

莫仕连接器（成都）有限公司
新能源汽车动力电池上盖连接器项目（二期）
竣工环境保护验收组意见

2023年4月14日，莫仕连接器（成都）有限公司在该公司会议室主持召开了《莫仕连接器（成都）有限公司新能源汽车动力电池上盖连接器项目（二期）》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声污染防治设施、固废暂存及处置措施组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收组意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

莫仕连接器（成都）有限公司新能源汽车动力电池上盖连接器项目（二期）位于成都市高新区西部园区出口加工区科新路8号附18号，为技改分期项目，在103厂房2楼建设1条电池上盖连接器生产线，新增年产电池上盖连接器132万套。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年3月，信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司编制了《莫仕连接器（成都）有限公司新能源汽车动力电池上盖连接器项目环境影响报告表》；2020年4月1日，成都高新区环境保护与城市综合管理执法局下达了《关于对莫仕连接器（成都）有限公司新能源汽车动力电池上盖连接器项目《环境影响报告表》的批复》（成高环字[2020]16号）。

2021年10月，已完成新能源汽车动力电池上盖连接器项目（分期）自主验收，验收内容包括：103厂房2楼隔建的电池上盖连接器生产车间（面积1800m²）及车间内1条电池上盖连接器生产线（年产电池上盖连接器69.1万套），模具中心1楼隔建的耐久性能测试区（面积300m²），以及配套建设的公辅设施及环保设施。

本项目于2022年9月开工建设，2023年3月竣工；2023年1月4日，本项目已申请排污许可登记变更；项目竣工后对本项目环保设施进行调试，调试日期为2023年3月10日~2023年3月31日。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 1000 万元，环保投资为 3 万元，占总投资的 0.3%。

（四）验收范围

莫仕连接器（成都）有限公司新能源汽车动力电池上盖连接器项目（二期）验收范围主要包括：103 厂房 2 楼隔建的电池上盖连接器生产车间内建设 1 条电池上盖连接器生产线（新增电池上盖连接器 132 万套/年）以及配套建设的公辅设施及环保设施，剩余部分待建成后另行验收。

二、工程变动情况

1、项目分期建设分期验收，环评设计建设 3 条电池上盖连接器生产线，实际在原有 1 条电池上盖连接器生产线的基础上，新增 1 条电池上盖连接器生产线，剩余内容待建成后另行验收。

2、电池上盖连接器生产分为两部分，分别为 mc（模块连接器）生产、最终产品（电池上盖连接器）组装生产；实际取消 mc（模块连接器）生产，直接进行电池上盖连接器组装生产。

3、环评设计 mc 连接器生产及组装工艺涉及点胶固化工序，实际本次建成的 1 条电池上盖连接器生产线组装工序利用卡扣、焊接的方式进行组装，无需点胶固化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为员工的生活污水。

本次技改新增员工人数为 9 人，员工产生的生活污水量为 $0.8\text{m}^3/\text{d}$ ，生活污水中主要污染物为悬浮物、化学需氧量、氨氮等，本项目生活污水与经隔油后的食堂废水（食堂为依托）一起经预处理池处理后进入市政污水管网，进入合作污水处理厂处理后排入清水河。

（二）废气

本项目不涉及点胶固化工序，不产生点胶固化废气，因此本项目废气为打标烟尘。

本项目使用激光进行打标，打标烟尘来自激光打标工序，打标烟尘中的主要污染物为颗粒物，配备 4 台烟尘净化器进行处理，再由车间抽排风系统引至楼顶排出。

（三）噪声

本项目噪声主要来自连接器生产线中上料机、组装机、打包机、激光焊机、激光打标机等设备。本项目所有设备均置于车间内，利用厂房隔声来降低噪声的影响，同时对高噪声设备增加减振装置来降低噪声的影响。

（四）固废

本项目的固体废弃物均为一般固体废弃物。

本项目产生的一般固体废弃物包括办公生活垃圾、预处理池污泥。

生活垃圾定期由桂溪环卫服务有限公司清运；预处理处污泥定期由四川省金园物业管理有限公司清掏。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，103# 废水总排口废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油类、排放浓度及 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。

2、废气

验收监测期间，周界外无组织废气中总悬浮颗粒物监控点浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

验收监测期间，在项目所在地法定厂界外 1m 处布设了 4 个工业企业厂界环境噪声监测点位。厂界各点昼间、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

4、总量控制检查

本项目污染物排放总量均低于环评和环评批复中下达的相应污染物排放总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据四川省工业环境监测研究院编制的《莫仕连接器（成都）有限公司新能源汽车动力电池上盖连接器项目（二期）竣工环境保护验收监测报告》（川工环监字〔2023〕第 01040002 号），项目实施过程中执行了环评及环评批复中提出的污染防治措施，各项环保设施正常运行，产生的废水、废气、噪声均能达标排放。

六、验收结论

莫仕连接器（成都）有限公司新能源汽车动力电池上盖连接器项目（二期）环保审查、审批手续较完备，项目配套的污染防治设施及措施按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过本项目竣工环境保护验收。

七、后续要求：

- 1、加强废气处理设施的管理和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、完善固废管理制度，做好固废进出台账，转运记录。


莫仕连接器（成都）有限公司

2023年4月14日

莫仕连接器（成都）有限公司

新能源汽车动力电池上盖连接器项目（二期）竣工环境保护验收会议签到表

姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	身份证号码	签名	备注
陈欢	莫仕连接器（成都）有限公司	EHS	18751981082	510704199305043525	陈欢	
冯中平	莫仕连接器（成都）有限公司	EHS	18780411103	51082419910004412X	冯中平	
许江	莫仕连接器（成都）有限公司	高工	1860750612	510824198110200029	许江	
朱新	四川华易体育器材有限公司	高工	13880603670	510802198201111707	朱新	
栗永红	四川尚几助工程科技股份有限公司	高工	18602802780	510122198708190381	栗永红	
王杰	四川省工业环境科学研究院	工程师	18428447067	5110241989111184512	王杰	