



EPC04

winflow

节能改造工程



01 节能政策

- ❑ 中华人民共和国国务院令 第 530 号 《民用建筑节能条例》
自 2008 年 10 月 1 日起施行
- ❑ 北京市人民政府令 第 256 号 《北京市民用建筑节能管理办法》
自 2014 年 8 月 1 日起施行

02 节能改造的主要问题

您是否正准备以下系统的节能改造：

- 采暖系统
 - 空调系统
 - 照明系统
 - 生活热水系统
 - 制冷机房、锅炉房、热力站等
 - 可再生能源利用（太阳能、地源热泵、废热利用等）
- 等等

您是否正面临以下问题：

- 节能工作从哪里开始着手？如何实施节能改造？
 - 哪个系统节能潜力最大呢？节能率是多少？节能投入会是多少？
 - 节能改造的技术方案是什么？钱不够怎么办？分期实施还是整体实施？相互如何衔接？
 - 节能改造的风险是什么？如何把控？
- 等等

节能工作是一项专业性很强的工作，涉及多个领域的专业技术，延续时间长，技术难度高。

找一家技术实力强的专业公司来做，会使您事半功倍。。

03 节能改造工程 应用示例

A 某水泵房改造

某工程采暖空调循环泵房改造，业主原改造方案为简单的“设备更换”，最后以我方节能改造方案实施，初投资节省：30% 年运行费节省：38.6%



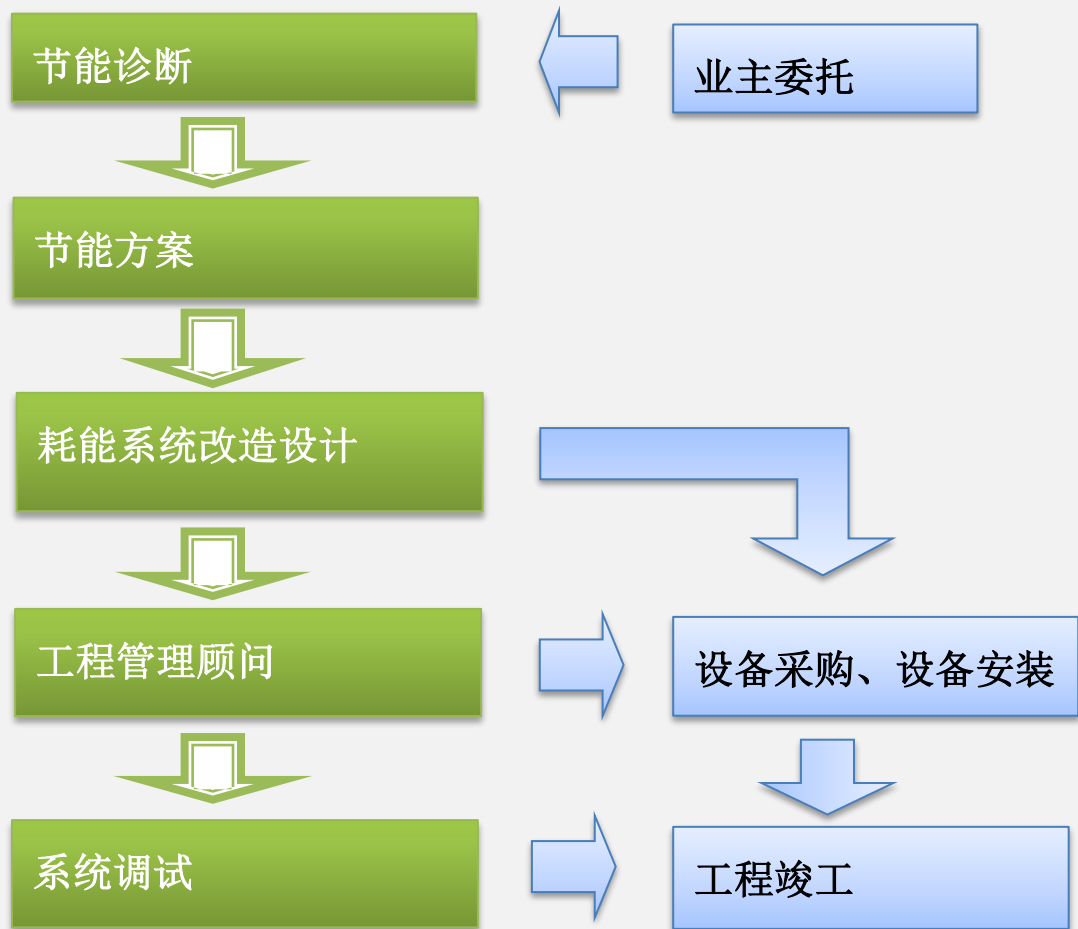
B 某制冷机房改造

某工程制冷机房改造，设备老化、效率低下，无法满足制冷要求。

原设计采用3台冷水机组，4台循环水泵，开式冷却水系统。现进行节能设计，改为2台冷水机组、闭式冷却水系统，水泵一对一设置。初投资节省：33% 年运行费节省：35%



04 节能改造的流程及内容



欲了解详情，敬请垂询：

北京运沃工程技术有限公司

公司地址：北京市复兴路 83 号 东九楼 506 室

邮政编号：100039

TEL：010-88202588

EMAIL：winflow126@126.com

http：www.winflow.net.cn

注：样本版权属北京运沃工程技术有限公司所有，翻印必究。

本样本内容会因技术进步有所改变，恕不另行通知。

winflow-2014 版