四川省某市体育馆建设项目

节能评估报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739　　传真：010-82885785

邮编：100083　　邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：http://plan.cu-market.com.cn/

http://www.shangpu-china.com/

项目名称：四川省某市体育馆建设项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目建设方案及用能设备：

项目总投资 9600 万元，占地面积 18000 平方米，所需主要设备为照明、通风及其他电气设备等。

四川省某市体育馆建设项目

项目能耗：

电：项目年消耗 33.3 万 KWh，用电设备主要为照明及通风设备等用电。

节能评估：

1、用能设备采用经认证的节能型产品，明令禁止使用已淘汰的高耗能产品。《2008 年节能减排工作安排》的通知中提出大力推动节能产品认证，经认证的产品均有相应标志；

2、能源系统，能源转换与供应系统的设备与管网应配置合理，实现经济运行要求；

3、工艺与操作技术中，监测应对其工艺的先进性与合理性进行评价。

节能措施评估：

1、采用绿色照明及高效灯具和节能光源，按各功能分区的环境特点和使用要求，选择合适的照明功率密度，指标符合《建筑照明设计规范》GB50034-2013中的规定。

2、变压器低压侧设无功功率自动补偿装置，补偿后功率因数不低于 0.95。

3、各区域照明采取分散控制方式，这样可增加照明分支回路控制的灵活性，使不需照明的地方不亮灯，有利节电。

项目建议：

1、深入贯彻落实国家、行业有关法律、法规，使每一个员工都有资源意识、忧患意识。

2、建立和完善节能管理体制，设计能源管理岗位，明确岗位任务和职责。

3、加强能源计量管理，配备准确可靠地能源计量器具，对耗能设备实行严格的计量管理。

4、建立健全的设备维护和维修制度，保证设备处于高效运行状态。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739　13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302　0311-80775186　15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360　0531-82861936　13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220　022-58512376　13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380　18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656　18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916　15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416　13527831869