

国家绿色工厂 - 模拟工信部审核

序号	评价指标	审核的四个维度（淘汰制）		
		指标诊断维度	材料审核维度	基本要求维度/正态分布维度
1.1	申报类别	国家绿色工厂申报		
1.2	企业名称	湖南绿企无忧科技有限公司		
1.3	所属行业	非重点行业		
1.4	细分行业	通则		
1.5	四位代码	3990		
1.6	单位性质	民营企业		
1.7	工艺情况	企业主营电源适配器，生产工艺包括插件、波峰焊、后焊、组装、老化、包装等工序。插件环节人工将电子元件插入PCB板；波峰焊采用无铅锡条和助焊剂，在220℃下实现焊接；后焊对未焊牢部位补焊；组装工序含DC线焊接、点白胶固化；老化测试通过专用设备进行性能验证；包装环节含镭雕及成品打包。生产过程中通过自动化插件设备、ERP生产计划系统及MES过程监控，实现高效智能化生产，年产能达5000万个。		
1.8	绿色发展	<p>能源低碳化：建设有分布式光伏电站，提高可再生能源占比；淘汰柴油叉车，替换为电动叉车；引入一级能效变频螺杆空压机，降低单位产值能耗。</p> <p>资源高效化：实施冷却水循环利用系统；通过精益生产和智能化，降低原材料损耗率；回收利用生产废料（如锡渣、废塑料）。</p> <p>生产洁净化：配置UV光解+活性炭吸附废气处理装置，降低VOCs排放浓度；危废交由资质单位合规处置；通过ISO14001环境管理体系认证，近三年无环保事故。</p> <p>产品绿色化：产品设计遵循“3R”原则，采用无铅、无卤环保材料，符合GB/T 26572有害物质限量要求；通过生态设计产品评价。</p> <p>用地集约化：厂房为多层建筑，容积率高，建筑密度大；厂区绿化面积1.5万m²，透水地面占比35%；通过智能化管理系统优化空间布局。</p>		
二、基本要求				
2.1	无违法违规情况	/	/	0
2.2	机构、规划、目标	/	/	0
2.3	管理体系	/	/	无内审报告
三、能源低碳化				
3.1	能源消耗强度	0	0	能源消耗强度不符合行业正态分布
3.2	碳排放强度	0	缺温室气体排放报告，扣4分	
3.3	可再生能源利用率	可再生能源利用率低，扣4分	0	
3.4	能碳管理系统功能	能碳管理系统功能不全，扣2分	0	
四、资源高效化				
4.1	原辅材料降耗	0	0	

服务平台系统模块：模版示例、指标诊断、材料预审、综合评估、精准提分、技术服务
 解决企业核心痛点：不会填报、缺少经验、提分困难、细节遗漏、反复修改、成功率低
 全流程覆盖，解决企业申报难题

国家绿色工厂 - 模拟工信部审核

序号		评价指标		审核的四个维度（淘汰制）	
4.2	再生料回收料	0	0		
4.3	取水强度	0	0		取水强度不符合行业正态分布
4.4	水重复利用率	0	0		
4.5	一般固废综合利用	0	0		
五、生产净化					
5.1	关键工序数控化率	0	0		
5.2	工艺设备先进性	0	0		
5.3	超低排改造	0	0		
5.4	绿色低碳项目	0	0		
5.5	废水污染排放	0	0		
5.6	废气污染排放	0	0		
六、产品绿色化					
6.1	绿色设计典型应用	0	0		
6.2	原料替代	0	0		
6.3	产品可再利用	0	0		
6.4	报废拆解	0	0		
6.5	数字化设计工具	0	0		
6.6	绿色产品占比	0	0		
6.7	标准优等品产品比	0	0		
6.8	产品特征有害物含	0	0		缺产品碳足迹报告，扣4分
6.9	产品碳足迹核算占	0	0		
6.10	节能/绿色产品指标	0	0		
6.11	产品寿命	0	0		
6.12	绿色物料使用	0	0		
6.13	参与绿色低碳标准	0	0		
七、用地集约化					
7.1	单位用地面积产值	0	0		
7.2	建筑系数	0	0		

服务平台系统模块：模版示例、指标诊断、材料预审、综合评估、精准提分、技术服务
 解决企业核心痛点：不会填报、缺少经验、提分困难、细节遗漏、反复修改、成功率低
 全流程覆盖，解决企业申报难题

