

中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司

环境保护情况信息公开

一、 基本信息

1. 企业名称：中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司

2. 法人代表：宋云昌

3. 负责人：陈家祥

4. 统一社会信用代码：91500104345997571K

5. 注册地址：北京市海淀区安宁庄西路6号

生产地址：重庆市大渡口区祥福路529号

6. 环保联系人：

杨清雄 联系电话：023-68799230 13708341979

许其亮 联系电话：023-68799301 13983751326

邱孝培 联系电话：023-68799382 18908301611

7. 产品及生产能力：润滑油脂年生产能力20 万吨，2017 年生产
9.33万吨，产值15.68亿元。

二、 排污信息

1. 污染物名称：废水

2. 排口数量：废水1个，废气8个

3. 情况说明

中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司前身是中国石化一坪化工

厂，本部位于重庆市高新区石桥铺工业园区，90年代初，在沙坪坝区梨树湾建成了设计能力5万吨 / 年的中高档矿物润滑油调合厂，1996年，重组为中国石化重庆一坪高级润滑油公司。2002年，公司整体纳入中国石化润滑油公司管理。

2016年4月，中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司矿物油脂厂从沙坪坝区梨树湾整体搬迁至重庆市大渡口区建桥工业园B区。东邻国际复合材料，南邻长江，东距鱼洞长江大桥（轻轨2号线）约700米，西距伏牛溪火车站约1.5公里，占地面积339亩。

分公司下设综合办公室、党群工作部、财务部、生产中心、技术质量部5个机关管理部门和销售中心、特种润滑油脂厂、润滑油脂厂、合成油脂研究院4个基层单位，现有员工532人。合成油脂分公司主要生产矿物润滑油、矿物润滑脂、合成制动液、合成润滑脂、防冻液、醚类油、酯类油等产品。

一直以来，分公司润滑油脂厂水、电、气、蒸汽等公用管网以及污水处理、消防等基础设施皆为独立系统，不与其他单位有联系。润滑油脂厂有6蒸吨和4蒸吨天然气锅炉各一台，天然气加热炉2台。润滑油原材料、产品的VOC挥发水平远低于国家标准。《中国石油化工股份有限公司润滑油合成油脂分公司润滑油生产项目竣工环境保护验收的意见》认为，公司执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”管理制度，完成了环境影响评价报告表提出的营运期各项环境保护措施的要求，分公司矿物润滑油生产过程无废水产生。润滑脂、醚类油生产过程脱水产生的少量污水、生活污水全部通过生产污水和生活污水管网收集排入中国石化合成油脂分公司大渡口厂区污水系统经处置后达标排放；验收检测结果表明，厂界非甲烷总烃，污水总排出口的PH值、化学需氧量、悬浮物、石油类、氨氮、总磷、厂界噪声等指标都符合要求。重庆市环保局，渝（市）环验【2017】022号认可了验收意见，通过了验收。

三、 主要污染防治设施及环境风险防范措施落实情况

1. 废气治理情况

分公司润滑油脂厂矿物润滑油溶胶废气经水洗净化后通过1根15m高排气筒排放；

润滑脂厂房锂基脂生产线尾气经旋风除油+水洗净化后通过125m高排气筒排放；

润滑脂房一脘基脂生产线尾气经旋风除油+水洗净化后通过1根25m高排气筒排放；

醚类油、制动液、防冻液厂房一聚醚生产线尾气经收集水洗净化后通过1根15m高排气筒排放；

热油炉废气分别经2根15m高排气筒排放，锅炉废气分别经2根10m高排气筒排放。

2. 废水治理情况

润滑油脂厂废气洗涤塔排放的含油废水、生工艺中产生的废水、化验废水以及车间设备清洁废水排入厂区废水处理站，处理合格后排入长江。初期污染雨水，先经全厂雨污切换阀进入事故废水收集池暂存，然后回抽进入厂区污水处理站处理合格后排放，厂生活污水排放到废水处理站处理合格后排入长江。

3. 噪声治理情况。

项目主要噪声源为切胶机和各类机泵、空压机等，通过减振、隔声、消声等措施减少对外环境的影响。

4. 固体废物治理情况。

润滑脂分散时掉地的废脂、吸附剂、含油废水处理产生的废油、污水处理站污泥、含残留废液的容器交有危险废物处理资质的单位处置。原辅料包装物送厂家回收利用。职工生活垃圾由环卫部门统一送到城市生活垃圾处置场处理。

5. 风险防范措施

润滑油脂厂罐区均设置了围堰，围堰内进行了防渗处理，设置了雨污切换阀。油品生产等作业区建（构）筑物地面、墙壁、设备基础等均作防渗处理。生产装置区和罐区设置了可燃气体自动检测报警系统，同时配置有移动自动检测报警设施。厂区设置风险事故应急撤离线路指示标识牌、物料及危险标识牌、应急操作告示牌等，设置了污水、雨水切换装置和事故池等。企业进行了环境风险评估、制定了突发环境事件应急预案，均在大渡口区环保局备案。

四、验收监测情况

重庆市环境监测中心《验收监测报告》表明：

1. 废气监测结果

锂基润滑脂、脲基润滑脂、醚类油、矿物润滑油溶胶废气排气筒出口，非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求，同时满足重庆市《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）要求。

热油炉废气排气筒出口烟尘和二氧化硫监测结果均满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）要求，烟尘、二氧化硫、氮氧化物监测结果同时满足重庆市《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）要求。

锅炉废气排气筒出口烟尘和二氧化硫监测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）要求，烟尘、二氧化硫、氮氧化物监测结果同时满足重庆市《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）要求。

验收监测期间，项目厂界无组织排放监测，非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求，同时满足重庆市《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）要求，臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）要求。

2. 废水排放监测结果。

该项目废水处理站总排口PH值、COD、SS、石油类、氨氮、总磷监测结果均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中一级标准要求。该

项目雨水排口PH值、COD、SS、和石油类监测结果均满足《污水综合排放一级标准》（GB8978-1996）表4级标准限值要求。

3. 噪声监测结果。

该项目厂界昼间噪声和夜间噪声均满足《工业企业界环境声排放标准（GB12348-2008）2类标准要求。

五、 备案情况及行证许可

2016年10月25日，分公司润滑油脂厂突发环境风险应急预案备案，备案表如下图1。

备案联	
突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2016年10月25日收讫，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: center;">  <p>（公章） 2016年10月25日</p> </div>
备案编号	500104-2016-007-S
报送单位	中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司
受理部门负责人	刘宁
经办人	江黎

图 1 突发环境事件应急预案备案情况

2017年3月30日风险评估备案。备案表如下图2

环境风险评估报告备案登记表
(企业类)

备案编号: 5001042017030003

单位名称	中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司		
法定代表人	陈家祥	经办人	邱孝培
联系电话	02368799575/18908301611	传 真	02368799311
单位地址	重庆市大渡口区祥福路529号		
你单位上报的: 《中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司突发环境事件风险评估报告》			
经形式审查,符合要求,予以备案。			


2017年3月30日

图 2 风评备案情况

2018年6月29日在线监控设备验收资料备案，如图3。

附表 5

重庆市污染源自动监控设备验收资料备案表

企业名称及统一社会信用代码	企业名称：中国石化润滑油有限公司合成油分公司 统一社会信用代码：91500104345197571K
监控点位	合成油分公司大渡口厂区总污水排放口（DDWSG0018301）
备案设备	COD 在线监测仪（RenQ-IV）、氨氮在线监测仪（NHN-4210）、总磷总氮（TNP-4200）、流量（wl-1a1）
备案意见	（资料齐全，予以备案。）
备案部门（盖章）	备案单位：大渡口区环保局 备案日期：2018年6月29日

注：此表一式两份，备案单位、排污单位各执一份。

图3

2017年7月28日获得正式排污许可证，临时排污许可证如图4

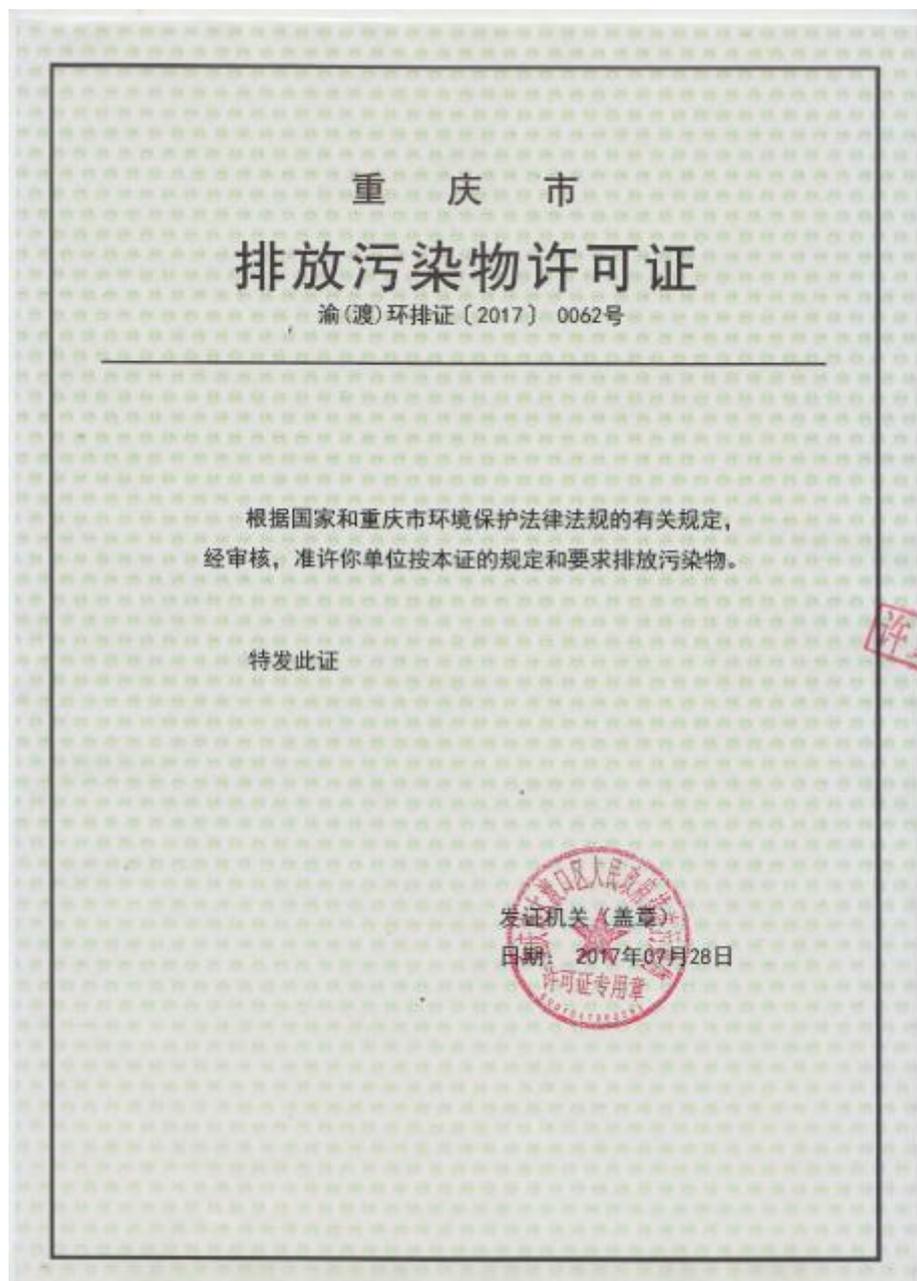


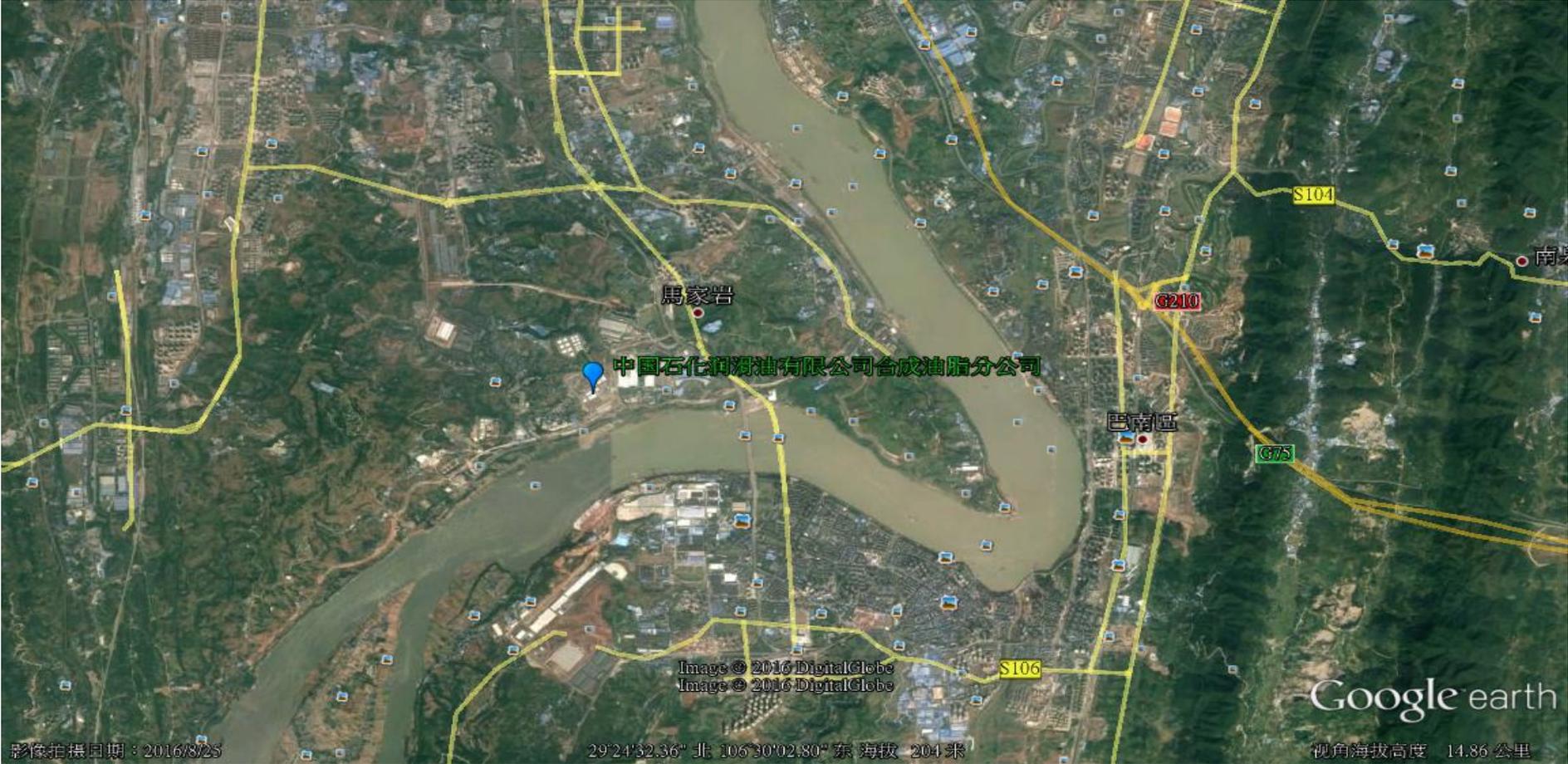
图4

六、其他环境信息

表 1 中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司润滑油脂厂危险废物处置情况表

时间	废矿物油			200L含油废铁桶			油泥、污泥		
	废物代码		废物类别	废物代码		废物类别	废物代码		废物类别
	900-249-08		HW-08废矿物油与含矿物油废物	900-041-49		HW49其他废物	900-210-08		HW-08废矿物油与含矿物油废物
	数量(吨)	处置单位或资质	联单号	数量(吨)	处置单位或资质	联单号	数量(吨)	处置单位或资质	联单号
2018.1	11	重庆阿尔法石油 化工有限公司		27	重庆长锦物资有限公司	502018001266 502018002015 502018002862 502018003408 502018003042 502018003043 502018003044			
2018.2				22	重庆炬缘环保有限公司	502018003384 502018003389 502018003579 502018003577 502018006167 502018006168	9.72	重庆天志环保公司	502018005522 502018006307
2018.3				11	重庆炬缘环保有限公司	502018007588 502018009739 502018009740			
2018.4				18	重庆炬缘环保有限公司	502018011664 502018011665 502018015492 502018015493 502018015494			

附图1 厂区地理位置图



附图2 企业周边环境敏感分布图



附图3 企业总平面布置图

