



BH 1657549

营业 执 照

统一社会信用代码 91120116103620843M

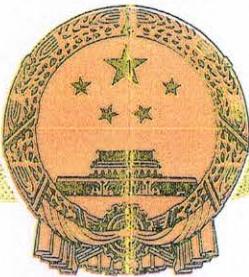
名 称 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库
类 型 外商投资企业分支机构
营 业 场 所 天津市滨海新区塘沽于庄子路13号
负 责 人 赵力生
成 立 日 期 1999年06月03日
营 业 期 限 1999年06月03日至2045年03月30日
经 营 范 围 运输工具用汽油、柴油、煤油仓储经营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2016 年 12 月 12 日



危险化学品经营许可证

证书编号 津(滨海)危化经字[2009] 000052

企业名称 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

企业法定代表人 赵力生

企业住所 天津市滨海新区塘沽于庄子路13号（仓储地：塘沽于庄子路13号；南疆石化小区南疆路3665号、南港路5506号）

经营方式 仓储经营

许可范围 运输工具用汽油、柴油、煤油

有效期限 2016年1月6日至 2019年1月5日 发证机关

2016年 1月 6日

有效期延续至 年 月 日



生产经营单位生产安全事故 应急预案备案登记表

备案编号：YA 津 120116（塘）WH[2016]002

单位名称	中石化销售有限公司华北分公司天津储备库		
单位地址	天津市滨海新区塘沽于庄子路 13 号	邮政编码	300454
法定代表人	赵力生	经办人	孙家银
联系电话	022-66580095	传 真	022-66580095

你单位上报的：

《中石化销售有限公司华北分公司天津储备库生产安全事故综合应急预案》，《重大危险源专项应急预案》、《火灾爆炸事故专项应急预案》《储罐泄漏、溢油、混油事故专项应急预案》《输油管道泄漏事故专项应急预案》等。

经形式审查符合要求，准予备案。



2016 年 1 月 25 日

天津港公安局消防支队 建设工程消防验收意见书

津港公消验字〔2013〕第0022号

中国石化销售有限公司华北分公司：

我支队对你单位申报的天津南疆二号油库扩建工程（津港公消验凭字〔2013〕第0018号）进行了消防验收，该工程位于天津港南疆石化小区南疆路1606号，东至南四路，南至南港路，西至南三路，北至壳牌天津润滑油有限公司，原有库容100000m³。现在该库区的预留空地上新建T-3罐组，该罐组内包括6座20000m³的油罐（地上式内浮顶常温罐，碳钢材质，直径37米，罐高19.827米，T309、T310、T311三座储罐储存柴油，火灾危险性为乙B类，T312、T313、T341三座储罐储存石脑油，火灾危险性为甲A类），将原有的T-4罐组（2座150m³燃料油罐）加热炉紧急放空池和污水提升池迁建至罐区北侧；将原有的CNG供气设施迁建至管道储运公司塘沽油库600000m³罐区南侧三角地；改造原有输油泵房，安装两台150m³/h石脑油泵；拆除原消防泵房及一台3000m³水罐，并对保留的一台3000m³水罐及管道储运分公司塘沽油库的消防水系统进行改造、将油库消防水系统依托管道储运分公司塘沽油库的原有消防泵房；新建泡沫间（存储泡沫液24m³）、平衡式比例混合装置；在塘沽油库院内新建消防控制室；该库区扩建后为一级石油库。该工程设置的主要消防设施包括：室外消火栓系统、固定式低倍泡沫灭火系统、固定式冷却水系统、火灾自动报警系统、可燃气体浓度探测系统、手提式及推车式干粉灭火器。

天津港公安局消防支队
建筑工程消防验收意见书

津港公消验字(2007)第020号

关于变电室、控制室增建二层
工程消防验收的意见

中石化华北分公司天津储备库南疆分库:

你单位申报的变电室、控制室增加二层工程,位于天津港南疆港区
你单位院内。该变电室、控制室为单层砖混结构,耐火等级为二级。本
工程为在该变电室、控制室上接建二层作为办公用房,建筑面积280平
方米,钢架结构,喷刷防火涂料使建筑耐火等级达到二级。

根据你单位申报,经审查技术测试报告等有关技术资料,我支队
技术人员于2007年8月3日对你单位申报的工程进行了消防验收,认
为该工程的设计与施工基本符合国家有关消防技术规范的要求,在消
防方面基本具备使用条件,同意投入使用。

在使用过程中加强管理,落实安全制度,确保消防设施、器材完
好有效,并应当依照《消防法》第14条和16条规定履行消防安全职
责,以确保本工程的消防安全。



危险化学品重大危险源备案登记表

备案编号：BA 津 120116（塘）[2016] 005

有效 期：2016 年 2 月 16 日 至 2019 年 2 月 15 日

法人单位名称	中石化销售有限公司华北分公司		
填报单位名称	中石化销售有限公司华北分公司 天津储备南疆一号库		
填报单位地址	天津市滨海新区南疆石 化小区南疆路 3665 号	邮政 编码	300455
重大危险源 名称	汽油、柴油储罐		
重大危险源 所在地址			
填报单位 负责人姓名	赵力生	电 话	66580090
填报人姓名	孙家银	电 话	66580095
电子邮箱	t jcbkaq@126. com	传 真	66580095

承办机构审查意见：

中石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号库储存危化品汽油柴油（储罐 6 座；三个罐组；2 座 10000 立的内浮顶罐，2 座 20000 立的内浮顶罐，2 座 20000 立的拱顶罐；单元内危化品最大存量 71100 吨，R 值 417.24；一级重大危险源）；上报重大危险源备案材料，经审查符合要求，给予备案。



2016 年 2 月 16 日

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库 一号库沉降监测报告



天津正道测绘服务有限公司

2017-3-31

目 录

文字部分

一、概述.....	1
二、观测目的.....	1
三、执行的主要技术标准.....	1
四、基准点和沉降观测点的布设.....	2
4.1、基准点的布设.....	2
4.2、沉降观测点的布设.....	2
五、沉降观测.....	2
5.1、仪器与观测.....	2
5.2、观测级别及精度.....	2
5.3、水准线路的观测限差.....	3
5.4、观测时间.....	3
六、沉降数据统计分析.....	3
6.1、沉降量分析.....	3
七、沉降数据评价.....	4
八、结束语.....	4

图表部分

序号	图 表 名 称	张数	附录编号
1	沉降观测成果数据汇总表	4	1

一、概述

受中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库委托，我公司对位于天津市南疆一分库储油罐主体进行了沉降监测工作。

二、观测目的

沉降观测的主要目的是监测储油罐在使用期间以及后续各个阶段的沉降状态和工作情况，并为建设单位提供准确可靠的建筑物动态沉降数据，以便在发生不正常现象时，使各方能及时分析原因，采取措施，防止事故发生，确保工程质量安全。

三、执行的主要技术标准

在沉降观测的作业过程中，严格按照下列规范执行：

《建筑变形测量规范》 JGJ8-2007

《国家一、二等水准测量规范》 GB12897-2006

《建筑地基基础设计规范》 GB5007-2002

四、基准点和沉降观测点的布设

4.1、基准点的布设

基准点是沉降观测起始数据的基本控制点，为保证观测值的高可靠性，在储油区附近（变形区外）共埋设沉降观测使用的2个水准基点，编号分别为BM1, BM2。其高程系统为独立高程，其中BM2高程值为绝对高程，BM1高程值是以BM2为基准，用高精度水准仪引测计算而来。

4.2、沉降观测点的布设

沉降观测点的布设：沉降观测点根据储油罐实际情况，布设于油罐主体基础侧面位置，每个储油罐共布设6个观测点，其编号分别为1、2、3、4、5、6。（布点见现场沉降钉）。

五、沉降观测

5.1、仪器与观测

仪器采用苏一光DS05型自动安平水准仪和测微仪，其精度为：每公里往返测高差中误差 $\pm 0.50\text{mm/Km}$ ，同时配合水准测量专用的精密铟钢尺施测。现场采用闭合水准路线，等精度观测，最大限度减少误差。

5.2、观测级别及精度

根据中华人民共和国行业标准《建筑变形测量规范》JGJ8-2007第3.0.4条及表3.0.4规定，当地基基础设计等级为乙级时，对应的变形测

量级别为二级，观测精度指标即测站高差中误差为±0.50mm，并以其二倍中误差作为极限误差。

5.3、水准线路的观测限差

- 1) 环闭合差 $\leq 1.0\sqrt{n}$ mm (n 为测站数);
- 2). 测站前后视距差 ≤ 1.0 m;
- 3). 各测站视线长度 ≤ 30 m。

5.4、观测时间

根据现场地上首层剪力墙和框架的拆模情况，于 2016 年 10 月 26 日对南疆二号库 6 个储油罐进行初始值观测工作，于 2017 年 3 月 30 日进行了第二次观测，共历时 154 天，后续将根据具体情况继续进行观测。

六、沉降数据统计分析

6.1、沉降量分析

截止 2017 年 3 月 30 日观测成果显示：

201 号罐沉降量最小的观测点为 3，累计沉降量为 0.19mm，沉降量最大的观测点为 1，累计沉降量为 0.26mm，平均沉降量为 0.22mm；

202 号罐沉降量最小的观测点为 2，累计沉降量为 0.17mm，沉降量最大的观测点为 6，累计沉降量为 0.13mm，平均沉降量为 0.20mm；

203 号罐沉降量最小的观测点为 2，累计沉降量为 0.16mm，沉降量最大的观测点为 5，累计沉降量为 0.23mm，平均沉降量为 0.19mm；

204号罐沉降量最小的观测点为5，累计沉降量为0.18mm，沉降量最大的观测点为4，累计沉降量为0.25mm，平均沉降量为0.23mm；

205号罐沉降量最小的观测点为6，累计沉降量为0.17mm，沉降量最大的观测点为1，累计沉降量为0.23mm，平均沉降量为0.20mm；

206号罐沉降量最小的观测点为5，累计沉降量为0.18mm，沉降量最大的观测点为2，累计沉降量为0.23mm，平均沉降量为0.21mm；

具体数值见附录1(沉降观测成果数据汇总表)。

七、沉降数据评价

根据沉降数据分析表明，该储油库油罐主体沉降总体均匀，未发生明显的差异沉降。

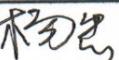
八、结束语

通过对南疆二号库储油罐主体的沉降观测统计结果得出：该储油罐的沉降量较小且总体均匀，符合规范和设计要求。

沉降观测数据报表

读测人员：杨忠，李庆利			工程名称	南疆一号库主体沉降观测				罐号	201~203	
观测点编号	第1期		第2期		第3期		第4期			
	日期:2016年10月26日		日期:2017年3月30日		日期:		日期:			
	高程(m)	沉降量(mm)	高程(m)	沉降量(mm)	高程(m)	沉降量(mm)	高程(m)	沉降量(mm)	高程(m)	沉降量(mm)
	本次	累计		本次		本次		本次		本次
201-1	10.77789		10.77763	0.26	0.26					
201-2	10.77974		10.77954	0.20	0.20					
201-3	10.77233		10.77214	0.19	0.19					
201-4	10.77202		10.77179	0.23	0.23					
201-5	10.76921		10.76900	0.21	0.21					
201-6	10.75571		10.75548	0.23	0.23					
202-1	10.82046		10.82025	0.21	0.21					
202-2	10.82335		10.82318	0.17	0.17					
202-3	10.82588		10.82568	0.20	0.20					
202-4	10.81365		10.81347	0.18	0.18					
202-5	10.80770		10.80748	0.22	0.22					
202-6	10.81546		10.81523	0.23	0.23					
203-1	10.78076		10.78057	0.19	0.19					
203-2	10.77584		10.77568	0.16	0.16					
203-3	10.77345		10.77325	0.20	0.20					
203-4	10.79608		10.79588	0.20	0.20					
203-5	10.79263		10.79240	0.23	0.23					
203-6	10.78776		10.78759	0.17	0.17					
工程状态		正在使用	正在使用		正在使用		正在使用			
说明		观测共设二个水准点，BM1，BM2，现定义BM2=10m作为观测高程基准								

观测单位：天津正道测绘服务有限公司

签字：

沉降观测数据报表

读测人员: 杨忠, 李庆利			工程名称	南疆一号库主体沉降观测				罐号	204~206	
观测点编号	第1期		第2期		第3期			第4期		
	高程(m)	沉降量(mm)		高程(m)	沉降量(mm)		高程(m)	沉降量(mm)		高程(m)
		本次	累计		本次	累计		本次	累计	
204-1	10.81267			10.81243	0.24	0.24				
204-2	10.82528			10.82508	0.20	0.20				
204-3	10.85220			10.85200	0.19	0.19				
204-4	10.85258			10.85233	0.25	0.25				
204-5	10.83670			10.83652	0.18	0.18				
204-6	10.83391			10.83368	0.23	0.23				
205-1	10.57612			10.57588	0.23	0.23				
205-2	10.56489			10.56467	0.22	0.22				
205-3	10.58081			10.58061	0.20	0.20				
205-4	10.58282			10.58264	0.18	0.18				
205-5	10.54455			10.54434	0.21	0.21				
205-6	10.58389			10.58371	0.17	0.17				
206-1	10.54220			10.54200	0.20	0.20				
206-2	10.56127			10.56103	0.23	0.23				
206-3	10.56374			10.56353	0.21	0.21				
206-4	10.56739			10.56720	0.19	0.19				
206-5	10.53561			10.53543	0.18	0.18				
206-6	10.54265			10.54242	0.22	0.22				
工程状态		正在使用	正在使用		正在使用			正在使用		
说明		观测共设二个水准点, BM1, BM2, 现定义BM2=10m作为观测高程基准								

观测单位: 天津正道测绘服务有限公司

签字: 杨忠



安全生产标准化
Work Safety Standardization

证书
CERTIFICATE

证书编号：津AQB120116WHⅢ201700108

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

安全生产标准化三级企业
(危险化学品)

有效期至：2020年3月



滨海新区安全生产监督管理局（章）

2017年3月30日

国家安全生产监督管理总局监制
State Administration of Work Safety

编号： 18XC311

防雷装置检测报告

受检单位： 中石化销售华北分公司
天津储备库南疆一分库
6KV 变电站

日期： 2018 年 11 月 21 日

检测单位： 吉林省宇泰安全技术服务有限公司天津分公司



第 1 页 / 共 12 页

七、检测结论

1、我公司对中石化销售华北分公司天津储备库南疆一分库 6KV 变电站的防雷装置进行了现场数据测试，符合：《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010 年版、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012、《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015、《石油化工装置防雷设计规范》GB50650-2011、《防雷与接地安装》（国家建筑标准设计图集 D501—1~4）相关技术规范、图集要求。

2、中石化销售华北分公司天津储备库南疆一分库 6KV 变电站的防雷装置如有另行、后续、深化、变更的防雷装置应申报核查，申报检测。

3、建筑物防雷装置每年雨季之前应做好年度检测工作。

检测人：

王程研

校核人：

王斌武

批准人：

洪欣

检测单位：吉林省宇泰安全技术服务有限公司天津分公司 地 址：天津市西青区大寺镇天水商业街 69 号 2—105



邮编：300385 电话：13821800118

检测日期：2018 年 11 月 13 日

编号： 18XC311

防雷装置检测报告

受检单位： 中石化销售华北分公司
天津储备库南疆一分库
35KV 变电站

日期： 2018 年 11 月 21 日

检测单位： 吉林省宇泰安全技术服务有限公司天津分公司



七、检测结论

1、我公司对中石化销售华北分公司天津储备库南疆一分库 35KV 变电站的防雷装置进行了现场数据测试，符合：《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010 年版、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012、《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015、《石油化工装置防雷设计规范》GB50650-2011、《防雷与接地安装》（国家建筑标准设计图集 D501—1~4）相关技术规范、图集要求。

2、中石化销售华北分公司天津储备库南疆一分库 35KV 变电站的防雷装置如有另行、后续、深化、变更的防雷装置应申报核查，申报检测。

3、建筑物防雷装置每年雨季之前应做好年度检测工作。

检测人：

薛 工程师

校核人：

尹 五元

批准人：

林 欣



检测单位：吉林省宇泰安全技术服务有限公司天津分公司 地 址：天津市西青区大寺镇天水商业街 69 号 2-105
邮编：300385 电话：13821800118 检测日期：2018 年 11 月 13 日

编号： 18XC311

防雷装置检测报告

检字第
22016
2016

受检单位： 中石化销售华北分公司
天津储备库南疆一分库
罐区油罐

日期： 2018 年 11 月 21 日

检测单位： 吉林省宇泰安全技术服务有限公司天津分公司

七、检测结论

1、我公司对中石化销售华北分公司天津储备库南疆一分库罐区油罐的防雷装置进行了现场数据测试，符合：《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010 年版、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012、《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015、《石油化工装置防雷设计规范》GB50650-2011、《防雷与接地安装》（国家建筑标准设计图集 D501—1~4）相关技术规范、图集要求。

2、中石化销售华北分公司天津储备库南疆一分库罐区油罐的防雷装置如有另行、后续、深化、变更的防雷装置应申报核查，申报检测。

3、建筑物防雷装置每年雨季之前应做好年度检测工作。

检测人：

王程研

校核人：

王程研

批准人：

吉林省宇泰安全技术服务有限公司
检测专用章
2018年11月13日

检测单位：吉林省宇泰安全技术服务有限公司天津分公司 地 址：天津市西青区大寺镇天水商业街 69 号 2—105

邮编： 300385

电话： 13821800118

检测日期： 2018 年 11 月 13 日

编号： 18XC311

防雷装置检测报告

受检单位： 中石化销售华北分公司
天津储备库南疆一分库油泵房

日期： 2018 年 11 月 21 日

检测单位： 吉林省宇泰安全技术服务有限公司天津分公司

七、检测结论

1、我公司对中石化销售华北分公司天津储备库南疆一分库油泵房的防雷装置进行了现场数据测试，符合：《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010 年版、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012、《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015、《石油化工装置防雷设计规范》GB50650-2011、《防雷与接地安装》（国家建筑标准设计图集 D501—1~4）相关技术规范、图集要求。

2、中石化销售华北分公司天津储备库南疆一分库油泵房的防雷装置如有另行、后续、深化、变更的防雷装置应申报核查，申报检测。

3、建筑物防雷装置每年雨季之前应做好年度检测工作。

检测人：

王程研

校核人：

王斌

批准人：

洪欣

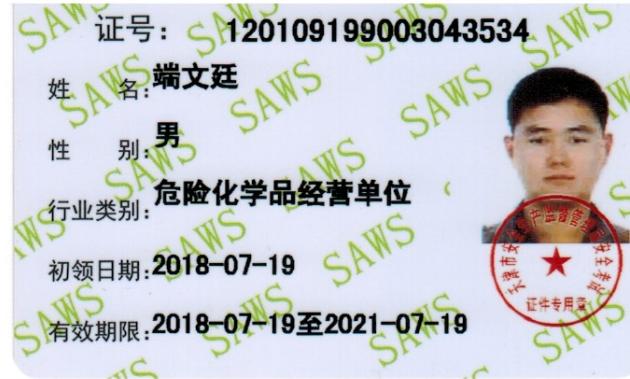


检测单位：吉林省宇泰安全技术服务有限公司天津分公司 地 址：天津市西青区大寺镇天水商业街 69 号 2—105

邮编：300385

电话：13821800118

检测日期：2018 年 11 月 13 日



证号: 120109196305280013

姓名: 李兴

性别: 男

行业类别: 危险化学品经营单位

初领日期: 2017-04-20

有效期限: 2017-04-20至2020-04-20



证号: 152104198706164114

姓名: 崔国梁

性别: 男

行业类别: 危险化学品经营单位

初领日期: 2017-04-20

有效期限: 2017-04-20至2020-04-20



证号: 422130197605144310

姓名: 邓志刚

性别: 男

行业类别: 危险化学品经营单位

初领日期: 2017-04-20

有效期限: 2017-04-20至2020-04-20



证号: 120107198510153618

姓名: 王鹏菲

性别: 男

行业类别: 危险化学品经营单位

初领日期: 2016-07-22

有效期限: 2016-07-22至2019-07-22



证号: 120107196401036616

姓名: 滕钟海

性别: 男

行业类别: 危险化学品经营单位

初领日期: 2016-07-05

有效期限: 2016-07-05至2019-07-05



证号: 120109196803310510

姓名: 赵树蔚

性别: 男

行业类别: 危险化学品经营单位

初领日期: 2016-07-22

有效期限: 2016-07-22至2019-07-22



证号: 120107197207216917

姓名: 杨志忠

性别: 男

行业类别: 危险化学品经营单位

初领日期: 2016-02-02

有效期限: 2016-02-02至2019-02-02



证号: 120109196912246511

姓名: 赵力生

性别: 男

行业类别: 危险化学品经营单位

初领日期: 2017-04-24

有效期限: 2017-04-24至2020-04-24



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家安全生产监督管理总局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册安全工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Certified Safety Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



State Administration of Work safety

编号: 0137141
No.:



1915

姓名: 李德新
Full Name _____
性别: 男
Sex _____
出生年月: _____
Date of Birth _____
专业类别: _____
Professional Type _____
批准日期: 2010年9月5日
Approval Date 2010年9月5日

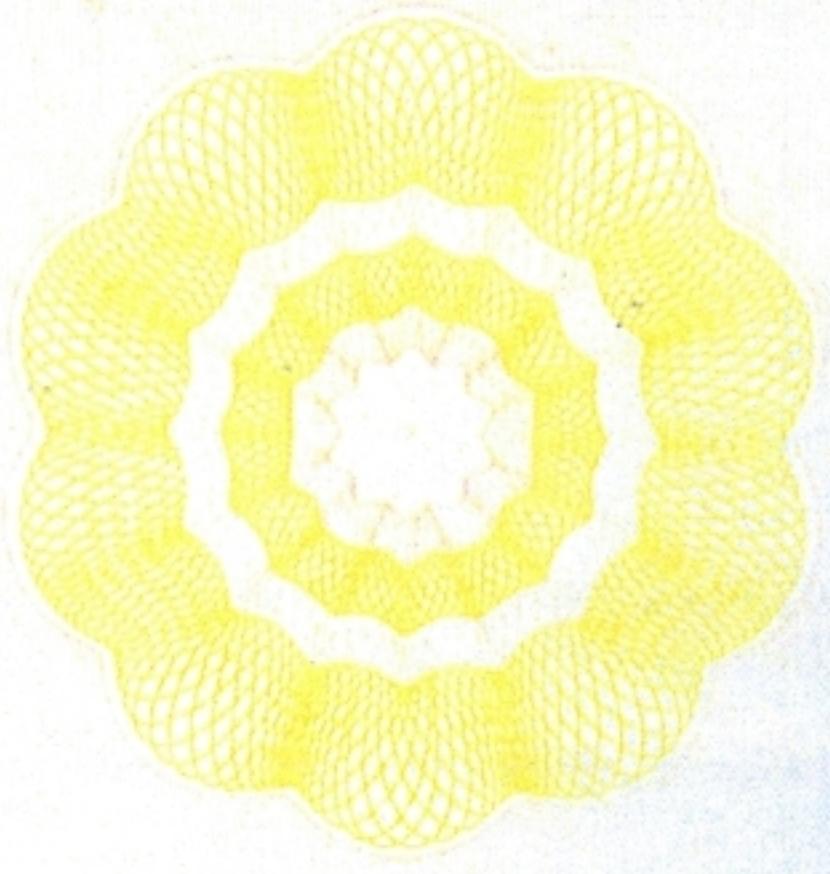
持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 10331243309121884
File No.:

签发单位盖章:
Issued by



签发日期: 2010年9月28日
Issued on



姓 名： 李德新

性 别： 男

身份证号： 129109197010316538

发证日期： 2014年10月28日

证书编号： ZA14070780

继续教育记录

(填写注册安全工程师接受继续教育的时间、
内容和学时情况)

2014年10月14日-10月19日

职业道德规范	2学时
相关法律、法规、标准和政策	4学时
安全管理	14学时
安全技术	14学时
案例分析与讨论	12学时
考试	2学时



继续教育机构(盖章)：

继续教育记录

(填写注册安全工程师接受继续教育的时间、
内容和学时情况)

继续教育机构(盖章)：



姓 名 李德新

性 别 男

执业资格 证书编号 0137141

持证人签名 _____

执业证号 10120117490

发证日期 2012年1月19日

注册记录

注册类别: 危险物品安全(危险化学品)

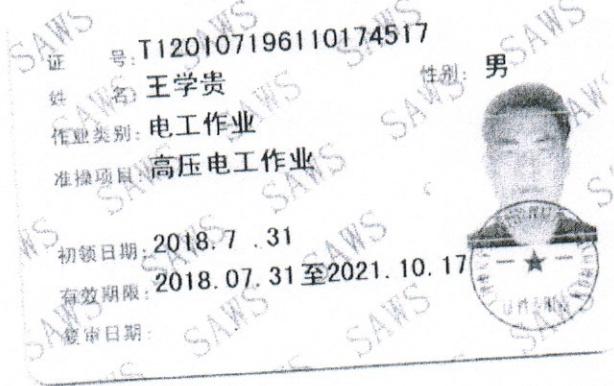
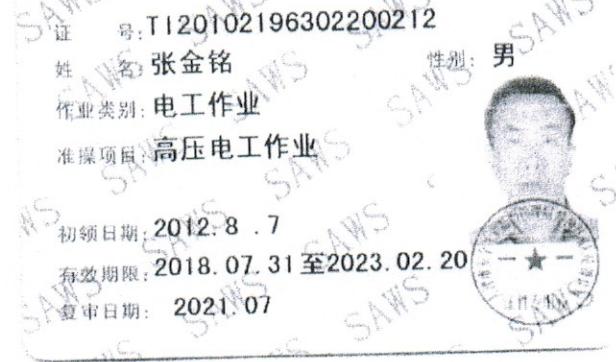
聘用单位: 中国石化销售有限公司华北分公司

有效期限: 2015年1月18日

注册记录









证 号: T120102195910221717

姓 名: 鲁建新

性别: 男

作业类别: 电工作业

准操项目: 低压电工作业

初领日期: 1997.9.1

有效期限: 2014.07.07至2019.10.22

复审日期: 2017.07



证号: T120109197603010032

姓名: 王二祥 性别: 男

作业类别: 电工作业

准操项目: 高压电工作业

初领日期: 2012.3.28

有效期限: 2018.04.11至2024.04.11

复审日期: 2021.04



证 号: T120107198907123038

姓 名: 杨开龙

性 别: 男

作业类别: 电工作业

准操项目: 低压电工作业

初领日期: 2009. 11. 1

有效期限: 2012. 11. 27 至 2018. 11. 27

复审日期: 2015. 11



证 号: T120107198701026910

姓 名: 吕玉宝

性别: 男

作业类别: 电工作业

准操项目: 低压电工作业

初领日期: 2012.8.20

有效期限: 2018.09.05 至 2024.09.05

复审日期: 2021.09



中华人民共和国

特种作业操作证



国家安全生产监督管理总局监制

证号: T120107196207051839
姓名: 张卫国 性别: 男
作业类别: 电工作业
准操项目: 高压电工作业
初领日期: 2017.6.6
有效期限: 2017.06.06 至 2022.07.05
复审日期: 2020.06



证号: T120107196311056613
姓名: 刘金岩 性别: 男
作业类别: 电工作业
准操项目: 高压电工作业
初领日期: 2017.6.6
有效期限: 2017.06.06 至 2023.06.06
复审日期: 2020.06



证号: T120107196406276619
姓名: 都玉民 性别: 男
作业类别: 电工作业
准操项目: 高压电工作业
初领日期: 2017.6.6
有效期限: 2017.06.06 至 2023.06.06
复审日期: 2020.06



报告编号: 16D0121-DQ01

报告编号: 16D0121-DQ02

压力管道检测报告

使 用 单 位: 中石化华北销售分公司天津储备库
设 备 名 称: 南疆一分库至新河分库成品油管道
设 备 类 别: 长输(油气)管道 (高)
设 备 品 种: 输油管道
使 用 登 记 证 号: /
压 力 管 道 代 码: /
检 验 类 别: 单项检测
检 验 日 期: 2016年8月30日至2016年9月6日

压力管道检测报告

使 用 单 位: 中石化华北销售分公司天津储备库
设 备 名 称: 南疆一分库至新河分库成品油管道
设 备 类 别: 长输(油气)管道 (高)
设 备 品 种: 输油管道
使 用 登 记 证 号: /
压 力 管 道 代 码: /
检 验 类 别: 单项检测
检 验 日 期: 2016年8月30日至2016年9月6日

国家质量监督检验检疫总局
中国特种设备检测研究院

国家质量监督检验检疫总局
中国特种设备检测研究院



1600121-700

报告编号:

压力管道定期检验报告

使用单位: 中石化华北销售分公司天津储备库
设备名称: 南疆-分库至新河分库成品油管道
设备类别: GA2
设备品种: 输油管道
使用登记证号: /
压力管道代码: /
检验类别: 全面检验、合于使用评价
检验日期: 2016年8月15日至2016年9月8日

国家质量监督检验检疫
中国特种设备检测研究院

工业管道全面检验报告

报告编号: _____
使用单位: 中石化
管道名称: _____
管道编号: _____
检验日期: 2016年8月15日至2016年9月8日

工业管道全面检验报告

报告编号: 1600121-BD002
使用单位: 中石化华北销售分公司天津储备库
管道名称: 柴油装船线
管道编号: GX13
检验日期: 2016年8月1日至2016年9月8日

中国
中国特种设备检测研究院

QR-3.B34...

安全阀校验报告

报告编号: 18977

使用单位	中石化华北销售有限公司天津储库		
单位地址	天津南疆		
联系人	王会明	联系电话	13389092105
设备代码		安装位置	管道
安全阀类型	弹簧式	安全阀型号	AHN42F-16C
工作压力	MPa	工作介质	油品
要求整定压力	0.25 MPa	执行标准	TSGZF001-2006
校验方式	校验装置 SAT-QHT.32/200	校验介质	空气
整定压力	0.25 MPa	密封试验压力	0.23 MPa
校验结果	合格	公称通径	DN 25 mm

维护检修情况说明:

外观检查, 解体、清洗、研磨检测(校验、密封试验)。

校验日期	2018年7月25日	下次校验日期	2019年7月24日
校验:	董童印兴	(校验机构核准编号):	TS7812012-2020
审批:	张礼印洪	校验单位联系电话:	13821160608 2018年7月25日

安全阀校验报告

报告编号：18669

使用单位	中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一分库		
单位地址	南疆		
联系人	崔国梁	联系电话	15900301505
设备代码		安装位置	设备
安全阀类型	弹簧式	安全阀型号	HN43F-16C
工作压力	MPa	工作介质	柴油
要求整定压力	0.25 MPa	执行标准	TSGZF001-2006
校验方式	校验装置 SAT-QHT.32/200	校验介质	空气
整定压力	0.25 MPa	密封试验压力	0.225 MPa
校验结果	合格	公称通径	DN 25 mm

维护检修情况说明：

外观检查，解体、清洗、研磨检测（校验、密封试验）。

校验日期	2018年3月22日	下次校验日期	2019年3月21日
------	------------	--------	------------

校验：



(校验机构核准编号):

TS7812012-2020

审批：



(校验机构校验专用章):



2018年3月22日

安全阀校验报告

报告编号：18670

使用单位	中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一分库		
单位地址	南疆		
联系人	崔国梁	联系电话	15900301505
设备代码		安装位置	设备
安全阀类型	弹簧式	安全阀型号	HN43F-16C
工作压力	MPa	工作介质	柴油
要求整定压力	0.25 MPa	执行标准	TSGZF001-2006
校验方式	校验装置SAT-QHT327200	校验介质	空气
整定压力	0.25 MPa	密封试验压力	0.225 MPa
校验结果	合格	公称通径	DN 25 mm
维护检修情况说明： 外观检查，解体、清洗、研磨检测（校验、密封试验）。			
校验日期	2018年3月22日	下次校验日期	2019年3月21日
校验：	(校验机构核准编号： TS7812012-2020 		
审批：	(校验机构核准编号 TS7812012-2020 		
	2018年3月22日		

中国石油化工股份有限公司

天津分公司化验计量中心

校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

量具会员委任书寒国宝新器合中量行机公文大恒公函
量范围：0~100% 上限
安装位置：实验室内
外观及结构：符合要求
铭志标识：符合要求

电气性能：符合要求

证书编号：HBJ2018-1870

仪器基本信息：

检定日期（年月）

校准日期（年月）

有效期限（年月）

客户名称

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称

可燃气体检测报警器

型号 / 规格

ESD500(S)

出厂编号

1#

生产厂商

深圳特安

客户地址

滨海新区（塘沽）

校准日期

2018年8月9日

批准人：

刘晓



地址：中国·天津市大港区北围堤路（西）160号
电话：+86-22-63804137

邮编：300271
传真：+86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心

中国石油化工股份有限公司

天津分公司化验计量中心

校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-1869

客户名称	中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库
器具名称	可燃气体检测报警器
型号 / 规格	ESD500(S)
出厂编号	2#
生产厂商	深圳特安
客户地址	滨海新区(塘沽)
校准日期	2018年8月9日

批准人:

刘亮



地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西)160号
电话: +86-22-63804137

邮编: 300271
传真: +86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心

中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

量具会员委员会对本报告的准确性负责。
量具位置：实验室
外观及结构：符合要求
标志和铭牌：符合要求

被检测项：符合要求
校准示值：

证书编号：HBJ2018-1865

显示值（单位）

客户名称 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称 可燃气体检测报警器

型号 / 规格 ESD500(S)

出厂编号 3#

生产厂商 深圳特安

客户地址 滨海新区（塘沽）

校准日期 2018年8月9日

批准人：刘流



地址：中国·天津市大港区北围堤路（西）160号
电话：+86-22-63804137

邮编：300271
传真：+86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心
中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
标准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-1868

客户名称

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南
疆一号油库

器具名称

可燃气体检测报警器

型号 / 规格

ESD500 (S)

出厂编号

4#

生产厂商

深圳特安

客户地址

滨海新区(塘沽)

校准日期

2018年8月9日

批准人:

刘亮



地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西)160号
电话: +86-22-63804137

邮编: 300271
传真: +86-22-63804100

**中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书**



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-2206

客户名称

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称

可燃气体检测报警器

型号 / 规格

ESD500(S)

出厂编号

5#

生产厂商

深圳特安

客户地址

滨海新区(塘沽)

校准日期

2018年10月19日

批准人:

刘亮



地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西)160号

邮编: 300271

电话: +86-22-63804137

传真: +86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-2205

客户名称

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称

可燃气体检测报警器

型号 / 规格

ESD500 (S)

出厂编号

6#

生产厂商

深圳特安

客户地址

滨海新区(塘沽)

校准日期

2018年10月19日

批准人:

刘晓



地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西)160号
电话: +86-22-63804137

邮编: 300271
传真: +86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心

中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

测量范围：0~100% LEL	证书编号：HBJ2018-1866
安装位置：201罐底	
外 观 及 结 构：符合要求	
标志 和 标 溅：符合要求	
通电检查：符合要求	
仪器显示值：	
客户名称	中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库
器具名称	可燃气体检测报警器
型号 / 规格	ESD500(S)
出厂编号	7#
生产厂商	深圳特安
客户地址	滨海新区(塘沽)
校准日期	2018年8月9日

批准人：

刘流



本证书所列检测结果均用溯源至复现。校准结果不确定度的评估和表达均符合《JJF 1059-2012 测量不确定度评定指南》的要求。

警告：

1. 被检测设备修理后，应立即进行校准。
2. 在使用过程中，如发现有异常的技术指标产生怀疑，请重新校准。

地址：中国·天津市大港区北围堤路（西）160号
电话：+86-22-63804137

邮编：300271
传真：+86-22-63804100

**中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书**



中国认可

校准

CALIBRATION

CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-2202**客户名称**

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称

可燃气体检测报警器

型号 / 规格

ESD500(S)

出厂编号

8#

生产厂商

深圳特安

客户地址

滨海新区(塘沽)

校准日期

2018年10月19日

批准人:刘流

地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西)160号

邮编: 300271

电话: +86-22-63804137

传真: +86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心

中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-2203

客户名称 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称 可燃气体检测报警器

型号 / 规格 ESD500 (S)

出厂编号 9#

生产厂商 深圳特安

客户地址 滨海新区（塘沽）

校准日期 2018年10月19日

批准人:

刘亮



地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西)160号
电话: +86-22-63804137

邮编: 300271
传真: +86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心

中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-1864

客户名称

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称

可燃气体检测报警器

型号 / 规格

ESD500(S)

出厂编号

10#

生产厂商

深圳特安

客户地址

滨海新区(塘沽)

校准日期

2018年8月9日

批准人:



本校准证书仅对被校准的器具有效。其有效期至2019年8月9日。超出有效期的校准结果不予以承认。检定和校准均按国家计量检定规程(JJG)或技术规范(CJJ)的要求进行。

1. 被校准仪器经检定、校准后即发放检定、校准证书。
2. 在使用过程中,如发现被校准器具与检定、校准产生怀疑,请重新校准。

地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西)160号

邮编: 300271

电话: +86-22-63804137

传真: +86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心
中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
标准
CALIBRATION
CNAS L5025

客户名称	中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库
器具名称	可燃气体检测报警器
型号 / 规格	ESD500 (S)
出厂编号	11#
生产厂商	深圳特安
客户地址	滨海新区（塘沽）
校准日期	2018年8月9日

批准人：

刘晓



本证书所列校准结果可溯源至复现（SI）单位，符合国家有关法律、法规及技术规范要求。
校准结果不确定度的评估和表达均符合JJF 1059-2012《定量仪器校准规范》的要求。

地址：中国·天津市大港区北围堤路（西）160号
电话：+86-22-63804137

邮编：300271
传真：+86-22-63804100

**中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书**



中国认可
标准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-2204

客户名称 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称 可燃气体检测报警器

型号 / 规格 ESD500(S)

出厂编号 12#

生产厂商 深圳特安

客户地址 滨海新区(塘沽)

校准日期 2018年10月19日

批准人:

刘流



地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西) 160号
电话: +86-22-63804137

邮编: 300271
传真: +86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心

中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

量具名称	溯源范围：(0~100)% EEL
量具名称	安装位置：204罐底
量具名称	外观及结构：符合要求
量具名称	标志和标识：符合要求
通电检查：符合要求	证书编号：HBJ2018-1863
量具名称	显示器显示值：符合要求
量具名称	标准值(LBL)：最小值(真值)
客户名称	中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库
器具名称	可燃气体检测报警器
型号 / 规格	ESD500(S)
出厂编号	13#
生产厂商	深圳特安
客户地址	滨海新区(塘沽)
校准日期	2018年8月9日

批准人：



地址：中国·天津市大港区北围堤路（西）160号 邮编：300271
电话：+86-22-63804137 传真：+86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司天津分公司化验计量中心

中国石油化工股份有限公司
天津分公司化验计量中心
校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-1862

客户名称

中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库南疆一号油库

器具名称

可燃气体检测报警器

型号 / 规格

ESD500(S)

出厂编号

14#

生产厂商

深圳特安

客户地址

滨海新区(塘沽)

校准日期

2018年8月9日

批准人:

刘晓



地址: 中国·天津市大港区北围堤路(西)160号
电话: +86-22-63804137

邮编: 300271
传真: +86-22-63804100

中国石油化工股份有限公司
天津分公司计量中心
校准证书



中国认可
校准
CALIBRATION
CNAS L5025

证书编号: HBJ2018-1872

客户名称 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库
南疆一号油库

器具名称 便携式可燃气体检测报警器

型号 / 规格 XT II

出厂编号 152

生产厂商 BW

客户地址 滨海新区(塘沽)

校准日期 2018年8月9日

批准人:

刘亮



天津市计量监督检测科学研究院



检定证书

证书编号: RGyb1802341 号

送检单位 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库(南疆一号库)

计量器具名称 压力表

型号/规格 /

出厂编号 见背面

制造单位 /

检定依据 JJG52-2013《弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表》

检定结论 符合 1.6 级

批准人

核验员

检定员

检定日期 2018 年 08 月 01 日

有效日期 2019 年 01 月 31 日

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2017)01009号 电话: (022)23009329

地址: 天津市南开区科研西路 4 号

传真: (022)23009354

邮编: 300192

EMAIL: timstbmd@126.com

天津市计量监督检测科学研究院

证书编号: RGyb1802341 号

天津市计量监督检测科学研究院是国家法定计量检定机构, 检定和校准资格获得国家质量监督检验检疫总局授权, 授权证书号为: (国)法计(2017)01009

本次检定所用的主要计量器具

名称	出厂编号	测量范围	不确定度/准确度/最大允许误差	证书有效期至
活塞式压力计	6200	(0.1~6) MPa	0.05 级	2020 年 03 月 02 日
数字压力计	2649517	(-100~100) kPa	0.02 级	2019 年 05 月 06 日
活塞式压力计	06107	(0.04~0.6) MPa	0.05 级	2020 年 03 月 02 日

检定地点 本院 4 号楼 2 层热工实验室

检定环境条件 环境温度: 20.4 ℃ 相对湿度: 42 % 其它: /

- 注: 1. 本次检定结果仅对所检计量器具有效。
2. 未经本院授权, 不得部分复制本证书。
3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。

检定结果

测量范围:		编号:
油泵房	(0~1) MPa:	3112
	(0~1.6) MPa:	0763, 0776, 3249
	(-0.1~0.5) MPa:	2543, 3873, 5607, 5005, 5016, 2540, 5020,
油管线	(0~6) MPa:	3869, 1060
	(0~6) MPa:	6832, 1631, 1632
	(0~1.6) MPa:	2324, 2325
消防管线	(0~1.6) MPa:	1985, 7243, 7241, 6686
	(0~2.5) MPa:	6688
	(0~1.6) MPa:	1633, 1638
泡沫管线	(0~1.6) MPa:	1636, 1637
	(0~1) MPa:	268, 9231
	(0~4) MPa:	4555
检定结论: 满足 JJG52-2013 计量性能要求		以下空白



天津市计量监督检测科学研究院

检定证书

证书编号: RGyb1802342 号

送检单位 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库(南疆一号库)

计量器具名称 压力表

型号/规格 /

出厂编号 见背面

制造单位 /

检定依据 JJG52-2013《弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表》

检定结论 符合 2.5 级

批准人 王海飞

核验员 李宝飞

检定员 郑中民

检定日期 2018 年 08 月 01 日

有效日期 2019 年 01 月 31 日

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2017)01009号 电话: (022)23009329

地址: 天津市南开区科研西路 4 号

邮编: 300192

传真: (022)23009354

EMAIL: timstbmd@126.com

天津市计量监督检测科学研究院

证书编号: RGyb1802342 号

天津市计量监督检测科学研究院是国家法定计量检定机构, 检定和校准资格获得国家质量监督检验检疫总局授权, 授权证书号为: (国)法计(2017)01009

本次检定所用的主要计量器具

名称	出厂编号	测量范围	不确定度/准确度/最大允许误差	证书有效期至
数字压力计	2649517	(-100~100) kPa	0.02 级	2019 年 05 月 06 日
/	/	/	/	/
检定地点	本院 4 号楼 2 层热工实验室			
检定环境条件	环境温度: 20.4 °C 相对湿度: 42 % 其它: /			

- 注: 1. 本次检定结果仅对所检计量器具有效。
2. 未经本院授权, 不得部分复制本证书。
3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。

检定结果

测量范围:	编号:
油泵房 (差压):	
(0~16) kPa:	7822, 7823, 7821, 7824
检定结论: 满足 JJG52-2013 计量性能要求	
以下空白	

天津市计量监督检测科学研究院



检定证书

证书编号: RGyb1802335 号

送检单位 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库(南疆一号库)

计量器具名称 压力表

型号/规格 /

出厂编号 见背面

制造单位 /

检定依据 JJG52-2013《弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表》

检定结论 符合 1.6 级

批准人 刘立军

核验员 李宝飞

检定员 郭中民

检定日期 2018 年 08 月 01 日

有效日期 2019 年 01 月 31 日

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2017)01009号 电话: (022)23009329

地址: 天津市南开区科研西路 4 号

传真: (022)23009354

邮编: 300192

EMAIL: timstbmd@126.com

天津市计量监督检测科学研究院

证书编号: RGyb1802335 号

天津市计量监督检测科学研究院是国家法定计量检定机构, 检定和校准资格获得国家质量监督检验检疫总局授权, 授权证书号为: (国)法计(2017)01009

本次检定所用的主要计量器具

名称	出厂编号	测量范围	不确定度/准确度/最大允许误差	证书有效期至
活塞式压力计	6200	(0.1~6) MPa	0.05 级	2020 年 03 月 02 日
数字压力计	2649517	(-100~100) kPa	0.02 级	2019 年 05 月 06 日
活塞式压力计	06107	(0.04~0.6) MPa	0.05 级	2020 年 03 月 02 日
检定地点	本院 4 号楼 2 层热工实验室			
检定环境条件	环境温度: 20.4 °C 相对湿度: 42 % 其它: /			
注: 1. 本次检定结果仅对所检计量器具有效。 2. 未经本院授权, 不得部分复制本证书。 3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。				

检定结果

测量范围:

编号:

备用表

(0~1.6) MPa (耐震):

2533, 2532, 2534

(-0.1~0.5) MPa (真空压力表):

2546, 2547

(0~1) MPa (耐震):

6689

(-0.1~0.5) MPa (耐震):

5001

检定结论: 满足 JJG52-2013 计量性能要求

以下空白

天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201801

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴保费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 补贴金额	财政负担	结算金额
企业基本养老保险	174	0.00	321946.92	0.00	321946.92	0.00	0.00	321946.92
失业保险	174	0.00	11924.9	0.00	11924.9	0.00	0.00	11924.90
基本医疗保险	174	0.00	131163.56	0.00	131163.56	0.00	0.00	131163.56
大额医疗救助金	174	0.00	45240.0	0.00	45240.0	0.00	0.00	45240.00
门诊急诊大额	174	0.00	11923.96	0.00	11923.96	0.00	0.00	11923.96
工伤保险	174	0.00	7154.3	0.00	7154.3	0.00	0.00	7154.30
生育保险	174	0.00	5962.45	0.00	5962.45	0.00	0.00	5962.45

应收结算金额总计(大写): 人民币伍拾叁万伍仟叁佰壹拾陆圆零玖分

¥535316.09

塘沽区 分中心

经办员(章) 丰万春

编号: 107201801056118649

天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201802

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴保费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 补贴金额	财政负担	结算金额
企业基本养老保险	172	0.00	317910.69	0.00	317910.69	0.00	0.00	317910.69
失业保险	172	0.00	11775.4	0.00	11775.4	0.00	0.00	11775.40
基本医疗保险	172	0.00	129519.17	0.00	129519.17	0.00	0.00	129519.17
门诊急诊大额	172	0.00	11774.47	0.00	11774.47	0.00	0.00	11774.47
工伤保险	172	0.00	7064.61	0.00	7064.61	0.00	0.00	7064.61
生育保险	172	0.00	5887.7	0.00	5887.7	0.00	0.00	5887.70

应收结算金额总计(大写): 人民币肆拾捌万叁仟玖佰叁拾贰圆零肆分

¥483932.04

塘沽区 分中心

经办员(章) 丰万春

编号: 107201802016446883

天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201803

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 补贴金额	财政负担	结算金额
企业基本养老保险	169	0.00	312766.38	0.00	312766.38	0.00	0.00	312766.38
失业保险	169	0.00	11584.86	0.00	11584.86	0.00	0.00	11584.86
基本医疗保险	169	0.00	127423.34	0.00	127423.34	0.00	0.00	127423.34
门诊急诊大额	169	0.00	11583.94	0.00	11583.94	0.00	0.00	11583.94
工伤保险	169	0.00	6950.29	0.00	6950.29	0.00	0.00	6950.29
生育保险	169	0.00	5792.43	0.00	5792.43	0.00	0.00	5792.43

应收结算金额总计(大写): 人民币肆拾柒万陆仟壹佰零壹圆贰角肆分

¥476101.24

塘沽区 分中心

经办员(章) 丰万春

编号: 107201803056771696

天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201804

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴保费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 补贴金额	财政负担	结算金额
企业基本养老保险	173	0.00	325229.31	0.00	325229.31	0.00	0.00	325229.31
失业保险	173	0.00	12046.4	0.00	12046.4	0.00	0.00	12046.40
基本医疗保险	173	0.00	132500.83	0.00	132500.83	0.00	0.00	132500.83
门诊急诊大额	173	0.00	12045.53	0.00	12045.53	0.00	0.00	12045.53
工伤保险	173	0.00	5781.8	0.00	5781.8	0.00	0.00	5781.80
生育保险	173	0.00	6023.2	0.00	6023.2	0.00	0.00	6023.20

应收结算金额总计(大写): 人民币肆拾玖万叁仟陆佰贰拾柒圆零柒分

¥493627.07

塘沽区 分中心

经办员(章) 丰万春

编号: 107201804027068412

天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201805

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴保费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 补贴金额	财政负担	结算金额
企业基本养老保险	171	0.00	321299.19	0.00	321299.19	0.00	0.00	321299.19
失业保险	171	0.00	11900.82	0.00	11900.82	0.00	0.00	11900.82
基本医疗保险	171	0.00	130899.67	0.00	130899.67	0.00	0.00	130899.67
门诊急诊大额	171	0.00	11899.97	0.00	11899.97	0.00	0.00	11899.97
工伤保险	171	0.00	5711.93	0.00	5711.93	0.00	0.00	5711.93
生育保险	171	0.00	5950.41	0.00	5950.41	0.00	0.00	5950.41

应收结算金额总计(大写): 人民币肆拾捌万柒仟陆佰陆拾壹圆玖角玖分

¥487661.99

塘沽区 分中心

经办员(章) 网申审核

编号: 107201805047394260

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201806

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

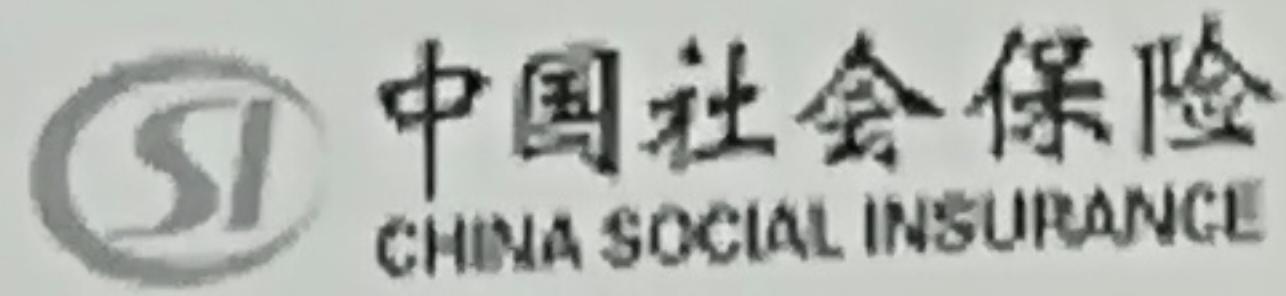
险种类别	缴费人数	补(预)缴费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 补贴金额	结算金额
企业基本养老保险	174	3633.12	321641.28	0.0	325274.4	0.0	325274.4
失业保险	174	134.56	11913.48	0.0	12048.04	0.0	12048.04
基本医疗保险	174	1480.16	131039.04	0.0	132519.2	0.0	132519.2
大额医疗救助金	3	0.0	780.0	0.0	780.0	0.0	780.0
门急诊大额	174	134.56	11912.64	0.0	12047.2	0.0	12047.2
工伤保险	174	64.6	5718.03	0.0	5782.63	0.0	5782.63
生育保险	174	67.28	5956.74	0.0	6024.02	0.0	6024.02

应收结算金额总计(大写): 人民币肆拾玖万肆仟肆佰柒拾伍圆肆角玖分 ¥494475.49

塘沽区 分中心

经办员(章) 丰万春

编号: 107201805307638924



天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码： 103620843

费款所属： 201807

单位名称： 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式： 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 金额	补贴 金额	结算金额
企业基本养老保险	145	0.0	281339.19	0.0	281339.19	0.0	0.0	281339.19
失业保险	145	0.0	10420.62	0.0	10420.62	0.0	0.0	10420.62
基本医疗保险	145	0.0	114619.67	0.0	114619.67	0.0	0.0	114619.67
门诊急诊大额	145	0.0	10419.97	0.0	10419.97	0.0	0.0	10419.97
工伤保险	145	0.0	5001.56	0.0	5001.56	0.0	0.0	5001.56
生育保险	145	0.0	5210.31	0.0	5210.31	0.0	0.0	5210.31

应收结算金额总计（大写）： 人民币肆拾贰万柒仟零壹拾壹圆叁角贰分

¥427011.32

塘沽区 分中心

经办员（章） 丰万春

编号： 107201806297939561

天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码： 103620843

费款所属： 201808

单位名称： 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式： 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴保费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵金额	补贴金额	财政负担	结算金额
企业基本养老保险	145	0.00	281339.19	0.00	281339.19	0.00	0.00	0.00	281339.19
失业保险	145	0.00	10420.62	0.00	10420.62	0.00	0.00	0.00	10420.62
基本医疗保险	145	0.00	114619.67	0.00	114619.67	0.00	0.00	0.00	114619.67
门诊急诊大额	145	0.00	10419.97	0.00	10419.97	0.00	0.00	0.00	10419.97
工伤保险	145	0.00	5001.56	0.00	5001.56	0.00	0.00	0.00	5001.56
生育保险	145	0.00	5210.31	0.00	5210.31	0.00	0.00	0.00	5210.31

应收结算金额总计（大写）： 人民币肆拾贰万柒仟零壹拾壹圆叁角贰分

¥427011.32

塘沽区 分中心

经办员（章） 网申审核

编号： 107201807308277780

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201809

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴保费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵金额	补贴金额	财政负担	结算金额
企业基本养老保险	145	908.28	277632.09	3.18	278543.55	0.00	0.00	0.00	278543.55
失业保险	145	33.64	10283.3	0.12	10317.06	0.00	0.00	0.00	10317.06
基本医疗保险	145	370.04	113109.37	1.30	113480.71	0.00	0.00	0.00	113480.71
大额医疗救助金	2	0.00	520.0	0.00	520.0	0.00	0.00	0.00	520.00
门诊急诊大额	145	33.64	10282.67	0.12	10316.43	0.00	0.00	0.00	10316.43
工伤保险	145	16.15	4935.67	0.06	4951.88	0.00	0.00	0.00	4951.88
生育保险	145	16.82	5141.65	0.06	5158.53	0.00	0.00	0.00	5158.53
应收结算金额总计(大写): 人民币肆拾贰万叁仟贰佰捌拾捌圆壹角陆分					¥423288.16				

塘沽区 分中心

经办员(章) 刘菊香

编号: 107201809078750216



天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201810

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 补贴金额	结算金额
企业基本养老保险	146	908.28	278540.37	0.0	279448.65	0.0	279448.65
失业保险	146	33.64	10316.94	0.0	10350.58	0.0	10350.58
基本医疗保险	146	370.04	113479.41	0.0	113849.45	0.0	113849.45
门急诊大额	146	33.64	10316.31	0.0	10349.95	0.0	10349.95
工伤保险	146	16.15	4951.82	0.0	4967.97	0.0	4967.97
生育保险	146	16.82	5158.47	0.0	5175.29	0.0	5175.29

应收结算金额总计(大写): 人民币肆拾贰万肆仟壹佰肆拾壹圆捌角玖分

¥424141.89

塘沽区 分中心

经办员(章) 丰万春

编号: 107201809279031120

天津市社会保险综合业务处理单

天津市社会保险缴费通知单

单位代码: 103620843

费款所属: 201811

单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

缴费方式: 临柜缴费

险种类别	缴费人数	补(预)缴费金额	本月缴费金额	滞纳金	缴费金额合计	减征冲抵 补贴金额	结算金额
企业基本养老保险	146	1401.57	278119.71	0.0	279521.28	0.0	279521.28
失业保险	146	51.92	10301.36	0.0	10353.28	0.0	10353.28
基本医疗保险	146	571.01	113308.03	0.0	113879.04	0.0	113879.04
大额医疗救助金	1	0.0	260.0	0.0	260.0	0.0	260.0
门急诊大额	146	51.91	10300.73	0.0	10352.64	0.0	10352.64
工伤保险	146	24.92	4944.34	0.0	4969.26	0.0	4969.26
生育保险	146	25.96	5150.68	0.0	5176.64	0.0	5176.64

应收结算金额总计(大写): 人民币肆拾贰万肆仟伍佰壹拾贰圆壹角肆分

¥424512.14

塘沽区 分中心

经办员(章) 丰万春

编号: 107201811029579461

报告书编号: YJYY-ZJBG-2018-28-1

天津市职业健康检查 总结报告

用人单位名称: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

体检机构: 天津市冶金医院

通讯地址: 河东区富民路 15 号

联系电话: 60978320

报告日期: 2018 年 7 月 11 日

体检单位签章:



职业健康检查总结报告

委托单位:中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

共 6 页

1. 职业健康检查的目的

我们针对劳动者所接触的职业病危害因素可能产生的健康影响和健康所害进行临床学检查,了解受检者健康状况,早期发现职业病、职业禁忌证和可能的其他疾病和健康损害。

2. 职业健康检查依据:

2.1 法律

1) 《中华人民共和国职业病防治法》主席令第 52 号(2016 年 7 月 2 日修订)。

2.2 法规和规章

1) 《职业健康监护管理办法》卫生部第 23 号令(2015 年 5 月 1 日起实施);

2) 《职业病诊断与鉴定管理办法》(卫生部令第 91 号);

3) 《职业病分类和目录》国卫疾控发〔2013〕48 号;

4) 《职业病危害因素分类目录》卫生部卫法监发〔2002〕63 号。

2.3 技术规范和标准

1) 《职业健康监护技术规范》(GBZ188-2014)

2) 《用人单位职业病防治指南》(GBZ/T 225-2010)

3) 《职业禁忌证界定导则》(GBZ/T 260-2014)

4) 《职业病诊断通则》(GBZ/T 265-2014)

5) 与有害因素相应的目标职业病标准

3. 职业健康检查基础情况:

3.1 职业健康检查时间: 2018 年 4 月 27 日

职业健康检查地点: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

应检人数: 83 实检人数: 83 体检率: 100%

3.2 职业健康检查种类: 在岗期间

3.3 本次体检所涉及到的职业病危害因素: 汽油、噪声

4. 职业病专科建议

4.1 相关职业病危害因素所致的职业相关目标疾病

4.1.1 汽油 目标疾病:

职业病: 职业性慢性溶剂汽油中毒; 汽油致职业性皮肤病。

职业禁忌证: 严重慢性皮肤疾患; 多发性周围神经病。

4.1.2 噪声 目标疾病

职业病: 职业性噪声聋

职业禁忌证: 除噪声外各种原因引起的永久性感音神经性听力损失(500Hz、1000Hz 和 2000Hz 中任一频率纯音气导听阈 $>25\text{dB}$)；

任一耳传导性耳聋，平均语频听力损失 $\geq 41\text{dB}$ ；

噪声敏感者(上岗前职业健康体检纯音听力检查各频率听力损失均 $\leq 25\text{dB}$ ，但噪声作业1年内，高频段3000Hz、4000Hz、6000Hz中任一耳，任一频率听阈 $\geq 65\text{dB}$)。

4.2 职业健康检查相关体检结果

4.2.1 检查职业禁忌证、疑似职业病人员名单及处理意见：

体检结果表格

4.2.1-1

有害因素种类	应检人数	实检人数	职业相关复查人数	职业禁忌证人 数	疑似职业病人 数	职业病人数
汽油	21	21	0	0	0	0
噪声	24	24	3	0	0	0
噪声、汽油	38	38	2	0	0	0

4.2.2 检出职业相关异常需要进一步检查或复查以明确诊断的人员名单及处理意见：

复查人员名单(听力)

4.2.2-1

体检序号	部门/车间	姓名	性别	年龄	职业病危害因素	处理意见
YJY201804 27042Z	南疆一分库	李登学	男	50	噪声	本次体检您的双耳语频听力异常，双耳高频听力异常，脱离噪音环境一周后隔音复查。
YJY201804 27048Z	新河分库	李忠	男	58	噪声	本次体检您的双耳语频听力异常，双耳高频听力异常，脱离噪音环境一周后隔音复查。
YJY201804 27055Z	新河分库	王学贵	男	57	噪声	本次体检您的左耳语频听力异常，左耳高频听力异常，脱离噪音环境一周后隔音复查。
YJY201804 27100Z	南疆二分库	魏树	男	57	噪声, 汽油	本次体检您的左耳语频听力异常，左耳高频听力异常，脱离噪音环境一周后隔音复查。
YJY201804 27107Z	南疆一分库	赵志兴	男	48	噪声, 汽油	本次体检您的右耳语频听力异常，双耳高频听力异常，脱离噪音环境一周后隔音复查。

4.2.3 职业病危害因素重要相关项目人员其他异常情况及处理意见:

4.2.3-1

体检序号	部门/车间	姓名	性别	年龄	职业病危害因素	处理意见
YJY20180427020Z	新河分库	王松春	男	55	汽油	请补检皮肤科检查。
YJY20180427040Z	南疆一分库	徐建敏	女	47	噪声	请补检电测听。
YJY20180427041Z	南疆一分库	张建明	男	57	噪声	请补检电测听。
YJY20180427060Z	新河分库	冯俊起	男	58	噪声	请补检电测听。
YJY20180427100Z	南疆二分库	魏树	男	57	噪声, 汽油	请补检皮肤科检查。

特殊说明: (1) 需要进一步检查者, 请自行检查后确认无禁忌方可上岗。
(2) 本次职业体检职业相关项目漏检者, 请自行调整后补检,
确诊无禁忌方可上岗。
(3) 需要复查而漏查者, 请自行复查后确认无禁忌方可上岗。

5. 其他异常体检结果及相关分析、建议

其他异常结果表格

5.1-1

毒害种类	应检 人数	实检 人数	体检率 (%)	异常结果								
				血压	心电图	血常规	尿常规	电测听	谷丙转 氨酶	皮肤	耳科	血糖
汽油	21	21	100	11	6	3	5	/	6	0	/	5
噪声	24	24	100	13	10	/	/	3	/	/	1	/
噪声、汽油	38	38	100	9	13	4	5	2	5	6	0	5

6. 建议

针对此次职业健康检查的相关结果提出相关干预措施和建议。

6.1 噪声

长期接触一定强度的噪声, 可以对人体产生不良影响, 主要健康危害是听觉系统受损, 表现以高频段听力下降为主的听力损失。噪声对听力的影响程度主要与噪声的强度和接触时间有关, 其发展过程有生理性反应逐

步出现病理性反应，听力损失也由暂时性听阈位移逐步成为永久性位移。

6.2 汽油

工作现场应保持良好的通风条件，严禁吸烟。正确穿戴防苯耐油的手套、工作服和工作鞋，避免皮肤接触，必要时佩戴相应的防护口罩或防毒面具。

7 监护意见

7.1 职业病危害因素对健康的影响及异常结果分析

7.1.1 本次职检发现内科疾病如高血压、心电图异常者，建议该人群戒烟限酒、改善不健康生活方式，低盐、低脂、低糖饮食，劳逸结合，增强自我保健意识并结合临床治疗，定期复查。肝功能异常、血常规、尿常规异常者建议结合临床进一步诊治。

7.1.2 对本次体检结果，贵公司应负责及时通知本人，以达到早期预防、早期发现、早期治疗的目的。

7.1.3 本次职业健康检查结果通知本人后，凡对体检结果有争议者，可通过职业健康检查工作程序予以复查。

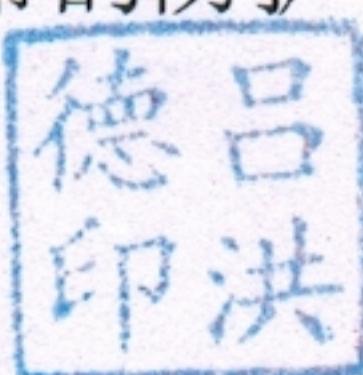
7.2 预防保健措施

7.2.1 应对职工定期进行职业健康宣传教育、培训。

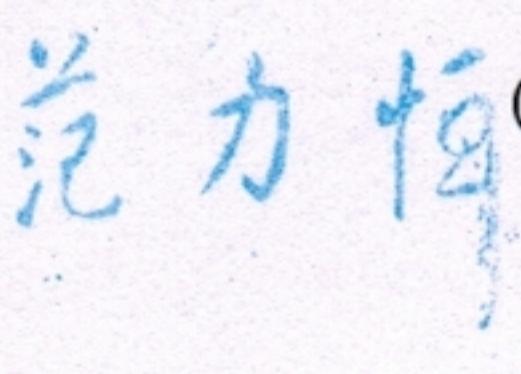
7.2.2 工作场所设立有效的防护设施，配备合格的个人防护用具，制定可行的应急预案。

7.2.3 对从事有毒有害作业工人依照《职业健康监护技术规范》(GBZ188-2014)的规定进行职业健康体检并建立健康档案，设定专人进行管理等。

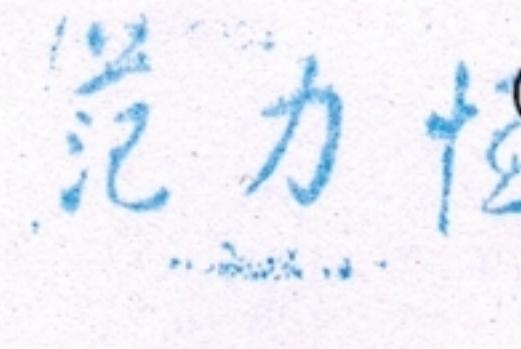
建议：做好日常的防护！

主检医师：  (签字) 职业培训证书编号 091

取证日期：2015年12月

技术负责人：  (签字) 职业培训证书编号 088

取证日期：2015年12月

报告签发人：  (签字) 职业培训证书编号 088

取证日期：2015年12月

体检单位盖章：

报告日期：2018年7月11日



附件 1:

职业危害因素：汽油

(一). 本次体检人数: 21 人

(二). 本次体检异常人员结果如下:

1. 内科常规检查异常 11 人 :

高血压 11 人: 何利 (140/100), 张立生 (150/90), 安君 (150/100), 杨开龙 (150/80), 张艳翔 (120/95), 朱亚亮 (140/95), 王松春 (150/100), 朱灿飞 (150/95), 周旋 (140/95), 吴奇 (170/110), 魏红彬 (160/110)

2. 尿常规异常 5 人 : 张艳翔, 杨旭, 朱灿飞, 贾强, 魏红彬

3. 血糖异常 5 人 :

血糖高 5 人: 张德生 (7.26), 杨开龙 (7.44), 王松春 (7.18), 朱灿飞 (8.51), 魏红彬 (7.72)

4. 心电图异常 6 人 :

心电图(异常) 6 人: 张立生 (完全性右束支传导阻滞), 张德生 (ST 段改变), 冯文彬 (窦性心动过缓), 杨开龙 (窦性心动过速), 朱灿飞 (ST 段轻度改变), 贾强 (窦性心动过缓)

5. 血常规异常 3 人 : 何利, 张立生, 刘易行

6. 丙氨酸氨基转移酶异常 6 人 :

丙氨酸氨基转移酶高 6 人: 何利 (89.00), 张明 (45.00), 安君 (71.00), 杨开龙 (74.00), 张艳翔 (49.00), 魏红彬 (45.00)

7. 皮肤科检查未检 1 人 : 王松春

附件 2:

职业危害因素: 噪声

(一). 本次体检人数: 24 人

(二). 本次体检异常人员结果如下:

1. 内科常规检查异常 13 人 :

高血压 13 人: 李长顺 (140/95), 张卫国 (140/95), 刘金岩 (150/90),
王二祥 (120/100), 都玉民 (140/95), 张建明 (150/100), 章中合
(130/100), 李忠 (150/80), 武景池 (150/90), 姜朝喜 (138/100), 张金
铭 (145/80), 鲁建新 (150/100), 冯俊起 (160/120)

心肺(异常)1 人: 武景池(频发早搏, 心率 84 次/分)

2. 心电图异常 10 人 :

心电图(异常)10 人: 李长顺(电轴左偏), 王二祥(不完全性右束支传
导阻滞), 李登学(ST 段轻度改变), 章中合(左室高电压, 窦性心动过
缓), 李忠(窦性心动过缓, ST-T 改变), 武景池(室性期前收缩; ST 段改
变), 王学贵(完全性左束支传导阻滞, I 度房室传导阻滞), 张金铭(左
室高电压), 鲁建新(窦性心动过缓), 冯俊起(左室高电压)

3. 电测听异常 3 人 :

听力|左(异常)3 人: 李登学异常, 李忠异常, 王学贵异常

听力|右(异常)3 人: 李登学异常, 李忠异常, 王学贵异常

电测听未检 3 人 : 徐建敏, 张建明, 冯俊起

4. 耳科常规异常 1 人 :

外耳(异常)1 人: 刘继明(右耳副耳)

附件 3:

职业危害因素: 噪声, 汽油

(一). 本次体检人数: 38 人

(二). 本次体检异常人员结果如下:

1. 内科常规检查异常 10 人 :

心肺(异常)1 人: 史金文(绝对不齐, 心率 89 次/分)

高血压 9 人: 史培均(150/90), 陈岩(140/110), 魏树(155/100), 杨子和(150/100), 高志诚(140/95), 赵志兴(150/100), 高学杰(150/100), 戴健(130/95), 李青源(130/95)

2. 尿常规异常 5 人 : 赵帅, 杨阳, 史培均, 魏树, 刘旭礁

3. 血糖异常 5 人 :

血糖高 5 人: 史金文(7.04), 魏树(6.24), 杨子和(8.10), 赵志兴(7.29), 高学杰(6.61)

4. 心电图异常 13 人 :

心电图(异常)13 人: 赵帅(左室高电压), 金树焱(左室高电压), 姚巍(窦性心律不齐), 史金文(异位心律, 心房纤颤), 魏树(左室高电压), 赵庆来(左室高电压, T 波改变), 王会明(左室高电压), 高学杰(T 波改变), 李学棷(T 波 V6 改变), 孙健诚(窦性心律不齐), 梁宇(T 波 II III avF 改变), 贾梦岩(顺钟向转位), 张辉(完全性右束支传导阻滞)

5. 电测听异常 2 人 :

听力|左(异常)2 人: 魏树异常, 赵志兴异常

听力|右(异常)2 人: 魏树异常, 赵志兴异常

6. 皮肤科检查异常 6人：史金文，史培均，孙荣燮，李学棲，王凯，
马之杭

皮肤科检查未检 1人：魏树

7. 血常规异常 4人：赵帅，于松燃，高志诚，王凯

8. 丙氨酸氨基转移酶异常 5人：

丙氨酸氨基转移酶(1)高5人：赵帅(50.00)，端文廷(42.00)，赵志
兴(50.00)，贾楠(50.00)，李富勇(60.00)

天津储备库合同会签审查审批表

主办部门:	安全部		经办人:	张俊燕
经办人电话:			时间:	2018年01月05日
文本类型:	双方拟定文本			
合同名称:	2018年消防委托合同			
合同序号:	1800008288			
合同编号:	30251179-18-FW2021-0001			
合同金额:	150,000.00元人民币			
合同标的:				
合同依据:	2018年警消费预算			
我方签约人:	赵力生			
相对人:	中国石化燃料油销售有限公司天津分公司			
法定代表人:	马宝国	联系人/代理人:	刘晓康	
联系方式:	23113380	地址/邮编:	天津市河西区南京路20号金皇大厦28	
审查审批部门		审查审批人及意见		
销售公司/销售华北/天津储备库/安全部		杨志忠: 通过 拟同意, 已审核.		杨志忠 2018年01月15日 14时04分
销售公司/销售华北/天津储备库/办公室		吴春艳: 通过 拟同意, 已审核.		吴春艳 2018年01月31日 10时02分
销售公司/销售华北/天津储备库/办公室		刘宁: 退回 请附承诺函		刘宁 2018年02月02日 14时55分
销售公司/销售华北/天津储备库/办公室		刘宁: 通过 拟同意, 已审核.		刘宁 2018年02月05日 11时35分
销售公司/销售华北/天津储备库		赵力生: 通过 同意, 已审核.		赵力生 2018年02月28日 08时04分
销售公司/销售华北/安全环保处		周继宏: 通过 拟同意, 已审核.		周继宏 2018年03月01日 16时01分
销售公司/销售华北/安全环保处		王英杰: 通过 拟同意, 已审核		王英杰 2018年03月03日 10时07分
销售公司/销售华北/财务资产处		王铁存: 通过 已审核开具发票和付款内容。		王铁存 2018年03月04日 10时13分
销售公司/销售华北/财务资产处		王明涛: 通过 拟同意, 已审核.		王明涛 2018年03月06日 09时52分
销售公司/销售华北/企管法律处		曹理达: 通过 拟同意, 已审核.		曹理达 2018年03月06日 16时10分
销售公司/销售华北/企管法律处		孔瑞民: 通过 拟同意, 已审核		孔瑞民 2018年03月06日 19时23分
销售公司/销售华北		钱建华: 通过 拟同意, 已审核		钱建华 2018年03月07日 10时03分
销售公司/销售华北		于金广: 通过 同意, 已审核.		于金广 2018年03月07日 10时35分

合同编号：30251179-18-FW2021-0001 55652674-18-FW2021-0001

2018 年消防委托协议

甲方：中国石化销售有限公司华北分公司

乙方：中国石化燃料油销售有限公司天津分公司

声明：

合同双方已就本合同各条款作全面、准确的理解，并对本合同的含义认识一致。合同双方均承诺自身符合法律对签约要求的强制性规定，并履行了必要的手续。

第一条 委托目的

为保证中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库消防系统的正常运行，满足火灾扑救的需要。

第二条 委托的内容和期限

- 1、乙方负责甲方天津储备库的火灾扑救
- 2、在甲方向乙方发出消防报警后，乙方立即按设计能力供给消防用水和消防用泡沫液。
- 3、负责甲方试压时消防管道水源、泡沫混合液的供给。
- 4、保证消防泵站每天 24 小时值班，消防报警联系电话畅通有效。
- 5、按照规定期限更换消防系统泡沫混合液（甲方和乙方各承担一半费用）。

合同编号：30251179-18-FW2021-0001 55652674-18-FW2021-0001

6、协议有效期限：本协议自合同签订之日起执行，有效期至二零一八年十二月三十一日。

第三条 对委托工作的具体要求

- 1、甲方消防管道试水、试压用水时应提前五个工作日与乙方联系，并提供书面材料，由乙方进行安排。
- 2、任何一方进行消防主管网维修、改造等施工暂时影响系统正常使用时，施工一方在施工前十个工作日将工程情况告知另一方。

第四条 双方的权利和义务

- 1、乙方在进行委托工作时，应对自身的不当或违法行为负责，但获得甲方明示认可的除外。
- 2、乙方有权拒绝甲方提出的违法要求。
- 3、乙方在进行委托工作时，发现存在可能损害或者即将损害甲方利益的情形，应及时将有关情况通知甲方。
- 4、未经甲方书面明示许可，乙方不得将委托工作转委托给第三方。

第五条 委托费用及付款方式

1、基本消防费用：

甲方向乙方支付消防基本费人民币 150000 元（壹拾伍万元整）。

2、其他费用：

甲方支付乙方单罐（总设计量一半）泡沫定期更换的费用，消防用水按实际发生量结算；如甲方发生真实火灾，消防泡沫使用量超出单罐容

合同编号：30251179-18-FW2021-0001 55652674-18-FW2021-0001

量，超出的部分按实际用量再结算。

3、付款方式：

乙方向甲方提供合法、有效的发票，甲方根据乙方所提供的增值税专用发票（税率 6%）于每年 11 月份支付委托费用，费用包括消防基本费人民币 15 万元和已发生的其他费用，甲方在当年的 11 月 30 日之前以平台交易的方式完成支付。

第六条 不可抗力

1、“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于：天灾、水灾、地震或其他灾难，战争或暴乱，以及其他在受影响的一方合理控制范围以外且经该方合理努力后也不能防止或避免的类似事件。“政府行为”是指国家依据法律、法规、规章或政策实施的强制行为，包括但不限于拆迁、征收、禁令，以及其他本合同当事方无法控制的且对合同履行有实质性影响的事件。

2、因不可抗力或政府行为导致合同无法继续履行的，双方可以解除本合同，互不承担责任。

第七条 双方其他约定的事项

- 1、本协议未尽事宜或协议发生变更，经双方协商签订补充协议。
- 2、双方因委托内容发生变化而不能继续履行本协议时，以书面形式通知对方，双方协商后，在以书面形式终止本协议。
- 3、其他约定事项：未经甲方书面许可，乙方不得利用本合同开展质

合同编号: 30251179-18-FW2021-0001 55652674-18-FW2021-0001

押或其他融资业务；不得就本合同项下发生应收账款业务向其他第三方机构或个人办理应收账款保理业务；不得将本合同权利义务全部或部分进行转让，甲方对发票和应收账款金额等信息的确认不具有特殊认可的效力。对此，乙方将向甲方出具承诺函（详见合同附件）。如乙方违反本条款约定或违反其承诺的，应按合同总金额的(3)%支付违约金，同时甲方有权解除本合同。

第八条 附则

- 1、本合同一式四份，双方各执两份。
- 2、本合同自甲乙双方签字并盖章后生效。

甲方（盖章）：中国石化销售有限公司
公司华北分公司

负责人：

签订日期：



2018.3.7

乙方（盖章）：中国石化燃料油销售有限公司天津分公司

负责人：

签订日期：2018.3.7

天津储备库合同会签审查审批表

主办部门:	安全部		经办人:	张俊燕
经办人电话:			时间:	2018年10月31日
文本类型:	双方拟定文本			
合同名称:	天津储备库水上溢油抢修服务依托合同			
合同序号:	1800522050			
合同编号:	30251179-18-FW2099-0006			
合同金额:	80,000.00元人民币			
合同标的:				
合同依据:	9月份警消费批复			
我方签约人:				
相对人:	天津盛灏海洋环保工程有限公司			
法定代表人:	门洪胜	联系人/代理人:	郝爱民	
联系方式:	18698036569	地址/邮编:	塘沽新港瑞湾国际汇馆A座41	
审查审批部门	审查审批人及意见			
销售公司/销售华北/天津储备库/安全部	杨志忠: 通过 拟同意, 已审核. 杨志忠 2018年11月06日 15时39分			
销售公司/销售华北/天津储备库/办公室	吴春艳: 通过 拟同意, 已审核. 吴春艳 2018年11月07日 14时14分			
销售公司/销售华北/天津储备库/办公室	刘宁: 通过 拟同意, 已审核. 刘宁 2018年11月07日 15时38分			
销售公司/销售华北/天津储备库	赵力生: 通过 同意, 已审核. 赵力生 2018年11月08日 09时31分			
销售公司/销售华北/安全环保处	贾天楠: 通过 同意, 已审核. 贾天楠 2018年11月08日 15时58分			
销售公司/销售华北/安全环保处	王英杰: 通过 拟同意, 已审核. 王英杰 2018年11月12日 11时09分			
销售公司/销售华北/财务资产处	王铁存: 通过 已审核开具发票和付款内容。 王铁存 2018年11月12日 11时21分			
销售公司/销售华北/财务资产处	邱丰: 通过 拟同意, 已审核. 邱丰 2018年11月12日 16时39分			
销售公司/销售华北/企管法律处	曹理达: 通过 拟同意, 已审核 曹理达 2018年11月14日 14时28分			
销售公司/销售华北/企管法律处	孔瑞民: 通过 拟同意, 已审核 孔瑞民 2018年11月14日 15时46分			
销售公司/销售华北	朱汪友: 通过 拟同意, 已审核 朱汪友 2018年11月14日 19时23分			



合同编号: 30251179-18-FW2099-0006

天津储备库水上溢油抢修服务

依托合同

甲方: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

乙方: 天津盛瀛海洋环保工程有限公司

签订日期: 2018 年 ____ 月 ____ 日

签订地点: 滨海新区塘沽于庄子路 13 号



第一条、范围和内容

范围: 华北分公司天津储备库储油罐区、输油管线和阀门以及南疆 1 号库至新河分库 24.5Km 的 φ273 汽油、φ219 柴油两条输油管线及沿途 4 个阀室 3 个绝缘法兰井。

为了有效的控制储输油设备设施因意外而发生的各类泄漏事故, 及时清理并回收泄漏油品, 避免或减少环境污染, 根据中华人民共和国《合同法》和其他相关法律法规、企业规范的要求, 经甲、乙双方充分协商, 订立本合同。

第二条、双方职责

一、甲方职责

- 1、负责组织协调事故或故障状态下应急抢险与现场控制;
- 2、发生事故时第一时间通知乙方事故地点、现场情况、安排乙方进场;
- 3、提供抢修所需的技术资料及其他相关信息;
- 4、负责现场警戒、疏散工作, 采取相应措施, 避免事故扩大;
- 5、负责工艺流程切换操作、现场通讯联络及善后工作;
- 6、审核批准乙方编制的应急抢险预案;
- 7、不定期检查乙方应急抢险(包括人员、机具设备、材料、抢险演习等)情况;
- 8、可以不定期要求乙方参加甲方组织的预案演练, 并考核乙方;
- 9、按合同约定拨付费用。

二、乙方职责

- 1、成立抢险领导小组和管道堵漏及溢油回收专业抢险队伍, 随时为甲方回收泄漏油品, 按甲方要求进行管道堵漏作业;
- 2、在甲方的统一指挥下, 布控抢险作业范围, 准备施工现场, 配合实施抢险工作;
- 3、依据甲方要求编制应急抢险预案, 并报甲方备案; 按照预案内容, 配备能够满足抢险所需要的机具、设备、人员和材料;
- 4、乙方按照甲方要求, 向甲方提供《油品防污染主要机具设备明细表》和《油品防污染人员名单及联络方式》;
- 5、建立 24 小时值班制度, 保证电话畅通, 传达信息准确;

- 6、定期组织抢修人员现场踏勘，熟悉油库设备设施和输油管道路由位置；
- 7、建立与甲方一致的快速反应机制，抢险人员及物资应在规定的时间内到达事故现场，南疆石化小区 30 分钟内到达；南疆石化小区外 20 公里内 60 分钟内到达；20 公里外 90 分钟内到达现场，实施抢险作业；
- 8、填报抢修的各种相关资料及记录；
- 9、10-12 月份间组织一次应急抢修预案演练并填写演习记录；

第三条、合同价款

服务费人民币 80000 元整（大写：捌万元整）

第四条、付款方式

合同期内，2018 年 11 月 30 日前，乙方向甲方提供合法有效增值税专用发票（税率 6%）后，甲方以电汇的方式，在 10 个工作日内一次性支付给乙方水上溢油抢修服务依托费用人民币 80000 元整。

甲方如发生抢险作业，乙方应在作业结束后及时将抢修作业的清单、预算并附相关收费标准一同上报甲方，经确认、审核符合相关标准后，甲方据实和乙方进行结算。

第五条、合同期限

自合同签订之日起至 2018 年 12 月 31 日止，到期前一个月双方协商续签，合同价款不变。

第六条、双方联系制度

- 1、每季度双方召开一次联席会，总结应急抢险工作，提出相应措施，完善工作程序，细化工作内容，形成合同附件。
- 2、发生故障、事故后，甲方电话通知乙方，乙方启动应急预案，落实甲方抢险要求。
- 3、甲、乙双方的联系方式书面通知对方，如联系电话及传真等发生变更，应该立即以书面形式通知对方，保证联系畅通。

第七条、关于保密约定

乙方不以任何方式向外界发布任何有关抢修方面的口头、文字、影像等各种信息。

第八条、保理等业务限制条款

未经甲方书面许可，乙方不得利用本合同开展质押或其他融资业务；不得就

本合同项下发生应收账款业务向其他第三方机构或个人办理应收账款保理业务；不得将本合同权利义务全部或部分进行转让，甲方对发票和应收账款金额等信息的确认不具有特殊认可的效力。对此，乙方将向甲方出具承诺函（详见合同附件）。如乙方违反本条款约定或违反其承诺的，应按合同总金额的（3）%支付违约金，同时甲方有权解除本合同。

第九条、违约责任

- 1、由于乙方违约而造成的损失，由乙方承担全部责任。
- 2、修作业不符合质量标准的，由乙方承担由此造成的损失。
- 3、甲方未按合同规定支付乙方费用应承担逾期付款违约责任。

第十条、其它

- 1、本合同自双方签字、盖章起即时生效。
- 2、甲乙双方因履行本合同出现分歧时，应友好协商解决；如协商不成时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。
- 3、本合同一式4份，甲方2份，乙方2份，各自提交有关部门。

甲方：中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

法定代表人：

年 月 日

乙方：天津盛灏海洋环保工程有限公司

法定代表人：

年 月 日

附件:

承诺函

致: 中国石化销售有限公司华北分公司天津储备库

本公司与贵公司于(2018)年()月()日签署了《天津储备库水上溢油抢修服务依托合同》(编号: ,以下简称合同),根据合同第八条约定,本公司特向贵公司承诺如下:

- 1、未经贵公司书面许可,本公司不得利用合同开展质押或其他融资业务;不得就合同项下发生应收账款业务向其他第三方机构或个人办理应收账款保理业务;不得将合同权利义务全部或部分进行转让。
- 2、贵公司对于合同项下发票和应收账款金额等信息的确认不具有特殊认可的效力。
- 3、本公司承诺不利用合同开展任何违法违规的活动。
- 4、本公司承诺不论何时,本公司均不得以任何形式以贵公司的名义开展保理、质押融资等相关业务。
- 5、本公司承诺不实施任何假造贵公司印签、合同文本、《收货确认函》、《对账单》等物料的行为。
- 6、如违反上述承诺,贵公司有权将本公司违反承诺的行为纳入贵公司对供应商的信用评价体系中予以考察。
- 7、如违反上述承诺,本公司自愿无条件赔偿贵公司的经济损失,贵公司有权采取包括但不限于解除合同、取消供应商资格、追究本公司及相关责任人员法律责任的措施。
- 8、前述承诺永久有效。

特此承诺!

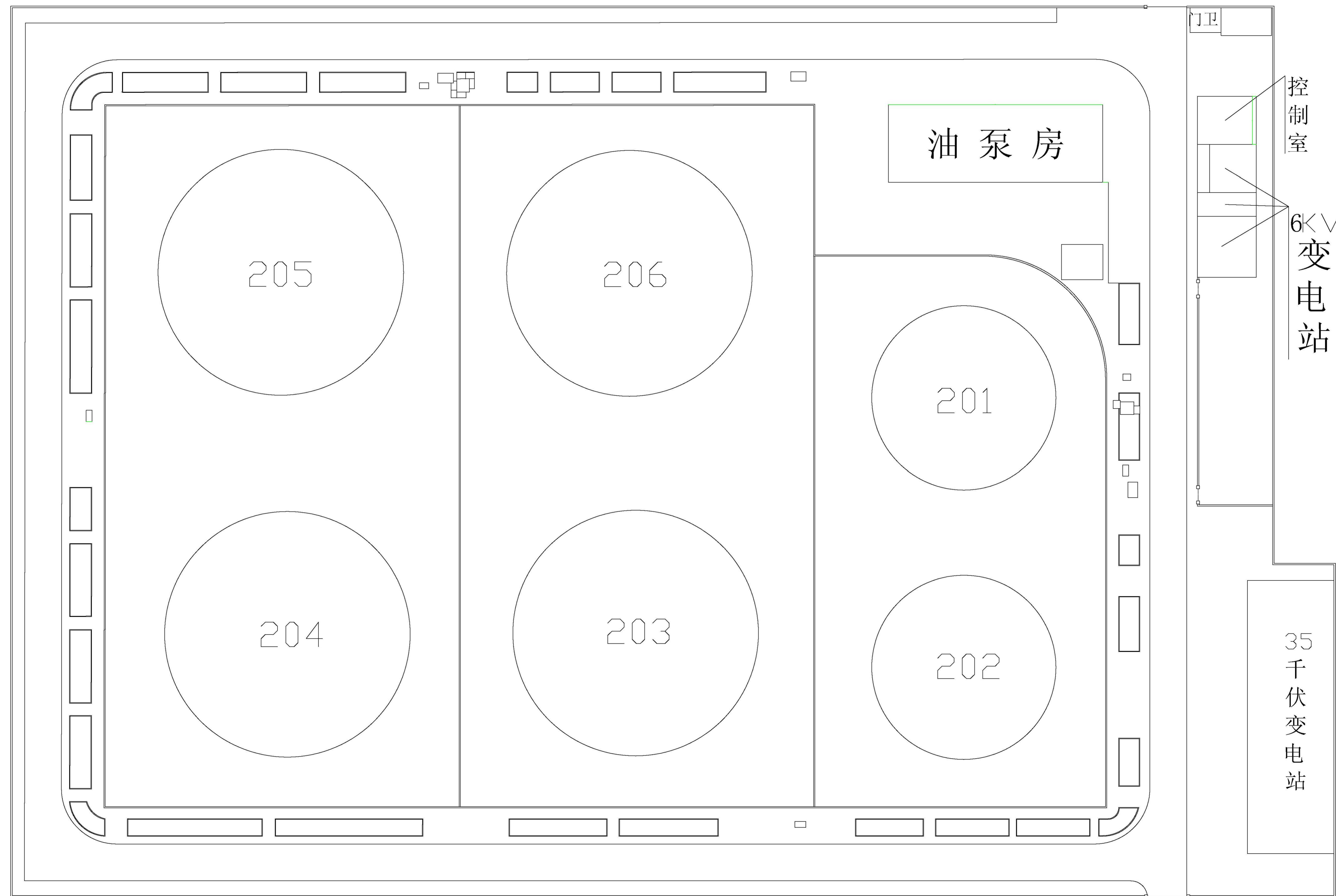


承诺人(盖章):

法定代表人(签字):

年 月 日

天津储备库南疆分库平面示意图



南疆第一分库工艺流程图

