**《中国石油天然气股份有限公司天津销售分公司津南区殿祥加油站突发环境事件应急预案》**

**编制说明**

**中国石油天然气股份有限公司天津销售分公司津南区殿祥加油站**

**二〇一九年八月**

本《预案》为中国石油天然气股份有限公司天津销售分公司津南区殿祥加油站突发环境事件应急预案，编制情况说明如下。

**一、《预案》编制背景**

根据天津市环保局发布的《市环保局关于做好企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理工作的通知》（津环保应[2015]40号）中的规定，同时根据国家、天津市相关的法律要求，编制本《预案》（（包括风险评估报告、应急资源调查报告、应急预案文本及编制说明），完成本预案编制后提交上级主管部门备案。

**二、《预案》编制依据**

“中国石油天然气股份有限公司天津销售分公司津南区殿祥加油站突发环境事件应急预案”，是应对中国石油天然气股份有限公司天津销售分公司津南区殿祥加油站突发环境事件的指导性文件。《预案》是依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《天津市突发环境事件应急预案》等法律法规和有关规定编制的，同时结合本企业实际，经过多次讨论修改完成的，具有较强的针对性、规范性和可操作性。

**三、《预案》编制过程**

环境保护部公布了《突发环境事件应急管理办法》后，公司高度重视，立即启动《预案》编制准备工作，成立了《预案》编制组，责成专人落实编写工作。通过研究学习、资料收集、专家评审等多种形式，形成了本《预案》。

主要编制过程分为以下阶段：

（一）成立应急预案编制组。

应急预案编制组由应急现场指挥张洁、应急队伍成员张耿雨等人配合预案编制工作。

（二）开展环境风险评估与应急资源调查

应急预案编制组成员对企业生产工艺、治理设施、危险化学品及危险废物存储等开展环境风险评估，同时对目前厂区内应急资源进行调查及记录。

（三）征求意见调查

主要是征求关键岗位员工和可能受影响的居民、单位代表的意见，可以通过发放问卷调查的方式，全面了解可能受影响的居民的态度及意见。

（四）预案编制与修订

按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的相关要求，对本企业进行环境风险评估和应急资源调查，并开展征求意见工作，征求员工和可能受影响的居民和单位代表的意见。在此基础上，有针对性的编制了本企业的突发环境风险应急预案。

《预案》初稿形成后，公司组织预案编制组各成员及部门负责人员进行了内部审查，开会讨论，对各项内容进行了核实和修改，形成了《预案》送审稿。

（五）推演

应急预案编制完成后，应急预案编制组成员应主持公司所有员工按照应急预案编制中所列应急方案进行桌面推演或现场演练，对发现的问题及时调整。

**四、重点内容**

本预案在企业环境风险评估和应急物资调查的基础上形成。环境风险评估过程中对企业周边的环境风险受体进行了调查，对企业涉及的环境风险物质进行了筛选，根据风险物质数量与临界量比值（Q）、环境风险控制水平（M）和企业周边环境风险受体类型（E）的结果判定企业为一般环境风险等级。针对本企业可能发生的火灾、泄漏等突发环境事故，明确了相应的应急措施，查找了现有环境风险防控和应急措施的差距，给出了完善环境风险防控和应急措施的实施计划。调查了企业应急物质的配备情况，明确了应急组织机构的设置情况及职责。

**五、征求意见情况说明**

《预案》编制初稿形成后，拟定了征求意见表，组织本站员工代表、应急救援成员代表召开了征求意见座谈会，讨论了预案的相关内容，听取了大家的意见，填写了征求意见表。另外加油站也向周边企业代表、较近环境敏感保护目标征询意见，向调查对象介绍了本加油站的基本情况和应急预案情况，调查对象填写了征求意见表。

征求意见表向本站员工可能受环境影响的单位代表公司所在地现状的主要环境风险、公众认为本项目的环境风险及应采取的应急措施、公众对本站的风险防范及应急措施的态度等方面的意见。征求意见表发放20份，回收20份，样表见附件。

调查对象统计情况如下表所示。

表1 征求意见调查对象情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 性别 | | 年龄 | | | 文化程度 | | | 职业 | | | |
| 男 | 女 | <30 | 30~50 | >50 | 大专以下 | 大本 | 大本以上 | 干部 | 公司职员 | 教师 | 其他 |
| 数量 | 16 | 4 | 7 | 13 | 0 | 16 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 17 |
| 比例％ | 80 | 20 | 35 | 65 | 0 | 80 | 15 | 5 | 0 | 15 | 0 | 85 |

意见征求表统计结果如下表所示。

表2 征求意见调查结果 （％）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 您认为公司所在地区现状的主要环境风险是 | 大气污染 | 水污染 | 土壤污染 | 没有 |
| 90 | 10 | 0 | 0 |
| 2 | 通过介绍，您对本公司环境风险的了解程度 | 很清楚 | 了解 | 听说过 | 不知道 |
| 15 | 85 | 0 | 0 |
| 3 | 您认为本项目对周围环境影响程度 | 很大 | 较小 | 很小 | 不知道 |
| 0 | 75 | 25 | 0 |
| 4 | 您认为本项目造成的主要环境风险是 | 大气污染 | 水污染 | 土壤污染 | 没有 |
| 85 | 15 | 0 | 0 |
| 5 | 您认为采取哪些措施可减轻环境风险 | 加强日常管理 | 购买应急措施 | 加强日常风险排查 | 搬迁 |
| 70 | 0 | 30 | 0 |
| 6 | 本公司的存在对您的生活有哪些方面的影响 | 工作 | 休息 | 无影响 | 其他 |
| 0 | 0 | 100 | 0 |
| 7 | 您对本公司的风险防控及应急措施的态度 | 满意 | 需要改进 | 不满意 | 不关心 |
| 100 | 0 | 0 | 0 |

根据征求意见情况，公众对本加油站环境风险及应采取的应急措施、本站的风险防范及应急措施的态度等方面的意见如下表。

表3 公众意见建议清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 意见建议 | 采纳情况 |
| 1 | 加强日常管理 | 采纳。定期进行应急预案演练、培训，明确各岗位人员职责。 |
| 2 | 购置应急设施 | 采纳。根据应急资源评估报告补充相应应急物资。 |
| 3 | 加强日常风险排查 | 采纳。本加油站在班人员加强厂区巡查频次。 |

**六、《预案》评审情况**

评审过程分为内部评审和外部评审。《预案》初稿形成后，由预案编制组各成员及生产岗位技术负责人员进行了内部审查，开会讨论，对各项内容进行了核实和修改，形成了《预案》送审稿。

《预案》送审稿经由预案评审专家进行了技术评审，听取了各位专家的宝贵意见，并根据评审意见进一步修改完善，形成本《预案》。

**七、需要说明的其他事项**

由于应急预案的编制专业性较强，本预案编制过程中难免有疏漏之处，请各位专家多提出宝贵意见。

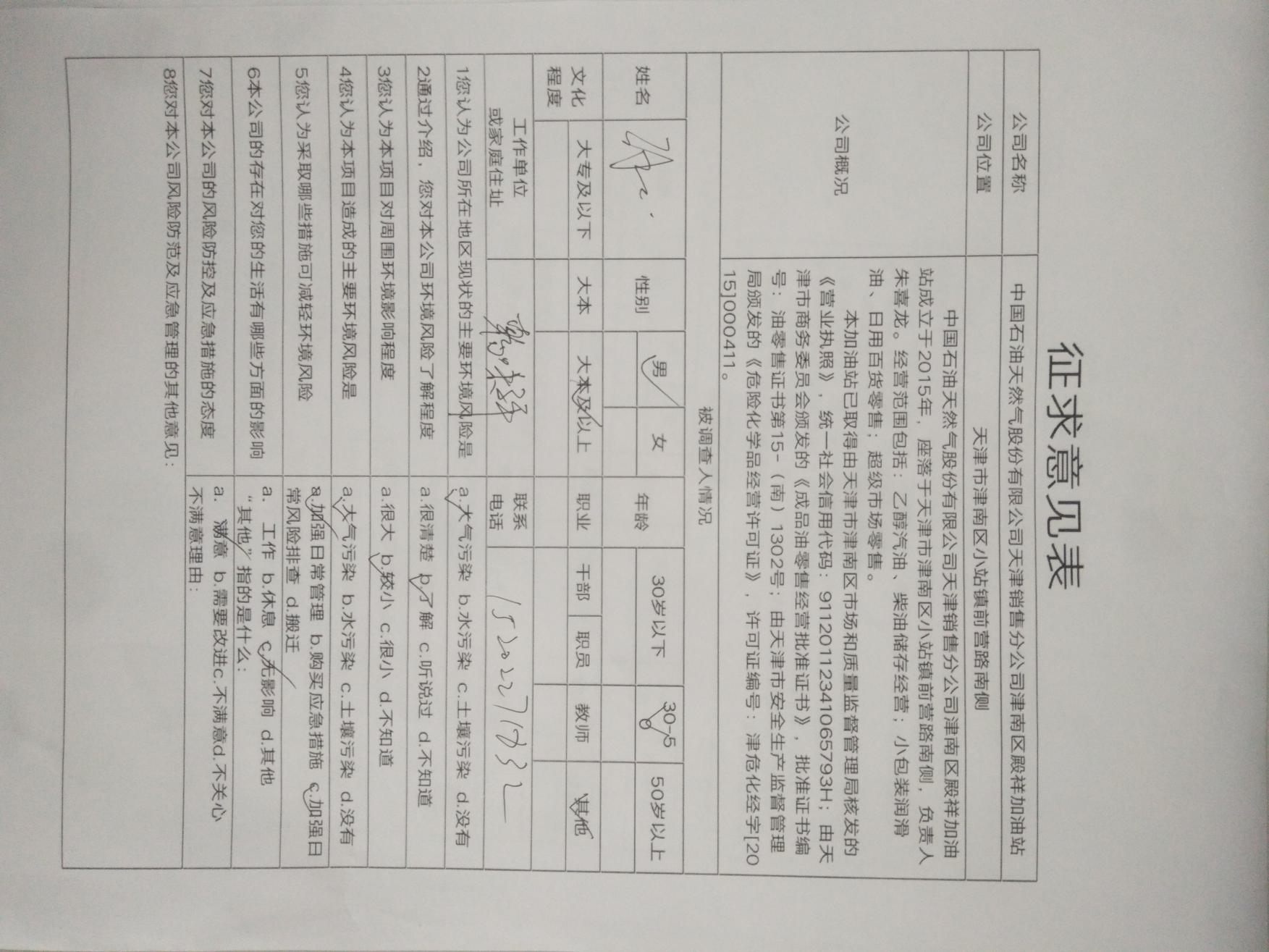
**八、演练暴露问题清单及解决措施**

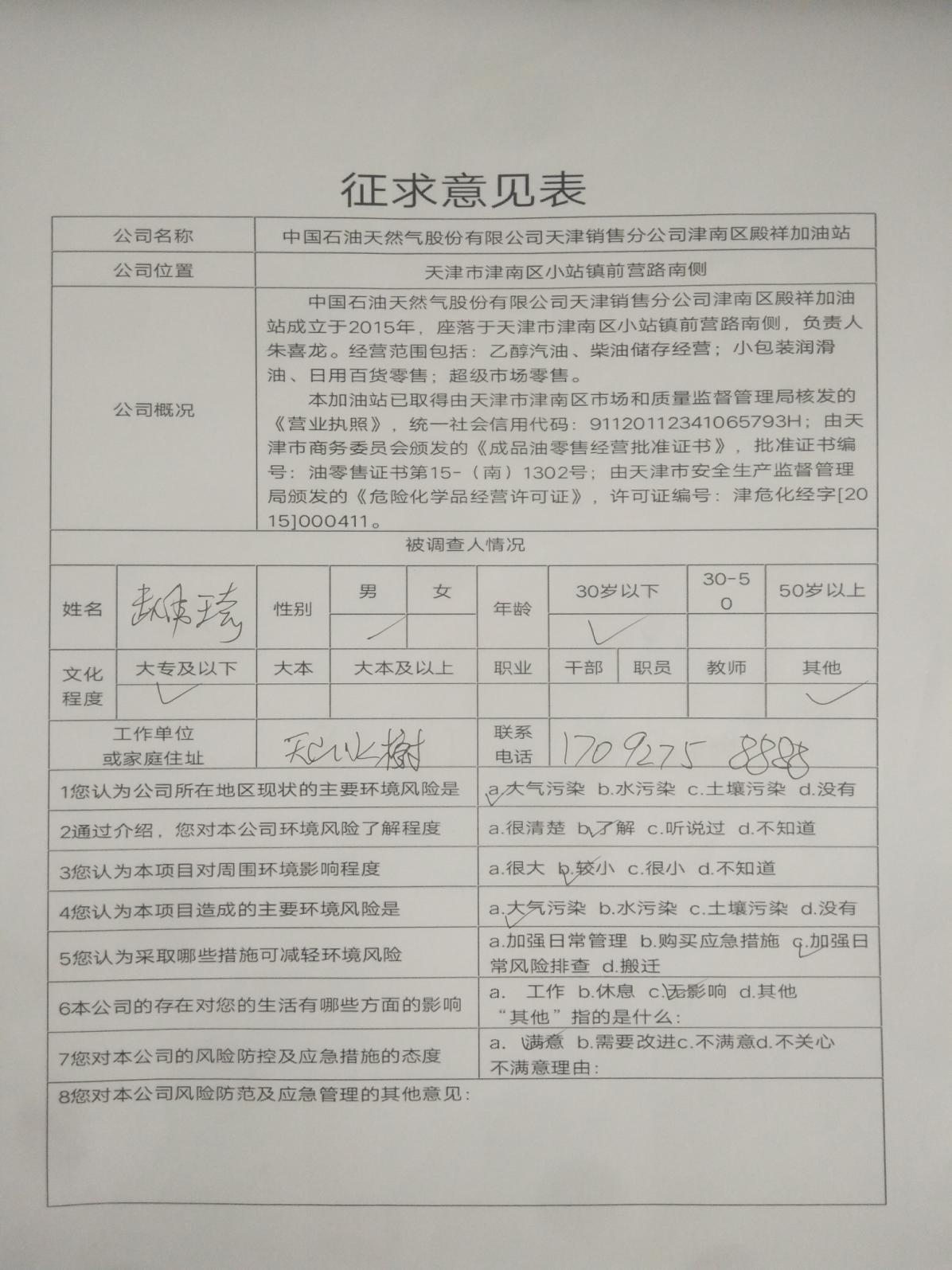
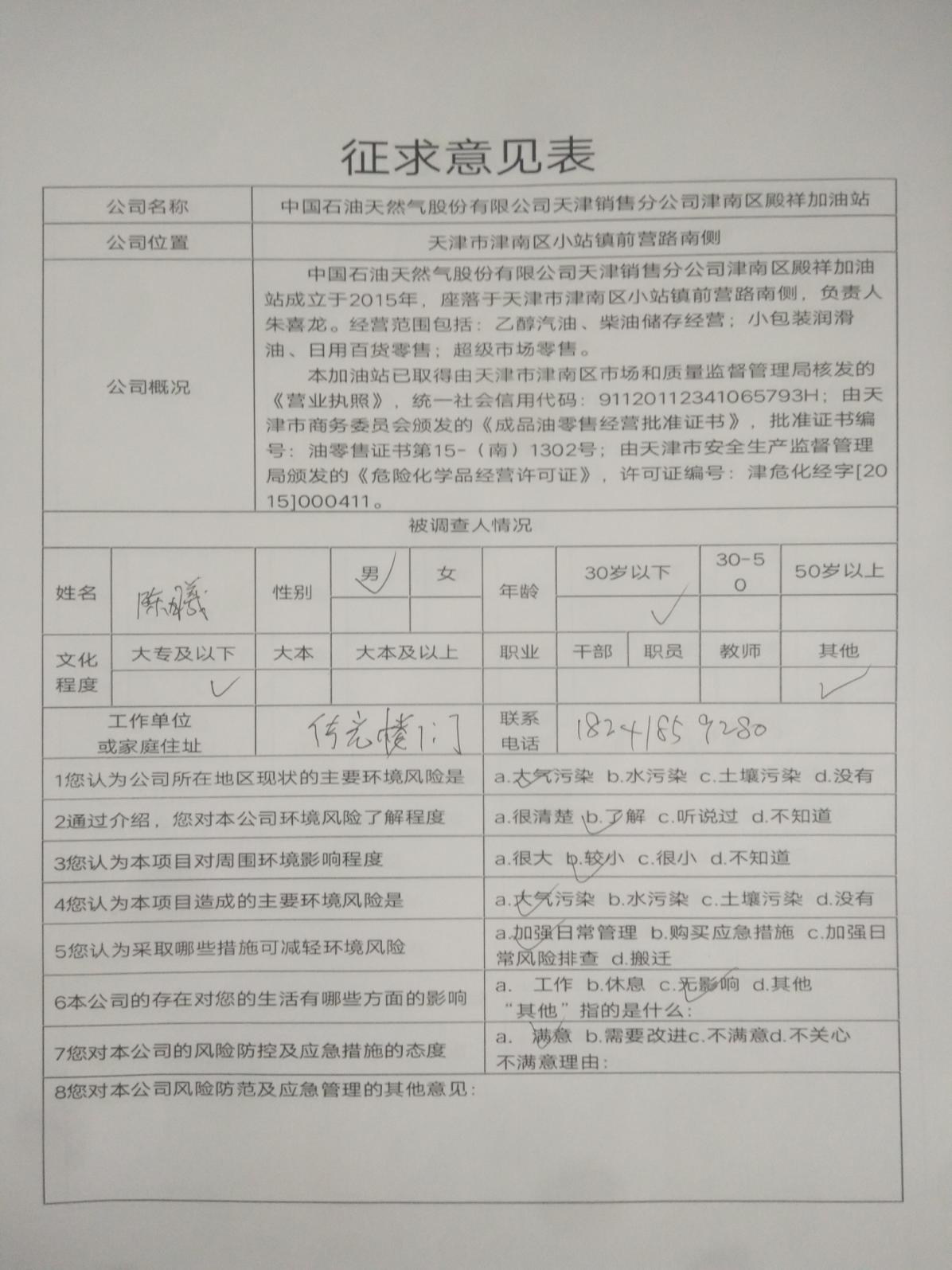
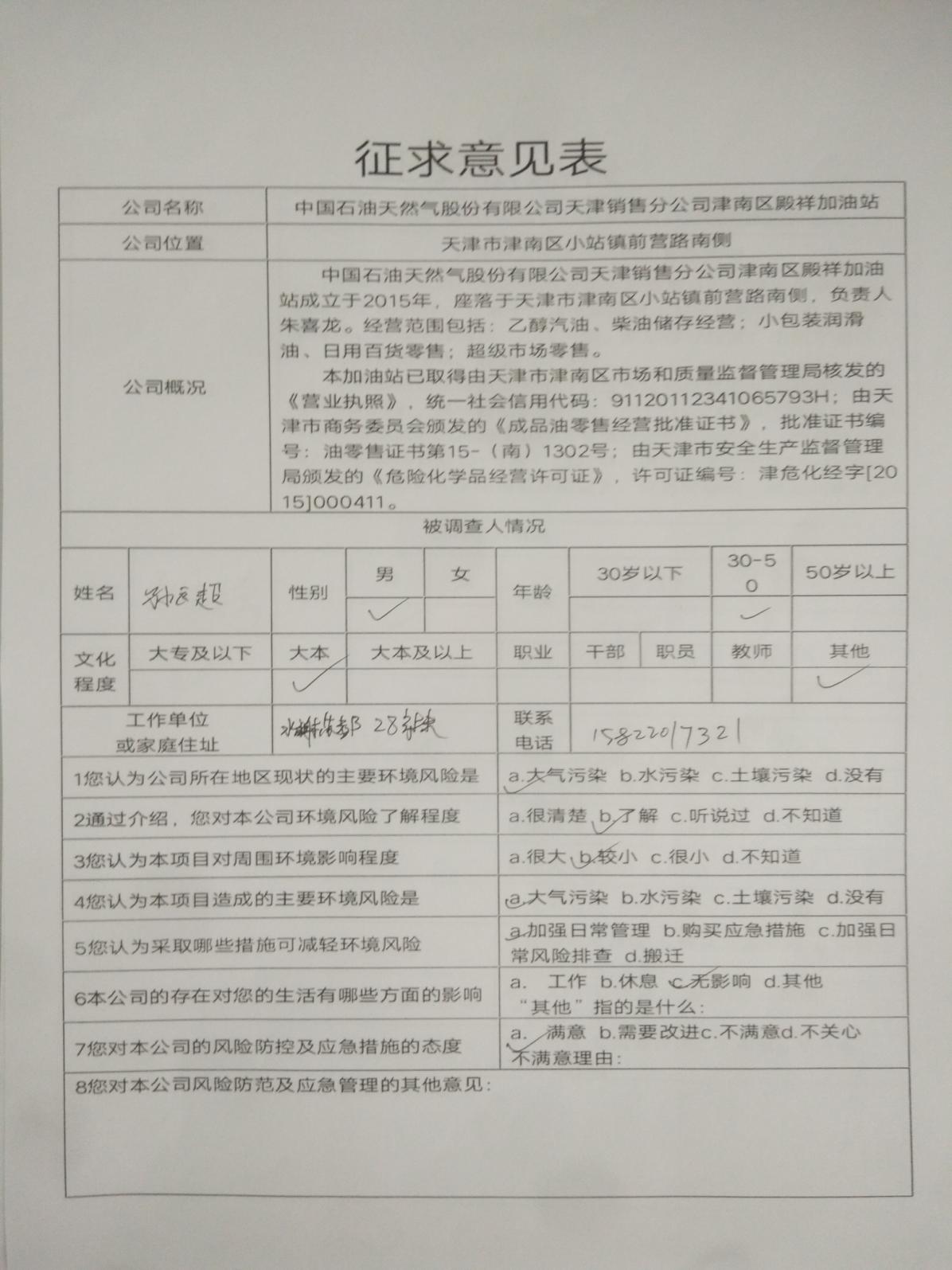
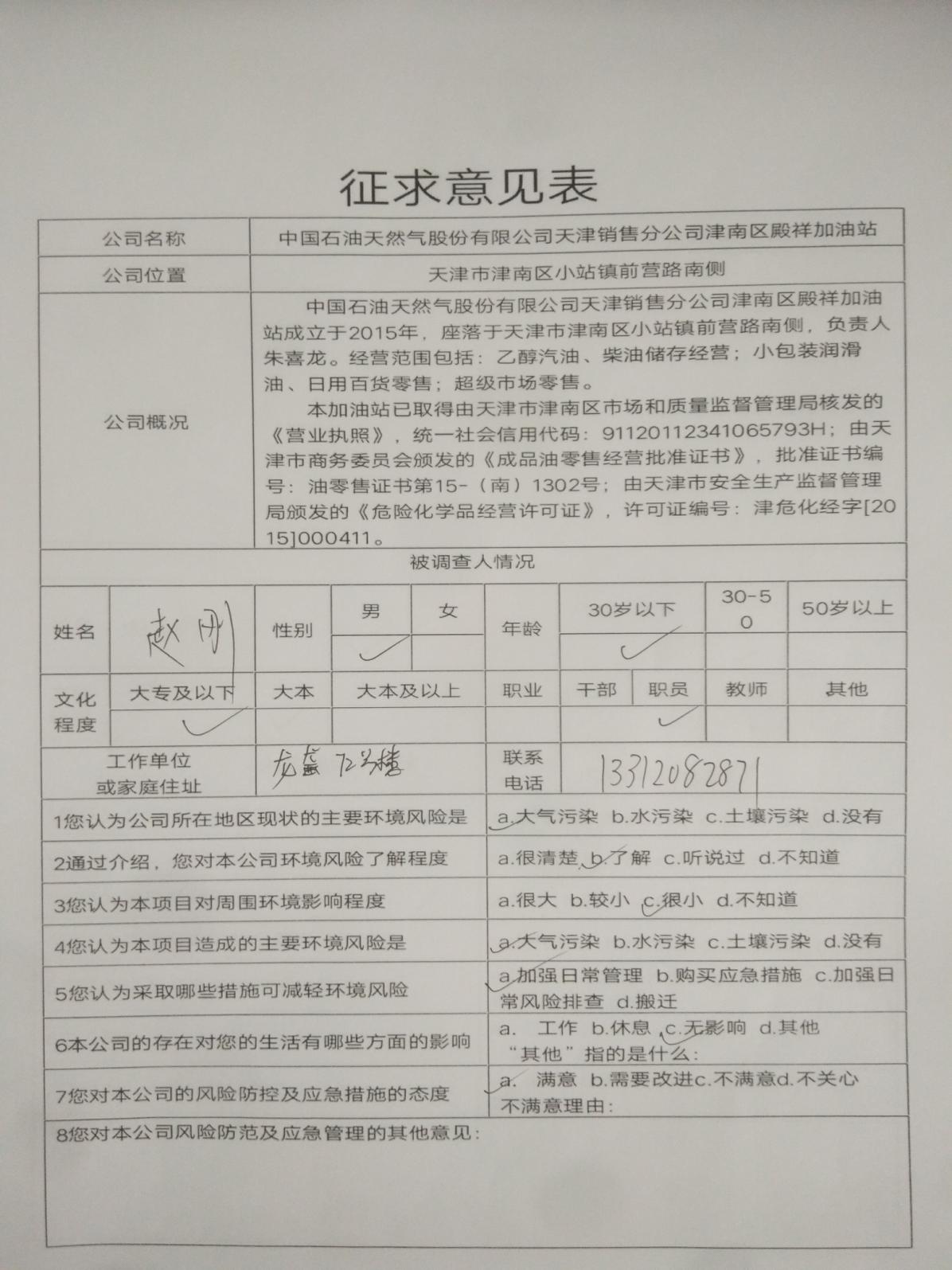
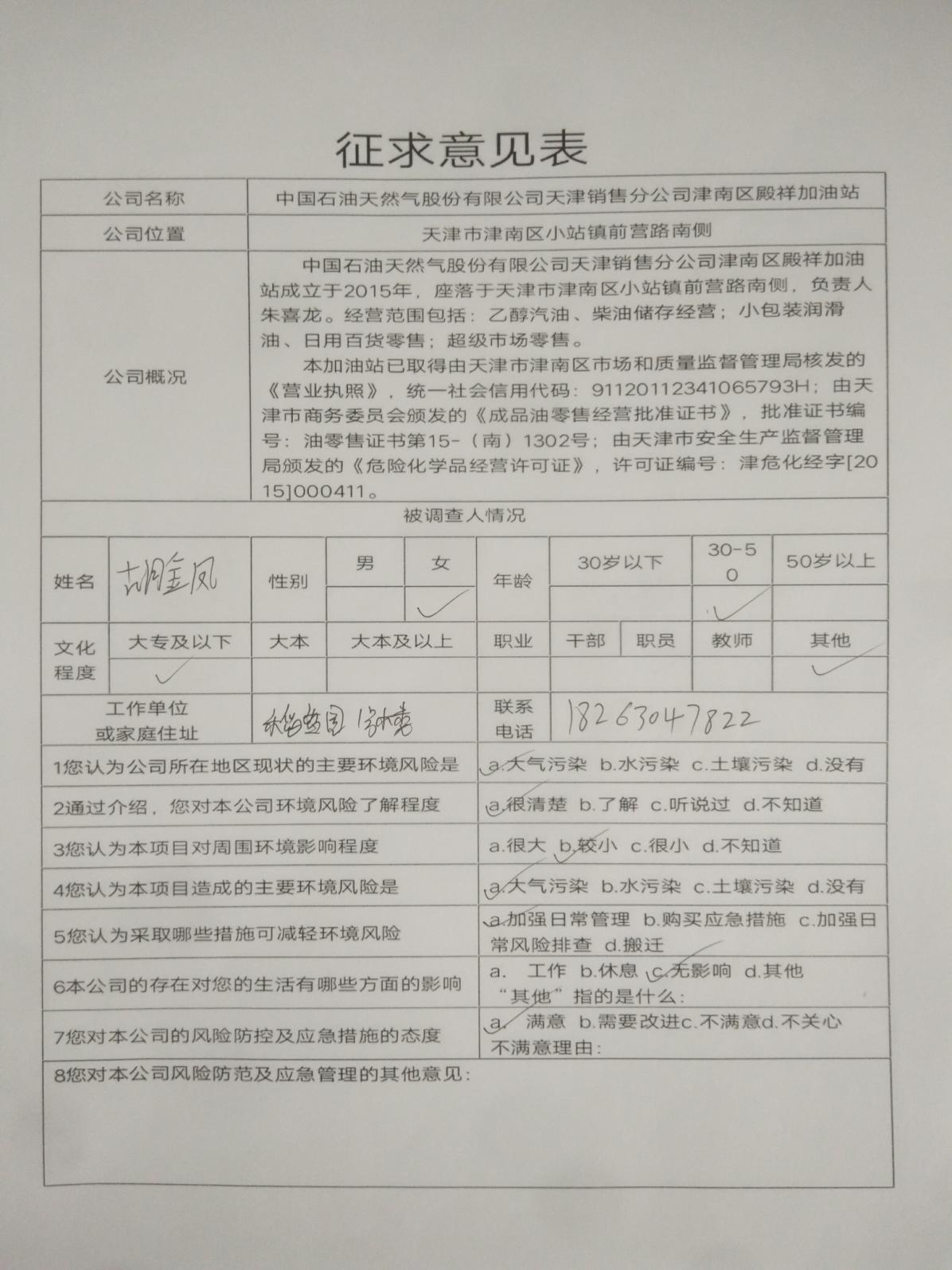
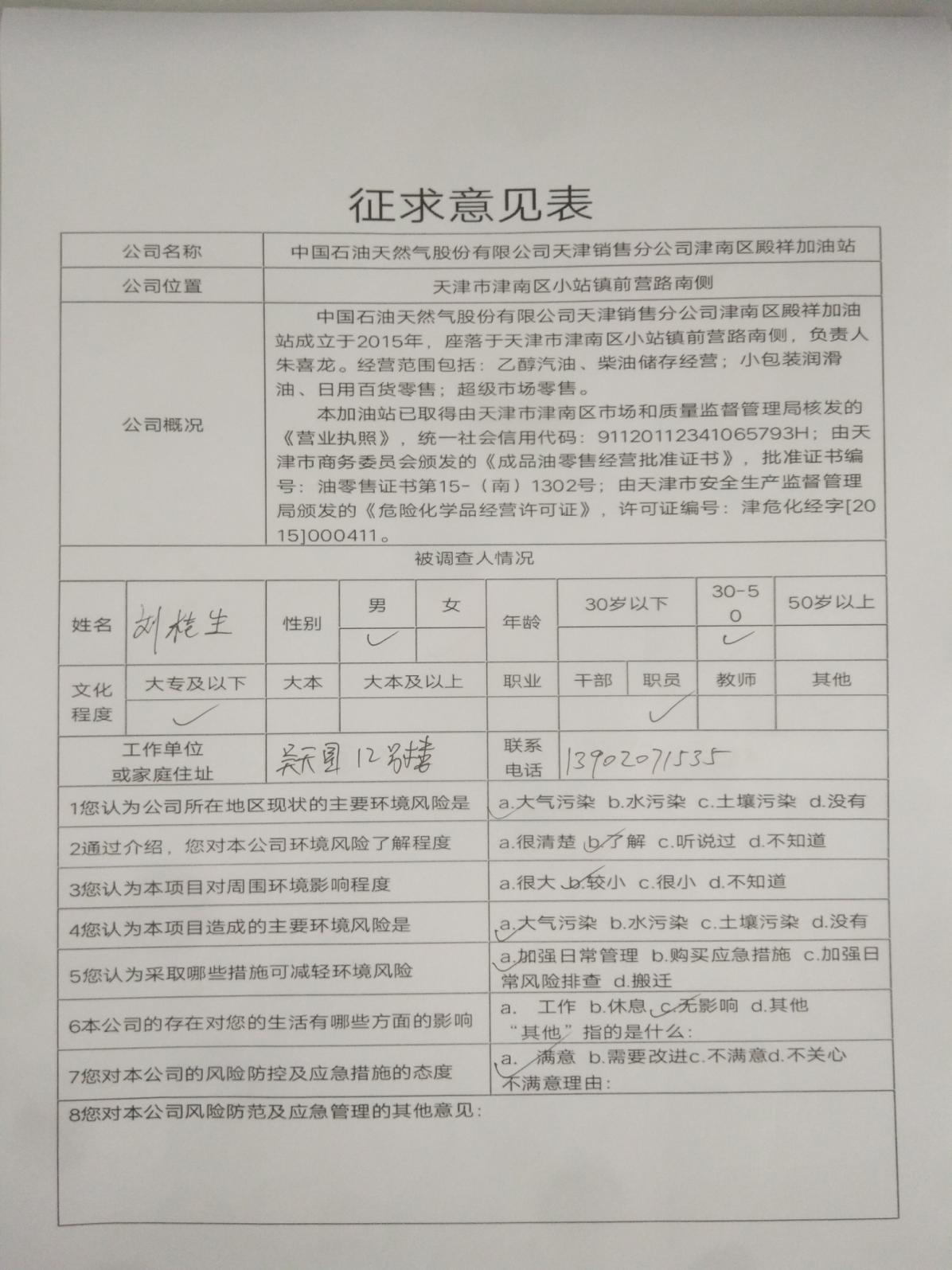
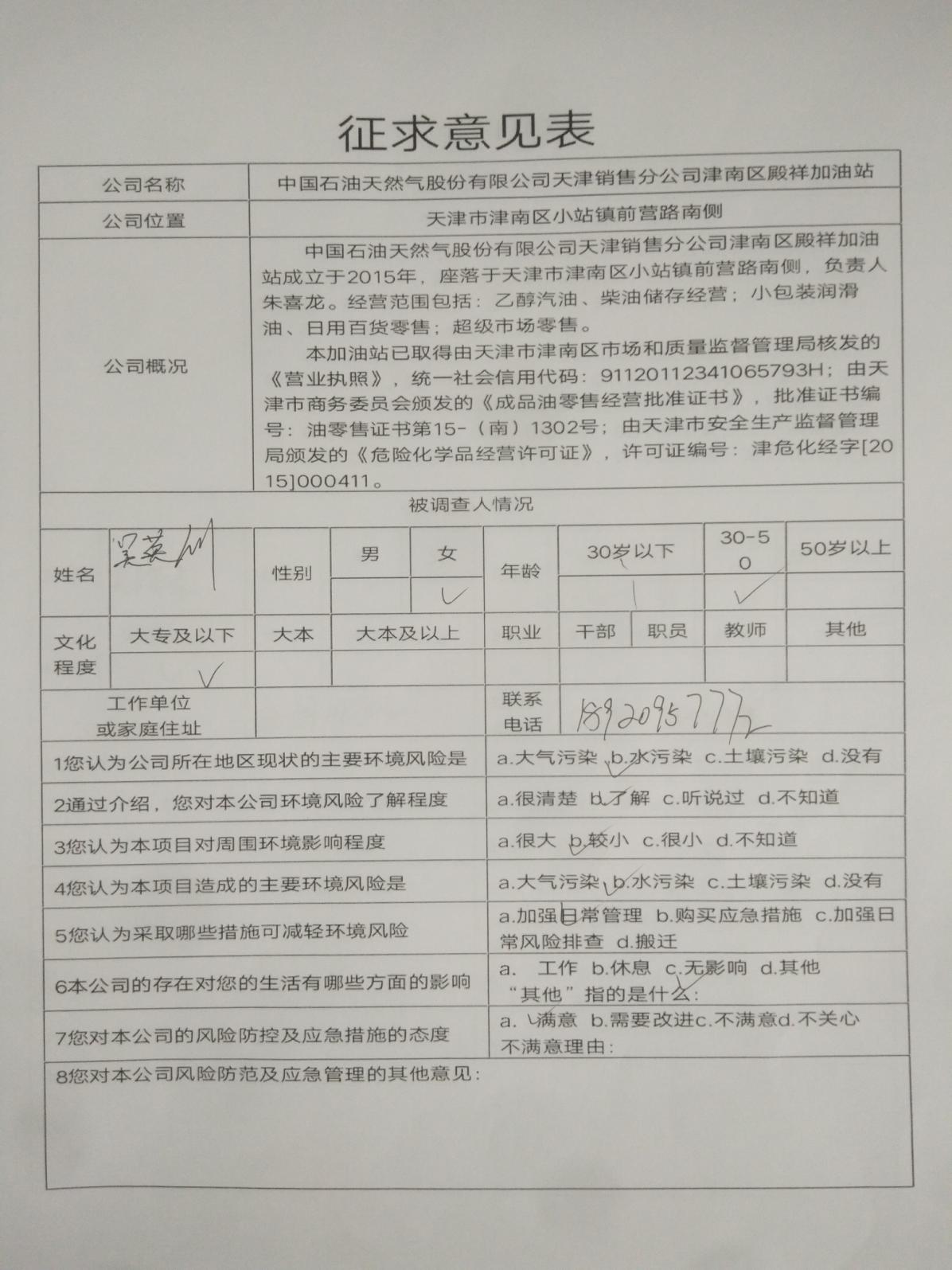
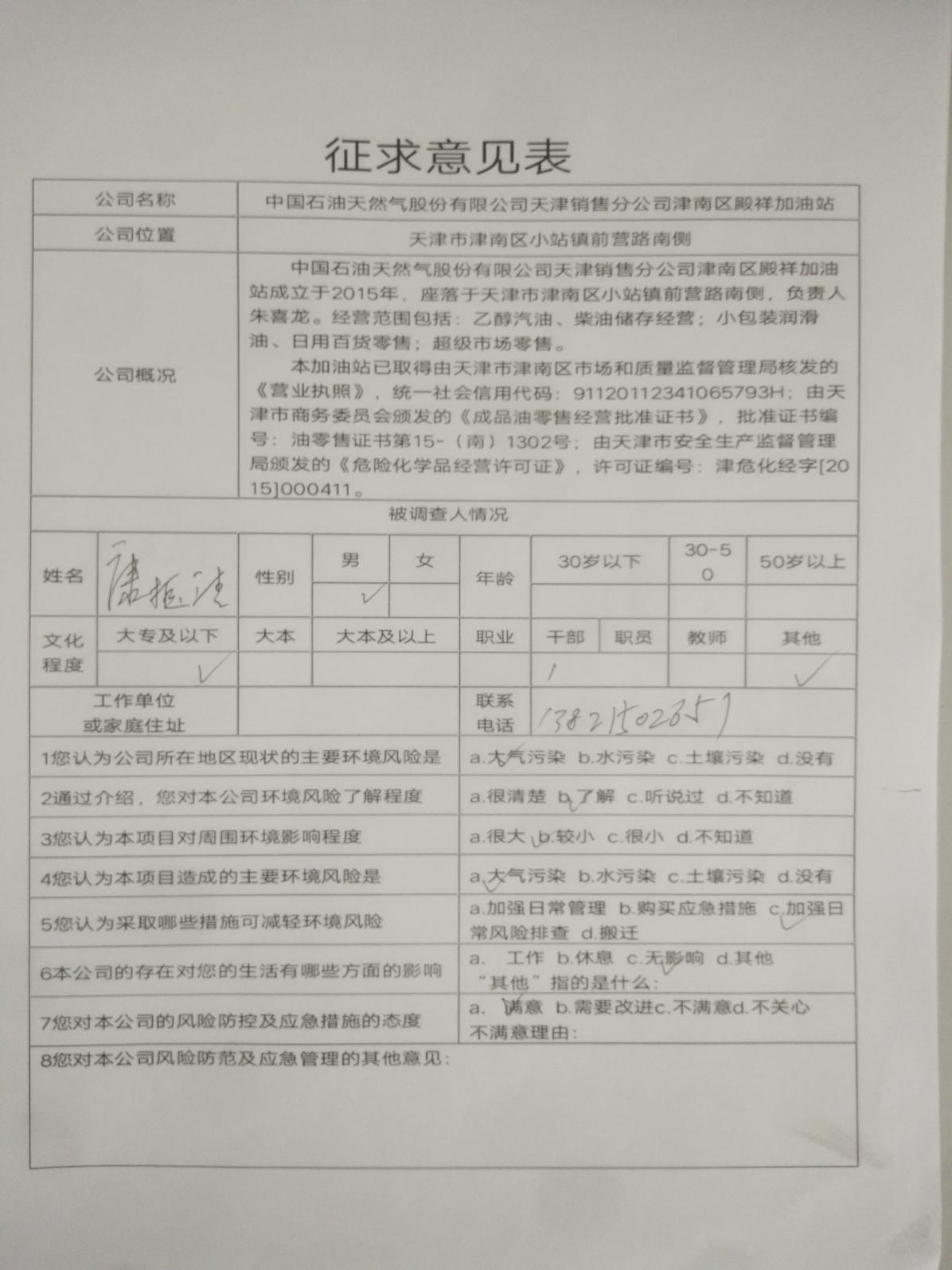
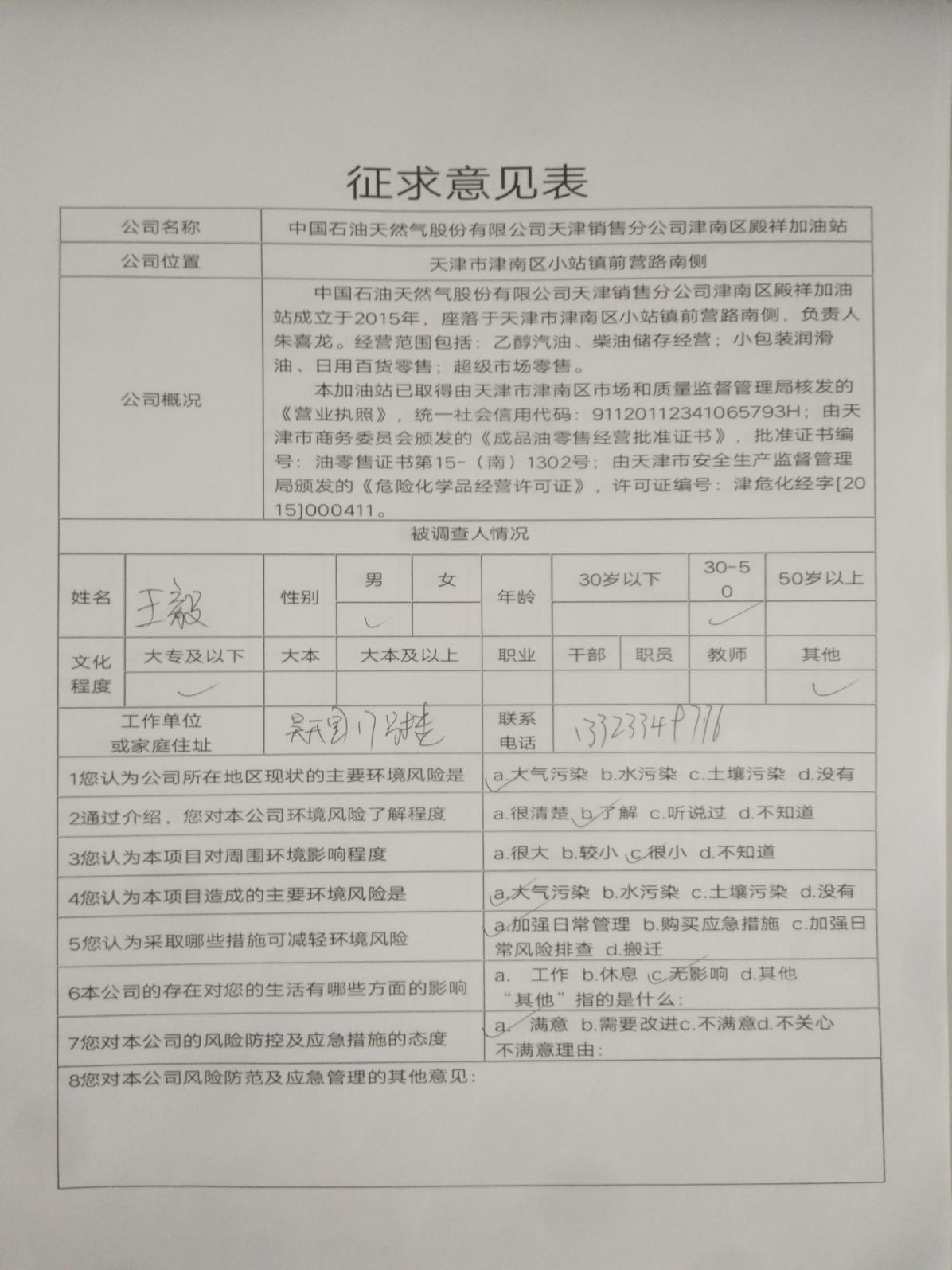
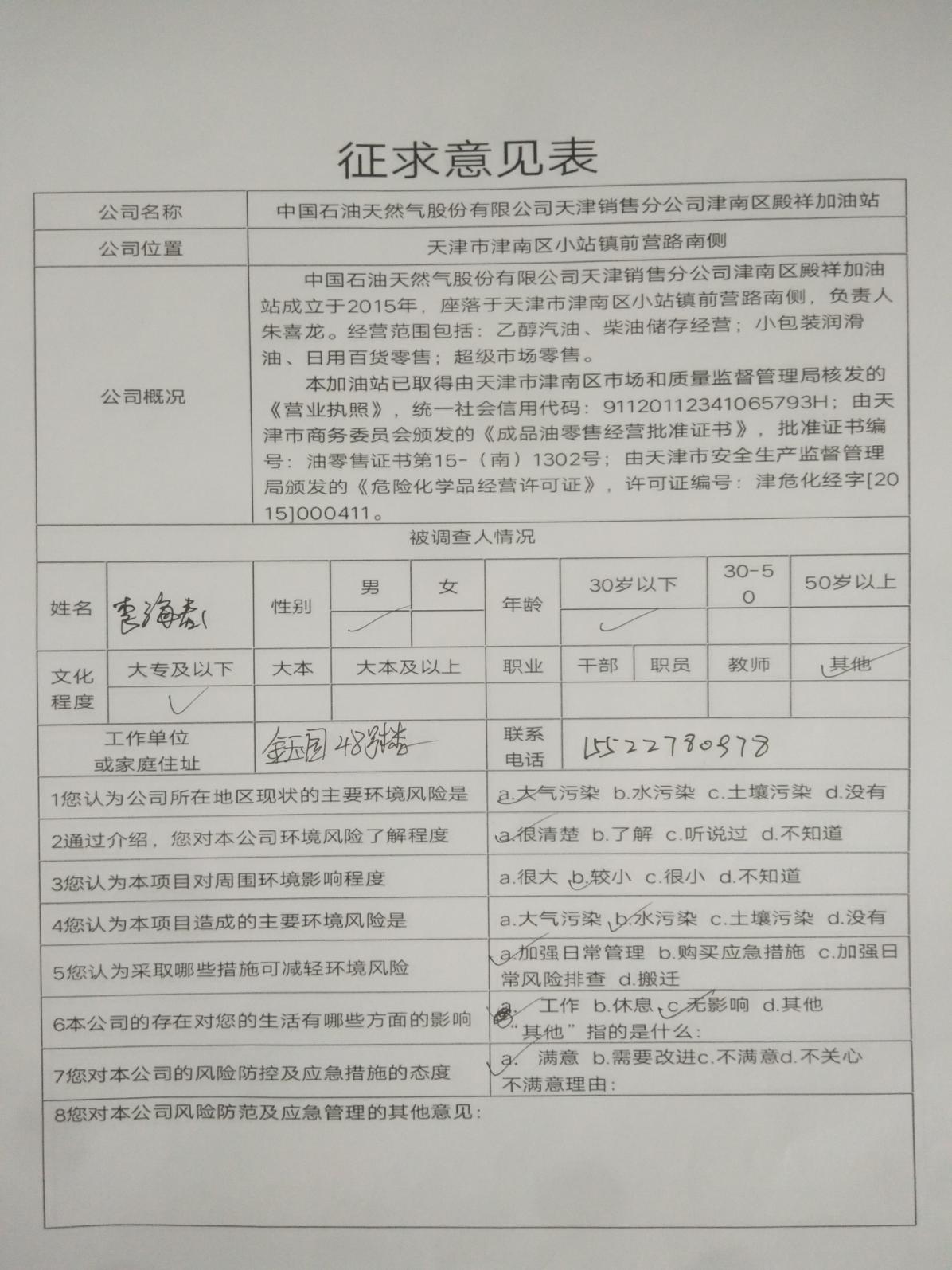
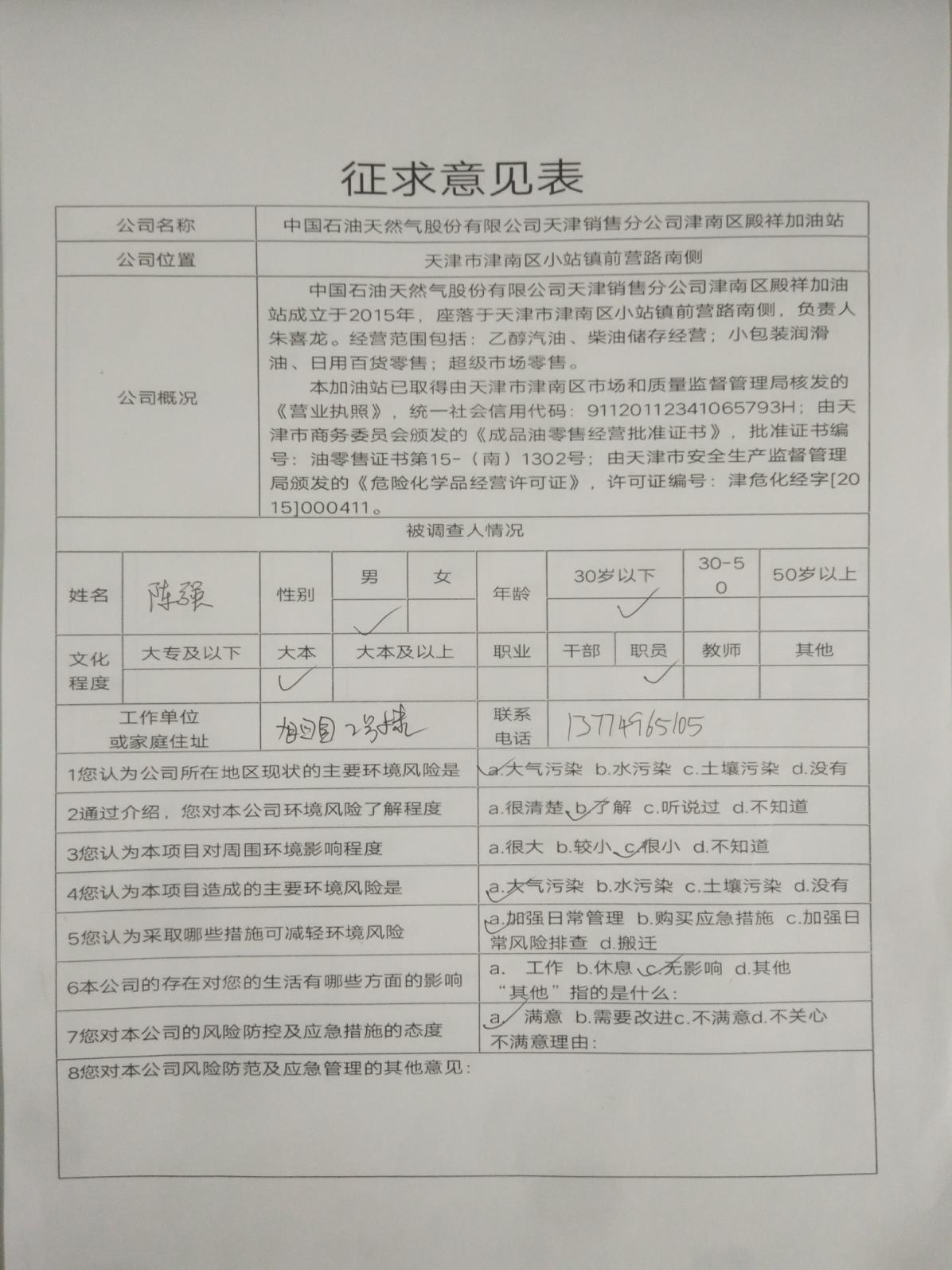
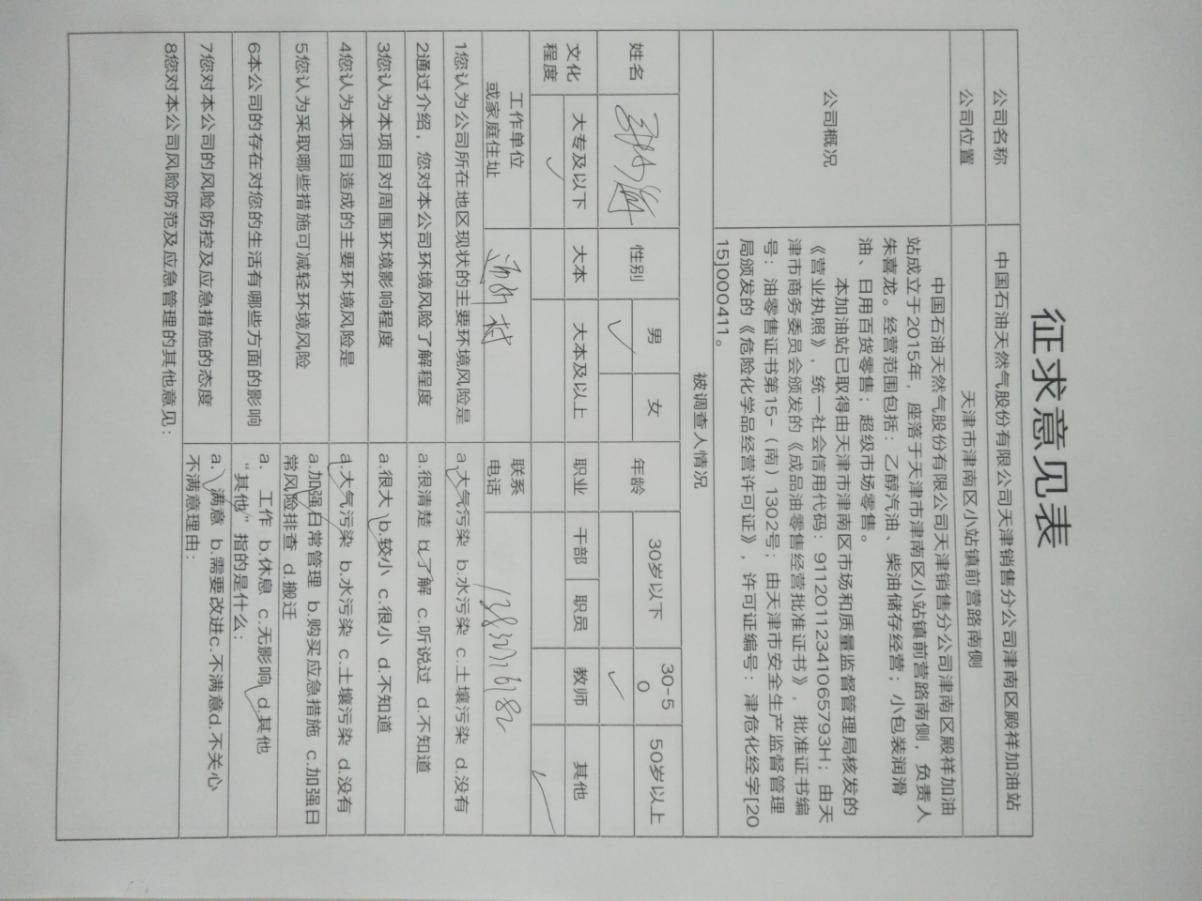
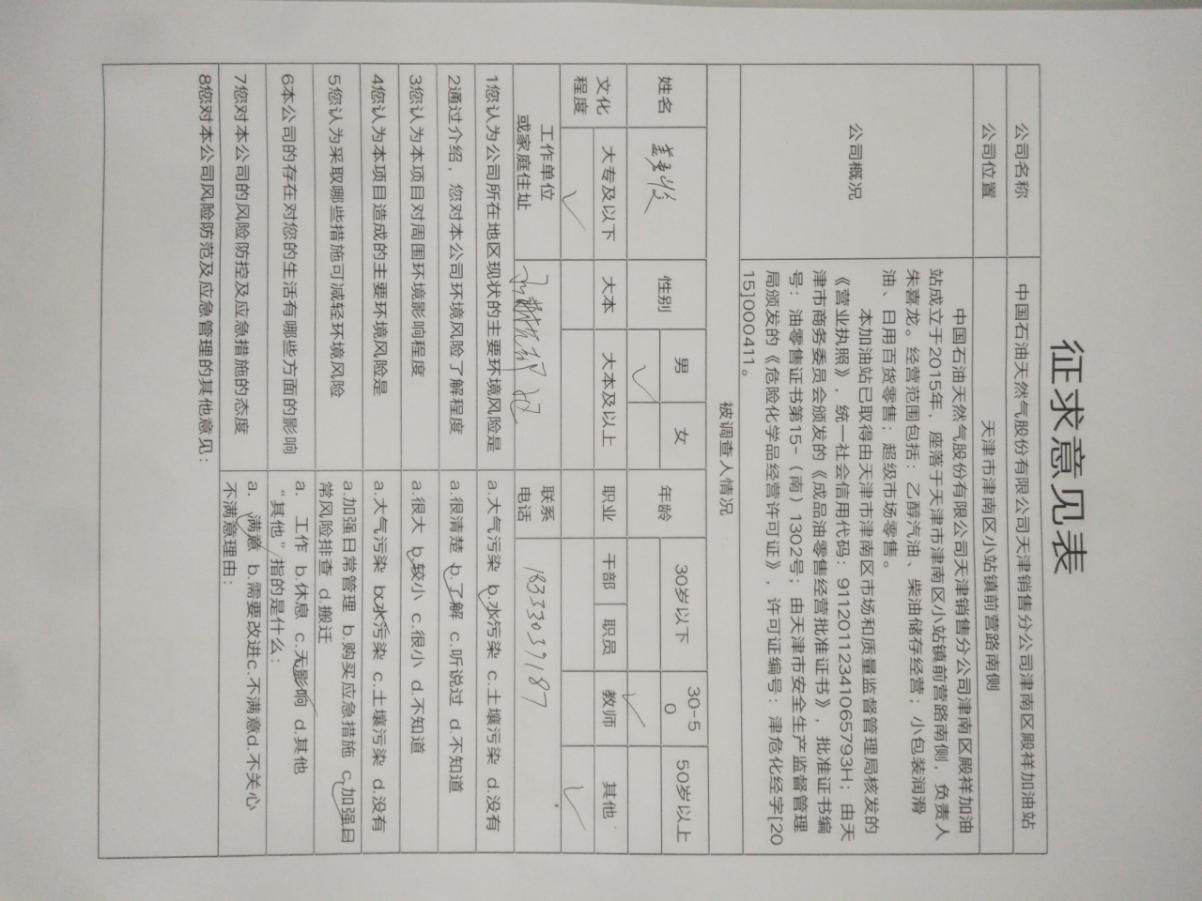
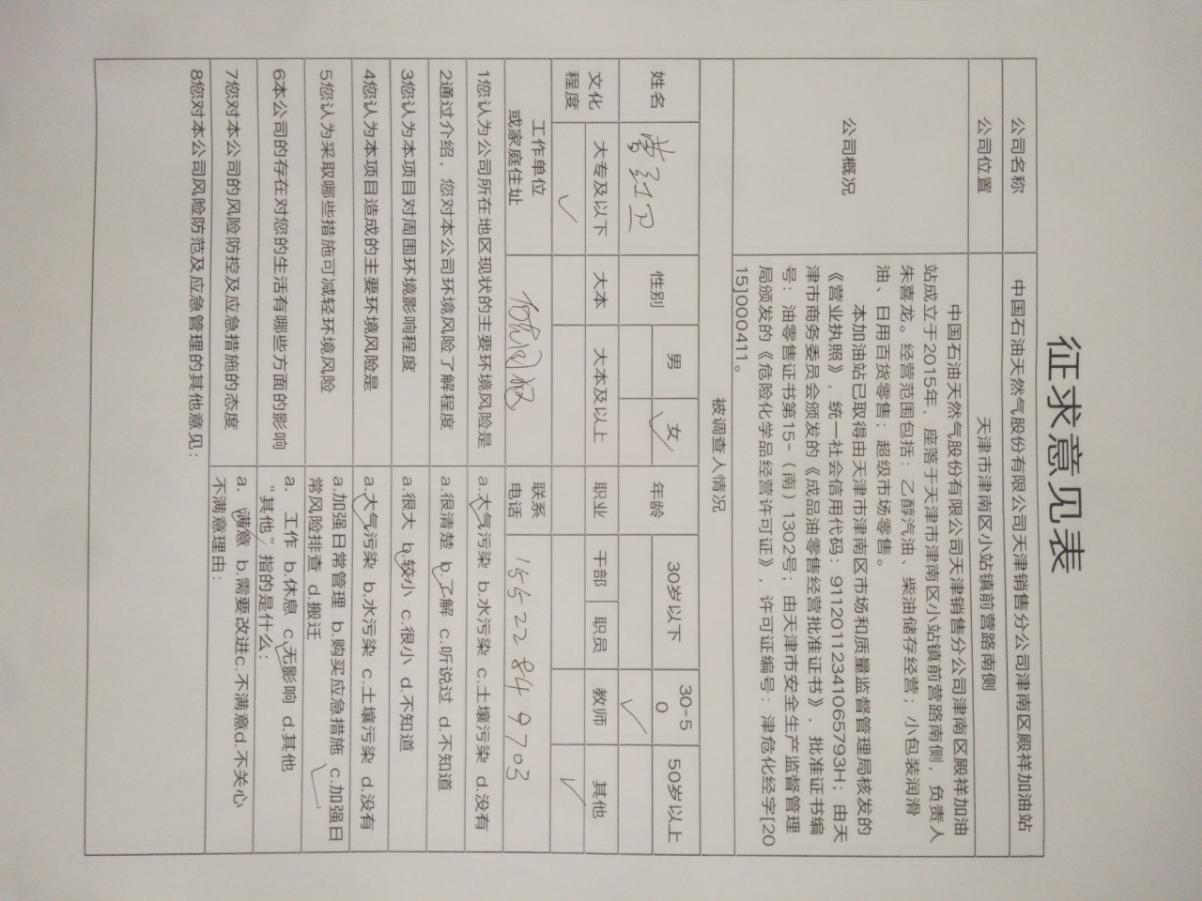
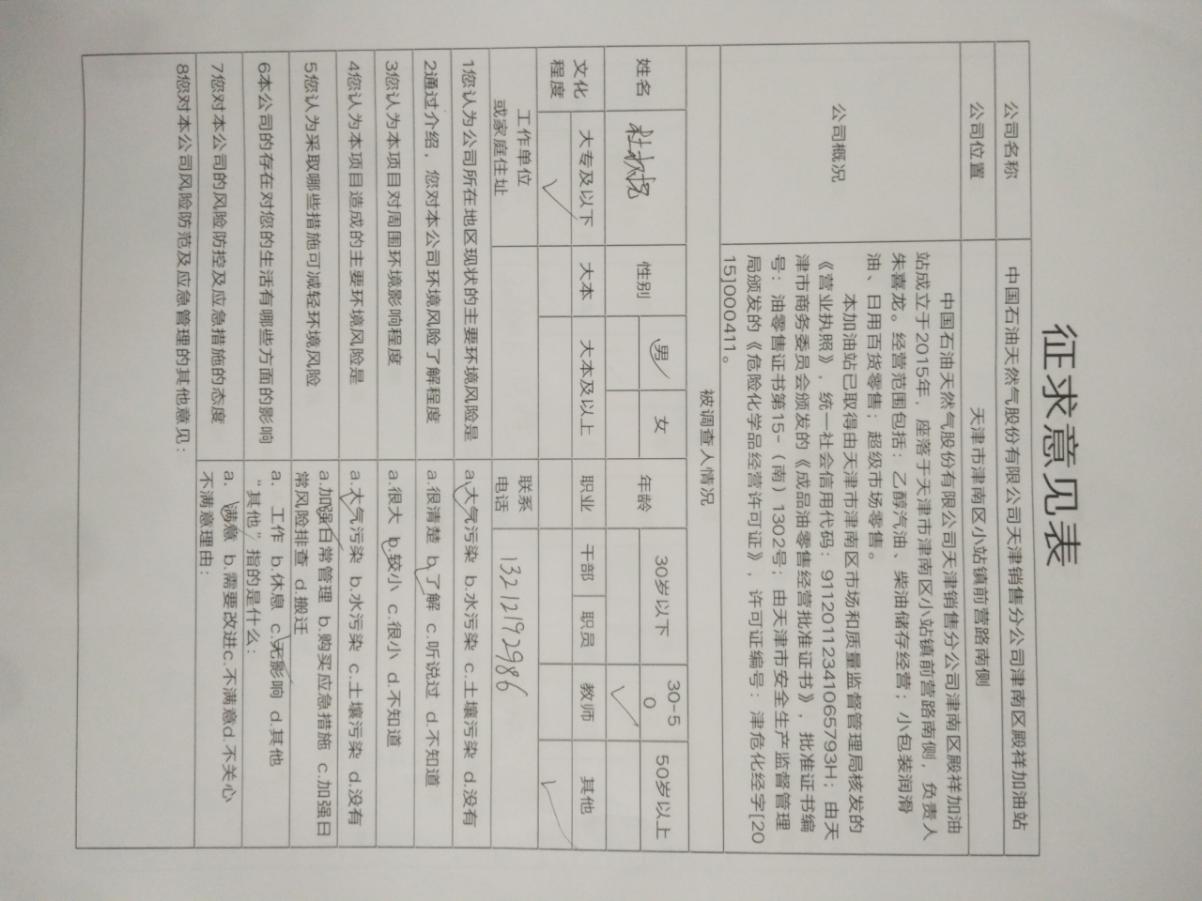
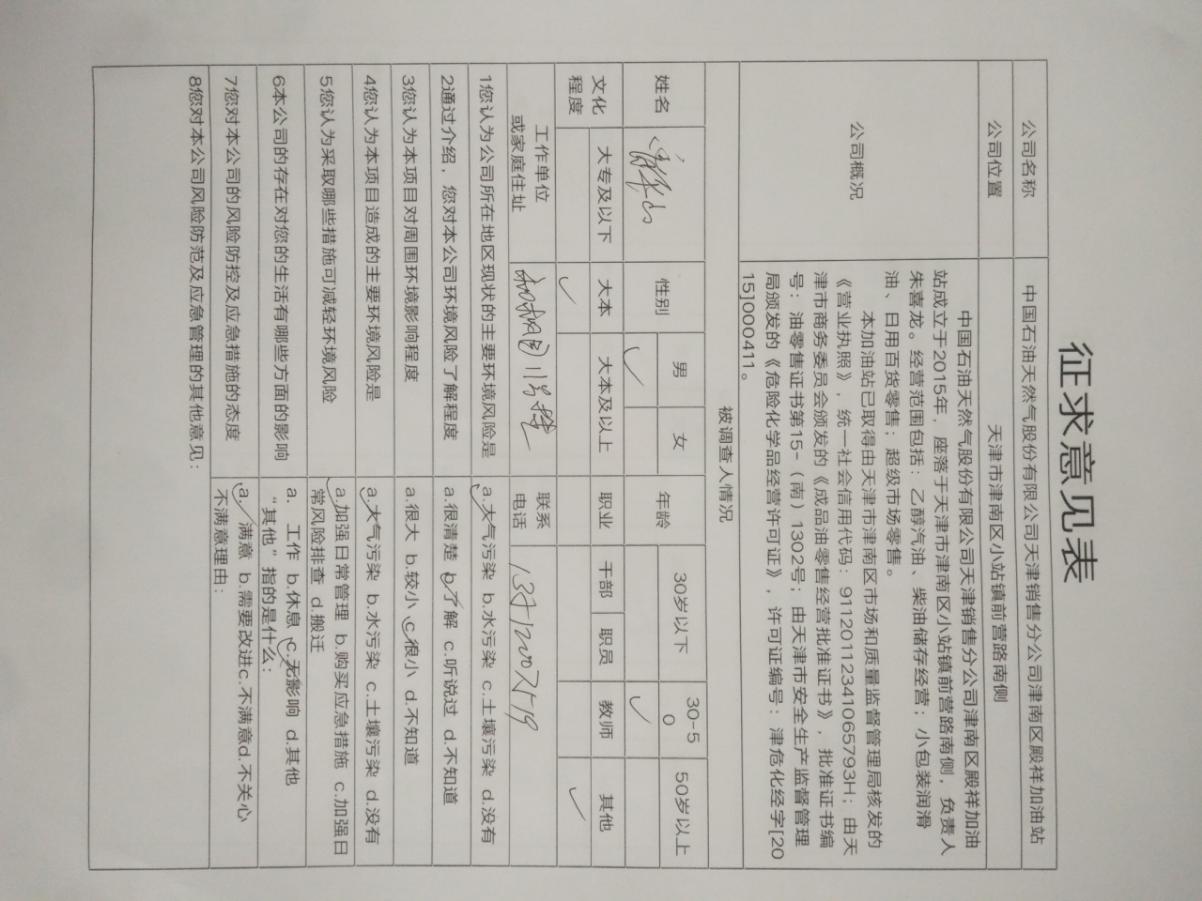
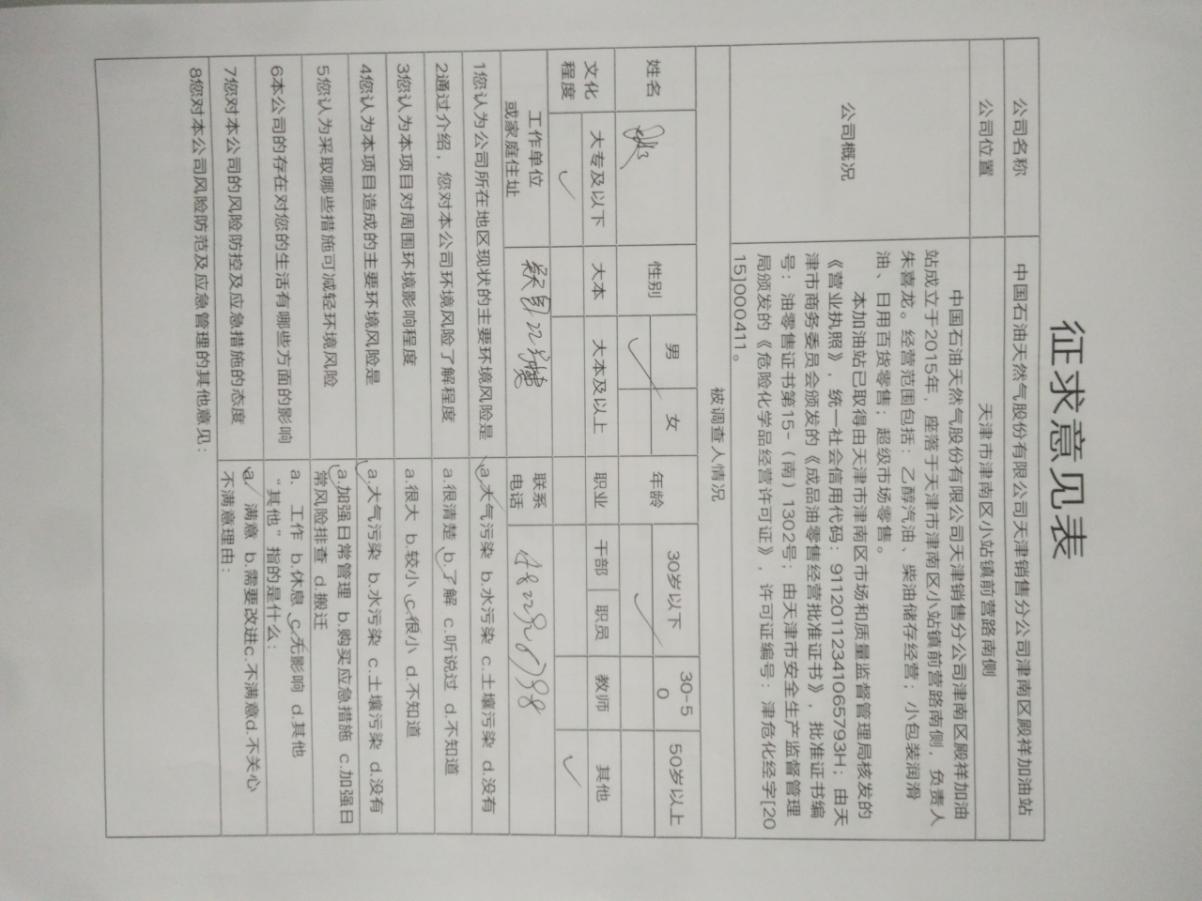
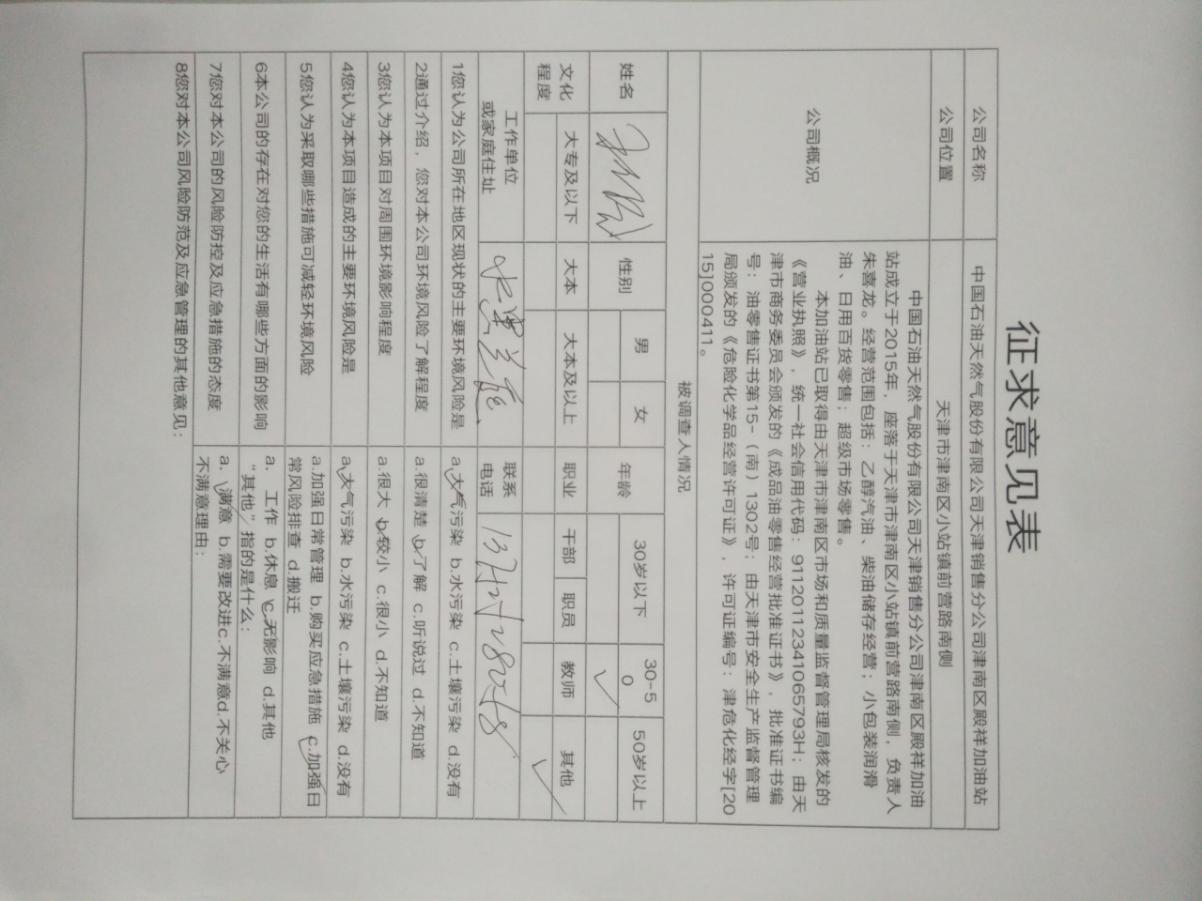
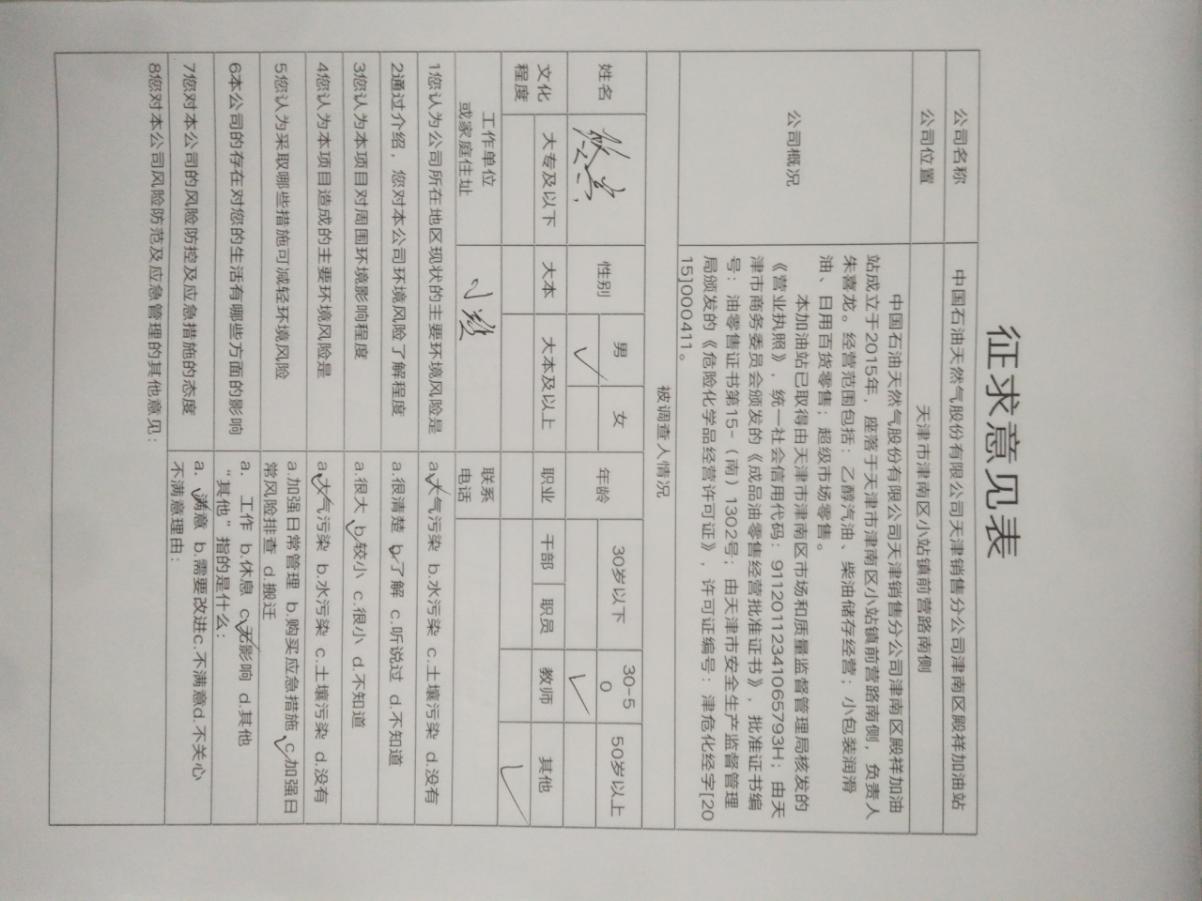
根据《中国石油天然气股份有限公司天津销售分公司津南区殿祥加油站突发环境事件应急预案》内容，中国石油天然气股份有限公司天津销售分公司津南区殿祥加油站对应急预案进行了桌面推演，推演过程中暴露出应急职责不明、应急物资放置位置不清楚、未与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议等问题。具体问题及应对措施如下表。

表4 问题清单及解决措施

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 演练暴露问题 | 解决措施 |
| 1 | 应急小组中某些组员对自身岗位职责不明 | 定期组织应急预案培训，并进行测试 |
| 2 | 应急小组成员对应急物资放置地点不清楚 | 定期组织应急预案培训，重点培训应急物资储备形式及地点 |
| 3 | 未与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议 | 抓紧与周边企业和医疗机构签订应急救援协议或互救协议。 |

**附件 征求意见表**

****

****