厦门市固定资产投资项目节能审查备案表

厦工信能备[2023]9号

项目概况	建设项目名称	玻塑混合长焦手机镜头智能化生产项目		填表日期	2023年2月15日
	中央代码	2301-350298-06-02-359405		地方代码	/
	项目建设单位	玉晶光电(厦门)有限公司		单位负责人	陈天庆
	统一社会信用代码	91350200612012096B		负责人电话	18150369383
	建设地点	厦门市火炬高新区火炬园创新路8号、创新三路光明楼、火炬东路26号，集美区环珠路307号、环珠225-1号2号厂房，翔安区青泉路5号		收件人/手机	郑爱华/18150369383
	收件地址（寄件必需，请务必填写准确）	厦门市火炬园创新路8号玉晶科技大厦		邮编	361000
	项目性质	☐新建 ☑改建 ☐扩建		项目总投资	28000万元
	投资管理类别	☐审批 ☐核准 ☑备案		其中：固定资产投资	28000万元
	项目所属行业	照相机及器材制造		建筑面积（m2）	150000
	建设规模及主要内容	项目位于湖里区,集美区,翔安区，建筑面积150000.0平方米，改造升级原有厂房，新增投资射出机剪片机、镀膜机、自动组立机、AVI检验机、模具等光学精密设备，建设一个面向高端镜头产品的设计、生产、制造全流程的智能工厂。a.在塑胶镜片光学系统中加入玻璃镜片以降低长焦镜头受温度影响导致解像力变差问题。 b.长焦镜头解像力对面型精度要求较高，塑胶镜片面型PV要求<+/-0.3um且满穴面型一致性要求在0.2um以内。c.光学系统中的玻璃棱镜组装到Holder中的精度要求很高，每一颗棱镜组装后的位置精度须符合CPK>1.33的要求，需要高精度的棱镜贴合机台。项目达产后，预估新增玻塑混合长焦手机镜头产能1000万颗，预估年新增产值28000万元。主要建筑面积:150000.0(平方米),新增生产能力(或使用功能):玻塑混合长焦手机镜头产能1000万颗。			

	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）
项目年耗能量	电力	万千瓦时	1707	1.229(当量值)	2097.903
	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）				2097.903
	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）				2097.903

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、采用自动化控制，减少能源浪费。
2、采用节能设备，不使用高能耗设备。

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（签章）

企业经办人：郑爱华　　承诺日期：2023 年 2 月 15 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办法》（国家发改委2016年第44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。

（签 章）

审批经办人：　　备案日期：2023 年 2 月 17 日

制表单位：厦门市工业和信息化局

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）
1	单镜片AVI		3	4.4
2	机械手(粘红胶)		10	0.5
3	机损AVI		40	6.6
4	成品AVI		8	6.6
5	G05仓		2	24
6	白料自动仓储		1	16
7	白料AVI检验机		3	3
8	白料自动锁卡扣机		1	3
9	进站刷板机(剪片站进E04仓)		3	1
10	AB板镭雕机		1	5.5
11	贴标签机（剪片站）		1	0.4
12	车间外AGV		3	1
13	条码读取器		5	0.018
14	3N烘干机		21	7
15	机械手		37	0.5
16	射出机		3	14.4
17	监视器		8	0.02
18	水温机		26	10.1
19	镭雕机激光器		3	2.2
20	白料成型机		3	14.4
21	哈模气动机械手		32	0.5
22	热风干燥桶		10	3
23	超音波剪片机8穴单工位改造升级16穴双工位		5	5.5
24	Hanmi woodland 视觉升级		4	1.5
25	端面镭雕机视觉升级		1	5.5

制表单位：厦门市工业和信息化局

26	ALD机备料机械手(上料)		2	0.5
27	ALD机备料机械手(收料)		3	0.5
28	志圣精密烤箱		1	34
29	中央吸尘器(德丰)		1	7.5
30	RP邦浦（爱德华275）		1	7.5
31	龙翩1.3m机械邦浦升级		1	3
32	精密烤箱		3	34
33	拆卡扣机		1	3
34	LMT		20	6
35	志圣无尘烤箱		1	34
36	AVI看胶机		3	4.4
37	柔性振动盘		5	6.6
38	工控机		1	1
39	SOMA机改成柔性震动盘		18	6.6
40	锁配机升级柔性摆盘机.		8	6.6
41	LMT机台主机		4	6
42	G2组立机主机		4	14
43	LMT机台喷胶阀成套（8C57量产点胶需求）		24	6
44	冷却塔（BAC闭式塔）		1	33
45	水温机分流器		3	13.5
46	非球面加工機		2	10
47	CNC銑床		1	12.5
48	線切割		1	15
49	CNC抛光		1	7.5
50	中央集尘器		1	5.5
51	恒温恒湿机		1	11.4
52	标准型排烟柜		1	1
53	Mac电脑主机		1	1.4
54	多工位微跌实验机		1	1

制表单位：厦门市工业和信息化局

55	基恩士数码显微镜		1	1
56	傅里叶红外光谱仪（FTIR）		1	1
57	视屏检验设备CCD		1	1
58	flare自动拍摄机		1	4
59	Hail机台		1	4
60	冷热冲击机		1	38
61	气密检测机		1	3
62	金属下座镭雕机		1	5.5
63	分光光谱仪		1	1
64	光强计(全波段)		1	1
65	Flare光箱自动检测机		1	3
66	SFR机台配件（Chart、Relay lens、光源）		2	1
67	Zoom Lens MTF 检测机		1	1
68	显微镜		1	1
69	磨抛机		1	5.5
70	G2.5代组立机		1	14

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/T2589-2008）；
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；

制表单位：厦门市工业和信息化局