



友达光电（厦门）有限公司关于友达光电液晶面板模组生产线自动化改造项目节能审查意见变更的申请

厦门市工业和信息化局：

我司现因设备投资用途及投资规模原因，现申请变更友达光电液晶面板模组生产线自动化改造项目节能审查意见（厦工信能备（2024）1号）中关于：


1、项目名称，由“友达光电液晶面板模组生产线自动化改造项目”变更为“友达光通车载及其他新型显示器件生产线改扩建项目”；

2、项目建设期间，建设期间变更为2025年1月1日至2026年12月31日；即拟开工时间，由“2024年1月1日”变更为“2025年1月1日”；拟建成时间，由“2025年12月31日”变更为“2026年12月31日”；

3、项目总投资，由“10,000万元”变更为“30,000万元”；

4、其中：固定资产投资，由“10,000万元”变更为“30,000万元”；

5、建设规模及主要内容，由“拟投资建成包含背光组装、系统组装、后壳组装的车载整机生产线体，通过产线建制和设备投入，全面提升车载面板生产产能。”变更为“拟改扩建车载及其他新型显示器件生产线体，通过产线建制和自动化设备投入，全面提升车载及其他新型显示器件生产产能以满足需求，提高产线自动化水平和生产产能。”



6、项目年耗能量，电力由“845 万千瓦时”变更为“785 万千瓦时”；能源能总量（吨标准煤），由“1038.505”变更为“964.765”。

以上变更，望批准！




友达光电（厦门）有限公司

2024年12月13日



厦门市固定资产投资投资项目(工业类)节能审查备案表

厦工信能备变[2024]4号

项目概况	建设项目名称	友达光电车载及其他新型显示器件生产线改扩建项目		拟开工时间	2025年1月1日		
	中央代码	2312-350298-06-02-347756		拟建成时间	2026年12月31日		
	项目建设单位	友达光电(厦门)有限公司		单位负责人	李行贤		
	统一社会信用代码	913502007760391132		负责人电话	13063080539		
	建设地点	厦门市翔安区火炬高新区(翔安)产业区翔安北路1689号		收件人/手机	吴涛涛/13063080539		
	收件地址(寄件必需,请务必填写准确)	厦门市翔安区火炬高新区(翔安)产业区翔安北路1689号		邮编	361000		
	项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建		项目总投资	30,000	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	30,000	万元	
	项目所属行业	计算机、通信和其他电子设备制造业		建筑面积(m ²)	314,042.50		
	建设规模及主要内容	拟改扩建车载及其他新型显示器件生产线体,通过产线建制和自动化设备投入,全面提升车载及其他新型显示器件生产产能以满足需求,提高产线自动化水平和生产产能					
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	785	1.229(当量)	964.765		
	天然气	万立方米	0	12.143			
	热力	百万千焦/吨	0	0.0341或实测			
	原煤	吨	0	0.7143或实测			
	液化石油气	吨	0	1.7143			
	其它						
	能源能总量(吨标准煤)					964.765	
	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	0	0.0857kgce/t	0		
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)					964.765		
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):							
1、设备采购,对有能效等级的设备均选用节能型产品,并进行能效评估; 2、选用的节能技术措施:技术改造项目,优先考虑节能改造措施,如:电机选用高效节能永磁电机;加热设备防热溢散措施;智能化启停控制措施;生产工艺节能优化评估;待料超时自动关机;等等节能技术措施。 3、节能管理措施:公司自2020年起取得ISO50001能源管理体系认证,2024年通过ISO50001能源管理体系年度认证。内部建立有能源管理小组,专门负责能源管理工作;公司建立能耗监测系统,对能耗信息进行采集、监控、分析。							
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: 吴涛涛				企业(签章):  承诺日期: 2024年12月13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管理的规定,该项目年综合能耗介于1000~5000吨标准煤,适用节能登记备案管理,准予备案管理,请项目建设单位切实落实填报的节能措施。							
审批经办人: 				(签章):  备案日期: 2024年12月17日			

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	边缘端子清洗机	50"~85"	2	6.48	7488	9.70
2	异方性导电膜贴附机	TAL-SOB 5085	2	9.73	7488	14.57
3	覆晶薄膜预压机	TAL-SOB 5085	3	9.73	7488	21.86
4	覆晶薄膜压着机	TAL-SOB 5085	2	16.21	7488	24.28
5	印刷电路压合机	50"~85"	2	16.21	7488	24.28
6	平面显示器点灯测试机	50"~85"	1	12.97	7488	9.71
7	光学显微镜	50"~85"	1	10.38	7488	7.77
8	面板缺陷校正机	50"~85"	6	7.78	7488	34.95
9	自动包装机	50"~85"	1	10.08	7488	7.55
10	倍速链线体	BIM	3	21	7488	47.17
11	AAS组装机	AAS	1	40	7488	29.95
12	涂胶静置机	AAS	1	20	7488	14.98
13	老化线体	AGING	1	250	7488	187.20
14	组装机	组装机	9	5.7	7488	38.41
15	锁螺丝机	WEIYA	6	5.7	7488	25.61
16	中框精度检测机	WEIYA	3	2.8	7488	6.29
17	测试陪速链	WEIYA	3	5	7488	11.23
18	93阶测试机	WEIYA	3	5.7	7488	12.80
19	ASM Siplace SX2 V3	L1.5*W2.854*H1.765	3	7.2	7488	16.17
20	合计		53	462.67	142272	544.50

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;