

# 中海巢（阳原县）新能源科技有限公司

## 1GWh 储能电池系统生产项目竣工环境保护验收意见

2024年6月12日，中海巢（阳原县）新能源科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、环评单位、监测单位、报告编制单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。与专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的汇报，监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

项目位于河北阳原经济开发区内，中心地理坐标为北纬 40°3'58.647"，东经 114°11'34.630"。

项目占地面积 12526.29 平方米，租赁厂房（含工厂及其附属设施）建筑面积为 12178 平方米。建设磷酸铁锂电池模组生产线、储能热管理系统生产线、储能装备总装生产线。购置机器人管线包、定位平台、气凝胶上料机、撕胶机械手等机械设备。建成后年产 93000 组储能电池模组、23256 包储能电池包、2907 簇储能电池簇、291 套储能电池系统。

2023年9月，委托中恒鼎信项目管理（河北）有限公司编制了《中海巢（阳原县）新能源科技有限公司 1GWh 储能电池系统生产项目环境影响报告表》，2023年11月10日通过张家口市行政审批局审批，文号：张行审立字[2023]566号。

企业排污许可登记编号：91130727MACGJD9P46001Q。

项目预计总投资 20000 万元，其中环保总投资 50 万元。

项目于 2023 年 11 月开工建设，2024 年 5 月开始试运营。

验收范围：环评“三同时”及批复要求内容。

项目变动情况：经现场调查和建设单位核实，建设内容与环评及批复一致，不存在重大变更。

### 二、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

项目生产过程中无废水产生；生活废水经化粪池预处理后排入污水管网，最终进入阳原县污水处理厂。

#### 2、废气

郑宝杰

孙涛

侯宇坤

胡艳娟

王志成

李燕

本项目生产过程中无废气产生；运输、装卸过程产生的废气加强通风，无组织排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要为设备运行噪声，选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施，项目噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

### 4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、不合格电池片、边角料。

生活垃圾集中收集，定期交由环卫部门清理处置；不合格电池片集中收集后交由厂家回收；边角料集中收集后外售。

## 三、环保设施监测结果

2024年6月4日至5日，建设单位委托张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司对本项目进行了废气、废水、噪声检测并出具检测报告（编号：BTYS20240040）。

### 1、废水检测结果

经检测，该企业废水排放最大平均浓度为，pH：7.3-7.5(无量纲)、SS：169mg/L、BOD<sub>5</sub>：72.9mg/L、COD<sub>Cr</sub>：202mg/L、氨氮：14.7mg/L、总磷：1.56mg/L、总氮：25.8mg/L、动植物油类：1.34mg/L，符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准和阳原县污水处理厂进水水质要求。

### 2、无组织废气检测结果

经检测，该企业周边无组织排放颗粒物最大浓度为0.298mg/m<sup>3</sup>，满足《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）中表6现有和新建企业边界大气污染物浓度限值要求。

### 3、噪声

经检测，该企业东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为53.8-55.9dB(A)，夜间噪声值范围为41.8-47.5dB(A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区噪声标准要求。

## 四、总量控制要求

本项目不涉及四项污染物指标要求。

## 五、验收结论

项目落实了污染防治措施，根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复等要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

齐建东

孙涛

胡艳娟

侯宇坤

王军

李慧

六、后续要求

1、做好固体废物管理工作，做好一般固废的规范化管理。

七、验收人员信息

见该项目竣工验收组人员名单。

验收组组长: 孙涛  
2024年6月12日

胡艳娟      孙涛      李蕊  
程宝石      侯宇坤      任斌

中海巢（阳原县）新能源科技有限公司

1GWh 储能电池系统生产项目竣工环境保护验收会签字表

组别	姓名	验收工作组	单位名称	职称	签字
组长	孙涛	建设单位	中海巢（阳原县）新能源科技有限公司	经理	孙涛
	闫会民	专业技术专家	河北省环境科学学会	高工	闫会民
罗道明	张家口发电厂		高工	罗道明	
李魏	河北盛华化工有限公司		高工	李魏	
成员	胡艳娟	验收报告编制机构	张家口浩研环保科技有限公司	负责人	胡艳娟
	侯宇坤	监测单位	张家口博浩威特环境检测技术有限公司	负责人	侯宇坤
	郑宝龙	环评报告编制单位	中恒鼎信项目管理（河北）有限公司	负责人	郑宝龙