

新增固定资产投资项目节能评估

产品名称	新增固定资产投资项目节能评估
公司名称	东莞市大能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区红荔路怡诚大厦
联系电话	13751300594

产品详情

根据《固定资产投资项目节能评估和审查暂行办法》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令第6号)要求,新增固定资产投资项目必须做节能评估,作为项目审批、核准或开工建设的前置性条件以及项目设计、施工和竣工验收的重要依据。

东莞市大能环保科技有限公司节能评估,是指根据节能法规、标准,对投资项目的能源利用是否科学合理进行分析评估。节能评估报告是指在项目节能评估的基础上,由有资质单位出具的节能评估报告书或节能评估报告表。

节能评估报告的类型:

(1) 年综合能源消费量3000吨标准煤以上(含3000吨标准煤,电力折算系数按当量值,下同),或年电力消费量500万千瓦时以上,或年石油消费量1000吨以上,或年天然气消费量100万立方米以上的固定资产投资项目,应单独编制节能评估报告书。

(2) 年综合能源消费量1000至3000吨标准煤(不含3000吨,下同),或年电力消费量200万至500万千瓦时,或年石油消费量500至1000吨,或年天然气消费量50万至100万立方米的固定资产投资项目,应单独编制节能评估报告表。

(3) 上述条款以外的固定资产投资项目,应由项目建设方填写节能登记表。

报告书主要内容及深度要求

一、评估依据

相关法律、法规、规划、行业准入条件、产业政策,相关标准及规范,节能技术、产品推荐目录,国家

明令淘汰的用能产品、设备、生产工艺等目录，以及相关工程资料和技术合同等。

二、项目概况

1、建设单位基本情况。建设单位名称、性质、地址、邮编、法人代表、项目联系人及联系方式，企业运营总体情况。2、项目基本情况。项目名称、建设地点、项目性质、建设规模及内容、项目工艺方案、总平面布置、主要经济技术指标、项目进度计划等（改、扩建项目需对项目原基本情况进行说明）。3、项目用能概况。主要供、用能系统与设备的初步选择，能源消耗种类、数量及能源使用分布情况（改、扩建项目需对项目原用能情况及存在的问题进行说明）。

三、能源供应情况分析评估

1、项目所在地能源供应条件及消费情况。2、项目能源消费对当地能源消费的影响。

四、项目建设方案节能评估

1、项目选址、总平面布置对能源消费的影响。2、项目工艺流程、技术方案对能源消费的影响。3、主要用能工艺和工序，及其能耗指标和能效水平。4、主要耗能设备，及其能耗指标和能效水平。5、辅助生产和附属生产设施及其能耗指标和能效水平。

五、项目能源消耗及能效水平评估

1、项目能源消费种类、来源及消费量分析评估。2、能源加工、转换、利用情况（可采用能量平衡表）分析评估。3、能效水平分析评估。包括单位产品（产值）综合能耗、可比能耗，主要工序（艺）单耗，单位建筑面积分品种实物能耗和综合能耗，单位投资能耗等。

六、节能措施评估

1、节能措施（1）节能技术措施。生产工艺、动力、建筑、给排水、暖通与空调、照明、控制、电气等方面的节能技术措施，包括节能新技术、新工艺、新设备应用，余热、余压、可燃气体回收利用，建筑围护结构及保温隔热措施，资源综合利用，新能源和可再生能源利用等。（2）节能管理措施。节能管理制度和措施，能源管理机构及人员配备，能源统计、监测及计量仪器仪表配置等。2、单项节能工程未纳入建设项目主导工艺流程和拟分期建设的节能工程，详细论述工艺流程、设备选型、单项工程节能量计算、单位节能量投资、投资估算及投资回收期等。3、节能措施效果评估 节能措施节能量测算，单位产品（建筑面积）能耗、主要工序（艺）能耗、单位投资能耗等指标国际国内对比分析，设计指标是否达到同行业国内先进水平或国际先进水平。4、节能措施经济性评估 节能技术和管理措施的成本及经济效益测算和评估。

七、存在问题及建议

八、结论

九、附图、附表

东莞市大能环保科技有限公司

广东省东莞市东城区红荔路怡诚大厦

林经理/13751300594

<http://www.gotodn.com>

gotodn@126.com