



商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全 监察信息管理平台项目系统集成服务合同

项目名称：商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全
监察信息管理平台项目

委托方（甲方）：商丘市市场监督管理局

受托方（乙方）：中国联合网络通信有限公司商丘市分公
司

签订地点：河南省商丘市



目 录

- 第一条 集成服务内容
- 第二条 合同价款及付款方式
- 第三条 项目实施管理
- 第四条 信息系统交付和验收
- 第五条 项目培训
- 第六条 项目质量保证
- 第七条 知识产权和保密义务
- 第八条 违约责任
- 第九条 合同的解除和终止
- 第十条 通知与送达
- 第十一条 不可抗力
- 第十二条 争议解决方式
- 第十三条 其他条款





根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定,甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上,就甲方委托乙方提供计算机信息系统集成服务的有关事宜达成如下协议:

第一条 集成服务内容

1、甲方委托乙方提供 商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全监察信息管理平台项目 项目系统集成服务(以下简称“本项目”)。本项目的整体功能应当符合(如有,招标文件技术部分)本合同附件中规定的各项技术指标和技术参数要求。

2、集成服务内容

(1)乙方提供的服务包括如下内容:

【】维保服务; 【】软件采购; 【】信息系统设计; 【】软件开发;

【】系统集成服务; 【】技术服务; 【】其他服务:_____。

(2)本项目所涉及的服务具体内容、提供方式等相关约定见附件。

(3)本项目所涉及的硬件设备和第三方软件的采购规格、数量、价格、技术标准等相关约定见附件。

3、项目实施期限为 合同签订后150日历天完成项目建设。

4、质保期:本项目质保期和运行维护期期限为 3 年,自竣工验收合格之日起计算。

第二条 合同价款及付款方式

1、合同价款总额为:

人民币¥2553800元(大写:人民币贰佰伍拾伍万叁仟捌佰元整)。含税价为人民币¥2553800元,(大写:人民币贰佰伍拾伍万叁仟捌佰元整),本合同适用增值税税率为6%,不含增值税的价款为人民币¥2409245.28元(大写:人民币贰佰肆拾万玖仟贰佰肆拾伍元贰角捌分),增值税税款为人民币¥144554.72元(大写:人民币拾肆万肆仟伍佰伍拾肆元柒角贰分)。

2、付款方式:

本项目价款采用以下方式支付,以人民币结算,支付期限及额度如下:





阶段 1: 项目竣工验收合格且完成资料移交后一个月内, 甲方向乙方支付合同总金额的 20%;

阶段 2: 2026 年 12 月 31 日前, 甲方支付至合同总金额的 80%;

阶段 3: 自项目竣工验收合格之日起第二年年底, 支付至合同总金额的 90%;

阶段 4: 自项目竣工验收合格之日起第三年年底, 甲方付清本项目剩余全部价款。

乙方根据合同约定的付款进度向甲方开具符合国家有关规定的发票。

3、支付方式:

甲方与乙方之间通过银行转账方式进行结算。

4、发票种类:

(1) 乙方提供发票种类如下:

增值税专用发票; 增值税普通发票; 服务业发票;

其他发票: _____。

(2) 本项目提供的发票应按照本合同约定内容, 乙方根据服务的不同区别开具。

5、银行信息:

合同乙方: 中国联合网络通信有限公司商丘市分公司

开户名称: 中国联合网络通信有限公司商丘市分公司

开户行: 中国银行商丘分行营业部

账号: 257202398535

6、本项目实施过程中, 若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化, 相应费用的变化由双方另行协商解决。

第三条 项目实施管理

1、项目组

甲乙双方应当委派人员分别组成项目组。

2、信息与资料提供

(1) 乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料, 以对本项目进行全面的研究和设计; 甲方应当予以配合。





(2) 乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的,有权书面通知甲方补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正,也未做出合理解释的,延误的工期相应顺延。

(3) 甲方须积极协调有关软件平台的软件对接和数据采集等工作,在此环节产生的技术、服务等合理费用,由乙方承担。

3、项目技术文件

(1) 项目需求分析完成后,乙方应当向甲方提交技术文件并按照计划完成时间安排施工计划。

(2) 甲方应当对乙方提交的技术文件进行审核,并在2个工作日内签字确认或提出书面修改意见。根据甲方的书面修改意见,乙方应当及时予以修改并再次提交审核。甲方无正当理由怠于审核的,延误的工期相应顺延,造成乙方损失的,甲方应当承担赔偿责任。

(3) 技术文件经甲方签字确认后,作为本合同的附件。但甲方对技术文件的确认,并不代表免除乙方对技术问题所应承担的相应责任。

4、项目变更

(1) 甲乙双方均有权在本合同履行过程中提出变更、扩展、替换或修改本项目内容的建议,包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高有关技术参数、变更产品交付或系统安装的时间与地点等。

(2) 本合同履行过程中的重大变更(包括但不限于信息系统性能、项目实施计划、合同价款、交付日期等的更改以及对材料、设备换用等),甲乙双方应当以书面形式予以确定。因甲方提出变更导致合同价款的增减以及造成的乙方损失,应当由甲方承担,延误的工期相应顺延。

5、选填条款,如涉及“设备融资租赁”请填写,不涉及请划斜杠。

本项目所涉及的硬件设备甲方以融资租赁方式获得使用权,设备融资租赁期限为 个月,租赁期间自 / (本合同生效/本项目竣工验收) 之日起算。租赁期内,设备所有权归属乙方所有,甲方只有使用权,甲方不得在租赁期内对租赁设备进行销售、转让、转租、分租、抵押、投资或采取其他任何侵犯租赁设备所有权的行为。否则,甲方应赔偿由此给乙方造成的损失。租赁期满后,设备所有权归属甲





方, 租赁期起始日期以甲乙双方签订合同日期为准。租赁期满, 设备所有权转移给甲方。

第四条 信息系统交付和验收

1、交付

(1) 乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付, 所交付的文档与文件应当包括纸质及电子版式并可供阅读, 乙方应当向甲方同时交付该软件的源代码。

(2) 乙方应当在每项交付2个工作日前以书面方式通知甲方, 甲方应当在接到通知后及时安排交付事宜。

(3) 因甲方原因导致交付不能按时进行的, 乙方可相应顺延交付日期, 造成乙方损失的, 甲方应当承担赔偿责任。

2、硬件设备检验

硬件设备交付后5个工作日内, 甲乙双方应当共同对设备的规格、数量等状况进行检验, 并记录检验情况。如交付的硬件设备与约定不符的, 乙方应当及时予以更换或补足并重新提交检验。

3、阶段性验收

阶段性验收是对本项目阶段性工作成果 (功能模块/阶段性工作成果) 所进行的验收。阶段性验收时, 双方应当在5个工作日内根据约定的要求进行验收。经验收合格的, 甲方应当在2个工作日内签署阶段性验收报告。甲方无正当理由怠于验收或未在约定期限内签署阶段性验收报告的, 自期限届满之日起视为阶段性验收合格; 阶段性验收不合格的, 乙方应当按照约定的要求整改并承担相应的费用。

4、竣工验收

(1) 本项目竣工后, 乙方应当书面通知甲方进行竣工验收。竣工验收时, 乙方应当向甲方提供完整的验收资料和竣工报告, 并协助甲方进行验收。

(2) 甲方应当于收到竣工验收通知后5个工作日内组织相关人员进行竣工验收, 并在验收后2个工作日内出具竣工验收报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的, 乙方应当及时整改并承担由自身原因造成整改的费用。





(3) 验收通过后甲方应向乙方出具验收证明,甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出修改意见的,自期限届满之日起视为本项目竣工验收合格。

第五条 项目培训

1、乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要,及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

2、乙方应当按照甲方的实际要求分批次、分专题开展培训,培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。

第六条 项目质量保证

1、本项目质保服务期三年,质保服务期内乙方须及时解决项目可能出现的技术、运维、培训等问题。乙方保证至少2名运维人员驻场服务1年,驻场地址为商丘市市场监督管理局,甲方为乙方驻场人员提供必要的办公场所。驻场运维人员执行以下服务水平协议:

(1) 驻场人员专职负责商丘辖区的系统运维工作,不得兼职其他地市业务。

(2) 驻场人员对系统进行每日巡查,故障发现后15分钟内响应,一般故障2小时内解决,重大故障4小时内恢复服务。

(3) 对甲方及用户的技术咨询,须在1小时内给予明确答复或解决方案。

2、质保期内,非因甲方原因造成设备或系统的性能和质量与合同规定不符,影响正常使用的,乙方负责解决。

3、质保期内,如由于乙方原因需要对本项目中的部件(包括软件和硬件)予以更换或升级的,则该部件的质保期应当相应延长。质保期满后甲方需乙方提供额外维修服务的,应当另行签订协议。

第七条 知识产权和保密义务

1、知识产权

(1) 甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定,以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。





(2) 甲方保证, 对本项目中选用的甲方原有软件甲方拥有相应的使用、修改、升级的权利, 严格遵守知识产权及软件版权保护的法律法规, 并在本合同所约定的范围内使用本信息系统, 否则应当承担相应的法律责任。

(3) 乙方保证, 对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权, 本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益, 否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜, 造成甲方损失的, 乙方还应当承担赔偿责任。

(4) 本项目产生的全部成果(含数据、源代码等)的所有权和知识产权归甲方所有。未经甲方书面同意, 乙方不得擅自使用, 亦不得向第三方披露。

2、保密

(1) 甲乙双方保密义务为无限期永久保密。

(2) 在保密期限内, 甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证, 因履行本合同所获得的对方商业秘密, 仅用于履行本合同项下的义务, 并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的, 由该人员所属一方承担全部法律责任; 但法律另有规定的除外。

(3) 本合同履行完毕后, 甲乙双方均应当按照对方要求, 处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

第八条 违约责任

本合同生效后, 甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约, 均应当按照约定承担违约责任, 并赔偿对方由此受到的损失。其中:

1、乙方逾期履约或不履约责任

(1) 乙方无正当理由逾期交付, 每逾期一周, 乙方应当向甲方支付逾期部分价款1%的违约金, 但违约金总数不得超过合同总价款的5%。

(2) 乙方不履行合同或交付的信息系统存在重大缺陷以致无法实现合同目的的, 甲方有权要求乙方继续履行或解除合同。

2、甲方逾期付款责任

(1) 甲方逾期付款, 每逾期一周, 甲方应当向乙方支付逾期部分价款1%的违约金, 但违约金总数不得超过合同总价款的5%。





(2) 逾期付款超过90日的,乙方有权要求甲方继续履行或解除合同。

3、合同签订后,如需解除合同,须经合同双方协商一致。单方面终止合同,终止方应支付合同总金额5%的违约金。

4、违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务,未经对方书面同意,将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的,违约方除应当立即停止违约行为外,还应当赔偿由此给对方所造成的损失,如损失无法准确计算的,违约方应当支付相应违约金。

5、违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务,违约方应当支付相应违约金。

第九条 合同的解除和终止

1、本合同生效后,除法律法规和本合同另有规定外,任何一方不得随意单方变更或解除合同,否则应当承担违约责任。

2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后,本合同终止。

第十条 通知与送达

1、合同各方一致确认以下通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时向接受其他方商业文件信函或司法机关文书的送达地址和联系方式。

2、合同各方均承诺:上述确认的通讯地址和联系方式真实有效,如有错误,导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由己方承担。

3、本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同下列约定的地址、联系人和联系方式。一方当事人变更名称、地址、联系人或联系方式的,应当在变更后五日内及时书面通知对方当事人,对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达,电子送达与书面送达具有同等法律效力。

4、合同各方均明知:因载明的地址有误、或未及时告知变更后的地址、或者当事人和指定接收人拒绝接收等原因,导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的,以文书退回之日即视为送达之日。一方当事人向对方所发出的书面函





件,应以挂号信或特快专递的方式邮寄,函件签收的,以函件签收为送达,函件未签收的,以邮件寄出(以邮戳为准)后的第二日视为送达;发出的短信/传真/微信/电子邮件,自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下,视为进入对方数据电文接收系统,即视为送达;被系统退回且非发件方原因的,则以前述电子文件退回之日视为进入对方数据电子接收系统,即视为送达。若送达日为非工作日,则视为在下一工作日送达。

5、本合同约定的合同各方的联系地址、联系人、联系方式为各方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院/仲裁机构的法律文书送达地址,人民法院/仲裁机构的诉讼文书(含裁判文书)向任何合同任何一方当事人的上述地址送达的,视为有效送达。当事人对电子通信终端的送达适用于争议解决时的送达。

6、通知与送达条款的适用范围包括合同各签约方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达,同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

7、本合同中的通知与送达条款为独立条款,即使本合同变更、撤销、解除、终止或认定无效的,该条款约定依然有效。

甲方地址:

河南省商丘市睢阳区长江东路 259 号

联系电话: 19212671484 _____

邮编: 476000

联系人: 王彤

乙方地址:

商丘市睢阳区神火大道东南路南通
信大楼

联系电话: 15637003353

邮编: 476000

联系人: 陈辉

第十一条 不可抗力

本条所述的“不可抗力”指的是下列不能预见、不能控制的事件,但不包括乙方的违约或疏忽,这些事件主要包括重大自然灾害(洪水、台风、地震、泥石流等)、政府行为、重大社会非正常事件。

一方当事人因不可抗力不能按照约定履行本合同的,根据不可抗力的影响,可部分或全部免除责任,但是法律另有规定的除外。但应当及时告知对方,以减轻可能给对方造成的损失,并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供证明。



当事人迟延履行后发生不可抗力的,不免除其违约责任。

第十二条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议,由双方协商解决,协商不成的,任意一方均可向乙方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 其他条款

- 1、本合同自双方签字盖章之日起生效。
- 2、本合同一式肆份,其中甲方贰份,乙方贰份,具有同等法律效力。
- 3、本项目招标文件(如有招标,包括投标文件、中标通知书)、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件,经双方签署确认后为本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力,解释的顺序除有特别说明外,以文件生成时间在后的为准。
- 4、如遇国家税收政策调整,则按照调整后内容执行。
- 5、本合同未尽事宜,双方可协商签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方: 
商丘市市场监督管理局

法定代表人/授权代表人:

日期: 2026年6月10日

乙方: 
中国联合网络通信有限公司商丘分公司

负责人/授权代表人:

日期: 2026年06月10日





附件一：项目清单

序号	产品类别	技术参数	数量	税率	税额/元	单价/元	单价/元	合计/元 (含税)	合计/元 (不含税)
						(含税)	(不含税)		
1	集成服务	含方案设计、软硬件适配、系统集成、部署实施、联调测试、第三方系统对接开发	1	6%	10403.77	183800	173396.23	183800	173396.23
2	软件开发	数据中台、工作台、全息档案中心、任务管理中心、消息体系中心、用户体系中心、气瓶充装追溯平台、监督检查平台、特种设备检验检测平台、决策分析预警平台、物联网智能监测平台、	1	6%	125094.34	2210000	2084905.66	2210000	2084905.66



序号	产品类别	技术参数	数量	税率	税额/元	单价/元	单价/元	合计/元 (含税)	合计/元 (不含税)
						(含税)	(不含税)		
		电梯维 保管理 平台等							
3	维 保 服 务	第一年 驻场服 务(专职 驻场运 维人员 至少2 名,驻 场运 维期 限1 年,要 求专 职负 责商 丘辖 区的 系统 运 维工 作,不 得兼 职其 他地 市业 务)+ 第一 年维 保服 务	1	6%	6037.74	106666. 66	100628.93	106666. 66	100628.93
		第二年 维保服 务	1	6%	1509.43	26666.6 7	25157.23	26666.6 7	25157.23
		第三年 维保服 务	1	6%	1509.43	26666.6 7	25157.23	26666.6 7	25157.23





附件二：项目功能描述及技术要求

序号	名称	功能描述		
1	数据仓库	建设一个多数据源、多维度、多数据层级的数据仓库，对七大类特种设备、五大类单位和各类人员信息进行多来源、多维度的处理存储，建立数据仓库		
		系统管理员查看统计设备、单位、人员的同步成功数据，不同类型的数据显示		
		系统管理员查看统计设备、单位、人员的同步失败数据，不同类型的数据显示		
		系统管理员查看统计统计各类数据的同步失败原因，不同类型的数据显示		
		系统管理员查看统计统计同步数据过程在的预警次数，不同类型的数据显示		
		同步维保、使用、制造等类型的单位数据，同步方式包括不同格式的数据导入或接口对接		
		同步七大类特种设备数据，不同类型设备的数据对应处理		
		同步维保、检测、充装等类型的人员数据，不同类型人员的数据对应处理		
		通过页面，管理员对各种类型数据清洗任务进行查询、查看，任务对应不同类型信息		
		系统管理员对各种类型的数据清洗任务进行调度、处理；包括任务的参数、执行时间、执行频率的信息		
		系统管理员对数据仓库内的各类操作记录日志进行查询和查看		
		系统管理员对数据仓库内的各类业务记录日志进行查询和查看		
		2	工作台	市级监管机构人员使用，展示登录账号名称和角色等信息，并且可执行相关操作
				市级监管机构人员使用，展示数据总条数、昨日新增数据、特种设备数量、人员数量、单位数量、待办数量、预警数量等核心指标
市级监管机构人员使用，展示当前用户相关的各类消息通知，并可执行相关操作				
市级监管机构人员使用，显示该角色的常用功能，并直接使用				
市级监管机构人员使用，统计分析各种类型的特种设备，并可查看详情				
市级监管机构人员使用，统计分析各种类型的人员数量，并可查看详情				
市级监管机构人员使用，统计分析各类型的单位数量，并可查看详情				
市级监管机构人员使用，以辖区为维度进行设备、单位的统计分析				
市级监管机构人员使用，对各类型的预警信息进行趋势分析展示				
市级监管机构人员使用，对督查检查数量和完成情况进行统计分析				
市级监管机构人员使用，展示当前用户需要处置的待办任务，并进行处理				
区县监管机构人员使用，展示登录账号名称和角色等信息，并且可执行相关操作				
区县监管机构人员使用，展示数据总条数、昨日新增数据、特种设备数量、人员数量、单位数量、待办数量、预警数量等核心指标				
区县监管机构人员使用，展示当前用户相关的各类消息通知，并可执行相关操作				
区县监管机构人员使用，显示该角色的常用功能，并直接使用				
区县监管机构人员使用，统计分析各种类型的特种设备，并可查看详情				
区县监管机构人员使用，统计分析各种类型的人员数量，并可查看详情				
区县监管机构人员使用，统计分析各类型的单位数量，并可查看详情				
区县监管机构人员使用，对各类型的预警信息进行趋势分析展示				
区县监管机构人员使用，对督查检查数量和完成情况进行统计分析				
区县监管机构人员使用，展示当前用户需要处置的待办任务，并进行处理				
3	全息档案中	市级和区县监管机构人员使用，实现核心数据（特种设备、单位、人员等）		



序号	名称	功能描述
	心	台账分组、展示, 可查看核心数据台账详情
		市级和区县监管机构人员使用, 对业务对象 (如特种设备、单位、人员) 提供目录树结构管理、数据目录查询、用户的目录展示视图配置、目录下的数据权限申请与审批等功能
		市级和区县监管机构人员使用, 面向核心业务数据库提供数据模型管理功能。包括模型设计、模型数据项设计、模型展现设计和校验规则管理等
		管理员使用, 对核心业务数据库的当前和历史数据进行统一管理和操作。包括数据展示、数据导入模板下载、数据导入导出等功能
		市级和区县监管机构人员使用, 提供即查即用的报表超市功能, 包括报表设计、查询展示、导出等功能
		管理员使用, 制定规范灵活的采集表单内容和数据更新配置, 实现数据更新进度的有效监管, 提升数据采集效率。功能包括表单模版管理、表单设计、表单配置等
		管理员使用, 通过统一的任务列表跟进任务当前的执行进展, 并在任务列表中实现任务的下发、填报、审批和提交。包括采集任务执行、异常任务处理、采集任务办结等功能
4	任务管理中心	监管机构管理人员使用, 通过双随机制度对特种设备的生产和使用单位进行日常的监督检验和检测任务创建和配置
		监管机构管理人员使用, 对特定类型或特定区域的特种设备所开展的专项检查、整治或提升行动任务进行创建配置
		监管机构管理人员使用, 对定期或不定期的抽查任务进行创建和配置, 包括任务对象、任务抽查项目、抽查要求等
		监管机构人员使用, 对任务关键信息进行查询, 对于查询出的任务进行催办、指定执行人功能; 对任务进行批量作废等操作
		监管机构人员使用, 查看处理过的任务信息, 查询任务列表和任务处理记录
		监管机构管理人员使用, 定义任务标签信息, 支持任务标签新增、修改、删除等功能
		监管机构管理人员使用, 处理任务表单信息, 包括表单新增、修改、删除的功能, 可以进行启用、停用功能
		监管机构管理人员使用, 对日常任务情况进行统计, 包括类型、状态、结果统计
		监管机构管理人员使用, 对专项任务情况进行统计, 包括专项类型、完成情况、责任主体等统计
5	消息体系中 心	监管机构人员使用, 对所有生成消息进行统一管理, 对发失败的短信和邮件重新推送。包括消息列表、消息查询、重新推送等功能
		系统管理员使用, 将消息来源录入到消息中心, 支持 https 和 MQ 的方式。功能包括平台新增、编辑、删除、搜索、查询详情等功能
		系统管理员使用, 管理消息类别, 支持绑定特定的平台。功能包括消息分类新增、编辑、删除、搜索、查询详情等功能
		系统管理员使用, 支持定制化发送的消息模板, 支持变量占位符, 支持新增、编辑、修改、删除、绑定、查询等功能
		系统管理员使用, 支持消息方案的配置, 绑定发送方平台, 可以实时推送, 也可以指定时间发送; 消息模式分为站内消息、短信、邮件等; 接收账号使用变量占位符
		系统用户使用, 对消息推送请求进行记录查看和查询
		系统用户使用, 对消息数据进行统计分析和图表查看, 包括数量、类型、占比等





序号	名称	功能描述
		提供 api 接口, 包括方案查询、http 单条发送、http 批量发送、mq 发送等短信推送、邮件推送、站内消息生成、极光推送
		系统用户使用, 展示所有推送到站内信的消息
		查看所接收到的站内信消息, 并支持对消息进行已读、删除、清空等操作
		提供 api 接口, 包括站内信设置服务、消息查询服务、消息已读服务、消息统计服务、消息删除服务
		提供组织结构展示、组织结构维护、组织新建、组织编辑、组织导入导出等功能
		支持对用户的创建、修改、启停、密码重置、调整组织、删除、导入导出等功能
		提供用户组管理, 支持对用户组的创建、编辑、删除、关联用户等操作
		提供完善岗位管理功能, 支持对岗位信息进行维护和列表查阅
		支持分支管理员对本分支员工的职务级别进行统一管理, 包括创建、编辑、删除、关联用户等功能
		系统提供办公地点管理功能, 支持管理员自定义办公地点
		支持为用户中心管理的核心业务添加标签, 包括组织标签、用户标签及岗位标签
		基于不同业务系统的诉求进行组织树的二次管理
		对个人卡片、账号口令以及绑定信息进行编辑维护
		支持查看角色详情、对角色进行编辑、新增角色、删除角色操作。可为角色添加用户, 对角色进行权限配置
		支持导入应用系统的权限定义, 提供资源权限列表、权限导入、资源检索、资源添加、资源编辑等功能
		对访问控制的安全策略进行配置, 包括密码强度、密码更换周期、账号锁定等策略
6	用户体系中心	括添加、编辑、重置、删除等, 支持管理员账号列表和详情查阅
		提供统一用户登录页面, 支持账密认证和短信验证两种方式, 可集成实名认证能力、三方(微信、支付宝)授权能力、短信网关服务等
		对接入用户中心的业务应用进行管理, 为外部应用分配 Client_ID 和 Client_Secret 等信息, 提供统一认证的依据
		对全县模版镜像管理, 并支持接入第三方应用的权限模板新增及配置
		支持对接入应用的单点登录功能, 实现方便、快捷、安全的单点登录多个系统, 用户只需要登录一次就可以访问所有相互信任的应用系统
		前后台账号登录登出日志详细记载, 记录操作失败原因, 并能够查询导出
		对用户账号的关键操作行为进行日志详细记录, 能够查询查看和导出
		记录和查看用登录异常的用户账户, 能够通过关键信息搜索
		记录和查看一定时间范围内用户账户的活跃情况。基于账号类型和状态条件筛选, 并查看日志, 并支持日志导出
		支持联邦登录方式的配置, 可以将联邦身份提供商的配置信息录入、修改、编辑、停用、启用
		支持展示系统信息, 并对部分信息进行修改
		对系统内部用户和组织的扩展字段进行管理, 包括新增、修改、删除、检索、查看等功能
		对系统内的字典信息进行维护, 内置政治面貌、民族、专业特长、学历等字典数据
		对行政区划信息进行维护, 并对外提供接口服务
7	气瓶充装追溯平台	包括账号信息、核心指标、消息通知、常用功能、气瓶统计分析、气瓶充装统计分析、预警统计分析等
		包括账号信息、核心指标、消息通知、常用功能、本日工作数据、气瓶检验统计分析、预警统计分析等



序号	名称	功能描述
		包括账号信息、核心指标、消息通知、常用功能、预警统计分析、气瓶统计分析、气瓶充装统计分析、气瓶检验统计分析等
		气瓶使用单用户和监管机构用户使用,对气瓶使用单位信息进行管理,包括新增、修改、删除、注册、审核、注销等功能
		气瓶使用单用户和监管机构用户使用,对气瓶信息进行登记,包括注册、审核、生成使用登记证、导出等功能
		气瓶使用单用户和监管机构用户使用,气瓶档案是记录气瓶从制造到使用、检验等全过程重要信息的集合,包括档案查询、档案画像、档案注销等功能,展示气瓶的基本信息、制造信息、检验信息、使用信息等。基本信息包括气瓶名称、编号、类型、充装介质、气瓶规格等,制造信息包括制造单位名称、制造日期、制造编号等,检验信息包括上次检验日期、检验范围名称、检验结果等,使用信息包括使用单位名称、使用地点、使用环境等
		气瓶充装机构管理人员和监管机构人员使用,对气瓶充装人员信息进行管理,包括新增、修改、查询、查看、注销、资质预警等功能
		气瓶充装机构人员和监管机构人员使用,对充装记录进行管理,包括登记、查询、查看、生成报表等功能
		监管机构人员使用,依据不同气瓶类型设置不同的充装记录模板,包括新增、修改、删除、查询、配置等功能
		气瓶检验机构人员和监管机构人员使用,对气瓶检验信息进行管理,包括认证注册、认证审核、查询查看、导出、资质预警等功能
		气瓶检验机构人员和监管机构人员使用,对气瓶检验人员信息进行管理,包括新增、修改、查询、查看、注销、资质预警等功能
		气瓶检验机构人员和监管机构人员使用,对气瓶检验记录进行管理,包括登记、查询、查看、生成报表等功能
		▲气瓶检验机构人员和监管机构人员使用,对气瓶检查记录进行查看,包括充前检查记录、充后检查记录、详情查看、生成报表等功能
		监管机构人员使用,通过驾驶舱界面展示商丘市及不同区域的气瓶充装追溯的总体态势:气瓶总数量、合格瓶数量、过检瓶数量、报废气瓶数量、气瓶检查不合格数量、今日检测数量、检测机构数量、气瓶使用单位数量等信息
		监管机构人员使用,展示商丘市及不同区域气瓶充装追溯的预警概况,对报废气瓶数量、气瓶检验不合格数量等信息进行预警提醒和查看
		监管机构人员使用,按主体单位的全部气瓶进行分类汇总分析
		监管机构人员使用,按主体单位的全部气瓶进行用途汇总分析
		监管机构人员使用,按主体单位的全部气瓶进行区域汇总分析
		监管机构人员使用,按主体单位的全部气瓶进行充装介质汇总分析
		监管机构人员使用,统计分析不同区域的充装单位数量,以及已认证、待审核、资质过期的数量等
		监管机构人员使用,统计分析不同区域、不同充装单位的的充装人员数量,以及人员资质有效、过期的数量等
		监管机构人员使用,按年、月、日统计不同类型气瓶的充装记录
		监管机构人员使用,统计不同类型气瓶的充装检查记录,以及充装检查结果
		监管机构人员使用,统计不同区域下辖检验机构、检验人员的数量以及检验记录和结果等
		监管机构人员使用,统计不同区域的检验机构数量及资质过期数量等
		监管机构人员使用,统计不同检验机构的检验记录数量、检验合格及不合格数量等
		气瓶使用单位人员、气瓶检验机构人员和监管机构人员使用,按类型、充装介质等维度查询气瓶电子档案信息,查看气瓶的详细信息
		气瓶使用单位人员、气瓶检验机构人员和监管机构人员使用,展示气瓶的基本信息、制造信息、检验信息、使用信息等。基本信息包括气瓶名称、编号、



序号	名称	功能描述		
		类型、充装介质、气瓶规格等，制造信息包括制造单位名称、制造日期、制造编号等，检验信息包括上次检验日期、检验范围名称、检验结果等，使用信息包括使用单位名称、使用地点、使用环境等		
		气瓶充装人员使用，记录每次充装的时间、气瓶编号、充装量及上传充装记录台账图片等		
		气瓶充装人员和监管机构人员使用，可按充装的时间、气瓶编号等维度查询查看气瓶充装记录		
		气瓶充装人员和监管机构人员使用，展示充装的时间、气瓶编号、充装量及上传充装记录台账图片、操作人员等信息		
		气瓶充装人员使用，对充前检查信息镜像记录		
		气瓶充装人员使用，对充后检查信息进行记录		
		气瓶充装人员和监管机构人员使用，根据日期、充装介质、检查结果等维度查询查看气瓶检查记录		
		气瓶充装人员和监管机构人员使用，查看气瓶充装检查记录详情，检查记录信息包括检验日期、检验项目及结果、检查人员等		
		气瓶检验人员和监管机构人员使用，根据气瓶编号识别出待检的气瓶后，进行气瓶检验记录登记		
		气瓶检验人员和监管机构人员使用，根据日期、充装介质、检查结果、检查人查询查看气瓶检验记录		
		气瓶检验人员和监管机构人员使用，查看气瓶检验记录详情，检验记录信息包括检验日期、检验周期、本次检验对应的周期、检验机构、检验项目及结果、检验结论、检查报告、检查人员等		
		气瓶充装人员、气瓶检验机构和监管机构人员使用，提供基础信息管理功能，包括个人信息、安全设置、用户协议、隐私协议、关于我们、退出登录等		
		通过系统生成的账号密码进行登录访问		
		用户如忘记密码，可通过手机号验证本人身份信息后进行密码修改		
		8	监督检查平台	市级和区县监管机构人员使用，显示所有待办任务清单 市级和区县监管机构人员使用，显示完成的所有工作内容 市级和区县监管机构人员使用，查看管理员发来的信息内容，以及上级单位发布的通知公告，对已读信息进行标记 市级监管机构人员使用，对培训资料进行维护，包括上传、下载、查看等功能 生产单位、使用单位和监管机构使用，生产单位和使用单位对自己所管理里特种设备提供承诺书，监管机构查看 生产机构和监管机构人员使用，将生产单位的施工告知录入平台，包含告知基本信息、施工单位信息、使用单位信息、特种设备信息等 监管机构人员使用，对录入的施工告知进行受理，包括对施工告知的通过或回退，施工告知打印，施工告知作废等功能 生产机构和监管机构人员使用，查询施工告知内容，并下载附件，打印告知书 统计各个区局数据施工告知报告，包含“安装告知”、“改造告知”、“修改告知”等数据，并且计算对应设备数量 监管机构人员使用，查询所有施工报告书中的设备信息，报告书、并可以下载相关设备附件 监管机构人员使用，统计八大特种设备，包含每个设备的“安装”、“改造”、“修改”、“修理”各项统计 监管机构人员使用，对括锅炉、电梯、压力容器、起重机械、厂内车辆、大型游乐设施、压力管道、客运索道的参数信息进行登记 监管机构人员使用，对“超期未检设备”、“超期已报检设备”、“超期设备





序号	名称	功能描述
		状态待排查”、“超期未检电梯”，对应设备检验的不同状态设备进行查询查看
		监管机构人员使用，对“检验不合格设备”、“应检设备（下个月超期）”、“应检测（下个月）电梯”等类型设备进行查询查看
		监管机构人员使用，从不同维度统计管理单位关注的的数据“设备定检率分析”、“设备状态分析”、“设备管理机构分析”、“设备年度分布统计”、“设备检验情况统计”、“设备风险等级统计”、“企业自查、隐患情况统计”、“未登记设备”等信息
		监管机构人员使用，对区局提交的设备检验结果审核，并进行风险分级
		使用单位人员使用，企业对包括锅炉、电梯、压力容器、起重机械、厂内车辆、大型游乐设施、压力管道、客运索道进行登记。不同的特种设备，所展示的参数有所不同
		使用单位人员使用，企业对“未登记设备管理”、“超期未检设备”、“检验不合格设备”、“无登记证号设备”的违规使用设备进行处理
		企使用单位人员使用，业查看未登记的设备信息，可以向对应的区局进行办理或者催办
		使用单位人员使用，查看超期未检设备，提交检验请求
		使用单位人员使用，查看检验不合格的设备，按照市场监督管理局的要求处理
		使用单位人员使用，查看未办理登记证号的设备信息，企业办理登记证
		使用单位人员使用，修改企业设备信息。
		其中包括“批量修改设备使用地点”、“批量修改设备管理机构”、“批量修改
		（电梯）设备楼盘小区”、“批量修改维保单位”、“设备迁移”、“合并设备找回”
		▲监管机构人员使用，包括创建监督检查计划，上传监督检查结果，统计检查结果等功能
		监管机构人员使用，对发现的安全隐患进行登记，并且从不同角度统计安全隐患的数据
		监管机构人员使用，对发现的事故进行登记，并且从不同角度统计事故数据
		监管机构人员使用，登记公众、使用单位、维保单位的投诉登记信息，并统计投诉数据
		监管机构人员使用，统计各个区局下使用单位、生产单位的工作结果
		监管机构人员使用，查询主体各种信息，对主体单位数据进行上传
		监管机构人员使用，查看所有持证单位数据，包括“制造单位”、“设计单位”、“安改维单位”、“气瓶充装单位”、“移动容器充装单位”、“检验检测机构”
		监管机构人员使用，包含“使用单位综合查询”、“使用单位数据统计”、“单位设备检验情况”、“异常使用单位排查”等功能
		监管机构人员使用，包括“作业人员管理”、“作业人员统计”、“监察人员管理”、“检验人员管理”、“电梯自行检测资质审核”等功能
		管机构人员可按设备类型、设备状态等维度查询设备电子档案信息，查看设备的详细信息
		设备档案画像展示设备的基本信息、制造信息、检验信息、使用信息等。基本信息包括设备编号、类型、使用单位、地址等，制造信息包括制造单位名称、制造日期、制造编号等，检验信息包括上次检验日期、检验类型、检验结果等
		监管机构人员登录移动端后可查看安排的监督检查计划，对监督检查结果进行结果上传
		监管机构人员可按设备编号、使用单位、监督检查时间等维度查询查看监督



序号	名称	功能描述
		<p>检查记录</p> <p>监管机构人员点击单条监督检查记录可查看详情,展示的信息包括检查时间、使用单位、检查设备及检查结果、检查人员</p> <p>监管机构人员登录移动端后对发现的隐患信息进行上传,包括使用单位、设备信息、时间、隐患描述、图片等信息</p> <p>监管机构人员可按设备编号、使用单位、发现时间等维度查询查看隐患信息</p> <p>监管机构人员点击单条隐患记录可查看详情,展示的信息包括发现时间、使用单位、设备信息、隐患描述、图片等</p> <p>监管机构人员使用,提供基础信息管理功能,包括个人信息、安全设置、用户协议、隐私协议、关于我们、退出登录等</p> <p>通过系统生成的账号密码进行登录访问</p> <p>用户如忘记密码,可通过手机号验证本人身份信息后进行密码修改</p>
9	特种设备检验检测平台	<p>检验机构人员使用,对检验监测人员信息进行管理,包括人员新增、修改、查询、人员档案、注销、导出等功能</p> <p>检验机构人员使用,对检验检测单位信息进行管理,包括单位新增、修改、注销、查询、详情、导出等功能</p> <p>检验机构人员使用,对八大类特种设备的基本信息进行管理,如设备名称、型号、制造商、使用单位、使用地点等</p> <p>检验机构人员使用,提供检验计划的配置和管理功能,包括计划的起始时间、周期、指派人员等,支持配置周期性或一次性任务</p> <p>检验机构人员使用,自动或手工分派检验计划,查询查看下发的检验计划</p> <p>检验机构人员使用,对检验计划待执行步骤进行提醒,并查看提醒信息</p> <p>检验机构人员使用,终止检验计划,可以查询查看终止发的检验计划</p> <p>检验机构人员使用,包括计划查询、计划列表查看、计划详情查看、计划进程查看等功能</p> <p>检验机构人员使用,包括结论查询、结论查看、结论详情查看功能</p> <p>检验机构人员使用,对检验过程中的异常信息进行查询和查看</p> <p>检验机构人员使用,包括报告查询、报告查看、报告详情查看、报告导出功能</p> <p>检验机构管理人员使用,记录检验人员签到时间以及实际出具检验报告时间,对各时间间隔按照国家相关法律法规及作业指导文件要求进行考核</p> <p>检验机构管理人员使用,根据数量、类型、人员、部门随机调用检验原始记录及报告,形成报表,报表关联至报告、记录。形成质量抽查记录表,可以按时间段形成定制的质量分析报告</p> <p>检验机构管理人员根据实际检验方法、检验步骤以及安全隐患整改处置方法及经验,形成检验案例库,供检验人员学习借鉴。包含案例上报、案例归档、检验案例查询及相关的编辑功能</p> <p>法律法规、标准、文件、质量手册、程序文件、作业指导书等作业指南文件的维护管理</p> <p>检验机构人员使用,根据系统的业务数据,进行多维度统计分析,例如,全市设备数量、企业主体数量、从业人员数量、监督检查任务完成情况等</p> <p>检验机构人员登录移动端后可查看安排的检验计划,对检验计划的信息进行查看,对检验结果进行上传</p> <p>检验机构人员可按设备编号、使用单位、检验时间等维度查询查看检验记录</p> <p>检验机构人员点击单条检验记录可查看详情,展示的信息包括检验时间、使用单位、检验设备、检验结论、检验人员等</p> <p>检验机构人员登录移动端后通过使用单位、设备编号、设备类型等维度进行设备查询,点击单台设备查看设备的详细信息,包括设备编号、设备状态、设备类型、地址、上次检验信息等</p> <p>检验机构人员可按设备编号、使用单位、报告等维度查询检验报告,点击单</p>





序号	名称	功能描述
		条报告查看报告的详细信息,包括报告编号、报告日期、设备信息、报告结论等 检验机构人员通过类型和标题等维度进行作业指南查询,点击单条作业指南查看指南的详细内容 检验机构人员使用,提供基础信息管理功能,包括个人信息、安全设置、用户协议、隐私协议、关于我们、退出登录等 通过系统生成的账号密码进行登录访问 用户如忘记密码,可通过手机号验证本人身份信息后进行密码修改
10	决策分析预警平台	监察机构人员使用,以区域为维度,统计各个县市区的特种设备(电梯)维保单位的数量和占比 监察机构人员使用,以维保单位为维度,统计各个维保单位的特种设备(电梯)数量、状态等 监察机构人员使用,以维保单位为维度,统计各个维保单位的特种设备(电梯)品牌数量,分析品牌占比 监察机构人员使用,通过数据分析,为特种设备(电梯)维保单位提供特种设备(电梯)信息查询、特种设备(电梯)风险监测和特种设备(电梯)风险预警服务 监察机构人员使用,以本市区域为维度,统计分析各个县市区的特种设备使用单位的数量 监察机构人员使用,以特种设备使用单位为维度,统计分析各个特种设备使用单位的特种设备品牌的数量 ▲监察机构人员使用,通过数据分析,为特种设备使用者提供特种设备风险查询、特种设备意见反馈和特种设备风险提示等服务 监察机构人员使用,以本市区域为维度,统计各个县市区的特种设备数量、特种设备故障数量、维保单位数量、使用单位数量,列表展示各个县市区的特种设备数量、特种设备故障数量、维保单位数量、使用单位数量等数据 监察机构人员使用,以维保单位为维度,统计各个维保单位的电梯数量、电梯故障数量,列表展示各个维保单位的特种设备(电梯)数量、特种设备(电梯)故障数量等数据 监察机构人员使用,以特种设备品牌为维度,统计各个特种设备品牌的特种设备数量、特种设备故障数量,列表展示各个特种设备品牌的特种设备数量、特种设备故障数量等数据 监察机构人员使用,以使用场所类型为维度,统计各个场所类型的特种设备数量、特种设备故障数量,列表展示各个场所类型的特种设备数量、特种设备故障数量等数据 以使用年限为维度,统计各个使用年限的特种设备数量、特种设备故障数量等 监察机构人员使用,以本市区域为维度,统计各个县市区的特种设备数量、特种设备品牌信息缺失数量、特种设备制造商信息缺失数量、特种设备安装时间信息缺失数量等 监察机构人员使用,在地图上按照特种设备的类型进行分布情况的展示,包括不同类型的设备和设备状态,查看设备信息 监察机构人员使用,在地图上实现标注维保单位具体位置的标注,展示不同类型的维保单位,展开维保单位信息 监察机构人员使用,在地图上实现标注使用单位具体位置的标注,展示不同类型的使用单位,查看使用单位信息 监察机构人员使用,按照特种设备类型对其故障信息进行展示,查看特种设备故障的地理分布、类型、频率等信息 监察机构人员使用,分析特种设备预警信息,对高发时间、高发类型等进行分析展示





序号	名称	功能描述		
		系统管理员使用,对报告参数进行增、删、查、改和查看详情操作,支持按照分组创建参数和各种参数类型,包括单值、最大值、最小值、累加值、统计图、统计表、时间参数类型		
		系统管理员使用,结合领域业务需求,自定义报告模板。包括行政区划配置、风险分类配置、模板分组管理、模版下载等功能		
		系统管理员使用,根据领域业务需求,根据选择的报告模板,配置报告任务、报告周期等生产报告任务		
		监管机构人员使用,包括报告生成、报告修正、历史报告、报告下载等功能		
		监管机构人员使用,对需要分析的数据和分析结果进行配置和展示。包括分析模型生成,模型查询、结果查看、结果导出等功能		
		系统管理员使用,管理平台支持的监测指标、计量单位和展示内置公式库		
		系统管理员使用,包括风险分类管理和预警策略的配置与管理、警后策略配置		
		系统管理员使用,括数据接入的配置管理和源数据接入处理、指标数据项的配置和指标数据计算		
		系统管理员使用,包括涉及的监测主体管理及所属主体类型维护,监测点信息管理及接入数据配置、策略配置,监测设备管理		
		系统管理员使用,实现对各接入数据的实时监测,各监测指标数据的实时监测,各监测布控对象和设备的实时监测		
		监管机构人员使用,管理预警信息的产生、研判、处置、关闭的闭环流程。包括实时预警、预警研判、第三方预警、历史预警等功能		
		11	物联网智能监测平台	监管机构人员使用,展示系统汇聚的基础信息的统计数据,包括当前对接的特种设备厂家,接入的监控设备数,在线的设备数,总的运行故障数等
				监管机构人员使用,以地图的展现方式展示不同区域监控设备的位置分布情况,可查看设备详情
				监管机构人员使用,展示不同区域设备故障的情况,可查看故障详情
				监管机构人员使用,用进度条形式展示系统运行状态(如数据库负载、网络延迟等)
				监管机构人员使用,通过对接商丘智慧城市物联感知平台,将收集到的特种设备信息同步至物联网智能监测平台
				监管机构人员使用,据设备名称、类型、状态筛选查看设备运行状态
				监管机构人员使用,展示设备名称、设备 id、类型、状态、位置、报警信息、更新时间等信息
▲监管机构人员使用,实时查看最新的运行数据,楼层,上下行,运行时间,运行次数等信息				
监管机构人员使用,按区域、使用单位、设备类型等维度自定义分组,进行分组权限控制				
监管机构人员使用,管理设备相关文件(如合格证、检验报告、图纸等),可在线预览、下载及版本控制				
监管机构人员使用,展示设备历史监测到的故障信息,通过维保单位、区域等筛选条件进行查询查看				
监管机构人员使用,查看设备的维保信息				
监管机构人员使用,生成包含故障统计、趋势分析、改进建议的标准化报告				
监管机构人员使用,按时间维度统计展示各个厂家历史传输到系统的设备运行及故障数据记录				
监管机构人员使用,统计展示实时请求设备数据的操作记录				
监管机构人员使用,按行政区域统计设备数量等数据				
监管机构人员使用,按预设分组(如按区域、按类型)统计设备数量等数据				
监管机构人员使用,按月或季度统计故障数量变化趋势,识别故障高发期				
12	电梯维保管	包括账号信息、核心指标、消息通知、常用功能、我的待办、预警统计分析、		





序号	名称	功能描述
	理平台	<p>维保工单统计分析、故障处置统计分析等</p> <p>包括账号信息、核心指标、消息通知、常用功能、预警统计分析、维保工单统计分析、故障处置统计分析等</p> <p>包括账号信息、核心指标、消息通知、常用功能、预警统计分析、维保单位及员工统计分析、电梯统计分析等</p> <p>认证注册需要完善统一社会信用代码、企业名称、企业类型、营业状态、法定代表人、联系人、联系人电话号码、注册资本(万元)、企业员工数(人)、成立日期、营业期限、地址、经营范围、营业执照图片、资质信息等信息</p> <p>维保单位认证信息完善或者编辑后,需要监管机构进行审核,审核意见将以消息的方式告知联系人,审核通过后生成单位账号</p> <p>窗口办理维保单位备案,监管部门用户可登录平台进行维保单位信息注册,需要完善统一社会信用代码、企业名称、企业类型、营业状态、法定代表人、联系人、联系人电话号码、注册资本(万元)、企业员工数(人)、成立日期、营业期限、地址、经营范围、营业执照图片、资质信息等信息</p> <p>修改维保单位的基本信息、资质信息等</p> <p>维保单位状态分为停业和营业中,监管部门用户可根据具体情况进行停业和恢复的操作</p> <p>按维保单位名称、统一社会信用代码、状态、资质等级等维度查询维保单位</p> <p>包含统一社会信用代码、企业名称、企业类型、营业状态、法定代表人、联系人、联系人电话号码、注册资本(万元)、企业员工数(人)、成立日期、营业期限、地址、经营范围、营业执照图片、资质信息等信息</p> <p>下载当前列表范围内的维保单位信息,以表格的形式展示</p> <p>维保单位管理员可新增本单位的维保工作人员,新增人员信息主要包括基础信息、资质信息,新增成功后即生成账号</p> <p>维保单位管理员可编辑本单位的维保工作人员,编辑人员信息主要包括基础信息、资质信息</p> <p>维保单位管理员可设置本单位的维保工作人员的状态,可设置为停用和在职</p> <p>按维保单位名称、姓名、状态等维度查询维保人员信息</p> <p>包括基础信息、资质信息和业务信息(包含维保工单、维保记录)</p> <p>导出下载当前列表范围内的维保人员信息,以表格的形式展示</p> <p>根据人员的证件日期,对即将过期的人员进行提示</p> <p>验证维保人员参保状态</p> <p>认证注册需要完善统一社会信用代码、企业名称、企业类型、营业状态、法定代表人、联系人、联系人电话号码、注册资本(万元)、企业员工数(人)、成立日期、营业期限、地址、经营范围、营业执照图片、特种设备使用登记证等信息</p> <p>使用单位认证信息完善或者编辑后,需要监管机构进行审核,审核意见将以消息的方式告知联系人,审核通过后生成单位账号</p> <p>窗口办理电梯使用单位备案,监管部门用户可登录平台进行电梯使用单位信息注册,需要完善统一社会信用代码、企业名称、企业类型、营业状态、法定代表人、联系人、联系人电话号码、注册资本(万元)、企业员工数(人)、成立日期、营业期限、地址、经营范围、营业执照图片、特种设备使用登记证等信息</p> <p>编辑修改电梯使用单位的基本信息</p> <p>电梯使用单位状态分为停业和营业中,监管部门用户可根据具体情况进行停业和恢复的操作</p> <p>按电梯使用单位名称、统一社会信用代码、状态等维度查询电梯使用单位</p> <p>包含统一社会信用代码、企业名称、企业类型、营业状态、法定代表人、联系人、联系人电话号码、注册资本(万元)、企业员工数(人)、成立日期、营业期限、地址、经营范围、营业执照图片、特种设备使用登记证等信息</p>





序号	名称	功能描述
		导出下载当前列表范围内的电梯使用单位信息,以表格的形式展示
		包括电梯新增、编辑、使用单位变更、查询查看、导出等功能
		电梯信息地图汇聚展示所有的电梯地图位置信息,通过搜索功能,查询查看具体地址的电梯情况,并显示电梯的基本信息以及维保情况
		查询到设备后,如该设备未绑定,可进行绑定,如该设备已绑定,提示无法绑定,绑定需要完善合同信息、维保人员信息,绑定成功后需要监管部门进行审核,审核通过后即可绑定成功
		设备已不属于本单位维保,维保单位取消绑定
		查看已变更取消绑定的历史记录
		变更维保人员与电梯的绑定关系
		按使用单位名称、设备注册代码、维保合同有效期等维度查询查看维保关系信息
		查看维保关系详情,展示信息包括维保单位名称、维保合同信息、维保人员信息、设备信息
		系统根据录入的客户合同服务截止日期,进行合同到期提醒,提醒以消息的方式发送告知
		维护维保工作方案,包括方案新增,方案修改,方案删除、方案查看等功能
		▲实现工单的查询查看,可以查看维保工单的流程情况,了解该工单的整个流程节点的情况,包括工单查询、工单查看、工单确认等功能
		维保记录的查询查看
		包括故障录入、故障受理、统一待办、故障审核、故障调度、故障处理、处置结案、故障查询、故障详情等功能
		电梯维保预期信息的查询查看及导出
		电梯维保逾期信息的查询查看,对逾期进行提醒
		查看电梯零部件更换记录,对电梯零部件更换记录进行导出
		对电梯零部件进行管理,包括零部件新增、零部件修改、零部件查看、零部件导出等功能
		包括考核指标制定、考核方案、服务评定、评定查询、评定详情等功能
		包括考核指标制定、考核方案、服务评定、评定查询、评定详情、改进建议等功能
		概况统计(维保单位的数量、维保工单数量、维保人员数量、维保状态、维保逾期数量、维保满意度等信息)、逾期分析
		包括故障来源分析、故障类型分析、故障处置分析、三无电梯分析
		电梯品牌统计分析、区域分布分析
		展示单位、人员资质到期预警,维保逾期预警,故障处置逾期预警,维保合同到期预警
		通过采集设备制造日期、检验记录等数据,自动计算服役年限并生成分布图谱
		统计各工种持证人员数量、证书有效期分布及复审通过率,对临近到期(3个月内)或超期未复审人员自动推送预警通知
		短信发送、短信查询、短信查看
		发送电梯维保相关重要提醒消息,对历史进行随时查阅
		展示待办信息和工作应用,待办信息包括待维保数量、待处理故障数量、维保超期数量,点击可进入列表查看详情,工作应用包括电梯档案、故障上报、故障处置、故障历史、维保任务、维保记录、维保超期、服务评定、一键签到
		展示电梯维保平台业务交互产生的各类通知,包括维保任务通知、故障处理通知、维保超期通知、服务评定通知
		查看目前在用电梯的基本信息、使用单位信息。点击地图展示,通过地图显示电梯的地理位置和电梯的基本信息



序号	名称	功能描述
		发现电梯出现故障，上报故障，记录故障信息
		进行故障处置，处置完成后上传现场处置图片
		查看维保工单列表，包括维保预期任务、逾期任务、已维保任务三种状态；进行维保记录上传；进行签字确认
		查看故障抢修记录，点击记录查看故障抢修详情
		包括个人信息、安全设置、用户协议、隐私协议、关于我们、退出登录等
		通过系统生成的账号密码进行登录访问
		用户如忘记密码，可通过手机号验证本人身份信息后进行密码修改
		进行系统身份认证
		验证维保单位登记人员信息的准确性
		获取单位维保工人的社保缴纳情况
		进行系统身份认证
		提供单位基础数据
		提供每家维保单位的救援站点数据
		提供每家维保单位的救援专家数据
		提供电梯基础数据
		进行系统身份认证
		提供数据至省检验系统
		进行系统身份认证
13	第三方系统对接	维保公司通过自己的系统，向维保服务模块上报维保公司数据
		维保公司通过自己的系统，向维保服务模块上报维保工人数据
		维保公司通过自己的系统，向维保服务模块上报工人与特种设备绑定数据
		维保公司通过自己的系统，向维保服务模块上报维保站点数据
		维保公司通过自己的系统，向维保服务模块上报维保任务数据
		维保公司通过自己的系统，向维保服务模块上报维保工单数据
		维保公司通过自己的系统，向维保服务模块上报维保记录数据
		进行系统身份认证
		推送特种设备基础数据
		推送单位数据
		推送维保工人数据
		进行系统身份认证
		电梯物联网数据上报
		进行系统身份认证
14	驻场费	对接保险数据信息，保单信息
		专职驻场运维人员至少 2 名，驻场运维期限 1 年，要求专职负责商丘辖区的系统运维工作，不得兼职其他地市业务；

注：本项目整体质保、维保 3 年，质保期和维保期从验收通过之日起开始计算。





附件三：中标结果公告

商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全监察信息管理平台项目

结果公告



中金泰富工程管理有限公司受商丘市市场监督管理局的委托,就商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全监察信息管理平台项目进行公开招标采购,现就本次中标结果公告如下:

一、项目概况:

- 1.1、项目名称: 商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全监察信息管理平台项目
- 1.2、招标编号: 商政采〔2026〕195号
- 1.3、采购编号: 商财采招-2026-39
- 1.4、资金来源: 财政资金
- 1.5、项目控制价: 269.232万元
- 1.6、标段划分: 共划分为三个标段,



- 第一标段: 商丘市特种设备安全监察信息管理平台;
- 第二标段: 商丘市特种设备安全监察信息管理平台监理;
- 第三标段: 商丘市特种设备安全监察信息管理平台第三方软件测试;

二、招标公告发布媒体及时间:

本项目招标公告于2026年4月21日在《商丘市公共资源交易中心》、《河南省政府采购网》上发布。

三、评审信息:

- 1、评审时间: 2026年05月12日
- 2、评审地点: 商丘市公共资源交易中心评标室





3、评审委员会名单:程立伟(组长)、孔凡罡、张崇鑫、冯伟、王彤

(业主代表)

四、原评审结果(第一标段):

4.1) 第一中标候选人:中移系统集成有限公司

报价:1700000.00元;大写:壹佰柒拾万元整

第二中标候选人:中国联合网络通信有限公司商丘市分公司

报价:2553800.00元;大写:贰佰伍拾伍万叁仟捌佰元整

第三中标候选人:中电信数智科技有限公司河南分公司

报价:1890000.00元;大写:壹佰捌拾玖万元整

五、复核及处理情况:

本项目第一标段原评审结果,经采购人在评标报告签署后、中标公示发布前,对评审资料、资格审查、打分细则及投标响应情况进行复核,发现存在评审错误。采购人于2026年5月18日将复核情况报送至商丘市财政局请求监督检查。

采购人于2026年5月25日收到商丘市财政局《关于商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全监察信息管理平台项目监督检查处理决定》(商财采招-2026-39),处理决定如下:“中移系统集成有限公司关于招标文件评标办法第2.2.3项不应得分,责令采购人依法确定中标人”。

六、最终复核得分排序:

第一标段:

1、投标单位:中国联合网络通信有限公司商丘市分公司;主观因素评分:23.8分;客观因素评分:52分;投标报价算分:13.31分;最终得分:89.11分。





2、投标单位:中移系统集成有限公司;主观因素评分:25.6分;客观因素评分:42分;投标报价算分:20分;最终得分:87.60分,

3、投标单位:中电信数智科技有限公司河南分公司;主观因素评分:22.2分;客观因素评分:38分;投标报价算分:17.99分;最终得分:78.19分,

七、复核结果:

经商丘市市场监督管理局依法确认中标人如下:

第一标段:

中标人:中国联合网络通信有限公司商丘市分公司,

中标价:2553800.00元;大写:贰佰伍拾伍万叁仟捌佰元整,

注册地址:商丘市睢阳区神火大道东南京路南通信大楼,

第二标段:

中标人:河南省通信建设管理咨询有限公司,

中标价:30000.00元 大写:叁万元整,

注册地址:郑州市花园路63号,

第三标段:

中标人:河南省电子规划研究院有限责任公司,

中标价:29500.00元 大写:贰万玖仟伍佰元整,

注册地址:郑州市金水区政七街13号,

八、主要中标标的

第一标段:商丘市特种设备安全监察信息管理平台;





服务类
<p>名称: 商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全监察信息管理平台项目第一标段(包),</p> <p>服务范围: 商丘市特种设备安全监察信息管理平台, 包含服务期内软件系统运维、系统开发升级、培训、客服等费用,</p> <p>服务期: 合同签订后 150 日历天完成项目建设, 运行维护期 3 年,</p> <p>服务地点: 采购人指定地点,</p> <p>质量要求: 符合国家及行业标准,</p>

第二标段: 商丘市特种设备安全监察信息管理平台监理;

服务类
<p>名称: 商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全监察信息管理平台项目第二标段(包),</p> <p>服务范围: 商丘市特种设备安全监察信息管理平台监理,</p> <p>服务期: 合同签订后 150 日历天,</p> <p>服务地点: 采购人指定地点,</p> <p>质量要求: 符合国家及行业标准,</p>

第三标段: 商丘市特种设备安全监察信息管理平台第三方软件测试;

服务类
<p>名称: 商丘市市场监督管理局商丘市特种设备安全监察信息管理平台项目第三标段(包),</p>





服务范围: 商丘市特种设备安全监察信息管理平台第三方软件测试,

服务期: 合同签订后, 自具备测试环境条件之日起 60 日历天,

服务地点: 采购人指定地点,

质量要求: 符合国家及行业标准,

九、 否决投标单位及原因:

第一标段(包): 江苏祥康科技有限公司因为未在主体诚信库内上传具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明材料, 没有通过资格审查。

十、 投标单位得分情况:

第一标段:

- 1、 投标单位: 中国联合网络通信有限公司商丘市分公司; 主观因素评分: 23.8 分; 客观因素评分: 52 分; 投标报价算分: 13.31 分; 最终得分: 89.11 分,
- 2、 投标单位: 中移系统集成有限公司; 主观因素评分: 25.6 分; 客观因素评分: 42 分; 投标报价算分: 20 分; 最终得分: 87.60 分,
- 3、 投标单位: 中电信数智科技有限公司河南分公司; 主观因素评分: 22.2 分; 客观因素评分: 38 分; 投标报价算分: 17.99 分; 最终得分: 78.19 分,
- 4、 投标单位: 郑州恒正电子科技有限公司; 主观因素评分: 17.4 分; 客观因素评分: 36 分; 投标报价算分: 19.97 分; 最终得分: 73.37 分
- 5、 投标单位: 河南妙视信息技术有限公司; 主观因素评分: 19.4 分; 客观因素评分: 30 分; 投标报价算分: 13.21 分; 最终得分: 62.61 分
- 6、 投标单位: 河南智模网络科技有限公司; 主观因素评分: 18 分; 客观因素评分: 25 分; 投标报价算分: 13.25 分; 最终得分: 56.25 分





7、投标单位:河南东瑞电子科技有限公司;主观因素评分:16.8分;客观因素评分:23分;投标报价算分:16.43分;最终得分:56.23分

第二标段:

1、投标单位:河南省通信建设管理咨询有限公司;主观因素评分:56.3分;客观因素评分:23分;投标报价算分:10分;最终得分:89.3分

2、投标单位:武汉广联三山信息工程有限公司;主观因素评分:52.5分;客观因素评分:24分;投标报价算分:8.37分;最终得分:84.87分

3、投标单位:山东卓朗检测股份有限公司;主观因素评分:42.8分;客观因素评分:15分;投标报价算分:7.98分;最终得分:65.78分

4、投标单位:陕西中安数信项目管理有限公司;主观因素评分:39.2分;客观因素评分:16分;投标报价算分:7.96分;最终得分:63.16分

第三标段:

1、投标单位:河南省电子规划研究院有限责任公司;主观因素评分:42.8分;客观因素评分:34分;投标报价算分:15分;最终得分:91.8分

2、投标单位:北京国信城研科学技术研究院;主观因素评分:39.8分;客观因素评分:30分;投标报价算分:10.79分;最终得分:80.59分

3、投标单位:华测检测认证集团股份有限公司;主观因素评分:34.4分;客观因素评分:36分;投标报价算分:9.1分;最终得分:79.5分

十一、代理服务收费标准及金额:

收费标准:采购代理服务收费标准按照河南省招标代理服务收费指导意见(豫招协〔2023〕002号)文件,采购代理服务费由中标人支付,代理服务费收取金额:一标段:35645.60元,二标段:3000.00元,三标段:3000.00元。





十二、公告期限:本项目结果公告期限为1个工作日。

十三、质疑和投诉渠道:

各有关当事人如对该项目结果公告有异议的,可以在公示发布之日起7个工作日内,以书面形式同时向采购单位和代理机构提交质疑函(加盖单位公章且法人代表签字)原件,由法定代表人或其授权代表携带企业营业执照复印件(加盖单位公章)及本人身份证件(原件)一并提交,并以质疑函接受确认日期作为受理时间,逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。若回复不满意的,按有关规定向相关监督部门投诉。

十四、其他补充事宜:无

十五、联系方式:

采购人:商丘市市场监督管理局
地址:河南省商丘市睢阳区长江东路259号
联系人:张先生
联系方式:0370-2799010

招标代理机构:中金泰富工程管理有限公司
地址:郑州市金水区经七路15号中亨大厦七楼
联系人:周女士
联系方式:0370-2035516

监督单位:商丘市财政局
地址:河南省商丘市城乡一体化示范区中州南路366号
联系方式:0370-2697567

中金泰富工程管理有限公司
2026年05月26日

