

东莞凯德新能源有限公司（扩建）建设项目 竣工环境保护验收意见

2020年3月21日，根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第682号）、对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，东莞凯德新能源有限公司在业主会议室组织召开了竣工环境保护验收会，验收小组由业主单位（东莞凯德新能源有限公司），自主验收报告编制单位（广东翌骏环保科技有限公司），检测单位（东莞市启丰检测技术服务有限公司）（名单附后）组成。

验收工作组对项目现场进行了检查，并审查本项目竣工环境保护验收报告，经认真讨论后，认为本项目符合环保验收条件，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞凯德新能源有限公司设立在东莞市石排镇向西村松园5路1号（北纬23°5'58.38"，东经113°58'30.68"），主要从事锂离子电池的加工生产，年产量锂离子电池7500万只。

项目总投资7800万元，其中环保投资75万元。项目占地面积8451.3m²，建筑面积14000m²。

（二）环保审批情况

2018年3月由广西圣川环保工程有限公司编制环境影响报告表，并取得审批批复，文号为：东环建【2018】1370号。

（三）验收范围

本次验收内容不存在分期建设，其中固废由环保主管部门验收。

二、工程变动情况

现因项目产品单一，正负极原辅材料也都是同一种类型，搅拌罐不需再用水清洗，故无清洗废水产生。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

（1）不排放生产性废水。钢壳清洗废水及成品清洗废水45.5188m³/a经固定的收集设施收集后交有资质的单位处理。

（二）废气

(1) 投料、正极涂布、烘干设置在密闭车间内，产生的废气经配套的处理设施收集处理后高空排放，产生的废气执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表5新建企业大气污染物排放限值中的锂离子/锂电池排放限值；注液工序产生的废气经收集后高空排放，执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表5新建企业大气污染物排放限值中的锂离子/锂电池排放限值；厨房炉灶使用清洁能源为燃料，油烟须经油烟净化装置处理后高空排放，执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)要求。

(三) 厂界噪声

(1) 做好生产设备的消声降噪措施，厂界噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

四、验收监测结果

根据东莞市启丰检测技术服务有限公司出具的验收监测报告(报告编号：QFHJ20181030001、QFHJ20200311006)表明：正极涂布、烘干、注液工序排放浓度及速率达到《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表5新建企业大气污染物排放限值中的锂离子/锂电池排放限值的要求；投料工序排放浓度达到《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表5新建企业大气污染物排放限值中的锂离子/锂电池排放限值的要求；厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

五、结论

建设单位在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，且基本满足“三同时”要求，项目环境保护验收合格。

六、建议和要求

(一) 项目在运行过程中须加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，杜绝“跑、冒、漏、滴”等现象，确保污染物稳定达标排放。建设单位应积极配合环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(二) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

(三) 建设单位应做好各项日常台账记录。

(四) 项目须继续采取有效的降噪措施，确保噪声达标排放。

七、验收人员信息

工作组	姓名	工作单位	职务	身份证号码	签名
建设单位	杨波	东莞凯德新能源有限公司	经理	513027197409205533	
自主验收报告编制单位	黄俊	广东翌骏环保科技有限公司	经理	441900198301205199	
检测单位	吴明华	东莞市启丰检测技术服务有限公司	经理	430111198205162152	吴明华

东莞凯德新能源有限公司
2020 年 3 月 21 日