**企业自荐说明**

北京三汇能环科技发展有限公司（简称三汇能环）成立于2007年，前身是成立于2002年的北京东方洁利中央空调技术服务中心，位于北京市南三环木樨园商圈，注册资金2000万元。

三汇能环是国内知名的中央空调设备集成服务商，专业从事**双良、远大、开利、乐星（LG）、深蓝、荏原、特迈斯、松下（三洋）、同方川崎、约克、特灵、麦克维尔、格力**等品牌中央空调的安装、调试、维修、保养、节能改造、运行管理、合同能源管理等系列服务。

三汇能环重视技术开发，力举科技创新，是国家级高新技术企业及中关村高新技术企业，通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证、5A级合同能源管理服务认证，具备制冷空调维修安装A类I级资质、防腐化工清洗资质，是中国节能协会会员单位、中国空调制冷协会会员单位，拥有发明专利、实用新型专利、软件著作权等数十项行业知识产权。

三汇能环秉承“技术专精、态度专注、服务专一”的服务理念，为中国石油、中国环境报社、北京大学、北京医院、东方梅地亚中心、京东方集团、华联商厦、翠微大厦、万科物业、国电南瑞、乔治费歇尔、天津一建、阿奇夏米尔、中牧实业、同方科讯、顺华地产、华电科工集团、中电兴发等数百家知名企业提供服务。

**和乔丽晶中央空调改造工程**

本项目位于北京市朝阳区芳园西路1号，项目为高级公寓楼，始建于1998年，共分为两期建设，建筑面积62000㎡，实际空调面积59000㎡。

本项目原有中央空调采用三台180万大卡直燃机供冷供暖，冷却泵75KW4台，冷温泵45KW4台，由于前期设计型号偏大，且设备老化，造成耗能高（年能耗约为260万元），运行不稳定。

经北京三汇能环科技发展有限公司技术人员现场勘查后出具改造设计方案，将三台直燃机拆除，将冷却泵和冷温泵拆除，安装两台250冷吨水冷螺杆机组用于夏季供冷，安装三台1050KW真空锅炉用于冬季供暖，冷却泵更换为22KW，冷温泵更换为22KW。

项目于2019年4月30日完成改造调试，项目改造投资350万元。5月15日正式投入供冷运行，运行至今，一切正常，供冷供暖质量大幅度提升得到业主充分认可，统计后年运行费用为150万元。

项目总结：通过对中央空调的改造，我司投资350万元，中央空调机房环境大幅度提升，冷暖服务质量得到业主一致认可，且每年节省能耗110万元。

**星罗城购物广场中央空调改造工程**

本项目位于河北省廊坊市三河市燕郊地区。项目为商场，建于2007年，建筑面积80000㎡，实际空调面积75000㎡。

本项目原有中央空调采用两台250万大卡直燃机供冷供暖，由于前期设计型号偏大，且设备老化，造成耗能高（年能耗约为320万元），运行不稳定。

经北京三汇能环科技发展有限公司技术人员现场勘查后出具改造设计方案，将两台直燃机拆除，高发部分改造成真空锅炉供暖继续使用，安装两台900冷吨水冷离心机组用于夏季供冷。

项目于2019年11月10日完成改造调试，项目改造投资350万元。11月15日正式投入供暖运行，运行至今，一切正常，供冷供暖质量大幅度提升得到业主充分认可，统计后年运行费用为270万元。

项目总结：通过对中央空调的改造，甲方投资320万元，中央空调机房环境大幅度提升，冷暖服务质量大幅度提升，且每年节省能耗80万元。