

验收意见

贝斯格流体科技有限公司 年产 5200 吨各类高端阀门项目 先行性环境保护验收意见

2023 年 11 月 20 日，贝斯格流体科技有限公司年产 5200 吨各类高端阀门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、本项目环境影响评价报告表和审批部门要求对本项目进行先行性环保验收，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

贝斯格流体科技有限公司本次项目工程基本情况见表 1。

表 1 工程项目建设情况一览表

项目	执行情况
项目名称	年产 5200 吨各类高端阀门项目
项目性质	新建
建设单位	贝斯格流体科技有限公司
建设地点	浙江省湖州市南浔区和孚镇尤夫路 999 号
建设产品及规模	年产 5200 吨各类高端阀门
验收范围	年产 1000 吨各类高端阀门
工程组成与建设内容	贝斯格流体科技有限公司总投资 2109 万元，租用湖州德尔达阀门有限公司闲置厂房 2600 平方米，购置各类车床、切割机、等离子堆焊机等机械加工设备 56 台（套），项目建成后，达到年产 5200 吨各类高端阀门的生产规模，亩均税收达到 36.5 万元。
现场勘察时工程实际建设情况	项目主体及辅助工程已经建成，各类设施处于正常运行状态，生产负荷达到本次先行性验收规模的 75% 以上。
排污许可证编号	913305033074441759001Z

(二) 建设过程及环保备案情况

贝斯格流体科技有限公司本次项目工程建设过程及环保审批情况见表 2。

表 2 工程项目建设过程及环保审批情况一览表

项目	执行情况
环评立项	湖州市南浔区发展改革和经济信息化局 项目代码：2207-330503-04-02-172722
环评编制	《贝斯格流体科技有限公司年产 5200 吨各类高端阀门项目环境影响报告表》（湖州宝丽环境技术有限公司，2023 年 7 月）
环评批复	湖州市生态环境局南浔分局 湖浔环建（2023）43 号
项目动工时间	2023 年 8 月
项目竣工时间	2023 年 8 月
项目调试时间	2023 年 8 月
其他情况	/

（三）投资情况

项目目前实际总投资为 500 万元，环保投资为 10 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为：年产 1000 吨各类高端阀门（先行性验收）。

二、工程变动情况

本次验收为先行性环保验收，因此部分设备尚未投产，主要包含喷漆工艺、抛丸工艺、热处理工艺的设备均未投产，机加工设备部分未投产，其他工程内容和环评中的内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

（1）生活污水

生活污水经化粪池预处理后纳管至湖州南浔长漾污水处理有限公司集中处理后达标排放。

（2）试压废水

装配好后的阀门需要进行试压，该过程中会产生试压废水，产生的试压废水可暂存于水槽内回用于试压，不排放。

二、废气

(1) 金属粉尘

企业机加工过程产尘量很少，主要为金属颗粒物，比重、颗粒均较大，因此预计在车间内（主要为设备附近），即可得到满意的沉降效果。因此，实际通过车间门窗和其它空隙散逸到车间外的金属粉尘极少，不会对外界环境产生影响。

(2) 打磨粉尘

项目使用砂轮机打磨焊接之后的毛刺和瑕疵，由于打磨量少，且砂轮机自带除尘装置，产生的粉尘经砂轮机自带除尘装置处理后在车间无组织排放，实际通过车间门窗和其它空隙散逸到车间外的金属粉尘极少，不会对外界环境产生影响。

(3) 焊接烟尘

焊接过程中会有少量焊接烟尘产生。焊接烟尘是由金属及非金属物质在过热条件下产生的蒸汽经氧化和冷凝而形成的，焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后烟尘排放在车间内，属于无组织排放。

(4) 环评中其他废气

项目抛丸、喷砂、喷漆等工艺未投产，因此其他废气尚未产生。

(三) 噪声

采用低噪声设备，合理布局，强噪声设备安装减震基础，尽量减少门窗的开启频次；设备定期维护。

(四) 固废

本项目固体废物分析结果见表 3-1。

表3-1项目固体废物分析结果汇总

序号	固体废物名称	产生工序	形态	主要成分	环评处置去向	实际处置去向
1	生活垃圾	职工生活	固态	生活垃圾	委托环卫部门清运	委托环卫部门清运
2	金属屑以及边角料	机加工	固态	金属屑、金属边角料	出售给废旧物资回收公司	出售给废旧物资回收公司
3	废包装材料	拆包	固态	纸箱		
4	含油金属屑和油泥	机加工等	固态	含切削液金属屑	委托有资质单位处置	委托有资质单位处置
5	废液压油	设备维护	液态	废液压油		

6	液压油包装桶	液压油使用	固态	废包装桶		
7	废切削液	机械加工中使用	液态	废切削液		
8	废包装桶	切削液原料使用	固态	废包装桶		
9	含油废手套	设备维护	固态	含油废手套、抹布		

（五）环境风险防范设施

本项目生产过程中不使用有毒有害、易燃易爆物质，无重大危险源存在，因此，发生环境污染事故的概率很小，环境风险可以接受。

（六）在线监测装置

无要求。

（七）其他

根据环境影响评价报告表及审批部门决定，本项目不涉及其他环境保护设施。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、贝斯格流体科技有限公司废水总排口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、动植物油类浓度符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准；氨氮、总磷浓度符合 DB33/ 887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 中的其它企业标准。

2、公司废气无组织排放监控点颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。

3、该公司厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点昼间厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 3 类功能区标准。

（二）环保设施去除效率

（1）废气治理设施

根据监测报告，废气无组织排放监控点颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。

（2）废水治理设施

根据监测报告，贝斯格流体科技有限公司总排口（生活污水）pH 值、化学

需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、动植物油类浓度符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准；氨氮、总磷浓度符合 DB33/ 887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 中的其它企业标准。

五、工程建设对环境的影响

项目环境影响报告表及其审批部门决定中并未对环境敏感保护目标要求进行环境质量监测，根据项目验收监测结果分析得知，项目的建设运行对周边环境影响很小，项目所在区域环境空气、地表水、环境噪声质量均可维持现状。

五、验收结论

（一）验收结论

参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合本项目监测数据与实际现场踏勘结果，贝斯格流体科技有限公司年产 5200 吨各类高端阀门项目环保手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应的措施，生产中各项污染物经治理后均可达标排放，对周边环境敏感点影响较小，基本满足建设项目环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过本次先行性环境保护验收。

（二）建议与要求

1、要求严格执行所制定的环境保护管理制度，加强生产运行管理维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、加强废气污染防治，确保达标排放；加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。

3、加强废水污染防治，严格落实厂区雨污分流、清污分流，确保废水达标排放。

4、加强固废的收集、暂存、处置过程管理，规范危废库建设。

5、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。

验收组组长：

王正双

贝斯格流体科技有限公司（盖章）

2023 年 11 月 01 日

验收人员名单

人员	姓名	单 位	电 话	备 注
验收负责人	王 志 欢	贝斯格流体	18017689258	
验收参加人员	方 奕	贝斯格流体	18956067319	
	方 奕	浙江大楷科技	13967292336	
	黄 海 明	湖州市水务集团	13587287237	
	周 思 琪	绍兴水务	12867260156	

