

长春市油气回收治理工作情况



长春市环境保护局

油气回收治理工作

1

油气回收治理基本情况

2

采取的主要措施

3

下一步工作打算

1、油气回收治理基本情况

- 1) 机动车保有量：目前，全市共有汽车**95.6**万量，并以每年**10%**的速度递增。
- 2) 污染物排放情况：长春市共有加油站**435**座，储油库**8**座（含3座企业自备油库），油罐车**499**辆。年销售汽油总量约**70**万吨，年油气污染物排放量约为**5600**吨。



1、油气回收治理基本情况

油气回收治理完成情况

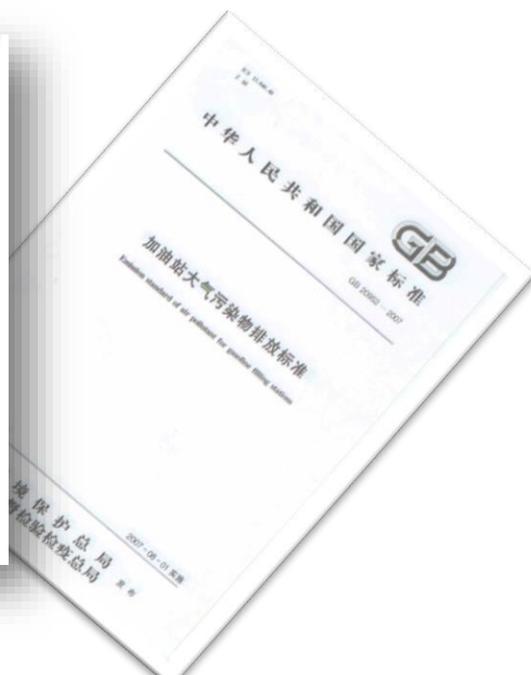
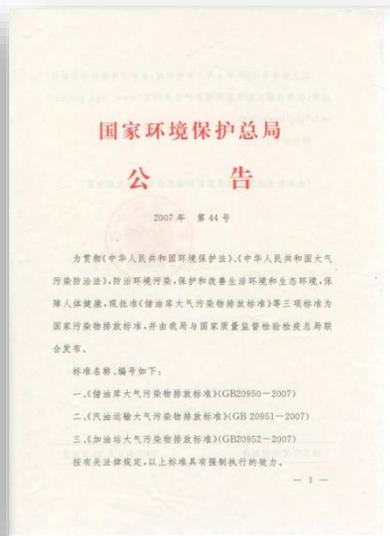
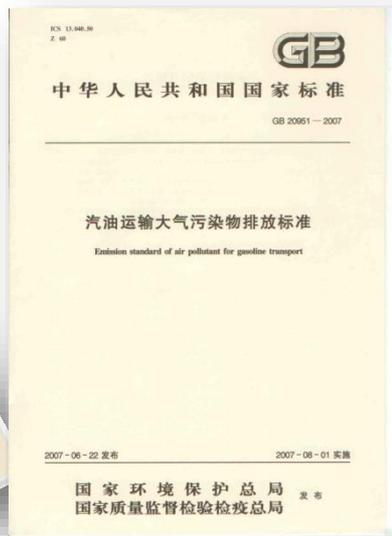
全市共完成油气回收治理任务的加油站**108座**，储油库**2座**，油罐车**344辆**。

市区内中石油所属**32个**加油站和**1座**油库已完成油气回收治理任务。

全市中石化所属**39座**加油站和**1座**油库已全部完成油气回收治理任务。

油气污染治理的依据

- ✓ 《关于加强储油库、加油站和油罐车油气污染治理工作的通知》（环办[2012]140号）
- ✓ 《吉林省油气污染治理工作实施方案》
- ✓ 《储油库大气污染物排放标准》（GB20950-2007）
- ✓ 《汽油运输大气污染物排放标准》（GB20951-2007）
- ✓ 《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）



2. 采取的主要措施

- 1) 市政府下发油气回收治理通告
- 2) 各部门联合印发工作方案
- 3) 开展油气回收治理资质审查
- 4) 协调督办油气回收治理工作

2. 采取的主要措施

1) 市政府下发油气回收治理通告

为了推进油气污染治理工作，2013年5月6日，市政府下发了《关于油气排放污染治理的通告》（长府通告〔2013〕5号。）

长春市人民政府文件

长府通告〔2013〕5号

长春市人民政府关于油气排放污染治理的通告

为进一步改善我市大气环境质量，防治汽油在储存、运输和销售过程中挥发产生的油气污染物（VOC_s）对大气环境、人体健康带来的危害，改善我市环境空气质量，保护市民身体健康，根据环保部《关于加强储油库、加油站和油罐车油气污染治理工作的通知》（环办〔2012〕140号）、《吉林省油气污染治理工作实施方案》的要求，市政府决定对储油库、加油站和油罐车业主单位实施油气排放污染治理。现就有关事宜通告如下：

一、本市行政区域内的储油库、加油站和油罐车的业主单位，均须遵守本通告。

二、本通告所称油气排放污染治理是指对储油库、加油站和油罐车产生的油气污染物（VOC_s）进行收集、密闭、贮存和集中处理的措施。

并报安监部门进行安全设施竣工验收。

九、各储油库、加油站和油罐车业主单位应当一次完成回收治理改造，并预留油气排放在线监测系统接口。汽油年销售量大于8000吨的加油站，应当安装油气排放在线监测系统和油气二次回收处理设施，并与环境保护主管部门监测系统联网。

十、各储油库、加油站和油罐车经营单位油气排放污染治理改造项目完成后，须委托环境监测机构或者其他有相应资质的检测机构对油气排放进行检测。

检测达标后，储油库、加油站和油罐车业主单位应当向环境保护主管部门提出环保验收申请。经验收合格的，由环境保护主管部门对储油库、加油站发放验收合格通知书；对油罐车实行备案管理。

十一、违反本通告规定的，由环境保护主管部门及相关部门依法予以处罚。

十二、本通告由市环保局会同市发改委、市公安局、市质监局、市安监局、市交通运输局、市工信局和农安县人民政府、榆树市人民政府、德惠市人民政府、九台市人民政府负责组织实施。

十三、本通告自发布之日起施行。



二〇一三年五月六日

2. 采取的主要措施

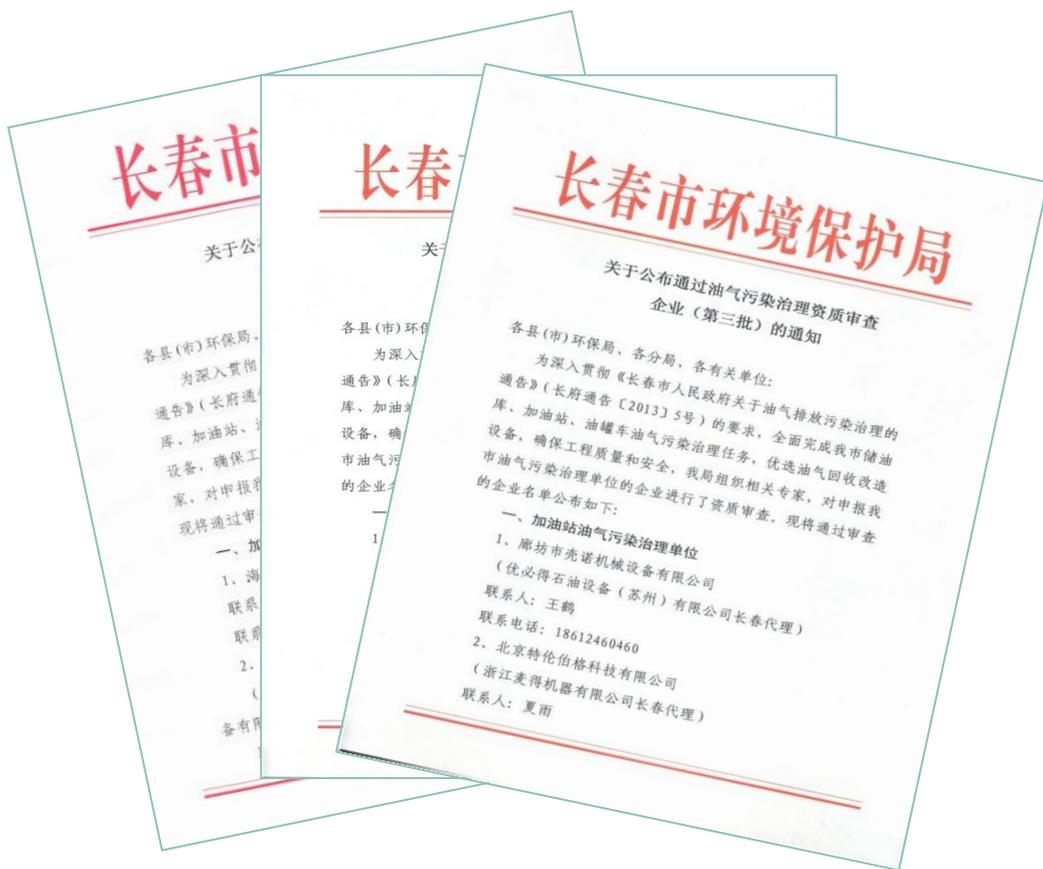
2) 部门联合印发工作方案

为将油气污染治理工作落到实处，我们积极与各有关部门沟通协调，与发改、工信、质监、安监、交通、公安部门共同制定了《长春市储油库、加油站和油罐车油气污染治理工作方案》（长环联〔2013〕3号），建立了各职能部门紧密协作的工作机制。



2. 采取的主要措施

3) 开展油气回收治理资质审查



为了优选油气回收改造设备，确保工程质量和安全，我局组织相关专家，对申报在我市开展油气污染治理工作的企业进行了资质审查，先后三次公布了通过油气污染治理资质审查的企业名单。

2. 采取的主要措施

4) 协调督办油气回收治理工作

①全面排查，摸清底数。

按照《工作方案》要求，开展储油库、加油站和油罐车排查，建立了油气回收治理台帐。

②明确任务，落实责任。

明确系统内职责任务。污防处牵头负责油气回收治理工作，负责中石油、中石化所属加油站、储油库的治理工作，机动车排管中心负责全市油罐车治理工作，各县（市）环保局、各分局负责辖区内其他油品经营企业治理工作。

③协调调度，全力推进。

定期调度油气回收工作进展，及时协调解决困难和问题。召开全市油气污染治理推进会，对全市重点油品经营企业、运输企业提出明确的治理要求。

2. 采取的主要措施

4) 协调督办油气回收治理工作

④严格环境准入。

新建、改建、扩建油品经营项目必须安装符合国家要求的油气污染治理设施，未按要求安装油气污染治理设施的，不予通过环保验收。

⑤积极推进现有油品经营企业开展油气回收治理工作。

召开第二次油气污染治理工作推进会，九台市及中石油、中石化和众诚连锁在会上进行了典型发言，进一步安排部署油气污染治理工作。为油品经营企业与油气回收治理企业搭建了沟通交流的平台，推动了工作进展。

⑥将油气回收治理纳入《大气污染防治行动计划》进行考核。

施工现场图片



彩钢板做好加油站封闭工作。

油罐通风及气体浓度检测



使用两台气体浓度检测仪进行气体检测

施工现场图片



使用防爆工具拆解油罐罐盖
及其附属设施



使用电镐进行地面破碎

施工现场图片



◆ 加油机油气回收系统安装 (油气回收泵加油机内部安装)



2. 采取的主要措施

经验

1、充分发挥国有企业的示范带头作用。

中石油、中石化是开展油气回收治理工作的重点。大型国企油气回收治理工作的开展，可以充分发挥示范作用，有效带动民营企业积极开展油气回收治理工作。

2、需要齐抓共管，合力推进

3、明确任务，落实责任

3. 下一步工作安排

①对完成油气回收治理工作的油品经营企业全面组织验收，并纳入《排污许可证》管理范围。

②进一步加大对民营加油站，特别是建成区内民营加油站的监管力度，督促油气回收治理工作的开展。

③积极协调商务、交通等部门，对未按规定开展油气回收治理工作的油品经营企业，加大处罚力度。

谢 谢

