

# 山西省行政审批服务管理局 文件 山西省财政厅

晋审管发〔2023〕5号

---

## 山西省行政审批服务管理局 山西省财政厅 关于做好政府采购信息化系统与 市级公共资源交易平台系统整合共享有关工作 的通知

各市行政审批服务管理局、财政局，省公共资源交易中心：

为贯彻落实《山西省深化公共资源交易平台整合共享实施方案》（晋政办发〔2019〕93号）、《山西省深化政府采购制度改革工作方案》（晋政办发〔2020〕76号）有关要求，持续深化公共资源交易平台整合共享，全面推进政府采购项目纳入公共

资源交易平台实施全流程电子化交易，在已完成政府采购信息化系统与省级公共资源交易平台系统对接工作的基础上，现就做好政府采购信息化系统与市级公共资源交易平台系统整合共享有关工作通知如下：

## 一、系统整合共享任务

### （一）同步信息发布共享

在政府采购信息化系统与省级公共资源交易平台已完成数据共享的基础上，政府采购信息化系统将纳入公共资源交易目录的政府采购项目信息全部推送至省级公共资源交易平台，省级公共资源交易平台依托政务数据共享交换平台，将获取的政府采购项目信息分发至项目实施地的市级公共资源交易平台，实现省、市公共资源交易平台项目信息实时共享、发布。

工作要求：省级公共资源交易平台以数据库表方式向政务数据共享交换平台共享项目信息，数据库表结构详见附件。各市行政审批服务管理局在政务数据共享交换平台提交数据资源申请，取得项目信息数据获取资格，完成市级公共资源交易平台从数据共享交换平台自动读取项目信息、同步发布项目公告等相关功能的优化升级工作。

### （二）实现场地线上预约

在政府采购信息化系统已实现在线预约省级公共资源交易平台场地的基础上，进一步拓展功能，纳入公共资源交易目录的政府采购项目，采购人或其委托的采购代理机构可通过政府采购信息化系统在线自主预约交易场地。

交易场地包括公共资源交易平台（含设立的分支机构）和各市所辖县（市、区）政府采购中心场地。

**工作要求：**省级公共资源交易平台完成省、市平台场地管理系统的“封装”工作，研究制定技术接口规范，为政府采购信息化系统提供唯一的对接接口。政府采购信息化系统按照技术接口规范有关要求，升级功能，实现线上预约交易场地。各市行政审批服务管理局按照《山西省行政审批服务管理局关于公共资源交易一体化平台市县建设的指导意见》（晋审管发〔2020〕73号）有关要求，统一管理交易场地，及时维护场地管理系统的场地信息，确保线上预约功能运行稳定。

### （三）推进交易现场在线实时监管

根据政府采购监管要求，为实现交易现场在线实时监管，正在研究协商业务对接相关工作，具体方案另行通知。

## 二、实施步骤

### （一）前期准备（5月12日—6月30日）

1. 同步库表数据。省级公共资源交易平台打通与政务数据共享交换平台信息共享通道。

**责任部门：**省行政审批服务管理局

2. 升级系统功能。省级公共资源交易平台升级场地管理系统功能，完成省、市平台场地管理系统“封装”和技术接口规范编写等相关工作。

**责任部门：**省行政审批服务管理局

### （二）系统对接（7月1日—9月30日）

1. 市级公共资源交易平台与政务数据共享交换平台。市级公共资源交易平台完成与数据共享交换平台的系统对接和项目信息存储、公告发布等相关功能升级工作。

责任部门：各市行政审批服务管理局

2. 政府采购信息化系统与省级公共资源交易平台。政府采购信息化系统升级场地预约功能，完成与省级公共资源交易平台场地管理系统对接升级工作。

责任部门：省行政审批服务管理局、省财政厅

### （三）联调测试（10月7日—10月31日）

1. 统一场地管理。市级公共资源交易平台完成场地管理系统信息维护工作。

责任部门：各市行政审批服务管理局

2. 开展联调测试。完成省、市公共资源交易平台与数据共享交换平台、政府采购信息化系统各项对接功能的联调测试。根据联调测试结果，研究解决测试过程中发现的各类问题，进一步完善相关业务技术接口功能。

责任部门：省、市行政审批服务管理局，省财政厅

### （四）上线试运行（11月1日）

功能上线试运行，试运行为期3个月。

上线试运行后，政府采购项目信息统一由政府采购信息化系统向省级公共资源交易平台推送，市级公共资源交易平台可关闭向省级公共资源交易平台推送政府采购项目信息的通道。

责任部门：省、市行政审批服务管理局，省财政厅

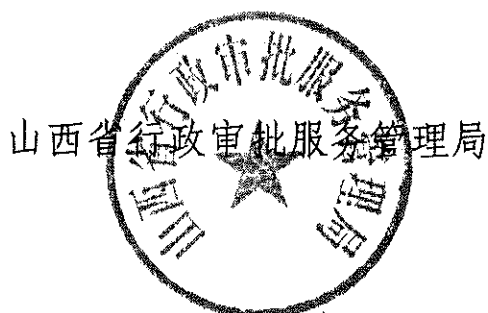
### 三、保障措施

(一) 加强沟通。建立两部门间周联席会制度，健全工作协调机制，每周针对工作中遇到的新情况、新问题，及时研究解决。

(二) 协同推进。强化省市协同，加强技术支撑，合力推进系统对接工作，确保按期高质量完成各项工作任务。

(三) 积极响应。制定完善系统故障应急预案，提高应急处置能力，形成工作合力，共同配合做好应急处置工作。

附件：政府采购项目信息数据库表结构



## 附件

# 政府采购项目信息数据库表结构

### 1 术语和定义

#### 1.1 采购项目子包所在行政区域

项目招标方所在行政区域，用 6 位行政区域代码表示。如 A 市项目，在本市或 B 市或省级交易机构交易，采购项目子包所在行政区域均为 A 市；如省级项目，在省级或 B 市交易机构交易，采购项目子包所在行政区域均为省级。

#### 1.2 交易发生行政区域

为项目交易提供服务的交易机构所在的行政区域，用 6 位行政区域代码表示。如 A 市项目，若在 A 市交易机构交易，交易发生行政区域为 A 市；如在 B 市交易机构交易，交易发生行政区域为 B 市；如在省级交易机构交易，交易发生行政区域为省级。

省级公共资源交易平台根据项目“交易发生行政区域代码”字段，向对应的市级公共资源交易平台推送项目信息。

### 2 政府采购数据集

#### 2.1 交易信息

##### 2.1.1 采购项目

采购项目数据集见表 1。

表 1 采购项目数据集表

采购项目编号	PURCHASE_PROJECT_CODE	字符型	C..50	自由文本。同一采购项目不同表中该采购项目编号必须一致	是	社会公开	可以是数字和字母的组合
--------	-----------------------	-----	-------	----------------------------	---	------	-------------

采购项目名称	PURCHASE_PROJECT_NAME	字符型	C..600	自由文本	是	社会公开	
项目类别关联代码	RELATE_CODE	字符型	C1	参考 6.5 项目类别关联代码, 填入对应代码	是	社会公开	该代码填 1 时, 投资项目统一代码必填
投资项目统一代码	INVEST_PROJECT_CODE	字符型	C24	参考审批监管平台投资项目信息共享规范。代码长度: 24 位, 代码格式: 年份代码-地区(部门)代码-行业代码-项目类型代码-流水号	否	社会公开	工程类的政府采购项目需要填写。该项目类别关联代码填 1 时, 该项为必填
采购项目类型	TENDER_PROJECT_TYPE	字符型	C3	参考公共资源交易分类 5.3 分类类目录, 填入对应代码值	是	社会公开	
采购人名称	PURCHASER_NAME	字符型	C..2000	自由文本, 多个采购人时用半角分号隔开名称	是	社会公开	
采购人代码	PURCHASER_CODE	字符型	C..2000	GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码编制规则》, 多个采购人时用半角分号隔开代码	是	社会公开	如是部队非法人机构等填内部代码
采购人角色	PURCHASER_ROLE	字符型	C2	参考主体信息标准 14.4.3 主体角色类型, 填入对应代码	是	社会公开	
价款形式代码	PRICE_FORM_CODE	字符型	C1	参考通用编码 6.7 价款形式代码, 填入对应的代码	是	社会公开	价款形式代码为 1 时, “项目预算”为必填项; 价款形式代码为 2、3、9 时, “优惠率或其它类型项目预算”为必填项

项目预算	PROGRAM_BUDGET	数值型	N..20,6	金额形式的项目预算值	否	社会公开	人民币单位万元
优惠率或其它类型项目预算	OTHER_PROGRAM_BUDGET	字符型	C..2000	百分比、单价或文字等其它形式的项目预算	否	社会公开	
是否PPP项目	IS_PROJECT	布尔型	C1	参考通用编码6.2是否代码,填入对应代码	是	社会公开	
采购方式	PURCHASER_MODE	字符型	C1	参考8.3.1采购方式,填入对应代码	是	社会公开	
采购内容	PURCHASER_CONTENT	字符型	C..u1	自由文本	是	社会公开	
采购组织形式	PURCHASER_ORGANIZE_FORM	数值型	C1	参考8.3.2采购组织形式,填入对应代码	是	政务公开	
采购代理机构名称	PURCHASER_AGENCY_NAME	字符型	C..200	自由文本	是	社会公开	
采购代理机构代码	PURCHASER_AGENCY_CODE	字符型	C..18	采用GB 32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码编制规则》	是	社会公开	
采购代理机构角色	PURCHASER_AGENCY_ROLE	字符型	C2	参考主体信息标准14.4.3主体角色类型,填入对应代码	是	社会公开	
采购代理机构联系人	PURCHASER_AGENCY_CONTACTOR	字符型	C..100	自由文本	否	社会公开	
采购代理机构联系电话	PURCHASER_AGENCY_INFORMATION	字符型	C..50	自由文本	否	社会公开	
采购项目子包编号	PURCHASE_SECTION_CODE	字符型	C..50	自由文本。同一采购项目子包的相关表中该子包编号必须一致	是	社会公开	若采购项目无子包,则填写采购项目编号



									号;若采购项目有多 个子包,此表应多次 上传,每次填写一个 采购项目子包编号
采购项目子包 名称	PURCHASE_SECTION_NAME	字符型	C..600	自由文本	是	社会公开			若采购项目无子包, 则填写采购项目名称
采购项目子包 所在行政区域 代码	REGION_CODE	字符型	C6	采用 GB/T 2260-2007《中华人民 共和国行政区划代码》	是	社会公开			若采购项目无子包, 则填写采购项目目的所 在地代码
交易发生行政 区域代码	TRA_PLACE_CODE	字符型	C6	采用 GB/T 2260-2007《中华人民 共和国行政区划代码》	是	社会公开			若采购项目无子包, 则填写采购项目目的交 易发生地代码
项目创建时间	CREATE_TIME	日期时间 型	yyyyMMddH mmss		是	社会公开			
统一交易标识 码	UNIFIED_DEAL_CODE	字符型	C40	参考 4 统一交易标识编码方案	是	政务公开			同笔交易该码一致
交易系统标识 码	PLATFORM_CODE	字符型	C18	采用 GB 32100-2015《法人和其 他组织统一社会信用代码编 码规则》	是	政务公开			发生交易的公共资源 交易系统(含社会主 体依法建设的电子交 易系统)运营机构的 统一社会信用代码
交易服务系统 标识码	PUB_SERVICE_PLAT_CODE	字符型	C18	采用 GB 32100-2015《法人和其 他组织统一社会信用代码编 码规则》	是	政务公开			首次采集交易信息的 公共资源交易服务系 统运营机构的统一社

数据时间戳	DATA_TIMESTAMP	日期时间型	yyyyMMddH Hmss	采用组合码，编码长度为14位数字 时间戳	是	政务公开	社会信用代码
-------	----------------	-------	-------------------	-------------------------	---	------	--------

2.1.2 采购（资格预审）公告

采购（资格预审）公告数据集见表2。

表2 采购（资格预审）公告数据集表

采购项目编号	PURCHASE_PROJECT_CODE	字符型	C..50	自由文本	是	社会公开	可以是数字和字母的组合
采购项目名称	PURCHASE_PROJECT_NAME	字符型	C..600	自由文本	是	社会公开	
公告子包数量	BULLETIN_BID_NUM	数值型	N..2		是	社会公开	
相关采购项目子包编号	PURCHASE_SECTION_CODE	字符型	C..4000	自由文本。多个子包一个公告时，子包编号用半角分号隔开	是	社会公开	若采购项目无子包，则填写采购项目编号
相关统一交易标识码	UNIFIED_DEAL_CODE	字符型	C..4000	参考4 统一交易标识码编码方案，多个时用半角分号隔开	是	政务公开	
公告标题	BULLETIN_TITLE	字符型	C..200	自由文本	是	社会公开	
公告内容	BULLETIN_CONTENT	字符型	C..ul	自由文本	是	社会公开	
公告发布时间	BULLETIN_START_TIME	日期时间型	yyyyMMddH Hmss		是	社会公开	

公告发布媒体	BULLETIN_MEDIA	字符型	C..1000	自由文本	是	社会公开	交易平台中该公告的 url
公告源 URL	URL	字符型	C..500	自由文本	是	社会公开	
投标（提交响应文件）截止时间	BID_CLOSING_TIME	日期时间型	yyyyMMddH Hmss		是	社会公开	
交易系统标识码	PLATFORM_CODE	字符型	C18	采用 GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码规则》	是	政务公开	该标识码为发生交易的公共资源交易系统（含社会主体依法建设的电子交易系统）运营机构的统一社会信用代码
交易服务系统标识码	PUB_SERVICE_PLAT_CODE	字符型	C18	采用 GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码规则》	是	政务公开	该标识码为首次采集交易信息的公共资源交易系统运营机构的统一社会信用代码
数据时间戳	DATA_TIMESTAMP	日期时间型	yyyyMMddH Hmss	采用组合码，编码长度为 14 位，数时间戳	是	政务公开	

2.1.3 更正公告

更正公告数据集见表 3。

表 3 更正公告数据集表

采购项目编号	PURCHASE_PROJECT_CODE	字符型	C..50	自由文本	是	社会公开	可以是数字和字母的组合
采购项目名称	PURCHASE_PROJECT_NAME	字符型	C..600	自由文本	是	社会公开	
采购项目子包编号	PURCHASE_SECTION_CODE	字符型	C..50	自由文本	否	社会公开	若采购项目有子包, 为必填项
统一交易标识码	UNIFIED_DEAL_CODE	字符型	C40	参考 4 统一交易标识码编码方案	是	政务公开	
公告标题	TERMINATION_BULLETIN_TITLE	字符型	C..200	自由文本	是	社会公开	
公告内容	TERMINATION_BULLETIN_CONTENT	字符型	C..u1	自由文本	是	社会公开	
发布时间	MODIFICATION_START_TIME	日期时间型	yyyyMMddHHmmss		是	社会公开	
公告源 URL	URL	字符型	C..500	自由文本	是	社会公开	交易平台中该公告的 url
交易系统标识码	PLATFORM_CODE	字符型	C18	采用 GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码规则》	是	政务公开	发生交易的公共资源交易系统(含社会主体依法建设的电子交易系统)运营机构的统一社会信用代码
交易服务系统标识码	PUB_SERVICE_PLAT_CODE	字符型	C18	采用 GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码规则》	是	政务公开	首次采集交易信息的公共资源交

							码规则》					易服务系统运营机构的统一社会信用代码
数据时间戳	DATA_TIMESTAMP	日期时间型	yyyyMMddHHmmss	采用组合码，编码长度为14位数时间戳	是	是	政务公开					

2.1.4 中标（成交）结果公告  
 中标（成交）结果公告数据集见表4。

表4 中标（成交）结果公告数据集表

采购项目编号	PURCHASE_PROJECT_CODE	字符型	C..50	自由文本	是	是	社会公开	可以是数字和字母的组合
采购项目名称	PURCHASE_PROJECT_NAME	字符型	C..600	自由文本	是	是	社会公开	
采购项目子包编号	PURCHASE_SECTION_CODE	字符型	C..50	自由文本	否	否	社会公开	若采购项目有子包，为必填项，每次填写一个采购项目子包编号。若采购项目有多个子包，此表应多次上传
统一交易标识码	UNIFIED_DEAL_CODE	字符型	C40	参考4统一交易标识码编码方案	是	是	政务公开	
采购项目子包所在行政区域代码	REGION_CODE	字符型	C6	采用GB/T 2260-2007《中华人民共和国行政区划代码》	是	是	社会公开	若采购项目无子包，则填写采购项目所在地代码
交易发生行政	TRA_PLACE_CODE	字符型	C6	采用GB/T 2260-2007《中华	是	是	社会公开	若采购项目无子包，则填

区域代码				人民共和国行政区划代码》			写采购项目交易发生地代码
采购代理机构名称	PURCHASER_AGENCY_NAME	字符型	C..200	自由文本	是	社会公开	
采购代理机构代码	PURCHASER_AGENCY_CODE	字符型	C..18	采用 GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》	是	社会公开	
公告标题	WIN_BID_BULLETIN_TITLE	字符型	C..200	自由文本	是	社会公开	
公告内容	WIN_BID_BULLETIN_CONTENT	字符型	C..ul	自由文本	是	社会公开	
首次公告时间	WIN_BID_BULLETIN_START_TIME	日期时间型	yyyymmddHHmmss		是	社会公开	
公告源 URL	URL	字符型	C..500	自由文本	是	社会公开	交易平台中该公告的 url
中标（成交）供应商名称	WINNINGBIDDER_NAME	字符型	C..2000	自由文本，多个中标人时半角分号隔开	是	社会公开	如是联合体则填联合体名称
中标（成交）供应商类别	WINNINGBIDDER_TYPE	字符型	C..30	参考主体信息标准 14.4.7 主体类别，填入对应代码值；多中标人类别时半角分号隔开	是	社会公开	
中标（成交）供应商代码	WINNINGBIDDER_CODE	字符型	C..2000	GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》或 GB 11643-1999 《公民身份号码》，多	是	社会公开	联合体时填入多家代码，以半角分号隔开。如是部队等填内部代码

				个中标人时半角号隔开					
价款形式代码	PRICE_FORM_CODE	字符型	C1	参考通用编码6.7价款形式代码,填入相应代码	是	社会公开	价款形式代码为1时,“中标(成交)价格”为必填项;价款形式代码为2、3、9时,“中标优惠率或其他类型价格”为必填项		
中标(成交)价格	WIN_BID_PRICE	数值型	N..20,6		否	社会公开	指单个子包价格,无子包时为项目价格		
中标优惠率或其他类型价格	WIN_BID_RATE	字符型	C..2000		否	社会公开			
创建人	CREATOR	字符型	C..50	自由文本	否	政务公开			不校验
交易系统标识码	PLATFORM_CODE	字符型	C18	采用GB 32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》	是	政务公开			
交易服务系统标识码	PUB_SERVICE_PLAT_CODE	字符型	C18	采用GB 32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》	是	政务公开	该标识码为首次采集交易信息的公共资源交易服务系统运营机构的统一社会信用代码		
数据时间戳	DATA_TIMESTAMP	日期时间型	yyyyMMddHHmmss	采用组合码,编码长度为14位,数字间戳	是	政务公开			

注:每个子包对应此表中一条独立的数据记录;“交易平台或发布工具标识码”和“公共服务平台标识码”两数据项的上报数据自V2.0正式稿发布起半年内不做考核

2.1.5 采购合同  
采购合同数据集见表 5。

表 5 采购合同数据集表

采购项目编号	PURCHASE_PROJECT_CODE	字符型	C..50	自由文本	是	社会公开	可以是数字和字母的组合
采购项目名称	PURCHASE_PROJECT_NAME	字符型	C..600	自由文本	是	社会公开	
采购项目子包编号	PURCHASE_SECTION_CODE	字符型	C..50	自由文本	是	社会公开	若采购项目无子包, 则填写采购项目编号
统一交易标识码	UNIFIED_DEAL_CODE	字符型	C40	参考 4 统一交易标识码方案	是	政务公开	
合同名称	CONTRACT_NAME	字符型	C..600	自由文本	是	社会公开	
采购人名称	PURCHASER_NAME	字符型	C..2000	自由文本, 多个采购人时用半角分号隔开	是	社会公开	
采购人代码	PURCHASER_CODE	字符型	C..2000	GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码规则》; 多个采购人时用半角分号隔开	是	社会公开	如是部队等填内部代码
采购人角色	LEGAL_ROLE	字符型	C2	参考主体信息标准 14.4.3 主体角色类型, 填入对应代码	是	社会公开	
中标(成交)供应商名称	SUPPLIER_NAME	字符型	C..2000	自由文本, 多个中标商时用半角分号隔开	是	社会公开	如是联合体则填联合体名称



中标(成交)供应商代码	SUPPLIER_CODE	字符型	C..2000	GB 32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码编制规则》或 GB 11643-1999《公民身份号码》，多个中标商时用半角分隔	是	社会公开	如是联合体则填入多家代码，以半角符号隔开。如是部队等填内部代码
价款形式代码	PRICE_FORM_CODE	字符型	C1	参考通用编码 6.7 价款形式代码，填入对应的代码	是	社会公开	价款形式代码为 1 时，“合同金额”为必填项；价款形式代码为 2、3、9 时，“优惠率或其他类型合同价格”为必填项
合同金额	CONTRACT_AMOUNT	数值型	N..20,6		否	社会公开	
优惠率或其它类型合同价格	WIN_BID_RATE	字符型	C..2000		否	社会公开	
合同期限	CONTRACT_TERM	数值型	N..4		否	社会公开	数字校验 (单位: 年)
合同签署时间	SIGNING_TIME	日期时间型	yyyyMMddHHmmss		否	社会公开	
交易系统标识码	PLATFORM_CODE	字符型	C18	采用 GB 32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码	是	政务公开	该标识码为发生交易的公共

						用代码编码规则》	资源交易系统 (含社会主体 依法建设的电 子交易系统) 运营机构的统 一社会信用代码
交易服务系统标识 码	PUB_SERVICE_PLAT_CODE	字符型	C18		采用 GB 32100-2015 《法 人和其他组织统一社会信 用代码编码规则》	是	该标识码为首 次采集交易信 息的公共资源 交易系统系统 运营机构的统 一社会信用代 码
数据时间戳	DATA_TIMESTAMP	日期时间 型	yyyyMMddHHmmss		采用组合码, 编码长度为 14 位数时间戳	是	政务公开

2.2 附件集

2.2.1 附件集结构  
附件集结构见表 6。

表 6 附件集结构表

附件关联数据标识符	ATTACHMENT_SET_CODE	字符型	C..2000	采用 8.2.2 附件采集项的英文 名	是	
-----------	---------------------	-----	---------	------------------------	---	--

关联附件数量	ATTACHMENT_COUNT	数值型	N..3		是	
附件名称	ATTACHMENT_NAME	字符型	C..255	自由文本	是	
附件类型	ATTACHMENT_TYPE	字符型	C..20	附件文件类型,例如 doc、docx、jpg、wps、pdf 等	是	
附件文件名	ATTACHMENT_FILE_NAME	字符型	C..255	自由文本	是	
附件 URL 地址	URL	字符型	C..500	自由文本	是	

2.2.2 附件采集项

附件采集项见表 7。

表 7 附件采集项表

采购文件	PURCHASE_FILE	否	采购 (资格预审) 公告
资格预审文件	QUALIFICATION_PREVIEW_FILE	否	采购 (资格预审) 公告
采购公告	PURCHASE_NOTICE	否	采购 (资格预审) 公告
更正事项	MODIFICATION_ITEM	否	更正公告
中标结果公告	WIN_BID_NOTICE	否	中标 (成交) 结果公告
合同	CONTRACT	否	采购合同

## 2.3 代码集

### 2.3.1 采购方式

采购方式代码见表 8。

表 8 采购方式代码表

1	公开招标	
2	邀请招标	
3	竞争性谈判	
4	单一来源采购	
5	询价	
6	竞争性磋商	
9	其他	

### 2.3.2 采购组织形式

采购组织形式代码见表 9。

表 9 采购组织形式代码表

1	集中采购	
2	分散采购	
9	其他	