

安全评价报告信息公开表

被评价单位名称	湖州中集良才新能源科技有限公司
评价项目名称/项目编号	湖州中集良才新能源科技有限公司年产 100 万套新能源电芯循环包装载具系列成套设备生产线项目（一期）安全设施竣工验收评价（编号：天为【评】字 25-04-20）
项目简介 (含图片)	<p>湖州中集良才新能源科技有限公司成立于2021年10月14日，注册地位于浙江省湖州市安吉县递铺街道安吉经济开发区两山高新技术产业园（苏州中集良才物流科技股份有限公司房屋）（自主申报），法定代表人为王桂元。经营范围包括一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；高性能纤维及复合材料销售；高性能纤维及复合材料制造；塑料包装箱及容器制造；新材料技术推广服务；汽车零部件研发；橡胶制品制造；橡胶制品销售；运输设备租赁服务；供应链管理服务；国际货物运输代理；国内货物运输代理；互联网数据服务；大数据服务；人工智能公共数据平台；智能控制系统集成；人工智能应用软件开发；人工智能硬件销售；货物进出口；技术进出口；五金产品制造；金属制品研发；塑料制品制造；塑料加工专用设备制造；人造板制造(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。</p> <p>企业在安吉经济开发区两山高新技术产业园新增工业用地119.25亩（其中净用地面积92亩，代征面积27.25亩），新增建筑面积约101000平方米，新增机械手、机器人、自动化设备、注塑机等设备786台（套）；电力增容5000 KVA；形成年产100万套新能源电芯循环包装载具系列成套设备的生产能力，包括74万套包装载具承载盘（注塑、吹塑件+挤塑件）、20万套包装载具承载盘（吸塑件）及6万套的RTM模压件，其中6万套RTM模压件产品本项目不进行生产加工，为成品外购，因受市场影响，不再实施。公司主要产品包括新能源电池的化成容量电芯容器、防护封装容器、特种封装容器、储能装备等，产品用于新能源汽车电池生产中的芯片安装。本项目已在安吉县经济和信息化局进行备案，并取得《浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表》，项目代码：2201-330523-07-01-561750，项目建设性质为新建。</p> <p>本建设项目生产过程涉及到的危险化学品有：冷却开模使用到的脱模剂（50%丁烷气、35%碳氢溶剂、10%二甲基硅油、5%润滑油）；烧毛边使用到的正丁烷（气瓶）；模具保养使用到的防锈剂（40%丁烷气、20%碳氢溶剂、30%防锈脂、10%润滑油）、清洗剂（45%丁烷气、40%碳氢溶剂、10%丙酮、5%异丙酮）；叉车燃料涉及到的柴油；食堂使用到的天然气[富含甲烷的]（燃料）。因此，该企业属于危险化学品使用企业。</p> <p>本项目生产的产品为包装载具承载盘（注塑、吹塑件+挤塑件）、包装载具承载盘（吸塑件），涉及的生产工艺有挤塑围板（拆包投料、拌和烘干、挤塑成板、冷却开模、加热封边、印刷、软化塑型、软化弯折、加压对接、检验）、挤塑拉板（拆包投料、拌和烘干、挤塑成板、冷却开模、裁剪切割、检验）、压铸（加压挤塑）（拆包投料、拌和烘干、挤塑成型、冷却开模、加压塑形、裁剪切割、检验）、吸塑（包装载具承载盘（吸塑件））（拆包投料、干燥、吸塑、冷却开模、裁切、雕刻、检验、印刷）、注塑/吹塑（拆包投料、拌和烘干、注塑/吹塑、冷却开模、裁剪切割、检验、印刷）、包装载具承载盘（注塑、吸塑件+挤塑件成品）（外购配件/挤塑件/注塑(吹塑)件组装）。依据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)（2019年修订），本项目产品生产属于“C2926，橡胶和塑料制品业中的塑料包装箱及容器制造”，未列入《危险化学品安全使用许可适用行业目录》（2013年版），且使用的危险化学品未达到《危险化学品使用量的数量标准》（原国家安全监管总局、公安部、农业部公告2013年第9号）规定的临界值，根据《危险化学品安全管理条例》（2</p>

013年修订)、《危险化学品安全使用许可证实施办法》(2017年修订,原国家安全生产监督管理局令第89号),本项目不需要领取危险化学品使用许可证。

该项目在可行性研究阶段,企业自行编制了《湖州中集良才新能源科技有限公司年产100万套新能源电芯循环包装载具系列成套设备生产线项目安全生产条件和设施综合分析报告》;在设计阶段,委托金汤工程设计(山西)有限公司(资质等级:轻纺行业(轻工工程)乙级;电力行业(新能源发电)专业乙级;机械行业(机械加工)专业乙级;建筑行业(建筑工程)乙级;A214018659)编制了《湖州中集良才新能源科技有限公司年产100万套新能源电芯循环包装载具系列成套设备生产线项目安全设施设计专篇》。本项目开始试生产日期为2025年06月30日,目前,试生产过程中企业的设备设施均已运行良好,达到设计要求。



安全评价机构名称		浙江天为安全科技有限公司
项目组长		余红光
技术负责人		相继园
过程控制负责人		王小梅
评价报告编制人		余红光
报告审核人		王铁军
参与评价工作	安全评价师	汪爱军、阮佳、余红光、王骥、卜伟华
	注册安全工程师	汪爱军、阮佳、王骥
	技术专家	
现场开展安全评价工作	人员	余红光、王骥
	时间	2025.05-2025.11
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2025.11