

# 浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司年产 280 万方生物质天然气项目

## 竣工环境保护验收专家组意见

2023 年 1 月 14 日，浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司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指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司年产 280 万方生物质天然气项目”竣工环境保护验收会。参加会议的成员有建设单位浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司、验收监测单位浙江新鸿检测技术有限公司等单位代表，会议同时邀请了三三位专家（名单附后）。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测单位所做工作介绍，并现场检查了该项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设单位为浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司，建设地点为浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道棕榈路 88 号光大环保能源（海盐）有限公司厂区内，租赁光大环保能源（海盐）有限公司土地，设计建设 1 套沼气提纯装置橇，包含沼气脱水、增压、净化和提纯等工艺及设施，设计年提纯 280 万立方米生物天然气。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2020 年 10 月，公司委托浙江省环境科技有限公司编制了《浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司年产 280 万方生物质天然气项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》。202 年 10 月 19 日，嘉兴市生态环境局（海盐）以盐环

建登备【2020】57 号文予以审批。项目于 2020 年 11 月开工建设，2022 年 6 月竣工进入调试阶段。目前项目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备竣工环境保护验收条件。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 800 万元，其中实际环保投资 65 万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为《浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司年产 280 万方生物质天然气项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》所涉及的环保设施。

## 二、工程变更情况

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目生活污水依托光大环保能源（海盐）有限公司污水处理系统处理后纳入海盐县市政污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司污水厂处理达标后排入杭州湾。

### （二）废气

项目脱碳废气收集后采用络合铁脱硫装置净化处理后通过 15 米高排气筒高空排放。

### （三）噪声

企业选用低噪声设备；高噪声设备设置在远离厂界的位置，设备安装部位基础加固，风机加装减振消声设施；加强设备维护保养。

### （四）固废

本项目沾染危化品的废包装材料、废活性炭、废机械油、含油废抹布、

手套委托湖州明境环保科技有限公司处置，不沾染危化品的废包装材料收集后外卖综合利用，废分子筛暂未产生，待产生后委托处置，生活垃圾委托环卫部门统一清运。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1、环境风险防范设施

企业目前已有一定的环境风险防范措施，公司应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

##### 2、在线监测装置

目前公司未安装在线监测设施（无要求）。

##### 3、其他设施

本项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

#### 四、环境保护设施调试效果

2022年8月，浙江新鸿检测技术有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，浙江新鸿检测技术有限公司于2022年8月10、11日对企业开展了现场验收监测，主要结论如下：

1、验收监测期间，项目废水入网口 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值最大值（范围）低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值最大值低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》（DB33/ 887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值其他企业标准，总氮浓度日均值最大值低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中的 B 级限值要求。

2、验收监测期间，项目废气治理设施出口硫化氢排放速率及臭气浓度排放均低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中的恶臭污染物排放标准值。

验收监测期间，项目硫化氢、臭气浓度厂界无组织监测浓度最大值均低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。

3、验收监测期间，项目各厂界昼、夜间厂界噪声级低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类区标准。

4、本项目沾染危化品的废包装材料、废活性炭、废机械油、含油废抹布、手套委托湖州明境环保科技有限公司处置，不沾染危化品的废包装材料收集后外卖综合利用，废分子筛暂未产生，待产生后委托处置，生活垃圾委托环卫部门统一清运。

5、本项目总量控制指标主要为 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N。经核算，本项目实施后 COD<sub>Cr</sub> 排放量为 0.0032 t/a、NH<sub>3</sub>-N 排放量为 0.0003 t/a，低于项目总量控制指标（COD<sub>Cr</sub> 0.0041 t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.0004 t/a），符合总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。本验收监测报告结论可信，验收组认为该项目已具备竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收，可登陆竣工环境保护

验收信息平台填报相关信息。

## 七、后续要求和建议

1、加强环保治理设施日常运行管理，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放，杜绝事故性排放。

2、更新完善编制依据；核实完善工程变更情况；完善项目环评及批复内容与企业目前实际落实情况的对照分析。

3、规范完善危废仓库防渗和截流设施，完善危废标志、标签和周知卡等标志标识，规范落实危废台账管理制度；完善附图附件。

4、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

## 八、验收人员信息


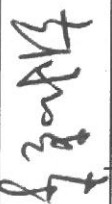
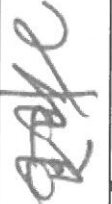

详见会议签到表。

验收专家组：



2023 年 1 月 14 日

浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司年产 280 万方生物质天然气项目竣工环境保护验收会签到表

验收组成员	姓名	单 位	职务或职称	身份证号码	联系方式	签名
验收组长 (建设单位)	杨云峰	浙江卓澳伊丰新能源科技有限公司	总经理	330411198701084811	13736855661	
专 家	胡晓东	浙江绿恒环保科技有限公司	高 工	330419197908054616	13967397844	
专 家	王根良	嘉兴市环境科学研究所有限公司	高 工	110105196712025418	13515736712	
专 家	张正红	嘉兴职业技术学院	教 授	450305196904060030	15957356359	
其他参会人员	王煜程	浙江新鸿检测技术有限公司	工程师	330411199007242618	15957324410	