

惠州市禾腾能源科技有限公司迁扩建项目竣工环境保护 验收工作组意见

2022年12月7日，惠州市禾腾能源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》（国务院令第682号）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，组织召开惠州市禾腾能源科技有限公司迁扩建项目竣工环境保护验收会。验收工作组由惠州市禾腾能源科技有限公司（建设单位）、深圳市鸿瑞检测技术有限公司（竣工验收监测单位）等代表组成。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，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

惠州市禾腾能源科技有限公司迁扩建项目位于惠州仲恺高新区潼侨工业基地宏川大道北122号(B栋厂房)1-2楼，租用已建成的厂房进行生产布置。项目所在地中心点坐标为东经114度15分36.544秒(114.260151°)，北纬23度02分54.668秒(23.048519°)。项目租用地占地面积3000m²，建筑面积6000m²，不设置员工食堂和宿舍，产品规模为圆柱形聚合物锂离子电池3800万只/a，3167万Ah/a，方形聚合物锂离子电池4200万只/a，2000万Ah/a。员工人数约500人，年工作300天，工作时间为每天8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年12月由广州中运环保科技有限公司完成了《惠州市禾腾能源科技有限公司迁扩建项目环境影响报告表》；2021年12月29日取得惠州市生态环境局出具的《关于惠州市禾腾能源科技有限公司迁扩建项目环境影响报告表的批复》（惠市环（仲恺）建[2021]153号）。

（三）投资情况

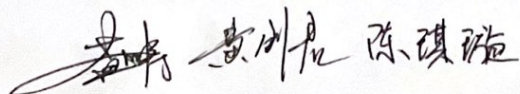
项目实际总投资2000万元，其中环保投资50万元，占总投资2.5%。

（四）验收范围

验收范围：惠州市禾腾能源科技有限公司迁扩建项目主体工程及配套环保设施。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评报告、批复内容基本一致，项目无重大变动。





三、环境保护措施落实情况

1、运营期废水

项目生产废水委外处理；纯水制备浓水通过市政管网进入惠州市第六污水处理厂；生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网，纳入惠州市第六污水处理厂处理。

2、运营期废气

项目涂布烘干工序废气经 NMP 冷凝回收系统+水喷淋塔处理后排放，电解液废气、喷码废气经活性炭吸附处理后排放，配料粉尘经布袋除尘器处理后排放。涂布烘干、电解液工序产生的有机废气和配料粉尘排放符合《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 新建企业大气污染物排放限值；喷码有机废气排放符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 排放浓度限值。焊锡废气排放符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 无组织排放限值要求。

3、运营期噪声

项目选用环保低噪型设备，厂房做隔声处理，安装隔声门窗，各噪声设备合理的布置，设备作基础减震和密封隔声等措施。

4、运营期固废

项目设置符合要求的一般固体废物贮存场所和危险废物贮存场所，一般工业固体废物包括废极片、废极耳、废胶纸、废隔膜、废卷芯、废铝塑膜、废次品、废包装材料、废离子交换树脂、负极收集的粉尘及负极废布袋，经收集后交专业公司回收处理。危险废物包括废抹布、废活性炭、废电解液、废粉尘及废布袋，危险废物交由有资质单位处理。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

2022年11月21日至11月22日，公司委托深圳市鸿瑞检测技术有限公司进行竣工验收监测，监测期间项目环保设施均正常运行，根据深圳市鸿瑞检测技术有限公司出具的项目竣工环境保护验收检测报告（编号：20221121E01-12号）可知：

（一）废气

涂布烘干、电解液工序产生的有机废气和配料粉尘排放符合《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 新建企业大气污染物排放限值；喷码有机废气排放符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 排放浓度限值。焊锡废气排放符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 无组织排

黄明良 陈理璇

放限值要求。厂区内满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 的相关要求。

(二) 噪声

验收监测期间,项目边界噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据项目验收监测和现场调查结果,项目废气、噪声监测结果均能达到环评批复相应标准,对周围环境影响不大。

六、验收结论和后续要求

(一) 验收结论

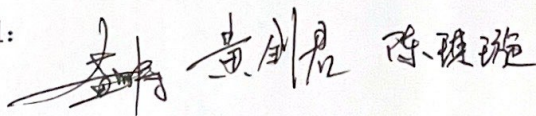
综上所述,项目建设内容、规模、工艺和环保设施等与环评基本一致,不存在重大变动,落实了环评批复的各项要求,验收期间废气、厂界噪声达标排放,固体废物已按环评要求设置危险废物处置场所并与有资质危险废物处置公司签订危废合同。本次验收范围项目整体环保设施符合竣工环境保护验收要求。

本项目无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中不得通过验收的情形。验收工作组一致同意项目通过竣工环境保护验收项目。

(二) 后续要求和建议

- 1、在生产运营过程中严格执行生态环境保护相关法律法规及项目审批要求,积极配合各级生态环境部门做好日常环境保护监督工作。
- 2、进一步加强环保设施日常维护和管理,确保污染物稳定达标排放。
- 3、加强环境应急管理,防止突发环境事件的发生。

验收工作组:


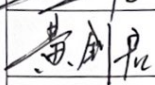
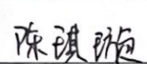
 黄剑君 陈璇璇

惠州市禾腾能源科技有限公司

2022年12月7日



惠州市禾腾能源科技有限公司迁扩建项目竣工环境保护
验收工作组签名表

姓名	工作单位	职务/职称	电话
企业代表			
	惠州市禾腾能源科技有限公司	经理	13928308480
	惠州市禾腾能源科技有限公司	工程师	18520021229
其他代表			
	深圳市鸿瑞检测技术有限公司	经理	13902211145

惠州市禾腾能源科技有限公司
2022年12月7日

