

**固定资产投资节能审查备案表**  
(厦门市工业企业固定资产投资(除能源行业外)适用)



项目概况	建设项目名称		特宝生物创新药物生产改扩建项目-续建			
	中央代码	2601-350205-06-02-510994	拟开工时间	2026年5月		
	项目建设单位	厦门特宝生物工程股份有限公司		拟建成时间	2029年1月	
	统一社会信用代码	913502002600603688	负责人电话	林世超/6889167		
	建设地点	福建省厦门市海沧区翁角路330号		收件人	杜德鑫	
	收件地址(寄件必需, 请务必填写准确)	福建省厦门市海沧区翁角路330号		收件手机	18850556950	
	项目性质	<input type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改建	<input checked="" type="checkbox"/> 扩建	项目总投资	42075.7 万元
	投资管理类别	<input type="checkbox"/> 审批	<input type="checkbox"/> 核准	<input checked="" type="checkbox"/> 备案	其中: 固定资产投资	42075.7 万元
	单位负责人	孙黎		工业增加值	30000 万元	
	项目所属行业	基因工程与疫苗制造		建筑面积(m <sup>2</sup> )	29500	
建设规模及主要内容	项目位于福建省厦门市海沧区翁角路330号, 建筑面积29500.0平方米, 用地面积4000.0平方米, 拟建设发酵(3套9000L发酵系统)、纯化、制剂及配套的相关配套设施。用于酵母菌平台的益佩生(Y型PEG化重组人生长激素)产品生产, 益佩生为我司创新药物, 建成后生产规模扩大112.5%(以发酵规模计算)					
项目年耗能量及碳评价	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	1220	1.229(当量)	1499.38	
	蒸汽	吨	25000	0.0941kgce/k	2352.5	
	能源能总量(吨标准煤)				3851.88	
	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	120000	0.2571kgce/t	30.852	
	耗能工质总量(吨标准煤)				30.852	
	项目GHG排放类型	排放源	活动水平数据	单位	全年碳排放量(归一化, tCO <sub>2</sub> )	
	类别一: 直接温室气体排放量	空调冷媒	100	kg	146.4	
	类别二: 输入能源间接温室气体排放	外购电力	12200000	KWh	6957.66	
		外购蒸汽	25000	吨	3365.2	
	类别四: 组织使用的产品产生的间接温室气体排放	自来水	120000	m <sup>3</sup>	21.3	
		原材料	-	-	11631.4773	
项目总碳排放量(tCO <sub>2</sub> )				22122.0373		
碳排放强度(碳排放总量/工业增加值, 单位: tCO <sub>2</sub> /万元)				0.737401243		

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）：

本工程建设严格落实GB55015-2021《建筑节能与可再生能源利用通用规范》、GB55024-2022《建筑环境通用规范》，通过变配电所深入负荷中心缩短供电半径、选用SCB14及以上能效变压器、LED高效照明，并配置能耗监测系统与智能控制策略，预期电气系统节能贡献率达2%~3%，照明功率密度较国标限值降低10%以上，功率因数稳定在0.95以上，可再生能源利用率不低于5%，实现了供电可靠性与运行经济性的统一。

**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（签字）：**杜德鑫**

承诺日期：2026年 5 月 25 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 目节能审查和碳排放评价办法》（国家发 改委2025年第31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，该项目年综合能耗不高于5000吨 标准煤，且项目综合能耗高于 1000吨标准煤（或年煤炭消费量高于 1000吨），适用节能登记备案管理， 准予备案管理。项目单位在项 目实施前应按照《中华人民共和国环 境保护法》、《中华人民共和国安全 生产法》、《中华人民共和国消防 法》、《中华人民共和国节约能源 法》有关要求，做好环境影响评价、 节能资源综合利用、安全评估， 并做好安全生产及消防“三同时” 等有关工作，落实“禁限控”目录 和项目安全准入条件，切实落实 填报的节能措施。投产前需进行 节能验收，未经验收不得投产， 否则将按《固定资产投资项 目节能审查和碳排放评价办法》（ 国家发改委2025年第31号令） 进行处罚。

（签章）



审批经办人（签字）：**林青阳**

备案日期：2026年 5 月 25 日

**一、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）；碳排放因子主要参考《2006年IPCC国家温室气体清单指南》，改建、扩建项目计算项目层面排放情况，新建、搬迁项目则计算公司层面。
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；

二、附件：《项目主要耗能设备清单》

## 项目主要耗能设备清单

序号	设备名称	设备型号	数量(台)	装机容量(kW)	年运行时间(H)	年预计消耗量(万kWh)
1	纯化车间设备		2	112.8	4800	108.288
2	发酵车间设备		1	300	7200	216
3	制剂车间设备		1	350	3600	126
4	空调	空调机组及其附属设备	1	285	8760	249.66
5	照明	7、8#楼照明	1	266	4380	116.508
6	电梯	7、8#楼电梯	1	154	2920	44.968
7	污水站设备	/	1	400	2920	116.8
8	冷库、仓库	/	1	150	8760	131.4
9	水车间、发货库	/	1	150	7200	108
10						0
11						0
12						0
13						0
14						0
15						0
16						0
17						0
18						0
19						0
20	合计		10	2167.8	50540	1217.624