

重庆一鼓风洞科技有限责任公司 工业风机及环保装备项目（一阶段）竣工环境保护验收意见

2022年3月4日，重庆一鼓风洞科技有限责任公司组织有关单位（重庆佰邦环保工程有限公司）及专家召开了“工业风机及环保装备项目（一阶段）”竣工环境保护验收会。会议聘请了三位评审专家（名单附后）。验收组通过踏勘现场以及听取建设单位对该项目在建设过程中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍、对该项目竣工验收监测情况的介绍，咨询了有关问题，经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

重庆一鼓风洞科技有限责任公司工业风机及环保装备项目位于重庆市铜梁区蒲吕龙塘路。

1、环评及批复建设内容

项目用地面积 34151m²，新建 1 栋生产厂房及其配套工程（办公、倒班宿舍、食堂），总建筑面积 27261.53m²，建设 2 条喷漆线，年产各类风机 2 万台（年产 1 万台离心风机、年产 1 万台轴流风机、500 个阀门配件）。项目总投资 25000 万元，其中环保投资 500 万元，占比 2.00%。

2、项目实际建设内容

项目分阶段建设分阶段验收。本次验收项目（一阶段），其验收内容包括 1 栋生产厂房，建设 1 条喷漆线，年产 4000 台离心风机、年产 4000 台轴流风机、500 个阀门配件。

3、实际投资情况

项目实际总投资 20000 万元，其中环保投资 250 万元，占比 1.25%。

（二）建设过程及环保审批情况

重庆一鼓风洞科技有限责任公司于 2020 年 12 月，委托重庆景临生态环境科技有限公司编制完成了《重庆一鼓风洞科技有限责任公司工业风机及环保装备项目环境影响报告表》。

2021 年 1 月 12 日，铜梁区生态环境局以渝（铜）环准〔2021〕03 号文对

项目环评进行了批复，从环保角度同意项目建设。

验收项目于 2021 年 2 月开工，2021 年 10 月完工。验收项目从建设至调试过程中无环境问题投诉、违法及处罚记录等。

验收项目于 2021 年 12 月 28 日，办理了《固定污染源排污登记回执》（其登记编号为：91500224339540890T001W）。

（三）验收范围

本次验收对项目建设内容进行分阶段验收，本次验收项目（一阶段）。

二、工程变动情况

验收项目实际将环评中人工抛丸机更换为先进自动抛丸机。除此之外，其余建设内容与环评及批复中相关一阶段内容和要求一致。

根据环办环评函[2020]688 号《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的要求，验收项目上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目生产车间内设置有 2 台移动式焊接烟尘净化器，收集处理后的焊接烟尘在车间内呈无组织外排。

项目设置 2 套脉冲袋式除尘器，分别对 2 座抛丸处理间产生的粉尘进行收集处理，经处理后的抛丸废气均经高为 15m 的 1#-2#排气筒达标排放。

项目建设 1 套喷漆废气处理设施，对已建成喷漆车间废气进行处理。喷漆废气采用两级漆雾处理+UV 光解处理+活性炭吸附的方式进行处理达标后，再经 15m 高的 3#排气筒排放。

（二）废水

项目空压机废水和职工洗手废水经隔油处理后，与生活污水一起排入生化池处理，达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后，接入市政污水管网，经蒲吕污水处理厂处理，达到 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中一级 A 标准后，再排入小安溪河。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，合理布设噪声设备位置，落实隔声、减振等措施，确保厂界噪声排放满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标

准。

（四）固体废物

项目废边角料、不合格产品、打捞废渣、焊渣等一般工业固体废物均回收利用或外售。生活垃圾集中收集后交当地环卫部门统一处理。废棉纱、废漆渣、废过滤棉、废机油、废液压油、废油漆、废稀释剂、废固化剂包装桶、废活性炭、废紫外灯管等危废，经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交重庆蓝冷洋环保科技有限公司处置。

（五）环境风险

液压油、油漆、稀释剂和固化剂等液态物质桶分类存放于托盘内；危险废物分类收集、存放于托盘内。

四、验收监测

重庆新凯欣环境检测有限公司于 2022 年 1 月 6 日~7 日对项目进行了验收监测。验收监测期间，项目生产负荷满足验收监测技术规范要求。

（1）废气监测结果

验收监测期间，项目抛丸有组织排放的颗粒物满足 DB50/418-2016《大气污染物综合排放标准》中表 1 主城区标准限值，符合验收要求。

验收监测期间，项目喷漆有组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯等污染物，均满足 DB50/418-2016《大气污染物综合排放标准》中表 1 大气污染物主城区标准限值，符合验收要求。

验收监测期间，项目厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯等污染物，均满足 DB50/418-2016《大气污染物综合排放标准》表 1 标准限值，符合验收要求。

（2）废水监测结果

验收监测期间，项目生活污水经生化池处理出水排放的 COD、SS、BOD₅ 等污染物均满足 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准；氨氮排放满足 GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》相关标准，符合验收要求。

（3）噪声监测结果

验收监测期间，项目厂界昼间（夜间不生产）噪声排放满足 GB12348-2008

《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 3 类标准限值，符合验收要求。

(4) 固废

重庆一鼓风洞科技有限责任公司与重庆蓝冷洋环保科技有限公司签订了危废委托处置协议，现未进行转移。

五、污染物排污总量

根据验收监测结果核算，项目废水、废气污染物排污总量满足环评及批复文件要求。

六、环境影响

重庆一鼓风洞科技有限责任公司工业风机及环保装备项目（一阶段）排放废水、废气、固废、噪声对环境的影响符合环评预期。

七、环境管理情况

验收项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，建立了环境管理规章制度，有兼职人员负责项目环境管理工作，环境管理总体符合环保要求。

八、验收结论

通过现场检查，本项目环保审批手续及环保档案资料基本齐全，建立了环境管理规章制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，污染防治措施有效，排放的污染物能满足验收标准要求，落实整改措施后，重庆一鼓风洞科技有限责任公司工业风机及环保装备项目（一阶段）通过竣工环保验收。

九、后续整改要求及建议

(一) 建设单位

- 1、规范危废暂存间防流失措施，完善危废暂存间标识、标牌和危废暂存分区分类标识，完善危废管理制度及危废台账，及时转运危废。
- 2、规范化学品库房防流失措施，完善标识、标牌和管理制度。
- 3、完善沙箱、吸油毡等环境应急物资，尽快完善项目突发环境事件预案备案。
- 4、完善移动式焊接烟尘净化器图片、隔油器图片；规范采样平台，完善废气治理设施操作规程、处理工艺和运行记录等图片。
- 5、补附项目废水石油类监测资料。

(二) 编制单位

完善企业整改后的照片及文字说明。

验收组：傅金明 李群 侯斌

张春东

重庆一鼓风洞科技有限责任公司

时间：2022年3月4日