

福建龙净蜂巢储能科技有限公司 12#、13#厂房改造工程（一期）项目

竣工环境保护验收意见

2024年01月27日，福建龙净蜂巢储能科技有限公司组织召开了“福建龙净蜂巢储能科技有限公司 12#、13#厂房改造工程（一期）项目”竣工环境保护验收会议，会议成立了验收小组（验收小组成员详见签到表）。福建龙净蜂巢储能科技有限公司根据福建龙净蜂巢储能科技有限公司 12#、13#厂房改造工程（一期）项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

建设地点：福建省龙岩市新罗区北外环路 388 号

性质：新建

产品：储能电池模组

建设内容：通过改造龙净环保智慧产业园内 12#、13#厂房，建设年产 2GWH 储能 PACK 生产线一条。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年07月福建龙净蜂巢储能科技有限公司委托福建创达环保科技有限公司完成了《福建龙净蜂巢储能科技有限公司12#、13#厂房改造工程（一期）环境影响报告表》的编写，于2023年08月10日取得了龙岩市环境保护局《关于福建龙净蜂巢储能科技有限公司12#、13#厂房改造工程（一期）项目环境影响报告表的批复》（龙环审〔2023〕203号）。项目于2023年08月开工，于2023年11月投入试运行，项目实际总投资50000万元，实际环保投资270万元，建成年产2GWH储能PACK生产线一条，年产储能电池模组2GWH。

（三）投资情况



项目实际总投资 50000 万元，其中环保投资 270 万元，占项目投资 0.54%。

（四）验收范围

本次验收范围为福建龙净蜂巢储能科技有限公司12#、13#厂房改造工程（一期）项目年产储能电池模组2GWH。

二、工程变动情况

根据验收自查报告，项目实际建设与环评基本一致，工程未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目原规划生活污水经三级化粪池处理后接入市政管网，并经新罗区未来城污水处理厂处理达标后排入蒋武川溪，但因未来城污水处理厂尚未建成投入使用，近期只能将项目生活污水经三级化粪池处理后用于厂区绿地浇灌。

（二）废气

项目采用较为先进的激光焊接工艺，不使用焊丝，产生的焊接烟尘极少，焊接设备还配备有烟尘收集器，焊接烟尘经烟尘收集器处理后，在车间内呈无组织形式排放；项目壳体需要涂装导热结构胶，项目使用的导热结构胶主要成分为有机硅，是固体糊状物质，其挥发性相对较低，涂胶废气在车间内呈无组织形式排放；在项目装配过程中，极少部分电子元件可能存在污垢，需要用酒精擦拭，顾会有少量的酒精挥发，在车间内呈无组织形式排放。

（三）噪声

项目运营期噪声源主要为生产设备运行时产生的噪声，项目采用低噪设备，加强设备的维修和保养，对厂房采取隔声处理，通过距离衰减、绿化吸收、等措施降低噪声影响。

（四）固体废物

固体废物分类收集，废包装、废边角料经收集后，定期外售；烟尘收集器收集的粉尘、生活垃圾定点收集，交由环卫部门统一清运；不合格电芯，暂存于固废暂存间，定期交由厂家回收。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废水

废水排放符合《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)中表 1 旱地作物标准。

2、废气

无组织废气颗粒物、非甲烷总烃结果符合《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)表 6 中新建企业大气污染物浓度限值；厂区内监控点无组织排放非甲烷总烃结果符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表 A.1 排放限值。

3、厂界噪声

厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准限值。

4、固体废物

固体废物分类收集，废包装、废边角料经收集后，定期外售；烟尘收集器收集的粉尘、生活垃圾定点收集，交由环卫部门统一清运；不合格电芯，暂存于固废暂存间，定期交由厂家回收。

五、验收结论

福建龙净蜂巢储能科技有限公司 12#、13#厂房改造工程（一期）项目能够按环境影响报告表及其审批部门审批决定要求建设并落实环境保护设施，与主体工程同时投产使用；污染物排放符合国家相关标准、环境影响报告表及其审批部门审批决定或者主要污染物总量指标控制要求；且项目在建设过程中性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均未发生重大变动，且不产生环境影响显著变化，符合《环境影响评价法》和《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》的相关规定，因此达到竣工管理要求，同意本项目经整改后通过竣工环境保护验收。


六、后续要求

1、建设生活污水浇灌设施和固废堆存区；加强环保设施的运行管理，做好环保设施的运行记录台帐，确保其稳定运行。

2、完善原辅材料调查；补充环保设施调查，并补充到设备一览表；按 5 要素 13 个要点完善重大变动分析。

3、调查生活污水浇灌设施和浇灌地点，并补充照片；调查固废堆存地点和条件。

4、完善验收三同时登记表内容；补充固废处置协议。

验收组：  

福建龙净蜂巢储能科技有限公司

2024年01月27日

