

信湖科技（惠州）有限公司 CR 锂锰钮扣式 锂电池生产项目竣工环境保护验收工作组意见

2019年10月24日，信湖科技（惠州）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，在惠州市惠阳区组织召开信湖科技（惠州）有限公司 CR 锂锰钮扣式锂电池生产项目竣工环境保护验收评审会。验收工作组由信湖科技（惠州）有限公司（建设单位）、广东绿维环保工程有限公司（设计、施工单位）、中山大学惠州研究院检测中心（检测单位）以及邀请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、验收监测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，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

信湖科技（惠州）有限公司位于惠州市惠阳区三和街道拾围村伟旺运动器材（惠州）有限公司厂房二的一、二、五层，属于新建项目。项目总投资5000万元，占地面积1930平方米，建筑面积5799平方米，主要从事CR锂锰钮扣式锂电池的生产，年产CR锂锰钮扣式锂电池1亿粒；项目现有员工150人，全年工作时间为300天，每天工作8小时，员工均不在厂区内食宿。

（二）环保审批情况及建设过程

信湖科技（惠州）有限公司于2018年9月委托广东德宝环境技术研究有限公司编制了《信湖科技（惠州）有限公司 CR 锂锰钮扣式锂电池项目环境影响报告表》，并于2018年10月26日经惠州市惠阳区环境保护局审批同意建设，报告表批复文号：惠阳环建函[2018]457号。



李 志 强 庄 承 源 庄 宁 廖 建 华 谕 旭 黎 颖 欣

项目于 2019 年 6 月竣工，2019 年 7 月 19 日取得国家和惠州市颁发的污染物排放许可证。

(三)投资情况：该项目实际投资 5000 万元，其中环保投资 200 万元。

(四)验收范围：项目主体工程及其配套的污染防治设施。

(五)验收工况：工况稳定，环保设施运行正常，符合建设项目竣工环境保护验收监测的要求。

二、建设项目变动情况

建设工程内容与环评文件及其批复基本一致，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

项目超声波清洗和装配生产（去离子水喷淋）工序产生的清洗废水，由回用水处理系统处理后作超声波清洗用水和冷却循环用水，不外排；员工生活污水经三级化粪池预处理后接入市政污水管网，纳入惠阳经济开发区污水处理厂进行处理后排放。

(二) 废气

项目在混合、造粒工序产生的粉尘经收集后，由脉冲布袋除尘器进行处理，最后通过 1 根 22m 高的排气筒排放；项目在碳氢清洗、注塑、烘烤、组装（注液）、喷码等工序产生的有机废气经收集后，由 1 套“光解+活性炭”一体设备进行处理，最后通过 1 根 24m 高的排气筒排放。

(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、验收检测结果

中山大学惠州研究院检测中心出具的《信湖科技（惠州）有限公司 CR 锂锰钮扣式锂电池生产项目检测报告》[报告编号：中大惠院检

袁志 庄宁 廖颖

[2019]08020]表明:

(一) 废气

项目废气经收集处理后,其中非甲烷总烃、颗粒物的排放达到《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)及表6现有和新建企业边界大气污染物浓度限值的要求;炭黑尘、锰及其化合物排放达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准及第二时段无组织排放监控要求。

(二) 厂界噪声

验收检测期间,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

信湖科技(惠州)有限公司CR锂锰钮扣式锂电池生产项目建设内容和环保设施等与环评文件及其批复基本一致,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,各项污染物达标排放,符合竣工环境保护验收条件。验收工作组同意通过项目竣工环境保护验收。

(二) 建议

- 1、加强各项环保设施运行管理,确保污染物长期稳定达标排放。
- 2、严格落实国家关于固体废物环保管理要求,安全处理处置固体废物。
- 3、做好环境风险防控,确保环境安全。

验收工作组:

袁明志 阮联源 庄宁 廖中

信湖科技(惠州)有限公司

2019年10月24日

信湖科技（惠州）有限公司CR 锂锰钮扣式
锂电池生产项目验收工作组组成成员名单



序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称	参会人员联系电话	在验收工作组的身份（如专家、设计单位、环评机构等）
1	信湖科技(惠州)有限公司	袁晓峰	总经理	13751571058	建设单位
2	广东绿维环保工程有限公司	庄职源	总经理	13669886006	设计单位、施工单位
3	中山大学惠州研究院	阮宁	经理	13719698668	检测单位
4	惠州市环评专家库	唐建宇	高工	13902623257	专家
5	惠州市惠成达研究所	谭红姐	高工	13500186613	专家
	惠州市环科所	黎荣斌	高工	1357693822	专家