

厦门市固定资产投资节能审查备案表

厦工信能备(2021)19号

项目概况	建设项目名称	闽南佛学院异地迁建(下院建设)项目			填表日期	2021.07	
	中央代码	2019-350213-88-03-603204			地方代码	350203	
	项目建设单位	厦门南普陀寺			单位负责人	王露晴	
	统一社会信用代码	713502038369539117			负责人电话	13400697949	
	建设地点	厦门市翔安区香山风景区			收件人/手机	王露晴 / 13950192150	
	收件地址(收件必需, 请务必填写准确)	厦门市湖里区仙岳路4686号国贸中心北塔25楼			邮编	361000	
	项目性质	☒ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建			项目总投资	30000 万元	
	投资管理类别	☐ 审批 ☐ 核准 ☒ 备案			其中: 固定资产投资	27000 万元	
	项目所属行业	8399其他未列明教育、954宗教组织			建筑面积(m ²)	96226.32	
	建设规模及主要内容	项目用地面积95481.007m ² , 总建筑面积 96226.32m ² (地上54334.18m ² 、半地下3866.00m ² 、地下38026.14m ²), 计容建筑面积57288.60m ² 。闽南佛学院功能配置由礼佛区、大礼堂、研学中心、教研楼、培训楼、斋堂综合楼、僧寮楼、法师楼、综合行政办公中心、参学会馆、竹林禅房、独立公共卫生间、地下文体中心和地下车库组成。					
项目年耗能量	能源种类	计量单位	年需要实物量	参考折标系数	年需要折标煤量(吨标准煤=年需要实物量*折标系数)		
	电力	万千瓦时	808.15	1.229(当量)	993.21635		
	天然气	万立方米	15.26	12.143	185.30218		
	热力	百万千焦/吨	0	0.0341或实测			
	原煤	吨	0	0.7143或实测			
	液化石油气	吨	0	1.7143			
	其它						
	能源能总量(吨标准煤)					1178.51853	
	耗能工质种类	计量单位	年需要实物量	参考折标系数	年需要折标煤量(吨标准煤=年需要实物量*折标系数)		
	新水	吨	233892	0.0857kgce/t	20.04454		
耗能工质总量(吨标准煤)					20.04454		
项目年耗能总量(吨标准煤=能源消费总量+耗能工质总量)					1198.56307		
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):							
1、项目空调、变压器、风机、水泵等有能效等级的设备均选用节能型产品。 2、根据《公共建筑节能设计标准》(GB50189-2015)进行节能设计, 屋面采用挤塑聚苯板保温体系, 外墙采用粉煤灰蒸压加气混凝土砌块, 外门窗玻璃采用断桥铝合金LOW-E中空玻璃等。 3、主要场所照度及照明功率密度值按现行国家标准《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)执行, 尽可能地选择高光效光源。 4、项目选用SCB13型干式变压器, 负荷率约为70%, 符合节能要求。							
审批承诺:							
我司郑重承诺: 1、本项目不属于“国家审批的政府投资项目、国家核准的企业投资项目、重大产能过剩行业、年综合能耗超过5000吨标准煤、有强制性单位产品能耗限额项目、集中供热区域新建锅炉项目”等负面清单之内; 2、本表所填报数据真实、有效, 未有造假, 建设过程将履行相应的节能措施, 若有虚报, 愿意接受一切责任。							
企业经办人: 王露晴				企业(签章)			
承诺日期: 2021年12月7日							
节能审查登记备案意见:							
根据《节约能源法》、《固定资产投资节能审查办法》(国家发改委2016年第44号令)、《厦门市人民政府关于印发厦门市固定资产投资节能审查实施办法的通知》(厦府〔2017〕178号)及节能审查负面清单、分类管理的规定, 该项目年综合能耗介于1000~5000吨标准煤, 适用节能登记备案管理, 准予备案管理, 请项目建设单位切实落实填报的节能措施。							
审批经办人: 林明				(签章)			
备案日期: 2021年12月14日				制表单位: 厦门市工业和信息化局			

页数: 1/3



项目主要耗能设备

序号	设备名称	设备型号	数量(台)	装机容量(kW)
1	螺旋式风冷热泵机组	30XQ745	1	207.3
2	螺杆式风冷热泵机组	30XQ1200	1	335.1
3	螺杆式风冷热泵机组	30XQ625	1	173.7
4	多联式空调室外机	RAS-1120FSDENY3Q	5	32
5	多联式空调室外机	RAS-2240FSN6Q	1	64
6	多联式空调室外机	RAS-1920FSN6Q	2	59
7	多联式空调室外机	RAS-1400FSDNQ	2	40
8	多联式空调室外机	RAS-1750FSDNQ	3	50
9	多联式空调室外机	RAS-2360FSDNQ	1	69
10	多联式空调室外机	RAS-2090FSDNQ	1	60
11	多联式空调室外机	RAS-2195FSDNQ	2	64
12	多联式空调室外机	RAS-1295FSN6Q	2	40
13	多联式空调室外机	RAS-1460FSN6Q	1	41
14	多联式空调室外机	RAS-1580FSN6Q	1	46
15	涡旋式风冷热泵机组	30RQ162A	1	50
16	其他空调及附件设备合计		1	1696.79
17	通风设备合计		1	1242.49
18	空气源热泵	名义制热量140KW	10	40
19	热水集热循环泵1	Q=30m³/h, H=25m	4	5
20	热水集热循环泵2	Q=60m³/h, H=25m	6	11
21	热水提升泵	Q=60m³/h, H=25m	4	11
22	热水循环泵	Q=30m³/h, H=60m	6	15
23	生活给水加压泵组	Q=80m³/h, H=75m	6	30

页数: 2/3

制表单位: 厦门市工业和信息化局





24	照明合计		1	644
	插座电器合计		1	2405
26	变压器	SCB13干式变压器	4	1250kVA
27	变压器	SCB13干式变压器	4	1000kVA
28	变压器	SCB13干式变压器	1	800kVA

备注：

1. 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》（GB/T2589-2020）；
2. 填写内容应用计算机打印，不得手工填写，表格栏目不够填写编辑调整，项目主要耗能设备清单做为附件亦需填写；
3. 本表一式两份（市工信局、建设单位各一份）。
4. 本事项全程网上审批，无需到场送件、领件，一律采取邮寄（免费）送达，故送达地址务必填写完整、正确，若因此无法及时、准确送达，后果由申报企业自负；

