

魏县迅达新能源秸秆沼气供应有限公司

魏县魏城镇秸秆联户沼气工程项目（阶段）竣工环境保护验收意见

2023年5月18日，魏县迅达新能源秸秆沼气供应有限公司根据《魏县迅达新能源秸秆沼气供应有限公司魏县魏城镇秸秆联户沼气工程项目竣工环境保护验收监测报告表》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指南和审批部门审批决定等要求，对本项目进行竣工环境保护验收。由建设单位、检测单位和技术专家组成验收工作组（名单附后）。验收组工作组踏勘了项目现场，建设单位、监测单位分别对项目建设情况、竣工验收监测报告表、检测报告等进行了介绍，经与会人员认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：项目位于魏县棘针寨乡新民居对过路西；

建设性质：新建；

主要建设内容及规模：本项目占地 24000m²(36 亩)，建设 2000m³ 大型沼气池、储气柜、沼气供应系统、水气净化系统及相关配套设施。项目建成后年产沼气 912.5 万 m³。

（二）建设过程及环保审批情况

2012年8月企业委托河北晶淼环境咨询有限公司编制完成了《魏县迅达新能源秸秆沼气供应有限公司魏县魏城镇秸秆联户沼气工程项目竣工环境保护验收监测报告表》，于2012年8月23日由魏县环境保护局以魏环批[2012]25号对该项目报告表进行了审批。企业于2013年9月开始开工建设，2023年4月建设完成。企业对本项目进行了排污登记备案，备案号：9113043457385234X6001Z。项目自立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

计划投资 2000 万元，环保投资 10 万元；实际投资 1894.5 万元，环保投资 10 万元，占总投资的 0.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为《魏县迅达新能源秸秆沼气供应有限公司魏县魏城镇秸秆联户沼气工程项目》整体验收，现建设内容及配套环保设施为本次验收范围。

二、项目变动情况

李亚 许方旭 郭书凤 杨峰 张树

经现场调查与建设单位核实，该企业实际建设地点及所建设内容的生产工艺、排污节点、验收标准、环保治理措施与环评批复要求基本保持一致。具体变化如下：

1、厂区平面布置：青储池、发酵罐等设备、设施在实际建设时位置发生变化，项目四周为耕地，不会导致新增敏感点。

2、项目不再设置破碎工序，不再设置除尘设备。

3、本阶段只建设 2 个发酵罐和 2 个储气罐。

对照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），本项目变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目不再设置破碎工序，废气污染主要为秸秆在贮存过程中产生的少量颗粒物，发酵过程中产生的恶臭气体。发酵过程在发酵罐内进行，发酵车间除进料时间外，采用密闭的方式，防止恶臭气体排放。

（二）废水

项目不产生生产废水，生活污水用于厂区泼洒抑尘，不外排。

（三）噪声

项目噪声主要为各类泵等设备噪声，采用低噪设备，厂房隔声等措施。

（四）固体废物

本项目固体废物主要为沼气脱硫产生的废脱硫剂，沼渣及沼液，职工生活垃圾。废脱硫剂由厂家回收再生，重复使用；沼渣外售作为农肥；沼液回用于发酵工序；职工生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。项目固体废物合理处置。

四、环境保护设施调试效果

2023年5月7日-5月8日河北新宝丰科技有限公司对本项目进行了验收检测并出具了验收监测报告（报告编号：HBXBF2305Y001）。验收检测期间该企业生产工况为80%，污染治理设施运行稳定。项目环保设施调试效果如下：

（一）废气

无组织废气：厂界颗粒物测定浓度最大值为 $343 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；臭气测定浓度最大值为 15，氨测定浓度最大值 $0.200\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢测定浓度最大值 $0.010\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级新扩改建厂界标准值要求（臭气浓度 ≤ 20 ，硫化氢 $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨 $\leq 1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

李亚 许秀玲 郭书凤 杨树 刘军

(二) 废水:

项目废水不外排。

(三) 噪声:

检测期间,厂界噪声昼间最大值为 58.2dB(A),夜间最大值为 48.0dB(A),满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类标准限值要求(昼间 ≤ 60 dB(A),夜间) ≤ 50 dB(A)。

(四) 固体废物:

本项目固体废物主要为沼气脱硫产生的废脱硫剂,沼渣及沼液,职工生活垃圾。废脱硫剂由厂家回收再生,重复使用;沼渣外售作为农肥;沼液回用于发酵工序;职工生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。项目固体废物合理处置。

(五) 污染物排放总量

项目不涉及总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、噪声均达标排放,固废妥善处置,符合环评审批意见要求,对周边环境影响较小。

六、验收结论

根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目执行了环保“三同时”制度,落实了环境影响报告表和批复意见中提出的污染防治措施,验收组认为项目总体满足环评及批复要求,无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的不合格情形,可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、完善验收报告;按照自行监测技术规范的要求,定期开展自行监测。
- 2、完善环保规章制度,建立健全运行操作规程和运行记录档案,确保污染治理设施的正常运行和污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息(见附表)

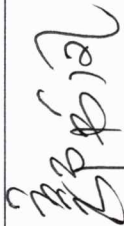




魏县迅达新能源秸秆沼气供应有限公司

2023 年 5 月 18 日

李五 许方强 郭书同 杨峰 张树

魏县迅达新能源秸秆沼气供应有限魏县魏城镇秸秆联户沼气工程项目

竣工环境保护验收人员信息表

验收工作组		姓 名	单 位	职务/职称	签 字	联系方式
组长	建设单位	郭书凤	魏县迅达新能源秸秆沼气供应有 限公司	企业负责人		13931048368
	专家	李 亚	邯郸市环保产业办	正高工		13333008970
组员		许吉现	河北工程大学	教授		13931062651
			杨晓宇	邯郸市土壤管理中心	高工	
	检测单位	张 栋	河北新宝丰科技有限公司	技术人员		13303233533

2023.5.18