厦门市固定资产投资项目节能审查备案表

厦工信能备[2022] 29号

项目概况	建设项目名称	四口圳社区发展用地保障性租赁住房		填表日期	2022年6月	
	中央代码	2202-350212-06-01-438579		地方代码	ZTA2022020023	
	项目建设单位	厦门市同安区新民镇四口圳社区股份经济合作社		单位负责人	吕国辉	
	统一社会信用代码	N2350212MF06876870		负责人电话	13779973958	
	建设地点	同安区12-09城南片区 苏颂大道与四口圳交叉口东南侧		收件人/手机	谢锦龙/13959229293	
	收件地址（寄件必需，请务必填写准确）	厦门市同安区美林街道四口圳社区四口圳里9号			邮编	361000
	项目性质	☑新建	☐改建	☐扩建	项目总投资	35239.27 万元
	投资管理类别	☐审批	☐核准	☑备案	其中：固定资产投资	33075.13 万元
	项目所属行业	房地产开发经营			建筑面积（m²）	99978.54
	建设规模及主要内容	项目用地面积：25794.477m²，总建筑面积99978.54m²，计容建筑面积：61139.9m²，其中：保障性住房建筑面积：56379.5m²，商业建筑面积：4760.4m²[含生鲜超市便利店1处：建筑面积575.02m²]，不计容建筑面积：4149.44m²。项目建设4栋保障性住房、配套商业、公共配套设施及机动车停车位。				

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	2050	1.229(当量	2519.45
	天然气	万立方米	84100	12.143	102.12
	其它				
	能源消费总量（吨标准煤）				2621.57
	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	468000	0.2571kgce/t	120.32
	耗能工质总量（吨标准煤）				120.32
	项目年耗能总量（吨标准煤=能源消费总量+耗能工质总量）				2741.89

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、对变压器、风机、水泵等有能效等级的设备应选用节能型产品。
2、根据《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）、《福建省居住建筑节能设计标准》（DBJ13-62-2019），设计阶段做好总平面及建筑的节能设计，施工阶段落实节能设计提出的各项节能措施。
3、根据不同的使用场合选择合适的照明光源，在满足照明质量的前提下，尽可能地选择高光效光源。

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（签章）

企业经办人：谢锦龙　　承诺日期：2022 年 6 月 9 日

节能审查登记备案意见：

根据《节约能源法》、《固定资产投资项目节能审查办法》（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项目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。

（签 章）

审批经办人：　　备案日期：2022 年 6 月 10 日

　制表单位：厦门市工业和信息化局

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	消防电梯	1000kg	4	60
2	客梯(无障碍客梯)	1000kg	14	210
3	轴流风机	HTF-10	17	187
4	轴流风机	HTF-8	18	144
5	变频给水恒压泵	Q=25m^3/h, H=60m, P=7.5kW	3	22.5
6	变频给水恒压泵	Q=8m^3/h, H=60m, P=3kW	1	3
7	变频给水恒压泵	Q=25m^3/h, H=85m, P=11kW	3	33
8	变频给水恒压泵	Q=8m^3/h, H=85m, P=4kW	1	4
9	污水泵	Q=20m^3/h, H=15m, P=1.5kW	14	21
10	消防井排水泵	Q=40m^3/h, H=15m, P=4.0kW	4	16
11	室内消火栓水泵	Q=20L/s, H=152m, N=75kW	2	150
12	自动喷淋水泵	Q=40L/s, H=65m, N=45kW	2	90
13	室外消火栓水泵	Q=20L/S, H=35m, N=11kW	2	22
14	室外消火栓稳压水泵	Q=1.0L/s, H=49m, N=1.1kW	2	20.2
15				
16				
17				
18				
19				
20				

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；

制表单位：厦门市工业和信息化局