

# 河南省建设工程质量监督检测行业协会文件

豫建检协〔2025〕42号

## 关于向会员单位免费提供检测信息化软件及相关服务的通知

各会员单位：

为进一步提升我省建设工程质量检测工作的信息化、规范化水平，降低会员单位运营成本，河南省建设工程质量监督检测行业协会（以下简称协会）与三个软件研发及运维服务企业（以下简称软件研发企业）经协商达成合作协议，取得检验检测信息化软件标准版的长期免费使用权并委托其负责运维服务，协会将无偿提供给会员单位使用。现将有关事宜通知如下：

### 一、背景与目的

住房和城乡建设部《建设工程质量检测管理办法》（住建部57号令）明确要求，检测机构应当建立健全信息化管理系统，实现检测数据可追溯、检测过程可监管，确保检测活动规范有序开展。

协会本着规范行业秩序、助力会员成长的目标，通过引入专

业检验检测信息化软件及配套运维服务，助力会员单位满足住建部 57 号令的信息化管理要求，优化工作流程、提升管理效率，共同推动我省检测行业的标准化、规范化发展。

## 二、软件与服务内容

1. 协会将检验检测信息化软件标准版（功能详见附件一）提供会员单位免费使用。该软件可满足检测工作的基础信息化需求，覆盖日常业务管理、数据记录等核心功能。

2. 软件研发企业为会员单位免费提供软件安装部署服务，会员单位仅需承担其技术人员进驻现场的交通、食宿等差旅费。硬件设备或云存储配置由会员单位自行承担，其中云存储产品可由会员单位自行解决，或通过协会集中采购。

3. 软件研发企业负责为会员单位免费提供与协会行业管理平台的对接。

4. 软件研发企业为会员单位提供系统运维服务，包括日常维护、故障修复、性能优化等。会员单位需与软件研发企业单独签订《检验检测信息化软件运维服务合同》（可参考附件二），按年度支付运维服务费，标准版运维服务费标准：单项资质为人民币 2000 元/年；多项专项资质及综合资质不超过人民币 6000 元/年。

## 三、其它事项

1. 各会员单位根据自愿原则，可在三个软件研发企业中任选一个并与其签订《检验检测信息化软件运维服务合同》，合同签订后 5 个工作日内需将合同副本向协会秘书处报备。

2. 会员单位如需标准版以外的定制化功能，可与软件研发企

业另行协商并签订补充协议。

3、涉及标准版的系统架构调整或重大功能升级，经协会批准且会员单位同意后方可执行。

4. 软件研发企业承诺保障软件数据安全，不泄露会员单位信息，不强制指定硬件设备、采集设备、芯片等供应商。

5. 协会将全程监督软件研发企业的软件质量及服务水平。会员单位如发现问题可向协会反馈，协会将协调处理。

6. 附件一的内容由软件研发企业提供，其真实性由该企业负责。

#### 四、联系方式

1. 协会秘书处：王梦琪，电话：0371-63863837/18738170338。

2. 河南中恺数字科技有限公司：陈滨，电话：18937199795。

3. 广州粤建三和软件股份有限公司：王峰峰，电话：13603553049。

4. 湖南建研信息技术股份有限公司：倪光荣，电话：18973174949。

附件一：软件研发企业简介及软件标准版功能说明

附件二：检验检测信息化软件运维服务合同（参考模板）



## 附件一：软件研发企业简介及软件标准版功能说明

### 1. 河南中恺数字科技有限公司简介

河南中恺数字科技有限公司是河南省基本建设科学实验有限公司 100%控股的科技研发型企业，是国家高新技术企业，成立于 2019 年 12 月。公司一直专注于智慧城市、智慧管理、智慧检测监测、大数据采集与应用、产业链平台等方向的研发与推广，为建设行业及检验检测行业提供信息化、智能化和数字化等全方位技术服务和解决方案。中恺数字创建以来，始终坚持以“推进中国智慧城市转型升级，促进国家住建行业高质量发展”为己任，以“诚信经营、优质服务”为宗旨，取得软件著作权 30 多项，专利和科技成果 10 余项。获得郑州市科技型企业、国家科技型中小企业认定、河南省软件协会“双软”认证，并取得了显著的社会和经济效益。

### 软件标准版功能说明

序号	模块	功能	说明
1	工程管理	录入	提供工程项目信息的增删改查功能，支持从上级平台下载与导入功能
2		查询统计	
3		下载/导入	
4		修改	
5	合同管理	合同登记	提供合同的登记，增删改查功能
6		合同查询	

序号	模块	功能	说明
7	委托管理	委托录入	提供检测委托的登记、修改、查询、作废、统计等功能。支持委托台账的导出、打印。
8		委托修改/作废	
9		委托查询	
10		委托统计	
11	样品管理	留样管理	检测样品收样、留样、退样、销毁的管理，增删改查功能。
12		退样管理	
13	试验管理	试验录入	提供试验原始数据的录入、系统自动运算生成完整的试验记录，自动关联报告模板生成报告。支持数据自动采集，提供试验记录的打印，以及查询统计分析功能。
14		试验查询	
15		原始记录打印	
16	报告管理	报告审核	提供报告的审核，批准，打印、归档、发放。生成报告归档文件与发放清单，支持报告查询统计分析、支持电子签章、支持导出 PDF 报告电子版归档、支持不合格报告的查询统计导出打印。
17		报告批准	
18		报告打印	
19		报告归档	
20		报告发放	
21		不合格台账	
22		报告查询	

序号	模块	功能	说明
23	质量管理	设备台账	提供设备基本信息管理，设备的维修、保养、校准状态管理，提供增删改查功能。
24		设备维护	
25		人员台账	提供人员基本信息、资质授权信息管理，提供增删改查功能。
26		人员资质授权管理	
27	权限管理	企业管理	系统权限设置、用户账号管理基本功能
28		部门管理	
29		用户管理	
30		角色管理	
31		菜单管理	
32	系统设置	资质分类	检测资质，检测项目，检测参数以及标准价格，委托试验页面的设置；报告模板的设置；
33		检测分类	
34		检测项目	
35		报告模板管理	
36		原数据管理	

## 2. 广州粤建三和软件股份有限公司简介

广州粤建三和软件股份有限公司成立于 1999 年,是国家高新技术企业、双软认证企业、信息系统集成及服务、信息技术服务运维标准符合(itss)、ISO9001 和 CMMI5 国际认证的企业。公司以推动建设行业信息化为己任,长期致力于互联网+工程管理领域信息化技术的应用研发与推广,本着创新与服务的宗旨,引领了工程管理信息化的进步并创造了多个行业第一。

公司总部位于广东广州,现有员工近 400 余人,在北京、重庆、湖南、海南、江西、新疆等地成立了分子公司,同时在武汉、天津、杭州、南京、太原、郑州、长春、成都、济南、昆明等地设立办事处,营销服务网络覆盖全国,软件用户遍布全国二十多个省市地区,逾 30000 家企事业单位,设计建筑、水利、电力、公路、铁路、港务等多个建筑领域。

公司自 1999 年以来,荣获 11 个科技进步奖、8 个华夏建设科技奖,取得 37 项专利证书、13 项资质证书、3 项国家科技攻关课题、10 个参与主编行业标准、31 项住房和城乡建设部科技计划项目、148 项软件著作权等。目前公司建设的省级检测信息服务平台有北京、广东、黑龙江、山西、山东、湖南、江西等。

## 软件标准版功能说明

序号	模块	功能	说明
1	首页	待办事项	展示所有业务流程待提交的数据，快捷进入对应菜单进行业务操作（根据登录账号权限展示）
2	综合管理	工程信息	工程信息的增删改查功能，通过工程类型、工程编号、工程名称、联系人等筛选条件统计查询，支持导入和导出 excel 功能
3		人员管理	企业内部人员基本信息管理，支持附件上传和下载
4		单位管理	保存委托过程中录入的参建单位、生产厂家、参建人员、工程部位等信息，形成台账，方便后续默认使用，支持导入导出 excel
5		生产厂家	
6		工程部位	
7		客户人员	
8		设备管理	设备基本信息管理，含检定、使用记录、日常维护、预警等，支持导入导出 excel
9		文件管理	企业内部电子文件的上传、查阅、下载等，支持导入导出 excel。
10		焊工信息	保存委托过程中的焊工人员，形成台账，方便后续默认使用，支持导入导出 excel
11		委托管理	委托登记
12	电子委托		
13	委托完成		

序号	模块	功能	说明
14		委托更改	持第三方平台见证取样数据的对接（受理、退回、修改、作废等）
15		委托查询	
16	检测管 理	数据录入	试验数据录入、修改、查询等操作；原始记录打印
17		检测更改	
18		检测查询	
19		原始记录	
20	报告管 理	报告校核	报告校核、审核、批准、打印、发放、归档等业务操作；根据编号、工程、参建单位、人员、时间、检测类别、数据状态等筛选条件,进行报告的统计查询,支持导出 PDF 报告本地留存电子板。
21		报告审核	
22		报告批准	
23		报告打印	
24		报告发放	
25		报告归档	
26		报告查询	
27		报告签章	对系统报告进行电子签章,向甲方推送
28		报告推送	PDF 电子报告
29			中间报告
30		报告更改申请	对已经批准完成的报告进行更改时,发起申请和审批流程
31		报告更改审批	
32	查询统计	样品登记台账	对业务数据按不同筛选条件进行归类统计,形成不同作用的台账明细,支持导

序号	模块	功能	说明
33		工作量统计	出 excel
34		检测结果查询	
35		不合格台账	
36		委托登记台账	
37		报告推送台账	
38	系统管理	系统维护	异常处理，升级
39		系统设置	系统运行参数、系统风格、编号格式定义、检测项目流程定义、审批、数据字典等设置
40		检测项目	检测项目分类、通用模板格式、项目综合设置等
41		报告印章	印章大小、位置、更新等设置
42		机构管理	部门管理、检测场所、站点管理等设置
43		用户管理	用户账号、权限设置
44		日志查询	系统操作日志查询，修改记录的日志查询

### 3. 湖南建研信息技术股份有限公司简介

湖南建研信息技术股份有限公司(股票代码:831937)成立于2007年,是湖南省长沙市高新研发区一家专业从事建设工程质量与安全管理信息化软硬件产品设计研发、技术服务的高新技术企业、规模企业。现有员工已逾400人,旗下共有6家全资分子公司、7家控股公司,对外投资多家企业。

公司始终坚持“专注、创新、精良、服务”的经营理念,经过十余载的行业深耕发展,始终坚持将技术创新放在首位,拥有覆盖建设工程领域建设全过程的软硬件产品,现有著作权产品63个,并取得专利近30项。近年来连续获得湖南省“软件企业50强”、专精特新“小巨人”企业等多项荣誉、通过了国际软件领域最高CMMI5体系、ISO9001质量体系、S027001信息安全体系和5星售后服务等多项资质认证。

#### 软件标准版功能说明

序号	模块	功能	说明
1	公告管理	通知公告	推送企业通知
2	综合查询	综合查询	根据检索条件快速查询统计
3	项目管理	参建单位	工程参建各方与检测企业存在检测活动的单位信息录入(包括但不限于);工程、合同的增、删、改、查、统计管理
4		工程管理	
5		合同管理	
6	委托管理	委托收样	送样材料、成品、半成品的检测委托

序号	模块	功能	说明
7		委托复核	登记、修改、勘误、查询、统计分析
8		委托查询	
9		委托勘误	
10		委托台账	
11	样品管理	样品入库	送检材料进行入库、出库、留样、销毁管理，实现样品的溯源管理
12		样品出库	
13		样品留样	
14		样品销毁	
15	试验管理	任务确认	试验员根据任务单在系统领取任务，输入原始数据，系统自动计算汇总并填充报告及记录模板，试验完成后可预览报告、原始记录，并对试验员工作量进行统计分析，支持自动采集试验意外停止申请异常处理
16		试验录入	
17		原始记录	
18		采集异常勘误	
19		检测台账	
20	报告审批	报告审核	试验报告审批
21		报告批准	
22	报告管理	报告打印	报告打印、发放、归档及勘误管理
23		发放报告	
24		报告归档	
25		报告勘误	
26	管理台账	不合格台账	试验室管理员常用的不合格、委托、

序号	模块	功能	说明
27		检测委托单统计	报告、设备使用、数据上传等各类统计分析台账
28		检测报告统计	
29		试验设备使用台账	
30		数据勘误台账	
31		试验退回台账	
32		数据上传台账	
33		质量管理	
34	检测设备信息		
35	试验设备使用台账		
36	技术标准管理		
37	系统管理	检测机构信息	检测机构的基本信息、系统操作记录管理

序号	模块	功能	说明
38		组织机构	
39		编号规则管理	
40		操作日志	
41		日志文件列表	

附件二：检验检测信息化软件运维服务合同（参考模板）

合同编号：\_\_\_\_\_

检验检测信息化软件运维服务合同

二零二五年 月

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

鉴于甲方是河南省建设工程质量监督检测行业协会（以下简称协会）会员单位，受协会委托，乙方向甲方提供检验检测信息化软件的安装部署及运维服务。

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规的规定，甲、乙双方经友好协商，在公平、平等、自愿、诚信、守法的原则下，签订本合同，双方共同遵守。

## **第一条 服务内容**

### **1. 免费安装部署服务**

乙方为甲方提供检验检测信息化软件（标准版）免费安装部署，甲方承担乙方进驻现场的交通、食宿等差旅费。本地安装的硬件设备配置或云端部署的云储存配置由甲方自行承担。云存储产品可由会员自行解决或由协会集中采购。详细标准版功能见附件1《标准版功能清单》，配置需求见附件3《系统配置需求清单》。

### **2. 运维服务**

乙方为甲方提供系统运维服务，包括日常维护、故障修复、性能优化等（具体内容见附件2《运维服务清单》）

### **3. 定制化服务**

如甲方需要标准版以外定制功能，由甲方与乙方另行协商并签订补充协议确定费用及交付标准。乙方应在收到需求后5个工作日内反馈方案及报价；

#### 4. 重大升级服务

涉及标准版的系统架构调整或重大功能升级，经协会批准且甲方书面确认后方可执行。

### **第二条 服务费用与支付方式**

1. 标准版运维服务费：人民币\_\_\_\_\_元（含税）；

2. 支付方式：合同签订后5个工作日内支付首期运维服务费；后续年度运维服务费于当年第一季度支付；乙方应在收到款项后3个工作日内出具等额增值税专用发票。

支付账户名称：

开户行：

账 号：

3. 标准版运维服务项目以外的项目收费参照附件2《运维服务清单》执行；

4. 定制化需求服务费：如甲方需额外定制功能，由双方另行协商并签订补充合同确定费用及交付标准。

### **第三条 知识产权**

1. 甲方保留检测数据、检测方法的所有权；

2. 乙方保留软件的知识产权。但应保证甲方在合同有效期内享有软件的合法使用权，包括数据导出、系统迁移、接口开放等必要权利。乙方不得以知识产权为由限制甲方正常使用或数据迁移。

3. 双方应对履行本合同过程中知悉的对方商业秘密、技术秘密等保密信息承担永久保密义务。

#### **第四条 合同期限与终止**

1. 合同期限：本合同有效期为 年，自 年 月 日至 年 月 日。若双方在合同到期前 30 日未书面提出异议，则合同自动顺延一年。如甲乙双方有异议，可于年度合同期满前 30 日以书面形式通知对方。

2. 任何一方严重违约且未在 30 日内整改的，守约方可书面通知对方终止合同，合同自通知送达之日起生效。

3. 因不可抗力导致合同无法履行的，双方可协商终止合同，互不承担违约责任。

#### **第五条 其它事宜**

1. 争议解决：因本合同发生的争议，双方先协商解决；协商不成的，应提交甲、乙双方所在地人民法院管辖。

2. 本合同的修改、补充须采用书面形式，经双方授权代表签字并盖章后生效。补充合同与本合同具有同等法律效力。

3. 本协议附件（《标准版功能清单》《运维服务清单》《系统配置需求清单》）为本协议不可分割的组成部分，与本协议具有同等法律效力。协议附件如需进行任何内容变更，须经甲乙双方协商一致，并以书面形式确认后方可生效，任何一方不得单方变更附件内容。

4. 本合作合同一式肆份，双方各持两份，合同自签定之日起生效。

**（以下无正文）**

附件 1： 《标准版功能清单》

附件 2： 《运维服务清单》

附件 3： 《系统配置需求清单》

甲 方（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人/授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

联 系 人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

乙 方（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人/授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

联 系 人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件 1：标准版功能清单(以各软件研发企业实际情况为准)

序号	模块	功能	说明
1	工程管理	录入	提供工程项目的增删改查功能，以及从上级平台下载与导入功能
2		查询统计	
3		下载/导入	
4		修改	
5	合同管理	合同录入	提供合同的增删改查功能
6		合同查询	
7	委托管理	委托录入	提供检测委托的增改查作废功能。
8		委托修改/作废	
9		委托查询	
10		委托统计	
11	样品管理	留样管理	检测样品收样，留样，退样的增删改查功能
12		退样管理	
13	试验管理	试验录入	提供试验过程数据保存，生成报告。提供试验原数据管理打印，以及试验过程的查询统计。
14		试验查询	
15		原数据管理	
16		原始记录打印	
17	报告管理	报告审核	按照报告的三级审核要求，提供报告的审核，批准，以
18		报告批准	

序号	模块	功能	说明
19		报告打印	及发放。生成报告归档文件，以及报告查询统计
20		报告归档	
21		报告发放	
22		报告查询	
23	权限管理	企业管理	系统基本功能
24		部门管理	
25		用户管理	
26		角色管理	
27		菜单管理	
28	系统设置	资质分类	
29		检测分类	
30		检测项目	
31		报告模板管理	报告模板

## 附件 2: 运维服务清单

序号	模块	项目	说明
1	标准版服务	服务方式	<p>1、乙方提供热线电话、互联网、在线远程等服务方式。</p> <p>2、产品运行一般故障问题，乙方即时在互联网为甲方进行维护。涉及系统运行故障等重大问题需现场维护的，乙方在 2 个工作日内与甲方联系提供现场服务（发生不可抗力因素除外）。</p> <p>3、乙方依据产品所涉及的国家 and 行业标准，在质保期和有效服务期内提供长期升级服务，有效服务期指甲乙签订的服务协议中包含的服务期限。</p>
2		操作指导	
3		小版本升级	大版本号不变
4		二次安装远程	

序号	模块	项目	说明
		指导	
5		系统备份方案 咨询	
6		标准变化升级	无算法或规则变化
7		本地数据备份	
8		系统初始化	初次安装后系统数据的初始化以及历史数据导入。至少提供50个检测项目标准。
9		系统排查	每季度对用户系统进行一次系统排查,出具隐患报告以及解决方案。
10	定制服务	个性化要求	超出标准版功能范围,按照1300元/人天计算
11		大版本升级	大版本号改变需要升级,与协会协商后按照统一价格执行
12		数据恢复/系统恢复	
13		设备自动采集接口	需要软件提供特殊接口,或需要软件与设备硬件直接对接
14		需要专用云数据备份	需要系统提供专用云进行远程数据备份

序号	模块	项目	说明
15		系统迁移/数据迁移	按照 800 元/人天计价
16		报告模板改造或增加	超出规定范围内或个性化的报告模板制作固定模板 2000 元/个，半固定模板 1000 元/个，自定义模板 800 元/个

### 附件 3：系统配置需求清单

名称	需求描述
数据库服务器	
应用程序服务器	
数据库服务器操作系统	
客户端浏览工具	
磁盘容量	
内存	
网络环境	