

温岭市富力泵业有限公司年产 16 万台转向助力泵、11 万台电子真空泵、 10 万台液压泵技改项目竣工环境保护验收意见

2022年7月30日，温岭市富力泵业有限公司根据《温岭市富力泵业有限公司年产16万台转向助力泵、11万台电子真空泵、10万台液压泵技改项目竣工环境保护设施验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、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，验收组形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

公司位于温岭市东部新区晨光路 218-13 号，实施年产 16 万台转向助力泵、11 万台电子真空泵、10 万台液压泵技改项目。

本项目劳动定员 120 人，企业实行单班工作制，年生产天数为 300 天。

（二）建设过程及环保审批情况

企业原项目于 2017 年经原温岭市环保局备案，备案文号为温环备（2017）76 号，原项目未开工建设，由于工艺变更，企业进行重新报批。2021 年 3 月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司完成编制《温岭市富力泵业有限公司年产 16 万台转向助力泵、11 万台电子真空泵、10 万台液压泵技改项目环境影响评价报告表》，并于 2021 年 4 月 13 日通过了台州市生态环境局温岭分局的审批（台环建（温）[2021]102 号）。

（三）投资情况

项目总投资 1760 万元，其中环保投资为 20 万元，占总投资 1.14%。

（四）验收范围

验收范围：年产 16 万台转向助力泵、11 万台电子真空泵、10 万台液压泵及相应配套的环保设施。本次验收为环保整体验收。

二、工程变更情况

生产设备：车床减少 1 台，数控车床减少 1 台，逆变式直流手弧焊机减少 1 台，台式钻床增加 2 台，滚齿机增加 4 台，剃齿机增加 3 台，加工中心增加 1 台，激光打印机增加 1 台。项目实际生产过程中齿轮毛坯经精加工后直接进入清洗工序，抛光工序在热处理、喷砂外协时完成，砂轮抛光机减少 4 台。

环境保护措施：由于未实施抛光工艺，还未配置相应的布袋除尘设施。本项目未建设污

水处理设施，表面清洗废水委托台州市一诺污水处理有限公司处理。磨床粉为危废，已委托温岭市亿翔环保科技有限公司安全转运（属于环评固废章节遗漏副产物，故本次验收根据现场调查情况进行调整）。

除以上变动之外，项目建设地点、性质等与环评及批复基本一致，变化情况不对项目产生影响，不会增加污染因子和污染物排放总量，对照中华人民共和国生态环境部关于印发《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），以上调整与环评相比不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为生活污水及表面处理废水（超声波清洗废水、网带式清洗废水）。表面处理废水委托台州市一诺污水处理有限公司处理；生活污水经预处理达纳管标准后排入城市污水管网，经温岭市东部新区北片污水处理厂处理达标后排放。

（二）废气

本项目实际生产过程中热处理、喷砂外协已包含齿轮表面抛光工序，外原磨后直接进入超声波清洗工序，无需在进行中间抛光工序。

（三）噪声

本项目运行过程中产生的噪声为各类生产设备运行时产生的机械噪声。项目夜间不产生噪声。

四、环境保护设施监测结果

1、污染物监测结果

（1）废水

本项目生活污水排放口两周期化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量和 pH 均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的相关标准；氨氮、总磷符合《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。

（2）雨水

雨水排放口两周期 pH 值范围为 8.0~8.1；化学需氧量日均值排放浓度为 <4mg/L；悬浮物日均值排放浓度为 14mg/L；石油类日均值排放浓度 <0.06mg/L。

（3）厂界噪声

监测期间，本项目厂界四周昼间噪声范围为 56.9~59.8dB(A)，监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准要求。

（4）固体废物

本项目产生的固体废物的处理、处置均符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（浙环发[2009]76号）中的有关规定要求；危险废物收集、贮存、运输符合 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求；一般工业固体废物的贮存及处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求。

(5) 排放总量

本项目各污染物排放总量均符合环评及批复的污染物排放总量控制要求。

六、验收结论

温岭市富力泵业有限公司在年产 16 万台转向助力泵、11 万台电子真空泵、10 万台液压泵技改项目基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保设施均已按照环评及批复要求建成，建立了各类环保管理制度，废水和噪声监测结果达标，固废处置符合相关要求，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收组认为项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求进一步完善监测报告，完善相关附图附件。

2、进一步完善车间金属屑、切屑液收集分离工作。

3、定期检测高噪声源设备使用情况，确保高噪声源设备正常使用，并不断完善减振、隔声等降噪措施。

4、建立长效的环保管理制度，加强环境风险防范管理，制定环境安全风险自查制度，按着企业信息公开的要求主动公开企业的相关信息。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“温岭市富力泵业有限公司年产16万台转向助力泵、11万台电子真空泵、10万台液压泵技改项目竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

验收工作组（签字）：

吴中凡 俞晓峰 陈淑敏 张高翔 郑荣科

温岭市富力泵业有限公司

2022年7月30日



温岭市富力泵业有限公司年产 16 万台转向助力泵、11 万台电子真空泵、10 万台液压泵技改项目
竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	姓名	单位	身份证号码	电话号码	职称/职务	备注
1	江伟凡	温岭市富力泵业有限公司	332623197406155967	13958639888		验收组长
2	俞宏伟	台州市研究院	330226198207124957	13665793033		专家
3	马哲友	台州学院	3326219712169891	13661765550		专家
4	何晓云	台州环境检测技术有限公司	737081198402015117	17157687501		专家
5	陈建力	温岭市富力泵业有限公司	331081198306105692	13858612817		
6	郑景升	台州市永旭检测技术有限公司	331031199002260010	13758554805		
7	马长高	浙江工业环境保护研究院有限公司	33108119107053919	13758656807		
8						
9						
10						
11						
12						