

枣庄市台儿庄区发展和改革局

台发改能审备[2018]8号

关于台儿庄古城北园学校节能登记表的审查意见

台儿庄区运河街道办事处北园小学:

你单位上报的《台儿庄古城北园学校节能登记表》收悉。经审查,具体意见如下:

一、原则上同意对该项目节能登记表给予登记备案。

二、该项目建成后,年综合能耗应控制在 280.14 吨标煤以内。如超出此限额,本审查意见无效。

三、建设单位应在落实节能评估报告各项措施基础上,改进和加强以下节能工作:

(一)在项目设计阶段,要进一步优化主要用能工艺和工序的设计,选用节能高效用能设备,确保达到节能设计规范、标准要求,提高项目能效水平。

(二)项目建设阶段,要按照《绿色建筑评价标准》,运用新型节能材料与技术,如外墙保温、电气节能、雨水回收、太阳能等技术,积极创建节能型示范公馆。

(三)在项目投产运营过程中,要积极开展各项能源指标与国内外先进水平的比较分析,不断提高能源利用效率。

四、请你单位依据本审查意见和项目最终修改的节能报告，对项目设计、施工、竣工验收以及运营管理进行有效监督检查，及时报告项目有关重大事项。



枣庄市固定资产投资项目节能登记表

项目编号:

项目名称: 台儿庄古城北园学校

填表日期: 2018 年 7 月 24 日

项目概况	项目建设单位	台儿庄区运河街道办事处北园小学			单位负责人	李会军
	通信地址	台儿庄区驻地金光路 57 号			负责人电话	15063246123
	建设地点	台儿庄区文化路以南、鲁班路西、毛遂路北、孟庄村东			邮编	277400
	联系人	张锋			联系人电话	13280292281
	项目性质	☒ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建			项目总投资	11837.7 万元
	项目类型	审批 ☒		核准 ☐	备案 ☐	
	项目所属行业	教育			建筑面积 (m ²)	29854
	建设规模及主要内容	项目总占地面积 61464m ² , 规划用地面积 57571.8m ² , 总建筑面积 29854.0 m ² 。其中新建幼儿园, 小学教学楼, 初中教学楼, 综合楼, 学生餐厅, 体育馆, 门卫及车棚, 看台及公厕, 换热站。地下消防水池。项目建成后, 招聘教职工 150 人, 年招收学生 2400 人, 其中包括幼儿园 9 个班; 小学 24 个班; 初中 21 个班。				
年耗能量	能源种类	计量单位	年需要实物量	参考折标系数	年耗能量 (吨标准煤)	
	电	万 kWh	103.05	0.1229kgce/kwh	126.65	
	天然气	万 Nm ³	12.24	0.214kgce/Nm ³	148.63	
	水	M ³	56688.3	0.0857kgce/t	4.86	
	年耗能总量 (吨标准煤)					
	耗能工质种类	计量单位	年需要实物量	参考折标系数	年耗能量 (吨标准煤)	
	项目年耗能总量 (吨标准煤)					280.14
项目节能措施简述 (采用的节能设计标准、规范以及节能新技术、新产品并说明项目能源利用效率):						
标准及规范:《公共建筑节能设计标准》(GB/T50189-2015);《建筑照明设计标准》(GB50034-2013);《建筑采光设计标准》(GB/T50033-2013);《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》(GB50736-2012);《评价企业合理用电技术导则》(GB/T3485-1998);《节电措施经济效益计算与评价》(GB/T13471-2008);《民用建筑电气设计规范》(JGJ16-2008);《综合能耗计算通则》(2008-06-01 实施)。						
节能措施: 安装用水计量设施, 节约用水; 使用节能照明灯具照明; 通过选用低能耗设备, 提高劳动生产率实现节能。						
其它需要说明的情况:						
节能审查登记备案意见:						
原则上同意对该项目节能登记表给予登记备案, 该项目建成后, 年综合能耗应控制在 280.14 吨标煤以内, 如超出此限额, 本审查意见无效。						
(签章) 2018 年 7 月 25 日						

注: 本表一式三份, 各种能源及耗能工质折标准煤参考系数参照《综合能耗计算通则》(GB2589)。