

节能审查意见企业自主验收情况表

厦工信能备[2025]8号



企业名称	厦门万泰沧海生物技术有限公司				
项目名称	九价宫颈癌疫苗二期扩产建设项目				
中央代码	2110-350205-04-05-686536		地方代码	ZHC2021100021	
节能审查/备案文号	厦工信能备[2023] 21 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 1 月		预计投产时间	2025 年 6 月	
项目建设进度	项目共有 6 条生产线，分期建设：目前第 1、2 条线已完成建设，现阶段处于试生产和工艺验证；第 3、4、5、6 条线已完成建设，现阶段处于工艺验证。				
项目建设方案	本项目为扩建项目，总面积为 10200 平方米，主要内容包括净化车间装修、动力及照明配电、通风工程、给排水系统、消防弱电工程、排烟工程、消火栓系统，以及工艺设备、公用设备、办公设备及软件系统的安装与配置。				
项目节能技术和管理措施落实情况	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、冷却塔使用回收的浓水、循环冷却水等节水措施。				
	7、采用节能型设备，ZR90VSD-8.6 型无油空压螺杆机等。				
	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 2024 年 1 月至 2024 年 12 月）					
项目 综合能源 消费量(当 量值,tce)	1764.95	电（万 kWh）	608.08	煤（t）	/
		天然气 （m ³ ）	/	其它	
		蒸汽（t）	10665	新水（t）	76745
产品产量	324.5 万剂		项目单位 产品能耗	5.44tce/万剂	
审查意见 中其它 能效指标	根据审查意见,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 4383.745 吨标准煤，而实际试生产中年综合能耗为 1764.95 吨标准煤。				
承诺书 我单位承诺对所提供的《节能审查意见企业自主验收情况表》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。 特此承诺！ 项目建设单位（盖章） 日期： 2025 年 5 月 8 日					

