

# 浙江核芯流体装备有限公司扩建年产石油化工流程泵 250 台、石油化 工过滤器 100 套项目竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 25 日，浙江核芯流体装备有限公司根据《浙江核芯流体装备有限公司扩建年产石油化工流程泵 250 台、石油化工过滤器 100 套项目竣工环境保护验收监测报告》，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、本项目环境影响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

浙江核芯流体装备有限公司（原名为浙江核芯泵业有限公司）投资 4500 万元购买嘉兴联东金铸实业股份有限公司（联东 U 谷·嘉善智能制造产业园）现有工业厂房进行生产，建筑面积 4133.92 平方米，计划将车床、试泵站等现有部分设备搬迁至新厂区，其余设备全部淘汰处理，新厂区新增数控车床、数控机床、滤网专机等设备，项目实施后将形成年产石油化工流程泵 250 台、石油化工过滤器 100 套的生产能力，原有项目（年产核电泵 500 台、火电泵 500 台、石化泵 300 台项目）计划不再实施。

### (二)建设过程及环保审批情况

浙江核芯流体装备有限公司于 2022 年 8 月委托嘉兴市嘉轩环保科技有限公司完成了《浙江核芯流体装备有限公司扩建年产石油化工流程泵 250 台、石油化工过滤器 100 套项目环境影响报告表》；2022 年 9 月 26 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》“嘉环（善）建[2022]075 号”文件对该项目作出审批。

浙江核芯流体装备有限公司已在全国排污许可证管理信息平台完成排污登记变更，登记编号为 91330421736027548C001Y。

浙江核芯流体装备有限公司扩建年产石油化工流程泵 250 台、石油化工过滤器 100 套项目于 2022 年 9 月 26 日开工建设，并于 2022 年 9 月 28 日正式投入试生产。目前本工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工

验收条件。

### **(三)投资情况**

本项目实际总投资 4500 万元，其中环保总投资为 12 万元。

### **(四)验收范围**

本次验收范围为《浙江核芯流体装备有限公司扩建年产石油化工流程泵 250 台、石油化工过滤器 100 套项目环境影响报告表》中所涉及废水、噪声及固废环保设施。

## **二、工程变动情况**

对照环评及批复，本建设项目性质、地点、规模、生产设备、生产工艺以及污染防治措施与环评报告表基本一致。以上未发生重大变动。

## **三、环境保护设施建设情况**

根据项目竣工验收报告及现场检查，本项目废水、噪声及固废等环保设施建设情况如下：

### **(一) 废水**

本项目废水主要为员工生活污水。本项目职工生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限公司处理后排海。

### **(二) 废气**

本项目废气主要为焊接烟尘。本项目焊接工序产生的粉尘收集后经移动式焊烟净化装置处理后排放。

### **(三) 噪声**

本项目噪声主要来自于机械设备运行产生的机械噪声。

本项目设备合理布局；设备选用低噪声设备，安装时底座加装橡胶减振器进行减振；加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转而产生高噪声现象。

### **(四) 固废**

本项目固体废弃物主要为金属边角料、废液压油、废机油、含油金属屑、含油抹布及手套、废皂化液、集尘灰、油泥、废包装材料、废包装桶、次品以及生活垃圾。

本项目金属边角料、集尘灰、废包装材料、次品集中收集后外卖综合利用；

废液压油、废机油、含油金属屑、含油抹布及手套、废皂化液、油泥、废包装桶委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

#### （五）其他环境保护设施

本项目环境影响报告表及审批部门批复中对其他环保设施无要求。

### 四、环境保护设施调试效果

浙江东方绿谷检测技术有限公司于 2022 年 9 月 29 日~9 月 30 日对该项目进行了现场监测，浙江核芯流体装备有限公司在此基础上并结合现场环境检查编写了本项目竣工环境保护验收报告。主要结论如下：

1、验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

2、验收监测期间，本项目厂界四周无组织废气污染物中颗粒物无组织排放浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

3、验收监测期间，企业厂界四周昼间噪声达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类标准。

4、本项目固体废弃物主要为金属边角料、废液压油、废机油、含油金属屑、含油抹布及手套、废皂化液、集尘灰、油泥、废包装材料、废包装桶、次品以及生活垃圾。

本项目金属边角料、集尘灰、废包装材料、次品集中收集后外卖综合利用；废液压油、废机油、含油金属屑、含油抹布及手套、废皂化液、油泥、废包装桶委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

5、嘉兴市嘉轩环保科技有限公司《浙江核芯流体装备有限公司扩建年产石油化工流程泵 250 台、石油化工过滤器 100 套项目环境影响报告表》中本项目主要污染物总量控制指标建议值为：废水量 383t/a、CODcr0.019t/a、NH<sub>3</sub>-N0.002t/a、烟粉尘 0.008t/a。

嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》（嘉环（善）建【2022】075 号）中本项目主要污染物总量控制指标：烟粉尘 0.008t/a

目前废水排放量为 357t/a，废水污染因子化学需氧量的排入外环境总量约为 0.018t/a、氨氮的排入外环境总量约为 0.002t/a，满足环评报告中总量控制指标

本项目焊接粉尘由移动式焊烟净化装置处理后无组织排放，无法计算烟粉尘排入外环境总量。

## 五、工程建设对环境的影响

根据本项目试生产期间的调试运行情况，本项目废水、噪声等环保设施均能正常运行。本项目竣工验收废水、废气及噪声等监测数据能达到相关排放标准，固体废物处置等方面符合国家的有关要求；因此本项目废水、噪声及固废等环境保护设施建设情况及排放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，本项目环保手续基本齐全，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，废水、噪声等各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，固体废物处置等方面符合国家的有关要求。浙江核芯流体装备有限公司编制的验收报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，经整改完善后同意通过验收，可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

## 七、验收人员信息

验收人员信息见签到单。

浙江核芯流体装备有限公司

2022 年 11 月 25 日

**浙江核芯流体装备有限公司扩建年产石油化工流程泵 250 台、石油化工过滤器 100 套项目竣工环境保护验收人员名单**

验收组	姓名	职称/职务	单位	联系方式	备注
负责人					
验收成员					

