

中国石化拉萨销售分公司贡嘎
机场加油站改扩建工程
环境保护工作执行情况报告

中国石化西藏拉萨销售分公司

二零一七年十一月

一、企业概况、工程概况、项目建设过程

1、企业概况

中国石油西藏公司总部设在西藏自治区拉萨市北京中路 71 号，下辖 8 个地区公司(拉萨、日喀则、山南、昌都、那曲、阿里、林芝、格尔木)、2 个专业经销公司(液化气经销公司、润滑油经销公司)1 个采调处(成都)和 1 个直属油库(七二五油库)。拥有成品油储存库 12 座、液化气储存库 1 座、加油站 112 座，总库容量 21 万立方米；销售网点遍布全区，拓展区外，西起新疆叶城、东至四川眉山、南起西藏亚东、北至青海格尔木，石油供给线横跨西藏、青海、四川、新疆四省区，地域面积 200 多万平方公里。现已成为西藏自治区内一家实力雄厚、管理规范、信誉良好的大型成品油流通企业，为西藏的经济发展、国防巩固、社会稳定以及人民生活水平的提高做出了极为重要的贡献。历年来多次被评为"安全生产先进企业"、"西藏自治区利税大户"等荣誉称号。

2、工程概况

中国石油西藏拉萨销售分公司贡嘎机场加油站改扩建工程位于拉萨市空港新区，占地面积为 2693.63 平方米，为二级加油站。建设内容包括：

①地埋式储罐区：罐区面积 170.44m²，设 4 个 50 立方储罐（汽油罐 2 个，柴油罐 2 个），折算总储量为 150m³。

②站房：总建筑面积 397.80m²，二层建筑结构。主要为值班室、办公室、便利店、配电间、发电间等。

③加油岛：设 1 台四枪四油品潜油泵卡机连接型加油机，1 台四枪双油品加油机，1 台四枪三油品加油机，汽油加油机带油气回收功能。罩棚面积为 288m²，为钢结构，混凝土柱净高 5.5m。

项目绿化面积约 100 平方米。汽油销售量为 2700t/a，柴油销售量为 3300t/a。

3、项目建设过程概况

2016 年 8 月 17 日拉萨市环境保护局对“中国石油西藏拉萨销售分公司贡嘎机场加油站改扩建工程环境影响报告表”进行了批复（拉环评审〔2016〕154 号）。项目 2017 年 4 月开工建设，于 2017 年 9 月投入运行。

二、环保措施落实情况、设施建设运行情况介绍

1、废水

本项目主要水污染物为定期油罐清洗含油污水、生活废（污）水。清罐废水为间歇性废水，一般为三至五年排放一次，产生的清罐废水为含油废水，因加油站投资建设含油废水处理设施，投入较大，而且日常无污水处理，则不经济也难以运行。该部分废水统一运至拉萨铁路油库含油废水处理池进行处置；生活污水经化粪池预处理后定期清掏外运。

2、废气

经现场调查，项目运行期废气主要有挥发油气、备用发电机尾气、厨房油烟和运输车辆尾气及扬尘。

本项目设置卸油和加油油气回收系统，在试运行过程中正常运行，有效减少了含油气体的外排；备用发电机房已设烟囱；厨房设抽油烟机处理饮食油烟；项目区均已硬化。

3、噪声

经现场监测，项目厂界 4 个监测点位的昼间、夜间厂界环境噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求，即能达到 4a 类标准，满足达标排放，符合验收监测标准限值要求。

4、固体废物

根据现场调查，项目区内设置有多个带盖、防渗垃圾桶收集生活垃圾，生活垃圾通过垃圾桶收集后每日交由环卫部门进行清运，项目区卫生状况良好，无垃圾随意丢弃现象；吸油毡、油罐渣等危险废物，妥善收集后暂存于危废暂存间，待西藏自治区危险废物处置中心恢复运行后委托其处理。

三、环保机构设置及环境管理制度建立情况

通过询问、检查、调查等方式，验收单位了解了企业的环保管理制度，建设单位建设了较为完善的环保设备，并正常运行；初步建立了环境管理制度，配备了兼职人员来维护项目的日常管理，来保证环保设施的正常运行，满足竣工验收要求。

本项目前期的环境保护档案均由中国石油西藏拉萨销售分公司进行统一管理，项目的环境保护资料比较齐全。建立了环境保护管理制度。

验收监测期间通过检查了解到，工程废气等治理设施与主体设备同步运行，

且运行稳定。环保设备的日常维护、维修由专人负责。

四、应急预案制定情况

中国石油西藏拉萨销售分公司贡嘎机场加油站制定了安全事故应急预案，主要内容有：

- (1) 加油站防火、灭火预案
- (2) 防跑冒油紧急预案
- (3) 管线泄漏应急预案
- (4) 油罐泄露预案
- (5) 卸车混油应急预案
- (6) 停电应急预案
- (7) 防汛应急预案
- (8) 加油站紧急疏散预案
- (9) 加油站反恐怖袭击应急预案
- (10) 加错油品应急预案
- (11) 加油机乱码应急预案
- (12) 油品异常盈亏应急预案
- (13) 防跑单应急预案
- (14) 凭证、现金异常应急预案
- (15) 人员伤亡应急预案
- (16) 遭遇抢劫应急预案
- (17) 防偷盗应急预案
- (18) 防雪灾应急预案
- (19) 防暴风应急预案
- (20) 防塌方、泥石流、山体滑坡应急预案
- (21) 防地震应急预案
- (22) 食物中毒应急预案
- (23) 顾客纠纷应急预案
- (24) 防环境污染应急预案
- (25) 电气火灾应急预案

(26) 防雷击应急预案

(27) 发生新闻危机时的应急处理措施

验收调查人员认为，该应急预案内容详实，具有可操作性，能够起到预防和处置环境风险的作用。