**九三集团哈尔滨惠康食品有限公司哈尔**

**滨分公司废水污染源自动监控设施**

**自检报告**

集团：

我公司根据**《国家监控企业污染源自动监测数据有效性审核办法》和《国家重点监控企业污染源自动监测设备监督考核规程》**的要求，开展企业自动监控设施自检工作，现将本季度工作报告如下：

1. **企业生产及设施运行情况**

8月23日至9月23日，部分车间生产32天。其它时间停产。

污水站设备进行正常，在线监测全部运行，通过有序、规范的日常管理工作，本月水污染源COD设备运行正常，一切正常。

**二、制度执行情况**

根据《国家重点监控企业污染源自动监测设备监督考核规程》的要求，我公司认真执行自动监控系统日常管理制度，并做好相关记录，具体工作如下：

（一）每天查看仪器运行状态、数据传输系统是否正常，检查是否存在异常数据，当发现异常情况和异常数据时及时处理，并按要求填写相关记录。

（二）每周一次对监测系统进行现场维护，内容包括：

1.检查自动分析仪及辅助设备的运行状态和主要技术参数，判断运行是否正常；

2.检查仪器内部管路是否通畅，仪器自动清洗装置是否运行正常，检查各仪器的相应管路是否清洁，必要时进行清洗；

3.检查在线监测室内电路系统、通讯系统是否正常；

4.检查各仪器标准溶液和试剂是否在有效使用期内，存量是否充足，按相关要求定期更换标准溶液和分析试剂；

5.观察数据采集传输仪运行情况，并检查连接处有无损坏，对数据进行抽样检查，对比自动分析仪、数据采集传输仪的数据是否一致。

6.为防止污水站可燃气体事故，车间要求污水站操作工每2小时对污水站设备进行巡视，并开窗通风20分钟，防止爆燃事故发生。

（三）现场维护内容包括：

1.化学需氧量（CODcr）在线分析仪：检查内部软管是否被污染堵塞及活塞是否破损，必要时对相应部位进行清洗；

（四）对废水在线监测仪器进行保养，对水泵和取水管路、配水和进水系统、仪器分析系统进行维护，对数据存储、控制系统工作状态进行检查，对自动分析仪进行日常校验；检查检测仪器接地情况，检查在线监测室防雷措施。

（五）检查化学需氧量（CODcr）在线分析仪水样导管、排水导管、必要时进行更换。

（六）其他预防性维护

1.保持站房的清洁，保持设备的清洁，避免仪器振动，保证在线监测室的温度、湿度以满足仪器正常运行的需求；

2.保持各仪器管路通畅，无漏液；

3．自采购不锈钢板等材料，对污水站进行维修完毕。大约投资30万元。

三、数据缺失异常情况说明

 本季度，先锋环保进行多次巡视，平时不定期到厂巡视，传输数据正常运行，其它时间无缺失数据和异常情况。

1. 自评情况

 本月污水站维修后首次生产，排水前进行外委检测合格（黑龙江省亿林检测技术有限公司），排水后总局监测站进行水样比对合格。

 九三集团哈尔滨惠康食品有限公司哈尔滨分公司

 2017年9月30日