百威牡丹江啤酒有限公司

2018年污染源自行监测年度报告

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，现予以公布百威牡丹江啤酒有限公司2018年度企业自行监测情况。

1. 企业概况

百威牡丹江啤酒有限公司于2015年在牡丹江市江南新区（中俄科技信息产业园区）中的食品产业园区将原有啤酒生产线全部搬迁建设年产300万百升（约30万吨/年）啤酒项目。项目环境影响报告书于2015年7月完成，牡丹江市经济技术开发区环保局于2015年9月15日进行了批复，批复文号为牡开环建审【2015】20号。占地面积299623.1平方米，项目总投资61092.34万元，其中环保投资2760万元。项目于2015年10月开工，2017年7月竣工。

公司委托黑龙江中策检测技术有限公司对工程进行现场勘查，编写工程竣工环境保护验收监测方案，并对项目进行验收监测。牡丹江市经济技术开发区环保局于2018年5月10日下发该项目固体废物和噪声工程竣工环保验收意见函，批准号为牡开环建验【2018】01号。

2018年3月公司组织黑龙江中策检测技术有限公司及3名专家成立了环保验收小组，对项目进行验收，并将结果在牡丹江市经济技术开发区网站上进行公示。

二、2018年企业废水产生、处理情况

1、废水处理

工厂新建一座设计处理能力为3500t/d污水处理站，用于处理全厂生产废水，采用USB+CASS处理工艺，并安装水污染物在线监测系统。项目废水主要是糖化锅洗涤废水、糊化锅洗涤废水、过滤糟洗涤废水、沉淀糟洗涤废水、发酵罐洗涤水、过滤机洗涤废水、洗瓶废水、灌装废水、杀菌废水、洗气废水、地面冲洗水、生活污水等。废水排入厂区自建污水处理站，处理达到《啤酒工业污染物排放标准》（GB19821-2005）中表1啤酒企业排放预处理标准及牡丹江市污水处理厂接管标准后，排入牡丹江市污水处理厂，处理达标后排入牡丹江。

2、主要污染物及执行排放标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 污染物名称 | 单位 | 牡丹江市污水处理厂接管标准 |
| 1 | pH | - | 6～9 |
| 2 | COD | mg/L | ≤400 |
| 3 | 悬浮物(SS) | mg/L | ≤200 |
| 4 | 氨氮 | mg/L | ≤35 |
| 5 | BOD5 | mg/L | ≤180 |

1. 自行监测结果

从2018年1月1日开始至2018年12月31日，监测汇总如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 污染物名称 | 单位 | 年平均排放指标 | 生产天数 | 监测天数 | 超标情况 |
| 1 | pH | - | 8 | 330 | 330 | 0 |
| 2 | COD | mg/L | 85 | 330 | 330 | 0 |
| 3 | 悬浮物(SS) | mg/L | 35 | 330 | 330 | 0 |
| 4 | 氨氮 | mg/L | 3.5 | 330 | 330 | 0 |
| 5 | 总磷 | mg/L | 1 | 330 | 330 | 0 |
| 6 | BOD5 | mg/L | 30 | 330 | 45 | 0 |

监测点位：工厂污水总排口。

四、委托检测结果

2018年委托黑龙江中策和谱尼监测集团上海分公司进行噪声监测，结果汇总如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测时段 | 测量点位 | 噪声排放值（dB（A）） | 排放限值（dB（A）） |
| 检测日期 |  | 2018.1.3 | 2018.5.23 | 2018.9.26 |
| 昼间 | 厂界东 | 61.7 | 51.0 | 56.9 | 65 |
| 厂界南 | 53.1 | 50.8 | 57.4 | 65 |
| 厂界西 | 54.6 | 51.0 | 54.6 | 65 |
| 厂界北 | 56.5 | 54.8 | 56.0 | 65 |
| 夜间 | 厂界东 | 43.2 | 47.3 | 48.9 | 55 |
| 厂界南 | 51.6 | 49.6 | 47.1 | 55 |
| 厂界西 | 45.6 | 39.4 | 44.0 | 55 |
| 厂界北 | 47.6 | 48.9 | 45.3 | 55 |

五、未来展望

在今后的工作中，我公司将继续严格按照相关制度管理，确保监测设备正常运行，继续配合环保部门做好相关环境保护与节能减排工作。

 百威牡丹江啤酒有限公司

 2018年12月1日