

## 法国电力集团新签署两份能源服务合同，巩固中国市场地位

值法兰西共和国总统马克龙先生对中国进行国事访问之际，法国电力集团总裁乐维在能源服务领域和中国合作伙伴签署了两份重要合同。这些协议的签署标志着法国电力集团进一步巩固了其在中国市场的地位。

首先，法国电力集团与三亚市政府（三亚位于中国南部的海南省，常住人口为 70 万）签署了一份为期三十年的合同。法电将在当地规划、建设与开发一套集中制冷及生活热水供应的区域能源系统，为海棠湾地区提供制冷服务。其用户包括二十余家酒店和商业中心、养老中心，有效供冷面积可达 340 万平方米。得益于一套运用太阳能的综合能源利用方案、配备智能系统的高能效控制手段，与使用独立空调系统相比，该区域能源系统可使二氧化碳排放量降低 20%，即每年减少 7 万吨的二氧化碳。法电将携手当地合作伙伴长丰能源（50%）共同开发该区域这一新型能源系统。

法国电力集团也同时与灵宝市政府签署了（灵宝市位于中国中部的河南省，常住人口为 75 万）一份三十年的特许权合同。在其范畴中，法电将在当地建设、运行一座 35 兆瓦的生物质热电厂。电厂建成后可为 25000 户居民提供电力和暖气服务。该电厂将于 2019 年初投入运行，届时当地居民可完全停止使用家用燃煤锅炉，从而使灵宝市每年减少 15 万吨的二氧化碳排放量。同时，该电厂使用生物质废料作为主要燃料，可为当地农民提供额外的收入来源。

法国电力集团总裁乐维指出：“在 2020 年之前将能源强度降低 15% 的目标之下，中国能源服务市场蕴含着巨大的潜力。新签订的两项合同巩固了法国电力集团在中国市场的地位，完全符合集团的 CAP2030 战略。在该项战略下，集团计划在 2030 年在国际市场上将在快速发展国家的业务量增至三倍。”

---

### 法国电力集团在中国

立足中国市场三十余载，法国电力集团的业务涉及能源市场的多个领域：

- **核电：**法国电力集团与中国广核集团签订了台山项目合资协议，共同开发、建设和运行 2 台先进的 EPR 反应堆。2017 年，台山一号机组成功完成了热态功能试验，测试了设备和材料的性能。该机组预计于 2018 年投运。二号机组的机电设备安装正在进行中，预计可于 2019 年投入运行。法国电力集团一直为中广核的核电站运行提供有力支持。
- **可再生能源：**法国电力集团的全资子公司，法国电力新能源（EDF Énergies Nouvelles）于 2016 年 7 月在中国收购了 UPC 亚洲风力管理有限公司（AMW）80% 的股权，旨在在中国开发和建设风力发电项目。其业务范围包括运营管理四个业已投产的机组（装机容量 66 兆瓦），建设投运新机组（装机容量 40 兆瓦），以及开发其他的重要项目。
- **能源服务：**法国电力集团在河南省三门峡市自 2016 年起与中国大唐集团（持股 35%）合作，共同优化和开发当地的城镇供热系统，通过火电厂的余热回收向城市居民供热。该供热网在 2017 年底得到扩建，供热区域面积将达二百万平方米。

- **火电**：法国电力集团是大唐抚州发电公司的投资合作伙伴，持有 **49%** 的股份。法国电力集团因此与大唐集团一起在抚州建设和运行了一座超超临界燃煤电厂。这项清洁煤技术不但提高了发电效率（抚州电厂机组为 **44%**），同时大大限制了电厂的排放物对环境的影响。一号机组与二号机组分别于 **2015** 年底和 **2016** 年 **4** 月投入运行。除此以外，法国电力集团在中国山东和河南参与了火电厂的投资、建设和运行。

法国电力集团是能源转型的领军企业之一，作为一家一体化的能源公司，其业务涵盖了电力领域的全部行业：发、输、配电、能源批发交易、能源营销与能源服务。作为全球低碳能源的领军者，集团发展形成了基于核电、水电、新能源和火电的多元化电力结构。集团为 **3710** 万用户提供能源和服务，其中法国本土用户为 **2620** 万。**2016** 年集团的营业额达到 **710** 亿欧元。法国电力集团在巴黎股票交易所上市。

---

EDF SA  
22-30, avenue de Wagram  
75382 Paris cedex 08  
Capital de 1 443 677 137 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris

[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

<https://asia.edf.com>