节能报告编制要点解析

产品名称	节能报告编制要点解析
公司名称	西安千诚建筑规划设计咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市新城区胡家庙万和城1号楼1505
联系电话	029-87559756 18192868048

产品详情

节能报告的编写、咨询评估机构的评估和国家发展改革委的审查都要本着合理利用能源、提高能源利用效率的原则，依据国家合理用能标准和节能设计规范进行。节能报告应包括项目应遵循的合理用能标准及节能设计规范；建设项目能源消耗种类和数量分析；项目所在地能源供应状况分析；能耗指标；节能措施和节能效果分析等内容。

西安千诚规划咨询是撰写节能评估报告、可行性研究报告、项目建议书、项目申请报告、社会稳定风险评估报告、资金申请报告、商业计划书等报告的专业机构，总结出编制节能报告要注意以下几点。

1.用能标准和设计规范

分项列出项目节能应遵循的主要法律法规、产业和技术政策、标准和设计规范等，并及时增加国家和我省正在或拟制订的相关依据。

2.能源消耗种类和数量分析

（1）根据项目生产工艺流程和机理，确定耗能单元或工序及能源消耗种类。

（2）明确各耗能单元或工序对能源的特征参数或质量要求。

（3）确定各耗能单元或工序单位时间的能源消耗量，并计算规定时间内各种能源消耗总量。

（4）根据各种能源之间的能量转换关系，计算项目规定时间内综合耗能量（折标准煤）。

3.能源供应分析

（1）供应条件；

（2）供应方案；

（3）对区域能耗负荷的影响；

（4）解决方案；

（5）相关协议

4.能耗指标及分析

（1）能耗指标

①单位产品消耗指标:包括耗水、耗电、耗煤、耗汽、综合耗能等指标。

②单位产值消耗指标：包括万元GDP（工业增加值）耗水、耗电、耗煤、耗汽、综合能耗等指标。

③各主要工艺单元或设备的主要能耗指标。

（2）能耗指标分析

分析比较时，应明确比较基准、注意标准条件的可比性，对不符合产品耗能标准或行业准入条件的项目应予以否定。

5.节能措施及效果分析

（1）工艺技术和设备节能（能效）

（2）单项目节能工程

（3）总图布置和运输节能

（4）建筑节能

（5）其他节能措施及分析

（6）节能管理