

聊城市富宏机械配件有限公司发电机机械配件项目

竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2018年11月14日，聊城市富宏机械配件有限公司组织召开公司年产9000吨精密套筒管项目竣工环境保护验收现场检查及验收会。验收工作组由工程建设单位（聊城市富宏机械配件有限公司）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）、环评单位（山东格林泰克环保技术有限公司）并特邀3名技术专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况，根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《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审批决定等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成环保验收意见，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

项目建设地点位于聊城市东昌府区凤凰工业园聊位路235号院内路南车间，总投资100万元，占地面积2000m²，购置冲床、压力机等加工设备。

（二）环保审批情况

聊城市富宏机械配件有限公司于2017年8月委托山东格林泰克环保技术有限公司办理了环评手续，2018年9月7日聊城市环境保护局东昌府分局以聊东环审[2017]427号对其进行了审批。该项目于2018年10月份公司委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监

测方案，并于2018年10月27日-28日对厂区有关污染源进行了监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资100万元，其中环保投资5万元。占总投资5%。

（四）验收范围

本次验收的范围为发电机机械配件项目及其配套环保设施。

二、工程变更情况

经现场验收核查，本项目较环评及环评批复基本没有变化，未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水污染源及其治理措施

本项目废水主要为生活废水，生活废水经旱厕处理后定期外运堆肥，不外排。

（二）废气污染源及其治理措施

清砂过程中会产生金属粉尘，粉尘经布袋除尘器处理后经15m排气筒P1排放；部分原料表面有少量的油污，加热时会产生非甲烷总烃，废气经集气罩收集后由等离子设备处理，处理后经15m排气筒P2排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产设备运行产生的噪声；所有生产设备均选用低噪声设备，且全部设置于生产车间内，经过基础减振，再经过车间隔声，距离衰减等，降低对外环境的影响。

（四）固体废物

营运期固体废弃物主要为下脚料、不合格品、除尘器收尘、生活垃圾、废液

压油、废润滑油和废切削液。下脚料、不合格品及除尘器收尘收集后外售综合利用，生活垃圾由环卫部门定期清运，废液压油、废润滑油和废切削液属于危险废物，委托东营争峰新能源技术有限公司处理。

四、验收监测结果

(一) 环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《聊城市富宏机械配件有限公司发电机机械配件项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

1. 废气

验收监测期间，有组织非甲烷总烃、颗粒物的最大排放浓度分别为 $0.77\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $5.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高排放速率分别为 $1.6\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ 、 $8.5\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，废气排放满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)表2中重点控制区的要求、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准；无组织颗粒物、非甲烷总烃的小时浓度最高分别为 $0.470\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.59\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的无组织排放标准要求。

2、废水

本项目废水主要为生活废水，生活废水经旱厕处理后定期外运堆肥，不外排。

3、噪声

验收监测期间，各监测点位昼间噪声在 $51.2\text{dB}(\text{A})$ - $58.6\text{dB}(\text{A})$ 之间，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准限值。

4、固废

下脚料、不合格品及除尘器收尘收集后外售综合利用，生活垃圾由环卫部门定期清运，废液压油、废润滑油和废切削液属于危险废物，委托东营争峰新能源技术有限公司处理。一般固体废物严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污

染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单的要求进行管理,危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单标准进行管理。

(二) 环境管理调查

聊城市富宏机械配件有限公司 制定了《聊城市富宏机械配件有限公司 环保管理制度》,并设立了相关机构。日常工作由工程部门归口管理,其主要职责是:行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能,日常工作须对公司负责。

五、专家意见

- 1、部分冲床、车床下面有油污,建议设置托盘。
- 2、清砂机注意密闭性,注意连接管道。

六、整改情况



七、验收结论

验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

聊城市富宏机械配件有限公司验收组

2018年11月27日