网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号：8ed0a59d32d44f1faeb58d7a06f44d4b

石家庄市桥西区人民法院：

贵院在执行安青（申请执行人）与张宁博等（被执行人）借款合同纠纷（案由）一案中，于2021年09月26日委托我平台对岳晓立（所有权人）名下/所有的天海誉天下（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：341.07平方米

单位面积价格：16,717元/M²

参考财产价格：5,701,667元

一、财产基本情况

财产名称	天海誉天下(房产)	面积	341.07M²
坐落	石家庄市裕华区塔北路85号天海誉天下小区14-3-1002号	户型	5室3厅3卫
所在小区	天海誉天下	建筑朝向	南向
所在楼层	10层	规划用途	住宅
全部楼层	30层		

二、询价时点

本次网络询价时点为：2021年09月26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109个最新案例进行估价，情况如下

最高单价	21,923.10元/M²	最低单价	16,582.00元/M²	平均单价	18,883.20元/M²

2. 楼盘小区信息调查

小区名称	天海誉天下	开发商	河北天海房地产开发有限公司
小区均价	19,708元/M²	占地面积	130,800M²[约196亩]
环比上月	1.64%	建筑面积	326,778M²
建成年份	2011年|2013年|2014年|2016年	绿化率	30.0%
包含用途	住宅(2700套)	容积率	2.5
建筑类型	小高层|高层	周围交通	65路,73路,6路,57路,290路,33路
物业公司	石家庄天缘物业服务有限公司		

（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$P = \sum \beta \cdot X+C$。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09月26日的参考价值为5,701,667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

中国工商银行股份有限公司
融e购
网络询价专用章
66B11D344049

2021年09月26日

网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号：jdbdhouse2021092600061 号

石家庄市桥西区人民法院：

贵院在执行（2021）冀0104执恢645号,申请执行人安青与被执行人张宁博,河北盈泽装饰工程有限公司,岳晓立借款合同纠纷一案中，于2021年09月26日委托我平台对 岳晓立名下/所有的 天海誉天下进行网络询价。现已完成网络询价，具体情况如下：

房屋面积：341.07 平方米

标的物单价：20,001 元/平方米

标的物总价：6,821,741 元

一、财产基本情况

标的物名称	天海誉天下
城市名称	石家庄市
行政区名称	裕华区
小区名称	天海誉天下
房屋坐落	石家庄市裕华区塔北路85号天海誉天下小区14-3-1002号
房屋面积	341.07 平方米
所在楼层	10
总楼层	30
朝向	南
是否有电梯	否
户型	5室3厅3卫
产权证号	冀（2017）石家庄市不动产权第0027643号
规划用途	住宅

注：以上信息来自询价方录入。

二、询价时点

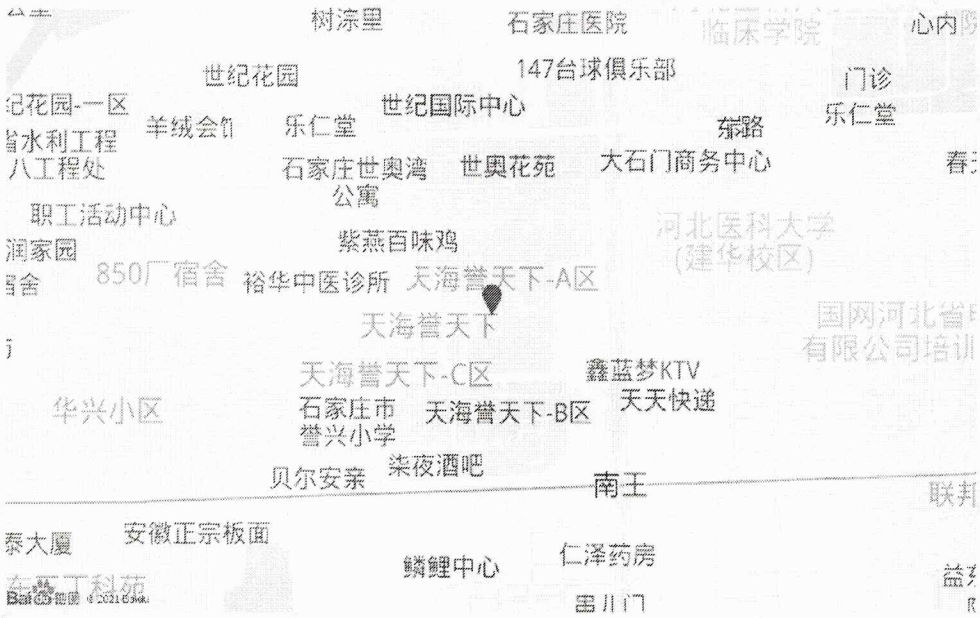
本次网络询价时间为：2021年09月26日

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)
天海誉天下A区	普通住宅	未知	20,396
天海誉天下	普通住宅	2015年	20,396
誉天下	普通住宅	2015年	20,420
天海誉天下C区	普通住宅	未知	20,396
天海誉天下B区	普通住宅	未知	20,396

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施：

交通	南王,地址:地铁3号线;东王,地址:地铁3号线;位同,地址:地铁3号线;塔冢,地址:地铁3号线;孙村,地址:地铁3号线;
教育	誉习自习室,地址:河北省石家庄市裕华区天海誉天下A-75底商。
医疗	石家庄贵美人医疗美容医院,地址:石家庄市裕华区东岗路与建华南大街交叉路口西北侧(世纪皇朝假日酒店)。
购物	北国超市(社区惠民店),地址:河北省石家庄市裕华区东岗天海誉天下C区北(东岗路南)。
生活	爱亲母婴生活馆(誉天下店),地址:河北省石家庄市裕华区天海·誉天下C区底商。
娱乐	鑫蓝梦KTV,地址:石家庄市裕华区建华南大街257号;辉煌国际,地址:河北省石家庄市裕华区东岗路100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	2021-03	2021-04	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08
单价(元/平方米)	18,339	19,865	20,406	20,299	19,517	19,756

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：6,821,741 元

本次网络询价结果有效期至：2022年09月25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09月26日起至2022年09月25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)

2021年09月26日

阿里拍卖大数据询价平台

网络询价报告

（阿里拍卖网询2021092600323010号）

石家庄市桥西区人民法院：

贵院在执行 安青（申请执行人）与 张宁博，河北盈泽装饰工程有限公司，岳晓立（被执行人）（2021）冀0104执恢645号（借款合同纠纷）一案中，于2021年09月26日委托我平台对 岳晓立（所有权人）名下/所有的 天海誉天下进行网络询价。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	天海誉天下
房屋类型	住宅用房
房产坐落	石家庄市裕华区塔北路85号天海誉天下小区14-3-1002号
所在小区	天海誉天下
建筑面积	341.07平方米
户型	5室3厅3卫
朝向	南向
所在楼层	10
总楼层	30
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： 341.07 ㎡

单位面积价格：18639.00 元/㎡

财产参考总价：6357204.00 元

结果有效期：至2022年09月26日

三、询价时点

本次网络询价时点为：2021年09月26日

四、参照样本、计算方法及价格趋势

（一）价值调查

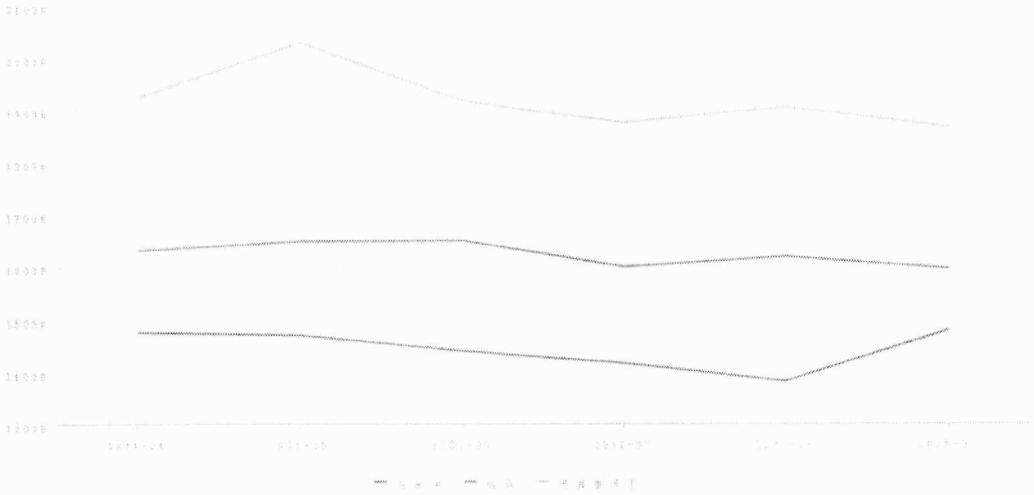
1、询价对象同区域司法拍卖成交案例

暂无

2、询价对象所在小区市场成交案例

成交时间	建筑面积(平方米)	成交总价(元)	成交单价(元)	户型	朝向	楼层
2021年05月23日	128.0	268.0万	20938.0	3室2厅1厨2卫	南向	中/18
2021年05月09日	137.81	275.0万	19956.0	3室2厅1厨2卫	南向	中/35
2021年05月05日	106.8	188.0万	17603.0	2室2厅1厨1卫	南向	中/33
2021年05月03日	106.58	185.0万	17358.0	2室2厅1厨1卫	南向	高/34
2021年05月01日	139.7	260.0万	18612.0	3室2厅1厨2卫	北向	低/19
2021年04月29日	138.0	263.0万	19058.0	3室2厅1厨2卫	南向	中/30
2021年04月05日	53.86	78.0万	14390.0	1室1厅1厨1卫	北向	低/34
2021年03月29日	106.86	176.0万	16471.0	2室2厅1厨1卫	北向	高/34
2021年03月13日	107.0	158.0万	14720.0	2室2厅1厨1卫	南向	高/34
2021年03月09日	96.28	169.0万	17533.0	2室2厅1厨1卫	南向	低/34

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	南王(地铁站)：3号线； 东王(地铁站)：3号线；
银行	中国工商银行24小时自助银行(世纪花园支行)：东岗路77附近； 中国工商银行(世纪花园支行)：建华大街西侧200米； 华夏银行24小时自助银行服务(东岗路)：东岗路46号世奥花苑4-104/105号正东方向70米； 中国农业银行(东岗路支行)：东岗路77号世纪国际中心1层； 中国农业银行24小时自助银行(东岗路支行)：东岗路75号世纪国际中心3层；
幼儿园	裕华区金马幼儿园：天海誉天下c区； 石家庄市裕华区子龙幼儿园：东华路大成普洱旁； 春风育英幼儿园：建华南大街309正西方向170米； 启蒙幼儿园：建华南大街与塔南路交叉口北行500米； 华兴幼儿园：体育南大街379号华兴小区25号楼；

公交车站	南王(公交站)：290路/空290路;57路/空57路;65路/空65路;83路/空83路;95路； 世纪花园(公交站)：33路/空33路;6路/空6路； 大石门(公交站)：290路/空290路;33路/空33路;57路/空57路;65路/空65路;6路/空6路;73路/空73路;83路/空83路;95路;99路/空99路； 世纪公园东(公交站)：290路/空290路;57路/空57路;65路/空65路;73路/空73路;83路/空83路;95路;99路/空99路； 石家庄大剧院(公交站)：66路/空66路;79路/空79路；
药店	普康大药房(天海·誉天下A区东南)：[]； 石药大药房(誉天下店)：塔北路85号誉天下小区临街1套C-37号； 美之康大药房：建华南大街石家庄市誉兴小学东侧约150米； 藏宝大药房：塔北路85号天海誉天下小区8号商业C65； 石药大药房(世纪花园店)：东岗路46号世奥花苑2-1062号商铺；
公园	石家庄体育公园(北园)：维多丽亚丽晶园东(塔南路北)； 世纪公园：体育南大街267号；
超市	无
健身	练吧健身工作室：建华大街东岗路西行200米路南誉天下小区门口40号商铺； 嘉凯体育：塔北路85号天海誉天下C区综合楼三层； 欧力游泳健身(世纪花园店)：建华南大街186号； 石门弘道健身俱乐部：东岗路石门新天地C座2层； 明亮游泳健身：东岗路18号；
医院	石家庄社区卫生服务：建华南大街石家庄市誉兴小学东北侧约160米； 国药厚德石家庄医院：建华南大街184号； 河北医科大学第一医院：东岗路89号； 睿济堂中医院：塔南路68号保利朗菲园东区1号楼；
商场	RELX悦刻春天广场店：店铺翟营大街492号春天广场0021楼； 益东购物中心：翟营南大街386号； 联邦购物广场(暂停营业)：翟营南大街386号；

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

2024年03月26日

淘宝（中国）软件有限公司

（电子签章）

淘宝（中国）软件有限公司 3301100078294