

关于中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司淘汰两台 25 吨燃煤锅炉新建一台 50 吨 燃气锅炉项目竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 11 日，中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司根据中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司淘汰两台 25 吨燃煤锅炉新建一台 50 吨燃气锅炉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审批决定等要求对本项目进行验收，验收组由中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司、和专家组成（名单见附表 1），验收组在听取了建设单位——中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司关于项目环境保护执行情况以及关于该项目竣工环境保护监测报告表的汇报，并检查核实了环境保护设施建设与运行情况，审阅并核查了相关资料，经充分讨论评议后提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

地理位置：中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司位于玛纳斯县凉州户工业园区内，中心地理坐标为东经 86° 11' 56.66"、北纬 44° 15' 01.06"，厂区东侧为新疆利华生物科技发展有限公司，南侧隔路为玛纳斯火车站，西侧隔路为新疆红树莓果业有限公司，北侧为农夫山泉生产基地和新疆利华生物科技发展有限公司。

规模及主要建设内容：拆除已建的 2 台 25t/h 燃煤锅炉及辅机，改建原 25t/h 燃煤锅炉房，并新建 1 台 50t/h 燃气锅炉及配套设施，配套建设天然气供气管线 800m。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 2 月中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司委托乌鲁木齐市清泽蓝天环保科技有限公司编制了《中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司淘汰 2 台 25 吨燃煤锅炉，新建一台 50 吨燃气锅炉项目环境影响报告表》，2021 年 3 月 8 日昌吉回族自治州生态环境局玛纳斯县分局以玛环审字【2021】7 号文对该项目环评报告表进行了批复。

项目于 2021 年 8 月 5 日，建成并投入运行，2021 年 9 月开展验收工作，项目在建设过程中，执行了国家有关环保法律法规的要求，按照环评批复要求进行



设计、施工和试生产，满足了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”要求。2019年12月11日取得排污许可证，证书编号为916523247155323938001V。突发环境事件应急预案编号为652324-2021-012-L。

（三）投资情况

本项目设计总投资1200万元，其中环保投资约为170.3万元，约占总投资的14.19%，本项目实际总投资1215万元，均为企业自筹，其中环保投资约为178.5万元，约占总投资的14.69%。

（四）验收范围

规模及主要建设内容：拆除已建的2台25t/h燃煤锅炉及辅机，改建原25t/h燃煤锅炉房，并新建1台50t/h燃气锅炉及配套设施，配套建设天然气供气管线279m。

二、工程变动情况

配套建设天然气供气管线800m，实际建设天然气供气管线279m（环评设计阶段800米包含利华油脂的管线，由于后期利华油脂管线已经自行建设故本次建设关系缩短），建设项目与环评及批复内容基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

废水主要为生产废水。

生产废水主要来自项目运营投产期间锅炉排污水、软水制备废水。此类废水较为清洁，经冷却降温池降温后可用于项目区或厂区洒水降尘，不外排。

本次无新增工作人员，无生活废水产生。

（二）废气

锅炉房运行期间废气主要来自燃气锅炉排放的废气。主要污染因子为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度。锅炉废气经低氮燃烧器处理后排放。锅炉安装在线监测设施。

（三）噪声



本项目主要噪声源是：风机及各种泵类运转时产生的噪声。

本项目锅炉及各水泵、风机采用基础减震、消音，设备均置于锅炉房内等减振降噪措施。

（四）固体废弃物

本项目的固体废物废离子交换树脂，此类固体废弃物为一般固废，定期交由环卫部门处理。

四、环境保护调试效果

1、废水

监测结果表明：验收监测期间，锅炉废气颗粒物实测浓度 $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫实测浓度 $<3\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物最大浓度折算值 $49\text{mg}/\text{m}^3$ 、烟气黑度 <1 ，连续监测两天的监测结果最大值均能够满足《锅炉大气污染物排放标准》

（GB13271-2014）表3中新建天然气锅炉大气污染物特别排放限值标准要求。本次无新增工作人员，无生活废水产生。

2、废气

监测结果表明：验收监测期间，锅炉废气颗粒物实测浓度 $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫实测浓度 $<3\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物最大浓度折算值 $49\text{mg}/\text{m}^3$ 、烟气黑度 <1 ，连续监测两天的监测结果最大值均能够满足《锅炉大气污染物排放标准》

（GB13271-2014）表3中新建天然气锅炉大气污染物特别排放限值标准要求。

3、噪声

监测结果表明：验收监测期间，昼间噪声监测结果四个厂界为48~62dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准昼间65dB(A)的要求。夜间噪声监测结果为42~51dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准限值55 dB(A)的要求。

4、固体废弃物

本项目的固体废物废离子交换树脂，此类固体废弃物为一般固废，定期清运至工业固体废物填埋场处理。



5、总量核算

环评批复无总量控制要求，环评建议本项目总量控制指标设置为： SO_2 ：

5.59t/a NO_x ：11.036t/a

验收监测结果表明，二氧化 S < 3mg/m³，氮氧化物实际排放总量为 1.32t/a，满足总量控制要求。

五、建议

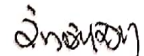
- 1、设置专人负责环保工作，建立环保规章制度，制度上墙。
- 2、环保设施定期维护保养。
- 3、加强环保工作宣传教育，提高环保意识。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定对项目逐一对照核查，中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司淘汰两台 25 吨燃煤锅炉新建一台 50 吨燃气锅炉项目落实了环评及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实相应的环保措施，环保设施运行正常，根据关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），依据验收监测结果，大气主要污染物达标排放，无生产废水产生，无新增生活废水产生，厂界噪声达标。固体废物定期交由环卫部门处置，环境保护验收条件合格，同意通过验收。

七、验收人员信息

验收人员信息见附件 1

组长： 

成员：   张艳莎

中粮屯河玛纳斯番茄制品有限公司

2021 年 10 月 11 日



扫描全能王 创建