

惠州赫能科技有限公司生产动力及储能用锂离子电池及系统建设项目竣工环境保护验收工作组意见

2018 年 12 月 23 日，惠州赫能科技有限公司根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）相关规定和要求，在惠州市仲恺高新区组织召开惠州赫能科技有限公司生产动力及储能用锂离子电池及系统建设项目竣工环境保护验收评审会。验收组由惠州赫能科技有限公司（建设单位）、广东绿维环保工程有限公司（设计单位、施工单位）、惠州市中科华研检测技术有限公司（检测单位）代表以及 3 名专家组成（名单附后）。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收报告编制单位关于验收检测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告表，并核实了有关资料，依据相关的法律、法规、规章、标准和技术规范，经认真讨论，提出验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

惠州赫能科技有限公司位于惠州仲恺高新区惠南产业园华泰路 6 号 D 栋、E 栋工业厂房（中心位置经纬度：E114°28'26.36"、N22°58'52.28"），属于新建项目。惠州赫能科技有限公司项目总投资 5000 万元，环保投资 20 万元。项目占地面积 8000 平方米，建筑面积 7532.76 平方米，主要从事生产动力及储能用锂离子电池及系统的

惠州赫能科技有限公司 广东绿维环保工程有限公司 惠州市中科华研检测技术有限公司 专家代表 于为方

装配（不设立旧电池拆解工序、不进行旧电池拆解分装）及销售，年装配 160000 套；项目现有员工 200 人，全年工作时间 300 天，每天生产 8 小时，员工均在厂区内食宿。

（二）环保审批情况及建设过程

惠州赫能科技有限公司于 2018 年 8 月委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制了《生产动力及储能用锂离子电池及系统建设项目环境影响报告表》，2018 年 9 月 6 日经惠州市环境保护局仲恺高新区分局审批同意建设，报告表批复文号：惠市环（仲恺）建[2018]196 号。项目于 2018 年 9 月开工建设，整体工程于 2018 年 10 月竣工，2018 年 11 月 12 日取得惠州市环境保护局仲恺高新区分局颁发的排污许可证。

（三）投资情况：该项目实际投资 5000 万元，其中环保投资 20 万元。

（四）验收范围：项目主体工程和配套废气处理设施。

二、建设项目变动情况

建设工程内容与环评及批复基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

该项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，制定了一系列环境保护管理制度。

（一）废水

项目生产过程无用水环节，主要为员工生活用水。员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池三级预处理后排入市政纳污管网，进入金山污水处理厂进行处理后排放。

（二）废气

项目焊接工序产生的焊接烟尘统一收集经静电除尘净化设备+离

张明 廖晓东 钟能 谭理 于方

心风机处理后高空排放；厨房油烟通过集气罩收集引至油烟净化器净化后高空排放。

（三）噪声

项目通过对高噪声设备进行隔音和减震等措施，合理安排生产时间，生产设备进行合理布局，减少噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物处理处置

项目配件安装过程中，产生的 BMS 板、线束等配件边角料尽可能回收利用，不可回收利用的部分跟包装入库产生的废包装材料集中收集后交由废品回收公司回收利用；不合格原材料（磷酸铁锂电池）由原厂家回收处理。员工生活垃圾经收集后，交由环卫部门处理。

四、验收检测结果

惠州市中科华研检测技术有限公司出具的《惠州赫能科技有限公司生产动力及储能用锂离子电池及系统建设项目竣工环境保护检测报告》（报告编号：TRBY181100201-01）表明：

（一）工况

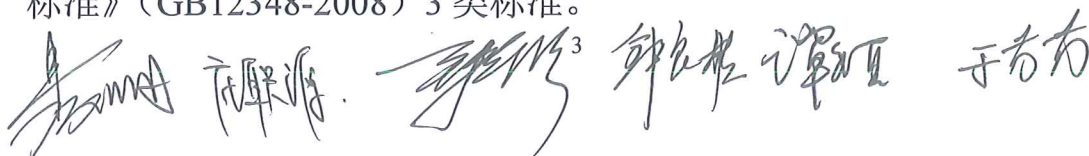
验收监测期间，生产负荷符合项目竣工环境保护验收监测工况要求。

（二）废气

验收监测期间，焊接工序产生的颗粒物经静电除尘净化设备+离心风机处理后达到《电池工业污染物排放标准》(DB30484-2013)表 5 新建企业大气污染物排放限值。厨房油烟经油烟净化器处理后，达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中型排放标准。

（三）厂界噪声

验收监测期间，厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。



五、验收结论和建议

（一）结论

惠州赫能科技有限公司生产动力及储能用锂离子电池及系统建设项目建设内容和环保设施等与环评及批复基本一致，无重大变动。基本落实了环境影响报告表及批复文件提出的各项要求，根据验收监测报告表，各项污染物达标排放，符合竣工环境保护验收条件。验收组同意通过项目竣工环境保护验收。

（二）建议

- 1、进一步加强废气收集及处理设施运行管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 2、做好环境风险防控，确保环境安全。

验收组：

 李小明 陈明 钟良彬 谭理 于方方



动力电池及储能用锂电
工作组成员名单

[illegible]