

厦门市固定资产投资项目（工业类）节能审查备案表

厦工信能备[2024]9号

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                                                                              |         |                       |                           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------|--------|
| 项目概况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 建设项目名称             | 芯阳微电研发及智能制造项目                                                                                                                                                                                                                |         | 拟开工时间                 | 2024年5月                   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 中央代码               | 2307-350212-06-01-769019                                                                                                                                                                                                     |         | 拟建成时间                 | 2025年10月                  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 项目建设单位             | 厦门芯阳科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                                 |         | 单位负责人                 | 李勤                        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 统一社会信用代码           | 91350200737886846R                                                                                                                                                                                                           |         | 负责人电话                 | 13806013153               |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 建设地点               | 同安区五显-步塘片区同新路 with 辑亭西路交叉口西南侧2023TG02-G                                                                                                                                                                                      |         | 收件人/手机                | 李勤/13806013153            |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 收件地址（寄件必需，请务必填写准确） | 厦门市同安区思明园46号101室                                                                                                                                                                                                             |         |                       | 邮编                        | 361000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 项目性质               | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建                                                                                                                               |         | 项目总投资                 | 52000                     | 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             | 52000                     | 万元     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 项目所属行业             | 电子器件制造（行业代码397）                                                                                                                                                                                                              |         | 建筑面积（m <sup>2</sup> ） | 110092.15                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 建设规模及主要内容          | 共4栋，其中1#宿舍楼及地下室，地下1层建筑面积4380.96m <sup>2</sup> ，地上12层建筑面积16521.16m <sup>2</sup> ；2#厂房，5层，建筑面积76566.89m <sup>2</sup> ，3#办公楼，9层，建筑面积12446.28m <sup>2</sup> ；5#门卫，1层，建筑面积131.14m <sup>2</sup> ；6#门卫，1层，建筑面积45.72m <sup>2</sup> 。 |         |                       |                           |        |
| 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                                                                                                                                                                                                                         | 2797.56 | 1.229（当量              | 3438.20124                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 天然气                | 万立方米                                                                                                                                                                                                                         |         | 12.143                |                           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 热力                 | 百万千焦/吨                                                                                                                                                                                                                       |         | 0.0341或实测             |                           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 原煤                 | 吨                                                                                                                                                                                                                            |         | 0.7143或实测             |                           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 液化石油气              | 吨                                                                                                                                                                                                                            |         | 1.7143                |                           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 其它                 |                                                                                                                                                                                                                              |         |                       |                           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 能源能总量（吨标准煤）        |                                                                                                                                                                                                                              |         |                       | 3438.20124                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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                                                                                                                                                                                                                            | 5000    | 0.2571kgce/t          | 1.2855                    |        |
| 耗能工质总量（吨标准煤）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                                                                              |         |                       |                           |        |
| 项目年耗能总量（吨标准煤=能源消费总量+耗能工质总量）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                              |         | 3439.48674            |                           |        |
| 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）：<br>1. 各单体建筑节能设计满足《工业建筑节能设计统一标准》（GB51245-2017）、《公共建筑节能设计标准》（GB50189-2019）等国家相关节能设计、规范要求。<br>2. 对变压器、冷水机组、水泵等有能效等级的设备选用节能型产品；<br>3. 各单体内部进行能源计量，指导能源合理利用。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                              |         |                       |                           |        |
| 审批承诺：<br>我司郑重承诺：<br>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；<br>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。<br><div>企业（签章）<br/>企业经办人：李勤<br/>承诺日期：2024年5月7日</div>                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                                                                              |         |                       |                           |        |
| 节能审查登记备案意见：<br>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2023年第2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，且项目年耗电量高于500万千瓦时或综合能耗高于1000吨标准煤，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《中华人民共和国节约能源法》、《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、安全评价，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办法》（国家发改委2023年第2号令）进行处罚。<br><div>（签章）<br/>审批经办人：<br/>备案日期：2024年5月9日</div> |                    |                                                                                                                                                                                                                              |         |                       |                           |        |

# 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) | 年运行时间(H) | 年预计消耗量(万kWh) |
|----|--------------------|---------------|-------|----------|----------|--------------|
| 1  | 镗雕机                | MP-E-A        | 14    | 20       | 8760     | 245.28       |
| 2  | 丝印机                | GKG G9+       | 14    | 25       | 8760     | 306.6        |
| 3  | SPI                | SPI-REFINE-XS | 14    | 21       | 8760     | 257.544      |
| 4  | 贴片机                | NPM-D3        | 28    | 9        | 8760     | 220.752      |
| 5  | AOI                | JTA-JUTI-MX   | 28    | 17       | 8760     | 416.976      |
| 6  | 回流焊                | TEA-800       | 14    | 80       | 4380     | 490.56       |
| 7  | NG/OK缓存机           | CBF-250       | 28    | 15       | 4380     | 183.96       |
| 8  | 在线X-ray            | X7100         | 14    | 3.7      | 4380     | 22.6884      |
| 9  | 立式插件机              | ZHX-R20C-IN   | 2     | 18       | 2920     | 10.512       |
| 10 | 卧式插件机              | 6241H         | 2     | 35       | 2920     | 20.44        |
| 11 | X-ray              | X7100         | 2     | 37       | 2920     | 21.608       |
| 12 | 首检机                | JCX830        | 2     | 17       | 2920     | 9.928        |
| 13 | 无铅波峰焊(劲拓无铅波峰焊/波峰焊) | MPS-350-II    | 16    | 35       | 2920     | 163.52       |
| 14 | 空调变频冷冻水泵           | 流量: 460m3/h   | 3     | 110      | 1460     | 48.18        |
| 15 | 变频离心式冷水机组          | 制冷量: 2700KW   | 3     | 400      | 1460     | 175.2        |
| 16 | 普通空调               | 1.5P          | 500   | 1.5      | 1460     | 109.5        |
| 17 | 固化炉                | YMJX-SDL3500  | 2     | 16       | 2920     | 9.344        |
| 18 | 热熔胶机               | JT-104M2      | 2     | 5        | 2920     | 2.92         |
| 19 | 涂覆机                | SY-N460B-S    | 2     | 25       | 2920     | 14.6         |
| 20 | 老化测试架              | 192T          | 2     | 10       | 2920     | 5.84         |
| 21 | 老化柜                | 192T          | 2     | 60       | 2920     | 35.04        |
| 22 | 双工位双胶缸分体式低压注胶机     | 7L胶缸          | 8     | 10       | 2920     | 23.36        |
| 23 | 单工位分体式低压注胶机        | LPMS          | 2     | 5.5      | 2920     | 3.212        |
| 24 | 合计                 |               | 704   | 975.7    | 96360    | 2797.5644    |

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;