

节能审查意见企业自主验收情况表

厦工信能备[2023]22号



企业名称	厦门万泰沧海生物技术有限公司				
项目名称	厦门万泰沧海 HEV 疫苗生产线改造项目				
中央代码	2111-350205-04-02-890786	地方代码	ZHC2021110037		
节能审查/备案文号	厦工信能备[2023] 22 号				
联系人	王宏东	职务	环保工程师	联系方式	13559504447
项目建设阶段					
项目开工建设时间	2022 年 01 月	预计投产时间	2028 年 07 月		
项目建设进度	<p>洁净厂房建设工程已于 2023 年 4 月竣工，竣工后持续开展设备设施及车间工艺验证工作（验证工作将持续到 2028 年 7 月），自 2025 年 11 月起进入试生产阶段。</p>				
项目建设方案	<p>本项目为内部改造，改造面积 2125.31 平方米，主要内容包含净化车间彩钢板维护工程、现场动力、照明配电、通风工程、给排水系统以及消防部分弱电工程、排烟工程以及消火栓系统。</p>				
项目节能技术和管理措施落实情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、低压配电室内进行无功补偿以提高功率因数，功率因数补偿至 0.9 以上，减小线路电流。选用的低压柜无功补偿装置带谐波抑制功能，可以降低配电系统中的谐波含量，减小系统中谐波影响。 2、洁净空调系统送风机采用变频节能控制，其系统内的排风机与其联动控制。 3、照明光源选用高光效节能灯具及低能耗、性能优越的光源用电附件，房间照明满足《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)中规定的各种照度标准、视觉要求及功率密度值。 4、照明插座、空调、工艺动力、特殊用电等进行分类、分项电能检测与计量。 5、给水系统分为高低两区，低区市政直接供水，高区变频加压且压力不超 0.35MPa。 6、原配电室内已设有变压器，经计算能提供本次改造所需电源，故未新增变压器，大大减少电耗。 7、采用 Rannie 24-20.66 型 APV 高压均质机，具有热回收功能。 8、对蒸汽管道和空调冷气管道进行保温绝热，减少了热量损失。 				

项目试生产或建成投产阶段实际能耗(统计时间 2025 年 11 月至 2025 年 12 月)					
项目 综合能源 消费量(当 量值,tce)	74.38	电(万 kWh)	13.975	煤 (t)	/
		天然气 (m ³)	/	其它	/
		蒸汽 (t)	600	新水 (t)	4478
产品产量	17.3 万支		项目单位 产品能耗	4.30tce/万支	
审查意见 中其它 能效指标	根据厦工信能备[2023]22 号的审查意见, 本项目年综合能耗介于 1000-5000 吨标准煤范围内, 备案里的年综合能耗为 3785.389 吨标准煤, 而实际试生产两个月综合能耗为 74.38 吨标准煤。				
<p>承诺书</p> <p>我单位承诺对所提供的《节能审查意见企业自行验收情况表》中所有内容与本项目实际建设情况相符, 若有不符或隐瞒, 我单位承担全部法律责任。</p> <p>特此承诺!</p> <p>项目建设单位 (盖章)</p> <p>日期: 2026.03.02</p>					

