订阅本集团的所有印刷资料。

本资料中所有数据均为截止到 2014 年 12 月 31 日的数据，
除非另有说明。这些数据以集团截止到该日期时所持有的全部
资产为基准，而无论目前的实际持有率如何。

2015 年 5 月发布。

发行与编辑：ENGIE
设计与制作：Agence Marc Praquin



1, place Samuel de Champlain
92930 Paris La Défense - France / 法国

电话: +33 1 44 22 00 00

engie.com

