

法国电力集团加速发展在华新能源和区域供热业务

2019年3月25日，值中华人民共和国主席习近平对法国进行国事访问之际，法国电力集团签署了两份在华低碳项目的合作协议。第一份协议正式确立了法电与国家能源投资集团的合作伙伴关系，双方将共同在中国开发东台四期和五期海上风电项目。两期总装机容量为500MW，将成为法电在中国的首批海上风电项目。第二份协议由法电与中国华电集团签署，致力于在武汉市合作运营区域供热供冷网。

法国电力集团进军中国海上风电市场

法电与中国电力市场领军企业——国家能源投资集团签署了合作协议，将参与投资位于江苏省沿海的东台四期和东台五期海上风电项目。目前，东台四期项目已经开工建设，五期项目将于2019年开建。在正式合同签订之后，双方将共同建设和运营装机容量达500MW的两个项目，项目将于2021年前逐批投入运行。

目前，中国投入运营的海上风电项目总装机容量达3.8GW。中国海上风电市场极具潜力，未来将继续保持高速增长。预计至2030年，中国在运海上风电项目将达50GW，占据全球近一半的装机容量。

通过其子公司法国电力新能源公司(EDF Renouvelables)，法电在海上风电领域享誉全球，拥有超过500名员工从事海上风电相关工作，业务领域涵盖项目开发、建设和运营的所有环节。集团在运及开发的海上风电项目总装机容量达5.3GW，负责运营和维护的海上风电场总容量为500MW。

目前，集团在法国和全球运营的风能和太阳能项目总装机容量超过13GW，其中中国市场在运总容量超过310MW。

武汉市区域供热供冷网运营

法国电力集团和中国华电集团签署了一项合作协议，旨在共同优化武汉市武昌区区域供热供冷系统。该系统全部建成后，将为约10万名客户提供供热服务，为50万平方米的办公区域供冷。双方将共同研究在此项目中融入法电开发的能源管理智能平台，该平台已运用于法电三门峡城市供热项目。

法国电力集团总裁兼首席执行官乐维先生表示：“中国在集团的国际发展中具有战略性地位，今天签署的这两份协议巩固了法电在中国的市场地位。目前，法电在中国的发展涵盖了其主要业务领域，包括核电、新能源和能源服务，这也是集团助力中国实现其能源目标和减少二氧化碳排放的重要途径。在集团CAP2030战略的框架下，法电致力于将欧洲市场以外的业务增加两倍。”

法国电力集团在中国

立足中国市场三十余年，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，共同建设和运行2台EPR欧洲先进压水堆机组（装机容量3.5GW）。台山核电站1号机组于2018年12月投入运行，2号机组现在处于调试阶段，预计于2019年投运。法电还为中广核全部反应堆的运营提供帮助。

可再生能源：法国电力集团的全资子公司，法国电力新能源公司（EDF Renouvelables）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，在中国开发和建设风力发电项目。2018年，集团与亚洲洁能资本（ACC）成立合资公司，涉足分布式光伏发电领域，为客户提供屋顶光伏发电解决方案。2019年，法电新能源在中国建设及运营的风能和太阳能项目超过413MW。

能源服务：自2016年以来，法国电力集团在河南省三门峡市运营城市供热网络，为200万平方米的居民区提供服务。在邻近的灵宝市，法电正在建设一座35MW的生物质热电厂，建成后将为当地供电和供热。在海南省三亚市，集团已开工建设一个集中供冷项目，为当地旅游综合体提供供冷服务。通过其在公共照明领域的子公司——法国城市照明管理集团（Citelum），法电在云南省昆明市负责10万个照明点的管理。

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。法电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。此外，法电还在山东和河南参与了火电厂的投资、建设和运行。

关于法国电力集团

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、能源销售与能源服务。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、新能源及火电的多元化电力结构。集团为全球约3980万客户（1）提供能源和服务，其中法国本土用户为2970万。2018年集团的营业额达到690亿欧元。法国电力集团在巴黎股票交易所上市。

(1) 客户数目基于2018年底统计的供应站数量；一位客户可拥有两个供应点，分别用于电力和天然气。

仅在必要时打印此信息。

EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
Capital of 1,054,568,341.50 Euros
552 081 317 R. C. S. Paris

www.edf.fr

媒体联系： edfchina-communication@edf.fr