2017年中粮生化能源（肇东）有限公司

自行监测情况年度报告

一、基本情况：

中粮生化能源（肇东）有限公司废水、废气均属于国控重点污染源监控企业，其中厂内污水处理厂年处理水量292万吨，连续生产365天，二塔交替进行季节性停产检修；自备热电站2017年发电量22630万千瓦时，供热量8718200吉焦，生产330天，季节性停产检修35天。

二、自行监测开展情况

中粮生化能源（肇东）有限公司严格按照年初制订的自行监测方案开展监测，现将废水、废气、噪声、恶臭气体自行监测情况汇报如下：

1、废水自行监测情况

1)自动监测项目有COD和NH3-N两项，全天连续监测，监测点位于污水总排口，采用每两小时一次的采样方式进行监测，自动监测信息严格按照监测方案设定频次按时发布，本年度自动监测信息发布率为100%。

2)手工监测委托黑龙江省富邦环境监测有限公司负责监测，监测的项目有生化需氧量、PH值、色度、悬浮物、总氮、总磷，一共六项指标，监测结果严格按照监测方案设定频次按时发布，本年度手工监测信息发布率为100%。

2、废气自行监测情况

中粮生化能源（肇东）有限公司烟气采用自动监测，监测点位位于1＃、2#烟囱的30米高处，全天连续监测，监测项目有烟尘、二氧化硫和氮氮化物，采用每一小时一次的采样方式进行监测；林格曼黑度、汞及其化合物委托黑龙江省富邦环境监测有限公司每季度监测一次，监测结果及时、完整发布公开，发布率100%。

3、厂界噪声自行监测情况

中粮生化能源（肇东）有限公司委托黑龙江省富邦环境监测有限公司每季度一次对厂界噪声进行监测，监测点位于厂区大墙外1m处，分东、南、西、北分别布设4个监测点。监测结果及时、完整发布公开，发布率100%。

4、恶臭气体自行监测情况

委托黑龙江省富邦环境监测有限公司每半年监测一次，监测项目有硫化氢、氨、二氧化硫和臭气浓度，监测结果未公开发布。

**三、存在问题及解决措施**

在线监控设备的稳定运行是影响信息及时准确发布的主要因素，我公司借助脱硫脱硝系统改造项目建设的契机，于2015年6月对烟气在线监控设备进行更新，设备更新后运行稳定，能够满足监测数据上传率≥90%的要求。

中粮生化能源（肇东）有限公司

2017年12月30日