

网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号：jdbdhouse2022030800038 号

正定县人民法院：

贵院在执行（2022）冀0123执恢209号,申请执行人中国农业银行股份有限公司正定县支行与被执行人李彦霞银行卡纠纷一案中，于2022年03月08日委托我平台对李彦霞名下/所有的 石家庄市长安区义东街2-3-603室不动产及其配套地下室进行网络询价。现已完成网络询价，具体情况如下：

房屋面积：108 平方米

标的物单价：13,856 元/平方米

标的物总价：1,496,413 元

一、财产基本情况

标的物名称	石家庄市长安区义东街2-3-603室不动产及其配套地下室
城市名称	石家庄市
行政区名称	长安区
小区名称	石家庄市长安区义东街2-3-603室不动产及其配套地下室
房屋坐落	石家庄市长安区义东街2-3-603室不动产及其配套地下室
房屋面积	108 平方米
所在楼层	6
总楼层	7
朝向	南北通透
是否有电梯	否
户型	3室1厅1卫
产权证号	0002497
规划用途	住宅/仓储

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：2022年03月08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)
供电局宿舍1号	普通住宅	未知	12,478
义堂北院	普通住宅	1999年	13,101
农业学校宿舍	普通住宅	未知	13,441
义东苑	普通住宅	2003年	14,603
义兴苑	普通住宅	2002年	14,750

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施：

交通	义堂,地址:地铁2号线;庄窠·铁道大学,地址:地铁2号线;建和桥,地址:地铁2号线;柳辛庄,地址:地铁2号线;柏林庄,地址:地铁3号线;
教育	百分百国际教育,地址:义堂路9号国瑞园3栋;大桥教育(胜利校区),地址:河北省石家庄市长安区石纺路3号。
医疗	义东苑社区卫生服务站,地址:石家庄市长安区石纺路义东街12号;长安何彩霞诊所,地址:河北省石家庄市长安区义东街1号。
购物	北国超市(天河店),地址:胜利北大街243号;天河通信广场,地址:胜利大街237号。
生活	生·活,地址:石家庄市新华区联盟路吴兴花园北区(联盟路);棉六生活区,地址:石家庄市长安区胜利北街318号。
娱乐	你的传奇娱乐会所,地址:石家庄市长安区丰收路1号;社区棋牌,地址:石家庄市长安区胜利北街义北路义堂新村门口西行20米19号楼。

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-标的物的价格，a-标的物的年纯收益，r-标的物的报酬率，g-收益年递增率，n-标物的有效使用年限。

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 "Bootstrapaggregating" 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	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02
单价(元/平方米)	13,268	13,598	13,371	13,957	13,515	13,701

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: 1,496,413 元

本次网络询价结果有效期至: 2023年03月07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 2022年03月08日起至2023年03月07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

