



东莞搭建全覆盖全流程电子化 交易平台的探索与实践



东莞市公共资源交易中心

2019年12月5日

前 言

信息网络技术与数字化、人工智能发展飞快，日新月异，给公共资源交易带来了巨大机遇和挑战。

近几年，东莞市公共资源交易中心抓住公共资源交易平台整合的机遇，主动迎接挑战，勇于探索实践，持续改革创新建设工程交易工作，不断完善信息化系统建设，极大提升了公共资源交易服务保障能力，使交易活动规范、有序、高效，过程公开、公平、公正、透明。

目录

建设工程招标投标信息 化建设情况及成效



建设工程招标投标信息
化建设总体思路



推进建设工程招标投标
信息化工作的一些
体会



建设工程招标投标信 息化建设总体思路

建设工程招标投标信息化建设总体思路

国家政策要求

2011年，国务院颁布《中华人民共和国招标投标法实施条例》提出“国家鼓励利用信息网络进行电子招标投标”

中华人民共和国国务院令

第 613 号

《中华人民共和国招标投标法实施条例》已经2011年11月30日国务院第183次常务会议通过，现予公布，自2012年2月1日起施行。

总 理 温家宝
二〇一二年十二月二十日

2019年2月，《东莞市建设工程招标投标管理暂行办法》（东府〔2019〕18号）规定“鼓励利用信息网络进行电子招标投标。数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力”。

东莞市人民政府文件

东府〔2019〕18号

东莞市人民政府关于印发《东莞市建设工程招标投标管理暂行办法》的通知

各镇人民政府（街道办事处），市属直属各单位：

现将《东莞市建设工程招标投标管理暂行办法》印发给你们，请认真贯彻执行。



2013年，国家发展和改革委员会令第20号公布《电子招标投标办法》（以下简称《办法》）及《电子招标投标系统技术规范》（以下简称《技术规范》）并正式实施，为电子招标投标在建设领域的应用和发展提供了法律支撑。

中华人民共和国国家发展和改革委员会
National Development and Reform Commission

请输入关键字
热门搜索： 油价 产业结构调整指导目录 特色小镇

首页 > 政策发布中心 > 发展改革委令

中华人民共和国国家发展和改革委员会
中华人民共和国工业和信息化部
中华人民共和国监察部
中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国交通运输部
中华人民共和国铁道部
中华人民共和国水利部
中华人民共和国商务部

令
第20号

为了规范电子招标投标活动，促进电子招标投标健康发展，国家发展改革委、工业和信息化部、监察部、住房城乡建设部、交通运输部、铁道部、水利部、商务部联合制定了《电子招标投标办法》及相关附件，现予发布，自2013年5月1日起施行。

建设工程招标投标信息化建设总体思路

信息化建设总体思路

01



咬定一个
目标

打造规范、透明、诚信、高效的公共资源交易平台。



02



兼顾两个
方面

一方面考虑运用信息化全面提高工作效率；

一方面将科技廉政风险防控“以廉政为目标，以风险为导向，以文化为总纲，以流程为纽带，以内控为手段，以制度为保障，以技术为支撑”思路贯穿于整个信息化建设过程。



03



把握三个
原则

急用先行
重点突破
应用主导





建设工程招标投标信息 化建设情况及成效

建设工程招标投标信息化建设情况及成效

交易平台的发展

2009年

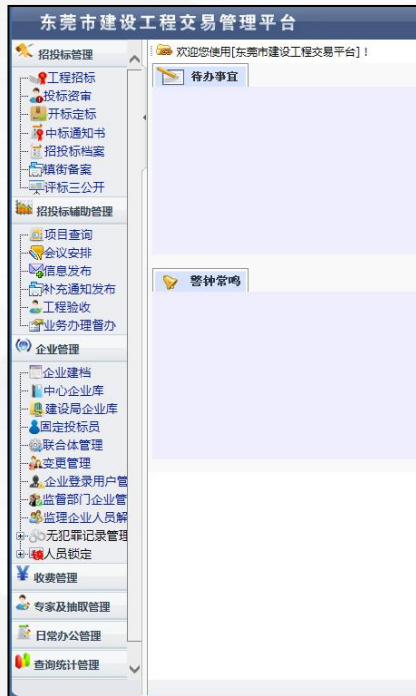
全国范围内，率先启用房建、市政施工项目领域电子招投标。

2016年

正式启用“东莞市公共资源交易中心招标投标e网通平台”。

2018年

新版“e网通公共资源交易平台”上线。



2009

2018

建设工程招标投标信息化建设情况及成效

01



办事大厅实现自助智能化

为群众提供了“一站式、全天候、零距离”的便捷服务。



1. 一体化自助签到及投标文件自助上传系统

集投标签到、项目负责人验证、保证金关联、电子投标文件上传及关联和打印签到回执于一体的自助签到系统，减少排队签到时间。

2. 自助查询服务系统

提供集交易信息查询、项目安排、场地分布、中心简洁和通知公告等于一体的自助服务

3. 信息公示LED大屏系统

自动公示当天项目公告和中标信息；与中心官网对接，自动公示开标现场视频监控。



建设工程招标投标信息化建设情况及成效

01



办事大厅实现自助智能化

为群众提供了“一站式、全天候、零距离”的便捷服务。



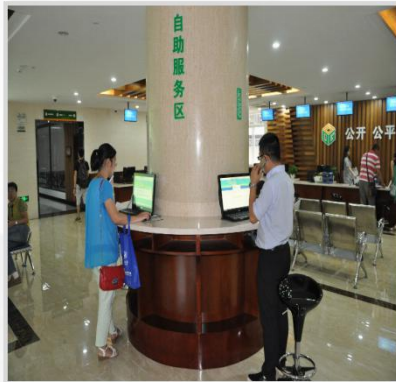
4. 广播叫号系统

与叫号机实时同步，显示排队情况，并广播当前排队号码，保证办事人员能够顺利办好事项

5. 自助服务区

配备电脑、传真、复印、打印等商务设备自助服务。

安装便携式电子产品（如手机、手提电脑、平板电脑）的充电插座，提供免费WiFi，供外来人员使用。



建设工程招标投标信息化建设情况及成效

02

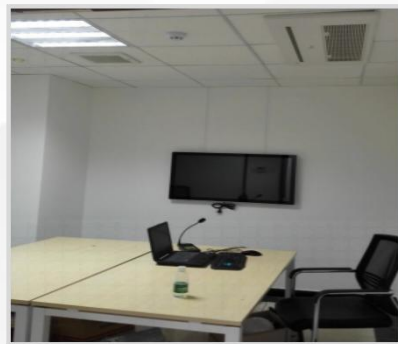


数字见证
系统体现
阳光廉洁

通过数字见证，提高
招标效率，全程流痕，
确保公正交易。

电子询标答疑系统

实现电子见证室、澄清室与各评标室、开标室之间的对话，澄清室与评标室之间对话的变声处理、移动一体式电脑移动到评标室，两台电脑通过画面同步，实现PPT、网页、文档等资料实时展示。



建设工程招标投标信息化建设情况及成效

03



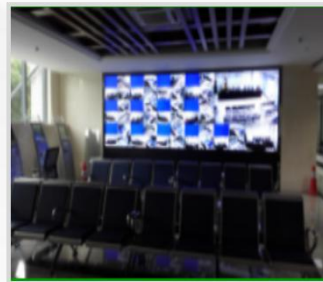
开评标直播
系统实现公
开透明

有效实现了公共资源全过程交易的公开、公平、公正。



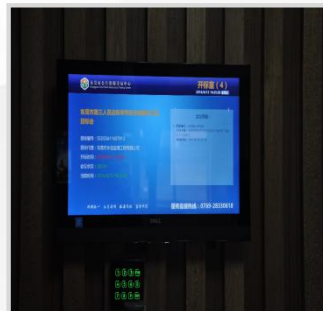
开、评标直播系统

通过场内大屏幕，实时直播场内所有正在开展的开、评标实时画面，实现公开、透明。



电子门牌显示系统

自动呈现项目预告和正在进行的项目信息；根据项目进程，自动调整项目进行状态；自动显示省公共资源交易场地统一编码



建设工程招标投标信息化建设情况及成效

04



电子匿名投
标及自动化
资审体现公
正高效



在线匿名投标

潜在投标人通过互联网以不记名的方式进行在线投标。使用数字证书签名、加密，实现身份认证。

投标资格自动审查

通过与统一企业库和资格库、保证金管理库等基础数据对接，系统自动完成投标人资格审查。

建设工程招标投标信息化建设情况及成效

04

电子匿名投
标及自动化
资审体现公
正高效

打造“基于互联网的建设工程电子化匿名投标及自动化资审”平台体系，利用“互联网+大数据”减少了企业跑腿次数，提高招标投标环节的工作效率，营造了公开公平公正的市场竞争环境。

2018年4月27日，该系统经专家委员会评审，顺利通过国家住房和城乡建设部建筑节能和科技司验收，是东莞市电子招标投标系统建设的一大重要突破，在全国范围内具备先行先试、以点带面、创新示范效应。

住房和城乡建设部科技计划项目 验收证书

建科验字[2018]第100号

项目名称：基于互联网的建设工程电子化匿名投标及自动化资审

完成单位：深圳市新维尔科技股份有限公司（盖章）
东莞市公共资源交易中心（盖章）

组织验收单位：住房和城乡建设部建筑节能与科技司（盖章）

验收日期：2018年4月27日

住房和城乡建设部建筑节能与科技司

二〇一〇年一月制

建设工程招标投标信息化建设情况及成效

05



工程担保
电子保函系
统实现便民
利企

2018年起在全省率先启用电子保函，截至2019年10月31日，共728家企业开具了20187份保函，保证金数额达74.86亿元。
即为企业节省资金占用 74.86 亿元。

江苏、海南、贵州等省内外同行纷纷专程就投标保证金、电子保函应用情况到东莞考察交流。



建设工程招标投标信息化建设情况及成效

06



实现“不见面开标”

2018年11月起，房建、市政施工项目已实现“不见面开标”。投标人全程无需到场，通过交易系统进行网上签到、提交投标文件、解密等操作。截至今年10月31日，实行“不见面开标”成功招标项目**547项**，约占所有项目数量的**53%**。

自从去年10月新版电子评标系统启用后，评标效率进一步提升。

简易招标法的项目（无需评标），从发出招标公告至公示中标结果，仅需**6个工作日**，开标时间普遍仅需**2小时**左右完成。

综合评标法的项目的评标时间，由年初的平均每份投标文件评审用时约1.18小时左右，缩减至约**0.8小时左右**，各方加班时长明显减少，减负提效效果突出。



建设工程招标投标信息化建设情况及成效

下一步

搭建建设工程电子招标投标通用系统

前期工作

1.得到市政府的支持。

经相关部门批准，“建设工程电子招标投标通用系统”被纳入东莞市“数字政府”建设项目（2019-2021年）规划，得到市政府的支持。

2.得到各行业监督部门的支持。

通过召集各行业监督部门对招标投标通用系统进行专题研讨，各行业监督对建设方案有一定了解，并支持招标投标通用系统的建设。

3.得到上级主管部门的支持。

经上级主管部门党组决定，将“搭建建设工程电子招标投标通用系统”课题，作为“不忘初心，牢记使命”主题教育活动调研项目之一。我中心经过两个多月广泛并深入的调研，调研成果得到上级主管部门的充分肯定。



建设工程招标投标信息化建设情况及成效

下一步

搭建建设工程电子招标投标通用系统



实现目标：改变目前信息化发展不平衡情况，促使全行业的信息化快速发展。能够支持、兼容全行业（含房建市政、水务、交通、园林等各行业）的网上招投标及其相应的规则（含施工类、服务类招标），适应各行业各类招标项目的中标方式及业务规则可能发生的变化和调整。



实现路径：以现有我市房建市政类建设工程电子招标投标交易系统为基础，调整特定环节和流程，加入各行业的业务规则，满足全行业招标投标需要。

东莞市公共资源交易中心
建设工程电子招标投标通用系统
建设方案

（10月已完成通用系统初步建设方案）

建设工程招标投标信息化建设情况及成效

下一步

搭建建设工程电子招标投标通用系统

进一步完善配套应用系统，提升各项工作水平：

- * 优化电子交易见证管理
- * 优化投标保证金管理
- * 推进中标通知书电子化
- * 提高无纸化程度
- * 与行业监督部门信息共享，提供实时数据和预警，方便监督
- * 上线招标代理测评管理模式



三

推进建设工程招标投标信 息化工作的一些体会

工作体会

我中心一直坚持“四个高”，有序推进全市招投标全流程电子化建设，逐步建设并完善覆盖公共资源交易全领域的“规范统一、纵向贯通、横向互联，技术成熟、运行稳定、成本节约”的全流程电子化交易平台。

高起点谋划

高效率推进

高质量实施

高标准保障

工作体会

高起点谋划

注重调研学习、业务交流，捕捉各地工作亮点，融会贯通。

调研
考察

业务
交流

跟班
学习

高效率推进

注重攻坚克难，做好方案、服务商、产品的比选，确保建设工作的顺利推进。

方案

服务
商

产品

工作体会

高质量实施

认真做好公共资源交易服务保障工作，补齐系统开发难以适应业务需求的短板，做强公共服务平台职能，做实交易平台职能。

严抓设备
产品的选
型关

严控信息
化建设关
键点

优化开评标
见证、场地、
专家抽取等
服务

高标准保障

构建“制度+科技”的廉政风险防控体系，努力实现平台服务质量效率和资源配置效率效益双提升。

上线
测试

安全
测评

应急
保障

运维
管理



THANK YOU!

搭建全覆盖全流程电子化交易平台，努力打造“阳光、规范、高效、廉洁”、“省内一流、国内先进”的公共资源交易平台。



东莞市公共资源交易中心

Dongguan City Public Resources Trading Center