

# 网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号：jdbdhouse2021110300132 号

平山县人民法院：

贵院在执行（2021）冀0131执1010号,申请执行人 与被执行人张彦涛没收财产一案中，于2021年11月03日委托我平台对 张彦涛名下/所有的 石家庄市藁城区城北东城集团区健康东路369号金鑫东郡嘉园1-1-702号进行网络询价。现已完成网络询价，具体情况如下：

房屋面积：121.59 平方米

标的物单价：11,142 元/平方米

标的物总价：1,354,715 元

## 一、财产基本情况

标的物名称	石家庄市藁城区城北东城集团区健康东路369号金鑫东郡嘉园1-1-702号
城市名称	石家庄市
行政区名称	藁城区
小区名称	金鑫东郡嘉园
房屋坐落	石家庄市藁城区城北东城集团区健康东路369号金鑫东郡嘉园1-1-702号
房屋面积	121.59 平方米
所在楼层	7
总楼层	7
朝向	南北通透
是否有电梯	是
户型	3室2厅1卫
产权证号	1013121467
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11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)
金鑫东郡	普通住宅	未知	10,611
新一中家属院	普通住宅	未知	7,383
老干部局家属楼	普通住宅	未知	8,982
棉浆厂宿舍	普通住宅	未知	8,277
园丁花园	普通住宅	2010年	10,760

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施：

交通	国税局,地址:508路;廉州医院,地址:508路;藁城环1路;藁城环2路;廉东大街廉北路口,地址:藁城环1路;藁城环2路。
教育	名佑教育,地址:石家庄市藁城区两铺路金鑫小区;馨悦托管,地址:河北省石家庄市藁城区健康东路4号。
医疗	藁城区廉州镇卫生院,地址:石家庄市藁城区市府东路155号;昌盛诊所(市府东路),地址:石家庄市藁城区市府东路190号。
购物	海鲜水产,地址:石家庄市藁城区两铺路平安家园;利惠达超市(昌盛店),地址:石家庄市藁城区市府东路182号。
生活	生活超市,地址:石家庄市藁城区渠北路中国工商银行(石家庄藁城支行)东南侧约230米。
娱乐	会从保健按摩店,地址:石家庄市藁城区市府东路税务局小区(市府东路);英煌公馆KTV,地址:河北省石家庄市藁城区市府东路257号。

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	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10
单价(元/平方米)	11,070	11,027	10,473	11,392	11,174	11,220

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：1,354,715 元

本次网络询价结果有效期至：2022年11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11月03日起至2022年11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	<a href="https://auction.jd.com/sifa.html">https://auction.jd.com/sifa.html</a>
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

(盖章)

2021年11月03日