节能审查意见企业自主验收情况表

厦工信能验[2024]20号

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="5">厦门新能达科技有限公司</td></tr>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="5">厦门新能达锂离子项目（一期）</td></tr>
<tr><td>中央代码</td><td colspan="2">2303-350298-06-02-968673</td><td colspan="2">地方代码</td><td></td></tr>
<tr><td>节能审查/备案文号</td><td colspan="5">厦工信能备[2023]45 号</td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td>刘忠清</td><td>职务</td><td></td><td>联系方式</td><td>13318982216</td></tr>
<tr><td colspan="6">项目建设阶段</td></tr>
<tr><td>项目开工建设时间</td><td colspan="2">2023 年 11 月</td><td>预计投产时 间</td><td colspan="2">2023 年 12 月</td></tr>
<tr><td>项目建设进度</td><td colspan="5">项目于 2023 年 11 月开工安装设备，于 2023 年 12 月投产。</td></tr>
<tr><td>项目建设方案</td><td colspan="5">项目租用厦门新能安科技有限公司锂离子电池生产基地项目（一期）的模组车间、PCBA 车间、模组仓库等建筑物及生产设施，建设锂离子锂离子电池生产基地。租用建筑面积 95000.0 平方米，用地面积 21600.0 平方米，包含模组车间，PCBA 车间，模组仓库等建筑物；项目使用电芯堆叠、激光焊接、贴片机、测试等主要生产设备，布局应用于电动车、家用储能、无人机、电动工具、吸尘器、智能机器人等行业产品的电池产线和 PCBA 产线， 项目采用最新电芯封装柔性拉线，项目达产后预计形成 13GWH 生产能力。
主要建筑面积:95000.0(平方米),新增生产能力(或使用功能):13GWH
主要用能设备：模组加热加压机、焊接机、涂胶机、机器人、激光器、吸尘器、除湿机、键合机、风机、电机、空压机等设备。</td></tr>
<tr><td>项目节能技术和管理措施落实情况</td><td colspan="5">节能技术措施落实情况：变压器、风机、电机、空调器、水泵等设备选用节能型产品（能效等级均为 2 级及以上）；项目较大功率电机设备均设置有变频装置。
项目管理措施落实情况：根据《能源管理体系要求》（GB/T 23331）等标准，建立健全能源管理体系节能管理方案整体合理，落实《工业企业能源管理导则》及相应的节能管理制度以及节能管理措施落实到位。</td></tr>
<tr><td colspan="6">项目试生产或建成投产阶段实际能耗（统计时间：2023 年 12 月至 2024 年 1 月）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">项目综合能源消费量（当量值，tce）</td><td rowspan="3">177.59</td><td>电力（万 kWh）</td><td>141.04</td><td>蒸汽（t）</td><td>/</td></tr>
<tr><td>天然气（万 m^3）</td><td>0.35</td><td>煤（t）</td><td>/</td></tr>
<tr><td>新鲜水（万 t）</td><td>/</td><td>其他</td><td>/</td></tr>
</table>

产品产量	PACK 产品/1020.145 K Pcs/127,987.86kWh	项目单位产品能耗	0.174kgce/Pcs
审查意见中其它能效指标	项目 2023 年 12 月实际 PACK 产量为 1020.145 K Pcs，单位产品能耗为 0.174kgce/Pcs。其他能效指标符合节能审查要求。		

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）： 厦门新能达科技有限公司

日期：2024 年 1 月 26 日