

浙江迦泉泵阀压缩机及类似机械制造项目（先行） 竣工环境保护自主验收意见

2026年6月23日，浙江迦泉泵阀有限公司组织成立验收组，根据《浙江迦泉泵阀压缩机及类似机械制造项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评〔2017〕4号），严格依照国家和地方有关法律、法规、规章、标准和规范性文件以及《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）和本项目环境影响评价文件及审批文件等的要求，对本项目进行自主验收。验收组现场核查了企业生产和环境保护设施运行情况，审阅了相关资料，听取了有关单位的汇报，经审议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容、过程及环保审批情况

浙江迦泉泵阀有限公司是一家主要从事阀门生产、销售为一体的企业。企业位于文成县黄坦镇生态产业园，建筑面积为13397.19m²，项目建成后生产规模达年产500套阀门、9500套泵产品。

企业于2024年4月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成了《浙江迦泉泵阀压缩机及类似机械制造项目环境影响报告表》，并于2024年5月31日通过了温州市生态环境局的审批（温环文建〔2024〕17号），2024年6月开工建设，2026年1月竣工同步投入调试。现阶段由于车床、磨床、钻床等设备暂未配置完全，现全厂达到年产500套阀门、9500套泵产品的生产能力，故本次做先行验收。项目调试过程中无环境投诉、违法、处罚记录。

本项目员工人数为30人，厂区设有食宿，生产实行单班8小时工作制（夜间不生产），年工作日为300天。具体建设内容和过程详见验收监测报告。目前，主体工程工况稳定且生产负荷达到75%以上，环境保



护设施运行正常，具备进行建设项目竣工环境保护验收监测的条件。

（二）投资情况

本项目实际总投资 2000 万元，其中实际环保投资 40 万元，占总投资比例为 2%。

（三）验收范围

本项目验收范围为浙江迦泉泵阀压缩机及类似机械制造项目已建部分配套环保治理设施及措施。

二、工程变动情况

经现场调查确认，现阶段由于车床、磨床、钻床等设备暂未配置完全，部分精加工产品外购，现全厂达到年产 500 套阀门、9500 套泵产品的生产能力，故本次做先行验收；环评设计等离子切割粉尘、打磨粉尘经布袋除尘器处理后通过不低于 15 米高空排放，焊接烟尘通过安装移动式焊接烟尘净化器处理减少无组织排放量，同时加强车间通风；实际建设为等离子切割粉尘、焊接烟尘、打磨粉尘集气后经布袋除尘器处理后引 15 米高空排放；其余建设情况与环评内容基本一致。

经对照环评及《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号）内容，本项目的性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施未产生重大变动，故本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水和试压废水。本项目试压废水循环使用，不外排；生活污水经厂区现有化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排放进入文成县黄坦镇污水处理厂，其尾水 pH、COD、NH₃-N 和总磷排放标准执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类标准，其余污染物控制项目执行《城镇

污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中一级A标准。

（二）废气

本项目等离子切割粉尘、焊接烟尘、打磨粉尘集气后经布袋除尘器处理后引15米高空排放；喷漆废气经干式过滤+活性炭吸附处理后引15米高空排放；食堂油烟废气经静电式油烟净化器处理后引15米高空排放。

（三）噪声

主要来自设备运行。对高噪声设备采用减振等方式进行降噪，合理布置车间，加强设备维护保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要为金属边角料、废一般包装材料、沉降粉尘、废焊渣、废砂轮、废机油、废油桶、废活性炭、废过滤棉、漆渣、废涂料桶、废切削液；金属边角料、废一般包装材料、沉降粉尘、废焊渣、废砂轮外售综合利用；废机油、废油桶、废活性炭、废过滤棉、漆渣、废涂料桶、废切削液产生后暂存于危废暂存库，委托温州润瑞环保科技有限公司收运处置。

（五）其他环境保护设施和措施

企业已配备了基本应急物资，并落实了其他环境风险防范设施。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）环保设施处理效率

项目废气设施去除率根据计算得到为 82.8%~84.3%。

（二）废气排放达标情况

验收监测期间，浙江迦泉泵阀有限公司喷漆废气净化后排气筒的监测结果表明，非甲烷总烃、乙酸酯类（以乙酸丁酯、乙酸乙酯计）、苯系物（以甲苯+苯乙烯计）、苯乙烯、颗粒物、TVOC（以VOCs计）的排放浓度和臭气浓度均小于《工业涂装工序大气污染物排放标准》

(DB33/2146-2018)中表1大气污染物排放限值；打磨、等离子切割、焊接粉尘净化后排气筒的监测结果表明，颗粒物的排放浓度小于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中表1大气污染物排放限值；食堂油烟废气净化后排气筒的监测结果表明，油烟的排放浓度小于《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中的小型标准限值；

验收监测期间，浙江迦泉泵阀有限公司在现场监测时，根据实际情况在厂界西北侧设置3个无组织废气下风向监测点(A-B-C号点位)，于厂区内(喷漆房门口)设置了1个厂区内无组织废气监测点(D号点位)；两天监测结果中，厂界非甲烷总烃、苯乙烯浓度和臭气浓度均小于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中表6企业边界大气污染物浓度限值，厂界颗粒物浓度最大值均小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值；厂区内非甲烷总烃浓度小于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表5排放限值。

(三) 噪声排放达标情况

验收监测期间，根据实际情况于浙江迦泉泵阀有限公司厂界西北侧(1号点)设置1个噪声测点(厂界东北侧与紧信车业相连，厂界东南侧与巨航相连，厂界西南侧与浙江聚邦合创工业有限公司相连，无法布点监测)。昼间监测中，所有测点噪声排放值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)昼间3类标准限值要求。

(四) 固体废物处置情况

一般固体废物、危险固废已经妥善处置。

(五) 污染物排放总量核算

本项目化学需氧量、氨氮、总氮、TVOC、颗粒物排放总量符合环评中总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目调试后区域环境空气未发生恶化现象，表明项目的建设对气环境影响不大；项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）3类标准限值要求，表明本项目对周围声环境影响不大。

六、验收结论

浙江迦泉泵阀压缩机及类似机械制造项目竣工环境评价手续齐备，环境保护设施已配套建成，验收监测技术资料基本齐全，验收监测期间污染物排放达标，环境保护设施的防治环境污染能力总体上满足主体工程的需要，具备正常运转的条件。验收组同意，本项目通过先行竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

（一）遵照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评〔2017〕4号）及有关规定，完善验收报告的相关内容，及时公开并向生态环境保护主管部门报送相关信息，接受社会监督。

（二）增强环保意识，进一步健全和完善环保管理制度，执行和落实环保工作措施，记录并妥善保存环境管理台账，充分合理地利用原料和能源，减少碳排放，预防、控制和消除污染，保持厂区整洁有序，提升绿化水平。

（三）按照排污许可证的规定和《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）等要求定期开展外排污染物的自检监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，加强对高噪声设备控制，增加降噪减振措施，生产期间关闭门窗，确保噪声达标排放。

（四）规范设置污染物排放口（源）、环保设施、固体废物暂存场

所等的环保标志，在相应的位置悬挂环保管理制度、操作规程等。

(五) 进一步加强各种固体废物的收集和管理。设置规范的危废暂存场所，规范固废及危险固废处置台账记录，确保固废及危险固废的暂存、转移、处置符合规范要求。

八、验收组人员信息

验收组成员信息详见签到单。

验收组成员签名：

高至恩 陈明文 陈宇由
陈宇 陈书来



会议签到表

会议名称	浙江迦泉泵阀压缩机及类似机械制造项目		
会议时间	2026年6月23日		
会议地点	办公室		
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
高圣忠	浙江迦泉泵阀有限公司	总经理	15356877775
陈文奇	浙江迦泉泵阀有限公司	作副总	15314808110
陈霞东	山川环保		13216090571
姚宇迪	温州新瑞控制	工程师	13816650038
陈树	浙江迦泉泵阀有限公司	经理	18066399977

