

合同编号：



HAXXS2600332ECN00



原阳县住房和城乡建设管理局城市基础设施生命线建设项目技术业务服务合同

项目名称：原阳县住房和城乡建设管理局城市基础设施生命线建设项目

委托方(甲方)：原阳县住房和城乡建设管理局

受托方(乙方)：中国电信集团有限公司新乡分公司

中华人民共和国科学技术部印制

第 1 页共 16 页

合同编号：



填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同未尽事项，可由当事人附页另行约定补充协议，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同时约定无需填写的条款，应当在该条款处注明“无”等字样。

六、如有必要，可另行签订保密协议。

HAXXS2600332ECN00





原阳县住房和城乡建设管理局城市基础设施生命线建设项目技术业务服务合同

委托方（甲方）：原阳县住房和城乡建设管理局

地址：河南省原阳县安泰街2号

法定代表人/负责人：许刘新

项目联系人：王伟

通讯地址：河南省原阳县安泰街2号

电话：15617112256

电子邮箱：15617112256@wo.cn

受托方（乙方）：中国电信集团有限公司新乡分公司

地址：新乡市牧野区中原东路222号

法定代表人/负责人：郑长亮

项目联系人：张慧丽

通讯地址：新乡市牧野区中原东路222号

电话：13353680005

电子邮箱：13353680005@189.cn

本合同甲方委托乙方就原阳县住房和城乡建设管理局城市基础设施生命线建设项目（“项目”）进行专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

第一条 技术服务内容

1.1 技术服务的目标：完成城市基础设施生命线建设。

1.2 技术服务的内容：为原阳县住房和城乡建设管理局提供城市基础设施生命线建设服务。

1.3 技术服务的方式：现场服务。

第二条 技术服务时间和地点

2.1 技术服务地点：原阳县。

2.2 技术服务期限：30个日历天。

第三条 甲方提供的工作条件和协作事项

3.1 提供技术资料：现场协商。

3.2 提供工作条件：现场协商。

3.3 其他配合协作事项：现场协商。

3.4 甲方提供上述技术资料、工作条件和配合协作事项的时间及方式：现场协商。

第四条 合同费用

4.1 本合同费用总额（含税价）：大写人民币壹佰零叁万元整，¥1030000；其中价款为人民币玖拾柒万壹仟陆佰玖拾捌元壹角壹分，¥971698.11，增值税款





为大写人民币伍万捌仟叁佰零壹元捌角玖分，¥ 58301.89。

4.2 合同总费用由甲方按照以下第（2）方式向乙方支付：

（1）一次性支付

/。

（2）分期支付

甲方分期向乙方支付本合同费用：

项目验收后支付合同总金额的 75%，验收期满一年后支付合同总金额的 25%。

4.3 甲乙双方银行账户信息和纳税人信息

甲方信息如下：

开户行：/

银行地址：/

户名：/

账号：/

统一社会信用代码：11410725MB0995482H

地址：河南省原阳县安泰街 2 号

电话：15617112256

乙方信息如下：

开户行：中国工商银行股份有限公司新乡平原路支行

银行地址：新乡市平原路中段

户名：中国电信集团有限公司新乡分公司

账号：1704020529021037640

统一社会信用代码：91410700747429956F

地址：新乡市牧野区中原东路 222 号

电话：0373-5290065

4.4 若甲方存在欠费情况的，不论乙方开具发票和收费通知单的具体时间，乙方每次收到甲方付款按照甲方欠费的先后顺序自动抵充先到期的欠费，直至抵缴完毕。

第五条 保密

5.1 未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或者披露因本合同的签订和履行而得知的与对方业务有关的资料和信息，法律、法规、规章或监管要求另有规定或本合同另有约定的除外。乙方向其关联公司提供或披露与甲方业务有关的资料和信息，不受此限。

5.2 本保密条款在服务期限内及服务终止后二年之内持续有效。

第六条 本合同的变更应当由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的书面请求，另一方应当在收到书面请求后 5 个工作日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

第七条 验收

7.1 乙方完成技术服务工作的形式：现场服务。

7.2 技术服务工作成果的验收标准：满足招标文件相关要求。

7.3 技术服务工作成果的验收方法：双方现场签字确认。

合同编号：



HAXXS2600332ECN00

7.4 验收的时间和地点：乙方提交验收申请后 15 个工作日内，对合同服务清单建设内容进行验收，因甲方原因逾期未进行验收的，视为验收合格。

第八条 侵权处理

8.1 如本合同以外的第三方指控乙方为甲方提供服务和/或其为甲方提供的服务成果侵犯该方的专利或著作权，乙方就上述指控自行负责辩护，并承担一切费用，给甲方造成损失的，应全额赔偿损失。

8.2 对因下列任何一项所引起的指控，无论本合同是否有其他约定，乙方均不承担责任：

(1) 甲方提供的被并入服务成果之中的任何东西，或乙方遵照甲方或代表甲方的第三方所提供的任何设计、规格或关于实施方法的指示而提供的任何东西。

(2) 甲方修改服务成果。

(3) 甲方将服务成果与非由乙方提供的任何产品、数据、装置或商业方法一起结合、操作或使用，或为甲方以外的第三方的利益发行、操作或使用服务成果。

第九条 个人信息保护和数据安全

为履行本合同，甲方委托乙方处理相关数据和个人信息的，双方同意按照本条约定执行：

9.1 个人信息种类：/；乙方处理数据和个人信息的期限为：/；处理方式为：/以及本合同约定的其他处理方式。

9.2 甲方保证，其委托乙方处理个人信息已经向个人信息主体履行了法定告知义务，并取得了其同意。甲方保证，其委托乙方处理的个人信息和数据来源合法合规，不存在违反法律法规、监管要求的情况。

9.3 双方均应当严格按照相关法律法规规定，采取措施确保个人信息处理活动符合法律、行政法规的规定，防止未经授权的访问以及个人信息和数据的泄露、篡改、丢失。

9.4 乙方有权对甲方提供的个人信息和数据来源合法合规性情况进行检查。对于乙方检查发现甲方个人信息和数据来源违反法律法规、监管要求，或者就其向乙方提供的个人信息未依法向个人履行法定告知义务、未取得个人同意，乙方有权要求甲方在一定期限内整改。如果甲方未按照乙方要求整改或整改未达到乙方的相关要求，乙方有权解除合同，且不承担赔偿责任；由此给乙方造成损失的，甲方应当全额赔偿。

9.5 甲方违反本合同及其附件个人信息保护和数据安全相关条款和相关法律法规、监管要求的，甲方应当承担一切民事、行政和刑事责任，如因此给个人信息主体、乙方或其他人造成任何损失的，甲方应当承担全部责任。

第十条 违约责任

10.1 双方确定，任何一方未履行或未完全履行本合同项下的义务，均构成违约。违约方应当赔偿因违约给对方造成的一切损失。

10.2 甲方未能按照本合同约定支付相关费用的，每逾期[1]日，甲方应当按照合同总费用[千分之三]向乙方支付违约金。逾期付费达[30]日的，乙方有权暂停提供服务；逾期付费达[60]日的，乙方有权终止提供服务；同时，甲方还应当承担乙方

合同编号：



不存在或者邮箱已满或者设置拒收等)导致通知发送失败,视为通知已经送达(发送方侧载明的书面信函寄出时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间)。

15.7.3 本合同双方通知地址及方式如下:

甲方:原阳县住房和城乡建设管理局

地址:河南省原阳县安泰街2号

联系人:王伟

电话:15617112256

电子邮箱:15617112256@wo.cn

乙方:中国电信集团有限公司新乡分公司

地址:新乡市牧野区中原东路222号

联系人:张慧丽

电话:13353680005

邮编:/

电子邮箱:13353680005@189.cn

上述任何信息发生变更的,变更方应当及时以书面形式通知另一方,未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应当承担相应的责任。

15.8 附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何冲突,以合同正文为准。

本合同附件为:

附件一:网络及信息安全承诺书

附件二:建设内容明细表

补充附页

经友好协商,对本合同条款补充、修改如下,本补充附页为合同正文的一部分,与合同正文冲突时,以本补充附页为准:[无]

(以下无正文)

合同编号:



HAXXS2600332ECN00

甲方: 原阳县住房和城乡建设管理局
法定代表人/负责人
或授权代表: 王伟



乙方: 中国能源集团有限公司新乡分公司
法定代表人/负责人
或授权代表: 王亚明



签署日期: 2026年03月31日

2026年03月31日

HAXXS2600332ECN00

原阳县住房和城乡建设管理局





附件一

网络及信息安全承诺书

中国电信集团有限公司新乡分公司：

本单位郑重承诺遵守本承诺书，如有违反本承诺书有关条款的行为，本单位承担由此带来的一切责任。

一、本单位承诺遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国反电信网络诈骗法》《全国人民代表大会常务委员会关于加强网络信息保护的決定》《中华人民共和国电信条例》《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》《互联网信息服务管理办法》《非经营性互联网信息服务备案管理办法》《移动互联网应用程序信息服务管理规定》《网络信息内容生态治理规定》《电信和互联网用户个人信息保护规定》《公共互联网网络安全突发事件应急预案》《关键信息基础设施安全保护条例》和《网络安全审查办法》及有关法律、法规、规章和政策文件规定（“相关规定”）。

二、本单位承诺按照相关规定、政府主管部门要求以及合同/协议（“合同”）约定规范使用业务，不得超出合同约定的范围和用途使用业务，不将业务用于连接境内外的数据中心或业务平台开展电信业务经营活动，具备所从事业务的全部合法必要的资质条件。

三、本单位承诺按照用户真实身份信息制度（“实名制”）的要求提供身份信息、使用业务，并保证所提供信息、资料的真实、完整、准确、有效。

四、本单位承诺用户端接入设备与合同约定的一致，并同意贵公司对设备拍照存档，若接入设备变更，本单位应当及时书面告知贵公司。

五、本单位保证不利用网络（包括但不限于固定网、移动网、互联网，下同）从事危害国家安全、泄露国家秘密等违法犯罪活动，不侵犯他人的合法权益。

六、本单位承诺在处理个人信息前，已依法向个人信息主体（“个人”）履行了法定告知义务并取得个人的明确同意。法律、行政法规规定处理个人信息应当取得个人单独同意或者书面同意的，本单位在处理个人信息前依法取得个人单独同意或书面同意。

七、本单位向贵公司提供个人信息或委托贵公司处理个人信息的，本单位承诺已依法向个人履行了告知义务，并依法取得了个人同意。本单位承诺，向贵公司提供或委托贵公司处理的个人信息和数据来源合法合规，不存在违反相关规定以及合同约定的情况。

八、本单位受贵公司委托处理个人信息等数据的，或本单位与贵公司共同处理个人信息等数据的，本单位承诺按照与贵公司的合同约定处理，不得超出约定的处理目的、处理方式等处理上述数据，严格遵循数据处理时限。

九、本单位承诺严格按照相关规定做好本单位网络安全、数据安全和个人信息保护管理工作，健全各项网络安全、数据安全和个人信息保护管理制度和操作规程，落实各项安全保护技术措施，实施个人信息和数据安全分级分类管理、依法落实个



人信息保护影响评估和数据安全影响评估安全风险评估、报告、信息共享、监测预警机制，定期对从业人员进行安全教育和培训，依法设置网络安全、数据安全和个人信息保护责任人和管理机构，按政府主管部门要求设立信息安全责任人和信息安全审查员，当信息安全责任人发生变更时及时通知贵公司。否则，导致的一切后果由本单位承担，贵公司有权立即终止合同。

十、本单位承诺配合贵公司为公安机关、国家安全机关、网信部门等政府部门依法履行职责、维护国家安全和侦查犯罪等活动提供协助，如实提供有关安全保护的信息、资料及数据文件，积极协助查处信息网络违法犯罪行为。

十一、本单位承诺利用网络发送的信息以及向贵公司提供的信息真实、准确、合法。该等信息内容应当严格符合相关规定，不得通过网络制作、复制、查阅和传播有害信息，本单位不得通过通信网络、互联网散发传播违法、不健康、反动等信息，不得制作、复制、查阅和传播任何含有违反下列要求（即“九不准”及“六不许”）的信息：

“九不准”，即不准制作、复制、查阅和传播含有以下内容的信息：

- 1、反对宪法所确定的基本原则的；
- 2、危害国家安全，泄露国家秘密，颠覆国家政权，破坏国家统一的；
- 3、损害国家荣誉和利益的；
- 4、煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结的；
- 5、破坏国家宗教政策，宣扬邪教和封建迷信的；
- 6、散布谣言，扰乱社会秩序，破坏社会稳定的；
- 7、散布淫秽、色情、赌博、暴力、凶杀、恐怖或者教唆犯罪的；
- 8、侮辱或者诽谤他人，侵害他人合法权益的；
- 9、含有法律法规禁止的其他内容的。

“六不许”，即：

- 1、决不允许在群众中散布违背党的理论和路线方针政策意见；
- 2、决不允许公开发表同中央的决定相违背的言论；
- 3、决不允许对中央的决策部署阳奉阴违；
- 4、决不允许编造、传播政治谣言及丑化党和国家形象的言论；
- 5、决不允许以任何形式泄露党和国家的秘密；
- 6、决不允许参与各种非法组织和非法活动。

十二、本单位承诺不通过网络从事危害中华人民共和国安全、泄露中华人民共和国国家秘密等活动，不从事任何危害网络安全、数据安全的活动，不从事侵犯他人合法权益的活动，包括但不限于：

- 1、未经允许进入网络或者使用网络资源；
- 2、未经允许对网络功能进行删除、修改或者增加；
- 3、未经允许对网络中存储或者传输的数据和应用程序进行删除、修改或者增加；
- 4、制作、传播、利用网络病毒等恶意程序或破坏性程序；
- 5、非法收集、使用、加工、传输或以其他方式处理个人信息等数据；
- 6、非法买卖、提供或者公开个人信息等数据；



7、从事危害国家安全、公共利益的个人信息和数据处理活动；

8、其他危害网络安全、数据安全、侵犯他人合法权益的活动。

十三、本单位使用语音接入类业务的（包括但不限于语音专线、短号码接入、400号码接入等），承诺遵守以下规定：

（一）使用业务的时段为/，使用的频次为/，业务外呼呼转功能默认为关闭。

（二）遵守实名制要求，不以个人名义申请、使用业务，真实落地目的码为本单位实名办理或合规使用的电话号码。

（三）不转租、转售业务，否则，贵公司有权在不通知本单位的情况下立即终止合同。

（四）规范使用业务，进行外呼业务的号码为贵公司或通信主管部门分配的号码，严格按照通信主管部门关于号码传送及信令传送的相关要求传送号码，传送真实号码，不得擅自更改、传送、显示非合同约定的号码、虚假号码、违规号码、无使用权号码，不隐藏、转让、变更、转租、转售、伪造、变造或者变相隐藏、转让、变更、转租、转售、伪造、变造号码。本单位承诺按要求提供所申请号码的使用用途、开放范围，不违规经营、不变更合同约定的使用用途，不开展无特定主被叫的话务批发业务，不私自转接国际来话，不通过技术手段为非法 VoIP、改号电话、网络电话（PC 软件/APP 等）提供语音落地，不采取自动语音群呼方式进行外呼。如违反上述承诺，贵公司有权在不通知本单位的情况下立即单方终止合同，所造成的一切后果由本单位承担。

（五）不通过任何技术手段将号码转接到其他地区使用，不通过 VOIP 转接互联网话务，不使用业务进行多次转接、躲避号码溯源与甄别，呼叫中心或接入平台（小交换机）不使用异地主叫号码进行跨省外呼，不利用号码和平台进行电话诈骗、骚扰。诈骗或骚扰包括但不限于以下情形：

1、政府主管部门认定号码涉嫌诈骗或其他刑事案件的；

2、“12321 网络不良与垃圾信息举报受理中心”接到的用户投诉、举报涉及本单位所使用号码的；

3、贵公司或通信主管部门电话拨测、网络信令监测过程中发现本单位所使用号码出现异常外呼情况的。

（六）建立有效的信息安全管理和技术保障措施，确保备份呼叫内容录音文件，并接受政府主管部门及贵公司的管理、监督和检查，为相关主管部门提供技术支持。如相关规定、政府主管部门对信息安全管理有新要求，本单位将无条件配合贵公司落实整改举措，直至符合相关规定、政府主管部门的要求。

十四、本单位使用无线互联网（包括但不限于 CDMA1X、CDMA1X EVDO、WLAN）、短信网关（包括但不限于短消息资讯平台、ISAG 系统、综合办公业务平台）或短信类业务的，承诺遵守以下规定：

（一）不通过业务制作、复制、查阅和传播悖于社会公德、损害青少年身心健康的网络低俗内容，包括但不限于：

1、表现或隐晦表现性行为、令人产生性联想、具有挑逗性或者侮辱性的内容；

2、对人体性部位的直接暴露和描写；



- 3、对性行为、性过程、性方式的描述或者带有性暗示、性挑逗的语言；
- 4、对性部位描述、暴露，或者只用很小遮盖物的内容；
- 5、全身或者隐私部位未着衣物，仅用肢体掩盖隐私部位的内容；
- 6、带有侵犯个人隐私性质的走光、偷拍、漏点等内容；
- 7、以挑逗性标题吸引点击的；
- 8、相关部门禁止传播的色情、低俗小说，音视频内容，包括一些电影的删节片段；
- 9、一夜情、换妻、SM等不正当交友信息；
- 10、情色动漫；
- 11、宣扬血腥暴力、恶意谩骂、侮辱他人等内容；
- 12、非法的性用品广告和性病治疗广告；
- 13、未经他人允许或利用“人肉搜索”恶意传播他人隐私信息。

(二) 不开展为淫秽色情网站代收费业务，否则，贵公司有权立即停止业务并停止一切结算。

(三) 未经用户同意，不得向用户发送商业类电子信息或广告。

十五、本单位使用互联网接入类业务的(包括但不限于电路使用、互联网数据中心、互联网专线、云主机等)，承诺遵守以下规定：

(一) 具备从事互联网服务的全部合法必要的资质条件，已履行相关规定要求的手续或已取得有关资质证明文件。在签署合同前，本单位向贵公司提供主体资格文件、资质证明文件的原件供贵公司审核，复印件(加盖公章)供贵公司留存，并保证所提供资料的真实、完整、准确、有效。在合同有效期/服务期内，如本单位提交的主体资格、资质证明文件所记载内容出现变更，本单位在完成变更后尽快向贵公司提供最新的文件。前述主体资格文件、资质证明文件包括但不限于营业执照、增值电信业务经营许可证、广告经营许可证、非经营性互联网信息服务备案证明以及贵公司要求提交的其他文件。其中：

1、本单位如从事电子公告、新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、文化、广播电影电视节目等特殊互联网信息服务，应当根据相关规定经政府主管部门审核同意，履行批准或备案手续，并取得通信主管部门批准或备案文件。

2、本单位如从事非经营性互联网信息服务，应当首先履行互联网备案手续，并按期履行年度审核手续。本单位委托贵公司提供代备案服务的，应当向贵公司提供代备案所需信息并对该等信息进行动态维护和更新，定期向贵公司及通信主管部门报送网站管理所需信息。本单位承诺所提交的所有备案信息真实、完整、准确、有效，当备案信息发生变化时及时在备案系统中更新，如因未及时更新而导致备案信息不准确，贵公司有权依法采取暂停或终止提供服务、断开网络接入等关闭处理措施。

3、本单位如从事经营性互联网服务，应当取得相应的增值电信业务经营许可证。

4、本单位如从事经营性互联网服务，应当在其网站主页的显著位置标明其经营许可证编号；本单位如从事非经营性互联网服务，本单位网站开通时在主页底部的中央位置标明其备案编号，并在备案编号下方链接工业和信息化部备案管理系统网

合同编号：



HAXXS2600332ECN00



址，供社会公众查询核对；本单位按照工业和信息化部备案管理系统的要求，将备案电子验证标识放置在其网站的指定目录下。

(二) 如经贵公司许可进入中国电信机房时，应当严格遵守机房的各项管理规定。

(三) 根据当地公安局网监分局的要求，在入网后 5 个工作日内在网上提交备案信息，提交信息后 10 个工作日内办理备案。

十六、本单位承诺在业务使用过程中发生重大安全事故或发生或者可能发生个人信息等数据泄露、篡改、丢失时，立即采取应急措施，保留有关原始记录，在 24 小时内向有关部门报告并书面通知贵公司。如发生重大安全事故或其他影响网络安全、数据安全和个人信息保护的突发事件，贵公司有权采取包括但不限于停止业务等紧急措施，以保证网络安全、数据安全和保护个人信息。

十七、本单位如出现任何违反上述承诺的情况，将依据合同承担责任，接受有关政府主管部门的处理（包括但不限于限期整改、公开曝光），并直接承担相应法律责任，造成财产损失的，由本单位直接赔偿。同时，贵单位有权在不通知本单位的情况下暂停履行合同直至解除合同并不承担任何责任，一切责任后果全部由本单位自行承担。给贵公司造成损失或不良影响的，本单位将负责消除不良影响并赔偿贵公司相应损失。

十八、如出现任何违反上述承诺的情况引发的投诉、举报，由本单位负责解决并承担责任。当接到通信主管部门、“12321 网络不良与垃圾信息举报受理中心”、中国电信 10000 热线等各类渠道投诉、举报时，贵公司有权在不通知本单位的情况下立即终止合同并不承担任何责任，一切责任后果全部由本单位自行承担。给贵公司造成损失或不良影响的，本单位负责消除不良影响并赔偿贵公司相应损失。

十九、本单位的信息安全责任人如下：

姓名：王伟

职务：主任

联系方式：15617112256

二十、本单位承诺与最终用户参照签订此类《网络及信息安全承诺书》，并督促最终用户履行相应责任。否则，本单位承担连带责任。

二十一、本承诺书经本单位签署后，与合同同时生效。

承诺单位（盖章）：原阳县住房和城乡建设管理局

法定代表人/负责人

或授权代表（签字）：王伟





附件二：建设内容明细表

一、原阳县城市生命线系统平台				
(一) 燃气管网安全风险监测预警系统				
序号	名称	建设内容	单位	数量
1	燃气基础信息管理	<p>燃气基础数据管理子系统主要实现燃气管线基础信息管理、场站基础信息管理、危险源信息管理、防护目标信息管理等，把握基础数据的准确性，建立城市精细化的档案管理模式，也为燃气风险评估与管理、监测预警处置等提供数据依据和支撑。</p> <p>燃气基础数据管理主要包括燃气管网基础数据管理、场站基础信息管理、危险源信息查询、防护目标信息查询等功能。</p>	项	1
2	燃气安全风险隐患管理	<p>对燃气行业安全隐患进行科学辨识及超前预判，明确燃气行业各类安全隐患，建立安全隐患台账，有助于政府监管部门摸清“家底”，实现分级分类管理并明确责任主体，实现监管部门与燃气企业的“零距离”对接，形成良性互动，有利于监管部门做好指导和监管工作，能够第一时间掌握第一手资料、第一时间发现和查处各种安全隐患，极大提升了监管效能，把风险消除在萌芽状态。</p> <p>燃气安全风险隐患管理主要包括燃气安全隐患台账、隐患审核推送、隐患整改反馈、隐患整改跟踪、隐患上报、隐患统计分析、隐患一张图等功能。</p>	项	1
3	燃气风险监测监控管理	<p>动态监测及报警预警是燃气安全管理的重要基础工作，通过搭建先进的物联网监测系统实现对燃气管网安全的不间断动态监控，提高监测预警的时效性和工作质量。通过对可燃气体探测、对安全生产关键参数及其他监测数据的接入，直观、全面、实时地了解燃气管网的运行状况，为预防与控制燃气安全事故的发生提供重要的信息和技术支持。</p> <p>燃气风险监测监控管理主要包括实时监测、报警及审核、燃气管网泄漏预警、档案管理等功能。</p>	项	1
4	燃气事故预测预警分析	<p>依托公共安全和大数据智能分析技术，系统结合 GIS 地理信息系统对燃气专业模型算法结果进行了可视化呈现，追溯可能引发燃气管网泄漏的源头、超前研判燃气泄漏发生发展规律、预测可能产生的次生衍生灾害后果，以便燃气行业监管部门督促指导燃气企业尽快处理燃气泄漏，也为后续应急管理决策提供充分的信息支撑，有效防止事态进一步发展，最大程度预防和减少灾害。</p> <p>燃气事故预测预警分析主要包括燃气泄漏溯源分析、燃气泄漏扩散分析、燃气泄漏爆炸预测分析等功能。</p>	项	1

合同编号：

HAXXS2600332ECN00



5	燃气事故处置辅助决策	<p>燃气事故处置辅助决策主要从燃气安全突发事件应急处置和燃气行业安全日常监管两个维度提供辅助支持。一方面提供智能研判分析报告、知识库、案例库、专家库等为可能发生的燃气突发事件的应急处置提供科学指导。另一方面通过定期的安全评估报告、统计分析等健全辅助决策机制，辅助提升日常管理及应急处置能力与水平。</p> <p>燃气事故处置辅助决策主要包括燃气智能研判分析报告、燃气安全评估报告、燃气知识库、燃气案例库、燃气专家库、燃气统计分析等功能。</p>	项	1
(二) 数据对接及治理服务				
1	物联网传感设备数据对接服务	对接燃气公司已建设物联网传感设备数据及整合局里前期建设信息化系统等数据，统一推入到城市生命线平台。	项	1
2	数据治理服务	对接入的数据进行处理，保证数据的完整性、标准性、一致性、准确性，建立合理的数据框架	项	1
二、云主机服务				
1	大数据中心云服务集群	<p>应用场景：用于城管局大数据存储、分析、处理，包括各类业务数据汇总、统计分析等核心业务</p> <p>服务等级：企业级云服务器，需满足 7×24 小时不间断运行要求</p>	年	1
2	IOT 服务集群	<p>应用场景：用于城管局物联网设备接入、数据传输、设备管理</p> <p>服务等级：工业级云服务器，需满足高并发设备接入需求</p>	年	1
3	业务应用云服务集群	<p>应用场景：运行城管局各类业务系统，包括执法管理、案件处理、公文流转等核心应用</p> <p>部署方式：集群部署，支持负载均衡、故障转移，确保业务连续性</p>	年	1
4	基础支撑/数据库云服务器	<p>应用场景：用于运行城管局基础支撑系统和数据库服务，包括用户认证、权限管理、数据存储等</p> <p>数据库支持：兼容 MySQL、SQL Server、PostgreSQL 等主流数据库系统</p>	年	1
5	二维 GIS 平台云服务器	<p>应用场景：运行城管局二维地理信息系统，包括地图展示、空间分析、位置查询等功能</p> <p>性能要求：支持高分辨率地图渲染，满足多用户同时在线访问需求</p>	年	1