网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号：jdbdhouse2022092900207 号

哈尔滨市道里区人民法院：

贵院在执行（2022）黑0102执10476号,申请执行人中国民生银行股份有限公司哈尔滨分行与被执行人才珊珊,耿伟林,哈尔滨旭埔乐经贸有限公司,李艳借款合同纠纷一案中，于2022年09月29日委托我平台对 李艳名下/所有的 黑龙江省哈尔滨市道里区道里区经纬头道街44号5单元3层4-5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：99.06 平方米

标的物单价：8,897 元/平方米

标的物总价：881,370 元

一、财产基本情况

标的物名称	黑龙江省哈尔滨市道里区道里区经纬头道街44号5单元3层4-5号
城市名称	哈尔滨市
行政区名称	道里区
小区名称	道里区经纬头道街44号5单元3层4-5号
房屋坐落	黑龙江省哈尔滨市道里区道里区经纬头道街44号5单元3层4-5号
房屋面积	99.06 平方米
所在楼层	3
总楼层	7
朝向	南北通透
是否有电梯	否
户型	2室2厅1卫
产权证号	黑（2016）哈尔滨市不动产权第0024459号
规划用途	11成套住宅

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：2022年09月29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)
工厂街131号小区	普通住宅	1990年	8,474
工厂街127号小区	普通住宅	1988年	8,017
北安小区	普通住宅	1985年	8,660
经纬头道街52号小区	普通住宅	1987年	8,841
兴安街	普通住宅	未知	6,805

询价对象所在位置：

询价对象所在位置周边基础设施：

交通	尚志大街,地址:地铁2号线;中央大街,地址:地铁2号线;哈尔滨站,地址:地铁2号线;友谊宫,地址:地铁3号线二期西北半环。
教育	哈尔滨市道里区莱特外语学校,地址:经纬二道街97号2楼;恩梯教育(道里校区),地址:黑龙江省哈尔滨市道里区新阳路38-1号2楼。
医疗	哈尔滨市口腔医院(经纬头道街院区),地址:哈尔滨市道里区经纬头道街23号;哈尔滨市公安医院,地址:黑龙江省哈尔滨市道里区工厂街138号。
购物	中央大街步行街,地址:黑龙江省哈尔滨市道里区中央大街1号;新天地超市(哈尔滨北安店),地址:黑龙江省哈尔滨市道里区北安街19-1号。
生活	汝果生活超市,地址:黑龙江省哈尔滨市道里区安心街13号;爱宠生活馆,地址:黑龙江省哈尔滨市道里区安顺街35号。
娱乐	帝皇网络广场,地址:黑龙江省哈尔滨市道里区北安街14号;米其网络会馆,地址:黑龙江省哈尔滨市道里区安平街29-1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：Pi=P'*A*B*C*D；P=Σ(Pi*权重系数)，式中：P-待估标的物估算价格，Pi-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)*[1-(1+g)/(1+r)],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"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	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08
单价(元/平方米)	9,268	9,234	8,571	8,725	8,782	8,870

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：881,370 元

本次网络询价结果有效期至：2023年09月28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09月29日起至2023年09月28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

江苏京东信息技术有限公司

(盖章)

电子章

2022年09月29日