

管道燃气特许经营中期 评估报告

山东金捷燃气有限责任公司

(2020 年-2022 年)

评估对象：山东金捷燃气有限责任公司
评估单位：山东伊甸源技术咨询有限公司
监管部门：商河县住房和城乡建设局

二〇二三年九月

目 录

第一篇 评估背景	1
1 概况	1
1.1 企业概况	2
1.2 管道燃气发展现状	3
第二篇 特许经营协议评估	4
2 管道燃气特许经营协议评估	4
2.1 特许经营协议概况	4
2.2 主体资格	4
2.3 特许经营协议完整性评估	6
2.4 特许经营协议条款合法性评估	7
2.5 特许经营协议条款的动态适应性评估	7
2.6 特许经营协议中应急预案完整性评估	7
2.7 临时接管条件完整性评估	8
第三篇 企业经营情况评估	9
3 特许经营企业投资建设发展及燃气专项规划评估	9
3.1 规划制定及执行情况	9
3.2 项目建设情况	9
3.3 燃气用户发展情况	10
3.4 建设资金情况	10
4 企业燃气设施建设与改造评估	10
5 燃气产品和服务评估	20
5.1 产品质量	20
5.2 气源接收及协调	22

5.3 储气调峰及保供	24
6 特许经营企业的企业管理能力和行业服务质量情况评估	28
6.1 企业管理能力	28
6.2 行业服务质量	28
7 生产运行管理及重要设备设施的完好情况评估	29
7.1 管网运行管理	29
7.2 场站管理	30
7.3 设备运行管理	31
8 企业安全生产管理情况评估	32
8.1 安全生产情况	32
8.2 人员持证上岗情况	33
8.3 安全隐患整改情况	34
8.4 安全宣传	34
8.5 安全事故	35
9 企业应急机制编制、抢险人员和应急装备配置及应急演练情况 评估	35
9.1 抢险救援及应急演练	35
9.2 应急预案编制情况	36
10 用户投诉处理及满意率调查情况评估	36
10.1 用户投诉渠道	36
10.2 社会满意度调查	37
第四篇 结论及建议	38
11 评估结论及建议	38
11.1 总体评估结论	38
11.2 具体建议	38

第五篇 政府监管 41

12 政府监管建议 41

附件 1： 评估依据 42

附件 2:山东金捷燃气有限责任公司管道燃气特许经营评估
得分表 44

附件 3： 佐证材料 51

第一篇 评估背景

1 概况

为了规范市政基础设施和公用事业领域的特许经营活动，保障社会公共利益和公共安全，保护特许经营者合法权益，促进经济社会持续的健康发展，2021年1月4日济南市人民政府第115次常务会议讨论通过《济南市特许经营管理办法》（第273号令），于2021年1月13日印发，自2021年3月1日起施行。根据济南市管道燃气行业特许经营现状及已签订管道燃气特许经营协议风险梳理排查情况，济南市住房和城乡建设局于2021年8月31日印发《济南市管道燃气特许经营实施细则》（济建发〔2021〕49号），自2021年10月8日施行，有效期五年；实施细则依据现行法律法规，从特许经营实施原则、特许经营协议订立、特许经营协议履行、监督管理和公共利益保障等方面作了系统详细的规定，健全了济南市管道燃气特许经营项目的监管机制。为了规范济南市管道燃气特许经营项目运行，切实加强事中事后监管，全面保障燃气用户合法权益和公共安全，2021年10月14日济南市住房和城乡建设局印发《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》（济建城字〔2021〕14号）及其附件《济南市管道燃气特许经营评估评分标准》。办法明确规定：在管道燃气特许经营项目运行过程中，燃气主管部门为管道燃气特许经营项目评估的实施主体，负责管道燃气特许经营企业评估的具体工作，评估周期原则上每五年进行一次，根据项目运营情况，必要时可以实施年度评估；燃气主管部门可以组织专家或委托具有相应能力和经验的第三方机构组成评估工作小组对授权的特许经营企业进行评估。

根据《济南市特许经营管理办法》、《济南市管道燃气特许经营

评估暂行办法》以及《济南市管道燃气特许经营实施细则》，商河县住房和城乡建设局委托山东伊甸源技术咨询有限公司对商河县管道燃气特许经营协议完整性和山东金捷燃气有限责任公司（2020 年-2022 年）特许经营情况进行评估。

特许经营协议完整性评估主要包括：协议条款的完整性、合法性、动态适应性，应急预案的完整性，临时接管条件的完整性等内容；特许经营情况评估根据《济南市管道燃气特许经营评估评分标准》主要包括：1. 特许经营企业投资建设发展及燃气专项规划评估、2. 企业燃气设施建设与改造评估、3. 燃气产品和服务评估、4. 特许经营企业的企业管理能力和行业服务质量情况评估、5. 生产运行管理及重要设备设施的完好情况、6. 企业安全生产管理情况、7 企业应急机制编制、抢险人员和应急装备配置及应急演练情况评估、8 用户投诉处理及满意率调查情况评估。

评估方式主要采取现场检查、案卷研究、查阅台账和资料、用户测评、抽样检查、证书核查等。本次评估工作小组主要成员：任守涛（燃气工程高级工程师、省燃气专家库成员）、陶云旭（燃气工程高级工程师、注册公用设备师（动力）、注册一级建造师、注册监理工程师、注册一级造价师、省燃气专家库成员）、宋克农（副教授、省燃气专家库成员）、刘健（注册安全工程师、暖通工程高级工程师）、李媛媛（专职律师，执业资格 A20153714230317）。

1.1 企业概况

山东金捷燃气有限责任公司成立于 2002 年 11 月 22 日，统一社会信用代码为 91370126744540325E，法定代表人曹光达；注册资本为人民币 7010.97 万元，实缴资本人民币 7010.97 万元；登记状态为在营（开业）企业；企业类型：其他有限责任公司；营业期限自 2002 年 11

月 22 日至无固定期限；注册地址为山东省济南市商河县创业路 25 号；经营范围：一般项目：特种设备销售；余热发电关键技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；供冷服务；电气设备销售；环境保护专用设备销售；非电力家用器具销售；日用品销售；润滑油销售；在保险公司授权范围内开展专属保险代理业务（凭授权经营）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：燃气经营；燃气汽车加气经营；发电、输电、供电业务；热力生产和供应（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，具体经营项目以审批结果为准）。

企业合法存续。并合法持有商河县行政审批服务局核发的《燃气经营许可证》，具备燃气经营资格，许可证编号：鲁 201801108011G，经营类别：管道天然气，许可证有效期限：2021 年 5 月 12 日起至 2024 年 5 月 11 日止。必备条款乙方主体资格适格。

经审查，主体双方开展企业间特许经营业务不存在法律障碍，主体资格适格。

1.2 管道燃气发展现状

山东金捷目前有门站 1 座，高压与次高压管线 14.5 公里、中压管线 21.7 公里。目前用户主要分为工商业用户和民用户。目前工商业用户 79 户，民用户主要是农村煤改气村村通用户，约 23000 户。2020 年公司年销售天然气 1.03 亿方，2021 年年销售天然气 1.58 亿方，2022 年年销售天然气 1.81 亿方。

第二篇 特许经营协议评估

2 管道燃气特许经营协议评估

2.1 特许经营协议概况

商河县住房和城乡建设局与山东金捷燃气有限责任公司签署的《济南市特许经营协议必备条款》下称“必备条款”

依据《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国民事诉讼法》、《中华人民共和国公司法》、《最高人民法院关于适用<中华人民共和国民事诉讼法>若干问题的解释》、《城镇燃气管理条例》（国务院令第 583 号）、《市政公用事业特许经营管理办法》、《基础设施和公用事业特许经营管理办法》、《山东省燃气管理条例》、《市政公用事业特许经营管理办法》、《济南市管道燃气特许经营实施细则》、《济南市特许经营协议必备条款》、《生产安全事故应急预案管理办法》及《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则（GB/T29639-2020）》等法律法规及规范性文件的规定，通过国家信用信息系统公示网、商河县官方网站（<http://www.shanghe.gov.cn/>）并结合乙方提供的公司营业执照、燃气经营许可证、应急预案电子版出具本法律意见书。

2.2 主体资格

经核查，截至本法律意见书出具基准日，必备条款甲乙双方的基本信息如下：

2.2.1、商河县住房和城乡建设局

必备条款中，甲方商河县住房和城乡建设局，系商河县燃气行业主管部门，经商河县政府合法授权作为本协议甲方，符合《基础设施和公

用事业特许经营管理办法》、《山东省燃气管理条例》、《市政公用事业特许经营管理办法》、《济南市管道燃气特许经营实施细则》、《济南市特许经营协议必备条款》等法律法规及规范性文件的规定，必备条款甲方主体资格适格。

2.2.2 山东金捷燃气有限责任公司

必备条款签署乙方山东金捷燃气有限责任公司，成立于 2002 年 11 月 22 日，统一社会信用代码为 91370126744540325E，法定代表人曹光达；注册资本为人民币 7010.97 万元，实缴资本人民币 7010.97 万元；登记状态为在营（开业）企业；企业类型：其他有限责任公司；营业期限自 2002 年 11 月 22 日至无固定期限；注册地址为山东省济南市商河县创业路 25 号；经营范围：一般项目：特种设备销售；余热发电关键技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；供冷服务；电气设备销售；环境保护专用设备销售；非电力家用器具销售；日用品销售；润滑油销售；在保险公司授权范围内开展专属保险代理业务（凭授权经营）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：燃气经营；燃气汽车加气经营；发电、输电、供电业务；热力生产和供应（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，具体经营项目以审批结果为准）。

企业合法存续。并合法持有商河县行政审批服务局核发的《燃气经营许可证》，具备燃气经营资格，许可证编号：鲁 201801108011G，经营类别：管道天然气，许可证有效期限：2021 年 5 月 12 日起至 2024 年 5 月 11 日止。必备条款乙方主体资格适格。

经审查，主体双方开展企业间特许经营业务不存在法律障碍，主体资格适格。

2.3 特许经营协议完整性评估

结合法律法规及规范性文件，该必备条款完整性须进一步完善，建议：

（1）必备条款“一、甲方的权利义务”建议补充保密义务条款：“甲方及其工作人员对在特许经营活动和监督管理工作中知悉的乙方的商业秘密负有保密义务”。“二、乙方权利义务”建议增加完善乙方履约担保条款；并建议补充保密义务条款：“乙方乙方对涉及国家安全的事项负有保密义务，并应当建立和落实相应保密管理制度”；

（2）特许经营期限为 30 年，增加具体年限，即 XX 年 XX 月 X 日至 XX 年 XX 月 X 日；

（3）必备条款“五、价格机制”项下增加：3、价格批准制，定价原则为按合理的完全成本加合理利润及对应税额确定价格。乙方管道燃气销售价格执行商河县物价主管部门批准的销售价格。乙方特许经营范围内的其他有偿服务价格标准，如属于政府定价内的，须经商河县物价主管部门另行批准；不属于政府定价目录范围内的，乙方按照市场机制并参照政府指导价格与用户协商确定，该价格须由物价主管部门备案并接受监督管理；4、燃气费计算，燃气费的计算按照每立方米的单价乘以用气量计算，或采用热量单价计算；5、成本监管，甲方或政府其他部门有责任对乙方的经营成本进行监控，并对乙方的经营状况进行评估。评估周期一般不少于五年。遇价格调整时，政府有关部门应依法对乙方的经营状况进行评估；6、价格调整程序，非因乙方原因造成的成本发生重大变动时，乙方可提出管道燃气收费标准调整申请，经甲方同意后，按照本协议 5.3 之规定办理。

（4）增加燃气设施的建设、维护和更新条款；

（5）增加特许经营履约担保条款；

（6）增加供气安全条款：燃气安全要求、燃气安全制度、管道燃

气设施及安全预防、强制保险、应急抢险险、燃气安全用气宣传、燃气紧急事件通知；

（7）必备条款中明确了临时接管的条件，应急预案描述过于简单，建议补充协议增加相关内容并将应急预案、临时接管预案作为本协议附件；

（8）必备条款“十六、违约责任”约定过于简单，建议参照《基础设施和公用事业特许经营管理办法》补充完善法律责任篇；

（9）增加争议解决方式条款；依据《民法典》第 470 条，争议解决方式为合同必备条款，必备条款均未涉及。建议补充增加。

（10）增加附则条款：明确协议效力、协议生效、协议修订、补充协议效力、协议可分割性、继续有效条款等。

建议双方签署补充协议，补充完善上述协议条款。

2.4 特许经营协议条款合法性评估

必备条款双方意思表示真实，形式合法有效，内容合法有效。

2.5 特许经营协议条款的动态适应性评估

经必备条款相对适应现阶段现行法律法规规范性法律文件的要求，其仅反应当前经济环境下，燃气特许经营协议所必须具备的条款，非约束特许经营方的全部条款。仍缺少协议成立的必备条款，建议补充完善。

2.6 特许经营协议中应急预案完整性评估

山东金捷燃气有限责任公司单独提供 2020 年 6 月 1 日颁布的《生产安全事故应急预案》，于 2020 年 5 月 27 日召开《生产安全事故应急预案》评审会议，同意应急预案修改后通过评审，并于 2020 年 6 月 16 日经商河县应急管理局备案。程序符合《生产安全事故应急预案管

理办法》第二十六条：“协议乙方作为油气输送管道运营单位，应急预案应经其所在县人民政府应急管理部门及负有安全生产监督管理职责的部门进行备案，并向社会公布”之规定。内容包含生产安全事故综合应急预案，压力容器与压力管道爆炸专项应急预案、火灾爆炸事故专项应急预案、公共卫生突发事件专项应急预案三项专项预案，中毒窒息事故现场处置方案、触电事故现场处置方案、天然气泄漏事故现场处置方案、机械伤害现场处置方案、车辆伤害现场处置方案、恐怖事件突发现场处置预案六项现场处置方案，内容符合《生产安全事故应急预案管理办法》合法有效。及《要求，结合目前社会发展动态变化，该预案编制依据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2013）的要求，现行《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020），建议应急预案评审专家评估预案内容是否依据（GB/T29639-2020）编制导则增加相关专项预案。

2.7 临时接管条件完整性评估

必备条款第十四条 临时接管 约定了临时接管情形，内容符合现济南市法规规范精神，合法有效。该条第3款明确约定甲方与乙方应当共同制定临时接管预案，增加完善条款：明确工作原则、适用范围、处置办法、领导组织、工作职责及保障措施等内容，保障社会公共利益。

未见临时接管预案，建议补充完善。

综上，内容方面，建议另行签订补充协议双方签订的补充协议基础上修改、补充完善。

第三篇 企业经营情况评估

3 特许经营企业投资建设发展及燃气专项规划评估

根据商河县住建局向评估工作组提供的商河县燃气专项规划（2021-2035 年）及基础资料汇编，本次评估相关内容以上述规划文件为准进行评估。

3.1 规划制定及执行情况

山东金捷提供的材料是《关于印发山东金捷燃气有限责任公司 2019 至 2025 年发展规划主要指标和重点任务分解表的通知》，但无其他实质性文件。根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 2 分，未提供相关有效文件，不符合相关要求，得 0 分。

3.2 项目建设情况

山东金捷在商业区域内建设商河城区门站 1 座，高压与次高压管线 14.5 公里、中压管线 21.7 公里。

商河县燃气专项规划中表述，由于现状高压管线存在占压及穿越规划区的问题，需对部分现状管线和场站进行降压运行以及撤销处理，如包括计划近期将商河城区门站改造为调压站；规划建设 1 号门站、2 号门站等。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 4 分，山东金捷未提供与规划相关的场站和管道建设与改造方案，得 2 分。

3.3 燃气用户发展情况

山东金捷所提交的资料与本条无关，无法判定商河区域内的燃气用户发展情况，也无法证明企业管理的燃气用户数据在企业所在地保存及运行。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 3 分，得 0 分。

3.4 建设资金情况

评估小组未发现企业存在投入不足造成项目建设进度滞后的情况，未发现配套费挪作他用的情况，未发现因资金流转影响特许经营业务的重大事项。

山东金捷提供的会计师事务所出具的 2019 年-2022 年度审计报告，均为合并报表，仅部分数据与商河区域经营有关。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 6 分，得 6 分。

4 企业燃气设施建设与改造评估

山东金捷燃气有限责任公司燃气设备设施新建、扩建按照商河相关规定进行申请，取得商河相关部门批复后实施，并按照规定进行验收，出具工程竣工验收证明，归档竣工资料。但未制定燃气设备设施建设计划。

工程竣工验收证明

20 年 8 月 8 日

委托编号		工程类型		施工地点	商河县
工程名称	商河县玉皇庙镇河东李村、张名扬村、杨广坞村市政中压天然气管道工程	市政中压		施工单位	山东一建建设有限公司
建设单位	山东金捷燃气有限责任公司		开工日期	20.7.3	
工程量及简要内容	Pe 管道安装 de160: 14 米, de90: 2173 米, de63: 633 米。pe 管道穿越 de90: 1230 米, de63: 431 米。电容异径三通 de90/63/90: 2 个。电容变径 de160/90: 1 个。电容弯头 de160: 2 个, de90: 6 个, de63: 15 个, 电容管帽 de90: 1 个, de63: 3 个。电容套筒 de160: 2 个, de90: 26 个, de63: 20 个。安装 Pe 埋地球阀 de90: 1 个。砌筑圆形阀门井: 1 座。警示带 1159 米。示踪线 2820 米。警示桩 58 个。新旧管线连接 de160: 1 处。		竣工日期	20.8.8	
			核验日期	20.10.2	
建设、监理单位意见					
(公章)	(公章)	设计单位	建设单位		
项目经理: 张和亭 2020.08.08 日	项目总监: 2020.8月8日	设计单位代表: 2020.8月8日	现场代表: 2020.8月8日		

副本

商河县孙集镇孙茂仙、前庙、高仙庄、李桥中压天然气管道工程

竣工资料

建设单位: 山东金捷燃气有限责任公司

设计单位: 山东万豪华宇工程设计有限公司

监理单位: 鲁焱工程技术咨询有限公司

施工

改造申请批复文件.jpg WPS图片

工程竣工.png W

公司制定了天然气门站设备维护保养规定、生产运行管理制度汇编、燃气流量计维护操作管理规定等制度、规程，结合制度和规程，制定了设备维护保养计划，并按制度、规程和计划进行维护保养，提供了济北开发区综合站泵、压缩机、卸车臂等设备设施的维修保养记录，门站设备维护保养记录等，使燃气设施处于正常状态。

商河门站2022年设备维护保养计划				
序号	设备名称	作业内容	标准	周期
1	工艺区阀门	检查阀体及附件、阀门开关指示牌、阀门编号	必须清晰可见	每日
2		检查支架和各连接处的螺栓	应保持紧固	
3		检查阀门填料压盖、加油孔、加油孔螺帽、放散球阀、放散球阀阀芯、丝堵、脚踏节、阀盖与阀体连接及阀门法兰等处有无泄漏。同时应注意整个阀体的防腐情况	无泄漏、无腐蚀	
4		检查异常的阀门、刚维修完的阀门、新更换的阀门、新增加的阀门	正常使用无泄漏	
5		阀门整体擦拭清洁	参照日常保养标准	
6	过滤器	检查过滤器外观和防腐情况	无灰尘、无腐蚀	每日
7		定期排污	排污管无明显灰尘排除	每十六
8		过滤器滤芯进行清洗	无杂质、污物	每半年
9	调压器	调压器出口压力检查	符合设定要求	每日
10		检查各调压器的设定压力	符合设定要求	
11		检查各调压器的关闭压力，设定压力是否正常，对异常的调压器进行维护	正常工作	
12		擦拭、清洁	参照日常保养标准	
13		切换流程	保持正常工作	
14	安全阀	清洁安全阀	干净无灰尘，安全阀排放管无异物堵塞	每月
15		定期校验	符合检验标准	每三天
16		检查安全阀泄漏情况	无泄漏	每半年
17	切断阀	日常检查内容	无泄漏，手动切断正常	每日
18		检查切断阀启动压力	切断灵活准确	每季
19		日常保养内容	参照日常保养标准	每季
20	流量计	周围环境、设备卫生	整洁、无不安全因素	每日
21		泄漏检查，检查运转声音、表体外油漆涂层	无泄漏、无杂音、无缺陷	
22		检查运行压力和实际管道压力	在正常范围内	
23		检查润滑油油量及油质	不少于1/3，无杂质	
24		信号线、修正仪显示压力	信号线整齐无损坏、显示压力和实际压力吻合	
25	加臭机	定期校验	符合检验标准	每年
26		卫生、检查液位	无油污、液位在绿色区域	每日
27		检测四氢噻吩浓度	检测仪显示20mg/m³	每月
28		检查补充泵油	补液口以下3厘米	每年
29		清理单向阀	通畅无堵塞	每年
30	压力表	周围环境、卫生、泄漏检查	整洁、无不安全因素、无泄漏	每日
31		检查仪表本体和连接件损坏和腐蚀新情况	无损坏、无腐蚀	
32		检查运行压力和实际管道压力	在正常范围内	
33	可燃气体报警装置	压力表、变送器校验	观察校验时间，到期及时校验	每半年
34		检查电源、备用电源	电源电压正常、备用电源良好	每日
35		报警器探头的卫生清洁	干净无堵塞	每日
36		日常保养内容	参照日常保养标准	每日
37		检查报警控制器接收报警信号情况	正确显示	每日
38	其他电器设备	可燃气体探测器测试精度	满足设计要求	每月
39		定期校验	满足检验标准	每半年
40		防雷、防静电检测	工作正常	每半年
41	阴极保护系统	检查阴极保护电源输出电流、电压	输出电流、电压正常	每日
42		日常保养内容	参照日常保养标准	每日
43		阴极保护电位检测	-0.85mv至-1.20mv	每月
44	消防设施	清洁灭火器	无灰尘、无污渍	每月
45		检查灭火器可见零部件	无松动、无变形、无锈蚀、无损坏	
46		检查灭火器压力、外观腐蚀性情况	符合规定范围	
47		灭火器换粉	保持压力正常	首次5年 之后每2年

制表人：张磊

日期：2022年1月10日

设备维护保养记录 — 秋检

场站名称	湖北开发区综合站		
设备名称	特种设备		
型号规格	/	工艺编号	/
放置位置	工艺区	投用日期	2018.9
保修时间	2021.10.4	生产厂家	/
故障现象及故障初步判断	正常维护	报修人值班人	刘旺
维修人	高亮	联系电话	1506820315
维修过程/步骤/检漏/废弃处理/过程时间			
1. 检查压力容器的本体、接口、阀门、管路、部位、焊接接头等是否有裂纹、变形、泄漏、损伤等。检查压力容器是否有锈蚀、检查外表面有无腐蚀、有无异常结霜、结露等。 2. 检查压力容器的附件、有无异常声响、漏声、检查压力容器与相邻管道及设施有无异常振动、位移。 3. 对压力容器安全附件进行检查、包括压力表、液位计、测温仪表、安全阀等。 4. 检查排放装置是否完好、检查运行期间是否有超压超温、超量等情况。 5. 检查支腿有无损坏、基础有无下沉、倾斜、开裂、紧固螺栓是否齐全完好。			
更换配件名称	零件号	单位	用量
无	无	无	无
原因分析/对应处理办法/建议结论			
特种设备正常的维护保养。			
维修完成时间	2021.10.6		

设备维护保养记录

设备名称	工艺区各设备、阀门	设备型号		设备编号	
保养日期	2021.7.24	维护人员	张旭东	所用时间 (h)	
保养检修内容: 对工艺区各阀门、设备进行除尘擦拭、蜘蛛网清理					
检修负责人		张旭东		技术负责人	
				王松昂	

设备维护保养记录

设备名称	工艺区各设备、阀门	设备型号		设备编号	
保养日期	2021.8.5	维护人员	张旭东	所用时间 (h)	
保养检修内容: 对工艺区各阀门、法兰、标示牌等进行擦拭除尘。					
检修负责人		张旭东		技术负责人	
				王松昂	

公司根据燃气设施情况及用气量需求，进行了商河门站改造。改造前取得了山东商河经济开发区管理委员会城区产业园的批复，委托设计单位对门站工艺改造及相关出站管道进行设计，并组织了实施，完成了更新改造，保证了燃气稳定供应。

关于山东金捷燃气公司铺设商河城区 天然气市政燃气管道（新门站-老门站）方案 的批复

山东金捷燃气有限责任公司：

你单位提供的《关于铺设商河城区天然气供气管道（新门站-老门站）市政燃气管道的申请》已收悉，通过现场勘测，经管委会研究，决定同意该管道铺设实施方案：

序号	工程名称	管径	压力	深度 m	长度 m
1	新盛街北侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	750
2	商西路西侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	1000
3	彩虹路南侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	350
	合计				2100

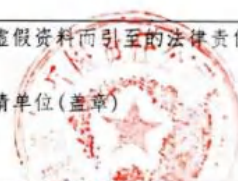
此段管道铺设符合山东商河经济开发区总体规划，原则同意按照方案进行施工。建设时应注意施工安全、协调好土地等事宜，管线设置应避让原有市政管线，需竣工后恢复原状及备案竣工图纸。



公司客户燃气设施建设与更新前，需向商河县行政审批服务局提交《新建、改建、扩建燃气工程项目报建申请审查表》（2020年至2022年）或商河县住房和城乡建设局审批同意的《燃气工程项目开工建设备案表》。经审批同意后方可开工建设，工程竣工后，由商河县住房和城乡建设委员会同意备案的《工商业项目燃气工程竣工验收备案意见表》、《房地产开发项目燃气工程竣工验收备案意见表》。市政燃气设施建设前经所属镇街、开发区等人民政府复函同意后方可开工建设。

新建、改建、扩建燃气工程项目报建申请审查表

申报日期: 2021年6月10日

申请单位	名称	山东金捷燃气有限责任公司				
	地址	济南市商河县城区产业园新兴街65号				
	法人(负责人)	曹光达	身份证号	230602196810241910	联系电话	15098899566
	代理人	刘书强	身份证号	372524197506133798	联系电话	15098899566
工程信息	工程名称	山东汇丰德新实业有限公司燃气管道工程				
	工程坐落	济南市商河县城区产业园新兴街65号				
	投资估算(万元)	95万				
	计划开工日期	2021.6.15		计划竣工日期	2021.7.20	
	工程概况	山东汇丰德新实业有限公司燃气管道工程,主要工程量: de250 PE管安装360米, de110PE管安装27米, de110 PE球阀安装1个, DN159无缝钢管安装105米, DN89无缝钢管安装105米, DN57无缝钢管安装60米, 调压计量配套设施安装。项目用途为工业用气。设计单位为山东省环能设计院股份有限公司, 监理单位为鲁焱工程技术咨询有限公司, 施工单位为山东一建建设有限公司。				
审批结果 获取方式	免费邮递口	邮寄地址				
	窗口取件口					
申请表中填写的内容及提交的申请材料是真实合法、有效的,如因提供虚假资料而引发的法律责任,概由申请人承担。 申请单位(盖章):  法人(负责人)/代理人(签字): 刘书强 2021年6月10日						
审批部门意见	原则上同意该项目建设,施工前必须完善相关手续,施工过程中必须报主管部门备案。 盖章:  2021年6月10日					
提报材料	1、工程区域方位图; 2、工程总平面方案图					
备注	本表一式三份, 申请单位一份, 主管部门一份, 审批部门一份。					

燃气工程项目开工建设备案表

编号: 2023-01

工程名称	山东捷晶生物科技有限公司天然气供气工程		
建设单位	山东金捷燃气有限责任公司		
施工单位	沃达建设集团有限公司		
项目地址	商河县经济开发区		
联系人	刘峰	联系方式	13553158668
计划开工日期	2023年1月16日	计划竣工日期	2023年3月5日
备案意见	山东捷晶生物科技有限公司天然气供气工程，申请材料比较齐全，经现场查看基本符合建设条件。 经研究决定，同意开工建设。  (签章) 2023年1月13日		
经办部门	商河县住房和城乡建设局	联系电话	0531-84861385

工商业项目燃气工程竣工验收备案意见表

编号：2021-13

项目名称	山东汇丰德新实业有限公司燃气管道工程		
申请单位	山东汇丰德新实业有限公司	项目性质	工业用户
项目地址	商河县城区产业园新兴街65号		
联系人	白防	联系方式	18765372222
申请验收备案内容	燃气设施		
市政公用设施分项验收备案意见	山东汇丰德新实业有限公司燃气管道工程，位于商河县城区产业园新兴街65号，本次报验工程为：为满足山东汇丰德新实业有限公司用气量而新建低压天然气管道，气源供应单位为山东金捷燃气有限责任公司。该项目燃气工程竣工验收资料齐全，满足备案条件。  2021年9月7日		
经办部门	商河县住房和城乡建设局	联系电话	0531-84861385

关于山东金捷商河县玉皇庙镇凯源街 (3 号公路) 市政管道方案的批复

山东金捷燃气有限责任公司:

你单位提供的《关于铺设商河县玉皇庙镇凯源街(3 号公路)市政管道的申请》已收悉,通过现场勘查,经研究,决定同意该管道铺设实施方案:新建管道总长度 1500 米,管径 DN200,设计压力 0.8Mpa,埋地深度 1.7 米。新建燃气阀井 3 处,管道走向及位置如下:起点:济南万豪肥业有限公司东墙处燃气管道预留口,终点:山东鑫顺通新型建材科技有限公司与山东欧克莱新型建材有限公司院墙外,拟建管道沿凯源街(3 号公路)修建。

此段管道铺设符合整体建设规划,原则同意按照方案进行施工。建设时应注意施工安全、协调好土地等事宜,管线设置应避让原有市政管线,需竣工后恢复原状及备案竣工图纸。



山东金捷燃气有限责任公司成立于 2020 年 12 月,2003 年 1 月投产运行,其所有燃气设施未到设计规定的 30 年的设计使用年限。其中的压力管道按规定于 2022 年 5 月至 8 月委托山东省特种设备检验研究院集团有限公司进行了定期检验,并出具了压力管道定期检验报告,检验结论均为允许使用。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准,此项分值 7 分,得 6.5 分(缺少燃气设施建设计划)。

5 燃气产品和服务评估

5.1 产品质量

山东金捷燃气有限责任公司定期定期委托山东省产品质量检验研究院进行惠民气源、中邑气源等的气源质量分析检测，出具了天然气检验报告，天然气的各项技术指标如高/低位发热量、硫化氢、二氧化碳等含量均符合国家标准二类气体的要求，检验结论判定为合格。

№:QT0503227-2020

山东省产品质量检验研究院
Shandong Institute for Product Quality Inspection
检验报告
Test Report

共2页 第1页

样品名称 Sample	天然气	检验类别 Test Kind	委托
委托单位 Client	山东金捷燃气有限责任公司	型号规格 Model, Type	二类
生产单位 Manufacture	山东金捷燃气有限责任公司	样品等级 Grade	/
委托单位地址 Address of Client	济南市济阳区兴隆街78号	商标 Brand	/
抽样地点 Sampling Location	/	送样人员 Client Representative	刘洪宝
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2020-09-29
样品数量 Sample Quantity	5L	生产日期 Producing Date	2020. 9. 26
样品特性和状态 Sample Description	气体，袋装	样品批号 Batch No.	中石化
检验环境 Environmental for Test	温度：（21~25）℃；湿度：/%RH	检验日期 Test Date	2020-09-29~2020-10-09
检验依据 Test Standard	GB 17820-2018、GB/T 11060. 4-2014、GB/T 11060. 1-2010、GB/T 13610-2014		
检验要求 Test Item	高位发热量，总硫（以硫计），硫化氢，二氧化碳摩尔分数		
检验结论 Test Conclusion	该样品按GB 17820-2018标准检验合格。 （检验报告专用章）		
备注 Note	1、本报告含封面及封三，符号“/”表示该项无内容。 2、检验地址：山东省济南市山大北路81号。		

批准：郑金凤 审核：马慧 主检：范晓明
日期：2020-10-12 日期：2020-10-10 日期：2020-10-10

公司每月 1 次定期对玉皇庙门站和 3 处管道末端管道内的加臭剂浓度进行检测分析,检测分析结果符合《城镇燃气加臭技术规程》等相关规范对末端加臭量的要求。

加臭剂 (四氢噻吩) 浓度检测记录表						
序号	检测日期	检测地点	显示数值(mg/m³)	是否合格	检测人员	备注
1	2022.1.20	玉皇庙门站	20.4	是	李吉菊	
2		捷源新材料	21.1	是	李吉菊	
3		苏裕纸制品	20.9	是	李吉菊	
4		鑫鲁泉食品	20.5	是	李吉菊	
1	2022.2.22	玉皇庙门站	20.4	是	李淑花	
2		捷源新材料	20.5	是	李淑花	
3		苏裕纸制品	21.0	是	李淑花	
4		鑫鲁泉食品	20.9	是	李淑花	
1	2022.3.20	玉皇庙门站	21.2	是	李吉菊	
2		捷源新材料	20.9	是	李吉菊	
3		苏裕纸制品	21.1	是	李吉菊	
4		鑫鲁泉食品	20.4	是	李吉菊	
1	2022.4.21	玉皇庙门站	21.1	是	张恒珍	
2		捷源新材料	20.4	是	张恒珍	
3		苏裕纸制品	21.2	是	张恒珍	
4		鑫鲁泉食品	20.5	是	张恒珍	

(定期进行检测,如实填写测试浓度)

未提供已建立居民灶前压力检测制度和检测记录。户内燃气管道气密性试验验收记录不符合要求(试验介质是水?),也不能替代用气压力检测,不能判定是否符合《城镇燃气设计规范》等的规范要求($0.75P_n-1.5P_n$, P_n 为燃具的额定压力)。

户内燃气管道气密性验收记录

工程名称	2022 年商河县郑路镇清洁取暖气代煤工程-河南孙			工程编号			
户数编号	材质	工作介质	气密性实验				
			实验介质	实验压力 (Kpa)	时间 (min)	压降 (pa)	鉴定
1	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
2	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
3	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
4	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
5	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
6	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
备注	使用时请将 U 形压力计垂直悬挂在固定的支座上, 在 U 形玻璃管内注入工作液 (水银或纯水), 注入量为标尺刻度的 1/2 处, 再用橡胶软管将被测气体接口与 U 形管的管口连接。45min 后无压力下降, 为用户内试压合格。						
现场负责人	监理单位		建设单位				
2022 年 11 月 4 日	2022 年 11 月 4 日		2022 年 11 月 4 日				

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准, 此项分值 3 分, 得 2 分

5.2 气源接收及协调

公司建设有山东金捷燃气有限责任公司玉皇庙门站 1 座, 设计输气能力为 10 万 Nm³/d, 能满足供气需求。

公司与中国石油化工股份有限公司天然气分公司山东天然气销售中心、中国石油天然气股份有限公司天然气销售山东分公司签订管道天然气购销合同, 与山东嵘能石化有限公司签订液化天然气 (LNG) 买卖合同, 具备良好的气源协调能力。

合同编号：35150795-22-MY0505-0120

2022-2023 年度管道天然气购销合同



卖方：【中国石油化工股份有限公司天然气分公司山东天然气销售中心】

买方：【山东金捷燃气有限责任公司】

2022年【6】月【27】日

合同编号：

液化天然气(LNG)买卖合同

甲 方： 山东金捷燃气有限责任公司

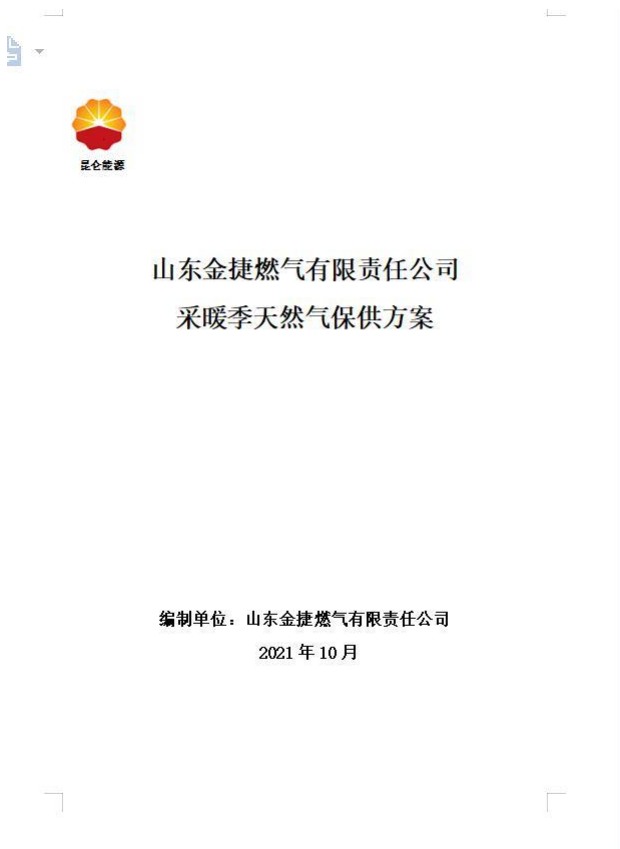
乙 方： 山东嵘能石化有限公司

签订时间： 2024 年 10 月 18 日

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 6 分，得 2 分。

5.3 储气调峰及保供

公司依托中国石油在天然气经营方面的优势，投资、建设、运营商河县的城市支线管道和城市燃气管道。为保障冬季天然气正常供应，维护社会稳定，公司每年都制定了山东金捷燃气有限责任公司采暖季天然气保供方案，并按方案进行落实，全力保障了用户安全、稳定、连续供应燃气。



公司供气量逐年上升，2020 年至 2022 年供气量分别为 10347、15844、18105 万立方米。2021 年度公司与宁夏汇和瑞达能源科技有限公司签订了 1 万立方米 LNG 储气折合 600 万 Nm³ 气体天然气储气量服务合同，合同期限 1 年，在济阳门站建设了气化能力 1.4 万 Nm³ 的 LNG 气化站（已拆除）。2021 年与山东嵘能石化有限公司签订天然气应急储气保障服务合同，由山东嵘能石化有限公司提供 650 万 Nm³ 储气保障服务，期限 2021 年 11 月 1 日开始至 2022 年 10 月 31 日止。目前公司无自有储气设施。

储罐罐容储气服务合同

甲方：宁夏汇和瑞达能源科技有限公司

统一社会信用代码：91640500MA7720E736

法定代表人：张丽达

公司住所：中卫市沙坡头区工业园区东扩路 C5 路南侧

乙方：山东金捷燃气有限责任公司

统一社会信用代码：91370126744540325E

法定代表人：曹光达

公司住所：山东省济南市商河县创业路 25 号

鉴于甲方在宁夏回族自治区中卫市拥有 5 万立方米 LNG 储罐及其附属设施等，乙方根据政策需要，应具备 1 万立方米罐容用于储存应急调峰天然气的条件；现甲乙双方本着平等互利、合作共赢的原则，经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，就甲方向乙方提供 1 万立方米 LNG 储气服务达成如下条款：

第一条服务内容

本服务合同的服务内容是甲方为乙方提供在宁夏回族自治区中卫市所拥有的 5 万立方米 LNG 储罐中的 1 万立方米 LNG 罐容用于储气服务。

第二条合同期限

本合同期限为 1 年，服务起始日期以双方签订合同之日起算，至 1 年期限届满时终止；合作期满后，如双方同意继

合同编号：KLNJ-SDJJ-2020-

天然气应急储气保障服务合同

签订时间：2021 年 11 月 / 日

签订地点：济南市济阳区

1

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 6 分，得 1 分。

6 特许经营企业的企业管理能力和行业服务质量情况评估

6.1 企业管理能力

山东金捷燃气有限责任公司建立了较完善的企业文化理念、文化建设、公益事业和文化活动制度，定期组织企业文化培训、安全宣传、公益等活动且有较完善的过程资料。

山东金捷燃气有限责任公司各类制度健全：编制了《资金管理制度》等较为齐全的财务管理制度，经营管理制度、安全管理制度和应急管理制度相对齐全。

山东金捷燃气有限责任公司建有燃气管网生产调度信息化管理平台（SCADA 系统），且运行良好，可以很好的保障企业智能化运行管理。

山东金捷燃气有限责任公司建有 GIS 系统、客户关系系统等智慧燃气系统，从而为准确获取管网数据、抢险抢修、日常巡检、户内安检、设备维保等信息提供技术支撑，实现对用户档案和入户安检进行电子化统一管理，提高了公司安全管理效率。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 9 分，得 9 分。

6.2 行业服务质量

山东金捷燃气有限责任公司开展了规范操作、优质服务等活动，进一步改善服务态度，提高服务本领，职业素质良好，该公司对所有用户普遍地、无歧视地提供了公共产品和公共服务。

山东金捷燃气有限责任公司为满足城区内优化营商环境用气报装便利化的要求，制定了相关服务实施细则，评估小组了解到，在实际报装过程中，用户只需通过信息化手段完成业务办理，无需提供相

关材料。“数据跑腿”替代“群众跑腿”，结合用户诉求和信息化建设，综合运用智能化平台提供优质服务。

山东金捷燃气有限责任公司致力于县城及周边地区天然气市场的开发和天然气的推广普及，致力于为客户供应安全可靠的燃气并提供亲切、专业和高效率的服务，同时致力于保护及改善环境，提升县域居民生活水平。满足每 10 万户至少配备 1 处营业网点的要求。

山东金捷燃气有限责任公司建有完善的用户发展、安装施工、充值缴费、维修安检、客服热线等各类制度，报装、维修、充值等流程完善，程序公开便捷，各类用户可通过电话咨询等多种渠道快速查询、办理业务。

山东金捷燃气有限责任公司制定了市民服务热线办理管理相关规定，提交了用户报修、投诉处理等相关记录。

商河金捷供气价格收费标准公开透明，价格标准符合相关法规、部门文件要求。但未提供工程安装费、延伸服务等收费标准，本项扣 1 分。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 9 分，得 8 分。

7 生产运行管理及重要设备设施的完好情况评估

7.1 管网运行管理

山东金捷燃气有限责任公司针对区域内的高、中、低压管网运行安全制定了较为完善的燃气管网运行管理制度及操作规程，包括《燃气管网巡线制度》、《牺牲阳极阴极保护系统检测制度》、《管网巡检隐患排查及治理制度》、《燃气管网调压设施操作规程》、《燃气管网阀门运行维护操作规程》、《危险作业许可制度》等相关制度规

程。同时，经过现场查阅巡线工作日志及巡线记录、设备设施台账、管线监护现场记录、管线巡检隐患台账等运行记录，公司的管网运行安全管理能够实现全面有效管理，安全隐患能够及时整改，落实整改闭环。公司的管网巡检设备齐全，配备了手持式甲烷分析仪、激光甲烷分析仪、四合一气体分析仪等较为先进的检查仪器设备，数量能够满足巡检要求。公司定期对埋地管线进行防腐系统检测评估，出具评估报告，对检出的防腐缺陷进行了及时整改修复。鉴于目前公司的管网里程数较大，为提高公司管网的巡检效率，建议增加车辆自动化巡检设备。

山东金捷燃气有限责任公司提供的燃气管线第三方施工监护记录及监护协议不齐全。管网及附属设备设施的维护保养计划及维护保养记录不齐全。该项扣 0.5 分。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 2 分，得 1.5 分。

7.2 场站管理

山东金捷燃气有限责任公司针对场站设施的运行制定了详细的管理制度及操作规程，管理制度包括《场站巡检管理制度》、《场站交接班管理制度》、《设备运行维护管理制度》、《场站隐患排查管理制度》等；《调压站调压计量设备操作规程》、《调压站过滤及排污设备操作规程》、《调压站站控系统操作规程》、《调压站巡检作业操作规程》、《配电房安全操作规程》等相关操作规程。制度体系较为完善，操作规程安全可靠，可以有效地实施场站管理、运行维护，并指导日常操作规程。同时，通过现场查阅相关运行管理记录及资料，场站的运行管理记录完善，数据准确，隐患的排查及整改能够做到闭环管理。

山东金捷燃气有限责任公司对于站内特种设备设施及安全附件能够做到及时有效检定，站内特种设备检定合格证、安全阀校验报告、防雷防静电检测报告、可燃气体检测仪检定报告、仪表校验、压力容器检测报告等台账内容齐全，记录完整。

山东金捷燃气有限责任公司的加臭作业记录、场站设备的维护保养计划及维护保养记录、场站的巡检记录等场站管理资料不齐全。该项扣 0.5 分

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 3 分，得 2.5 分。

7.3 设备运行管理

山东金捷燃气有限责任公司调压站为有人值守站，评估期内能够将信息技术应用于燃气场站管理中，公司建有 SCADA 系统（场站运行管理系统）、泄漏报警监控系统等站控系统，视频监控系统、自动加臭系统等自动化管理系统。对场站的管理能够实现一定程度的信息化、自动化。系统能够显示场站进出站的温度、压力、流量等数据参数，能够实现远程数据显示、数据传输、生产控制等功能，确保生产安全顺利运行。站内的监控系统能够实现对站内区域监控无死角全覆盖，安全防护设备设施比较齐全。

山东金捷燃气有限责任公司建立了场站及管网设备设施台账，能够定期对设备设施进行维护保养，主要设备设施完好率能够达到 100%。设备设施管理实现了电子台账及设备信息电子储存。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 5 分，得 5 分。

8 企业安全生产管理情况评估

8.1 安全生产情况

山东金捷发布了《安全管理制度汇编》，包括 38 项各类的制度，符合评估标准。

山东金捷发布了《操作规程与作业指导书》，包括 36 项操作规程和 34 项作业指导书，符合评估标准。



山东金捷燃气有限责任公司 操作规程与作业指导书

山东金捷提供了用户档案台账，燃气设施安检记录单，民用户与工业用户分别管理，比较完善齐全，符合评估要求。

未提供按照年度为居民用户、单位用户进行安检的统计记录，不符合评估要求。

山东金捷提供了《2019-2022 年安全生产费计提使用台账》，经评估小组审查，符合《企业安全生产费用提取和使用管理办法》。

台 账 三 栏 账						
责任中心: 90010013000200050001			新疆新捷 / 山东金捷燃气有限责任公司 / 山东金捷燃气有限责任公司本部			
科目: 4008 专项储备			类别: 08 增减变动原因 辅助: 810402 所有者权益 / 专项储备提取和使用 / 使用专项储备			
2022年			凭证编号	摘要	借方	贷方
月	日	会计期间				
01				上期结转	0.00	
03	08	202203	XJ630091	付安全阀校验费	547.17	
03	08	202203	XJ630094	付安全阀校验费	452.82	
03	16	202203	XJ630178	付孙集调压站及孙郑客服购买灭火器款	4470.00	
03	22	202203	XJ630247	付检测仪维修费	532.11	
03	22	202203	XJF20089	付检测仪维修费	532.11	
03				本期合计	6534.21	
03				本年累计	6534.21	
04	19	202204	XJ630128	计提安全生产费	532.11	
04	19	202204	XJ630129	付夏季防静电工作服及劳保鞋费用	2744.47	
04				本期合计	3276.58	
04				本年累计	9810.79	
05	25	202205	XJ630270	付刘洪宝报销安全阀校验费	938.69	
05	25	202205	XJF20104	付空气呼吸器附件检测费	1037.74	
05				本期合计	1976.43	
05				本年累计	11787.22	
06	16	202206	XJ630133	付安全生产管理人员证书复审费用	2662.91	
06	21	202206	XJ630189	计提玉皇庙分公司安全生产费	1037.74	
06				本期合计	3700.65	
06				本年累计	15487.87	

山东金捷提供了检测设备台账，检测设备配备较为先进和齐全，且能满足日常检测工作的需要。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 10 分，入户安检率不符合要求，得 9 分。

8.2 人员持证上岗情况

根据《山东省燃气经营许可管理办法》相关要求，山东金捷为二类燃气管道企业，应至少配备企业主要负责人 1 人，安全生产管理人员每岗位不少于 1 人，运行、维护和抢修人员每 2500 户不少于 1 人。山东金捷有约 23000 户民用户，应配置约 10 名运行、维护和抢修人员。

山东金捷提供证书包括总经理 1 人，安全生产管理人员 2 人，运行、维护和抢修人员 16 人，符合评估要求。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 3 分，得 3 分。

8.3 安全隐患整改情况

山东金捷提供了《安全隐患整改督台账》，内容比较完善齐全，符合评估要求。

2021年生产安全事故隐患整改督（台账）办汇总表												
问题描述	隐患类型	涉及要素	具体整改措施	纠正预防措施	计划完成时间	整改完成时间	督办领导	复查责任部门	整改责任人	整改状态	未整改原因	重复问题是/否
工艺区摄像头有故障	一般	5.5.1 设施完整性	对故障摄像头进行及时维修	定期对摄像录像等设备进行检查维护并记录形成台账	2021年3月31日	2021年4月30日	曹光达	生产运行部	于小琳	整改完成		是
工艺区防爆接线盒未封堵	一般	5.5.1 设施完整性	对未封堵接线盒及时封堵	定期对需接线封堵等设备进行检查维护并记录形成台账	2021年3月20日	2021年3月20日	曹光达	生产运行部	于小琳	整改完成		是
1#LNG储存罐压力表不清楚	一般	5.5.1 设施完整性	对模糊不清的压力表盘进行及时清理更换	定期对压力表等设备进行检查维护并记录形成台账	2021年3月10日	2021年3月10日	曹光达	生产运行部	于小琳	整改完成		否
调度室干粉灭火器检查卡内容不正确	一般	5.5.1 设施完整性	对不正确的检查卡盘进行及时更换	定期对消防等设备进行检查维护并记录形成台账	2021年3月10日	2021年3月10日	曹光达	安全质量环保部	于小琳	整改完成		否
管网图未及时更新	一般	5.5.1 设施完整性	对比最新管网图及时更新	定期对管网图进行更新检查维护并记录形成台账	2021年3月31日	2021年3月31日	周建东	生产运行部	张磊	整改完成		否
山东金捷公司四季度应急演练评价后，未针对演练效果进行总结	一般	5.5.10 应急准备和响应	重新对应急演练效果进行总结	将总结列入应急演练流程必查项目并记录总结内容形成文案	2021年3月31日	2021年2月27日	周建东	生产运行部	任堂乐	整改完成		是
根据分公司近期工作要求，《集团公司安全生产“四不两直”安全监督检查管理办法》宣贯工作场站未全覆盖	一般	5.5.10 应急准备和响应	对所有场站进行宣传	对每个场站人员进行考核	2021年3月10日	2021年2月27日	周建东	安全质量环保部	庞尚涛	整改完成		是

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 2 分，得 2 分。

8.4 安全宣传

山东金捷提供了安全宣传挂历、宣传栏、宣传单、公众号等宣传形式资料，开展了管道宣传、燃气安全进校园活动、村村通燃气宣传、专题宣传等活动，符合评估要求。



山东金捷提供了商河天然气门站的安全评估报告，日期为2022年9月10日，没有企业综合安全评价。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 3 分，得 2.5 分。

8.5 安全事故

评估期内未发现山东金捷发生安全责任事故。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，此项分值 4 分，得 4 分。

9 企业应急机制编制、抢险人员和应急装备配置

及应急演练情况评估

9.1 抢险救援及应急演练

山东金捷燃气有限责任公司根据《山东省生产安全事故应急办法》、《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》等要求，建立了完善的组织、指挥、设备、物资等保障体系，成立了应急

救援指挥部、应急抢险救援队伍,具有较强的有可操作性。

山东金捷燃气有限责任公司应急抢险人员数量和组织结构合理,应急装备和器材配置齐全,应急物资充足。

山东金捷燃气有限责任公司按照《山东省生产安全事故应急办法》规定,制定了年度演练计划并提供了详细的演练记录。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准,此项分值 7 分,得 7 分。

9.2 应急预案编制情况

山东金捷燃气有限责任公司提供了综合预案、专项应急预案、现场处置方案文件。

山东金捷燃气有限责任公司应急预案按照规定进行了评审和修订,并于 2020 年 6 月 5 日在商河县住建局进行备案,手续齐全。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准,此项分值 2 分,得 2 分。

10 用户投诉处理及满意率调查情况评估

10.1 用户投诉渠道

山东金捷燃气有限责任公司具有网上及电话投诉渠道,主要分为政府部门投诉渠道(12345 热线)和内部投诉渠道(公司内部投诉热线)两种方式。

山东金捷燃气有限责任公司重视投诉处理,建立了《用户投诉管理制度》、《用户服务管理制度》对于每年度、每月的投诉情况均会进行汇总,在第二年初编制投诉汇总分析报告,对年度投诉情况进行总结,详细分析投诉量、投诉热点问题、受理情况、投诉原因、投诉处理时限并进行投诉回访,并对重点问题汇总,分析诱因及对策。通

过每年的年度总结，不断提高企业的服务意识、服务效率及服务水平。在接到投诉之后，一般会在第一时间电话联系客户，反馈相关情况和信息，并基本在 3 日内解决问题。基本能按企业要求的处理时限解决问题。

评估小组对山东金捷燃气有限责任公司在商河县 12345 热线 2020-2022 年三年（36 个月）数据情况进行抽样调查，热线共接到处理案件数量 249 件，三年平均满意度 100%。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，投诉处理满意度 $\geq 95\%$ ，此项分值 2 分，得 2 分。

10.2 社会满意度调查

评估小组对山东金捷燃气有限责任公司的客户满意度调查采用电话调查方式，共电话调查居民用户 100 份，商业用户 8 份，用户满意度为 100%。电话调查共 108 份。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》附件中的评分标准，社会满意度 $\geq 95\%$ ，此项分值 2 分，得 2 分。

第四篇 结论及建议

11 评估结论及建议

11.1 总体评估结论

通过对主管部门与燃气经营企业签署的《商河县管道天然气工程项目协议书》及《济南市特许经营协议必备条款》内容的完整性、合法性及动态适应性等方面进行了评估，协议内容基本符合法律法规要求，但需要在现有协议基础上进行修改、补充完善。

评估小组根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》，按照《济南市管道燃气特许经营评估评分标准》，对山东金捷燃气有限责任公司燃气专项规划、燃气设施建设、企业服务水平、设备设施状况、安全管理状况、应急处置能力等内容进行了综合评估。评估期内，公司能够按照年度计划履行自身义务，承担特许经营范围内天然气管网建设、维护及用户开发、服务的责任，具备一定气源保障、安全防护及应急救援能力。同时，根据特许经营协议和燃气管理规定及行业标准，公司在气源保障、工程建设、安全管理、入户安检等方面需进一步改善，在服务质量上有待进一步提高。

根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》的评分标准，本次评估山东金捷燃气有限责任公司综合得分为 79 分，**结论：通过。**

11.2 具体建议

1、山东金捷燃气有限责任公司未根据相关规划制定企业的发展规划和年度计划，不利于企业的正常经营发展，也不利于商河整体燃气行业发展，公司应重视发展规划和年度计划编制，根据济南市城市发展总体规划、燃气专项规划、商河县燃气专项规划及其他相关要求，

结合自身实际经营情况，制定公司发展规划和年度建设计划，并按计划进行落实。

2、公司提交的多项资料，未能区分商河县和济阳区的情况，如用户发展情况、财务资料、人员取证等，实际经营中某些岗位和事务可以统筹统一管理，但鉴于分属两个不同的行政区的客观事实，公司内部应进行明确的人员、责任划分，避免管理混乱和遗漏。

3、公司没有按照《山东省燃气经营许可管理办法》要求配置各岗位人员，主要是运行、维护和抢修人员。山东金捷提供了一些受聘企业为济南金捷能源有限责任公司的证书，此公司属于山东金捷的全资子公司，但注册地在济南市济阳区，有独立的经营区域，也应有对应的岗位人员，建议山东金捷进行明确区分，配置足够数量相关人员

4、公司应根据《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》要求，进一步提高公司的服务质量及服务标准，提供本公司用户报修、投诉处理相关记录等信息，更好服务燃气用户，重点提高公司的投诉处理及时率、报修处理及时率。

5、公司应根据《山东省生产安全事故应急办法（省政府第 341 号令）》规定：将燃气事故应急预案报当地燃气主管部门备案；制定燃气事故应急预案应年度演练计划，并对演练过程资料进行收集整理归档。

6、公司应建立居民灶前压力检测制度，定期对用户用气压力进行检测，确保用户用气压力在《城镇燃气设计规范》等要求的正常范围内。

7、公司应根据发展规划及用气量需求，按照国家对城镇燃气企业储气能力的相关要求，建设储气设施，履行储气责任，提高气源保障能力。

8、公司应尽快修订完善公司安全管理制度及操作规程，按照《安

全生产法》、《城镇燃气经营企业安全生产标准化规范》、《山东省安全生产条例》、《山东省生产安全事故隐患排查治理办法》、《燃气行业企业生产安全事故隐患排查治理体系细则》等法律法规及标准的相关要求尽快开展标准化建设，健全安全运行管理制度体系，完善安全管理制度内容，进行安全生产制度汇编并批准执行，重点修订完善《管网运行第三方施工安全监护管理制度》、《管网隐患排查管理制度》、《管网及附属设备设施维护保养管理制度》并做好相关记录及文档管理。组织技术人员，结合工作实际，梳理制度规范，规范工作步骤，强化安全管理标准化建设。

9、公司应坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针，尽快建立安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，规定重大安全生产隐患报告制度，细化、量化报告时间。深刻吸取行业安全事故教训，加强安全管理，杜绝安全事故发生；同时，要建立健全公司管网周边区域施工协调保护机制，落实好管网影响区域施工期间的监护管理要求，防范第三方施工破坏燃气管线。

10、按照《山东省燃气管道老化改造升级和智慧燃气安全管理系统建设工作方案》，公司应充分利用物联网、云计算和大数据等先进技术，尽快建设智慧燃气数据库及在线监控平台，提高公司燃气管网及场站运行的信息化、自动化、智能化水平。

11、公司应按照《城镇燃气管理条例》、《燃气服务导则》、《城镇燃气设施运行、维护和抢修安全技术规程》及《城镇燃气行业服务规范》等规范标准规定的入户安检相关要求，提高入户安检率。

第五篇 政府监管

12 政府监管建议

商河县人民政府需对辖区内燃气企业进行全方位的监管，规范特许经营企业的经营行为，促进行业健康有序发展，从而提升资源分配效率，实现公共利益最大化。为纠正市场失灵，维护公众利益，必要从价格、市场准入与退出、产品（服务）质量和经营风险等方面进行监管。

鉴于市政公用事业的公益性，商河县住建局应委派人员或机构定期对特许经营企业运营过程中的经营指标和财务指标等进行适度监管，并对企业的经营风险及时加以控制。

商河县住建局实施具体监管工作，发展改革、工业和信息化、公安、自然资源、交通运输、农业农村、商务、应急管理、市场监督管理等部门以及消防救援机构，应当按照职责做好燃气管理的相关工作。

建议商河县人民政府相关主管、监管部门采取措施,逐步普及燃气使用，推广清洁能源，促进燃气科技进步，提高燃气管理水平；组织开展燃气安全知识的宣传、普及，提高全民燃气安全意识，积极防范各种燃气事故的发生。

附件 1： 评估依据

《中华人民共和国民法典》2021. 1. 1

《中华人民共和国安全生产法》2021. 9. 01 实施

《城镇燃气管理条例》（国务院令第 583 号）2011. 3. 1 实施（2016 年修订版）

《山东省燃气管理条例》2022. 3. 30 修订实施

《山东省安全生产条例》2022. 3. 1 修订实施

《济南市燃气管理条例》2014. 5. 01 实施

《基础设施和公用事业特许经营管理办法》2015

《企业安全生产费用提取和使用管理办法》2022

《山东省生产安全事故应急办法》2021(省政府令第 341 号)

《山东省燃气经营许可管理办法》2016. 9. 1 实施

《山东省安全生产风险管控办法》2020(省政府令第 331 号)

《济南市特许经营管理办法》第 273 号令 2021. 3. 1 施行

《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》（附济南市管道燃气特许经营评估评分标准）2021. 10. 14

《城镇燃气设计规范》(GB50028-2006)2020 版

《燃气工程项目规范》(GB55009-2021)

《济南市人民政府办公厅关于进一步规范特许经营协议签订和履行工作的通知》2021. 3. 10 印发

《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》
(GB/T29693-2020)2021. 4. 01 实施

《济南市特许经营协议必备条款》

《济南市管道燃气特许经营实施细则》2021. 8. 31

《济南市燃气专项规划（2021 年-2035 年）》
《商河县燃气专项规划（2021 年-2035 年）》
其它相关规范及法律法规。

附件 2:

山东金捷燃气有限责任公司管道燃气特许经营评估得分表

序号	评估项目	评估内容	评分标准	分值	评分说明	得分
1	一、特许经营企业投资建设发展是否依据政府的燃气专项规划要求执行(15 分)	规划制定及执行情况	1. 按照城市发展总体规划、燃气专项规划及其他相关要求制定企业发展规划和年度计划的,得 2 分;否则不得分。	2	无相关资料	0
2		项目建设情况	1.燃气场站按规划进度建设的,得 2 分;每存在 1 座燃气场站未按规划建设的扣 1 分,扣完为止。(对没有门站接收能力的企业此项不计分) 2.高压、中压管道等按规划进度建设的,每项得 1 分;最高得 2 分.(高压、中压管道建设工程量每低于规划指标 10%的扣 0.5 分,扣完为止。)	4	无与规划相关的场站改造内容,扣 1 分,无与规划相关的管道降压与迁建内容,扣 1 分	2
3		燃气用户发展情况	1. 燃气用户发展符合城市发展需求或达到特许经营协议约定的内容,得 1 分;否则不得分。 2.企业管理的燃气用户数据库必须在企业所在地保存及运行,得 2 分;否则不得分。	3	无相关资料	0
4		建设资金情况	1. 建设资金投入充足保证项目建设进度的,得 2 分;投入不足造成项目建设进度滞后的,不得分。 2. 利用城市基础设施专项配套费投资建设使用过程中,严格按照相关文件规定执行的,得 2 分;存在配套费挪作他用的情况,扣 2 分。 3.企业资金流转正常,未发生影响特许经营业务的重大事项,得 2 分;否则不得分。	6	基本完善	6

序号	评估项目	评估内容	评分标准	分值	评分说明	得分
5	二、企业燃气设施建设与改造是否按年度计划执行(7分)	设施建设、保养维护、更新改造情况	1. 合理制定燃气设施建设、保养维护、更新改造计划,并按计划有序开展业务的,得3分;缺少一项扣1分,扣完为止. 2. 燃气设施建设与更新改造符合区域城市建设和区域燃气专项规划的要求,得2分;否则不得分. 3. 在特许经营区域范围内,对已投入使用的管道燃气设施工程按设计规定的年限届满前及时进行评估的,得2分;逾期未评估的,不得分。(所有设施设备均未到达设计规定使用年限的不扣分)	7	基本完善,缺少燃气设施建设计划	6.5
6	三、提供的燃气产品和服务是否满足国家标准和规范要求(15分)	产品质量	1. 定期对气源质量进行分析检测,燃气质量符合《城镇燃气技术规范》标准的,得1分;否则不得分. 2. 定期对管道末端(用户端按万分之一取样)管道内的加臭剂浓度进行检测分析,末端加臭量符合要求的,得1分;否则不得分 3. 建立居民灶前压力检测制度,用户用气压力在正常范围的,得1分;否则不得分.	3	未提供居民灶前压力检测制度及检测情况	2
7		气源接收及协调	1. 具有接收供气需求管输能力的门站,得1分;每增加1座得1分,最高得5分。 2. 具备良好的气源协调能力的,得1分,否则不得分.	6	1座门站,未达到5座	2
8		储气调峰及保供	1. 制定保供方案并落实的,得1分;否则不得分. 2. 储气调峰能力适应城市发展需求:有储气设施且其罐容不低于其上一年度供气量5%的,得5分;有储气设施但其罐容不满足其上一年度供气量5%的,得3分;无储气设施不得分.	6	无储气设施	1

序号	评估项目	评估内容	评分标准	分值	评分说明	得分
9	四、特许经营企业的企业管理能力和行业服务质量情况(18分)	企业管理能力	1.企业文化理念、文化建设、公益事业和文化活动制度健全且有相关资料的,得2分;缺少相关资料的,扣0.5分;扣完为止。 2.经营管理制度、财务管理制度、安全管理制度和应急管理制度等各类制度健全的,得2分;缺少一项扣0.5分,扣完为止。 3.建立燃气管网生产调度信息化管理平台的,得3分;否则不得分 4.有GIS、用户信息管理等其他信息化系统的,1个得1分;最高得2分。	9	基本完善	9
10		行业服务质量	1. 企业对所有用户普遍地、无歧视地提供公共产品或公共服务的,得1分;否则不得分。 2.符合我市优化营商环境用气报装便利化的要求,得2分;否则不得分。 3.营业网点和服务人员配置情况满足用户需求,每10万户至少配备1处营业网点,得1分;否则不得分。 4.用户发展、安装施工、充值缴费、维修安检、客服热线等各类制度健全、工作流程完善,办事程序公开、便捷的,得2分;缺少一项扣0.5分,扣完为止。 5.用户报修、投诉处理及时,在规定时限内办结,报修、投诉处理有记录的,得2分;否则不得分。 6.供气价格、工程安装费、延伸服务等收费,价格按物价部门文件执行的,得1分;否则不得分。	9	未提供工程安装费、延伸服务等收费标准;	8

序号	评估项目	评估内容	评分标准	分值	评分说明	得分
11	五、生产运行管理及重要设备设施的完好情况(10分)	管网运行管理	1. 管网巡检制度健全或落实到位的,得 1 分;否则不得分 2.定期开展管网安全隐患排查的,得 1 分;否则不得分	2	管网运行管理制度及记录不完善	1.5
12		场站管理	1、场站巡检、值班、设备管理等制度健全的,得 1 分;否则不得分 2.场站重点部位实施重点管控的,得 2 分;否则不得分.	3	部分场站巡检记录不完善	2.5
13		设备运行管理	1. 设备管理制度健全或落实到位的,得 1 分;否则不得分. 2. 定期对厂站、管网等设备设施定期维护检测,保养良好的,得 1 分;否则不得分. 3. 重要设施设备完好率 100%的,得 2 分;否则酌情扣分. 4.设备运行台账健全的,得 1 分;否则不得分.	5	基本完善	5

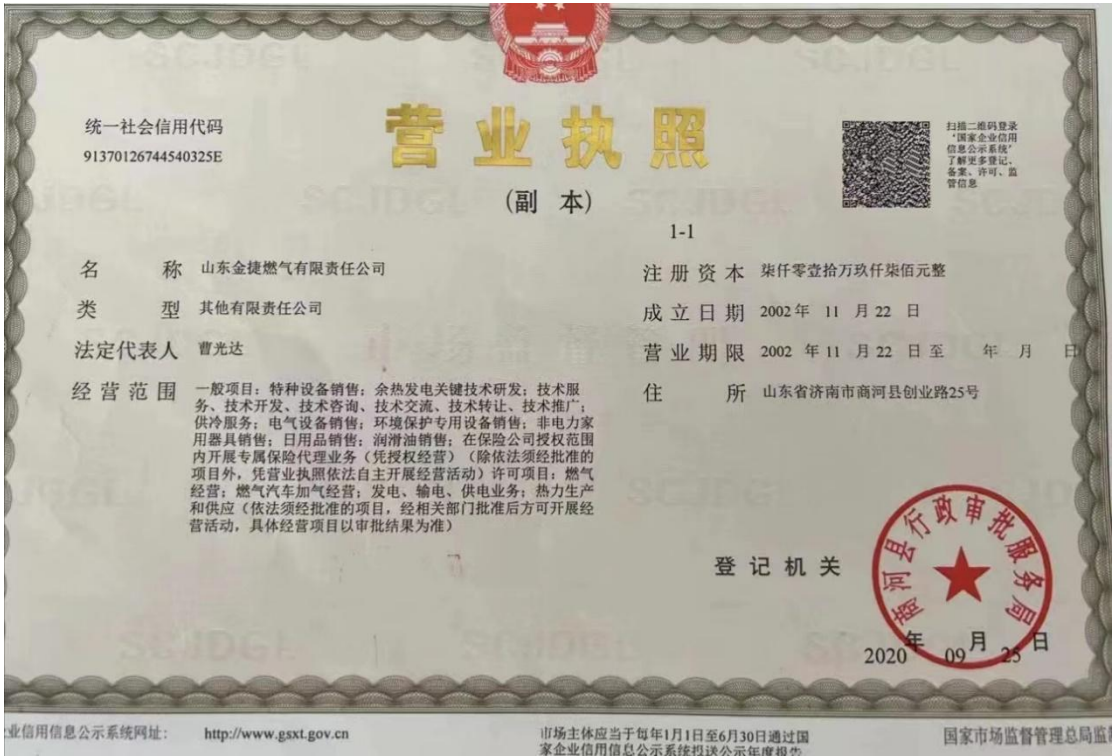
序号	评估项目	评估内容	评 分 标 准	分值	评分说明	得分
14	六、企业安全生产管理情况(22分)	安全生产情况	1.具有健全的安全运行管理制度,得 1 分;否则不得分. 2.重要岗位操作规程执行到位的,得 1 分;否则不得分. 3.有完善的用户档案,得 1 分;有入户安检系统记录的,得 1 分;最 高得 2 分。 4.每两年至少为居民用户户内燃气设施免费进行一次安全检查的, 得 1 分;每年至少为单位用户燃气设施进行一安全检查的,得 1 分; 最高得 2 分。 5.安全生产资金符合《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计 提和使用的,得 2 分;否则不得分. 6.检测设备先进、配备齐全,得 2 分;否则不得分。	10	入户安检达不到要求扣 1 分;	9
15		人员持证上岗情况	1.企业主要负责人、安全生产管理人员及运行、维护和抢修人员持证上岗最低人数符合《山东省燃气经营许可管理办法》 相关要求的,得 3 分;一项不符合扣 1 分,扣完为止.	3	符合要求	3
16		安全隐患整改情况	1.安全隐患定期排查、台账完善的,得 1 分;按时限、按要求完成隐 患整改的,得 1 分;最高得 2 分. 2.有 1 至 3 项(处)未按时限、按要求完成隐患整改的,扣 1 分. 3.有 3 项(处)以上未按时限、按要求完成整改的,不得分.	2	基本符合要求	2
17		安全宣传	1.开展用气知识普及、用气安全宣传和教育等社会公益性活动的, 得 1 分;每增加 1 种形式的宣传,得 0.5 分,最高得 2 分. 2.按规定开展企业安全评价工作的,得 1 分.	3	未按规定开展企业安全评价工作的扣 0.5 分	2.5

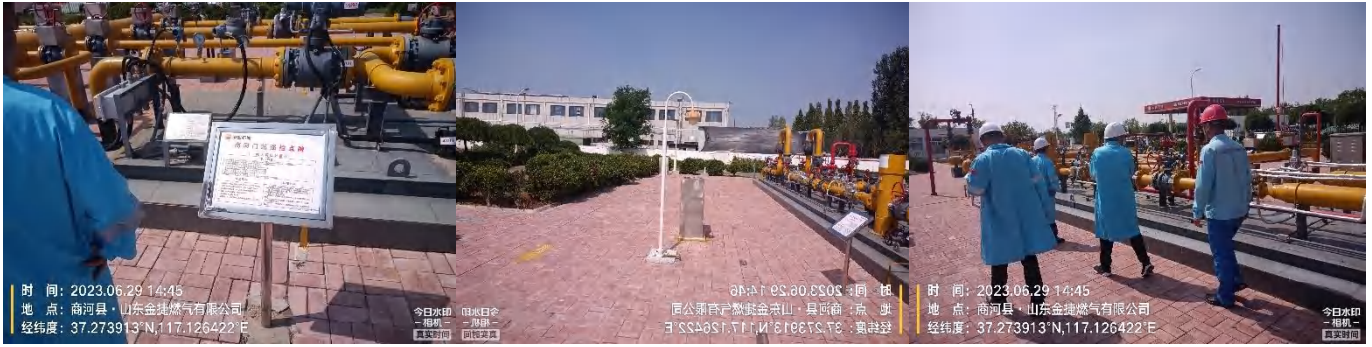
18		安全事故	在本评估周期内: 1.未发生安全责任事故,得 4 分. 2.每发生 1 起一般事故,扣 2 分;扣完为止. 3.每发生 1 起及以上较大事故或 3 起及以上一般事故,不得分. (注:根据事故调查结论,燃气企业无责安全事故不计入)	4	未发生	4
----	--	------	---	---	-----	---

序号	评估项目	评估内容	评分标准	分值	评分说明	得分
19	七、企业应急机制编制、抢险人员和应急装备配置及	抢险救援及应急演练	1.按相关要求建立相应的组织、指挥、设备、物资等保障体系的,得1分;建立专(兼)职应急抢险救援队伍的,且具有可操作性的,得1分;最高得2分,否则不得分. 2.抢险人员和应急装备、器材配置齐全的,得2分;否则不得分. 3.按照《山东省生产安全事故应急办法》规定进行演练并有演练记录的,得3分;进行演练无记录的,得1分;未进行演练的不得分.	7	基本完善	7
20	应急演练情况(9分)	应急预案编制情况	1.按相关要求编制应急预案,应急预案执行良好的,得2分. 2.按相关要求编制应急预案,应急预案未按规定执行的,得1分. 3.未编制应急预案、应急预案不符合相关要求及应急预案未报当地燃气主管部门备案的,缺少1项扣1分,最多扣2分.	2	基本完善	2
21		投诉处理情况	1.用户有效投诉处理结果满意度为95%及以上,得2分;75%—95%,得1分;其余不得分.	2	满意度100%	2
22	八、用户投诉处理及满意率调查情况(4分)	社会满意度调查	1.电话调查、上门调查满意度为95%及以上的,得2分;75%-95%的,得1分;其余不得分. (注:各类用户样本数量一般不低于用户数的1%,原则上不低于100户)	2	满意度100%	2
总得分						79

附件 3：佐证材料

相关资质





场站现场评估检查



客服中心现场评估检查

一、特许经营企业投资建设、发展依据政府的燃气专项规划要求执行

1.1 规划制定及执行

1.1.1 特许经营协议及补充协议

济南市特许经营协议必备条款 甲方：济南市济阳区住房和城乡建设局 乙方：山东金捷燃气有限责任公司 鉴于： 1. 甲方系 济阳区燃气行业主管部门，负责对依法实施特许经营的 燃气行业进行业务指导和监督管理。 2. 甲方本着坚持公开、公平、公正的原则，通过 其他竞争方式（招标/竞争性谈判/其他竞争方式）方式选择乙方实施本次特许经营项目。 3. 为规范市政基础设施和公用事业领域的特许经营活动，保障社会公共利益和公共安全，保护乙方合法权益，促进经济社会持续健康发展，甲乙双方均认可以下条款，作为双方签订的特许经营协议的必不可少的一部分。 一、甲方权利义务 1. 甲方根据自身职责，对乙方（如成立项目公司实施特许经营的，则乙方与项目公司应共同接受本协议项下定义义务的约束，下同）执行法律、法规、规章、行业标准、产品或服务技术规范，以及其他有关监管要求实施监督管理，并依法进行成本监督审查。 2. 甲方定期或不定期对特许经营项目建设运营情况进行监测分	析，会同有关部门进行绩效评价，并建立根据绩效评价结果 对价格或财政补贴进行调整的机制，监督乙方所提供公共产品或 公共服务的质量和效率。甲方有权将社会公众意见作为监测分析和绩效评价的重要内容。 3. 甲方应当履行下列职责：（1）协助相关部门核算和监控乙方企业成本，提出价格调整意见；（2）监督乙方履行法定义务和协议规定的义务；（3）对乙方的经营计划实施情况、产品和服务的质量以及安全生产情况进行监督；（4）受理公众对乙方的投诉；（5）向政府提交年度特许经营监督检查报告；（6）在危及或者可能危及公共利益、公共安全等紧急情况下，临时接管特许经营项目；（7）对特许经营项目建设、运营、维修、保养过程中有关资料，按照有关规定进行归档保存；（8）法律、法规、规章规定或特许经营协议约定的其他责任。甲方及其他有关部门实施监督检查，不得妨碍乙方正常的生产经营活动。 二、乙方权利义务 1. 乙方保证符合以下基本条件：（1）有相应的注册资本金（已全部实缴）和设备、设施；（2）有良好的信用状况、财务状况及融资实力；（3）有相应的管理经验、专业能力；（4）有相应数量的技术、财务、经营等关键岗位人员；（5）有切实可行的经营方案；（6）符合法律、法规、规章规定的其他条件。 2. 乙方在特许经营期内享有下列权利：（1）依法行使特许经营权，任何单位或者个人不得违反法律、法规、规章规定，干涉乙方合法经营活动；（2）按照特许经营协议约定，通过合法经营取	得合理回报；（3）不因行政区划调整、政府换届、部门调整和负责人变更影响特许经营协议的正常履行；（4）对价格调整提出合理建议；（5）平等享受有关优惠政策；（6）法律、法规、规章规定或特许经营协议约定的其他权利。 3. 乙方在特许经营期内应当履行下列义务：（1）全面履行特许经营协议及补充协议约定义务，根据法律、法规、规章、标准规范和特许经营协议及补充协议约定，提供优质、持续、高效、安全、足量、符合标准的公共产品或者公共服务；（2）科学合理地制定企业年度生产、供应计划；（3）按照国家安全生产法律、法规、规章和行业安全生产标准规范，组织企业安全生产；（4）接受甲方和主管部门对产品和服务质量的监督检查；（5）按规定的周期将中长期发展规划、年度经营计划、年度报告、董事会决议等报主管部门备案；（6）加强对生产设施、设备的运行维护和更新改造，确保设施、设备完好；（7）对特许经营项目建设、运营、维修、保养过程中有关资料，按照有关规定进行归档保存；（8）法律、法规、规章规定的其他义务。 三、特许经营期限 特许经营期为 20 年（自2003年7月1日起）（注：原则上不超过 30 年，对于投资规模大、回报周期长的特许经营项目，由甲方报本级政府同意后，确定超过 30 年的特许经营期限） 特许经营期限届满后确有必要延长的，由甲方按照有关规定充分评估论证，评估结果作为经营是否延续的依据之一。经本级政府批准后，特许经营期限可以延长。同等条件下，乙方考核合格可优
---	---	---

先续签订特许经营协议。

四、提供产品或者服务的数量、质量和标准

1. 乙方从事特许经营活动所提供的产品或者服务的质量和标准按照特许经营协议的约定执行，但不得低于现行国家有关行业规范和标准的要求。

2. 乙方从事特许经营活动所提供的产品或者服务的数量按照特许经营协议的约定执行，但应当满足特许经营项目的区域和范围内所有用户的需求。

五、价格机制

1. 特许经营项目价格或收费应当依据相关法律、法规、规章规定和特许经营协议约定予以确定和调整。价格主管部门及甲方有权按照相关法律、法规、规章的规定进行成本监审或者成本调查，乙方应当予以配合。

2. 核定定价成本，应当遵循合法性、相关性、合理性的原则。乙方应当如实反映情况，提供必需的审计报告、账簿、文件以及其他资料。

六、特许经营项目资产

1. 特许经营期限届满终止或提前终止时，按照特许经营协议的约定确定本特许经营项目的有关资产权属。特许经营协议没有约定的，法律、法规、规章有明确规定的，按照规定执行，没有明确规定的，按照“谁投资、谁有权”的原则确定，乙方不得以任何第三方实际投资为由要求确认第三方享有产权。

2. 利用政府配置资源或减免租金方式及其他优惠或扶持政策建设的特许经营项目资产，产权归政府所有，协议签订后，由甲方计入政府资产，按照国有资产相关规定进行管理，发生权属纠纷争议时，由甲方代为主张权利。

3. 特许经营期限届满终止或提前终止的，乙方应当按照特许经营协议的约定移交特许经营项目的有关资产，并保障项目状态完好。属于有瑕疵资产的，应经特许经营协议约定的价格标准执行。属于有瑕疵资产且特许经营协议没有约定价格标准的，价格由接收资产部门选择评估机构依法评估确定，并考虑资产折旧等因素。

特许经营协议约定乙方移交资产，但没有约定交付相应费用的，视为无偿移交。

七、监督审查及审计

1. 市、区县人民政府有关部门有权对乙方及乙方从业人员执行法律、法规、规章、行业标准、产品或服务技术规范，以及其他有关监管要求进行监督管理，并依法加强成本监督检查。市、区审计机关有权对特许经营项目的运营情况进行审计。

2. 甲方及其他政府有关部门实施监督检查，不得妨碍乙方正常的生产经营活动。

八、信息公开

1. 市、区县人民政府有关部门有权对乙方及其从业人员不良行为建立信用记录，纳入全国统一的信用信息共享交换平台，对严重违法失信行为依法向社会公示。

2. 甲方有权将特许经营项目实施方案、实施主体、乙方选择、特许经营协议及其变更或终止、协议资金规模、分年财政资金安排、协议期限、项目建设运营、所提供公共服务标准、监测分析和绩效评价、经过审计的上年度财务决算等有关信息按规定向社会公开，乙方应按甲方的要求进行公开并配合其提供其他有关指标。

3. 乙方应当公开有关会计数据、财务核算和其他有关财务指标，并依法接受甲方或其他政府有关部门的年度财务审计。

九、项目考核与评估

在项目运营的过程中，甲方有权组织专家对乙方的经营情况进行考核与评估，依法加强成本监督检查，应当做到“一年一考评，三年一修订协议，五年一总结”，并视项目运营情况，适时进行阶段性评估和随机评估，评估结果应当向本级人民政府报告。法律、法规、规章、规范性文件有更严格标准的，甲方有权适用更严格标准。

十、投诉举报及整改

甲方有权建立举报、投诉受理制度，对涉及特许经营的事项，在接到举报或者投诉后进行核查、处理并反馈，并将处理结果及时告知乙方，乙方应当按照甲方要求限期进行整改。

十一、协议变更

在特许经营协议有效期内，协议内容确需变更的，双方应当在协商一致基础上签订补充协议。协议可能对特许经营项目的存续经营产生重大影响的，应当事先征得乙方同意。特许经营项目涉及

直接经营行为的，应当及时做好相关信息披露。

十二、禁止事项

1. 乙方在协议有效期内需要变更名称、地址、法定代表人时，应提前书面告知甲方，并经同意；若需经国有资产监督管理部门批准的，乙方应在甲方同意后将批准向国有资产监督管理部门履行报批程序。

2. 乙方在协议有效期内未经甲方书面同意，不得擅自转让、出租、委托第三方管理特许经营权，不得进行变更股东、调整股权结构、减少注册资本、提供担保、发生股权转让事项，以协议或其他任何方式变更企业实际控制人，从而变相转让特许经营权。乙方变更名称、调整股权结构、减少注册资本、提供担保、股权转让等事项应提前书面告知甲方，并征得同意；若需经国有资产监督管理部门批准的，乙方应在甲方同意后按规定向国有资产监督管理部门履行报批程序。

3. 乙方应当将本协议第1、2款所列禁止事项在公司章程中载明。

4. 特许经营协议内容与招标文件和特许经营实施方案的内容相抵触的，以招标文件和特许经营实施方案内容为准。

5. 乙方应当对特许经营协议约定服务区域内所有用户普遍地、无歧视地提供公共产品或公共服务，不得对新增用户实行差别待遇。

6. 乙方未经甲方书面同意，不得擅自将特许经营资产进行处置。

不得擅自从事特许经营项目以外的业务，不得擅自停业、歇业。

十三、协议终止

1. 除协议另有约定外，在特许经营期限内，乙方出现违反特许经营协议及补充协议项下约定义务和承诺保证事项时，甲方有权要求乙方进行限期改正，如乙方不能按期改正或整改后仍不符合约定的，则甲方有权收回特许经营项目，终止特许经营协议。

2. 以欺骗、贿赂等不正当手段取得特许经营项目的，甲方有权收回特许经营项目，终止特许经营协议，并向社会公开。

3. 乙方经营期间，出现严重影响公共利益，或者造成重大质量、安全事故或者突发环境事件的，甲方有权责令限期改正并依法予以行政处罚，同时可以依法收回特许经营项目，终止特许经营协议；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

4. 因本协议第1、2、3款的约定导致特许经营协议终止的，乙方应自行承担自身损失，给甲方或其他第三方造成损失的，还应另行赔偿，同时乙方还应按照特许经营协议的约定承担违约责任。

5. 在特许经营期限内，甲方基于公共利益、政策调整等其他正当理由，有权单方终止特许经营协议，但应赔偿乙方实际损失。

6. 特许经营期限届满终止或提前终止的，双方应按照特许经营协议约定，以及有关法律、法规和规章规定，办理有关设施、资料、档案等的交接、移交、移交、接管、验收等手续。

7. 特许经营期限届满终止或提前终止的，甲方有权根据三制

的预案或实际情况的需要，要求乙方暂时继续经营，以保障公共产品或公共服务的持续稳定提供，甲乙双方应继续遵守特许经营协议中约定的权利和义务。

十四、临时接管

1. 有下列情形之一时，甲方对特许经营项目实施临时接管：(1) 乙方出现违反特许经营协议及补充协议项下约定义务或承诺保证事项情况且不在甲方要求时间内整改的；(2) 乙方在经营期间发生自然灾害、事故灾难、突发公共事件等紧急情况，依靠自身力量无法有效应对、解决，危及或者可能危及公共利益、公共安全的；(3) 特许经营项目发生重大质量、生产安全事故的；(4) 不实施临时接管可能严重影响社会公共利益和安全的；(5) 乙方因不可抗力导致无法继续经营，申请解除特许经营协议的；(6) 法律、法规、规章及特许经营协议规定的其他情形。

2. 甲方决定实施临时接管的，乙方应当予以配合。如法律、法规、规章规定甲方应当对乙方负有补偿责任的，由甲方依法进行补偿。

3. 甲方与乙方应当共同制定临时接管预案，本协议第1、2款的约定视为对临时接管预案的补充，没有制定临时接管预案的，由甲方按照本协议第1、2款的约定，根据实际情况进行临时接管。

十五、应急预案

甲方和乙方应当制定突发事件应急预案，按照有关规定报送相关部门。突发事件发生后，及时启动应急预案，保障公共产品或公共服务的正常提供。

十六、违约责任

违约责任按照特许经营协议的约定执行，同时乙方履行特许经营项目对社会公众造成损失的，应当依法赔偿。

十七、特别约定

1. 无论因何原因造成乙方暂时或长期无法继续履行特许经营协议的，甲方有权采取临时接管、重新选定特许经营经营者等措施，以保证持续稳定提供公共产品或公共服务。

2. 甲方依法选定乙方成为特许经营经营者，经本级政府研究批准并向社会公示后，双方签订特许经营协议。

十八、本协议一式四份，甲方、乙方各执二份

甲方

签字(章)

法定代表人/授权代表人

签订日期：2021年6月26日

乙方

签字(章)

法定代表人/授权代表人

签订日期：2021年6月26日

合作意向书

双方本着自愿、平等、互利、协商一致的原则，就投资建设山东省商河县天然气输气管线项目的有关事宜达成如下意向：

一、关于合资公司的组建事宜

1. 合资公司设立在商河县。

2. 合资公司注册资金为1000万元，各投资方均以货币出资。

3. 金捷公司出资70%，即700万元，其他由政府指定当地企业出资合计30%，即300万元。项目建设所需其他资金由商河县政府协调银行贷款解决，担保由出资方负责。

4. 合资公司的经营范围：商河县及临近县、镇及企业的输气管线建设经营，城市燃气管网，CNG油气站建设及相关业务，负责其下游市场其他开发建设投资业务。

二、关于项目发展和优惠政策等事宜

1. 为了合理利用和配置资源，防止重复建设，推动天然气综合利用的有效发展，对其发展和布局，实行统一领导、统一规划、统一管理和统一标准。各有关部门及单位应确定专人负责，成立商河县天然气综合利用领导小组。

2. 管线建设所需土地、税收等其他行政事业性收费，参照该项目其他地区的优惠政策，由合资公司提出申请，

报当地政府研究确定。

3. 商河县天然气输气管线项目投交给新成立的合资公司，不再搞同业竞争。

三、项目工期

1. 由政府出面协调，解决项目发展遇到的具体问题。政府有关部门要特事特办，缩短审批时间，简化审批手续。

2. 项目建设工期：9月1日—12月31日。

12月31日之前点火运行。

四、其他事宜

本意向书签订后，两天内各方派人组成一个筹建工作小组，负责公司的筹建和经营方案的制定和实施。

本协议未尽事宜，双方可协商达成补充协议。本协议一式四份，正本甲、乙双方各执一份，副本两份备案。

商河县人民政府

代表人：(章)

签订日期：2021年6月26日

签订地点：商河县

北京金捷

代表人：(章)

签订日期：2021年6月26日

签订地点：北京

1.1.2 企业发展规划文件

山东金捷燃气有限责任公司文件

山东金捷〔2019〕8号

关于印发山东金捷燃气有限责任公司
2019 至 2025 年发展规划主要指标
和重点任务分解表的通知

各部门、站队：
为更好发挥规划引领和约束作用，便于贯彻落实，确保各项任务有效落实，现将山东金捷燃气有限责任公司 2019 年至 2025 年发展规划主要目标和重点任务分解表印发给你们，并提有关要求通知如下：
一、明确主体责任
山东金捷燃气有限责任公司 2019 年至 2025 年发展规划是全体员工集体智慧的结晶，体现了金捷人的共同意愿，是指导未来公司发展的纲领性文件。各部门要站在全局的战略高度切实维护规划的严肃性和权威性，把推进规划实施放在突出重要位置，工作安排、年度计划、政策措施的制定要服从和服务于规划实施。各单位作为规划实施的责任主体，要勇于担当，强化领导责任和

实施跟进，细化具体措施，制定行动方案，确保规划各项目标任务落地。各单位要树立大局意识，充分发挥综合一体化优势，形成合力，共同推进规划实施。
二、突出年度衔接
强化规划对年度计划的指导和约束，年度计划要充分体现规划年度实施重点，年度计划制定和下达必须与规划进行对照，未纳入规划和滚动规划的项目不得列入年度投资计划。责任单位要根据有关要求分工，将规划中发展目标、重点任务、重大规划项目落实到年度计划中，通过年度计划与业绩考核有效衔接。
三、强化监测评估
密切跟踪行业形势变化，加强规划实施动态监测分析，及时发现问题和风险。逐步建立和完善中期评估机制，严格规范各类规划动态修订机制，未经批准不得擅自调整主要目标任务。各单位要充分认识推进山东金捷燃气有限责任公司 2019 年至 2025 年发展规划落地实施的重要意义，明确实施责任，创新实施机制，狠抓规划落实，广泛调动干部职工积极性、主动性，确保 2019 年至 2025 年各项目标任务有效完成。

附件：山东金捷燃气有限责任公司 2019 年至 2025 年发展规划主要指标和重点任务分解表

山东金捷燃气有限责任公司
2019 年 3 月 3 日

山东金捷燃气有限责任公司 2019 年 3 月 3 日印发

1.1.3 济南市燃气发展专项规划

无

1.1.4 商河县然气发展专项规划

无

1.1.5 济南市城市发展规划文件

无

1.1.6 企业发展规划的总结

无

1.2 项目建设情况

1.2.1 企业概况及管道燃气发展现状

公司概况及管道燃气发展现状

1、公司简介及经营区域

山东金捷燃气有限责任公司成立于 2002 年 11 月。属于中国石油下属企业。2003 年 1 月投产运行，实现安全运行 18 年。公司特许经营区域为商河县和济阳县，经营范围包括管道天然气输送建设经营、天然气销售、压缩天然气加气站建设和经营（CNG）、LNG 汽车加气；天然气应用技术开发，燃气专用设备销售。主要经营支线管道、工商服、村村通用户。

公司依托中国石油在天然气经营方面的优势，投资、建设、运营商河县、济阳县的城市支线管道、城市燃气管道和 CNG、LNG 加气站；目前在运营惠商济高压输气管道及商河县、济阳区市政管道，合计管道里程约 800 公里。

2.输配系统供气现状

目前，山东金捷商河、济阳公司各级输气管线共计 800km，城镇燃气上游气源主要来自于沧淄线惠民分输站和冀宁线孟寺门站、中石化济青二线。

其中高压管道 110km，次高压管道 30km，中压管道 300km,低压 360km。

1.2.2 场站建设规划、立项相关手续

关于零星项目审查的批复

山东金捷燃气有限责任公司：

根据你公司上报的《2021 年第二批投资建议计划申请》，经山东分公司党委会（〔2021〕11 号）审查，现批复如下：

一、同意你公司开展商河门站新增计量撬及出站中压燃气管道工程、济北综合站气动 LNG 加气枪头 3 把、四氢噻吩检测仪 4 台、巡检电动车 6 辆、维修三轮车 3 辆、电脑 4 台等六个项目，合计投资概算 121.5 万元。

二、请你公司以分公司批次计划核定的零星规模为依据，按照相关规定依法合规实施。



关于山东金捷燃气公司铺设商河城区天然气市政燃气管道（新门站-老门站）方案的批复

山东金捷燃气有限责任公司：

你单位提供的《关于铺设商河城区天然气供气管道（新门站-老门站）市政燃气管道的申请》已收悉，通过现场勘测，经管委会研究，决定同意该管道铺设实施方案：

序号	工程名称	管径	压力	深度 m	长度 m
1	新盛街北侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	750
2	商西路西侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	1000
3	彩虹路南侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	350
合计					2100

此段管道铺设符合山东商河经济开发区总体规划，原则同意按照方案进行施工。建设时应注意施工安全，协调好土地等事宜，管线设置应避免让原有市政管线，需竣工后恢复原状及备案竣工图纸。



1.2.3 可研报告，土地使用税缴纳凭证，土地证



中国石化

山东金捷燃气有限责任公司

商河县玉皇庙镇中部片区

中压天然气管道工程

可行性研究报告

版次：0 版

共 1 册：第 1 册

工程编号：[WH]2020IS-05

山东万豪华宇工程设计有限公司

2020 年 02 月



中国石油

山东金捷燃气有限责任公司

商河县玉皇庙镇中部片区

中压天然气管道工程

可行性研究报告

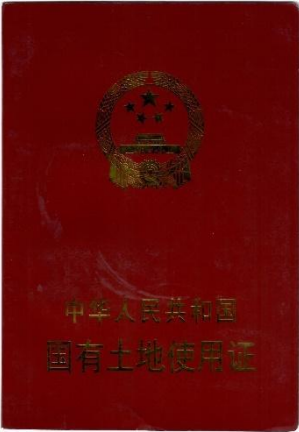
版次：0 版

共 1 册：第 1 册

工程编号：[WH]2020IS-05

山东万豪华宇工程设计有限公司

2020 年 02 月



中华人民共和国
国有土地使用证

济阳 国用(2009)第 521 号			
土地使用权人	山东金捷燃气有限责任公司		
座落	济北开发区兴隆街以南		
地号	10-08-323	图号	
地类(用途)	工业	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2054.3.3
使用权面积	8850.85 M ²	其中	
		独用面积	M ²
		分摊面积	M ²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

济阳县人民政府 (章)

2009 年 9 月 10 日

土地登记专用章

证书监制机关

土地证书专用章

Nº 31534175 S

第 58 页

1.2.4 工程建设程序合法性

[illegible]

国信国际工程咨询集团股份有限公司
中 标 通 知 书

山东青鼎建筑劳务有限公司:
 敬告各地知照: 由山东青鼎建设工程有限公司向贵地负责受理清欠工程款事宜, 一律由山东青鼎公司盖章。(六联发); 同时编号: GATC-41-050509) 注册工作已依法展开, 经评标委员会认真讨论并确定冠县县为中标人。
 同时内容: 山东金世伟业集团有限公司向贵地负责受理清欠工程款事宜, 一律由山东金世伟业公司盖章。(六联发)
 同时金额: 3628 元/个

请各单位在收到本通知后,将原件于 3 月 25 日内,到山东省商务厅济南
区兴隆街 38 号,及在单位办理登记手续等有关事项。
特此通知 山东省商务厅服务贸易处 2013 年 3 月 22 日

本公司名称	北京海康威视股份有限公司
地址	北京市海淀区中关村科技园上地信息产业基地13号
电话	010-62562523
E-mail	hikvision@hikvision.com.cn
传真	010-62562525
网址	http://www.hikvision.com.cn

国信国际工程咨询集团股份有限公司
中 标 通 知 书

山东四方安装工程有限责任公司：
 贵司于前电知悉，由山东捷德门有限公司向贵公司采购的多嘴消防软管卷盘，经贵司技术人员现场验收合格，现由贵司出具验收合格证明，以便我方进行下一步工作。
 特此函告。
 山东捷德门有限公司
 联系人：王经理
 联系电话：13869222222
 电子邮箱：wangj@jiede.com.cn

请该单位在收到本通知后 30 天内，到山东济南商埠理
区路 28 号，泰山集团物业管理有限公司有关事宜。
特此通知 泰山集团物业管理有限公司 公章

北京恒泰伟业科技发展有限公司	
地址：北京市丰台区左安门内大街22号恒泰大厦13层	
电话：010-62612523	传真：010-62615070
电子邮件：jgmc@hewei.com.cn	网址：http://www.hewei.com.cn

国信国际工程咨询集团股份有限公司
中 标 通 知 书

山东普益通安装有限公司：
 依贵司地理知识，由山东普益通安装有限公司向贵司冬季采暖锅炉及
 暖气代装施工（一标段）施工总承包（二标段）（四标段）：
 G3TC-41-00000379 计划工程已经结束，经评标委员会决定并定标
 定标价格为人民币 78 元。

四、内容：山东金奥燃气有限公司向贵司冬季采暖锅炉及暖气
 代装施工二标段施工总承包（二标段）

四、标金额：3028 元/户

请以前您在收刊本通知书原件时 验入内, 到山东省济南市历城区兴阳 78 号与麦卡士单位办理接洽等有关事项。

北京国瑞（医药）集团有限公司 地址：北京市西城区丰盛胡同22号益寿堂10层 电 话：010-65151573 传 真：010-65151570 电子邮箱：ganshen@maleofmg.com.cn 网 站：126.com	
---	--

国信国际工程咨询集团股份有限公司
中 标 通 知 书

常州康士管道工程有限公司：
 很高兴地通知您，由山东康士管道有限公司向贵司承购的下列设备：
 透气帽、爬架、二道梁、自爬爬架、顶托（一标段）、（标段号）：
 63PE-41、73G30137 订购工作已经结束，经评标委员会评审并定标，
 定标价格为中标价。
 中标内容：由山东康士管道有限公司向贵司承购下列设备：
 透气帽、爬架、二道梁、自爬爬架、顶托（一标段）
 中标金额：3630.00元/个

请贵单位在收到本通知书原件后 5 个工作日内，到江苏省南京市江宁区梅村 78 号，贵单位与招标人签订合同等有关事项。

地址: 北京海淀区中关村大街22号世纪大厦10层
电话: 010-62562177 传 真: 010-62569170
电子邮箱: goldwin@goldwinchina.com 网 址: www.gw.com.cn

1.2.5 场站建设竣工图，安全评价验收报告，环境评价和水土保持报告

项目编号: JZ22-GM-PG004
版 本: 第 1 版

山东金捷燃气有限责任公司
商河天然气门站项目（生产区）
安全评估报告

被评估单位法定代表人：曹光达
被评估单位项目负责人：李玉良
被评估单位联系电话：13864025589

（被评估单位公章）

二〇二二年九月十日

项目编号: JZ22-GM-PG005
版 本: 第 1 版

山东金捷燃气有限责任公司玉皇庙分公司
天然气门站项目（生产区）
安全评估报告

被评估单位负责人：李玉良
被评估单位项目负责人：李玉良
被评估单位联系电话：13864025589

（被评估单位公章）

二〇二二年九月十二日

山东金捷燃气有限责任公司商河天然气门站项目（生产区）

安全现状评估报告

9 与被评估单位交换意见的情况

评估报告编制过程中及评估完成后，通过各种方式多次与建设单位进行沟通，及时交换意见，结果如下：
建设单位已经对评估公司编制的评估报告认真、全面的进行了核对，同意安全评估报告的主要内容，包括建设单位概况、公用工程检查、危险危害因素的辨识结果、安全条件的分析、评估结论等，安全评估报告中有关该项目的生产工艺流程、物料平衡、原辅材料种类及数量、设备明细、管理制度、许可文件等相关技术资料、数据及其他支撑性证明文件均由建设单位提供，内容真实可靠，没有虚假，如存在瞒报、假报和造假等情况及由此导致的一切法律后果，均由建设单位承担。
评估期间评估小组多次对检查情况和资料收集情况与企业及时进行了沟通，评估小组提出了现场问题及整改建议，企业对检查过程中发现的问题进行了积极整改，对报告所需材料进行了及时的补充，评估小组对整改情况进行了复查，整改符合要求。企业的安全管理及生产装置现场均是动态变化的，本次评估报告正式出版后，因被评估单位对本次评估范围内的生产装置及设施进行改建或因安全管理不到位、人的不安全行为等导致安全生产条件发生变化，被评估单位应另行委托评估。
评估小组与被评估单位就报告交换了意见，并对出具本报告达成一致意见，山东金捷燃气有限责任公司同意本报告结论，以及报告中提出的安全对策措施与建议。

评估单位（盖章）

建设单位（盖章）

山东九洲安全技术有限公司

75

E-mail: mtzq@126.com

Tel: 0533-3149051

Fax: 0533-3141051

山东金捷燃气有限责任公司玉皇庙分公司天然气门站项目（生产区）

安全现状评估报告

7 安全对策措施与建议

7.1 存在的问题及整改建议

表 7.1-1 存在的问题及整改建议

序号	隐患内容	依据标准	整改建议
1	工艺装置区不能满足“二级负荷”的供电要求。	GB50028-2006（2020年版）/6.5.20	配备柴油发电机，使工艺装置区满足“二级负荷”的规定。
2	未提供防雷装置防雷检测报告。	《防雷减灾管理办法》第19条	委托专业机构进行防雷检测。
3	未提供全部特种设备及安全附件安全阀、压力表等的定期校验报告。	《特种设备安全监察条例》第二十七条	特种设备及安全附件安全阀、压力表应定期检验、检测。

7.2 整改落实情况

表 7.2-1 整改落实统计表

序号	隐患内容	整改情况
1	工艺装置区不能满足“二级负荷”的供电要求。	整改中
2	未提供防雷装置防雷检测报告。	整改中
3	未提供全部特种设备及安全附件安全阀、压力表等的定期校验报告。	整改中

7.3 改进及改善建议

7.3.1 安全卫生措施

该项目站场总体布局满足安全防火要求。应认真贯彻执行国家有关的方针政策，积极采用新工艺、新技术、新设备和新材料，做到技术先进、经济合理、安全适用、确保质量。

1）总体布局

（1）山东金捷燃气有限责任公司玉皇庙分公司天然气门站内总平面应分区布置，即分为生产区和辅助区。

（2）放散管管口高度应高出距其 25 米的建筑物 2m 以上，且不得小于

第 60 页

建设项目环境影响报告表

(试行)

项目名称: 商河县(金捷片区)清洁取暖代煤工程

建设单位: 山东金捷燃气有限责任公司

编制日期: 2020年6月5日

国家环境保护总局制

山东金捷燃气有限责任公司 商河县(金捷片区)清洁取暖代煤工程 水土保持方案报告书 (报批稿)

建设单位: 山东金捷燃气有限责任公司

编制单位: 山东智胜环保科技有限公司
2023年6月

目录

1. 项目概况	1
1.1 项目位置	1
1.2 项目性质	1
1.3 项目内容	1
1.4 项目规模	1
1.5 项目工期	1
1.6 项目投资	1
1.7 项目效益	1
1.8 项目评价	1
1.9 项目结论	1
2. 项目概况	17
2.1 项目概况	17
2.2 项目概况	17
2.3 项目概况	17
2.4 项目概况	17
2.5 项目概况	17
2.6 项目概况	17
2.7 项目概况	17
2.8 项目概况	17
2.9 项目概况	17
2.10 项目概况	17
2.11 项目概况	17
2.12 项目概况	17
2.13 项目概况	17
2.14 项目概况	17
2.15 项目概况	17
2.16 项目概况	17
2.17 项目概况	17
2.18 项目概况	17
2.19 项目概况	17
2.20 项目概况	17
2.21 项目概况	17
2.22 项目概况	17
2.23 项目概况	17
2.24 项目概况	17
2.25 项目概况	17
2.26 项目概况	17
2.27 项目概况	17
2.28 项目概况	17
2.29 项目概况	17
2.30 项目概况	17
2.31 项目概况	17
2.32 项目概况	17
2.33 项目概况	17
2.34 项目概况	17
2.35 项目概况	17
2.36 项目概况	17
2.37 项目概况	17
2.38 项目概况	17
2.39 项目概况	17
2.40 项目概况	17
2.41 项目概况	17
2.42 项目概况	17
2.43 项目概况	17
2.44 项目概况	17
2.45 项目概况	17
2.46 项目概况	17
2.47 项目概况	17
2.48 项目概况	17
2.49 项目概况	17
2.50 项目概况	17
2.51 项目概况	17
2.52 项目概况	17
2.53 项目概况	17
2.54 项目概况	17
2.55 项目概况	17
2.56 项目概况	17
2.57 项目概况	17
2.58 项目概况	17
2.59 项目概况	17
2.60 项目概况	17
2.61 项目概况	17
2.62 项目概况	17
2.63 项目概况	17
2.64 项目概况	17
2.65 项目概况	17
2.66 项目概况	17
2.67 项目概况	17
2.68 项目概况	17
2.69 项目概况	17
2.70 项目概况	17
2.71 项目概况	17
2.72 项目概况	17
2.73 项目概况	17
2.74 项目概况	17
2.75 项目概况	17
2.76 项目概况	17
2.77 项目概况	17
2.78 项目概况	17
2.79 项目概况	17
2.80 项目概况	17
2.81 项目概况	17
2.82 项目概况	17
2.83 项目概况	17
2.84 项目概况	17
2.85 项目概况	17
2.86 项目概况	17
2.87 项目概况	17
2.88 项目概况	17
2.89 项目概况	17
2.90 项目概况	17
2.91 项目概况	17
2.92 项目概况	17
2.93 项目概况	17
2.94 项目概况	17
2.95 项目概况	17
2.96 项目概况	17
2.97 项目概况	17
2.98 项目概况	17
2.99 项目概况	17
2.100 项目概况	17

建设项目基本情况

项目名称	商河县（金捷片区）清洁取暖代煤工程				
建设单位	山东金捷燃气有限责任公司				
法人代表	曹光达	联系人	鹿尚涛		
通讯地址	山东省济南市商河县创业路25号				
联系电话	13864025589	传真	/	邮政编码	/
建设地点	济南市商河县孙吉镇、玉皇庙镇、郑路镇				
立项审批部门	孙集镇人民政府、玉皇庙镇人民政府、郑路镇人民政府	批准文号	孙政发[2019]89号、玉政[2019]108号、郑政发[2019]67号		
建设性质	新建√	改扩建	技改	行业类别及代码	D4511 天然气生产和供应业
占地面积（平方米）	铺设管线194.4km		绿化面积（平方米）	/	
总投资（万元）	12533.57	其中：环保投资（万元）	50	环保投资占总投资比例	0.4%
评价经费（万元）	/	预期投产日期	2021年11月		
工程内容及规模：					
一、建设项目的背景					
城市燃气是市政公用事业的重要组成部分，是现代城市的重要基础设施。近年来，我市正处于“打造四个中心、建设现代泉城”的关键时期，目前济南市雾霾现象严重，尤其冬季燃煤采暖导致的污染比平时更为严重。而天然气作为一种清洁能源，能有效减少污染物的排放量，围绕“确保经济社会发展、加快城镇化建设、治理和改善大气环境”，因此，济南市正大力实施“煤改气”等清洁能源替代工程。					
为全面推进济南市平原地区冬季清洁取暖工作的实施，加快天然气管网向全市乡镇和农村地区延伸，满足农村居民冬季清洁取暖和生活的用气需求，实现全市平原地区农村地区天然气集中供气全覆盖的工作目标，根据《济南市平原地区冬季清洁取暖攻坚实施方案》要求，为确保按期完成商河县冬季取暖煤改代任务，进一步改善商河县空气质量，落实2019年12月15日全县冬季清洁取暖推进攻坚“百日会战”工作会议精神，加快推进我县冬季清洁取暖建设工作，确保2020年4月底前完成清洁取暖全覆盖。山东金捷燃气有限责任公司启动了“煤改气”天然气管道工程项目，积极建设商河县（金捷片区）清洁取暖代煤工程。					
主要建设内容为：					

2



山东金捷燃气有限责任公司 商河县(金捷片区)清洁取暖代煤工程 水土保持方案报告书

责任页	
批 准:	杨 强 (总经理)
核 定:	侯天佳 (副总)
审 查:	李 强 (工程师)
校 核:	李 强 (工程师)
项目负责人:	李 强 (工程师)
编 写:	李 强 第 1-4 页
	李 强 第 5-8 页
	李 强 附 录、附件、附图

1.3 燃气用户发展

1.3.1 企业特许经营区域内调压站、储气站、官网分布图和明细表

Table with multiple columns and rows, likely a detailed distribution map or data table for gas infrastructure.

1.3.2 特许经营协议及所有附件

Document containing the '济南市特许经营协议必备条款' (Nanjing City Franchise Agreement Essential Clauses) and related text.

第 63 页

第 65 页

1.3.3 特许经营期限内经营状况年度总结 2020-2022

2020 年经营状况工作总结

2020 年，山东金捷公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实山东分公司党委及董事会各项决策部署，积极推进管理整合，主动适应新形势、新变化，始终坚持新发展理念，坚持稳健发展方针，统筹推进稳增长、促改革、补短板、防风险、提效益，着力加强党的建设，公司各项工作全面有序推进，企业生产经营呈现良好发展态势。

公司全年实现销售天然气 13417 万方（其中管道气销售 12985 万方、CNG 53 万方、LNG 379 万方），完成全年计划 13000 万方的 103.21%；实现收入 4.63 亿元。圆满完成了山东分公司及董事会下达的经营任务。

一、市场开发卓有成效

2020 年，是公司大开发、大突破、大发展的关键一年，一年来，公司全体员工聚焦天然气市场，瞄准客户，面对复杂的区域竞争形势，努力作为，特别是分公司开展天然气销售劳动竞赛以来，广大员工热情高涨，主动参与，形成了全员开发市场的良好态势，市场开发取得了骄人的成绩。

积极开发终端工业用户，挖潜增效。2020 年，完成了山东分公司年初下达的工业用户的市场开发任务，全年共开发工业用户 11 家：其中商河县玉皇庙镇恒茂饲料，年用气量约 90 万方。

发挥批零一体化优势，积极参与市场竞争，挖掘用户，扩销增量。两年前济阳兴阳热源厂因当时公司没有足够气量

2021 年经营状况工作总结

一、2021 年发展总结

全面贯彻落实山东分公司和董事会各项决议，紧紧围绕上级公司天然气业务战略部署和要求，坚持效益优先，持续发展，夯实基础、增强竞争力，加大市场开发和安全监管力度，努力提升管理水平和员工队伍素质，超额完成生产经营指标。

二、2021 年经营销售天然气 1.35 亿立方米

三、2021 年完成的重点工作

（一）抓好疫情防控工作，坚决打赢疫情防控阻击战

疫情发生以来，习近平总书记多次作出重要指示，并发表重要讲话，为我们打赢疫情防控阻击战提供了根本遵循和行动指南。要坚决把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来。按照当地政府和山东分公司的各项要求和部署，坚定信心、同舟共济、精准施策扎实做好疫情防控工作，坚决打赢疫情防控阻击战。要进一步强化防控措施。严格落实早发现、早报告、早隔离、早治疗措施，坚持关口前移，加强流动人员疫情监测防控，全面加强重点部位管控，抓好春节后返程人员疫情防控，及时采取留观隔离等有效措施；织密疫情防控网络；做好疫情防控物资的调配、组织和生产工作，确保防控工作有效开展。要进一步发挥支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，引导广大党员干部发扬不畏艰险、无私奉献的精神，在疫情防控一线当先锋、作表率，让党旗

2022 年经营状况总结

2022 年以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面学习贯彻党的二十大精神 and 中央经济工作会议精神，按照天然气销售山东分公司工作要求，全面总结 2022 年各项工作，安排部署今年重点工作任务，动员和激励全体干部员工进一步总结经验、发扬成绩、坚定信心、以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风、埋头苦干、攻坚克难，为天然气销售山东分公司高质量奋进山东天然气产业清洁低碳转型作出新的更大贡献。

一、砥砺前行、勇毅前行，2022 年公司高质量发展驶入快车道。

过去的一年，是党的二十大胜利召开之年，是十四五发展关键之年，是天然气销售山东分公司硕果累累的一年，也是山东金捷公司发展史上极不寻常的一年。我们紧扣高质量发展主线，紧盯全年经营目标任务，踔厉奋发，全力以赴，公司全年实现输配天然气 1.87 亿立方米，同比增加 3.47%，公司营业收入首次突破 6 亿元。

2022 年，公司取得的主要成果：

（一）实现党建与公司生产经营深度融合

2022 年，公司全面学习贯彻党的二十大精神，深刻领会“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定

1.4 建设资金

1.4.1 2020-2022 年财务审计报告

2020 年审计报告

立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHI LU PARTNERS CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

(六) 经山东金捷燃气有限公司中国注册会计师独立审计后认为，
续前审计报告，以符合会计准则发表审计意见。我们未对指导、
监督和执行进行审计，并对审计报告承担全部责任。
我们未发现其审计过程中，时间、空间和重大事项等方面
存在异常，也未发现其审计中存在的缺陷及内部控制缺陷。

中国注册会计师
王立军
2021年3月20日

中国注册会计师
王立军
2021年3月20日

山东金捷燃气有限公司
审计报告及财务报表
(2020年1月1日至2020年12月31日止)

山东金捷燃气有限公司
审计报告及财务报表
二〇二〇年度

项目	页次
一、资产负债表	1-3
二、利润表	4-5
三、现金流量表	6-7
四、所有者权益变动表	8-9
五、财务报表附注	10-12

2021 年审计报告

立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHI LU PARTNERS CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

(六) 经山东金捷燃气有限公司中国注册会计师独立审计后认为，
续前审计报告，以符合会计准则发表审计意见。我们未对指导、
监督和执行进行审计，并对审计报告承担全部责任。
我们未发现其审计过程中，时间、空间和重大事项等方面
存在异常，也未发现其审计中存在的缺陷及内部控制缺陷。

中国注册会计师
王立军
2021年3月20日

中国注册会计师
王立军
2021年3月20日

山东金捷燃气有限公司
审计报告及财务报表
(2021年1月1日至2021年12月31日止)

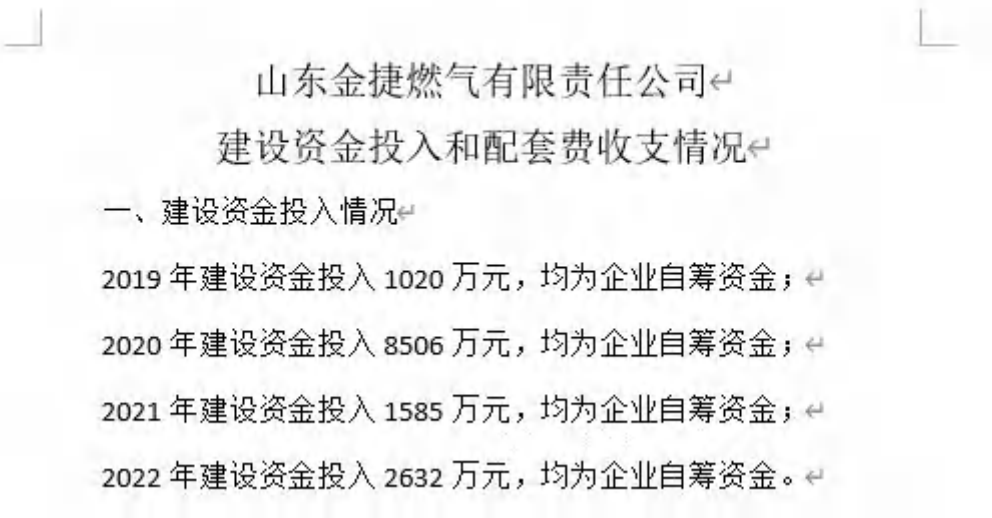
山东金捷燃气有限公司
审计报告及财务报表
二〇二一年度

项目	页次
一、资产负债表	1-3
二、利润表	4-5
三、现金流量表	6-7
四、所有者权益变动表	8-9
五、财务报表附注	10-12

2022 年审计报告



1. 4. 2 建设资金投入情况报告



1.4.3 专项配套费使用情况

二、配套费收支情况

清洁取暖气代煤工程：截至 2022 年 12 月 31 日，安装户数 22609 户，收入合同 19896 万元，已收到政府拨款 8824 万元，剩余应收政府款项 11072 万元；工程总造价 20932 万元，已支付材料及相关工程款项 13188 万元，剩余未支付款项 7744 万元。

其他客户工程：2019 年配套费收入 60 万元，配套费支出未入账；2020 年配套费收入 334 万元，配套费支出 186 万元；2021 年配套费收入 396 万元，配套费支出 219 万元；2022 年配套费收入 199 万元，配套费支出 291 万元。

二、企业燃气设施建设与改造计划执行

2.1. 设施建设、保养维护、更新改造

2.1.1.1 企业特许经营区域内管道燃气设施、设备，新建建设规划

无

2.1.1.2 特许经营期内设备设施新建申请及批复文件

郑路镇人民政府文件

郑政字〔2020〕31号

郑路镇人民政府 关于山东金捷燃气有限公司铺设郑路镇 次高压燃气管道方案的批复

山东金捷燃气有限责任公司：

你单位提供的《关于铺设郑路镇至白桥镇次高压燃气管道的申请》已收悉，通过现场勘查，决定同意该管道的铺设方案：新建管道 D159-1.65KM，埋地深度 1.5 米，新建阀井 1 座。管道走向及位置详见附图。

此管段铺设符合城区建设规划，原则同意按照方案进行施工。建设时做好施工安全、协调好土地等事宜，管线设置应避让原有市政管线，需竣工后恢复原状及备案竣工图纸。

商河县郑路镇人民政府
二〇二〇年六月八日

关于山东金捷商河县玉皇庙镇凯源街 (3号公路)市政管道方案的批复

山东金捷燃气有限责任公司：

你单位提供的《关于铺设商河县玉皇庙镇凯源街(3号公路)市政管道的申请》已收悉，通过现场勘查，经研究，决定同意该管道铺设实施方案：新建管道总长度 1500 米，管径 DN200，设计压力 0.8Mpa，埋地深度 1.7 米，新建燃气阀井 3 处，管道走向及位置如下：起点：济南万豪肥业有限公司东墙处燃气管道预留口，终点：山东鑫顺通新型建材科技有限公司与山东欧克莱新型建材有限公司院墙外，拟建管道沿凯源街(3号公路)修建。

此段管道铺设符合整体建设规划，原则同意按照方案进行施工。建设时应注意施工安全、协调好土地等事宜，管线设置应避让原有市政管线，需竣工后恢复原状及备案竣工图纸。

商河县玉皇庙镇人民政府
二〇二〇年三月三日

商河孙集镇人民政府
关于调整铺设商河县孙集镇清洁取暖代煤
中压天然气管道工程的申请的复函

山东金捷燃气有限责任公司：

2020年05月12日接你单位关于调整铺设商河县孙集镇清洁取暖代煤中压天然气管道工程的申请（管道总长度约为62.8km，管径De200/160/110/63，设计压力0.4Mpa，埋地覆土深度1.5m），为实现清洁取暖全覆盖，同时完善镇区内市政燃气管道的配套，经现场勘查，原则同意商河县孙集镇关于调整铺设商河县孙集镇清洁取暖代煤中压天然气管道工程建设方案。同时考虑到后期工业项目落户的用气需要，建议管道经过地段合理规划预留燃气阀门，管道走向及位置附图。

商河孙集镇人民政府
二〇二〇年八月十三日

商河玉皇庙镇人民政府
关于调整铺设商河县玉皇庙镇清洁取暖代煤
中压天然气管道工程的申请的复函

山东金捷燃气有限责任公司：

2020年08月12日接你单位关于调整铺设商河县玉皇庙镇清洁取暖代煤中压天然气管道工程的申请（管道总长度约为122.6km，管径de200/160/110/63，设计压力0.4Mpa，埋地覆土深度1.5m），为实现清洁取暖全覆盖，同时完善镇区内市政燃气管道的配套，经现场勘查，原则同意商河县玉皇庙镇关于调整铺设商河县玉皇庙镇清洁取暖代煤中压天然气管道工程建设方案。同时考虑到后期工业项目落户的用气需要，建议管道经过地段合理规划预留燃气阀门，管道走向及位置附图。

商河县玉皇庙镇人民政府
二〇二〇年八月十三日

商河住建局燃气报备批复项目

序号	项目名称	报备批复时间	备注
1	山东领军新材料发展有限公司	2022/2/9	
2	山东捷品生物科技有限公司	2022/6/9	
3	山东鑫诺诚新材料有限公司燃气供气工程	2023/3/8	
4	山东一直娱涂装线项目天然气供气工程	2022/10/11	
5	玉皇庙镇858号井天然气供气工程	2023/2/22	
6	山东胜开集团新兴智能装备产业园项目	2022/12/1	
7	山东捷品生物科技有限公司天然气供气工程	2023/1/13	
8	济南兄弟作物科学有限公司天然气供气工程	2023/2/18	
9	山东运联智能制造科技有限公司燃气供气工程	2023/3/8	
10	济南商河家家悦供应链管理有限公司天然气供气工程	2022/10/28	
11	济南易通城建绿色建材生产基地天然气管道工程	2023/2/18	
12	山东汇丰德新实业有限公司天然气管道工程	2021/9/7	
13	山东山水水泥集团有限公司商河分公司燃气管道工程	2021/7/13	
14	山东齐鲁华纺有限公司锅炉房燃气管道工程	2021/12/25	
15	凯美科技有限公司燃气供气工程	2023/5/29	
16	济南七彩印刷厂有限公司燃气管道工程	2022/10/18	
17	山东鼎豪生态肥业有限公司燃气供气工程	2023/5/8	
18	山东昌弘印刷厂有限公司燃气供气工程	2022/10/14	
19	山东天润和生物工程有限公司燃气管道工程	2021/6/8	
20	济南万润肉类加工有限公司天然气供气工程	2021/6/8	

2.1.1.3 特许经营期内新建设备设施验收报告

工程竣工联合验收单

工程名称	商河县孙集路至白桥次高压燃气管道工程(二标段)		合同编号	
工程地点	商河县	开工日期	2020.7.20	
施工单位	江辰油田工程建设有限公司	竣工日期	2020.7.25	
设计单位	山东环能设计院股份有限公司	合同工期	30天	实际工期 5
验收记录				
验收内容	地埋3PE钢管敷设 DN150, 3410米, DN150 旧管接口, 防腐处理, 245米, DN150 钢管二次切割托起, 84米, DN150 穿路, 750米, 警示带铺设, 2550米, 管道水压强度试验, 3410米, DN150 严密性试验, 3410米, 通球, 3410米, DN150 钢管与钢管接头防腐, 1处, 全部埋 DN150 防腐, 2个, DN150 防腐防腐(1处), DN150 钢管防腐(热收缩带), 310米, DN150 钢管防腐(热收缩带), 75米, DN150 镀锌管防腐, 10个, 电火花检测, 2410米, 警示桩, 70个, 警示牌, 25个, 阀门井, 4个, 青苗补偿, 1项。			
验收结果	施工单位意见(签字):  2020年7月25日 监理单位意见(签字):  2020年7月25日 工程验收意见(签字):  2020年7月25日 辖区主管站意见(签字):  2020年7月25日 生产运行部意见(签字):  2020年7月25日 安全质量环保部意见(签字):  2020年7月25日 公司项目主管工程领导:  2020年7月25日 公司主管安全生产领导:  2020年7月25日 验收结果: 			
验收日期:	年 月 日	记录人:		

工程竣工联合验收单

工程名称	商河县孙集路至白桥、后坊、前堤、后堤中压天然气管道工程		工程合同编号	00132039
工程地点	商河县孙集路	开工日期	2020.6.15	
施工单位	兴润建设有限公司	竣工日期	2020.7.15	
设计单位	山东环能设计院股份有限公司	合同工期	20天	实际工期 20天
验收记录				
验收内容	商河县孙集路至白桥、后坊、前堤、后堤中压天然气管道工程, 选用管材 PE100 -dn160 燃气管道安装 1981米, dn110 燃气管道安装 897米, DE90 燃气管道安装 6米, DE63 燃气管道安装 509米, 机械开挖 1042米, DE160 定向穿越: 1384m, DE110 定向穿越: 526m, DE63 定向穿越: 441m; 埋地球阀安装 DE160: 1个; 埋地球阀安装 DE110: 1个; 埋地球阀安装 DE90: 1个; 埋地球阀安装 DE63: 5个; 阀门井砌筑 8座。			
验收结果	施工单位意见(签字):  2020年8月20日 监理单位意见(签字):  2020年8月20日 工程验收意见(签字):  2020年8月20日 辖区主管站意见(签字):  2020年8月20日 生产运行部意见(签字):  2020年8月20日 安全质量环保部意见(签字):  2020年8月20日 公司项目主管工程领导:  2020.8.20 公司主管安全生产领导:  2020.8.20 验收结果: 			
验收日期:	2020年8月20日	记录人: 		

2.1.1.4 特许经营期内设备设施新建项目实施情况说明

商河门站改造及出站中压燃气管道改造项目落实情况说明

一、改造工程概况

建设单位: 山东金捷燃气有限公司

设计单位: 山东一通工程技术服务有限公司

管道管线改造起点: 商河新门站中压 DN250 出口

管线终点: 商西路与彩虹路交叉口西南侧接原有燃气管道

建设规模: 商河新门站增加调压计量撬, 和一条中压燃气管道(管径 de250, 长度 2.1Km, 设计压力 0.4MPa, 管材为 PE 管 PE100 SDR11), 设计输气能力为 10 万 Nm³/d。

二、管网布置及走向

商河城区天然气城区供气管道(新门站-老门站)工程项目自商河新门站中压 DN250

出口接出后向北延伸商西路与彩虹路交叉口西南侧接原有燃气管道。管道长度为 2.1Km。燃气管道位置详见附图“管线走向图”。

三、工艺改造内容

新增调压计量撬一座:

撬内设备包括: 天然气来气、过滤、调压、计量、加臭、供气以及与之配套的土建、消防、电气、仪控、给排水、自动控制系统等。

四、项目整体说明

商河门站改造及出站中压燃气管道改造项目上游气源为惠民分

输站来气, 项目管道管径为 De250, 设计压力为 0.4MPa, 设计输气能力为 10 万 Nm³/d, 本项目工艺设施及管线即为商河城区天然气城区供气管道(新门站-老门站), 为商河县城区居民及工商业用户供气。

山东金捷燃气有限公司
生产运行部

2.1.2.1 特许经营期内设备设施更新改造申请及批复文件

关于山东金捷燃气公司铺设商河城区
天然气市政燃气管道（新门站-老门站）方案
的批复

山东金捷燃气有限责任公司：

你单位提供的《关于铺设商河城区天然气供气管道（新门站-老门站）市政燃气管道的申请》已收悉，通过现场勘测，经管委会研究，决定同意该管道铺设实施方案：

序号	工程名称	管径	压力	深度 m	长度 m
1	新桥街北侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	750
2	商西路西侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	1000
3	彩虹路南侧中压管线工程	De250	0.4MPa	1.5	350
合计					2100

此段管道铺设符合山东商河经济开发区总体规划，原则同意按照方案进行施工。建设时应注意施工安全、协调好土地等事宜，管线设置应避免让原有市政管线，需竣工后恢复原状及备案竣工图纸。



2.1.2.2 特许经营期内设备设施更新改造项目落实情况说明

商河门站改造及出站中压燃气管道改造项目落实情况说明

一、改造工程概况

建设单位：山东金捷燃气有限公司

设计单位：山东一通工程技术有限公司

管道管线改造起点：商河新门站中压 DN250 出口

管线终点：商西路与彩虹路交叉口西南侧接原有燃气管道

建设规模：商河新门站增加调压计量撬，和一条中压燃气管道（管径 de250，长度 2.1Km，设计压力 0.4MPa，管材为 PE 管 PE100 SDR11），设计输气能力为 10 万 Nm³/d。

二、管网布置及走向

商河城区天然气城区供气管道（新门站-老门站）工程项目自商河新门站中压 DN250 出口接出后向北延伸商西路与彩虹路交叉口西南侧接原有燃气管道。管道长度为 2.1Km，燃气管道位置详见附图“管线走向图”。

三、工艺改造内容

新增调压计量撬一座；

撬内设备包括：天然气来气、过滤、调压、计量、加臭、供气以及与之配套的土建、消防、电气、仪控、给排水、自动控制系统等。

四、项目整体说明

商河门站改造及出站中压燃气管道改造项目上游气源为惠民分

输站来气，项目管道管径为 De250，设计压力为 0.4MPa，设计输气能力为 10 万 Nm³/d，本项目工艺设施及管线即为商河城区天然气城区供气管道（新门站-老门站），为商河县城区居民及工商业用户供气。

山东金捷燃气有限公司
生产运行部

2.1.3.1 管道燃气设施工程未到规定年限证明

无

2.1.3.2 投入使用管道的设计文件及竣工资料

封面	
工程建设交工技术文件	
工程名称: 商河县郑路镇史家村调压计量柜至靖家村中压天然气管道工程	
施工单位(公章) 编制人: 孙永强 负责人: 赵建建 2020年8月30日	监理单位(公章) 负责人: 孙振 审核人: 孙永强 2020年8月30日
设计单位(公章) 负责人: 孙永强 审核人:	建设单位(公章) 负责人: 孙永强 审核人:
2020年8月30日	2020年8月30日

封面	
工程建设交工技术文件	
工程名称: 商河县玉皇庙镇大仁和村、许家村、老王村、小王村中压天然气管道工程	
施工单位(公章) 项目经理: 马超 2020年11月7日	监理单位(公章) 项目总监: 孙永强 2020年11月7日
设计单位(公章) 项目负责人: 孙永强 2020年11月7日	建设单位(公章) 项目负责人: 孙永强 2020年11月7日

山东金捷燃气有限责任公司 燃气管道工程竣工资料	
工程编号: 00132044	
工程名称: 商河县孙集镇孙茂仙、前庙、高仙庄、李桥中压天然气管道工程	
工程地点: 商河县孙集镇	
建设单位(章): 山东金捷燃气有限责任公司	
设计单位(章): 山东万豪华宇工程设计有限公司	
监理单位(章): 鲁燃工程技术咨询有限公司	
施工单位(章): 兴润建设集团有限公司	
编制	朱孟江
编制日期	2020年7月15日

2.1.3.3 转资证明

山东金捷燃气有限责任公司文件

山东金捷〔2020〕24号

关于印发《生产运行制度汇编（试行）》的通知

公司各部门、站队：

为加强公司生产运行管理，使生产运行工作做到合法、合规、安全、有序，根据国家相关法律法规以及昆仑能源有限公司山东分公司生产运行制度要求，针对公司生产运行特点，编制了《生产运行管理制度汇编（试行）》，作为公司生产运行管理的标准和依据。现正式发布，各部门、场站应结合职责分工，认真贯彻落实执行。

附件：生产运行管理制度汇编（试行）

山东金捷燃气有限责任公司

2020年5月7日

山东金捷燃气有限责任公司

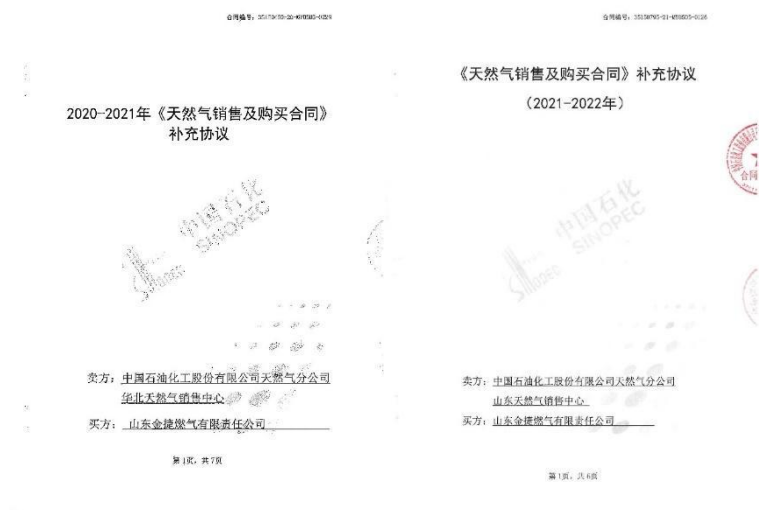
2020年5月7日印发

- 1 -

三、提供的燃气产品和服务满足国家标准和规范

3.1 产品质量

3.1.1.1 气源采购合同、来源证明资料



3.1.1.2 居民灶前压力检测制度

无

3.1.1.3 上游单位的气质分析报告

2020 年气质报告

 中国石化管道公司			
气质分析报告 (德州末站) 取样地点: 德州末站 分析日期: 2020年2月28日至2020年2月29日 凭证编号:			
分析项目	质量分数(%)	分析项目	质量分数(%)
CH_4	93.633	N_2	0.0771
C_2H_6	3.4075	CO_2	1.1754
C_3H_8	0.5861	氢气(H ₂)	
$i-C_4H_{10}$	0.1002	一氧化碳(CO)	
$n-C_4H_{10}$	0.1057	氮气(N ₂)	
$i-C_5H_{12}$	0.0439	C_2H_4	
$n-C_5H_{12}$	0.0214		
C_6^{+}	0.0994		
H_2S (g/m ³)			
总硫 (以硫计) (g/g)			
冰露点 (°C)			
烃露点 (°C)			
绝对密度			
高位发热量 (MJ/m ³)	38.0613		
低位发热量 (MJ/m ³)	37.1832		
备注	相对密度: 0.5990		
供气方计量员: 马捷	审核人:	供气方计量员:	审核人:

 中国石化管道公司			
气质分析报告 (德州末站) 取样地点: 德州末站 分析日期: 2020年6月14日至2020年6月15日 凭证编号:			
分析项目	质量分数(%)	分析项目	质量分数(%)
CH_4	93.1629	N_2	0.7124
C_2H_6	3.7436	CO_2	1.2317
C_3H_8	0.6544	氢气(H ₂)	
$i-C_4H_{10}$	0.1098	一氧化碳(CO)	
$n-C_4H_{10}$	0.1109	氮气(N ₂)	
$i-C_5H_{12}$	0.0866	C_2H_4	
$n-C_5H_{12}$	0.0868		
C_6^{+}	0.1009		
H_2S (g/m ³)	2.85		
总硫 (以硫计) (g/g)			
冰露点 (°C)	-11.56		
烃露点 (°C)			
绝对密度	0.7135		
高位发热量 (MJ/m ³)	37.832		
低位发热量 (MJ/m ³)			
备注	相对密度: 0.61		
供气方计量员: 李宇宇	审核人:	供气方计量员:	审核人:

2021 年气质报告

 中国石化管道公司			
气质分析报告 (德州末站) 取样地点: 德州末站 分析日期: 2021年6月0日至2021年6月7日 凭证编号:			
分析项目	质量分数(%)	分析项目	质量分数(%)
CH_4	93.2865	N_2	0.6274
C_2H_6	3.7242	CO_2	1.2638
C_3H_8	0.6025	氢气(H ₂)	
$i-C_4H_{10}$	0.1914	一氧化碳(CO)	
$n-C_4H_{10}$	0.1238	氮气(N ₂)	
$i-C_5H_{12}$	0.0636	C_2H_4	
$n-C_5H_{12}$	0.0462		
C_6^{+}	0.0786		
H_2S (g/m ³)	1.64		
总硫 (以硫计) (g/g)			
冰露点 (°C)	-12.019		
烃露点 (°C)			
绝对密度	0.59		
高位发热量 (MJ/m ³)	37.78		
低位发热量 (MJ/m ³)	35.73		
备注			
供气方计量员: 李宇宇	审核人:	供气方计量员:	审核人:

 中国石化管道公司			
气质分析报告 (德州末站) 取样地点: 德州末站 分析日期: 2021年12月1日至2021年12月1日 凭证编号:			
分析项目	质量分数(%)	分析项目	质量分数(%)
CH_4	93.1805	N_2	0.7608
C_2H_6	3.7386	CO_2	1.2921
C_3H_8	0.6796	氢气(H ₂)	
$i-C_4H_{10}$	0.1216	一氧化碳(CO)	
$n-C_4H_{10}$	0.1207	氮气(N ₂)	
$i-C_5H_{12}$	0.0486	C_2H_4	
$n-C_5H_{12}$	0.0243		
C_6^{+}	0.0772		
H_2S (g/m ³)	1.8888		
总硫 (以硫计) (g/g)			
冰露点 (°C)	-12.049		
烃露点 (°C)			
绝对密度	0.72		
高位发热量 (MJ/m ³)	38.5375		
低位发热量 (MJ/m ³)	36.754		
备注	相对密度: 0.61		
供气方计量员: 李宇宇	审核人:	供气方计量员:	审核人:

2022 年气质报告

户内燃气管道气密性验收记录

2022年商河县郑路镇洁取暖工程-武集				工程编号			
户数编号	材质	工作介质	气密性实验				
			实验介质	实验压力 (Kpa)	时间 (min)	压降 (pa)	鉴定
1	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
2	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
3	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
备注			使用时请将U形压力计垂直悬挂在固定的支架上,在U形玻璃管内注入工作液(水银或纯水),注入量为标尺刻度的1/2处,再用橡胶软管将被测气体接口与U形管的管口连接,15min后无压力下降,为户内试压合格。				
现场代表: 张斌			建设单位: 建设		现场代表: 张斌		
2022年10月26日			2022年10月26日		2022年10月26日		

户内燃气管道气密性验收记录

工程名称			2022年商河县郑路镇洁取暖工程-武集			工程编号	
户数编号	材质	工作介质	气密性实验				
			实验介质	实验压力 (kpa)	时间 (min)	压降 (pa)	鉴定
1	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
2	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
3	热镀锌管	天然气	纯水	5kpa	15	0	合格
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
备注			使用时请将U形压力计垂直悬挂在固定的支架上,在U形玻璃管内注入工作液(水银或纯水),注入量为标尺刻度的1/2处,再用橡胶软管将被测气体接口与U形管的管口连接,15min后无压力下降,为户内试压合格。				
建设单位			建设				
现场代表: 张斌			现场代表: 张斌				
2022年10月26日			2022年10月26日				

3.1.2.1 气质检测报告

山东省产品质量检验研究院
检验报告 (续页)

№: QT0503293-2021

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	判定
1	高位发热量	kJ/m³	≥31.4	38.16	合格
2	总硫 (以硫计)	mg/m³	≤100	2.0	合格
3	硫化氢	mg/m³	≤20	0.2	合格
4	二氧化碳摩尔分数/%	/	≤4.0	未检出 (<0.01)	合格

备注: /

山东省产品质量检验研究院
检验报告

№: QT0503294-2021

样品名称	天然气	检验类别	委托
委托单位	济南金耀能源有限公司	型号规格	二类
生产单位	/	样品等级	/
委托单位地址	济南经济开发区78号	商标	/
抽样地点	/	送样人员	刘洪宝
抽样日期	/	抽样日期	2021-09-14
样品数量	3SL	生产日期	/
样品特征和状态	气体, 袋装	样品编号	QW压缩气
检验环境	温度: (21~26)℃; 湿度: /RH	检验日期	2021-09-24~2021-09-27
判定依据	GB/T 11062-2020, GB/T 11060.4-2017, GB/T 11060.1-2018, GB/T 13610-2020	判定依据	GB 17820-2018
检验要求	高位发热量、总硫 (以硫计)、硫化氢、二氧化碳摩尔分数	检验要求	高位发热量、总硫 (以硫计)、硫化氢、二氧化碳摩尔分数
检验结论	该样品所检项目依据GB 17820-2018判定为合格。	检验结论	该样品所检项目依据GB 17820-2018判定为合格。

备注: 1. 本报告含封面及封三, 符号“/”表示该项无内容。

批准: 郑全凤 审核: 邵若 主检: 范晓明

日期: 2021-09-30 日期: 2021-09-28 日期: 2021-09-27

山东省产品质量检验研究院
检验报告

№: QT0503295-2021

样品名称	天然气	检验类别	委托
委托单位	山东金耀能源有限公司	型号规格	二类
生产单位	/	样品等级	/
委托单位地址	济南经济开发区78号	商标	/
抽样地点	/	送样人员	刘洪宝
抽样日期	/	抽样日期	2021-09-14
样品数量	3SL	生产日期	/
样品特征和状态	气体, 袋装	样品编号	惠民
检验环境	温度: (21~26)℃; 湿度: /RH	检验日期	2021-09-24~2021-09-27
判定依据	GB/T 11062-2020, GB/T 11060.4-2017, GB/T 11060.1-2018, GB/T 13610-2020	判定依据	GB 17820-2018
检验要求	高位发热量、总硫 (以硫计)、硫化氢、二氧化碳摩尔分数	检验要求	高位发热量、总硫 (以硫计)、硫化氢、二氧化碳摩尔分数
检验结论	该样品所检项目依据GB 17820-2018判定为合格。	检验结论	该样品所检项目依据GB 17820-2018判定为合格。

备注: 1. 本报告含封面及封三, 符号“/”表示该项无内容。

批准: 郑全凤 审核: 邵若 主检: 范晓明

日期: 2021-09-30 日期: 2021-09-28 日期: 2021-09-27

3.1.2.2 加臭剂检测记录

3.2 气源接收及协调

3.2.1 气源设计能力和实际用量

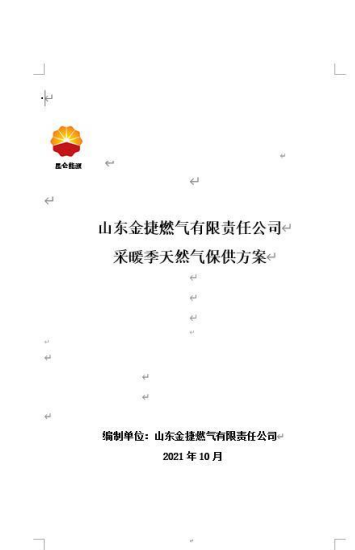
日期	天然气合计	工业	采暖合计	采暖	燃气
1	2138.7	1788.2	2992.5	29.4	1070.0
2	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
3	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
4	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
5	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
6	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
7	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
8	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
9	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
10	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
11	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
12	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
13	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
14	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
15	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
16	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
17	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
18	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
19	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
20	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
21	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
22	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
23	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
24	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
25	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
26	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
27	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
28	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
29	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
30	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
31	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
32	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
33	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
34	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
35	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
36	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
37	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
38	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
39	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
40	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
41	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
42	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
43	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
44	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
45	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
46	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
47	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
48	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
49	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
50	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
51	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
52	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
53	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
54	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
55	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
56	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
57	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
58	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
59	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
60	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
61	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
62	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
63	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
64	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
65	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
66	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
67	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
68	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
69	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
70	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
71	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
72	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
73	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
74	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
75	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
76	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
77	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
78	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
79	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
80	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
81	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
82	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
83	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
84	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
85	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
86	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
87	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
88	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
89	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
90	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
91	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
92	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
93	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
94	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
95	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
96	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
97	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
98	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
99	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0
100	2145.7	1791.2	2992.5	29.4	1070.0

3.2.2 上游单位供气协议

合同编号	合同名称	合同日期	合同内容
2020-2021年《天然气销售及购买合同》补充协议	《天然气销售及购买合同》补充协议 (2021-2022年)	2022-2023年度管道天然气购销合同	2022年11月17日

3.3 储气调峰及保供

3.3.1. 2020-2022 年的保供方案及落实情况



3.3.2 2020-2022 年度供气量和用气量统计表

2020年度供气量和用气量统计表				
日期	供气量	用气量	供气量	用气量
1	10000	10000	10000	10000
2	10000	10000	10000	10000
3	10000	10000	10000	10000
4	10000	10000	10000	10000
5	10000	10000	10000	10000
6	10000	10000	10000	10000
7	10000	10000	10000	10000
8	10000	10000	10000	10000
9	10000	10000	10000	10000
10	10000	10000	10000	10000
11	10000	10000	10000	10000
12	10000	10000	10000	10000
13	10000	10000	10000	10000
14	10000	10000	10000	10000
15	10000	10000	10000	10000
16	10000	10000	10000	10000
17	10000	10000	10000	10000
18	10000	10000	10000	10000
19	10000	10000	10000	10000
20	10000	10000	10000	10000
21	10000	10000	10000	10000
22	10000	10000	10000	10000
23	10000	10000	10000	10000
24	10000	10000	10000	10000
25	10000	10000	10000	10000
26	10000	10000	10000	10000
27	10000	10000	10000	10000
28	10000	10000	10000	10000
29	10000	10000	10000	10000
30	10000	10000	10000	10000
31	10000	10000	10000	10000
合计	310000	310000	310000	310000

2021年度供气量和用气量统计表				
日期	供气量	用气量	供气量	用气量
1	10000	10000	10000	10000
2	10000	10000	10000	10000
3	10000	10000	10000	10000
4	10000	10000	10000	10000
5	10000	10000	10000	10000
6	10000	10000	10000	10000
7	10000	10000	10000	10000
8	10000	10000	10000	10000
9	10000	10000	10000	10000
10	10000	10000	10000	10000
11	10000	10000	10000	10000
12	10000	10000	10000	10000
13	10000	10000	10000	10000
14	10000	10000	10000	10000
15	10000	10000	10000	10000
16	10000	10000	10000	10000
17	10000	10000	10000	10000
18	10000	10000	10000	10000
19	10000	10000	10000	10000
20	10000	10000	10000	10000
21	10000	10000	10000	10000
22	10000	10000	10000	10000
23	10000	10000	10000	10000
24	10000	10000	10000	10000
25	10000	10000	10000	10000
26	10000	10000	10000	10000
27	10000	10000	10000	10000
28	10000	10000	10000	10000
29	10000	10000	10000	10000
30	10000	10000	10000	10000
31	10000	10000	10000	10000
合计	310000	310000	310000	310000

2022年度供气量和用气量统计表				
日期	供气量	用气量	供气量	用气量
1	10000	10000	10000	10000
2	10000	10000	10000	10000
3	10000	10000	10000	10000
4	10000	10000	10000	10000
5	10000	10000	10000	10000
6	10000	10000	10000	10000
7	10000	10000	10000	10000
8	10000	10000	10000	10000
9	10000	10000	10000	10000
10	10000	10000	10000	10000
11	10000	10000	10000	10000
12	10000	10000	10000	10000
13	10000	10000	10000	10000
14	10000	10000	10000	10000
15	10000	10000	10000	10000
16	10000	10000	10000	10000
17	10000	10000	10000	10000
18	10000	10000	10000	10000
19	10000	10000	10000	10000
20	10000	10000	10000	10000
21	10000	10000	10000	10000
22	10000	10000	10000	10000
23	10000	10000	10000	10000
24	10000	10000	10000	10000
25	10000	10000	10000	10000
26	10000	10000	10000	10000
27	10000	10000	10000	10000
28	10000	10000	10000	10000
29	10000	10000	10000	10000
30	10000	10000	10000	10000
31	10000	10000	10000	10000
合计	310000	310000	310000	310000

3.3.3 储气设施情况及调峰和储备能力、规模

应急气源储备及调峰情况说明

2021 年度本公司与宁夏汇和瑞达能源科技有限公司签订了 1 万立方米 LNG 储气折合 600 万 Nm³ 气体天然气储气量服务（后附储能合同），在济阳门站建设了气化能力 1.4 万 Nm³ 的 LNG 气化站，可以实现日输气 33.6 万 Nm³/d 的供气能力。

山东金捷燃气有限公司
2021 年 10 月 12 日

储罐罐容储气服务合同

甲方：宁夏汇和瑞达能源科技有限公司
统一社会信用代码：91640500MA7720E736
法定代表人：张丽达
公司住所：中卫市沙坡头区工业园区东扩路 C5 路南侧

乙方：山东金捷燃气有限责任公司
统一社会信用代码：91370126744540325E
法定代表人：曹光达
公司住所：山东省济南市商河县创业路 25 号

鉴于甲方在宁夏回族自治区中卫市拥有 5 万立方米 LNG 储罐及其附属设施等，乙方根据政策需要，应具备 1 万立方米罐容用于储存应急调峰天然气的条件；现甲乙双方本着平等互利、合作共赢的原则，经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，就甲方向乙方提供 1 万立方米 LNG 储气服务达成如下条款：

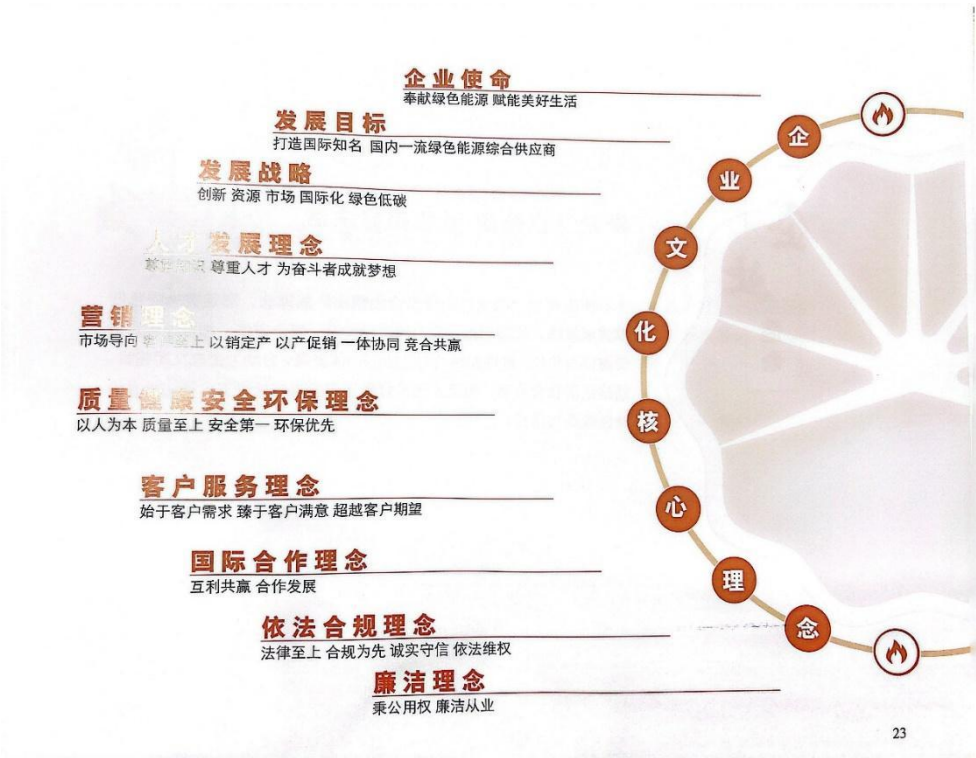
第一条 服务内容
本服务合同的服务内容是甲方为乙方提供在宁夏回族自治区中卫市所拥有的 5 万立方米 LNG 储罐中的 1 万立方米 LNG 罐容用于储气服务。

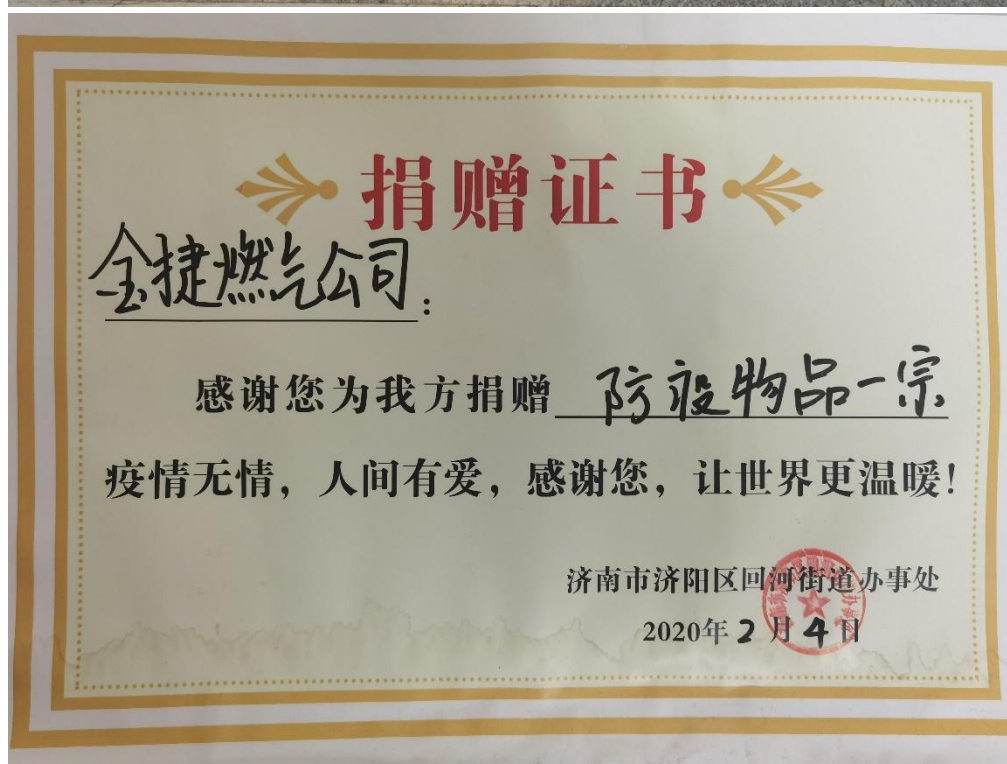
第二条 合同期限
本合同期限为 1 年，服务起始日期以双方签订合同之日起算，至 1 年期限届满时终止；合作期满后，如双方同意继续

四、特许经营 企业的企业管理能力和行业服务质量

4.1 企业管理能力

4.1.1.1 企业文化理念、文化建设、公益事业和文化活动制度





4.1.1.2 经营管理、财务管理、安全管理制度、应急管理制度

生产运行管理制度汇编

山东金捷燃气有限责任公司
2022 年 02 月 25 日发布实施



山东金捷燃气有限责任公司文件

山东金捷〔2022〕15 号

关于印发新修订《生产运行管理制度汇编》的通知

各部门、站队：
为进一步加强落实和严格规范公司生产活动过程中的安全管理工作，确保公司安全生产正常进行，根据分公司及公司原生产运行管理制度重新编制、修订了公司 42 个生产运行管理制度，经公司研究决定和安全生产领导小组讨论通过，修订后的生产运行管理制度自 2022 年 02 月 25 日起实施，公司各部门（含承包商与供应商）、站队、各级管理者和员工必须严格遵照执行。

山东金捷燃气有限责任公司
2022 年 2 月 24 日

山东金捷燃气有限责任公司 2022 年 2 月 24 日印发
- 1 -

山东金捷燃气有限责任公司制文纸

领导签发	密级		紧急程度
会 签	拟稿部门	财务资产部	
	拟稿人		
	核稿		
文件标题	山东金捷燃气有限责任公司财务制度汇编		
文号		份数	16份
主送			
抄送			
打印		校对	
附件		存档	

山东金捷燃气有限责任公司
工会经费收支管理办法（试行）

第一章 总则

第一条 为规范和加强昆仑能源有限公司（以下简称公司）工会经费的收支管理，充分发挥各级工会组织的职能和作用，根据国家相关法律法规及中国石油相关管控规定，结合公司实际，制定本办法。

第二条 本办法适用于公司机关及所属单位。所属控股子公司按照法定程序执行本办法。

第三条 工会经费使用管理原则

- （一）遵纪守法原则。各项工会经费收支，必须严格执行中央规定、国家法律法规、所在地方政府和中华全国总工会的有关规定，认真执行工会财务会计制度，遵守财务纪律；
- （二）依法获取原则。工会的各项收入要根据《中华人民共和国工会法》和《中国工会章程》的规定，依法获取；
- （三）经费独立原则。各级工会要依法取得社会团体法人资格，单独开设银行账户，实行工会经费独立核算；
- （四）预算管理原则。工会经费各项支出应当全部纳入预算管理，按照全国总工会《工会预算管理办法》执行；
- （五）服务员工原则。工会经费使用要突出重点，优化支出



山东金捷燃气有限责任公司文件

山东金捷〔2022〕73号

关于修订印发《山东金捷燃气有限责任公司 安全管理制度汇编》的通知

公司机关各部门、站队：

为进一步加强公司QHSE管理工作，提高广大员工安全意识，防止和减少安全事故发生，保障公司和员工生命财产安全，促进公司安全生产工作持续、稳定、健康发展，特修订印发《山东金捷燃气有限责任公司安全管理制度汇编》，请认真遵照执行。原《安全管理制度汇编》（山东金捷〔2021〕49号）废除。

山东金捷燃气有限责任公司
2022年11月21日

山东金捷燃气有限责任公司 2022年11月21日印发
- 1 -

安全生产应急管理制度

第一章 总 则

第一条 为了加强山东金捷燃气有限责任公司（以下简称公司）安全生产应急管理工作，根据山东分公司相关规定，结合公司实际，制定本制度。

第二条 适用于公司机关及基层站队。

第三条 本制度所指的安全生产应急管理是指应对自然灾害类突发事件（以下简称生产安全事件）而开展的应急准备、监测、预警、应急处置与救援和评估等全过程管理。

自然灾害、公共卫生事件和社会安全事件等可能引发生产安全事故的，其安全生产应急管理依照本制度执行。相关规定有特别规定的，适用其规定。

第四条 按照事件性质、危害程度、可控程度和社会影响程度，突发生产安全事件分为四级：I级突发生产安全事件（一级单位级）、II级突发生产安全事件（二级单位级）、III级突发生产安全事件（三级单位级）、IV级突发生产安全事件（基层站队级）。

第五条 安全生产应急管理坚持应急准备为主，应急准备与应急救援相结合的原则。安全生产应急管理实行统一领导、分类管理、分级负责、属地为主、相关方协调联动的管理体制。

公司是突发生产安全事件应急的责任主体，主要负责人是安全生产应急管理第一责任人。

第六条 公司建立统一指挥、分工负责、部门联动、协调有序、反应灵敏的安全生产应急工作机制。

第二章 组织与职责

第七条 应急组织机构由应急领导小组、应急领导小组办公室（简称应急办公室）、

应急办公室为日常工作机构，应急办公室下设专业组，机关各部门、各基层站队应急组织、现场应急工作组等组成。

公司安全生产应急领导小组组长由公司HSE（安全生产）委员会主任担任，负责组织或参与修订并实施有关应急管理制度和相关应急预案。

第八条 安全生产应急组织体系应由安全生产应急领导小组、相关业务部门、现场应急指挥组等组成。

第三章 应急准备

第九条 公司对重大危险源、重要生产装置、重点工程项目，要害部位、关键生产环节、危险生产与作业场所，公共聚集场所及重大活动等，开展危害辨识和风险评估，制定突发生产安全事件预防和控制措施，并组织实施。

第十条 针对可能发生的突发生产安全事件，编制生产安全综合应急预案、专项应急预案、现场处置预案（方案）和处置卡，并建立应急预案的制修订、培训、演练和审核备案等管理制度。

公司根据安全生产应急管理工作实际，指导承包商制定安全生产应急预案，并纳入应急预案体系管理。

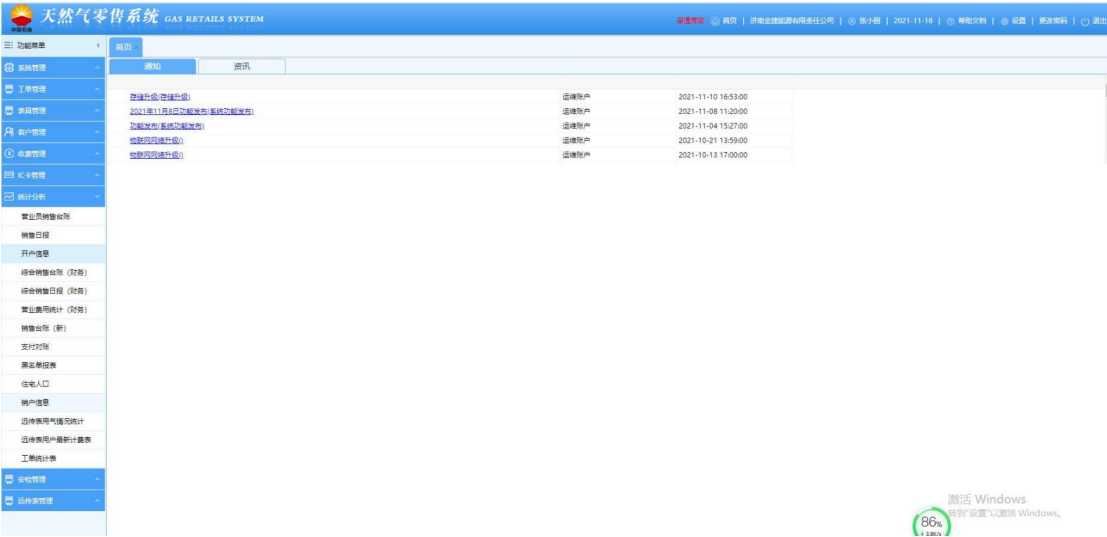
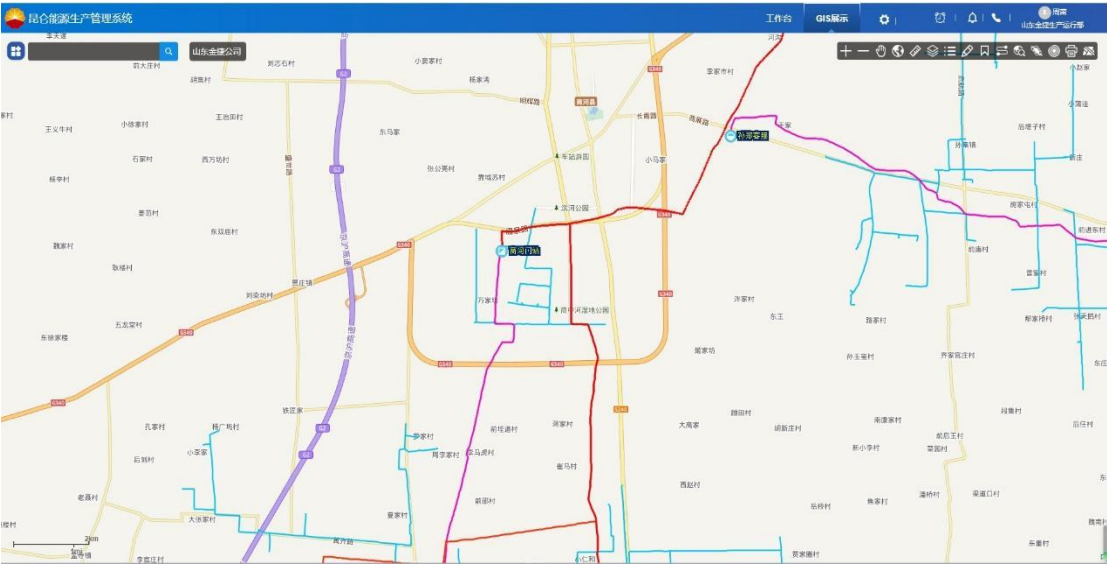
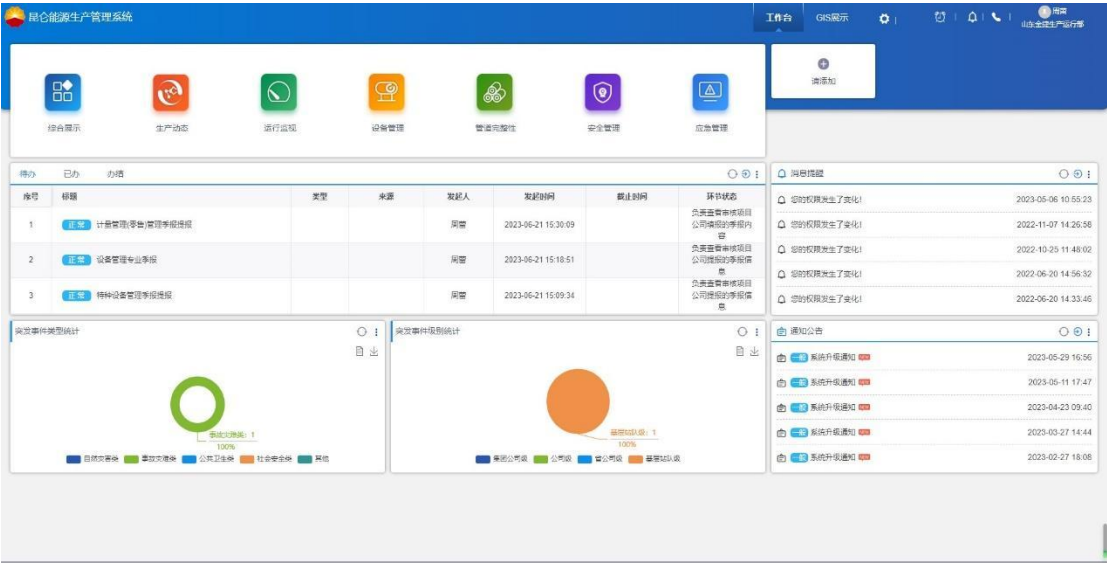
第十一条 按照有关法律法规和标准，购置和储备与应急处置救援需求相适应的应急物资装备。

第十二条 加强生产安全应急管理信息化工作，依托HSE信息系统，及时录入和维护应急预案、物资装备等基础信息，为突发生产安全事件应急提供及时、准确、有效的信息支持。

公司鼓励和支持应急管理方法、应急技术、应急装备的研究与推广应用。

第十三条 公司生产运行部门应当根据突发生产安全事件应急需求建立应急通讯录，

4.1.2.1 生产调度信息化管理平台、GIS、用户信息管理



4.2 行业服务质量

4.2.1 服务手册

客户

服务

规范

手册

Customer Service Specification Manual

2020 修订版

序

中国石化天然气销售山东分公司成立于2010年，以“奉献能源，创造和谐”为企业宗旨，在山东省“发展绿色能源，助力动能转换”进程中，作为清洁能源供应的主力军，致力于天然气的推广和综合利用，着力打造天然气黄金产业链，推动了山东省能源供应体系向清洁化、低碳化、循环利用化方向发展。目前，山东分公司已实现天然气业务在山东省16个地市全覆盖，服务居民、工商服务等各类用户超百万户。

为深入贯彻“市场导向、客户至上、以销定产、以产促销、一体协同、合作共赢”的销售工作方针和“六个坚持”的基本遵循，坚决从“坐商”向“行商”转变，2020年12月9日，山东分公司成立客户服务中心，客户服务中心的成立，是山东分公司坚持用户至上、以客为尊的初心写照，是为客户提供全面、周到、细致、专业服务的创新之举。客户服务中心将全力建设以“96902”为门户窗口的企业品牌，集约化、智能化、多功能客户服务中心，为客户提供高质量、差异化服务，提供一体化解决方案，实现长期合作共赢。

秉承“始于用户需求，终于用户满意，超越用户期望”的服务理念，山东分公司在总结客户服务中心经验、与行业内服务先进单位对标、广泛征求意见的基础上，组织编制了《客户服务中心手册》，统一了服务窗口形象，规范了服务人员礼仪，完善了客户服务程序，使客户享受无差错的优质服务体验。

中国石化天然气销售山东分公司党委书记
中国石化天然气销售山东分公司党委书记

二〇二〇年十二月

4.2.2 报装便利化流程

济阳区山东金健燃气有限公司燃气报装业务

工作提示示意图

(居民用户、单位用户、小型一般工商用户)

事项名称	办理地点	办理时限	业务类型
用户申请	燃气营业厅	1个工作日	受理、登记、初审
现场勘查	燃气营业厅	1个工作日	受理、登记、初审
设计、施工、验收	燃气营业厅	1个工作日	受理、登记、初审
竣工验收	燃气营业厅	1个工作日	受理、登记、初审
通气点火	燃气营业厅	1个工作日	受理、登记、初审

备注：一般工商用户报装时限为自受理之日起10个工作日内完成，特殊情况工商用户报装时限可适当延长。居民用户报装时限为自受理之日起3个工作日内完成，特殊情况居民用户报装时限可适当延长。小型一般工商用户报装时限为自受理之日起5个工作日内完成，特殊情况小型一般工商用户报装时限可适当延长。

办理流程：1. 用户向燃气营业厅(或燃气公司)申请报装。2. 燃气营业厅(或燃气公司)受理用户报装申请，并填写《燃气报装申请表》。3. 燃气营业厅(或燃气公司)派员现场勘查，并填写《燃气报装勘查表》。4. 燃气营业厅(或燃气公司)根据勘查结果，出具《燃气报装意见书》。5. 用户根据《燃气报装意见书》的要求，进行施工、验收。6. 燃气营业厅(或燃气公司)派员进行竣工验收。7. 燃气营业厅(或燃气公司)根据竣工验收结果，出具《燃气报装验收单》。8. 用户根据《燃气报装验收单》的要求，进行通气点火。9. 燃气营业厅(或燃气公司)派员进行通气点火。10. 燃气营业厅(或燃气公司)根据通气点火结果，出具《燃气报装完成单》。

山东金健燃气有限公司
2020年9月28日

完成：一般工商用户在9个工作日内完成。特殊情况工商用户的施工时限，根据实际情况，按照合同约定完成。

三、同步服务：取消工程报装项目环节，公司在获取项目用气需求及相关信息后主动服务项目用户，燃气配套设施与主体工程联合踏勘，同步设计、同步建设、同步验收直接接入。

四、提升客户服务获得感：免费咨询服务，济阳区兴隆街78号燃气报装窗口为各类客户免费提供燃气接入咨询服务，客户可通过0531-81171178燃气热线、业务前台事先了解办事流程和所需材料。

五、加大安全宣传力度：提供便民便民服务：通过新闻媒体宣传安全使用天然气知识，每年免费入户居民安全检查，工商业用户每年年度免费安全检查，宣传天然气安全使用常识。

索属高、业务能力强的专业人员，在济阳区兴隆街78号燃气报装窗口负责资料审核和报装业务受理。

(二) 确保一次性告知：将燃气报装业务办事指南、申请资料等在公司公众号对外公布，同时在政务服务大厅放置，向社会公开所需资料、办事程序、服务内容等，方便客户查询、了解，主动接受社会各界监督。

(三) 加快“一网通办”：通过网络、电话、人工等形式，实现线上线下同步办理，用户资料内部流转、并联审核、互通共享，提高办事效率。

(四) 多窗口办理：济阳区兴隆街78号燃气报装窗口均可办理燃气报装业务。

山东金健燃气有限公司
2020年9月28日

4.2.3 用户数量及网点设置

山东金捷燃气有限公司营业网点情况

山东金捷燃气公司在商河区域设有 3 处用户充值点，其中两处营业厅，分别为：[孙邦客服中心](#)、[玉皇庙客服中心](#)。一处用户充值点，设在商河门站。

[孙邦客服中心](#)位于[郑路镇郑家红绿灯](#)往北 150 米路西，营业厅展示如下：



4.2.4 投诉处理制度流程及记录

序号	责任场站	街道名称	村居名称	姓名	联系方式	接收渠道	接待站队	接收时间	办结时限	问题	办结时间	问题处理	处理时间	完成情况	处理人	负责人	回访人	回访情况
151	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	于家寨	董先生	13506403923	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.8.27	2022.8.31	软管超2米，对停气整改表示不满意，要求恢复供气。	2022.8.30	已先期整改，已通	2022.8.30	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
152	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	于家寨	刘先生	15552883526	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.8.29	2022.9.1	天然气停了，不知道原因，要求回复。	2022.9.5	已先期整改，已通	2022.9.1	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
153	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	王天粥	王先生	15153129928	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.2	2022.9.6	家中燃气管道不合规被燃气公司勒令，燃气公司告知等待维修，迟迟不上门维修，要求尽快维修。	2022.9.6	已先期整改，已通	2022.9.6	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
154	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	付家	李女士	18615447607	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.1	2022.9.6	发现未通知停气，要求尽快恢复供气。	2022.9.3	已先期整改，已通	2022.9.3	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
155	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	大张家	杨先生	13181979960	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.10	2022.9.19	家中燃气无法使用，联系燃气公司将燃气表卸走，告知欠费800元，拖2个月后才安装燃气表，让与开发商，要求将管道接到自家不长期居住的房间，燃气公司要求燃气表必须安装在厨房，燃气公司一直没有给予维修，对此不满，希望尽快维修。	2022.9.14	已先期整改，已通	2022.9.14	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
156	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕常西	张先生	13969046127	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.16	2022.9.23	家中燃气欠费，费用交上之后，至今未恢复供气，对此不满，要求尽快恢复。	2022.9.21	已先期整改，已通	2022.9.21	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
157	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕常东	吕先生	18765856107	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.16	2022.9.23	家中燃气欠费，费用交上之后，至今未恢复供气，对此不满，要求尽快恢复。	2022.9.22	已先期整改，已通	2022.9.22	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
158	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	大仁河	张先生	13583101332	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.19	2022.9.23	家中燃气欠费，费用交上之后，至今未恢复供气，对此不满，要求尽快恢复。	2022.9.22	已先期整改，已通	2022.9.22	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
159	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	林东村	林先生	15953141273	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.22	2022.9.26	家中管子漏气，已经停气，一直未维修。	2022.9.26	已先期整改，已通	2022.9.26	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意
160	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	西齐家村	斤先生	15665710067	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.23	2022.9.26	燃气公司要求更换软管，因自家软管超2米告知下次更换，超出部分需自行承担，燃气公司告知是软管老化，但是软管气，需自行整改，认为不合理，认为自家室外燃气管道距离电线较近，人为存在安全隐患，望协调管道位置。	2022.9.26	已先期整改，已通	2022.9.26	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
161	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕常东	杨先生	13255686764	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.24	2022.9.27	要求将燃气管道更换到厨房，两年一直未更换。	2022.9.27	已先期整改，已通	2022.9.27	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意
162	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕西	吕先生	13646408078	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.25	2022.9.29	自家软管超长，加长软管需自费，人为不合理。	2022.9.28	已先期整改，已通	2022.9.28	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意
163	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕西	张先生	13969046127	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.16	2022.9.30	9月市政中大修施工，停门后得知要求不合理，如重新安装需缴纳费用，认为不合理，要求尽快供气。	2022.10.10	已先期整改，已通	2022.10.10	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意
164	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	国家	刘先生	14753124111	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.27	2022.10.9	自家燃气不能使用，请尽快给予维修。	2022.10.10	已先期整改，已通	2022.10.10	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意
165	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	罗家	刘先生	18305410678	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.10.8	2022.10.10		2022.11.1	已恢复供气	2022.11.1	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意
166	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	林东		13625414127	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.10.31	2022.11.3									

4.2.5 用户发展、安装施工、充值缴费、维修安检、客服热线相关制度

客户服务规范手册

Customer Service Specification Manual

2020 试行版

天然气销售山东分公司

序

中国石化天然气销售山东分公司成立于 2010 年，以“奉献能源，创造和谐”为企业宗旨，在山东省“发展绿色能源，助力动能转换”进程中，作为清洁能源供应的主力军，致力于天然气的推广和综合利用，着力打造天然气黄金终端，推动了山东省资源供应体系向清洁化、低碳化、互补优化的方向发展。目前，山东分公司已实现天然气业务在山东省 16 个地市全面覆盖，服务居民、工商业等各类用户逾百万户。

为深入贯彻落实“市场导向、客户至上，以销定产、以产促销，一体协同、竞合共赢”的营销工作方针和“六个坚持”的基本遵循，坚决从“坐商”向“行商”转变，2020年12月9日，山东分公司成立客户服务中心。客户服务中心的成立，是山东分公司坚持用户至上，以客户的初心和宗旨，是为客户提供全面、周到、细致、专业服务的崭新之举。客户服务中心将全力建设以“96602”为门户窗口的企业级、集约化、智能化、多功能客户服务综合体，为客户提供高品质、差异化服务，提供一体化全流程、一站式综合解决方案，实现长期合作共赢。

秉承“始于用户需求，臻于用户满意，超越用户期望”的服务理念，山东分公司在总结客户服务经验、与行业内服务先进企业对标、广泛征求意见的基础上，组织编制了《客户服务管理手册》，统一了服务窗口形象，规范了服务人员礼仪，完善了客户服务程序，使客户享受无差别的优质服务体验。

中石油天然气销售分公司党委书记

中石油昆仑燃气有限公司山东分公司党委书记

二〇二〇年十二月

4.2.6 供气价格、工程安装费收费的物价局相关文件

商河县发展和改革局文件

第 2 版 (2021.1.91 号)

关于联动调整我县居民用管道天然气销售价格的通知

客運經營企業

根据《关于完善天然气价格上下游联动机制的通知》(商发改字〔2019〕51号)的规定,在联动周期内综合城市门站价格达到或超过8%时,销售价格根据综合门站价格变动情况进行相应调整。经测算,我县居民用管道天然气综合城市门站价格变动幅度为11.92%,经县政府同意,决定调整我县居民用管道天然气销售价格,现公告如下,自公告之日起执行。

一、普通居民用户。阶梯气价分三个阶梯，各阶梯居民用气逆天燃气销售价格均上调 0.11 元/立方米，以年度气量为计量周期。年用气量 216 立方米以内（含）第一阶梯气价由每立方米 2.65 元调整为 2.76 元；年用气量 216-360 立方米（含）第二阶梯气价由每立方米 3.18 元调整为 3.29 元；年用气量 360 立方米

以上第三阶梯气价由每立方米 3.97 元调整为 4.08 元。

二、采用天然气独立取暖的居民用户,执行普通居民用户第一阶梯气价由每立方米2.65元调整为2.76元。

三、对我县持有《城乡居民最低生活保障证明》、《济南市特困职工优待证》的居民家庭，生活用气（含独立取暖用气）每立方米按2.50元执行。

四、执行居民气价的学校、托幼院所、社区医疗机构、社会福利机构、养老服务设施(包括日间照料中心、农村幸福院等)、镇乡社区居委会等非营利性气销售价格为每立方米 2.90 元调整为 3.01 元(不包括采暖锅炉用气)。

五、山东金诚燃气有限责任公司与山东炬通燃气工程有限公司
公司前河分公司居民燃气销售价格相应调整。

七、天然气经营企业要认真做好基层民用管道天然气销售价格调整政策宣传解释,严格落实天然气价格政策,不断提高服务质量和安全管理水平。

八、本通知自 2022 年 1 月 1 日起执行，有效期至 2022 年 12 月 31 日。

(此件主动公开)

关键词: 联动 居民用管道天然气 价格 通知

校强, 请阳市发展和改革委员会、县政协办公室、县住房和城乡建

發產、具市場總督管理處、具財政局、具民政廳

南河县发展和改革局 2021 年 12 月 6 日印发

共印 20 份

商河县发展和改革局文件

商发改〔2022〕95号

关于联动调整我县管道天然气销售价格的通知

各管道天然气经营企业：

按照我县《关于完善天然气价格上下游联动机制的通知》（商发改字〔2019〕51号）的规定，根据综合门站价格变动情况，经县政府同意，决定调整我县管道天然气销售价格，现就有关事项通知如下：

一、居民天然气销售价格

（一）普通居民用户。第一阶梯年用气量 216 立方米以内（含），调整为每立方米 2.96 元；第二阶梯年用气量 216—360 立方米以内（含），调整为每立方米 3.49 元；第三阶梯年用气量 360 立方米以上，调整为每立方米 4.28 元。

（二）商用天然气独立取暖的居民用户，调整为每立方

米 2.96 元。

二、非居民天然气销售价格

非居民天然气销售价格调整为 3.49 元/立方米，管道天然气经营企业可以销售价格为基础，上浮 10%，下浮不限。

三、管道天然气经营企业结算价格

山东金捷燃气有限责任公司与山东环通燃气工程有限公司商河分公司居民燃气结算价格相应调整。非居民燃气基准价格调整为 2.72 元/立方米，可上浮 10%，下浮不限。

四、相关配套政策

（一）对我县持有《城乡居民最低生活保障证明》、《济南市特困职工优待证》的居民家庭，生活用气（含安装取暖用气）仍按每立方米 2.50 元执行，超过部分按调整后的第二阶梯气价执行。

（二）执行居民气价的学校、托幼园所、社区医疗机构、社会福利机构、养老服务设施（包括日间照料中心、农村幸福院等）、城乡社区居委会等居民用气销售价格执行第一阶梯和第二阶梯的平均价，调整为每立方米 3.23 元（不包括采暖锅炉用气）。

五、其他事项

（一）天然气经营企业要认真做好我县管道天然气销售价格调整政策宣传解释，严格落实天然气价格政策，不断提升服务质量和安全等级水平。

（二）居民天然气销售价格自 2022 年 1 月 1 日起执行，有效期一年，非居民天然气销售价格自文件公布之日起执行。

商发字〔2018〕19号，商发改〔2021〕91号文件同时废止。



（此件主动公开）

主题词：联动 居民、非居民管道天然气 价格 通知
抄送：济南市发展和改革委员会、县司法局、县住房和城乡建设局、县市场监督管理局、县财政局、县民政局
商河县发展和改革局办公室 2022 年 12 月 5 日印发

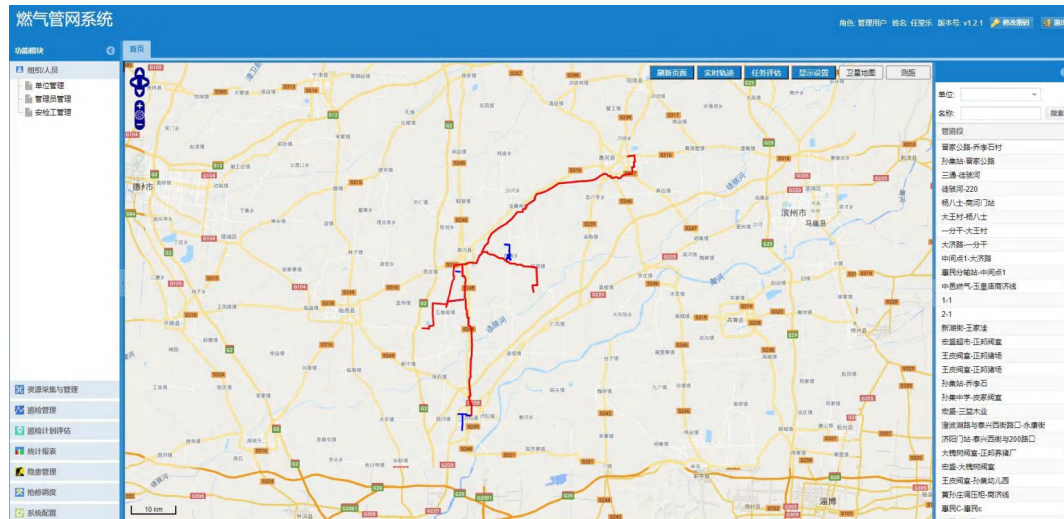
4.2.7 延伸服务价格公示

无

五、生产运行管理及重要设备设施

5.1 管网运行管理

5.1.1 管网巡检制度



5.1.2 定期开展的管网安全隐患排查记录

山东省特种设备检验研究院集团有限公司 受控编号: Q/SDTJ 30203.4-2022D.2

报告编号: SY-CGD-202207010069001

压力管道定期检验报告

使用单位: 山东金捷燃气有限责任公司

设备名称: 山东省惠民—商河县天然气供气管线工程

设备类别: 长输管道

设备品种: 输气管道

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: 2021年10月25日-2022年07月20日

山东省特种设备检验研究院集团有限公司

第 1 页 共 98 页

山东省特种设备检验研究院集团有限公司 受控编号: Q/SDTJ 30203.4-2022D.2

注 意 事 项

1. 本报告书为依据《压力管道定期检验规则—长输（油气）管道》对在用长输（油气）管道进行检验的结论性报告，检验结论代表该管道检验时的安全状况。

2. 本报告应当由计算机打印输出，或者用钢笔、签字笔填写，字迹要工整，涂改无效。

3. 本报告无检验、审核、批准人员签字和检验机构的核准证号、检验专用章或者公章无效。

4. 本报告书一式贰份，由检验机构和使用单位分别保存。

5. 使用单位对本报告结论如有异议，请在收到报告书之日起15日内，向检验机构提出书面意见。

单位地址: 济南市高新区天辰路939号

邮政编码: 250101

联系电话: (0531)81903610

网 址: http://www.sei.sd.cn

第 2 页 共 98 页

5.1.3 管网延长使用年限的申请备案文件

无

5.1.4 管网安全评估和论证报告

报告编号: SY-CGD-2016-0001

压力管道定期检验报告

使用单位: 山东金捷燃气有限责任公司

设备类别: 长输（油气）管道

设备品种: GAI 乙级

使用登记证号: /

压力管道代码: /

检验类别: 全面检验

检验日期: 2015年11月31日-2016年2月18日

山东省特种设备检验研究院

使用单位	山东金捷燃气有限责任公司			
单位地址	济南市商河县共建路西首			
安全管理人员	王富田	联系电话	13678819096	
邮政编码	251400	压力管道代码	/	
管道名称	山东商河-济阳输气管道			
使用登记证号	/	投用日期	2004年4月	
性能参数	管道长度	40 km	管道规格	Φ219.1×5mm
	设计压力	4.0 MPa	设计温度	/℃
	设计介质	天然气	管道材质	L245
	操作压力	<4.0 MPa	操作温度	/℃
主要依据	《压力管道定期检验规则——长输（油气）管道》			
发现问题	详见（九）风险评估报告			
检验结论	☒ 允许运行 ☐ 限压运行 ☐ 监控使用			
允许/限压运行参数	最高允许运行压力:	<4.0 MPa		
	运行温度:	常温 ℃		
	介质:	天然气		
下次全面检验日期: 2019年02月19日				
检验: 郭伟	日期: 2016年02月20日			
审核: 郭伟	日期: 2016年02月23日			

检验机构核准证号: TS110360-2016

检验机构检验合格

5.1.5 管道泄漏和防腐检测

管道附属设施泄漏检测记录			
检测区域	城阳产业园	检测时间	2022年2月22日
设备设施名称	埋地管道、阀门	地点	
检测方式	便携式可燃气体报警仪		
泄漏判定			
泄漏情况	泄漏部位	泄漏浓度	处置措施
备注	经检测未发现埋地管道及阀门有泄漏情况		
检测人	周永军	审核人	王长磊

管道附属设施泄漏检测记录			
检测区域	城阳产业园	检测时间	2022年6月22日
设备设施名称	埋地管道、阀门	地点	
检测方式	便携式可燃气体检测仪		
泄漏判定	仪器未达到报警数值判定无泄漏		
泄漏情况	泄漏部位	泄漏浓度	处置措施
	无	无	无
备注	无泄漏		
检测人	李明 赵永军 郭晓军	审核人	郭晓军

5.2 场站管理

5.2.1 场站巡检、值班、设备管理制度

生产运行管理制度汇编

山东金捷燃气有限责任公司
2020 年 05 月 07 日发布实施



山东金捷燃气有限责任公司文件

山东金捷〔2020〕24 号

关于印发《生产运行制度汇编（试行）》的通知

公司各部门、站队：
为加强公司生产运行管理，使生产运行工作做到合法、合规、安全、有序，根据国家相关法律法规以及昆仑能源有限公司山东分公司生产运行制度要求，针对公司生产运行特点，编制了《生产运行管理制度汇编（试行）》，作为公司生产运行管理的标准和依据。现正式发布，各部门、场站应结合职责分工，认真贯彻落实执行。

附件：生产运行管理制度汇编（试行）

山东金捷燃气有限责任公司
2020 年 5 月 7 日

山东金捷燃气有限责任公司 2020 年 5 月 7 日印发

- 1 -

5.3.2 设施设备操作流程手册，设备检修、维修记录台账

济北开发区综合站
操作标准化手册



山东金捷燃气有限责任公司
2021年06月01日

应急物资检查表

序号	物资名称	规格型号	数量	单位	存放地点	使用日期	检查时间	检查人	结果	备注
1	高压对开式夹头	219	个	1	库房	2014.1	1.12	刘洪宝	✓	
2	消防马鞍	DN63	个	3	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
3	消防马鞍	DN90	个	4	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
4	消防马鞍	DN110	个	4	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
5	消防马鞍	DN200	个	4	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
6	消防马鞍	DN160	个	2	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
7	金属缠绕垫	DN217-221	个	2	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
8	金属缠绕垫	DN139-143	个	2	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
9	金属缠绕垫	DN100-110	个	2	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
10	金属缠绕垫	DN87-91	个	2	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
11	金属缠绕垫	DN329-327	个	2	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
12	金属缠绕垫	DN167-161	个	1	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
13	金属缠绕垫	DN355-357	个	2	库房	2017.12.29	1.12	刘洪宝	✓	
14	金属缠绕垫	200	片	10	库房	2019.10.20	1.12	刘洪宝	✓	
15	金属缠绕垫	100	片	10	库房	2019.10.20	1.12	刘洪宝	✓	
16	金属缠绕垫	80	片	10	库房	2019.10.20	1.12	刘洪宝	✓	
17	金属缠绕垫	50	片	20	库房	2019.10.20	1.12	刘洪宝	✓	
18	四氟垫	200	片	20	库房	2020.10.15	1.12	刘洪宝	✓	
19	四氟垫	150	片	24	库房	2020.10.15	1.12	刘洪宝	✓	
20	四氟垫	100	片	26	库房	2020.10.15	1.12	刘洪宝	✓	
21	四氟垫	80	片	22	库房	2020.10.15	1.12	刘洪宝	✓	
22	四氟垫	50	片	26	库房	2020.10.15	1.12	刘洪宝	✓	
23	盲板	200	片	2	库房	2019.10.20	1.12	刘洪宝	✓	
24	盲板	100	片	2	库房	2019.10.20	1.12	刘洪宝	✓	
25	盲板	150	片	6	库房	2019.10.20	1.12	刘洪宝	✓	
26										
27										

5.3.3 压力表、安全阀特种设备、报警器防雷防静电检测记录

德州市产品质量标准计量研究院
DeZhou Institute of Product Quality Standard and Metrology
共 2 页 第 1 页

检定证书
Verification Certificate

证书编号: 压检字第 2321837 号
Certificate No.

送检单位: 山东金捷燃气有限责任公司 (商河门站)
Name of customer

计量器具名称: 压力表
Name of instrument

型号/规格: (0~6) MPa
Type size

出厂编号: B1835
Serial No.

制造单位: 上海荣华仪表厂
Manufacturer

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》
Verification Regulation

检定结论: 根据检定结果, 准予该计量器具作为 1.6 级使用
Conclusion

批准人: 朱金良
Approved by

核检员: 宋金良
Checked by

检定员: 朱金良
Verified by

检定日期: 2023 年 4 月 11 日
Date of Verification Year Month Day

有效期至: 2023 年 10 月 10 日
Valid until Year Month Day

计量检定机构授权证书号: (鲁) 计(2019) 371401 号
Authorization Certificate No.(2019)371401

地址: 山东省德州市长河大道 279 号
Address: No.279 Changhe Road Dezhou Shandong

传真: 0534-8258180
Fax

电话: 0534-8258150
Tel

邮编: 253000
Postcode

电子邮箱: dzjlyb@126.com
EMAIL

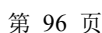
安全阀校验报告

编号: DY/AQFJY-JL-03 报告编号: DYAQF-2023-0462

使用单位	山东金捷燃气有限责任公司		
单位地址	山东省济南市商河县创业路 25 号		
联系人	刘洪宝	联系电话	15165181051
产品编码	201104805	安装位置	管道顶部
安全阀类型	弹簧式	安全阀型号	A42F-16C
工作压力	/	工作介质	天然气
要求整定压力	1.59MPa	执行标准	GB/T12241、TSG ZF001
校验方式	离线	校验介质	氮气
整定压力	1.59MPa	密封试验压力	1.43MPa
校验结果	合格		
维护检修情况	无		
说明			
校验日期	2023 年 02 月 06 日	下次校验日期	2024 年 02 月 05 日
备注:	校验介质与工作介质不同, 请安装后运行调试。		
校验: 刘洪宝	日期: 2023 年 02 月 06 日	检验机构核准编号: TS7837169-2024 (校验机构校验专用章)	
审核: 宋金良	日期: 2023 年 02 月 06 日		
批准: 朱金良	日期: 2023 年 02 月 06 日	2023 年 02 月 06 日	

注: 本报告应由计算机打印输出, 涂改无效; 本报告一式二份, 由检验机构和委托单位分别保存。
济南德祥特种气体有限公司 地址: 济南市商河县玉皇庙镇杨庄铺以东、玉杨路以北。
电话: 0531-88775900

(二) 客户联



六、企业安全生产管理

6.1 安全生产

6.1.1.1 日常燃气安全巡检记录

			普通开户信息					
序号	客户名	用户号	地址	电话	证件类型	证件号	计量表表号	开户时间
1	姜长燕	5003342578	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居10号楼3单元102	13156418666	身份证	370126197202138425	1491911203902115	2023-03-24 09:11:12
2	李炳华	5003232052	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居8号楼2单元301	18354127969	身份证	370126197609283149	170000215432	2023-02-09 09:16:28
3	崔良	5002649125	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居8号楼2单元402	15553147580	身份证	370126198706063118	170000215918	2022-08-01 09:24:26
4	崔芹	5002632133	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居1号楼1单元202	13602024267	身份证	370126198705113822	170000215733	2022-07-25 16:03:38
5	崔胜路	5002632060	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居1号楼1单元102	15022056484	身份证	370126198903023836	170000215763	2022-07-25 15:50:06
6	崔德国	5002621460	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居6号楼2单元402	13969038172	身份证	370126197205010451	170000216221	2022-07-21 10:05:50
7	王介顺	5002331816	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居7号楼1单元102	13173012106	身份证	370126199401170814	170000215179	2022-03-24 14:21:54
8	王艳	5002293969	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居9号楼2单元602	17860559629	身份证	370126198302090822	1491911203651119	2022-03-03 10:32:55
9	袁存折	5001947231	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居10号楼3单元202	15275164282	身份证	371424199807180910	1491911203801118	2021-11-15 13:45:05
10	王荣海	5001804995	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居1号楼4单元201	13520368287	身份证	372428195810050939	170000216627	2021-09-27 16:46:44
11	程玉超	5001772314	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居7号楼2单元402	13573789608	身份证	370126199008140432	170000215133	2021-09-13 09:13:35
12	杨洋	5001757170	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居7号楼3单元402	15610127873	身份证	371481198912014570	170000215194	2021-09-06 22:10:37
13	乔超	5001697498	山东省济南市商河县城区产业园溪岸新居9号楼1单元201	18363088378	身份证	370126199112183117	1491911104206111	2021-08-14 10:40:19

6.1.1.2 地下燃气管网安全质量评估

 项目编号: JZ22-SH-F0004 版: 第 1.0 版 山东金捷燃气有限责任公司 商河天然气门站项目（生产区） 安全评估报告 被评估单位法定代表人: 曹光达 被评估单位项目负责人: 李玉良 被评估单位联系电话: 13864025589 (被评估单位公章) 二〇二二年九月十二日	 项目编号: JZ22-SH-F0005 版: 第 1.0 版 山东金捷燃气有限责任公司玉皇庙分公司 天然气门站项目（生产区） 安全评估报告 被评估单位负责人: 李玉良 被评估单位项目负责人: 李玉良 被评估单位联系电话: 13864025589 (被评估单位公章) 二〇二二年九月十二日
---	---

同

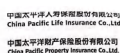


保单号: 6615412022370125000067

鉴于投保人已向本保险人投保非煤矿山企业安全生产责任保险,并按本保险单约定交付保险费,保险人同意按照《非煤矿山企业安全生产责任保险条款》的约定承担保险责任,特立本保险单为凭。

明 细 表					
名称	山东金捷燃气有限责任公司				
投保人地址	济南市				
联系人	曹老师	电话/传真	17856858580		
名称	山东金捷燃气有限责任公司	地址	山东省济南市商河县创业路25号		
联系人		电话/传真	13176671661		
统一社会信用代码	91370126744540325E				
保险地点	被保险人生产、经营区域（包括厂区、办公区、矿区、加油站、门店、摊位、员工宿舍等区域）及其周边地区、各种移动作业区域。				
经营性质	☐ 个体/民营企业 ☐ 国有企业 ☐ 三资企业 ☐ 其他				
安全生产许可证号	采矿许可证号				
投保场所地址 （承保区域）	山东济南市商河县创业路25号				
被保险人	行业类别	非煤矿山行业 ☐ 露天 ☐ 煤矿山-露天 ☐ 煤矿山-地下矿			
		危险化学品行业 ☐ 生产 ☐ 经营-无储存 ☒ 经营-带储存 ☐ 危险化学品-零 ☐ 一级加油站 ☐ 二级加油站（气）站 ☐ 三级加油站（气）站 ☐ 仓储 ☐ 使用			
		烟花爆竹行业 ☐ 批发 ☐ 零售-长期 ☐ 零售-短期<60天内			
		化工行业（除危险化学品） ☐ 生产 ☐ 仓储 ☐ 经营 ☐ 金属冶炼			
		☐ 涉氨制冷、粉尘防爆、建材、机械行业 ☐ 其他生产行业			
		住宿类（房间数量/个） ☐ 30以下 ☐ 30-100 ☐ 01-300 ☐ 300以上			
		餐饮类（营业面积/平方米） ☐ 000以下 ☐ 000-300 ☐ 301-800 ☐ 801-2000			
		☐ 3001-5000 ☐ 5000以上			
		店铺/门店类（营业面积/平方米） ☐ 000以下 ☐ 301-500 ☐ 501-1000			
		商场/超市类（营业面积/平方米） ☐ 000以下 ☐ 300-3000 ☐ 3000以上 ☐ 3001-10000			

司法管辖	中华人民共和国境内（不含港、澳、台）。 1. 本保单承保信息及发生赔案的处理情况可登录http://www.chinalife-p.com.cn进行查询； 2. 根据监管要求，财产保险单支付赔款必须通过转账方式直接支付给被保险人、受益人，在财产保险涉及第三者时， 3. 保险人已就本保险合同中有关责任保险事项作出明确说明，投保人亦无否认，收到保单并签字确认后，如保单内容与投保事实不符或存在疏漏，请在七个工作日内向本公司书面异议或补充，否则视同接受本保险所承保事项。 4. 被保险人必须知道或同意：当发生保险事故后应在48小时内向保险公司报案，如未按规定报案影响保险公司的查勘，保险公司有权拒绝赔偿。 5. 本保险项下由受益人累计累计责任限额为人民币2000万元，每次事故每被保险人责任限额为人民币1500万元，每次事故每被保险人责任限额为人民币70万元，每人每次医疗费用责任限额为人民币10万元，第三者责任累计责任限额为人民币2000万元，每次事故每被保险人责任限额为人民币1500万元，每次事故每被保险人责任限额为人民币70万元，每人每次医疗费用责任限额为人民币10万元，第三者每次事故每被保险人责任限额为人民币10万元；如在第三者每次事故责任限额内，经费用累计累计责任限额下综合费用支付事故赔款，本保单单次累计赔款1200万元，每次事故赔款总额3200万。 6. 每次事故发生每人医疗费用免赔额为200元，每次事故第三者财产损失免赔率为损失金额的5%。 7、（一）损失金额在10万元以上的事故，需提出当地县级以上人民政府有关调查组成立的相关材料，及安全生产监督管理部门出具的事故情况说明或经公安消防、刑侦、医院、鉴定、鉴定机构等具有司法鉴定资质的机构出具的事故通报报告等鉴定为生产安全事故的其他证明材料； （二）损失金额在10万元以下的大额发生人死伤情况的事故，无需出具事故证明 8. 被保险人地址为：济南市商河县张店创业路5号。 本合同的保险金额为5,000,000.00元，其中不含税价格¥8,490,517元，增值税率为509,433元。
特别约定	5. 本保险项下由受益人累计累计责任限额为人民币2000万元，每次事故每被保险人责任限额为人民币1500万元，每次事故每被保险人责任限额为人民币70万元，每人每次医疗费用责任限额为人民币10万元，第三者责任累计责任限额为人民币2000万元，每次事故每被保险人责任限额为人民币1500万元，每次事故每被保险人责任限额为人民币70万元，每人每次医疗费用责任限额为人民币10万元，第三者每次事故每被保险人责任限额为人民币10万元；如在第三者每次事故责任限额内，经费用累计累计责任限额下综合费用支付事故赔款，本保单单次累计赔款1200万元，每次事故赔款总额3200万。 6. 每次事故发生每人医疗费用免赔额为200元，每次事故第三者财产损失免赔率为损失金额的5%。 7、（一）损失金额在10万元以上的事故，需提出当地县级以上人民政府有关调查组成立的相关材料，及安全生产监督管理部门出具的事故情况说明或经公安消防、刑侦、医院、鉴定、鉴定机构等具有司法鉴定资质的机构出具的事故通报报告等鉴定为生产安全事故的其他证明材料； （二）损失金额在10万元以下的大额发生人死伤情况的事故，无需出具事故证明 8. 被保险人地址为：济南市商河县张店创业路5号。 本合同的保险金额为5,000,000.00元，其中不含税价格¥8,490,517元，增值税率为509,433元。
签署地点:	山东省济南市历下区历山路7号金领国际11楼商客网点 102
签署日期:	2022年12月26日
承保:	95519或40086-95519 制单:杨楠立 经办:文忠



民用燃气100元保险计划保险单（电子凭证）

保单号:	20211210383270
投保人:	卢长江
投保人证件号码:	372429196211237538
燃气编号:	149200110458513
燃气使用地址:	山东省滨州市滨路镇范王村6号
保险期间:	自2021年12月30日(含)起至2022年12月29日24:00止。

保险费: RMB 100.00 元

身故受益人及分配方式: 法定

身故保险金(适用《燃气团体意外伤害保险》)	RMB1000000.00元
残疾保险金(适用《燃气团体意外伤害保险》)	RMB1000000.00元
紧急医疗保险金(适用《燃气团体意外伤害保险》)	RMB1000000.00元
第三者财产损失(适用《燃气用户综合保险附加第三者责任保险》)	RMB30000.00元
意外财产损失(适用《燃气用户综合保险附加财产损失及租金损失保险》)	RMB30000.00元
家庭辅助保险金(适用《燃气用户综合保险附加家庭补助金保险》)	RMB20000.00元
财产盗抢(适用《燃气用户综合保险》)	RMB900000.00元

保险责任与责任免除详见条款

特别约定

1、燃气事故导致身故、残疾和医疗费用医保共用且每人赔付上限为100万元；2、意外非家庭成员财产损失额为30万元/次，人伤赔偿每次事故赔偿100万元/人，身故、残疾、意外医疗费用医保共用。

3、意外身故赔偿给付天数以100天为限，日补贴按照实际支出但最高不超过300元/天，全年累计额度为30000元；4、无论被保险同一地址住所购买房产1，本公司对其承担的保险金给付责任以1份为限，超过部分无效。

5、在住宅性质房屋内从事餐饮加工等盈利性活动，无论是否合法合规，不承担赔付责任；6、单次事故伤人赔偿限10人。

注意事项:

- 1、本公司已就免责条款进行了详细解释和明确说明, 请仔细阅读。
2、本保险单电子凭证为索赔依据, 请妥善保管。
3、本公司可承保的未成年被保险人身故保额为国家保险监督管理机构规定的限额扣除其在本公司及其他公司已参加身故保额后的差额部分(不包含航空意外死亡保额及重大自然灾害意外死亡保额)。
4、本保险单可通过本公司网站 www.epic.com.cn 或拨打客服电话95500查询及验证保单。

操作员: tynuser

出单时间: 2021-12-29 12:22:30



民用燃气100元保险计划保险单（电子凭证）

保单号:	202212106143944
投保人:	王文共
投保人证件号码:	370126198707242142
燃气编号:	1802106000004116
燃气使用地址:	山东省商河县孙集镇王皮家村138号
保险期间:	自2022年12月12日《合同生效日》00:00起至2023年12月11日24:00止。

保险费:	RMB 100.00 元
身故受益人及分配方式:	法定

燃气意外身故和伤残保险金(适用《太保特定团体意外伤害保险》)	RMB 1000000.00 元
财产损失(适用《燃气用户综合保险》)	RMB 900000.00 元
第三者财产损失(适用《燃气用户综合保险附加第三者责任保险》)	RMB 300000.00 元
第三者住房财产损失(适用《燃气用户综合保险附加房屋费用及租金责任保险》)	RMB 30000.00 元
家庭辅助保险金(适用《燃气用户综合保险附加家庭医疗保险》)	RMB 100000.00 元
燃气意外医疗保险保险金(适用《太保附加特定团体意外伤害医疗保险》)	RMB 200000.00 元

保险责任与责任免除详见条款

特别约定

1、燃气意外医疗责任免赔额为0元，给付比例为100%；燃气意外身故、伤残及燃气意外医疗责任保险共用，包括因燃气事故导致非故意造成人员伤亡、伤残及燃气意外医疗费用。身故、伤残及燃气意外医疗责任保险共用，共用保障限额为100万元/人，约定的地址及燃气意外事故造成人员伤亡人数为20人，伤残标准适用由国务院保险监督管理机构发布（保监发〔2014〕6号）的《人身保险伤残评定标准及实施细则》（保监发〔2014〕6号/IR/083-2013）。

2、每一保单年度累计理赔给付合计金额以100万元为限，日补贴按照实际支出最高不超过300元/天；3、无论被保险人同一地址住满多少年，本公司对其承担的保险给付责任以1份为限，超过部分无效。

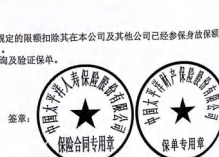
4、在约定住所内从事餐饮加工等盈利性经营活动，无论是否有合法资质，不承担赔偿责任。

注意事项:

- 1、本公司已就免责条款进行了详细解释和明确说明，请仔细阅读。
2、本保险单电子凭证为索赔依据，请妥善保管。
3、本公司可承保的未成年被保险人身份依据为国务院保险监督管理机构规定的限额扣除其在本公司及他公司已经参保投保后的差额部分（不包含航空意外死亡赔偿和重大自然灾害意外死亡赔偿）。
4、本保险单可通过本公司网站www.epic.com.cn或拨打客服热线95500查询及验证保单。

操作员: tynuser

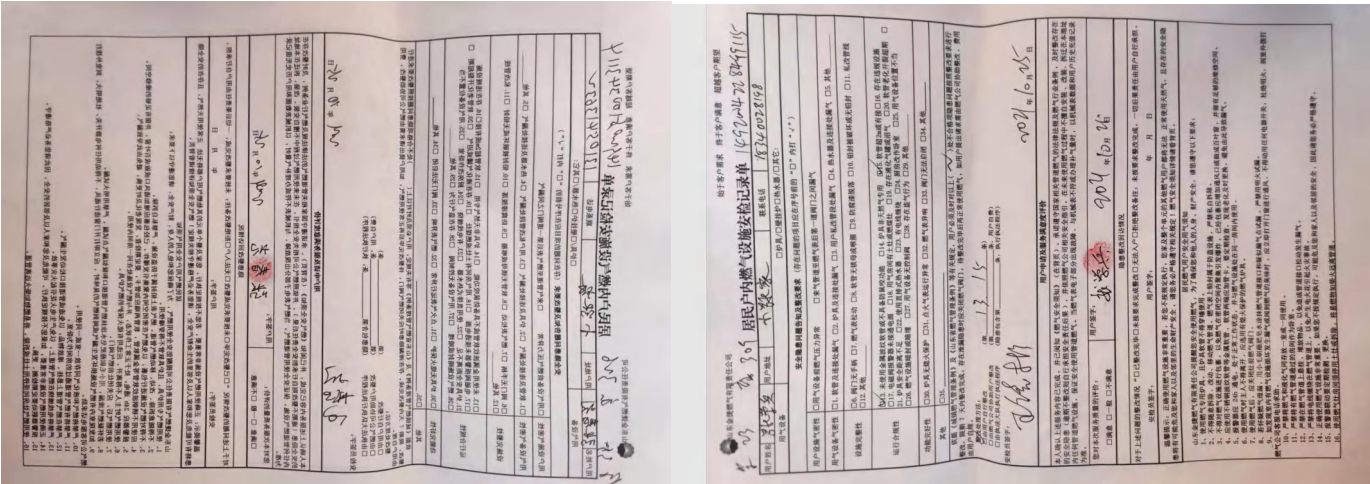
出单时间: 2022-12-11 23:46:26



6.1.2.1 所有工商公服和居民用户档案

6528	陈秀伦	5000927572	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西--39号	13615410198	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	370126197902286218	1491911102372115	2020-11-11
6529	邵静	5000927574	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西3号	15725133680	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	370126197604036843	1491911102126118	2020-11-11
6530	陈玉香	5000927558	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西8号	13573796288	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	372429197001146215	1491911104057117	2020-11-11
6531	陈德树	5000927560	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西9号	18764097623	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	372429196509226211	1491911104084118	2020-11-11
6532	陈玉森	5000927559	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西-181号	15376417853	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	37242919550418621X	1491911104222115	2020-11-11
6533	陈尚德	5000927554	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西54号	13688645672	浙江金卡	远传表	金卡NB表	右进气	身份证	37243019701008631X	1491911203821116	2020-11-11
6534	陈德燕	5000927548	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西120	13589093197	浙江金卡	远传表	金卡NB表	右进气	身份证	372429197002056238	1491911203854113	2020-11-11
6535	陈怀泉	5000927546	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西166号	13675411306	浙江金卡	远传表	金卡NB表	右进气	身份证	372429196608136254	1491911203833117	2020-11-11
6536	姚芝云	5000927549	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西-2号	15552532281	浙江金卡	远传表	金卡NB表		身份证	372429195706066216	1491910103488119	2020-11-11
6537	陈德生	5000927552	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西165号	13655410702	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	372429196510126234	1491911102960115	2020-11-11
6538	陈德耀	5000927545	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西42号	15098994496	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	37242919620228621X	1491911104173119	2020-11-11
6539	陈玉金	5000927553	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西178号	13335167177	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	372429194608206217	1491911102798110	2020-11-11
6540	陈德国	5000927547	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西46号	18854189329	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	372429197010236212	1491911102810110	2020-11-11
6541	陈秀吉	5000927551	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西48号	13583170771	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	372429195509236212	1491911102784116	2020-11-11
6542	李长龙	5000927550	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇林家桥西-3号	13616411639	浙江金卡	远传表	金卡NB表	左进气	身份证	370126198502118439	1491911102938117	2020-11-11

6.1.2.2 免费入户安检记录



6.1.2.3 员工安全培训及安全教育



6.1.3.1 安全运行管理制度

生产运行管理制度汇编

生产运行管理制度汇编

山东金捷燃气有限责任公司
2020年05月07日发布实施



生产运行管理制度汇编

编制：任堂乐 阮尚涛 于小琳 周浩然
张磊 翟振雷 付其朋 樊书波
赵月 陈玮 邓智轩
审核：周建东 王亚田
批准：李玉良

山东金捷燃气有限责任公司
2020年5月7日发布实施

山东金捷燃气有限责任公司文件

山东金捷〔2020〕24号

关于印发《生产运行制度汇编（试行）》的通知

公司各部门、站队：

为加强公司生产运行管理，使生产运行工作做到合法、合规、安全、有序，根据国家相关法律法规以及昆仑燃气有限公司山东分公司生产运行制度要求，针对公司生产运行特点，编制了《生产运行管理制度汇编（试行）》，作为公司生产运行管理的标准和依据。现正式发布，各部门、站队应结合职责分工，认真贯彻落实。

附件：生产运行管理制度汇编（试行）



山东金捷燃气有限责任公司
2020年5月7日印发

6.1.3.2 重要岗位的操作规程



山东金捷燃气有限责任公司
操作规程与作业指导书

2023年3月25日发布实施



操作规程与作业指导书

编制：任堂乐
审核：周建东
批准：李玉良

批准页

为进一步提高各岗位规范化操作标准和操作水平，实现操作标准化、规范化，以保证生产安全正常运行，提高效率和效益，杜绝违章作业，避免人身、设备和财产损失，实现生产过程“零隐患”，结合公司实际情况，生产运行部组织编制了《山东金捷燃气有限责任公司操作规程及作业指导书》，经评审小组讨论、评审、现场实施后，已经公司批准，现予以下发，请严格执行。本册内涉及工艺参数的为示例值，各站工艺参数由生产运行部另行下发。本册自2023年3月25日起执行。

批准人：_____

年 月 日

6.1.3.3，2020-2022 年安全生产资金提取和使用情况

无

6.1.3.4 检测设备清单及使用登记

无

6.2 人员持证上岗情况

6.2.1 企业主要负责人、安全生产管理人员及运行、维护和抢修人员相关证书



燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 姜红波
身份证号: 370631198504041518
人员类别: 安全生产管理人员
证书编号: 鲁33720160320561
企业名称: 济南金岭铁矿有限责任公司
有效 期: 2023-12-31



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-09-19

查询网址: zjz.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 任宗飞
身份证号: 3714252003113009X
人员类别: 燃气用户检修工
证书编号: 鲁33720230206701
企业名称: 山东金岭铁矿有限责任公司
有效 期: 2028-04-10



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-09-19

查询网址: zjz.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 王治浩
身份证号: 370126200003310418
人员类别: 燃气用户检修工
证书编号: 鲁33720230206601
企业名称: 山东金岭铁矿有限责任公司
有效 期: 2028-04-10



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-09-19

查询网址: zjz.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 王治文
身份证号: 370158200107048450
人员类别: 燃气用户检修工
证书编号: 鲁33720220126361JP
企业名称: 山东金岭铁矿有限责任公司
有效 期: 2027-01-27



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2022-10-28

查询网址: zjz.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 杨泽强
身份证号: 370531198906023037
人员类别: 汽车加气站操作工 (CNG)
证书编号: 鲁33720170167361JP
企业名称: 山东金岭铁矿有限责任公司
有效 期: 2023-12-31



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2017-07-19

查询网址: zjz.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 陈凤英
身份证号: 370115198006170522
人员类别: 汽车加气站操作工 (CNG)
证书编号: 鲁33720161345161
企业名称: 山东金岭铁矿有限责任公司
有效 期: 2023-12-31



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2016-10-19

查询网址: zjz.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 邹荣军
身份证号: 3701281979-0065618
人员类别: 燃气输配工
证书编号: 鲁33720-60378561TP
企业名称: 山东金岭铁矿有限责任公司
有效期: 2023-12-31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-03-28

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并保存以备查验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 贾传秀
身份证号: 370128198309016925
人员类别: 燃气输配工
证书编号: 鲁33720-60396061P
企业名称: 济南金岭铁矿有限责任公司
有效期: 2023-12-31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-03-28

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并保存以备查验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 贾志宏
身份证号: 3701281983-0928410
人员类别: 汽车加气站操作工 (CAG)
证书编号: 鲁33720-61021961
企业名称: 山东金岭铁矿有限责任公司
有效期: 2023-12-31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-03-28

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并保存以备查验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 刘洪宝
身份证号: 370128198109077511
人员类别: 安全生产管理人员
证书编号: 鲁337207604202X1
企业名称: 济南金岭铁矿有限责任公司
有效期: 2023-12-31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-03-28

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并保存以备查验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 陈义
身份证号: 3701281986-11-1619
人员类别: 汽车加气站操作工 (CAG)
证书编号: 鲁33720-70171961TP
企业名称: 山东金岭铁矿有限责任公司
有效期: 2023-12-31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-03-28

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并保存以备查验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 马光学
身份证号: 37012819750101563X
人员类别: 安全生产管理人员
证书编号: 鲁33720760449201
企业名称: 济南金岭铁矿有限责任公司
有效期: 2023-12-31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-03-28

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪数据: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并保存以备查验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 马思伟
身份证号: 370125.99103285610
人员类别: 燃气管网工
证书编号: 鲁337207600202012
企业名称: 山东金岭石化有限公司
有 效 期: 2023.05.30



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明
持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核



发证机关

发证日期: 2023.05.30

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码进行验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 马舒舒
身份证号: 37.424.98309010324
人员类别: 燃气输气工
证书编号: 鲁337207604500117P
企业名称: 山东金岭石化有限公司
有 效 期: 2023.12.31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明
持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核



发证机关

发证日期: 2023.12.31

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码进行验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 潘芳芳
身份证号: 370126.98107.5.32X
人员类别: 燃气输气工
证书编号: 鲁337207600303017P
企业名称: 山东金岭石化有限公司
有 效 期: 2023.12.31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明
持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核



发证机关

发证日期: 2023.12.31

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码进行验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 李尚奇
身份证号: 370125.982.0015657
人员类别: 安全生产管理人员
证书编号: 鲁3372076033136
企业名称: 山东金岭石化有限公司
有 效 期: 2023-12-31



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明
持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核



发证机关

发证日期: 2023.12.31

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码进行验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 李延杰
身份证号: 370125.98203.52849
人员类别: 燃气输气工
证书编号: 鲁337207600303017P
企业名称: 山东金岭石化有限公司
有 效 期: 2023.11.25



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明
持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核



发证机关

发证日期: 2023.11.25

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码进行验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 李延杰
身份证号: 370200.98402205351
人员类别: 燃气管网工
证书编号: 鲁337207600303017P
企业名称: 山东金岭石化有限公司
有 效 期: 2023.11.25



本证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明
持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核



发证机关

发证日期: 2023.11.25

查询网址: zj.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码进行验证

**燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书**

姓 名: 宋丁丁
身份证号: 371426199702146422
人员类别: 燃气输气场站工
证书编号: 鲁337207904603CJTTP
企业名称: 山东金盟燃气有限公司
有效 期: 2023-12-31

本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核合格。

发证机关: 
发证日期: 2023-12-31
查询网址: zjw.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证。

**燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书**

姓 名: 孙进芳
身份证号: 370125199005150336
人员类别: 燃气用户检修工
证书编号: 鲁33720190600JBTTP
企业名称: 山东金盟燃气有限公司
有效 期: 2027-11-06

本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核合格。

发证机关: 
发证日期: 2023-12-31
查询网址: zjw.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证。

**燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书**

姓 名: 王利利
身份证号: 370125198601013620
人员类别: 燃气输气场站工
证书编号: 鲁337202103431CJTTP
企业名称: 山东金盟燃气有限公司
有效 期: 2026-04-27

本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核合格。

发证机关: 
发证日期: 2023-12-31
查询网址: zjw.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证。

**燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书**

姓 名: 王正山
身份证号: 370125197903036319
人员类别: 燃气用户检修工
证书编号: 鲁337202201260CJTTP
企业名称: 山东金盟燃气有限公司
有效 期: 2027-01-27

本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核合格。

发证机关: 
发证日期: 2023-12-31
查询网址: zjw.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证。

**燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书**

姓 名: 徐坤
身份证号: 370125198510100335
人员类别: 汽车加气站操作工 (AG)
证书编号: 鲁337201903618CJT
企业名称: 山东金盟燃气有限公司
有效 期: 2027-11-06

本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核合格。

发证机关: 
发证日期: 2023-12-31
查询网址: zjw.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证。

**燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书**

姓 名: 杨海岩
身份证号: 370125198102020316
人员类别: 汽车加气站操作工 (AG)
证书编号: 鲁337207903630CJT
企业名称: 山东金盟燃气有限公司
有效 期: 2026-11-06

本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核合格。

发证机关: 
发证日期: 2023-12-31
查询网址: zjw.shandong.gov.cn

防伪查验: 扫码验证

请使用者同时扫描背面防伪二维码并上传照片验证。

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 姜仁
身份证号: 370125199711145917
人员类别: 汽车加气站操作工 (CXC)
证书编号: 鲁2372023006490J
企业名称: 济南金锐能源有限责任公司
有效期: 2024-11-04



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-11-04

查询网址: zjt.shandong.gov.cn

实时数据, 扫码验证

请使用者同时扫描页面指定二维码进行核验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 姜文英
身份证号: 370125197106225629
人员类别: 汽车加气站操作工 (CXC)
证书编号: 鲁2372023006490J
企业名称: 济南金锐能源有限责任公司
有效期: 2023-12-31



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-03-28

查询网址: zjt.shandong.gov.cn

实时数据, 扫码验证

请使用者同时扫描页面指定二维码进行核验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 赵亚男
身份证号: 370125198611080103
人员类别: 安全生产管理人员
证书编号: 鲁2372023008456J
企业名称: 济南金锐能源有限责任公司
有效期: 2028-07-14



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-07-14

查询网址: zjt.shandong.gov.cn

实时数据, 扫码验证

请使用者同时扫描页面指定二维码进行核验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 赵月
身份证号: 31343219870306630J
人员类别: 安全生产管理人员
证书编号: 鲁2372016032116J
企业名称: 济南金锐能源有限责任公司
有效期: 2028-12-31



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2016-12-31

查询网址: zjt.shandong.gov.cn

实时数据, 扫码验证

请使用者同时扫描页面指定二维码进行核验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 姜治瀚
身份证号: 37012519970093414
人员类别: 燃气管网工
证书编号: 鲁2372023007830J
企业名称: 济南金锐能源有限责任公司
有效期: 2023-12-31



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-03-28

查询网址: zjt.shandong.gov.cn

实时数据, 扫码验证

请使用者同时扫描页面指定二维码进行核验

燃气经营企业从业人员专业培训考核
合格证书

姓 名: 姜征
身份证号: 31232319860228063J
人员类别: 安全生产管理人员
证书编号: 鲁2372023011446JJP
企业名称: 山东金锐能源有限公司
有效期: 2027-01-24



本电子证书由山东省住房和城乡建设厅核发, 本证书表明持证人通过燃气经营企业从业人员专业培训考核。



发证机关

发证日期: 2023-01-24

查询网址: zjt.shandong.gov.cn

实时数据, 扫码验证

请使用者同时扫描页面指定二维码进行核验

燃气经营企业从业人员专业培训考核合格证书

姓名：陈淑艳

身份证号：15212219850404522

人员类别：汽车加气站操作工（CAGC）

证书编号：鲁2372023008466J

企业名称：济南金捷燃气有限公司

有效期：2023-06-30

发证机关

山东省住房和城乡建设厅

从业人员管理专用章

发证日期：2023-06-30

查询网址：zjt.shandong.gov.cn

实时数据，扫码验证

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核合格证书

姓名：冯之程

身份证号：370883199906095528

人员类别：安全生产管理人员

证书编号：鲁2372023008466J

企业名称：山东金捷燃气有限公司

有效期：2028-07-14

发证机关

山东省住房和城乡建设厅

从业人员管理专用章

发证日期：2023-07-14

查询网址：zjt.shandong.gov.cn

实时数据，扫码验证

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核合格证书

姓名：胡华彤

身份证号：422422198104012118

人员类别：安全生产管理人员

证书编号：鲁2372016032156J

企业名称：济南金捷燃气有限公司

有效期：2023-12-31

发证机关

山东省住房和城乡建设厅

从业人员管理专用章

发证日期：2023-12-31

查询网址：zjt.shandong.gov.cn

实时数据，扫码验证

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核合格证书

姓名：李玉良

身份证号：130922198502140090

人员类别：企业主要负责人

证书编号：鲁1372018008736JTP

企业名称：山东金捷燃气有限公司

有效期：2023-12-31

发证机关

山东省住房和城乡建设厅

从业人员管理专用章

发证日期：2023-12-31

查询网址：zjt.shandong.gov.cn

实时数据，扫码验证

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核合格证书

姓名：刘峰

身份证号：370126198009040412

人员类别：安全生产管理人员

证书编号：鲁237201500183G

企业名称：山东金捷燃气有限公司

有效期：2025-12-31

发证机关

山东省住房和城乡建设厅

从业人员管理专用章

发证日期：2023-12-31

查询网址：zjt.shandong.gov.cn

实时数据，扫码验证

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验证

燃气经营企业从业人员专业培训考核合格证书

姓名：刘书强

身份证号：372524197506133798

人员类别：安全生产管理人员

证书编号：鲁2372016033116J

企业名称：济南金捷燃气有限公司

有效期：2023-12-31

发证机关

山东省住房和城乡建设厅

从业人员管理专用章

发证日期：2023-12-31

查询网址：zjt.shandong.gov.cn

实时数据，扫码验证

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验证

第 107 页



6.2.2 注册安全工程师、燃气工程师证书

无

6.2.3 特种设备管理及操作人员证书

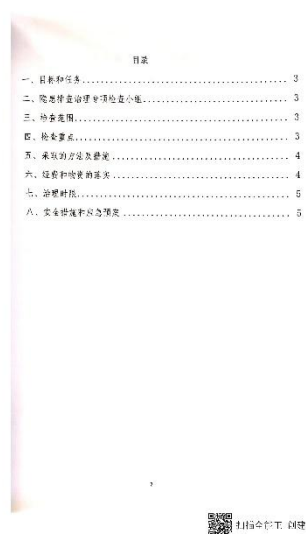
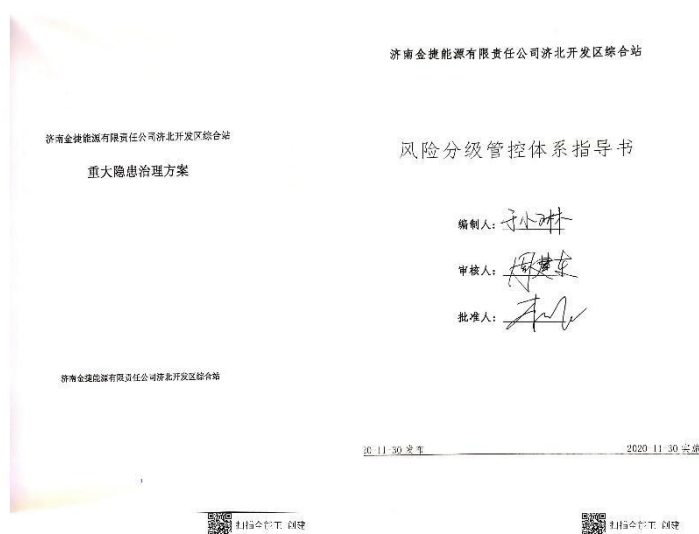


6.3 安全隐患整改

6.3.1 安全隐患排查台账

2021年生产安全事故隐患整改督（台账）办汇总表																		
问题描述	隐患类型	涉及要素	具体整改措施	纠正预防措施	计划完成时间	整改完成时间	曹办领导	曹重责任部门	整改责任人	整改状态	未整改原因	重复问题是/否	违反	较大问题是/否	违反	重大问题是/否	违反	备注
工艺区摄像头有故障	一般	5.5.1 设施完整性	对故障摄像头进行及时维修	定期对摄像录像等设备进行检查维护并记录形成台账	2021年3月31日	2021年4月30日	曹光达	生产运行部	于小琳	整改完成		是						
工艺区防爆接线盒未封堵	一般	5.5.1 设施完整性	对未封堵接线盒及时封堵	定期对需接线封堵等设备进行检查维护并记录形成台账	2021年3月20日	2021年3月20日	曹光达	生产运行部	于小琳	整改完成		是						
1#LNG储罐压力表看不清	一般	5.5.1 设施完整性	对模糊不清的压力表盘进行及时清理更换	定期对压力表等设备进行检查维护并记录形成台账	2021年3月10日	2021年3月10日	曹光达	生产运行部	于小琳	整改完成		否						
调度室干粉灭火器检查卡内容不正确	一般	5.5.1 设施完整性	对不正确的检查卡盘进行及时更换	定期对消防等设备进行检查维护并记录形成台账	2021年3月10日	2021年3月10日	曹光达	安全质量环保部	于小琳	整改完成		否						
管网图未及时更新	一般	5.5.1 设施完整性	对比最新管网图及时更新	定期对管网图进行更新检查维护并记录形成台账	2021年3月31日	2021年3月31日	周建东	生产运行部	张磊	整改完成		否						
山东金捷公司四季度应急演练评价后,未针对演练效果进行总结	一般	5.5.10 应急准备和响应	重新对应急演练效果进行总结	将总结列入应急演练流程必查项目并记录总结内容形成文案	2021年3月31日	2021年2月27日	周建东	生产运行部	任望乐	整改完成		是						
根据分公司近期工作要求,《集团公司安全生产“四不两直”安全监督检查管理办法》宣贯工作场站未全覆盖	一般	5.5.10 应急准备和响应	对所有场站进行宣传	对每个场站人员进行考核	2021年3月10日	2021年2月27日	周建东	安全质量环保部	庞尚清	整改完成		是						
机关体温检测及消杀记录不全	一般	5.6.5 记录控制	寻找补全记录	定期检查各项记录	2021年2月10日	2021年2月9日	周建东	安全质量环保部	庞尚清	整改完成		否						
未组织商河门站展开《烟台栖霞“1.10”金矿爆炸事故》案例分享	一般	5.4.3 能力、培训和意识	重新组织商河门站展开案例分享	学习公司制度,并落实执行,全员监督,杜绝类似事件发生	2021年2月15日	2021年2月12日	周建东	安全质量环保部	张磊	整改完成		否						
北惠村一月份的未开展末端加臭量取样检测	较大	5.6.5 记录控制	补全检测记录	对每月加臭量检测进行记录形成台账并定期检查	2021年3月31日	2021年3月20日	周建东	生产运行部	崔振雷	整改完成		否						未定期进行加臭量检测并记录

6.3.2 监管部门提出意见的整改及落实



6.3.3 用户的安全隐患整改通知单及落实情况

无

6.4 安全宣传

6.4.1 企业燃气安全宣传



6.5 安全事故

6.5.1 特许经营期内安全事故记录台账 2020-2022

无

6.5.2 安全现状评价报告



七、企业应急机制编制、抢险人员和应急装备配置及应急演练

7.1 抢险救援及应急演练

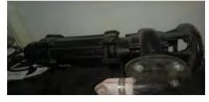
7.1.1.1 应急抢修队伍花名册、职责分工

燃气专业应急救援队伍人员花名册

队伍名称： 山东金捷燃气维修

序号	姓名	职务和职称	性别	专业	出生年月	工作时间	政治面貌	现任职务时间	学历	手机号码	健康状况	专取或兼职
1	刘洪宝	队长	男	焊接	198109	2002.12	群众	4	大专	15165181051	良好	兼职
2	高继国	高级专员	男	电工	197304	2004.8	群众	4	大专	19963897677	良好	兼职
3	马光学	高级主管	男	管工	197501	2008.6	党员	4	高中	15066679269	良好	兼职
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

7.1.1.2 应急设备台账

维抢修队应急物资台账											
序号	品名	规格型号	数量	单位	照片						
1	抢险车	轻型厢货	辆	1		32	防爆八角锤	L350 910g	1	把	
2	空气压缩机	W-0.9/10	1	台		33	防爆镐头	L910	1	把	
3	排污泵	50QWS-20-2.2	1	台		34	防爆撬杠	.500 15 15	2	把	
4	汽油发电机	BRS12000E	1	台		35	防爆井钩		1	把	
5	PE管电焊机	BDDR-3.5 KW	1	台		36	开口扳手	6m-32mm12件套	套	2	
						37	梅花扳手	6m-32mm12件套	套	2	

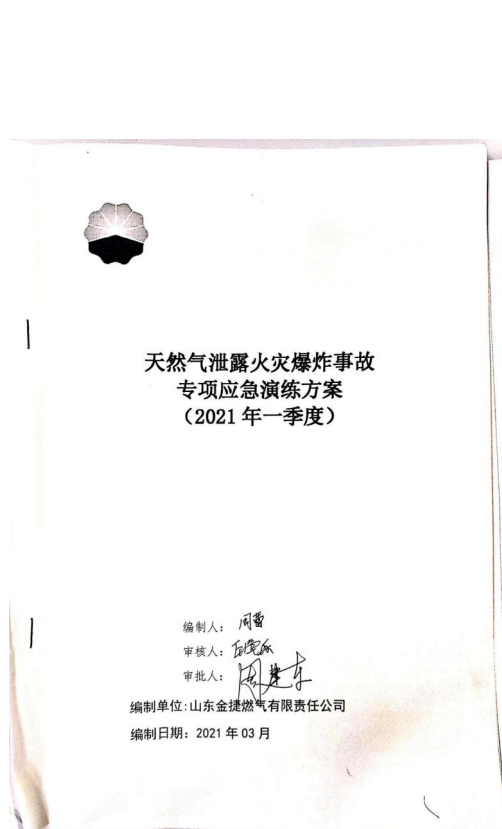
7.1.1.3 应急抢修人员培训记录

员工培训记录

场站名称	济北开发区综合站					
培训时间	2021-07-03	培训地点	济北开发区综合站二楼会议室			
培训项目	安全环保目标	组织单位	济北开发区综合站			
授课人	于小琳	学时	1H			
参加人员						
场站根据企业签署的安全环保责任书制定年度HSE目标指标(包括过程性指标和结果性指标), 目标指标不低于当地政府的要求。 2020年度场站目标指标: a. 杜绝一般C级及以上生产安全事件、燃气管道建构筑物直接占压、有伤人道路交通事故、燃气III级泄漏、IV级以上公共卫生事件、环境污染和生态破坏事故及质量、职业健康事故; b. 站队人员安全环保责任书签订率100%; 基层站队HSE标准化达标; 本站队HSE外审合格; 安全标准化本站队业务范围内验收合格; c. 制定站队全员安全环保责任书; d. 特种作业人员持证率100%, 兼职公车驾驶员内部准驾证持证率100%; e. 业务范围内重要风险受控, 建立本站队风险管控清单, 每季度开展一次危害因素辨识工作; f. 按照公司《安全环保履职考评管理实施细则》的相关要求, 站队履职能力评估覆盖率100%; g. 开展周、日、岗位巡检, QHSE体系审核发现问题整改计划完成率100%, 重复问题加重考核, 年度隐患排查治理计划完成率100%; h. 制定本站管理范围内应急处置预案; 组织站队级演练每月不少于1次; 组织站队人员安全环保健康培训不少于20课时/年; i. 特种设备、关键抢修设备及其他设备完好率100%, 安全附件、计量器具及检测工具按期检验率100%; 百米管网第三方破坏次数≤0.18; 管道第三方施工(施工联络单)签署率100%, 施工HSE合同签订率100%; 燃气气质检测计划执行率100%, 燃气气质检测抽检合格率100%; j. 其他基础工作按制度执行。						
考核结果和成绩	姓名	考核方式	成绩	姓名	考核方式	成绩
	周浩然	现场提问	90	徐帅	现场提问	90

场站名称	济北开发区综合站		
培训时间	2021-07-10	培训地点	济北开发区综合站二楼会议室
培训项目	管理标准化手册-生产运行	组织单位	济北开发区综合站
授课人	于小琳	学时	1H
参加人员	于小林 张帅 孙永刚 王洪强 陈国英 周少清 杨海峰 郝明 魏超 刘旭 姚晓光 李健 郭建群 陈国英 周少清 张清涛		
培训主要内容	基础资料管理： 1) 安全员建立完善的工艺流程图。 2) 各类资料齐全完整，更新及时。①平面布置图；②岗位操作规程；③岗位操作卡；④巡回检查、交接班记录；⑤维护保养记录；⑥设备运转记录；⑦安全活动记录。 3) 在使用场所配置化学品安全技术说明书（MSDS）并进行风险提示。 进出站管理： 1) 加气车辆应由进站口驶入，出站口驶离，进出站车辆限速 5Km/h。 2) 进站前，加气工应对车辆检查登记后，引导其到指定位置加气。 3) 外来参观和检查人员，由安全员入站安全教育后，在当班班长引导下按固定线路检查、参观。 值班管理： 1) 济北开发区综合站实行 24 小时值班管理。 2) 当班班长及输配工在现场值守，并负责场站巡检工作。 3) 加气员负责当班 LNG、CNG 加气充装工作。 交接管理： 1) 交接班时间：早班交接时间为 8:00，晚班交接时间为 17:30，接班人员提前 20 分钟到岗进行交接班。 2) 交接班内容包括：任务、操作、指标、质量、设备、遗留问题、工具、记录、安全保卫和卫生。 3) 由交班班长、接班班长两人共同组织现场交接班检查，站立式交接班方式，交接明确，并做好交接班记录。 站系统及值班室管理： 1) 中控系统及值班室应实行 6S 管理，物品定置摆放，保持干净无灰尘。 2) 值班人员每两小时对中控系统及现场设备进行巡检，确保中控系统显示值与现场仪表一致。 3) 不应在微机上运行与济北开发区综合站控制系统无关的程序。		

7.1.1.4 应急抢修演练记录

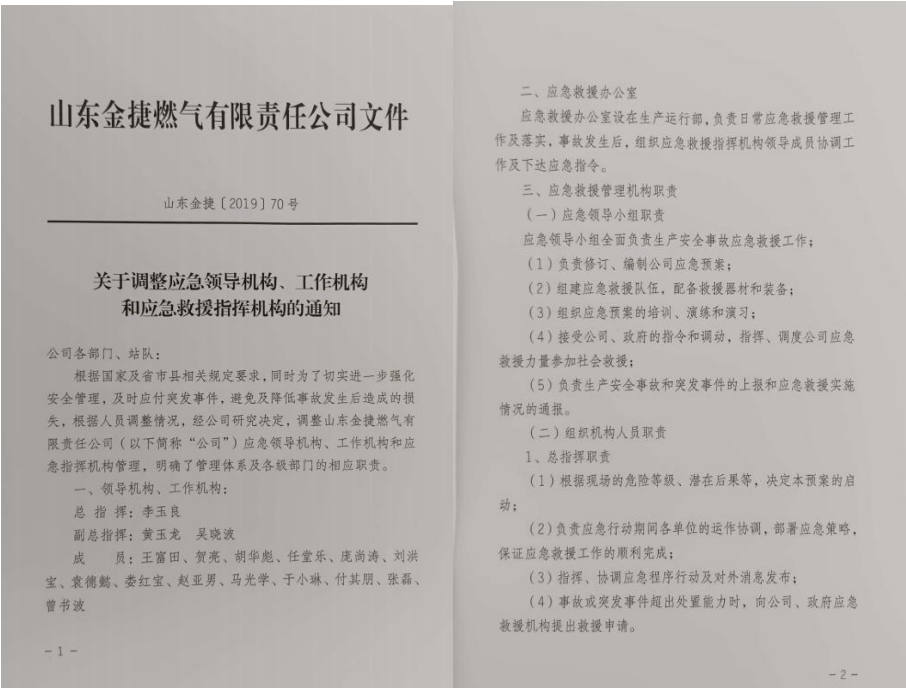


目 录	
第一部分 HSE 须知	1
一、注意事项	1
二、现场安全	1
三、消防安全	1
第二部分 演练方案	2
一、演练指导思想	2
二、演练目的	2
三、编制依据	2
四、演练时间、地点	3
五、参演人员	3
六、组织机构及职责	3
七、演练程序	5
八、总体要求	6
九、附件	7

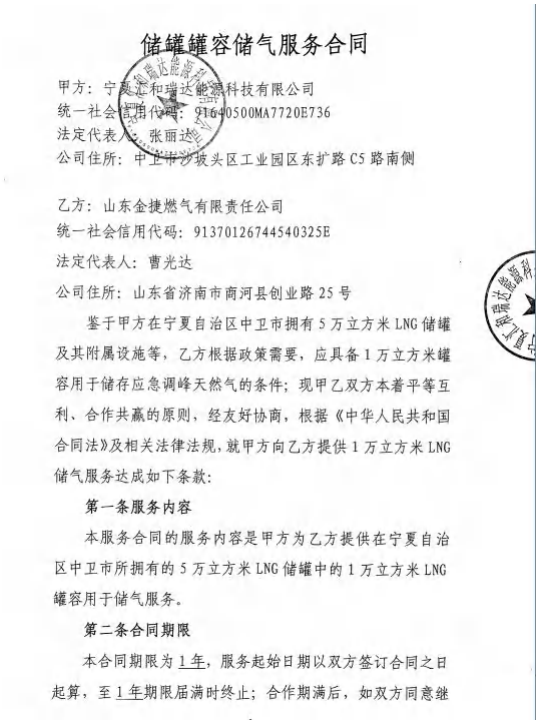
7.1.1.5 应急补救措施

无

7.1.1.6 应急报送制度



7.1.2.1 应急气源储备



7.1.2.2 应急调峰能力

应急气源储备及调峰情况说明

2021 年度本公司与宁夏汇和瑞达能源科技有限公司签订了 1 万立方米 LNG 储气折合 600 万 Nm³ 气体天然气储气量服务（后附储能合同），在济阳门站建设了气化能力 1.4 万 Nm³ 的 LNG 气化站，可以实现日输气 33.6 万 Nm³/d 的供气能力。

山东金捷燃气有限公司

2021 年 10 月 12 日

7.2 应急预案编制

7.2.1 企业编制的应急预案

2022 年度应急演练计划表

单位：山东金捷燃气有限公司（济南金捷能源有限责任公司）

企业（单位） 名称	演练名称	演练时间	演练地点	演练目的	演练目标	演练类型	演练科目	演练规模
山东金捷燃气有限公司（济南金捷能源有限责任公司）	生产安全事故综合应急演练	3 月	公司会议室	应急管理响应程序，及时有效地组织实施应急救援工作，最大限度地减少人员伤亡和财产损失	达到让广大干部职工熟悉应急预案，熟悉应急处置程序	桌面演练	综合演练	公司级
山东金捷燃气有限公司（济南金捷能源有限责任公司）	汛期燃气管道应急演练	6 月	黄河门站	线路汛期出现燃气管道事故时的应急处置能力	提高广大干部职工的针对汛期燃气管道问题应急处置能力	实战演练	专项演练	公司级
山东金捷燃气有限公司（济南金捷能源有限责任公司）	天然气场站燃气泄漏应急演练	9 月	济北综合站	提高对天然气场站出现燃气泄漏的应急处置能力	提高对天然气场站泄漏的应急处置水平和能力	实战演练	专项演练	公司级
山东金捷燃气有限公司（济南金捷能源有限责任公司）	“村村通”项目燃气泄漏应急演练	12 月	玉皇庙门站	提高对“村村通”出现燃气泄漏的应急处置能力	提高对农村用户端的应急处置水平和能力	实战演练	专项演练	公司级

审批：

审核：

编制：

7.2.2 向上级行业主管部门的备案证明

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: WH370125-2020-0008

单位名称	济南金捷燃气有限责任公司		
单位地址	山东省济南市济阳区国道 220 与省道 248 交汇处西南角	邮政编码	251400
法定代表人	李玉良	经 办 人	庞尚涛
联系电话	13864025589	传 真	0531-84883118

你单位上报的:

《生产安全事故综合应急预案》、《火灾爆炸事故专项应急预案》、《压力容器与管道爆炸专项应急预案》、《中毒窒息事故现场处置方案》、《触电事故现场处置方案》、《天然气泄露事故现场处置方案》、《机械伤害事故现场处置方案》

等应急预案 (版本号: SDJJY-YJYA20200601, 颁布日期: 2020 年 6 月 1 日), 以及相关备案材料已于 2020 年 6 月 5 日收讫, 材料齐全, 予以备案。



注: 应急预案备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和流水序号组成。

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: WH370125-2020-0009

单位名称	山东金捷燃气有限责任公司济阳分公司		
单位地址	山东省济南市济阳区兴隆街 78 号	邮政编码	251400
法定代表人	黄玉龙	经 办 人	庞尚涛
联系电话	13864025589	传 真	0531-84883118

你单位上报的:

《生产安全事故综合应急预案》、《火灾爆炸事故专项应急预案》、《压力容器与管道爆炸专项应急预案》、《中毒窒息事故现场处置方案》、《触电事故现场处置方案》、《天然气泄露事故现场处置方案》、《机械伤害事故现场处置方案》

等应急预案 (版本号: SDJJY-YJYA20200601, 颁布日期: 2020 年 6 月 1 日), 以及相关备案材料已于 2020 年 6 月 5 日收讫, 材料齐全, 予以备案。



注: 应急预案备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和流水序号组成。

八、用户投诉处理及满意率调查

8.1 投诉处理

8.1.1. 2020-2022 用户投诉情况汇总表

山东金捷燃气有限责任公司郑路镇、孙集镇2021-2022年12345投诉件汇总							
年度	合计件数	满意率	工单件数	投诉人走司法途径解决	工单件数	不满意	工单件数
2021	43	100%	43	0	0	0	0
2022	81	100%	81	0	0	0	0
合计	124	100%	124	0	0	0	0

8.1.2 用户投诉回访台账

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	商河区域投诉件明细																			
2	序号	责任场站	街道名称	村居名称	姓名	联系方式	接收渠道	接件站队	接收时间	办结时限	问题	办结时间	问题处理	处理时间	完成情况	处理人	负责人	回访人	回访情况	
153	151	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	于家寨	董先生	13506403923	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.8.27	2022.8.31	软管超2米，对停气整改表示不满意，要求恢复供气。	2022.8.30	已元整改，已通	2022.8.30	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
154	152	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	于家寨	刘先生	15552883526	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.8.29	2022.9.1	天然气停了，不知道原因，要求回复。	2022.9.5	已元整改，已通	2022.9.1	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
155	153	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	王天粥	王先生	15153129928	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.2	2022.9.6	家中燃气泄漏，不知何原因，要求尽快恢复供气。	2022.9.6	已元整改，已通	2022.9.6	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
156	154	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	付家	李女士	18615447607	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.1	2022.9.6	发现未通知停气，要求尽快恢复供气。	2022.9.3	已元整改，已通	2022.9.3	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
157	155	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	大张家	杨先生	13181979960	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.10	2022.9.19	家中燃气无法使用，联系燃气公司可得燃气表即走，告知欠费800元，拖2个月后才安装燃气表，当时台家未将管道接到自家不常住住的房间，燃气公司要求燃气表使用，属于违规供气，燃气公司一直没有给予维修，对此不满，希望尽快解决。	2022.9.14	已元整改，已通	2022.9.14	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
158	156	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕常西	张先生	13969046127	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.16	2022.9.23	家中燃气欠费，费用交上之后，至今未恢复供气，对此不满，要求尽快恢复。	2022.9.21	已元整改，已通	2022.9.21	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
159	157	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕常东	吕先生	18765856167	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.16	2022.9.23	家中燃气欠费，费用交上之后，至今未恢复供气，对此不满，要求尽快恢复。	2022.9.22	已元整改，已通	2022.9.22	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
160	158	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	大仁河	张先生	13583101332	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.19	2022.9.23	家中燃气欠费，费用交上之后，至今未恢复供气，对此不满，要求尽快恢复。	2022.9.22	已元整改，已通	2022.9.22	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
161	159	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	林东村	林先生	15953141273	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.22	2022.9.26	家中管子漏气，已经停气，一直未维修。	2022.9.26	已元整改，已通	2022.9.26	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意	
162	160	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	西芥家村	升先生	15665710067	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.23	2022.9.26	燃气公司收费更贵，告知欠费，因自家燃气超2米告知下次更贵，超出部分需自行承担，燃气公司告知需将管道迁至厨房，不是停气，需自行整改，认为不合理，认为自家燃气超2米属违规供气，燃气超米距离较短，人为存在安全隐患，望协调管道迁置。	2022.9.26	已元整改，已通	2022.9.26	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
163	161	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕东村	杨先生	13255696764	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.24	2022.9.27	要求将燃气管道更换到厨房，两年一直未解决。	2022.9.24	已元整改，已通	2022.9.24	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
164	162	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕西	吕先生	13646408078	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.25	2022.9.29	自家软管超长，加长部分需自费，人为不合理。	2022.9.28	已元整改，已通	2022.9.28	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
165	163	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	吕西	张先生	13969046127	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.16	2022.9.30	自家软管超长，加长部分需自费，人为不合理。	2022.9.24	已元整改，已通	2022.9.24	已完成	路彬	付其鹏	黄亚慧	满意	
166	164	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	国家	刘先生	14763124111	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.9.27	2022.10.9	9月家中天然气欠费，当时后得知表表不合理，如重新安装需缴纳费用，认为不合理。	2022.10.10	已元整改，已通	2022.10.10	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意	
167	165	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	罗家	刘先生	18305410678	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.10.8	2022.10.10	自家燃气不能使用，请尽快给予维修。	2022.10.10	已元整改，已通	2022.10.10	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意	
168	166	玉皇庙客服	玉皇庙镇街道	林东	林东	13625414127	玉皇庙镇政府	玉皇庙客服	2022.10.31	2022.11.3	自家燃气不能使用，请尽快给予维修。	2022.11.1	已恢复通气	2022.11.1	已完成	王志远	付其鹏	黄亚慧	满意	
	汇总表		投诉件明细		Sheet2															

8.2 社会满意度调查

120	刘永强	5002343432	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村113	1356443328	浙江金卡	送件表
121	刘永强	5002343433	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村117	1356443310	浙江金卡	送件表
122	刘永强	5002343430	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村119	1356443305	浙江金卡	送件表
123	刘永强	5002343436	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村147	1357134371	浙江金卡	送件表
124	刘永强	5002343438	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村149	1357134372	浙江金卡	送件表
125	刘永强	5002343444	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村174	1357135110	浙江金卡	送件表
126	刘永强	5002343439	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村146	1357135110	浙江金卡	送件表
127	刘永强	5002343445	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村173	13515597178	浙江金卡	送件表
128	刘永强	5002343440	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村195	13571370882	浙江金卡	送件表
129	刘永强	5002343442	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村152	1386411746	浙江金卡	送件表
130	刘永强	5002343447	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村194	13658617802	浙江金卡	送件表
131	刘永强	5002343441	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村159	13719714008	浙江金卡	送件表

119	刘永强	5002343437	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村144	13695415013	浙江金卡	送件表
118	刘永强	5002343436	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村150	1350515113	浙江金卡	送件表
117	刘永强	5002343435	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村125	13658631463	浙江金卡	送件表
116	刘永强	5002343434	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村103	13246215889	浙江金卡	送件表
115	刘永强	5002343438	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村113-2	13595415048	浙江金卡	送件表
114	刘永强	5002343431	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村113-2	13595415048	浙江金卡	送件表
113	刘永强	5002343472	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村154	13595415048	浙江金卡	送件表
112	刘永强	5002343471	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村159	13595415048	浙江金卡	送件表
111	刘永强	5002343433	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村131	1316102778	浙江金卡	送件表
110	刘永强	5002343437	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村129	13595415048	浙江金卡	送件表
109	刘永强	5002343435	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村129	13595415048	浙江金卡	送件表
108	刘永强	5002343436	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村131	1316102778	浙江金卡	送件表
107	刘永强	5002343437	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村129	13595415048	浙江金卡	送件表

96	刘永强	5002343434	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村103	1358110831	浙江金卡	送件表
97	刘永强	5002343436	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村121	13594402840	浙江金卡	送件表
98	刘永强	5002343437	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村124	13655412193	浙江金卡	送件表
99	刘永强	5002343435	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村150	13705415636	浙江金卡	送件表
100	刘永强	5002343438	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村170	13615417683	浙江金卡	送件表
101	刘永强	5002343439	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村109	13581102237	浙江金卡	送件表
102	刘永强	5002343441	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村135	13658631463	浙江金卡	送件表
103	刘永强	5002343440	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村135	13658631463	浙江金卡	送件表
104	刘永强	5002343442	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村132	13694077661	浙江金卡	送件表
105	刘永强	5002343444	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村118	13580095129	浙江金卡	送件表
106	刘永强	5002343447	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村184	1335115826	浙江金卡	送件表
107	刘永强	5002343471	居民用户	山东省济南市商河县玉皇庙镇王家庄村王家庄村19	13719714008	浙江金卡	送件表

24	陈万保	5003024666	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近27号	136518811022	浙江正泰	送电类
25	甄国恩	5003028401	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近27号	13583808953	浙江正天	送电类
26	孙新华	5003020238	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近22-38号	13684564813	浙江正泰	送电类
27	魏元元	5003020231	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近28号	13936673933	浙江正泰	送电类
28	周新芳	5003020218	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近22号	13564789881	浙江正泰	送电类
29	张明成	5003016443	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近22-05	13565111221	浙江正泰	送电类
30	吕义超	5005010238	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近22-4	13565111221	浙江正泰	送电类
31	赵怀春	5004016232	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近119	13565140953	浙江正泰	送电类
32	刘启杰	5003016233	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近2-105	13654547902	浙江正泰	送电类
33	张玉强	5003016234	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近-332	13655456187	浙江正泰	送电类
34	劳应斌	5003015605	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近29	13594050771	浙江正泰	送电类
35	陈金超	5003031312	居民用户	山东济南市历下区英雄山路大润发附近22-2	13593130682	浙江正泰	送电类

社会满意度调查登记表 (电话)

所属公司: 山东金捷电气有限公司

编号	用户姓名	联系电话	通话时间	调查人	调查结果 (满意/不满意)	备注
1.	张本星	1300749188	38"	隋燕	满意	
2.	孙法奎	13553183319	1'10"	隋燕	满意	
3.	芮法才	1615031977	1'20"	隋燕	满意	
4.	王涛	1348661156	56"	隋燕芳	满意	
5.	刘河成	13869248728	38"	隋燕	满意	
6.	许明杰	18363001320	1'10"	隋燕	满意	
7.	孙议强	13693610122	50"	隋燕	满意	
8.	高吉荣	13028779068	52"	隋燕	满意	
9.	李涛亮	13616417219	36"	隋燕	满意	
10.	刘光新	13583168661	59"	隋燕	满意	
11.	杨悦祥	1247319183	57"	隋燕	满意	
12.	杨春水	13613911008	53"	隋燕	满意	
13.	唐明贵	13453197393	56"	隋燕	满意	
14.	高吉弘	13678821788	53"	隋燕	满意	
15.	高继跃	15714413172	50"	隋燕	满意	
16.	赵立兰	13173773272	37"	隋燕	满意	
17.	高培峰	13625415777	56"	隋燕	满意	
18.	齐知花	18301442586	57"	隋燕	满意	
19.	高友友	13698090292	57"	隋燕	满意	
20.	张东古	1301128786	52"	隋燕	满意	

序号	客户名称	用户号	账户类型	地址	电话	客户名称	证件类型
1	赵步坤	50015467913	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路团结新村2-2	13893113810	河南天	证件类
2	王树海	5003512257	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路玉皇山路17号	13566471710	浙江泰	证件类
3	曹法刚	5003479603	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路康馨35	13805617948	浙江德	证件类
4	李海霞	5001424742	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路康馨1153		浙江德	证件类
5	张振忠	5003388789	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路天仁路口西村-202	13589001681	河南天	证件类
6	徐志平	5003381882	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路同泰31	18671663931	浙江金	证件类
7	刘亚俊	5003333435	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路恒昌587	18765178980	河南天	证件类
8	李永水	5003325009	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路香村98	1315154852	浙江金	证件类
9	赵云鹏	5002006604	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路康馨114号	18618207007	上海三	证件类
10	刘树新	5003256217	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路玉皇山路1-20号	13561593673	上海三	证件类
11	赵树利	5003214802	居民用户	山东济南市槐荫区玉皇山路康馨12-1	13188931245	河南天	证件类

[illegible]

94	戴文冲	5002633810	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村115	13554510908	浙江正泰	送电类
85	周启东	5002633821	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村105	13555410015	浙江正泰	送电类
86	周启顺	5002633812	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村98	13555625087	浙江正泰	送电类
87	周明伟	5002633818	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村101	13546638131	浙江正泰	送电类
88	周巧英	5002633814	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村93	3406935329	浙江正泰	送电类
89	周茂清	5002633813	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村91	13678811283	浙江正泰	送电类
90	周德明	5002633821	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村113	13554513683	浙江正泰	送电类
91	周文强	5002633815	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村97	13615417982	浙江正泰	送电类
92	周书峰	5002633810	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村94	15588972335	浙江正泰	送电类
93	周书武	5002633816	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村93	15910091946	浙江正泰	送电类
94	周仁仁	5002633817	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村97	13655418633	浙江正泰	送电类
95	周仕伟	5002633803	居民用户	山东济南市商河玉皇庙镇戴家村133	13646444887	浙江正泰	送电类

4	陈文强	500293181	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13007476608	浙江正泰	绍兴泰
49	孙仕豪	50029319069	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13555183319	浙江正泰	绍兴泰
50	周正才	5002409698	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	15655019777	浙江正泰	绍兴泰
51	王才	5002798634	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13464262156	绍兴泰	绍兴泰
52	赵河凌	5002868150	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13862948737	浙江正泰	绍兴泰
53	尹文益	5002863526	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	18135001850	浙江正泰	绍兴泰
54	孙文强	5002853846	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13898612122	浙江正泰	绍兴泰
55	周吉亮	5002802765	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13287173068	浙江正泰	绍兴泰
56	李海亮	5002798426	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13616417215	浙江正泰	绍兴泰
57	孙文强	5002798222	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13616417215	浙江正泰	绍兴泰
58	杨祥林	5002789144	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13518166641	浙江正泰	绍兴泰
59	杨祥水	5002788029	居民户	山东济南历下区英雄山路101号	13615411008	浙江正泰	绍兴泰

社会满意度调查登记表 (电话)

所属公司:

编号	用户姓名	联系电话	通话时间	调查人	调查结果 (满意/不满意)	备注
41	刘书香	13656419128	50秒	乔胜军	满意	
42	高明祥	13658602819	45秒	乔胜军	满意	
43	高明远	13658602003	1分钟	乔胜军	满意	
44	牛兰英	13573143215	50秒	乔胜军	满意	
45	高立林	13589138952	1分10秒	乔胜军	满意	
46	高丕才	13585971718	1分30秒	乔胜军	满意	
47	高明泽	13573153110	55秒	乔胜军	满意	
48	高瑞敏	15669071937	1分钟	乔胜军	满意	
49	高丕君	13573170982	1分20秒	乔胜军	满意	
50	李秀霞	1366411744	45秒	乔胜军	满意	
51	高立臣	13658617802	50秒	乔胜军	满意	
52	高丕鑫	18169144008	1分10秒	乔胜军	满意	
53	赵万虎	13678817622	1分钟	乔胜军	满意	
54	魏世勤	1358978053	1分10秒	乔胜军	满意	
55	陈艳华	13688649618	1分50秒	乔胜军	满意	
56	魏自元	1573673933	55秒	乔胜军	满意	
57	陈毅祥	1585352299	1分钟	李永林	满意	
58	张恒志	1586479716	45秒	李永林	满意	
59	吕兴功	1596634895	1分20秒	李永林	满意	
60	杨彬清	1596644898	55秒	李永林	满意	

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

社会满意度调查登记表 (电话)

所属公司:

编号	用户姓名	联系电话	通话时间	调查人	调查结果 (满意/不满意)	备注
81	赵建	1871280707	1分钟	王亚	满意	
82	刘秀林	15615938746	26秒	王亚	满意	
83	赵新利	13188932345	1分钟	王亚	满意	
84	高立华	13645319998	1分钟	王亚	满意	
85	高立华	13655440935	1分钟	王亚	满意	
86	刘建林	13658625087	1分钟	王亚	满意	
87	高立华	13615411130	1分钟	王亚	满意	
88	高书飞	15865278416	1分钟	王亚	满意	
89	高书飞	13626473566	1分钟	王亚	满意	
90	高书飞	15859315268	1分钟	王亚	满意	
91	李光军	13606445769	1分钟	王亚	满意	
92	董建祥	13658648749	26秒	王亚	满意	
93	董建祥	13655310948	3分钟	王亚	满意	
94	李光军	13658600580	40秒	王亚	满意	
95	董建祥	15865265697	26秒	王亚	满意	
96	刘大英	15153327798	1分钟	王亚	满意	
97	董建祥	13793125573	1分钟	王亚	满意	
98	董建祥	15820010046	1分钟	王亚	满意	
99	陈玉美	1855726128	1分钟	王亚	满意	
100	吴建祥	15153734188	1分钟	王亚	满意	

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

社会满意度调查登记表 (电话)

所属公司:

编号	用户姓名	联系电话	通话时间	调查人	调查结果 (满意/不满意)	备注
21	高明奎	13648510627	1分钟	王亚	满意	
22	高明奎	13698613430	1分钟	王亚	满意	
23	开恒元	1836402521	1分钟	王亚	满意	
24	魏建祥	1361541157	1分钟	王亚	满意	
25	高立华	135402798	1分钟	王亚	满意	
26	高立华	158990328	10秒	王亚	满意	
27	高立华	1347303927	1分钟	王亚	满意	
28	高明行	1367547048	40秒	王亚	满意	
29	高立华	1324219889	1分钟	王亚	满意	
30	高立华	1368633163	1分钟	王亚	满意	
31	高立华	13505315113	1分钟	王亚	满意	
32	高明奎	1329548013	45秒	王亚	满意	
33	高立华	1364416987	1分钟	王亚	满意	
34	高立华	13688418633	1分钟	王亚	满意	
35	高立华	1591009446	1分钟	王亚	满意	
36	高立华	1589772333	10秒	王亚	满意	
37	高立华	13615411982	50秒	王亚	满意	
38	高明行	1584136283	1分钟	王亚	满意	
39	高立华	13678811283	1分钟	王亚	满意	
40	高明行	1360972579	1分钟	王亚	满意	

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

社会满意度调查登记表 (电话)

所属公司:

编号	用户姓名	联系电话	通话时间	调查人	调查结果 (满意/不满意)	备注
61	高立华	13583010833	1分钟	王亚	满意	
62	高立华	1596426440	40秒	王亚	满意	
63	高明奎	13655412193	45秒	王亚	满意	
64	高立华	1810545566	1分钟	王亚	满意	
65	高立华	13615417695	1分钟	王亚	满意	
66	高立华	13583191037	50秒	王亚	满意	
67	高明行	13658637407	50秒	王亚	满意	
68	开恒元	13688636258	1分钟	王亚	满意	
69	高立华	13698601761	45秒	王亚	满意	
70	开恒元	13589075029	50秒	王亚	满意	
71	高立华	1365115826	1分钟	王亚	满意	
72	开恒元	1516413187	1分钟	王亚	满意	
73	赵建祥	13853118261	50秒	王亚	满意	
74	王守清	13685417120	1分钟	王亚	满意	
75	董建祥	1580517998	50秒	王亚	满意	
76	高立华	13665414008	40秒	王亚	满意	
77	高立华	13589002681	40秒	王亚	满意	
78	高立华	1967861240	1分钟	王亚	满意	
79	刘建祥	1866117890	1分钟	王亚	满意	
80	高立华	12153158852	50秒	王亚	满意	

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

社会满意度调查表（现场）

用户地址: 南河县开发区科源街16号	居民 ☐ 餐饮 ☐ 工、商服 ☒
用户姓名: 山东德高包装有限公司	联系电话: 18560236688
用户意见: 金捷刘经理对我司 燃气使用方便提供了 很大助力。	对（山东金捷）燃气公司安检等工作是否满意: 满意 ☒ 不满意 ☐
调查时间: 2023.7.31	调查人: 刘书强 用户签名: 张德向

编号:

山东伊甸源技术咨询服务有限公司

社会满意度调查表（现场）

用户地址: 济南市济南路154号晨芳公司B区92-25	居民 ☐ 餐饮 ☐ 工、商服 ☒
用户姓名: 山东金捷冷链设备有限公司	联系电话: 15098916777
用户意见: 满意	对（山东金捷）燃气公司安检等工作是否满意: 满意 ☒ 不满意 ☐
调查时间: 2023.8.1	调查人: 刘书强 用户签名: 叶云南

编号:

山东伊甸源技术咨询服务有限公司

社会满意度调查表（现场）

用户地址: 青阳县王皇庙镇强公路		居民 ☐
用户姓名: 淮南恒茂钢铁有限公司		餐饮 ☐
联系电话: 13615411389		工、商服 ☒
用户意见:	对（山东金捷）燃气公司安检等工作是否满意:	
山东金捷燃气公司 服务周到, 工作认真.	满意 ☒ 不满意 ☐	
调查时间: 2023.8.1	调查人: 刘书强	用户签名: 于真真

编号:

山东伊甸源技术咨询有限公司

社会满意度调查表（现场）

用户地址: 淮南市凤台县王皇庙镇泰富特钢总厂有限公司		居民 ☐
用户姓名: 泰富特钢总厂(淮南)公司		餐饮 ☐
联系电话: 18561335918		工、商服 ☒
用户意见:	对（山东金捷）燃气公司安检等工作是否满意:	
山东金捷燃气服务 周到	满意 ☒ 不满意 ☐	
调查时间: 2023.7.31	调查人: 刘书强	用户签名: 郭春强

编号:

山东伊甸源技术咨询有限公司

社会满意度调查表（现场）

用户地址: 商河开发区天和路1号.		居民 ☐
用户姓名: 山东源汇和食品有限公司		餐饮 ☐
联系电话: 18253150927		工、商服 ☒
用户意见:	对（山东金捷）燃气公司安检等工作是否满意:	
金捷燃气服务周到. 工作认真.	满意 ☒ 不满意 ☐	
调查时间: 2023.7.31	调查人: 刘亚强	用户签名: 程玉庆

编号:

山东伊甸源技术咨询有限公司

社会满意度调查表（现场）

用户地址: 商河县城区产业园新昌街东交口往西200米.		居民 ☐
用户姓名: 济南沃源水处理设备有限公司		餐饮 ☐
联系电话: 18560018888.		工、商服 ☒
用户意见:	对（山东金捷）燃气公司安检等工作是否满意:	
刘经理服务态度好, 为我们 燃气使用提供了很好的技术 支持.	满意 ☒ 不满意 ☐	
调查时间: 2023.7.31	调查人: 刘亚强	用户签名: 刘俊高

编号:

山东伊甸源技术咨询有限公司

社会满意度调查表（现场）

用户地址: 商河县开发区特色装备制造工业园2#厂房.		居民 ☐
用户姓名: 济南鲁建压力容器有限公司		餐饮 ☐
联系电话: 18678392217		工、商服 ☒
用户意见:	对（山东金捷）燃气公司安检等工作是否满意:	
非常满意	满意 ☒ 不满意 ☐	
调查时间: 2023.8.1	调查人: 刘张浩	用户签名: 周立勇

编号:

山东伊甸源技术咨询有限公司

社会满意度调查表（现场）

用户地址: 商河县开发区汇源街20号.		居民 ☐
用户姓名: 济南一农化工有限公司		餐饮 ☐
联系电话: 15688868988		工、商服 ☒
用户意见:	对（山东金捷）燃气公司安检等工作是否满意:	
金捷燃气公司服务满意.	满意 ☒ 不满意 ☐	
调查时间: 2023.7.31	调查人: 刘张浩	用户签名: 于春雷

编号:

山东伊甸源技术咨询有限公司

九、专家评审意见

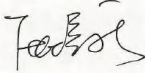
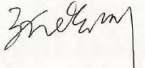
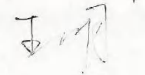
济南市商河县管道燃气企业经营项目中期评估报告
专家评审意见

2023年9月1日，按照《济南市管道燃气特许经营评估暂行办法》要求，济南市商河县住房和城乡建设局组织山东省燃气热力协会、山东建筑大学、山东省城乡规划设计研究院有限公司单位的专家对山东伊甸源技术咨询服务有限公司编制的《山东金捷燃气有限责任公司管道燃气特许经营中期评估报告》、《山东炬通程燃气工程有限公司管道燃气特许经营中期评估报告》、《商河奥德能源有限公司管道燃气特许经营中期评估报告》（以下简称《报告》）进行了评审，专家组听取了《报告》编制单位情况汇报，认为该《报告》评估依据充分、评估方法正确、评估内容齐全，对三家管道燃气企业评分基本合理，评估结果客观公正，基本能够反应企业的真实情况，同时专家提出以下意见：

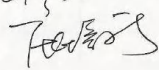
一、山东金捷燃气有限责任公司管道燃气特许经营中期评估报告

- （1）评估报告中进一步明确是否存在否决项的情况；特许经营协议存在的法律风险建议由县住建局会同管道燃气企业进行完善。
 - （2）核实企业负责人是否持证上岗，是否存在多地任职情况，提出相关整改建议。
 - （3）进一步调研山东金捷燃气有限责任公司相关资料，重点从安全生产责任制度、风险管控制度等相关安全生产和管理制度执行落实方面进行分析，完善评估结论和建议。
 - （4）进一步梳理评估得分表，适当调整应急调峰措施等打分项。
 - （5）附件中三类人员证书进行更新，建议附最新电子证书。
- 二、山东炬通程燃气工程有限公司管道燃气特许经营中期评估报告
- （1）评估报告中进一步明确是否存在否决项的情况；特许经营协议存

- 在的法律风险建议由县住建局会同管道燃气企业进行完善。
 - （2）进一步调研山东炬通程燃气工程有限公司相关资料，重点从安全生产责任制度、风险管控制度等相关安全生产和管理制度执行落实方面进行分析，完善评估结论和建议。
 - （3）附件中三类人员证书进行更新，建议附最新电子证书。
- 三、商河奥德能源有限公司管道燃气特许经营中期评估报告
- （1）评估报告中进一步明确是否存在否决项的情况；特许经营协议存在的法律风险建议由县住建局会同管道燃气企业进行完善。
 - （2）进一步梳理评估得分表，适当调整应急调峰措施等打分项。
 - （3）明确该公司法人，对经营许可证法人进行变更，附件中三类人员证书进行更新，建议附最新电子证书。
- 请山东伊甸源技术咨询服务有限公司按照以上意见及专家提出的其他具体意见和建议进行修改完善。

专家组（签字）：




2023年9月1日

已按专家意见修改
 2023年9月8日