



节能审查意见企业自主验收情况表

厦工信能验[2024]33号



企业名称	厦门唯恩电气有限公司				
项目名称	厦门唯恩电气新能源连接器制造技改二期				
中央代码	2306-350298-06-02-545527		地方代码	ZHJ2023060017	
节能审查/备案文号	厦工信能备[2023]34号				
联系人	熊洪煌	职务	副总经理	联系方式	18750221001
项目建设阶段					
项目开工建设时间	2023 年 01 月		预计投产时间	2024 年 12 月	
项目建设进度	项目于 2023 年 1 月开工，于 2024 年 11 月完成项目相关设备采购及安装调试，拟于 2024 年 12 月正式投入生产使用。				
项目建设方案	本项目涉及购买设备主要包含：1、精密模具加工设备：线切割机、电火花机、配模机、高速精雕机、模具智能管理库；2、机加工设备：数控车床、刀塔机加工系统；3、精密压铸机及其周边设备；4、精密注塑机及其周边设备；5、电镀设备；5、全自动喷涂生产线；6、废气处理系统；7、废水处理系统；8、生产智能管理库等 300 多台套设备。				
项目节能技术和管理措施落实情况	项目投入后以节能审查阶段提出的节能措施和建议为依据并实施落实： 1、对有能效等级的设备均采用节能产品； 2、空调选用变频空调； 3、自主研发自动化设备来优化改进生产工艺，提高生产效率和节能减排的效果。				
项目试生产或建成投产阶段实际能耗(统计时间:2023 年 11 月至 2024 年 10 月)					
项目综合能源消费量(当	944.71	电(万 kWh)	723.59	煤(t)	/
		天然气(m³)	45.09	其它	/



量值 (ccc)	蒸汽 (t)		
产品产量 审批专用章	1811.91 万件	项目单位 产品能耗	0.52 吨标准煤/万件
审查意见 中其它 能效指标	项目预计年耗电量 1197.93 万千瓦时，天然气 55.8 万立方米，预计能耗为 1540.83 吨标准煤。项目试生产阶段实际能耗 723.59 万 kWh，天然气 45.09 万立方米，项目综合能耗为 944.71 吨标准煤。投产后的项目单位产品能耗在节能审查阶段预测项目单位产品能耗范围之内。		
项目节能技术和管 理措施落实情况	项目投入后以节能审查阶段提出的节能措施和建议为依据并实施落实，项目总能耗低于节能审查备案数值，符合节能要求。		
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，项目投产后，做好安全、消防、节能、环保工作，切实做到安全生产、节能环保。 以上，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）：厦门唯恩电气有限公司 日期：2024 年 11 月 20 日			

