

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：日照市凌云海糖业集团有限公司

监测单位：山东国评监测服务有限公司

备案日期：2019年9月12日

日照市凌云海糖业集团有限公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------------------------|
| 企业名称 | 日照市凌云海糖业集团有限公司 | 行业类别 | 制糖业 |
| 曾用名 | | 注册类型 | 有限责任公司 |
| 组织机构代码 | | 社会信用代码 | 9137110073576938XF |
| 企业规模 | 大型 | 对应市平台自动监控企业 | 日照市凌云海糖业集团有限公司,日照市凌云海糖业集团有限公司 |
| 中心经度 | E 119° 30'6.26" | 中心纬度 | N 35° 22'57.14" |
| 企业注册地址 | 山东省日照经济技术开发区北京路街道上海路 629 号 | 邮编 | 276826 |
| 企业生产地址 | 山东省日照经济技术开发区北京路街道上海路 629 号 | 邮编 | 276826 |
| 法定代表人 | 凌宗仁 | 企业网址 | |
| 企业类别 | 废水, 废气 | 所属集团 | |
| 建成投产年月 | 2003-10-08 | 管理级别 | 县(市、区属) |
| 许可证编号 | 9137110073576938XF001P | 许可证发证日期 | 2017-12-23 |
| 控制级别 | 废气: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它 废水: <input type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它 | | |
| 环保联系人 | 尹伟 | 联系电话 | 0633-2952100 |
| 传真 | | 联系人手机 | 18063317961 |
| 电子邮箱 | 365953798@qq.com | | |
| 企业生产情况 | 正常 | | |
| 企业污染治理情况 | 锅炉烟气超低排放改造完成, 污水建有采用厌氧加好氧处理工艺的污水车间 | | |
| 备注 | | | |

二、监测内容

废气自行监测内容表

| 监测项目 监测内容 | | 排放口 | 监测点位 | 监测频次 | 执行排放标准 | 标准限值 | 监测方法 | 分析仪器 | 备注 |
|--------------------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|----------------------------|---------------|----------------------------|----------|
| 监测 指标 | 氮氧化物 | DA001 | 锅炉废气总排口 | 自动监测 | 排污许可证 | 100 mg/Nm ³ | 紫外分光光度 法 | 在线 | |
| | 二氧化硫 | DA001 | 锅炉废气总排口 | 自动监测 | 排污许可证 | 35 mg/Nm ³ | HJ/T57-2009 | 在线 | |
| | 汞及其化合物 | DA001 | 锅炉废气总排口 | 1 季度/次 | 排污许可证 | 0.03 mg/Nm ³ | 原子荧光分光 光度法 | 皮托管平行全 自动烟尘（气） 油烟采样器 | 手工监 测 |
| | 林格曼黑度 | DA001 | 锅炉废气总排口 | 1 季度/次 | 排污许可证 | 1 级 | 林格曼烟气黑 度图法 | 测烟望远镜 | 手工监 测 |
| | 烟尘 | DA001 | 锅炉废气总排口 | 自动监测 | 排污许可证 | 10 mg/Nm ³ | 重量法 | 在线 | |
| | 二氧化硫 | DA002 | 制糖车间燃硫炉 废气排口 | 1 年/次 | 排污许可证 | 200 mg/Nm ³ | HJ/T57-2009 | SO ₂ 测定仪 | 手工监 测 |
| 污染物排放方式 及排放去向 | | 外排大气 | | | | | | | |
| 采样和样品保存方 法 | | 在线检测 | | | | | | | |
| 监测质量控制措施 | | 委托运营管理 | | | | | | | |
| 监测结果 公开时限 | | 在线公开 | | | | | | | |

| | |
|----|--|
| 备注 | |
|----|--|

废水自行监测内容表

| 监测项目 监测内容 | | 排放口 | 监测点位 | 监测频次 | 执行排放标准 | 标准限值 | 监测方法 | 分析仪器 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-------|----------|-------|--------|----------|---------------|---------------|------|
| 监测 指标 | pH 值 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 自动监测 | 排污许可证 | 9.5(无量纲) | 玻璃电极法 | 酸度计 | |
| | 氨氮 (NH ₃ -N) | DW001 | 老厂区废水排放口 | 自动监测 | 排污许可证 | 45 mg/L | 分光光度计法 | 721N 分光光度计 | |
| | 氟化物 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 20 mg/L | 离子色谱法 | 离子色谱仪 | 手工监测 |
| | 化学需氧量 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 自动监测 | 排污许可证 | 500 mg/L | 重铬酸盐法 | 哈希 MAX | |
| | 挥发酚 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 1 mg/L | 4-氨基安替比林分光光度法 | 可见分光光度计 | 手工监测 |
| | 硫化物 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 1 mg/L | 亚 2 甲基蓝分光光度法 | 可见分光光度计 | 手工监测 |
| | 流量 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 自动监测 | 排污许可证 | / | 流量计 | 流量计 | |
| | 石油类 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 15 mg/L | 红外分光光度法 | 水中油份分析仪 | 手工监测 |
| | 五日生化需氧量 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 350 mg/L | 稀释与接种法 | SPX-250 生化培养箱 | 手工监测 |
| | 悬浮物 | DW001 | 老厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 400 mg/L | 重量法 | 分析天平 | 手工监测 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|----------|-------|-------|---------------|-------------|---------------|------|--|
| 总氮（以 N 计） | DW001 | 老厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 70 mg/L | 紫外分光光度法 | 52 紫外可见分光光度计 | 手工监测 | |
| 总磷（以 P 计） | DW001 | 老厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 8 mg/L | 钼 ti 抗分光光度法 | 可见分光光度计 | 手工监测 | |
| pH 值 | DW004 | 新厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 6.5--9.5(无量纲) | 玻璃电极法 | 酸度计 | 手工监测 | |
| 氨氮（NH ₃ -N） | DW004 | 新厂区废水排放口 | 自动监测 | 排污许可证 | 45 mg/L | 分光光度计法 | 在线 | | |
| 化学需氧量 | DW004 | 新厂区废水排放口 | 自动监测 | 排污许可证 | 500 mg/L | 重铬酸盐法 | CODMAX2 | | |
| 流量 | DW004 | 新厂区废水排放口 | 自动监测 | 排污许可证 | / | 流量计 | 流量计 | | |
| 五日生化需氧量 | DW004 | 新厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 350 mg/L | 稀释与接种法 | SPX-250 生化培养箱 | 手工监测 | |
| 悬浮物 | DW004 | 新厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 400 mg/L | 重量法 | 分析天平 | 手工监测 | |
| 总氮（以 N 计） | DW004 | 新厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 70 mg/L | 紫外分光光度法 | 52 紫外可见分光光度计 | 手工监测 | |
| 总磷（以 P 计） | DW004 | 新厂区废水排放口 | 1 月/次 | 排污许可证 | 8 mg/L | 钼 ti 抗分光光度法 | 可见分光光度计 | 手工监测 | |
| 污染物排放方式及排放去向 | 城市污水处理厂 | | | | | | | | |
| 采样和样品保存方法 | 在线与委托检测 | | | | | | | | |
| 监测质量控制措施 | 专人取样，检测 | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|------|
| 监测结果 公开时限 | 当月公开 |
| 备注 | |

无组织自行监测内容表

| 监测项目 监测内容 | | 监测点位 | 监测频次 | 执行排放标准 | 标准限值 | 监测方法 | 分析仪器 | 备注 |
|--------------------------|-------|-------------|-------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-----------|
| 监测 指 标 | 臭气浓度 | 厂界 | 1年/次 | 排污许可证 | 20(无量纲) | 三点比较式臭袋法 | - | 手工监测 |
| | 颗粒物 | 厂界 | 1季度/次 | 排污许可证 | 1 mg/Nm ³ | 重量法 | 分析天平 | 手工监测 |
| | 非甲烷总烃 | 储油罐周边 | 1季度/次 | 排污许可证 | 4 mg/Nm ³ | 气相色谱法 | 气象色谱仪 | 手工监测 |
| 污染物排放方式 及排放去向 | | 外排大气 | | | | | | |
| 采样和样品保存方 法 | | 委托检测 | | | | | | |
| 监测质量控制措施 | | 专人取样，检测 | | | | | | |
| 监测结果 公开时限 | | 当月公开 | | | | | | |

| | |
|----|--|
| 备注 | |
|----|--|

厂界噪声自行监测内容表

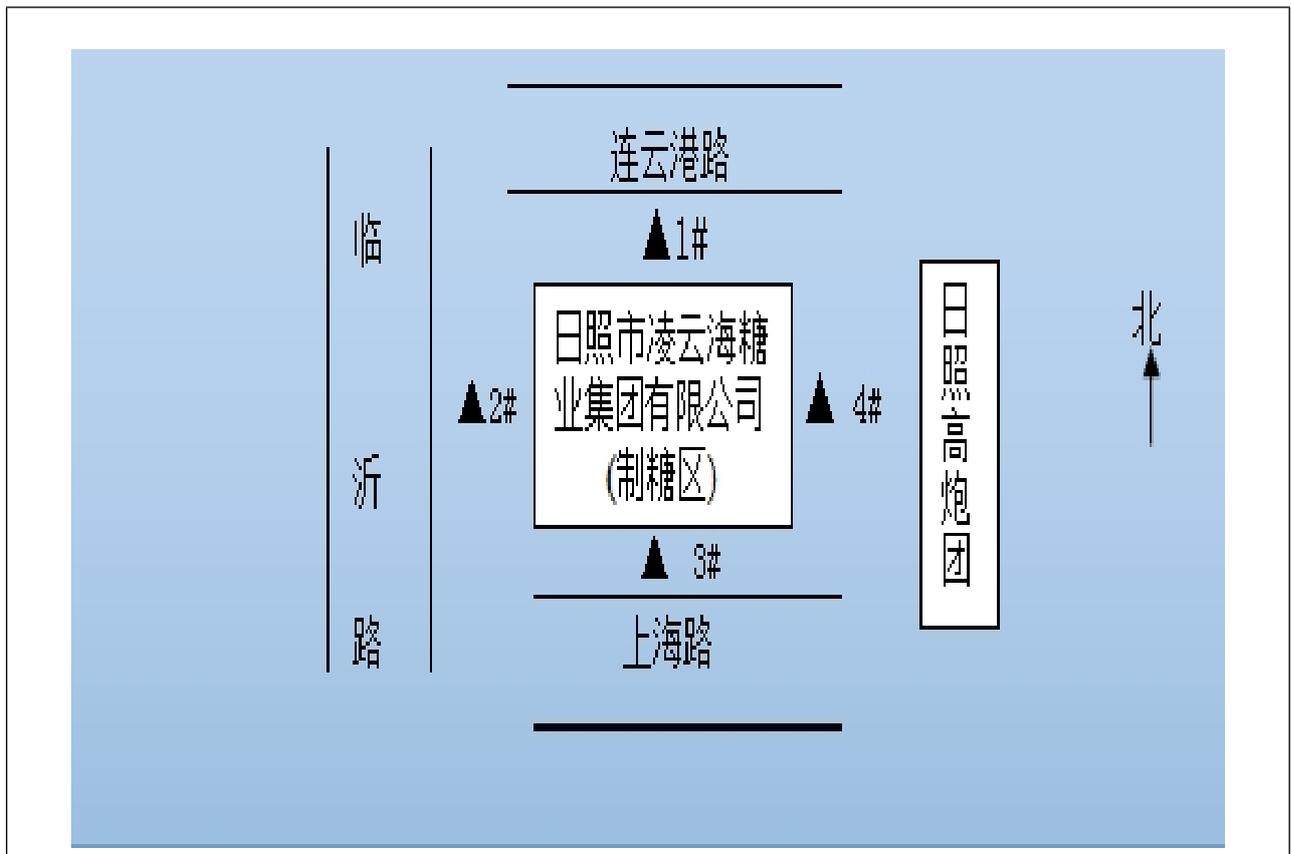
| 监测项目 监测内容 | | 监测点位 | 监测频次 | 执行排放标准 | 标准限值 | 监测方法 | 分析仪器 | 备注 |
|--------------------------|----------------|----------|--------|--------|-------|--------------|--------|------|
| 监测 指标 | 工业企业厂界 环境噪声 | 北厂界噪声（夜） | 1 季度/次 | 环评 | 55 dB | GB12348-2008 | 多功能声级计 | 手工监测 |
| | 工业企业厂界 环境噪声 | 北厂界噪声（昼） | 1 季度/次 | 环评 | 65 dB | GB12348-2008 | 多功能声级计 | 手工监测 |
| | 工业企业厂界 环境噪声 | 东厂界噪声（昼） | 1 季度/次 | 环评 | 65 dB | GB12348-2008 | 多功能声级计 | 手工监测 |
| | 工业企业厂界 环境噪声 | 东厂界噪声（夜） | 1 季度/次 | 环评 | 55 dB | GB12348-2008 | 多功能声级计 | 手工监测 |
| | 工业企业厂界 环境噪声 | 南厂界噪声（昼） | 1 季度/次 | 环评 | 65 dB | GB12348-2008 | 多功能声级计 | 手工监测 |
| | 工业企业厂界 环境噪声 | 南厂界噪声（夜） | 1 季度/次 | 环评 | 55 dB | GB12348-2008 | 多功能声级计 | 手工监测 |
| | 工业企业厂界 环境噪声 | 西厂界噪声（夜） | 1 季度/次 | 环评 | 55 dB | GB12348-2008 | 多功能声级计 | 手工监测 |
| | 工业企业厂界 环境噪声 | 西厂界噪声（昼） | 1 季度/次 | 环评 | 65 dB | GB12348-2008 | 多功能声级计 | 手工监测 |
| 污染物排放方式 及排放去向 | | 大气 | | | | | | |

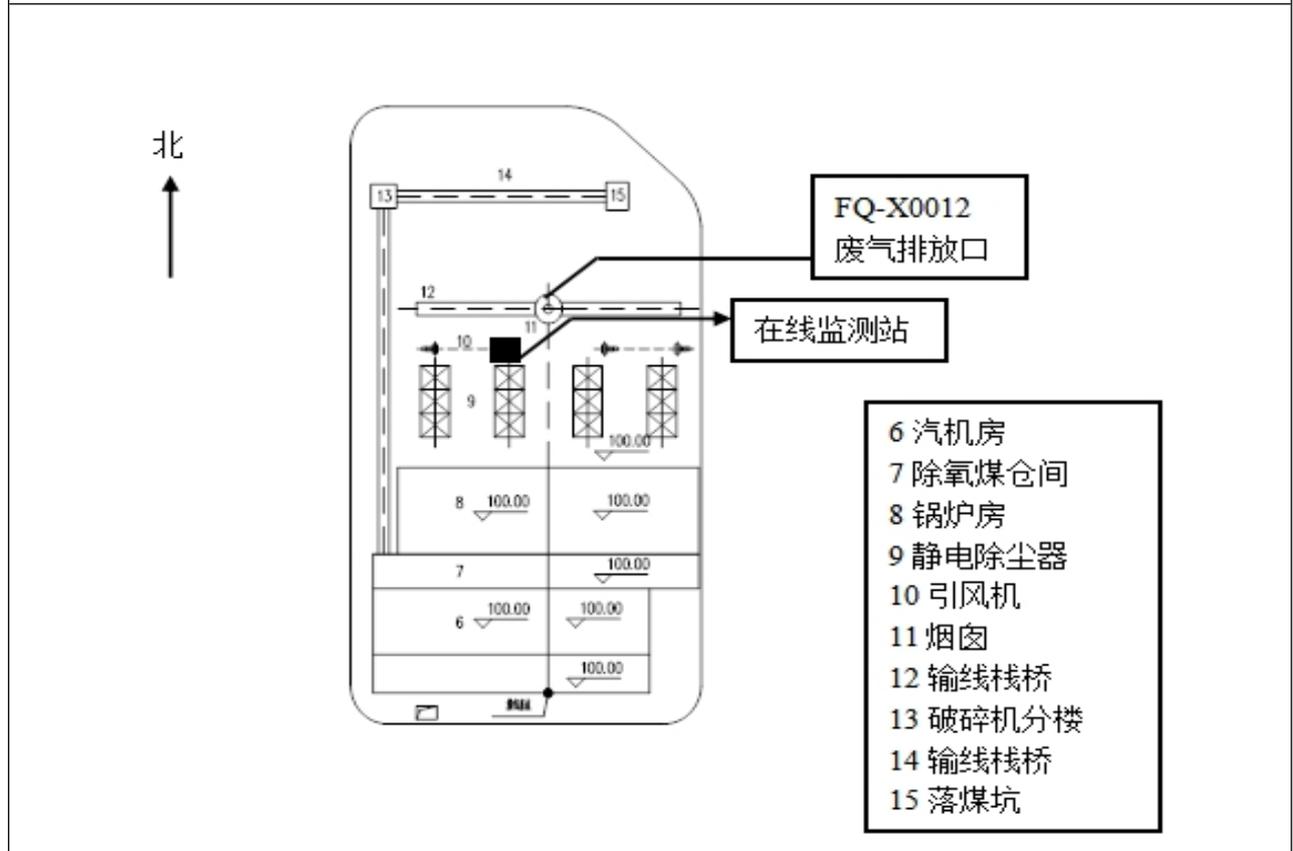
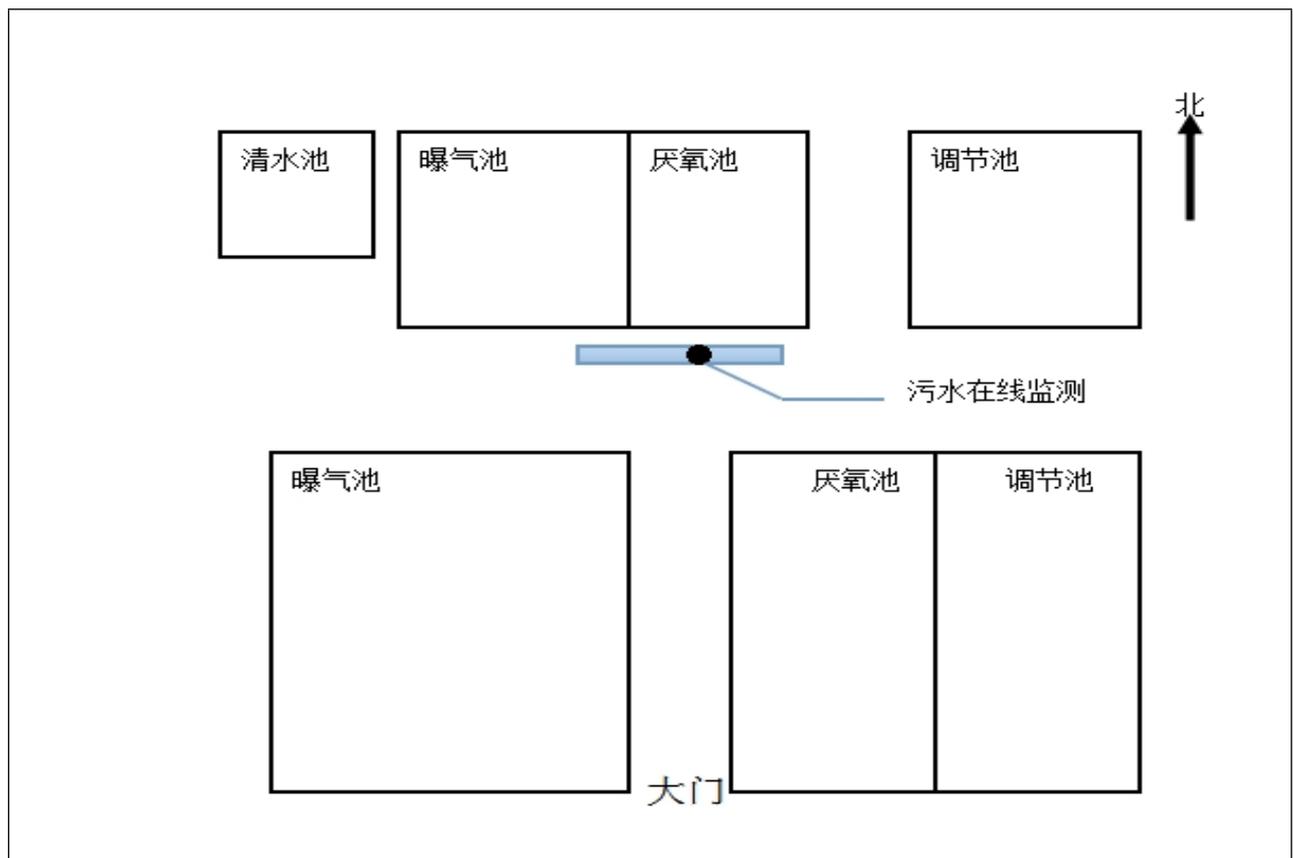
| | |
|-----------|------|
| 采样和样品保存方法 | / |
| 监测质量控制措施 | / |
| 监测结果公开时限 | 当月公开 |
| 备注 | |

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。





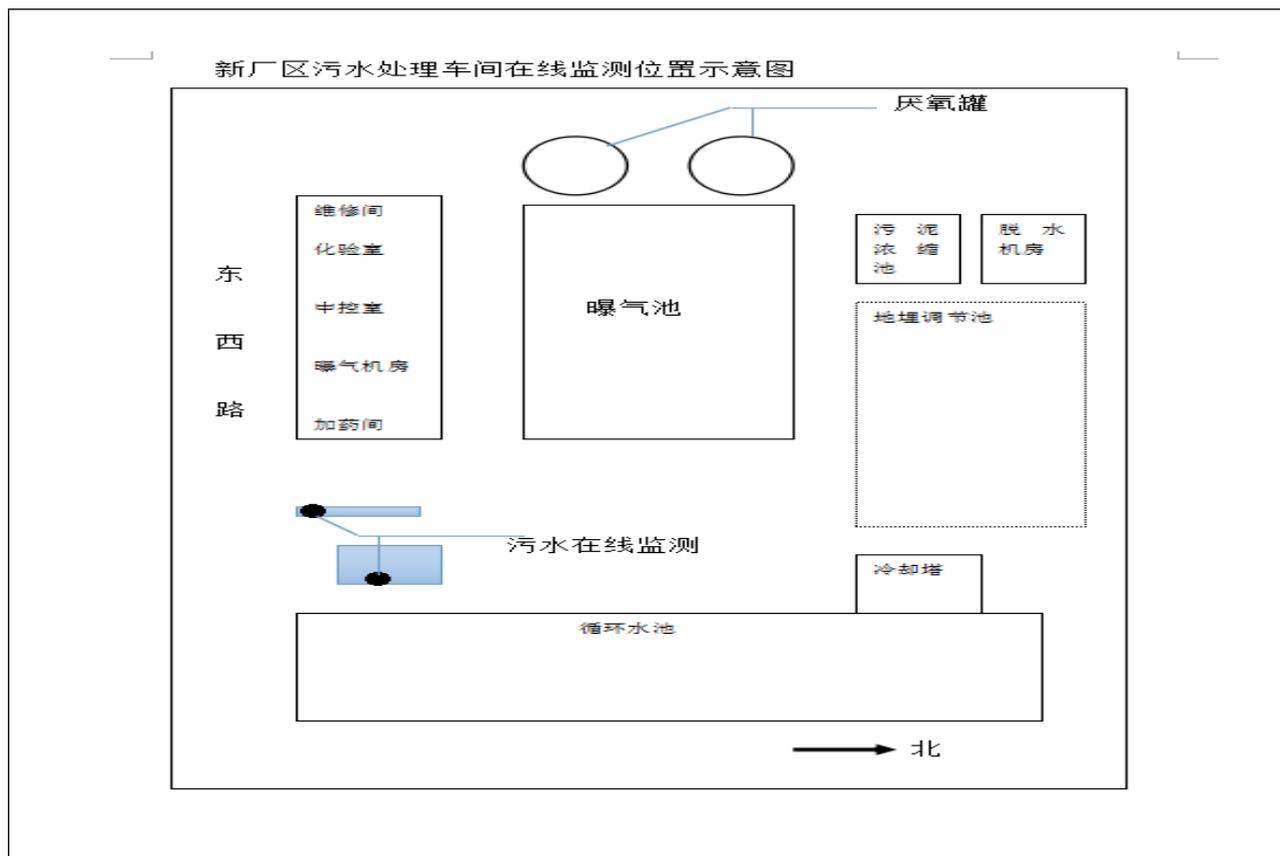
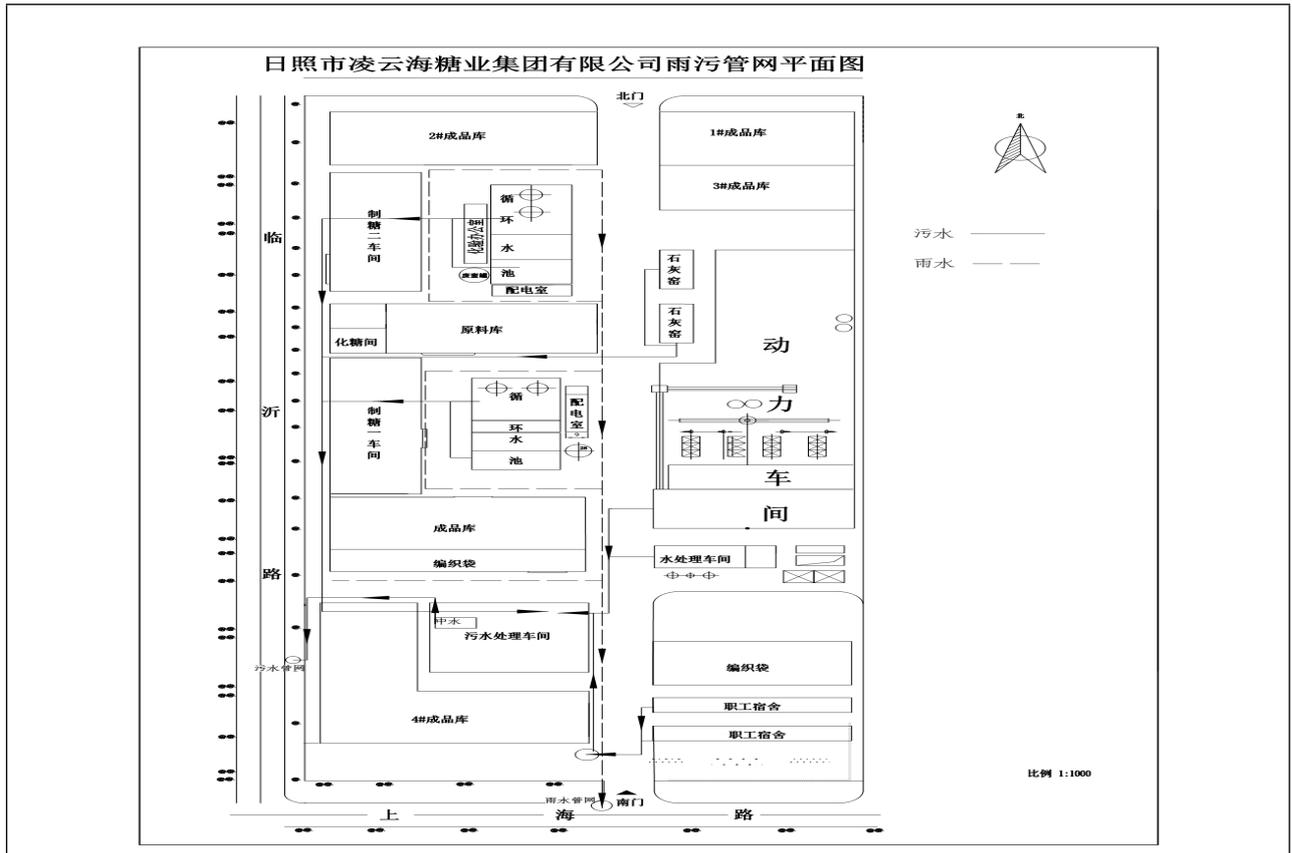


图2 单位平面图

图3 生产厂区总平面布置图

(应包括主要工序、工房、设备位置关系, 注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容)



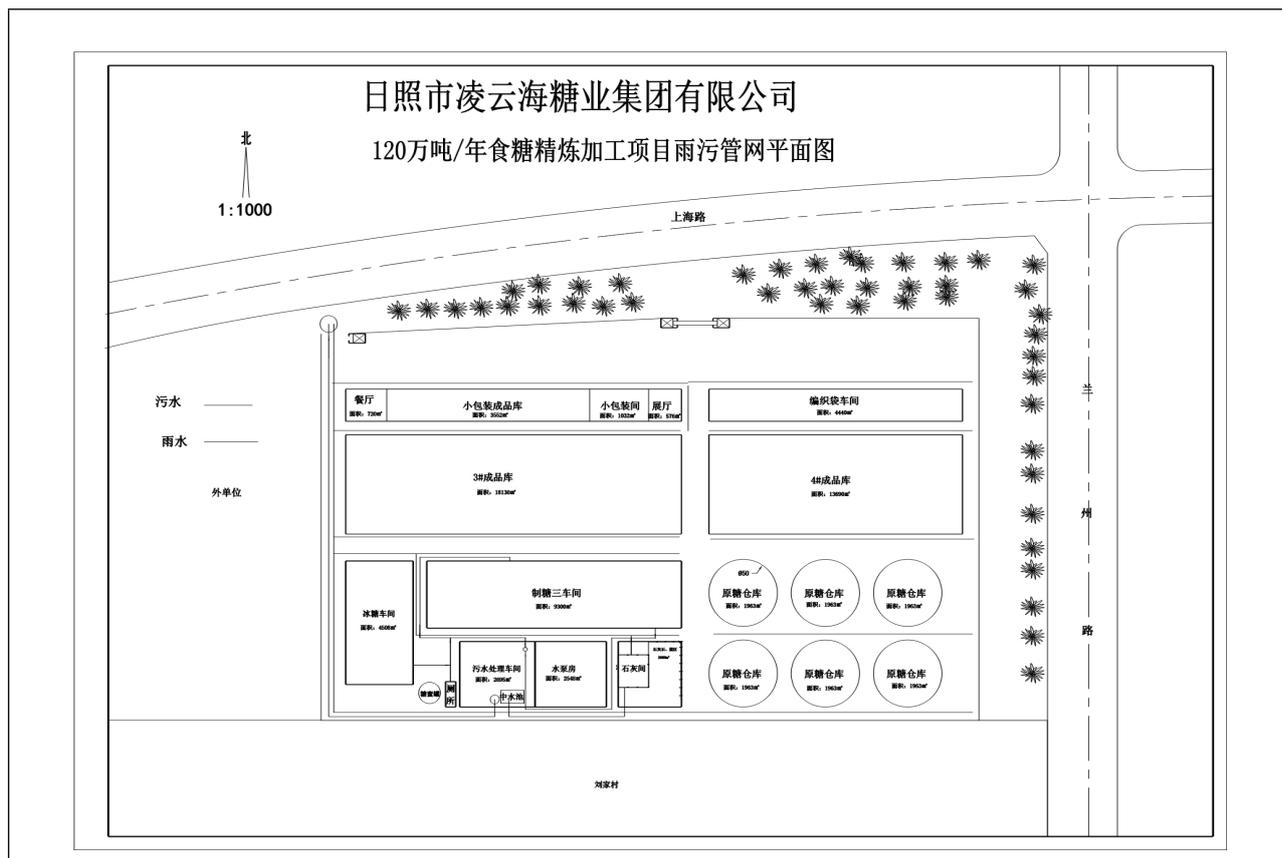
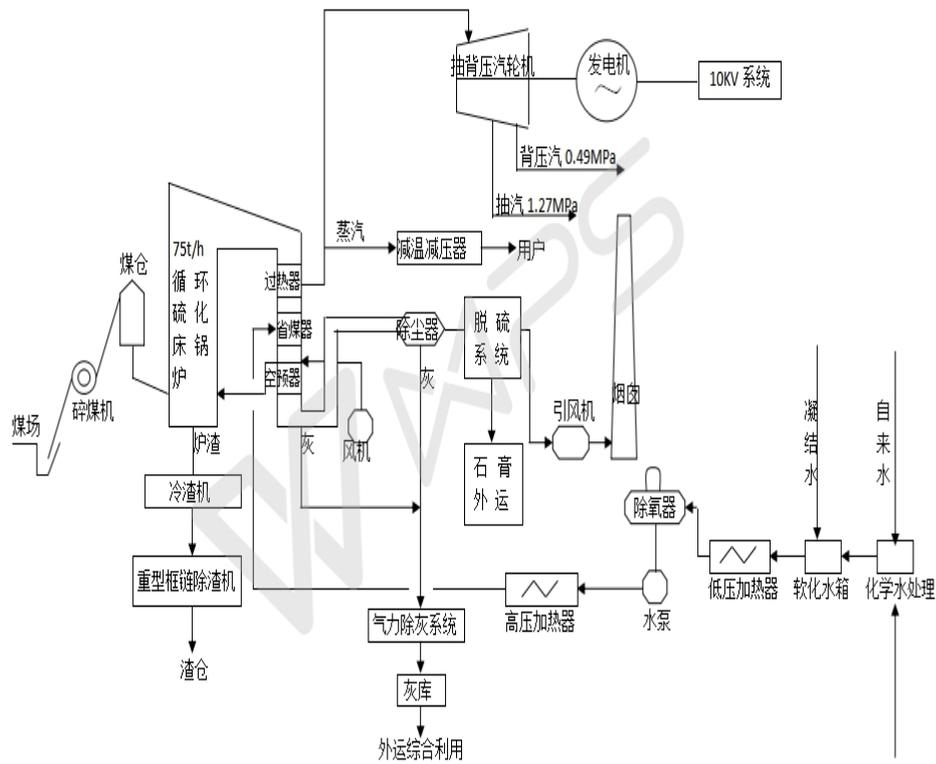


图 4 生产工艺流程图

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)



4.3 绵白糖、白砂糖、单晶体冰糖和多晶体冰糖加工工艺流程图

(关键过程▲, 特殊过程△, OCP控制点*)

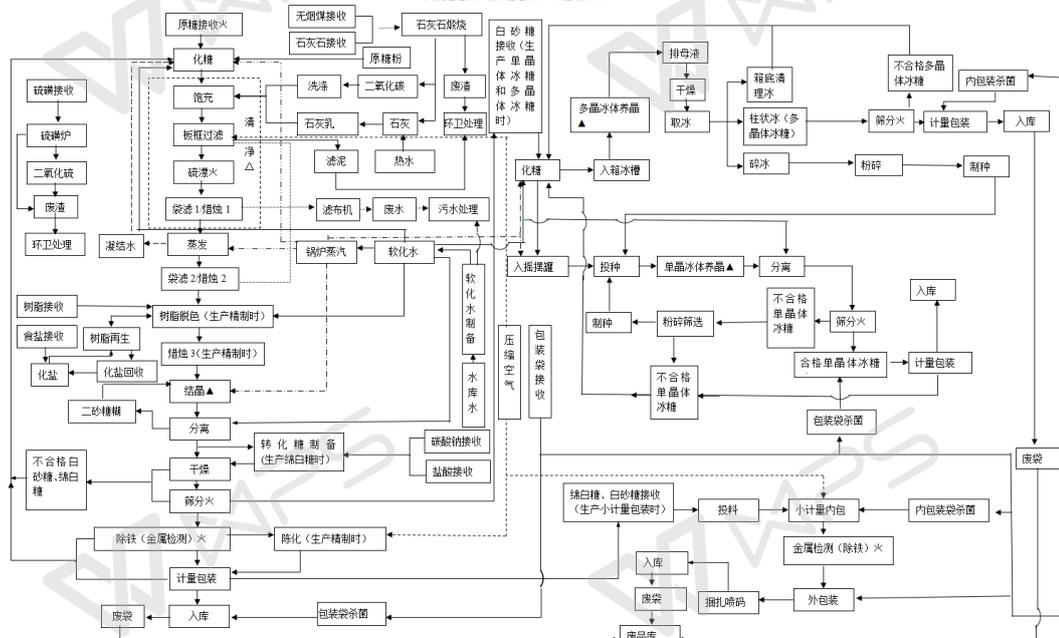


图 5 排污许可

| 排污许可证编号 | 文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件) |
|----------------------------|--|
| 9137110073576938XF 001P | http://219.146.185.5:8407// data/2018/排污许可证/20180606145342045 排污许可证合并版.pdf |

图 6 环评批复文件

| 环评批复文号 | 文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件) |
|-------------------|---|
| 日环发[2002]115号 | http://219.146.185.5:8407// data/2017/环评批复文件/20171107110823823 一期环评批复 001. jpg |
| 日开环发[2011]6号 | http://219.146.185.5:8407// data/2017/环评批复文件/20171107110950630 二期环评批复 001. jpg |
| 日开环函 [2016]32号 | http://219.146.185.5:8407// data/2017/环评批复文件/20171107150725523 IMG20161001104739. jpg |