

阿里拍卖大数据询价平台

网络询价报告

(阿里拍卖网询2021120300360536号)

涿州市人民法院:

贵院在执行 河北省涿州市远方名流房地产开发有限公司(申请执行人)与 张菊,徐志强(被执行人)(2021)冀0681执2082号(追偿权纠纷)一案中,于2021年12月03日委托我平台对徐志强,张菊(所有权人)名下/所有的 涿郡东区二期进行网络询价。现已完成网络询价,具体情况如下:

一、财产基本情况

房产名称	涿郡东区二期
房屋类型	住宅用房
房产坐落	涿州市清凉寺办事处小沙坎村
所在小区	涿郡东区二期
建筑面积	86.52平方米
户型	2室1厅1卫
朝向	南向
所在楼层	11
总楼层	28
建成年代	
规划用途	住宅

注:以上信息来自询价方输入

二、询价结果及结果有效期

建筑面积: 86.52 m²

单位面积价格: 7769.00 元/m²

财产参考总价: 672174.00 元

结果有效期: 至2022年12月03日

三、询价时点

本次网络询价时点为: 2021年12月03日

四、参照样本、计算方法及价格趋势

(一) 价值调查

1、询价对象同区域司法拍卖成交案例

暂无

2、询价对象所在小区市场成交案例

暂无

3、询价对象所在城市、行政区及小区半年内的市场价格走势



(二) 房产周边情况

1. 周边配套详情

学校	无
地铁站	无
银行	涿州农商银行鼓楼支行：香邑溪谷； 河北农信涿州农商银行(鼓楼支行)：[]； 涿州农商银行24小时自助银行(鼓楼支行)：香邑·壹街A1-04； 中国工商银行(新广场支行)：涿州市开发区华阳中路名流城市尊邸S1； 中国工商银行24小时自助银行(新广场支行)：华阳路207号；
幼儿园	常青藤幼儿园：翡翠城物业楼旁； 涵冰幼儿园：永济中路； 京师阳光幼儿园：牌楼东路北50米； 涿州市屈家中心学校塔西幼儿园：亨通北街东100米；
公交车站	名流丽苑别墅南门(公交站)：(停运)涿州25路； 翡翠城(公交站)：(停运)涿州25路； 中心城(公交站)：涿州1路外环；涿州1路环线； 清凉寺办事处(公交站)：(停运)涿州25路；涿州1路外环；涿州1路环线；涿州4路； 北环路东兴北街口(公交站)：(停运)涿州25路；
药店	爱普众生大药房：北环翡翠城小区底商七号； 大宏康医药连锁(翡翠城小区店)：平安街翡翠城； 鸿升堂药店：政法街名流； 德亨药铺：平安北街12-1号； 康泽药店(翡翠城东店)：北二环路翡翠城东门；
公园	德信文化公园：永济路以南；
超市	宇凡便利超市：平安街翡翠城； 鑫鑫超市(翡翠城东门店)：清凉寺街道兴福路翡翠城东门； 欢购五金日杂：永济中路和平安街的交叉口附近； 这是超市：[]； 林佳超市：[]；
	女子塑微米健身工作室(香邑溪谷店)：平安街香邑溪谷玫瑰园底商 N1-103； 塑微米健身工作室：平安街76号玫瑰园底商N1-103；

健身	悦健·健身：东兴北街88号； 摩羯健身工作室：清凉寺办事处香邑溪谷原墅底商S11-146； 至上健身工作室：华阳路207同善缘底商；
医院	北京中医药大学东直门医院分院：东兴北街151号； 涿州市中医医院：东兴北街151号；
商场	无

注：以上数据展示小区周边1公里范围内配套详情

2、小区地图



注：数据源自高德地图，根据询价方提供的标的物房屋坐落信息生成定位标注，仅供参考

(三) 系统原理与算法说明

阿里拍卖询价系统，通过引入国内多家专业房产数据机构合作共建房产网络询价数据库，结合覆盖全国城市的基础数据、房地产市场交易数据等行业数据，以及阿里拍卖多年沉淀的市场房产交易基础数据、基础统计、分析模型，采用大数据算法及阿里拍卖分析修正模型得出询价结果数据。

关于阿里拍卖分析修正模型的说明：利用阿里巴巴实时计算能力，基于司法拍卖成交情况、司法拍卖参与意向指数、市场成交情况、市场购房意向指数等进行趋势预测和波动敏感系数分析，结合市场实时价格数据，最终得出标的物的询价结果。

五、声明

本次网络询价严格按照法律、司法解释规定进行，确保公平公正。本平台对参考数据的合法性、真实性、准确性负责。

1. 本报告询价结果完全依据询价方提供的标的物数据分析所得，且只分析和测算影响询价对象的主要因素，未考虑房屋室内因素（房屋维护及使用状况等）和不确定因素对询价结果的影响，无法对因询价方提供的标的物数据本身可能存在的错误、缺失和偏差所导致的结果偏差负责。

2. 本报告询价结果由阿里拍卖系统利用阿里拍卖历史交易数据以及第三方数据进行大数据处理生成，并非依据《资产评估法》出具之评估报告，询价结果仅供参考。

3. 本报告由阿里拍卖网络询价系统自动生成，未对询价对象入户查勘，阿里拍卖亦无法承担对询价对象建筑结构、设备等的内在质量及其他被遮盖、未暴露或难以接触到的部分进行调查、检测的责任。

4. 本报告数据处理服务由淘宝（中国）软件有限公司提供，具名签章仅用于证明本报告真实性，除法律明确规定以外，淘宝（中国）软件有限公司无法承担超出“数据处理服务”范围的责任或义务。

六、网络询价平台的联系方式

公司地址：浙江省杭州市余杭区文一西路969号阿里巴巴西溪园区

网址：www.taobao.com

客服专线：400-822-2870



网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号：3852dbcba61c405db5fac60a67b35870

涿州市人民法院：

贵院在执行河北省涿州市远方名流房地产开发有限公司（申请执行人）与张菊等（被执行人）追偿权纠纷（案由）一案中，于2021年12月03日委托我平台对徐志强,张菊（所有权人）名下/所有的涿郡东区二期（财产名称）进行网络询价。现已完成网络询价，具体情况如下：

建筑面积：86.52平方米

单位面积价格：6,045元/M²

参考财产价格：523,013元

一、财产基本情况

财产名称	涿郡东区二期(房产)	面积	86.52M ²
坐落	涿州市清凉寺办事处小沙坎村	户型	2室1厅1卫
所在小区	涿郡东区二期	建筑朝向	南向
所在楼层	11层	规划用途	住宅
全部楼层	28层		

二、询价时点

本次网络询价时点为：2021年12月03日

三、参照样本、计算方法及价格趋势

(一) 参考样本

1. 估价案例情况

本案例共采用了147个最新案例进行估价，情况如下

最高单价	9,980.43元/M ²	最低单价	6,250.00元/M ²	平均单价	7,773.10元/M ²
------	--------------------------	------	--------------------------	------	--------------------------

2. 楼盘小区信息调查

小区名称	翡翠城	开发商	河北省涿州市远方名流房地产开发有限公司
小区均价	6,531元/M ²	占地面积	156,435M ² [约235亩]
环比上月	-3.44%	建筑面积	611,210M ²
建成年份	2015年	绿化率	35.34%
包含用途	住宅(5400套)	容积率	3.3
建筑类型	高层	周围交通	
物业公司	涿州市远方名流物业管理有 限公司		

(二) 计算方法

房地产估价的常用方法包括比较法、标准价调整法和多元回归分析法等。依照《房地产估价规范》(GB/T 50291-2015)，自动估价服务将根据估价对象及其所在地的房地产市场状况等客观条件，对估价方法中的适用性进行分析，选择适当的估价方法。

自动估价方法中根据我国房地产估价标准，和国际估价师学会发布的《自动估价模型标准》(Standard on AVM)，以及所掌握的房地产市场数据情况，提供的自动估价方法包括比较法、收益法、多元回归分析法、标准价调整法。

比较法是选取一定数量的可比实例，将它们与估价对象进行比较，根据期间的差异对可比实例交易价格进行处理后得到的估价对象价值或价格的方法。比较法适用于同类房地产数量较多、经常发生交易且具有一定可比性的房地产。比较法自动估价需要在价值时点的近期有较多类似房地产的交易。房地产市场不够活跃或类似房地产交易较少的地区，难以采用比较法估价。比较法可表述为 $P = SP_C + ADJ_C$ 。其中， P 代表估价对象的市场价值， SP_C 代表可比实例的出售价格， ADJ_C 代表对可比实例的调整价格。

此外，自动估价中引入了标准价调整法和多元回归分析法。这两种方法均通过对范围内被估价房地产进行分组。估价范围包括估价的区域范围和房地产种类。自动估价服务中，标准价调整法主要通过地理加权回归模型实现，多元回归分析法主要采用多元回归模型实现。两种估价模型的理论基础为特征价格理论，回归模型的基本形式可以简述为 $P = \sum \beta_i X_i + C$ 。其中 X 是影响房价的特征变量， β 是特征的回归系数， C 为模型的截距项。

此次估价中，估价对象所在的微观区域的房屋同质性较强，因此采用了基于多元回归的多元回归法进行估计，同时采用了基于地理加权回归模型的标准价调整法。估价对象在其所处的微观市场具有其特殊性，需要纳入更多的地理信息数据参与估价，因此并未采用多元回归法进行估价，而采用了基于地理加权回归模型的标准价调整法。

最终，根据估价对象及其所在地的房地产市场状况等客观条件，以及对自动估价方法中的适用性进行分析后，此次自动估价采用了比较法、多元回归分析法、标准价调整法，并对各种方法测算的结果综合分析比较，通过分析测算各种方法测算结果之间差异程度，最终确定自动估价结果。

四、询价结果及结果有效期

根据数据参数计算、市场数据对比，综合分析影响标的物价值的各种因素，遵循估价原则，按照估价程序，依据有关法律法规和标注，将估价算法与大数据模型结合，在满足本次估价的全部假设和限制条件下，确定估价对象在2021年12月03日的参考价值为523,013元。有效时间12个月。

五、声明

本次网络询价严格按照法、司法解释规定进行，确保公平公正。本平台对参考数据的合法性、真实性、准确性负责。

六、网络询价平台的联系方式

网址	地址	联系方式
https://mall.icbc.com.cn/	北京复兴门内大街55号	4009195588



2021年12月03日

网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号：jdbdhouse2021120300603 号

涿州市人民法院：

贵院在执行（2021）冀0681执2082号,申请执行人河北省涿州市远方名流房地产开发有限公司与被执行人张菊,徐志强追偿权纠纷一案中，于2021年12月03日委托我平台对 徐志强,张菊名下/所有的 涿郡东区二期进行网络询价。现已完成网络询价，

具体情况如下：

房屋面积：86.52 平方米

标的物单价：12,251 元/平方米

标的物总价：1,059,939 元

一、财产基本情况

标的物名称	涿郡东区二期
城市名称	保定市
行政区名称	涿州市
小区名称	涿郡东区二期
房屋坐落	涿州市清凉寺办事处小沙坎村
房屋面积	86.52 平方米
所在楼层	11
总楼层	28
朝向	南
是否有电梯	否
户型	2室1厅1卫
产权证号	ZZS2017-2248
规划用途	住宅

注：以上信息来自询价方录入。

二、询价时点

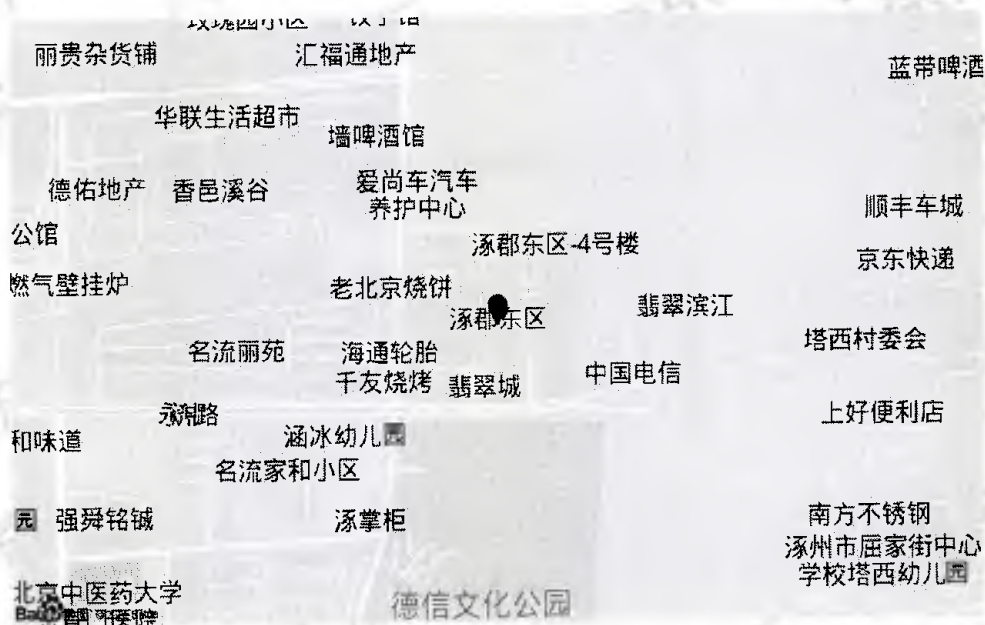
本次网络询价时间为：2021年12月03日

三、参照样本、计算方法及价格趋势

(一)、参照样本

小区名称	建筑类型	建筑年代	小区均价(元/平方米)
名流涿郡东区	普通住宅	2010年	11,708
翡翠滨江	普通住宅	2015年	9,508
翡翠华府	普通住宅	2017年	9,379
名流丽苑	普通住宅	未知	13,455
名流家和小区	普通住宅	2019年	8,492

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施：

交通	中心城,地址:涿州1路环线内环;涿州1路环线外环;政法街北口,地址:涿州18路;涿州4路;屈家街小学,地址:涿州1路环线内环。
教育	斯玛特儿童艺术中心(翡翠城店),地址:河北省保定市涿州市兴福路名流翡翠城。
医疗	小沙坎小区卫生所,地址:保定市涿州市平安街翡翠城;北京中医药大学东直门医院(涿州分院),地址:涿州市东兴北街151号。
购物	宜佳旺购物广场,地址:保定市涿州市东兴北街2号;水果超市(翡翠城店),地址:翡翠城与北二环红绿灯北行10米路西。
生活	华联生活超市,地址:保定市涿州市东兴北街与北二环香邑溪谷北门;宠宠欲动,地址:保定市涿州市开发区平安北街名流五期底商(九号公馆北面)。
娱乐	鑫欣洗浴汗蒸,地址:保定市涿州市平安街名流丽苑东侧;东方纯量贩式KTV,地址:燕邑路132号;藏诺养生馆,地址:清凉寺街道华阳中路名流枫景。

注：参照样本根据房屋坐落、建筑类型、建筑年代等房屋基本信息参数匹配相近标的信息进行参照。以上参照样本为全量计算数据中的部分数据，相关信息来自公开及企业内部统计数据，仅供参考。位置及周边基础设施信息为查询数据，仅供参考。

(二)、计算方法

本标的在进行询价计算时，参考了该位置周边的房产价格情况进行价格计算，同时考虑这些房产过往时间的价格走势进行综合分析计算。

本次询价标的物采用了决策树、SVM、多元回归随机森林回归、梯度上升回归树等分析预测模型结合比较法、收益法进行估价。参照《房地产估价规范》，通行的房产估价方法有市场法、收益法、基准地价修正法等；有条件选用市场比较法进行估价的，应以市场比较法为主要的估价方法；收益性房地产的估价，应选用收益法作为其中的一种估价方法。

比较法是选取一定数量的可比实例，将它们与估价对象进行比较，根据其间的差

异对可比实例成交价格进行处理后得到估价对象价值或价格的方法。比较法计算公式：

$P_i = P' \cdot A \cdot B \cdot C \cdot D$ ； $P = \sum (P_i \cdot \text{权重系数})$ ，式中：P-待估标的物估算价格， P_i -待估标的物比准价格， P' -可比交易实例价格，A-交易情况修正系数，B-市场状况修正系数，C-区域因素修正系数，D-个别因素修正系数。

收益法是预测估价对象的未来收益，利用报酬率或资本化率、收益成数将未来收益转化为价值得到估价对象价格的方法。收益法计算公式： $V = a / (r - g) \cdot [1 - (1 + g) / (1 + r)^n]$ ，式中：V-标的物价格，a-标的物年纯收益，r-标的物报酬率，g-收益年递增率，n-标的物有效使用年限。

决策树模型 (Decision Tree) 是在已知各种情况发生概率的基础上，通过构成决策树来求取净现值的期望值大于等于零的概率，评价项目风险，判断其可行性的决策分析方法，是直观运用概率分析的一种图解法。

SVM 模型，支持向量机 (Support Vector Machine，常简称为 SVM，又名支持向量网络是在分类与回归分析中分析数据的监督式学习模型与相关的学习算法。给定一组训练实例，每个训练实例被标记为属于两个类别中的一个或另一个，SVM 训练算法创建一个将新的实例分配给两个类别之一的模型，使其成为非概率二元线性分类器。此外，通过修改目标函数，SVM 也可以用来做回归预测。

多元回归模型，在回归分析中，如果有两个或两个以上的自变量，就称为多元回归。事实上，一种现象常常是与多个因素相联系的，由多个自变量的最优组合共同来预测或估计因变量，比只用一个自变量进行预测或估计更有效，更符合实际。

随机森林回归是一个包含多个决策树的分类器，并且其输出的类别是由个别树输出的类别的众数而定。这个方法则是结合 Breimans 的 "Bootstrap aggregating" 想法和 Ho 的 "random subspace method" 以建造决策

树的集合。

梯度上升回归树 GBDT(Gradient Boosting Decision Tree) 又叫 MART(Multiple Additive Regression Tree)，是一种迭代的决策树算法，该算法由多棵决策树组成，所有树的结论累加起来做最终答案。它在被提出之初就和 SVM一起被认为是泛化能力较强的算法。GBDT 中的树是回归树（不是分类树），GBDT用来做回归预测，调整后也可以用于分类。

(三)、价格趋势

月份	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11
单价(元/平方米)	12,625	12,171	11,570	12,217	12,121	12,244

注：通过已有数据进行趋势整合计算，结果仅供参考。

四、询价结果及结果有效期

本次网络询价结果为：1,059,939 元

本次网络询价结果有效期至：2022年12月02日

五、声明

本次网络询价严格按照法律、司法解释规定进行，确保公平公正。本平台对参考数据的合法性、真实性、准确性负责。

本次网络询价结果在市场情况无较大波动及房地产状况未有较大改变时有效期为一年（自 2021年12月03日起至2022年12月02日止），若房地产市场有较大波动或超过一年或房地产状况发生变化，需重新进行询价。

本询价结果为依据标的物关键信息，结合京东大数据评估系统计算得出询价结果，仅供参考，京东大数据询价平台不对询价结果承担法律责任。

六、网络询价平台的联系方式

网址	https://auction.jd.com/sifa.html
客服专线	400-622-9586
公司地址	北京市亦庄经济开发区科创十一街 18 号院京东大厦

