

网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号: 3aeec46183c74850ae976ea059d75cdb

保定市莲池区人民法院:

贵院在执行石家庄同祥典当有限公司平安大街分公司(申请执行人)与申雪红等(被执行人)典当纠纷(案由)一案中,于2020年04月22日委托我平台对申雪涛(所有权人)名下/所有的红阳路药厂东侧生活区(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: 121.48平方米

单位面积价格: 9,336元/M²

参考财产价格: 1,134,176元

一、财产基本情况

财产名称	红阳路药厂东侧生活区(房产)	面积	121.48M ²
坐落	保定市红阳路药厂东侧生活区7号楼3单元601室	户型	3室1厅1卫
所在小区	长天药业药厂四区	建筑朝向	南北
所在楼层	6层	规划用途	住宅用房
全部楼层	6层		

二、询价时点

本次网络询价时点为：2020年04月22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177个最新案例进行估价，情况如下

最高单价	14,518.50元/M ²	最低单价	8,804.35元/M ²	平均单价	11,571.80元/M ²
------	---------------------------	------	--------------------------	------	---------------------------

2. 楼盘小区信息调查

小区名称		开发商	
小区均价	9,733元/M ²	占地面积	
环比上月	上升0.27%	建筑面积	
建成年份		绿化率	
包含用途		容积率	
建筑类型		周围交通	
物业公司			

(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 $P = SP_c \cdot ADI_c$ 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， ADI_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。自动估计服务中，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2020年04月22日的参考价值为1,134,176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
http://mall.icbc.com.cn/	北京复兴门内大街55号	4009195588



2020年04月22日

阿里拍卖大数据询价平台

网络询价报告

(阿里拍卖网询2020042200097396号)

保定市莲池区人民法院:

贵院在执行 石家庄同样典当有限公司平安大街分公司(申请执行人)与 申雪红,田海涛,申雪涛(被执行人)(2020)冀0606执558号(典当纠纷)一案中,于2020年04月22日委托我平台对 申雪涛(所有权人)名下/所有的 红阳路药厂东侧生活区进行网络询价。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	红阳路药厂东侧生活区
房产坐落	保定市红阳路药厂东侧生活区7号楼3单元601室
所在小区	长天药业药厂四区
建筑面积	121.48平方米
户型	3室1厅1卫
朝向	南北
所在楼层	6
总楼层	6
建成年代	
规划用途	住宅用房

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: 121.48 m²
单位面积价格: 9833.00 元/m²
财产参考总价: 1194513.00 元
结果有效期: 至2021年04月22日

三、询价时点

本次网络询价时点为: 2020年04月22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	领创职业培训学校：瑞祥大街66号兰亭汇一楼； 河北工艺美院：瑞祥大街102号； 河北工艺美术职业学院：竞秀区瑞祥大街102号； 前进小学：瑞祥大街248号； 华力电力大学科技学院西院：瑞祥大街282号；
地铁站	无
银行	中国邮政储蓄银行24小时自助银行(七一路支行)：恒祥北大街667号； 中国邮政储蓄银行(七一路支行)：恒祥北大街667号七一路； 中国建设银行(恒祥北大街支行)：莲池区恒祥北大街685号； 中国建设银行24小时自助银行(保定恒祥北大街支行)：恒祥北大街685； 中国工商银行24小时自助银行(迎宾支行)：莲池区七一中路912、916；
幼儿园	红霞艺术幼儿园：莲池区恒祥北大街931号； 西苑双语幼儿园：天鹅中路西苑小区南区53号楼； 红霞艺术幼儿园西苑分园：莲池天鹅东路南1400号(西苑南区内)； 乐融幼儿园：韩庄街495号； 河北城区城华电幼儿园：永华大街496号；
公交车站	假日山水华庭(公交站)：(停运)205路；(停运)209路学生专线；(停运)D1路/ 保定府游览专线：17路；31路；37路；51路；52路(阳光盛景)；56路； 交警支队(公交站)：(停运)209路学生专线；(停运)D1路/保定府游览专线： 102路；17路；20路；31路；37路；50路；51路；52路(阳光盛景)；55路；56路；63路； 9路； 保定法医医院(公交站)：102路；20路；50路；55路；63路；9路； 财苑小区(公交站)：20路；25路； 省印宿舍(公交站)：(停运)201路学生专线；20路；
药店	正大药房(恒祥北大街)：五四路街道七一中路811号福泰商厦； 保定市万顺堂大药房(恒祥北大街店)：恒祥北大街705； 同升医药连锁(松乔堂店)：恒祥北大街755-76号附近； 修龄大药房(保定店)：恒祥北大街713附近； 平安大药房(盛兴中路)：莲池区美术中学李庄街假日山水华庭北三门；
公园	无
超市	多福百货：七一中路739号； 惠友超市(福泰店)：七一中路811号福泰商厦； 山水便利店：恒祥北大街721号假日山水华庭； 乐之家便利店：城苑路222号； 援友烟酒：莲池区七一中路890号；

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

京东大数据评估询价平台

网询号: jdbdhouse2020042200039 号

保定市莲池区人民法院:

贵院在执行(2020)冀0606执558号,申请执行人石家庄同祥典当有限公司平安大街分公司与被执行人申雪红,田海涛,申雪涛典当纠纷一案中,于2020年04月22日委托我平台对申雪涛名下/所有的红阳路药厂东侧生活区进行网络询价。现已完成网络询价,具体情况如下:

房屋面积: 121.48 平方米

标的物总价: 1,109,574 元

标的物单价: 9,134 元/平方米

一、财产基本情况

标的物名称	红阳路药厂东侧生活区
城市名称	保定市
行政区名称	莲池区
小区名称	长天药业药厂四区
房屋坐落	保定市红阳路药厂东侧生活区7号楼3单元601室
房屋面积	121.48 平方米
所在楼层	6
总楼层	6
朝向	南北
是否有电梯	否
户型	3室1厅1卫
产权证号	冀(2017)保定市不动产权第0031385号
规划用途	住宅用房

注：以上信息来自询价方录入。

询价对象所在位置周边基础设施：

交通	莲池区政府南院,地址:5路;17路;22路;26路;55路;101路;游2路;游5路;裕华路玉兰大街口,地址:1路;5路;17路;22路。
教育	午月文化艺术,地址:河北省保定市莲池区裕华东路647号附近;保定冀英学校(东校区),地址:河北省保定市莲池区玉兰大街499号。
医疗	保定金友中西医结合医院,地址:河北省保定市莲池区玉兰大街555号;保定同济男科医院,地址:河北省保定市莲池区裕华东路559号。
购物	永鑫烟酒(玉兰大街店),地址:保定市莲池区玉兰大街583号;狮城佰佰,地址:保定市莲池区玉兰大街639号。
生活	金百合摄影,地址:河北省保定市莲池区玉兰大街583号;街电(会炊生活时尚餐厅),地址:玉兰大街10号;人安生活超市,地址:裕华东路568号。
娱乐	保定市奥斯卡娱乐会所,地址:保定市莲池区玉兰大街499号;棋牌室,地址:保定市莲池区玉兰大街(保定鑫泽宾馆南侧约50米)。

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。根据《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， 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	2019-10	2019-11	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03
单价(元/平方米)	8,622	9,471	9,422	9,125	9,256	9,017

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: 1,109,574 元

本次网络询价结果有效期至: 2021年04月21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 2020年04月22日起至2021年04月21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, 仅供估价参考, 京东大数据评估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

