



新奥石家庄绿岛泛能微网一期（君乐宝）分布式能源工程项目

项目业主：新奥能源

项目地点：河北石家庄

新奥集团股份有限公司（简称：新奥集团）是一家创新型的综合企业集团，旗下有新奥、新绎、新智三大业务品牌，业务涉及能源环保、文化、旅游、健康、置业和互联网等领域，截至 2016 年底，年度营收和企业总资产均超千亿元人民币，员工逾 4 万人，旗下拥有新奥能源（02688.HK）、新奥股份（600803.SH）、北部湾旅游（603869.SH）三家上市公司，在中国 20 余个省、市、自治区及东南亚、欧洲、北美洲、大洋洲均有分支机构及经营业务。

石家庄绿岛泛能微网一期（君乐宝）项目由石家庄新奥能源投资建设并负责项目的运行维护和管理。项目由 1 台索拉金牛 60 燃气轮机发电机组（T60，ISO 条件出力为 5670KW），1 台 11.5T/h 余热蒸汽锅炉，1 台 15 吨/小时燃气蒸汽锅炉，1 台 10 吨/小时燃气蒸汽锅炉，3 台 15 吨/小时油气两用蒸汽锅炉，2 台天然气压缩机以及站房等配套设施组成；该项目于 2015 年 6 月启动，2015 年 12 月底第一台燃气锅炉正式向君乐宝永盛乳业供应蒸汽。2016 年 2 月签订一台美国索拉金牛 60 型燃气轮机发电机组，2016 年 9 月燃机到场安装，2017 年 6 月 25 日燃气轮机并网发电，投入生产运行。

该项目是美国索拉在北方地区天然气分布式能源领域的首个应用案例，也是在乳品业的首次应用，不仅为新奥集团的泛能站项目提供了宝贵经验，也为北方地区的环境治理和节能减排开创了新思路。上海力顺为项目建设提供安装指导、人员培训、运行保障。

