

# 山东省 排污单位自行监测方案

**企业名称：**山东新港化工有限公司



**监测单位：**山东恒利检测技术有限公司

**备案日期：**2022年4月4日

## 山东新港化工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	山东新港化工有限公司	行业类别	专项化学用品制造
曾用名	山东新港化工有限公司	注册类型	其他企业
组织机构代码	91370500567744692E	社会信用代码	91370500567744692E
企业规模	微型	对应市平台自动监控企业	
中心经度	E 118° 51'3.85"	中心纬度	N 38° 5'6.29"
企业注册地址	山东省东营东营港经济开发区东营港经济开发区东营港经济开发区岗西六路以东，港北一路以北	邮编	257200
企业生产地址	山东省东营东营港经济开发区东营港经济开发区东营港经济开发区岗西六路以东，港北一路以北	邮编	257200
法定代表人	王海岛	企业网址	<a href="http://www.sdxgchem.com/">http://www.sdxgchem.com/</a>
企业类别	废水, 废气	所属集团	其他
建成投产年月	2014-09-16	管理级别	县(市、区属)
许可证编号	91370500567744692E001V	许可证发证日期	2023-06-0
控制级别	废气: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它      废水: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	李慎伟	联系电话	0546-8180066
传真	0546-8180163	联系人手机	13954632120
电子邮箱	13954632120@126.com		
企业生产情况	山东新港化工有限公司位于东营港经济开发区港北一路以北、港西六路以东，注册资本：7120 万元，总占地面积 130000m <sup>2</sup> ，公司主要从事驱油用表面活性剂的生产、研发和销售，属于一般化工生产企业，公司目前建有年产 20000 吨的驱油用表面活性剂生产装置，以烷基苯磺酸、乙醇、脂肪酸、氢氧化钠等为原料，通过酯化、中和脱水、复配得到产品。		
企业污染治理情况	山东新港化工有限公司目前建有年产 20000 吨的驱油用表面活性剂生产装置，该项目生产废气主要为反应釜排放的不凝气，经过冷凝、水洗塔吸收后达标排放。		

无工艺废水产生，循环冷却水和生活污水排入东营港经济开发区污水处理厂深度处理，处理达标后排入神仙沟；真空泵、制氮机等主要噪声源经降后对周围声环境影响较小；生产过程产生的固体废物及职工生活垃圾等均得到妥善处置，不外排。

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
乙醇	DA001	有机废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	/	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
挥发性有机物	DA001	有机废气排气筒	1 半年/次	排污许可证	60 mg/Nm <sup>3</sup>	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
污染物排放方式 及排放去向 经排气筒排放								
采样和样品保存方 法 委托第三方检测机构进行检测								
监测质量控制措施 委托第三方检测机构进行检测，企业对检测质量监督。								
监测结果 公开时限 手动监测数据在收到检测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统，自动监测数据在东营市环境监测系统上实时公开。								
备注								

### 废水自行监测内容表

监测内容	监测项目	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	表面活性剂	DW001	废水总排放口	1年/次	排污许可证	20 mg/L	亚甲基分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	悬浮物	DW001	废水总排放口	1年/次	排污许可证	400 mg/L	重量法	分析天平	手工监测
	pH值	DW001	废水总排放口	1半年/次	排污许可证	6--9 度	玻璃电极法	便携式 PH 计	手工监测
	总氮 (以 N 计)	DW001	废水总排放口	1年/次	排污许可证	70 mg/L	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	化学需氧量	DW001	废水总排放口	1半年/次	排污许可证	500 mg/L	重铬酸盐法	高 1 氯 COD 消解器	手工监测
	总有机碳	DW001	废水总排放口	1年/次	排污许可证	/	燃烧氧化—非分散红外吸收法	气相色谱仪	手工监测
	五日生化需氧量	DW001	废水总排放口	1半年/次	排污许可证	300 mg/L	稀释与接种法	恒温恒湿培养箱	手工监测
	动植物油	DW001	废水总排放口	1年/次	排污许可证	100 mg/L	红外分光光度法	红外测油仪	手工监测
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	DW001	废水总排放口	1半年/次	排污许可证	45 mg/L	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	总磷 (以 P 计)	DW001	废水总排放口	1年/次	排污许可证	8 mg/L	钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	化学需氧量	DW002	雨水排放口	1季度/次	排污许可证	/	重铬酸盐法	高氯 COD 消解器	手工监测
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	DW002	雨水排放口	1季度/次	排污许可证	/	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	手工监测
	污染物排放方式及排放去向	经公司废水总排放口, 排至港区污水处理厂							

<p><b>采样和样品保存方法</b></p>	<p>委托第三方检测机构进行检测</p>
<p><b>监测质量控制措施</b></p>	<p>委托第三方检测机构进行检测，企业对检测质量监督。</p>
<p><b>监测结果公开时限</b></p>	<p>手动监测数据在收到检测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统，自动监测数据在东营市环境监测系统上实时公开。</p>
<p><b>备注</b></p>	

无组织自行监测内容表

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	厂界	1 半年/次	排污许可证	/	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	厂界	1 半年/次	排污许可证	20 mg/Nm <sup>3</sup>	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
挥发性有机物	厂界	1 半年/次	排污许可证	2 mg/Nm <sup>3</sup>	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	厂界	1 半年/次	排污许可证	1 mg/Nm <sup>3</sup>	重量法	分析天平	手工监测
乙醇	厂界	1 半年/次	排污许可证	/	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	厂界	1 半年/次	排污许可证	20 mg/Nm <sup>3</sup>	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
挥发性有机物	厂界	1 半年/次	排污许可证	2 mg/Nm <sup>3</sup>	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测

颗粒物	厂界	1 半年/次	排污许可证	1 mg/Nm <sup>3</sup>	重量法	分析天平	手工监测
乙醇	厂界	1 半年/次	排污许可证	/	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	厂界	1 半年/次	排污许可证	20 mg/Nm <sup>3</sup>	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
挥发性有机物	厂界	1 半年/次	排污许可证	2 mg/Nm <sup>3</sup>	气相色谱法	气相色谱	手工监测
颗粒物	厂界	1 半年/次	排污许可证	1 mg/Nm <sup>3</sup>	重量法	分析天平	手工监测
乙醇	厂界	1 半年/次	排污许可证	/	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	厂界	1 半年/次	排污许可证	20 mg/Nm <sup>3</sup>	三点比较式臭袋法	真空箱气袋采样器	手工监测
挥发性有机物	厂界	1 半年/次	排污许可证	2 mg/Nm <sup>3</sup>	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	厂界	1 半年/次	排污许可证	1 mg/Nm <sup>3</sup>	重量法	分析天平	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>	无组织排放、去向大气						
<b>采样和样品保存方法</b>	委托第三方检测机构进行检测						
<b>监测质量控制措施</b>	委托第三方检测机构进行检测，企业对检测质量监督。						
<b>监测结果公开时限</b>	手动监测数据在收到检测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统，自动监测数据在东营市环境监测系统上实时公开。						
<b>备注</b>							

### 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。

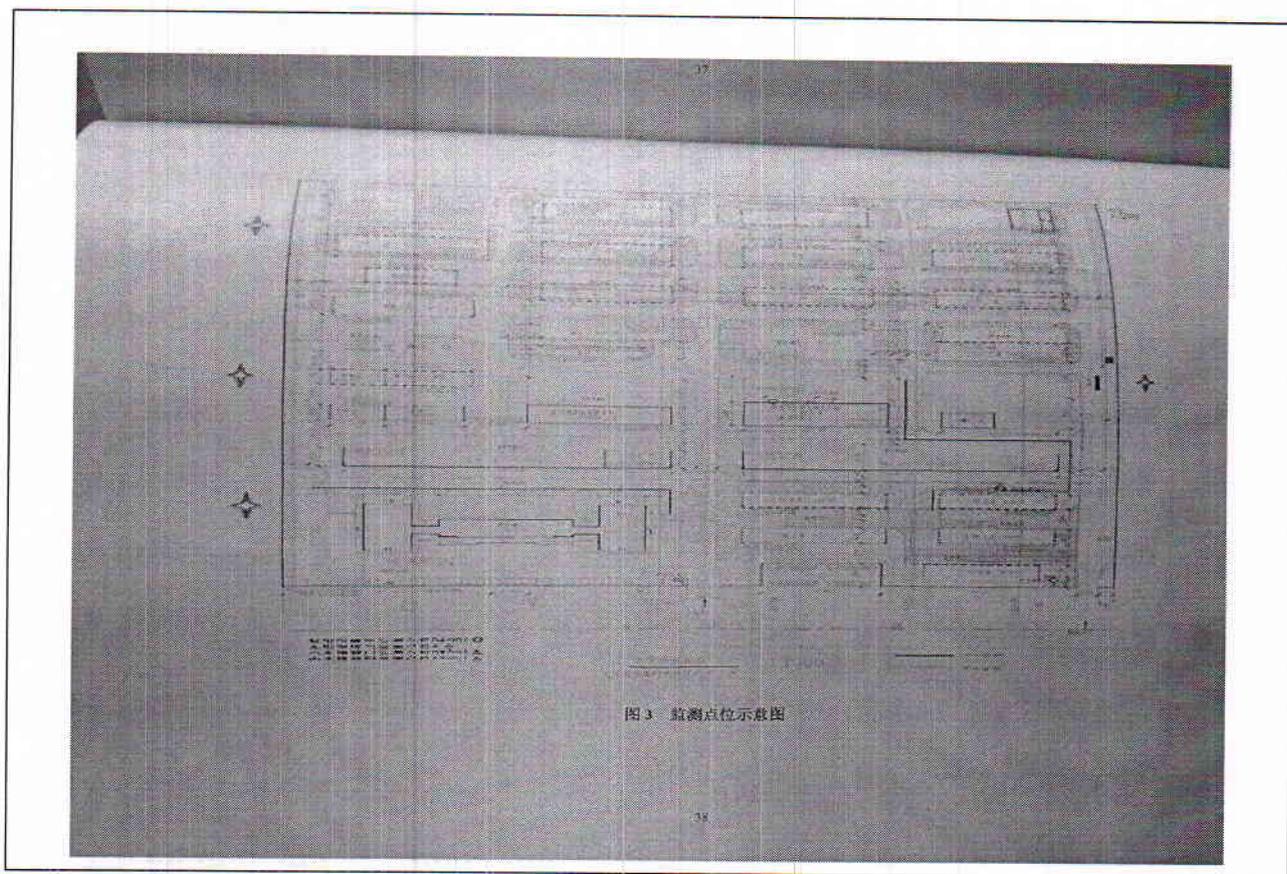


图2 单位平面图

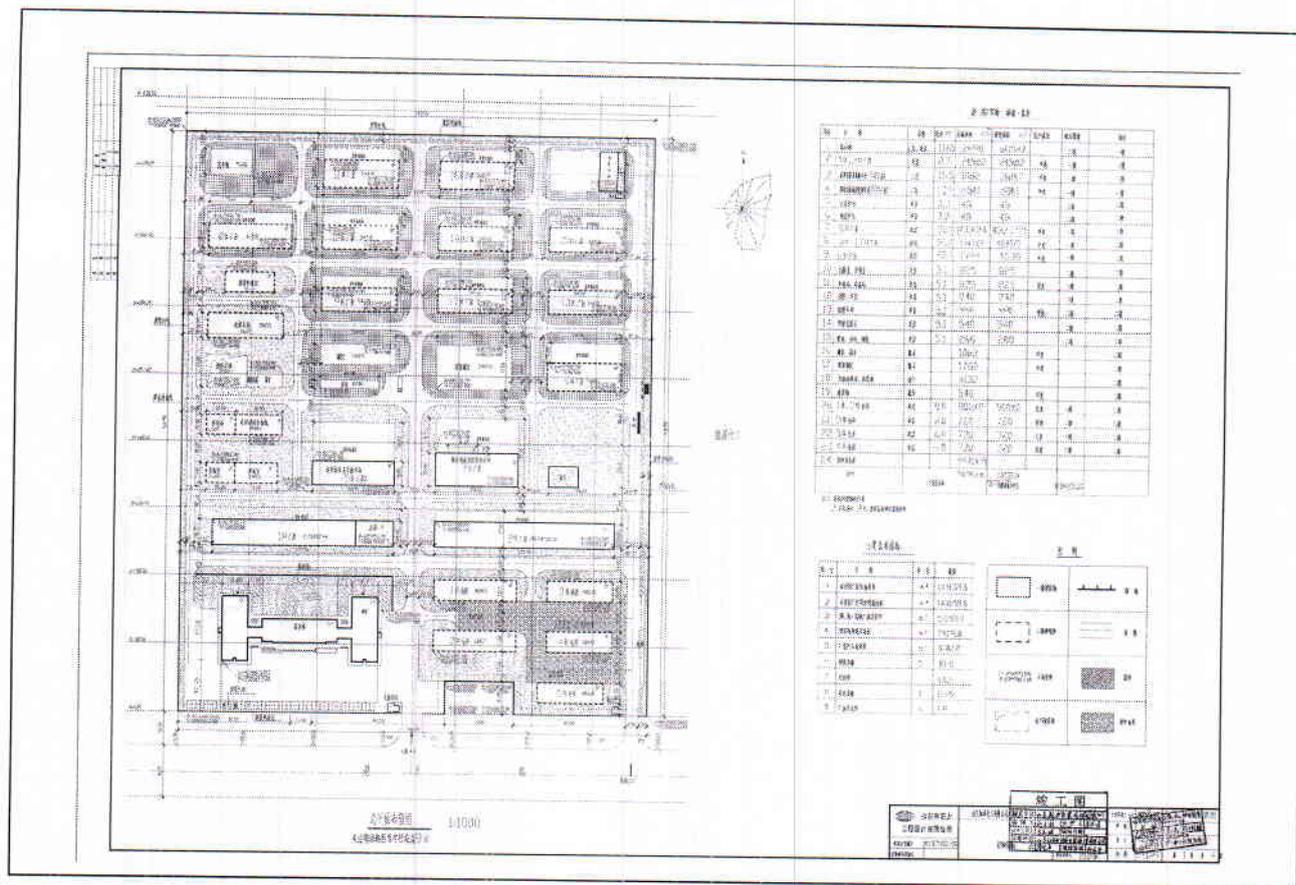


图3 生产厂区总平面布置图

(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)

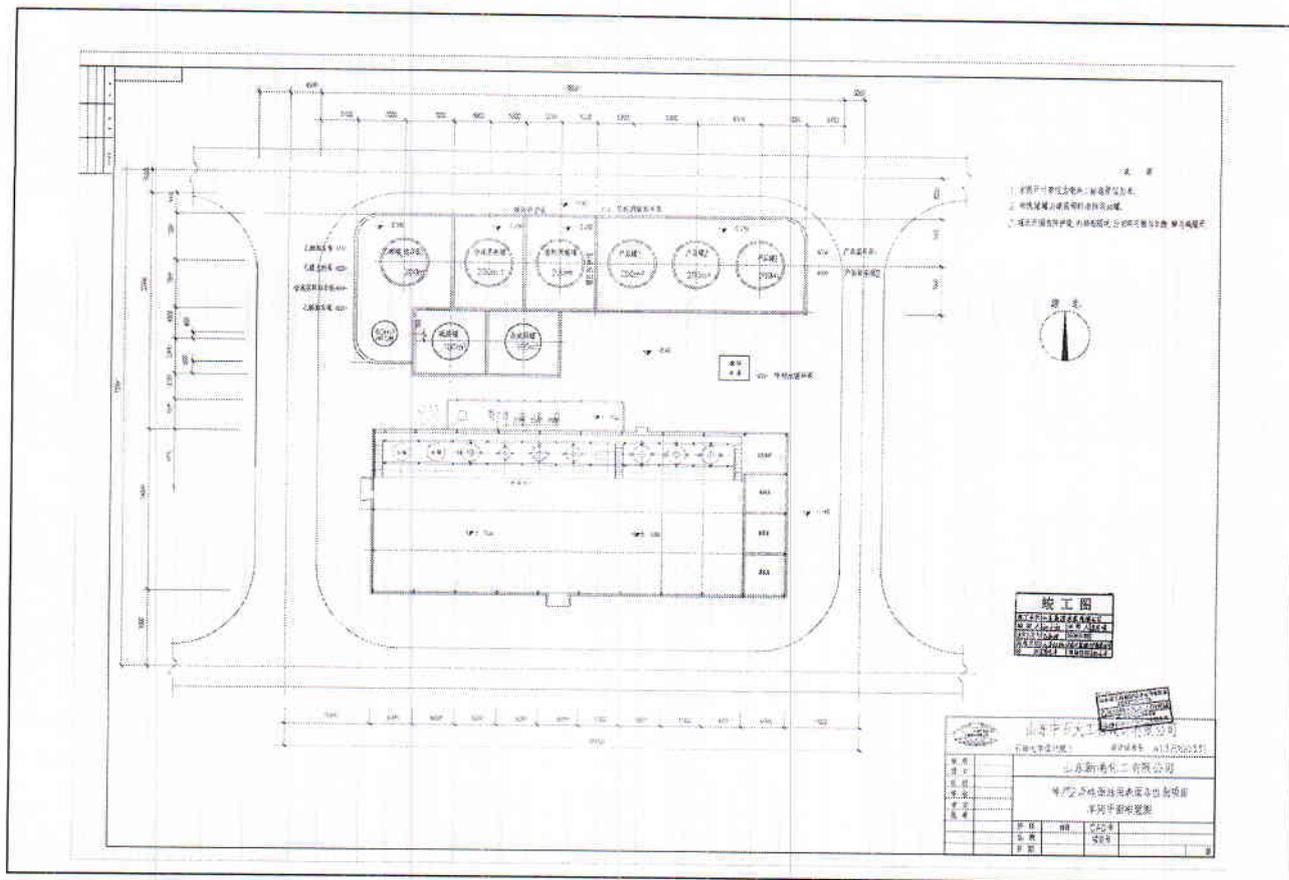


图4 生产工艺流程图

(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)

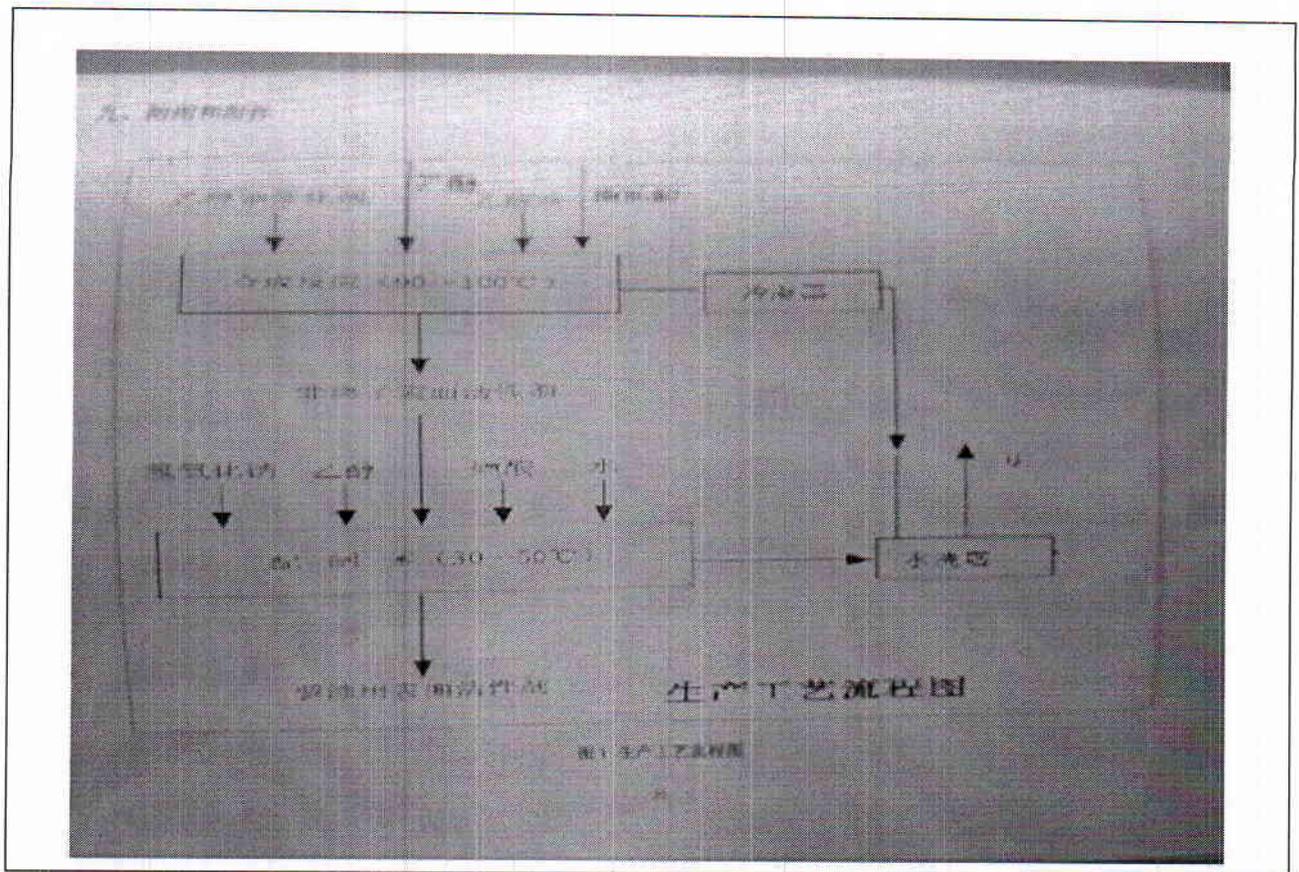


图5 排污许可

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)
91370500567744692E 001V	<a href="http://218.56.180.211:8420/zxjc//data/2020/排污许可证/20200708184056486排污许可证.jpg">http://218.56.180.211:8420/zxjc//data/2020/排污许可证/20200708184056486 排污许可证. jpg</a>

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)
东环港分建试 [2014]7004号	<a href="http://218.56.180.211:8420/zxjc//data/2020/环评批复文件/20200906123637688驱油剂环评验收批复.pdf">http://218.56.180.211:8420/zxjc//data/2020/环评批复文件/20200906123637688 驱油剂环评验收批复. pdf</a>