

网络询价报告

京东大数据评估询价平台

网询号：jdbdhouse2019101500378 号

石家庄市长安区人民法院：

贵院在执行（2019）冀0102执恢141号，申请执行人王劲楠与被执行人张德贵，屈翠，汪林娟合同、无因管理、不当得利纠纷一案中，于2019年10月15日委托我平台对张德贵名下/所有的丰收路32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：238.02 平方米

标的物总价：3,338,455 元

标的物单价：14,026 元/平方米

一、财产基本情况

标的物名称	丰收路32号
城市名称	石家庄市
行政区名称	长安区
小区名称	丰收路32号
房屋坐落	长安区丰收路32号5-2-601
房屋面积	238.02 平方米
建成时间	
装修程度	
房屋性质	
所在楼层	6
总楼层	6
朝向	南向
是否有电梯	是
户型	4室3厅2卫
产权证号	135031329
登记机关	
规划用途	成套住宅

注：以上信息来自询价方录入。

二、询价时点

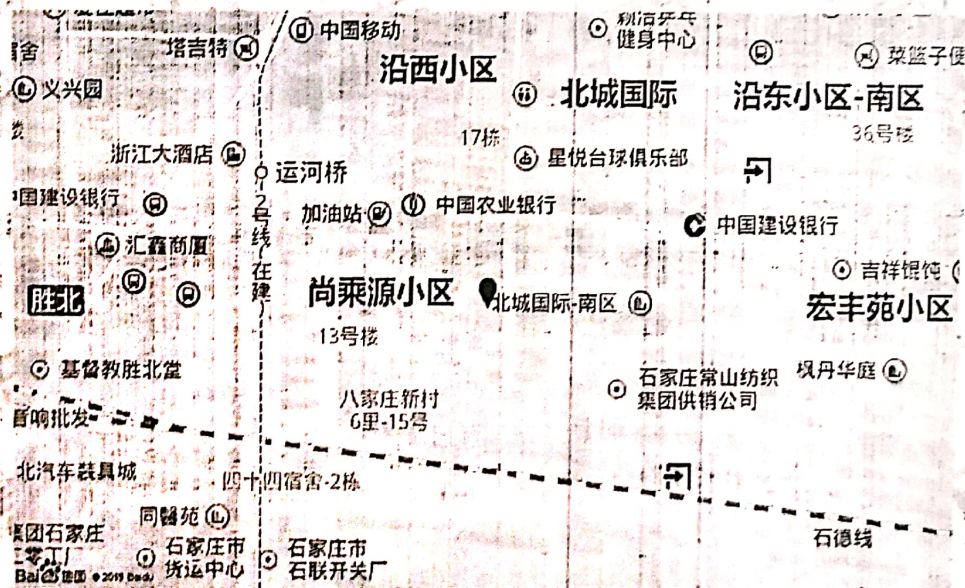
本次网络询价时间为：2019年10月15日

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)
尚乘源小区丰收路	普通住宅	2007年	15,709
翼凌花苑青园	普通住宅	2006年	15,882
翼凌花苑	普通住宅	2005年	14,790
翼凌花苑青园	普通住宅	2006年	16,071
翼凌花苑沿东	普通住宅	2006年	16,729

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施:

交通	棉六,地址:132路;棉六,地址:132路;运河桥客运站免费摆渡车;运河桥客运站,地址:2路;2路区间车;7路;18路;23路;26路。
教育	石家庄铁道大学,地址:河北省石家庄市长安区北二环东路17号;石家庄市沿西街小学,地址:河北省石家庄市长安区沿西街8号。
医疗	第二六〇医院,地址:河北省石家庄市长安区胜利北大街346;河北省胸科医院,地址:石家庄市长安区胜利北街372号。
购物	北国超市(天河店),地址:胜利北大街243号;永辉超市(北辰广场店),地址:石家庄市长安区胜利大街与石纺路交叉口西北角北辰广场负一层。
生活	棉六生活区,地址:胜利北街318号;棉五生活区,地址:河北省石家庄市长安区棉五生活区(和平东路北190米);棉四生活区,地址:广安大街61。
娱乐	你的传奇娱乐会所,地址:丰收路1号;郑远元专业修脚房(北城国际店),地址:河北省石家庄市长安区丰收路11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。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 Breiman 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	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09
单价(元/平方米)	16,382	16,320	16,004	15,168	15,586	15,709

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: 3,338,455 元

本次网络询价结果有效期至: 2020年10月14日

五、声明

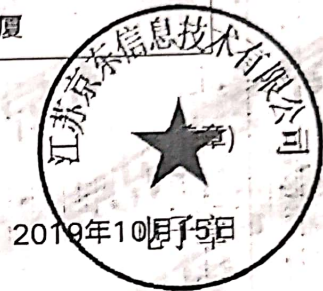
本次网络询价严格按照法律、司法解释规定进行, 确保公平公正。本平台对参考数据的合法性、真实性、准确性负责。

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 2019年10月15日起至2020年10月14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/slfa.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



阿里拍卖大数据询价平台

网络询价报告

(阿里拍卖网询2019101500052116号)

石家庄市长安区人民法院:

贵院在执行:王劲楠(申请执行人)与张德贵,屈翠,汪林娟(被执行人)(2019)冀0102执恢141号(合同、无因管理、不当得利纠纷)一案中,于2019年10月15日委托我平台对张德贵(所有权人)名下/所有的丰收路32号进行网络询价。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	丰收路32号
房产坐落	长安区丰收路32号5-2-601
所在小区	丰收路32号
建筑面积	238.02平方米
户型	4室3厅2卫
朝向	南向
所在楼层	6
总楼层	6
建成年代	
规划用途	成套住宅

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: 238.02 m²

单位面积价格: 14157.00 元/m²

财产参考总价: 3369649.00 元

结果有效期: 至2020年10月15日

三、询价时点

本次网络询价时点为: 2019年10月15日

四、参照样本、计算方法及价格趋势

(一) 价值调查

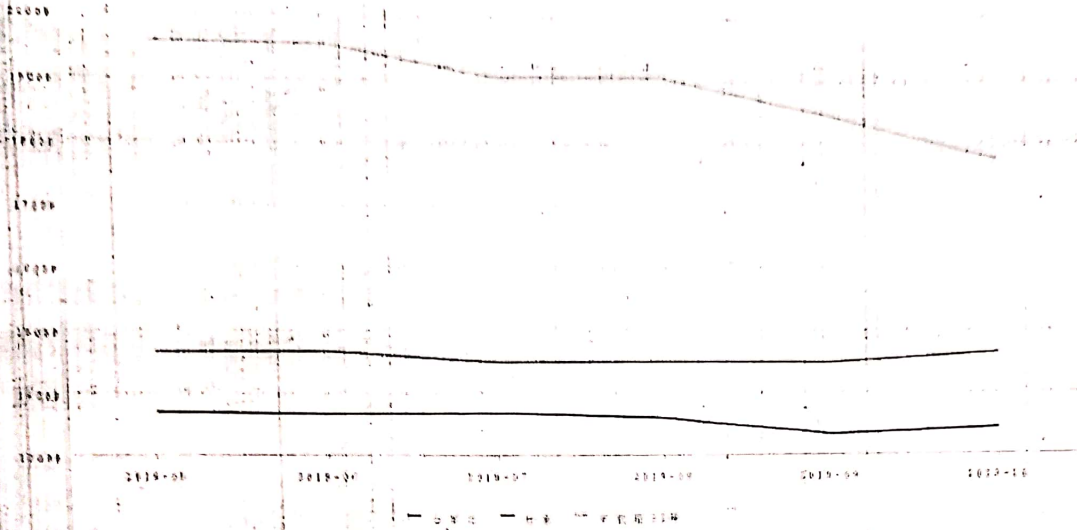
1、询价对象同区域司法拍卖成交案例

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



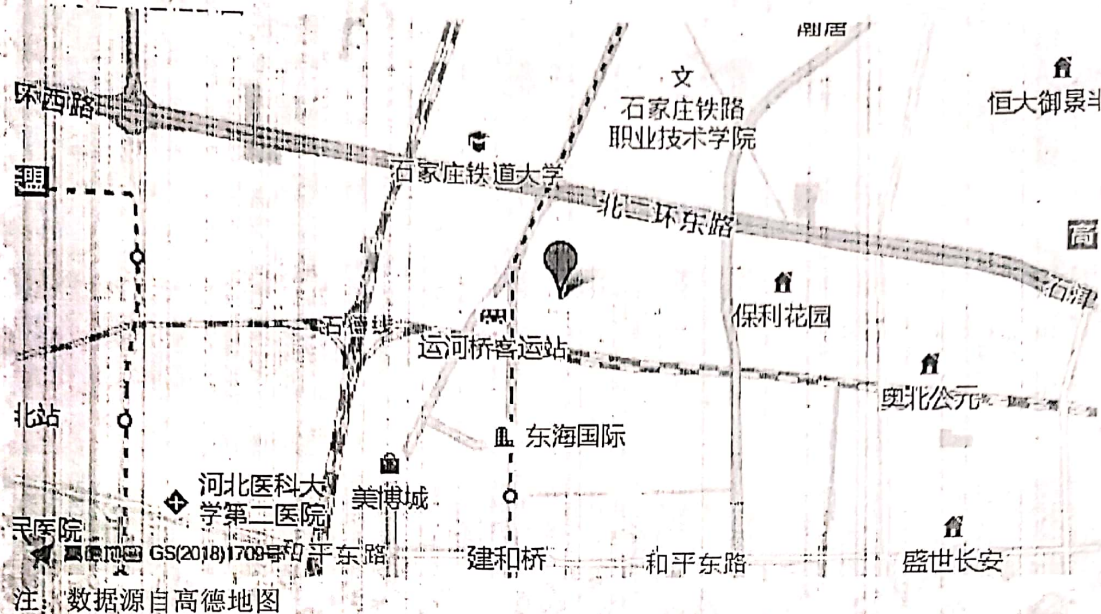
(二) 房产周边情况

1. 周边配套详情

学校	寰一瑜伽学院：胜利北街257-261号附近； 石家庄市交通技工学校：建北街道建设北街道丰收路与建设北大街交叉口东丰收路10号； 石家庄市沿西街小学：沿西街8号； 交通部电视中等专业学校河北分校石家庄工作站：丰收路10号； 金泽学校(运河桥校区)：胜利北街和石纺路交叉口南行50米路西；
地铁站	运河桥(地铁站)：(在建)2号线；
银行	中国邮政储蓄银行(丰收路尚乘源支行)：丰收路18号； 中国农业银行(丰收路分理处)：丰收路18号； 中国邮政储蓄银行24小时自助银行(丰收路)：丰收路6号附近； 中国农业银行24小时自助银行(石家庄丰收路分理处)：丰收路18号； 中信银行(丰收路支行)：胜利北大街丰收路1号；
公交车站	沿西街南口(公交站)：101路/空101路;63路/空63路;73路/空73路;7路/空7路; 沿西街南口(临时站)(公交站)：73路/空73路; 北城国际(公交站)：101路/空101路;63路/空63路;73路/空73路;7路/空7路; 七天酒店(公交站)：机场巴士市区专线; 棉六(公交站)：(停运)95路;101路/空101路;110路/空110路;112路/空112路;131路/空131路;132路/空132路;148路/空148路;18路/空18路;23路/空23路;26路/空26路;2路/空2路;2路区间车;37路/空37路;41路/空41路;522路支线;7路/空7路;92路/空92路;免费摆渡车;旅游6路;鹿泉5路早班车副线;
超市	挚邻便利服务站：尚乘源15号楼； 田丰商店便民服务站：丰收路22号院底商； 汇泉商店：丰收路9号沿西小区(南门)15号楼； 百汇超市：丰收路尚乘源8号楼对面； 新一佳超市(沿西街店)：沿西街北城国际A区商辅；
医院	石家庄市社区卫生服务：丰收路18号北城国际底商A区； 石家庄社区卫生服务：沿东街29号附近； 沿东社区后家庄社区卫生服务：石纺路217附近； 石家庄同济中西医结合医院：丰华路； 义东苑社区卫生服务站：义东街与义农路交叉口北100米；
商场	天河广场(建设中)：长丰街道胜利大街237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



(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

2019年10月15日



网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号: 715ae5b191fa42809d7c01b4b8117579

石家庄市长安区人民法院:

贵院在执行王劲楠(申请执行人)与张德贵等(被执行人)合同、无因管理、不当得利纠纷(案由)一案中,于2019年10月15日委托我平台对张德贵(所有权人)名下/所有的丰收路32号(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: 238.02平方米

单位面积价格: 12161.029元/㎡

参考财产价格: 2894568.0元

一、财产基本情况

财产名称	丰收路32号(房产)	面积	238.02M ²
坐落	长安区丰收路32号5-2-601	户型	4室3厅2卫
所在小区	丰收路32号	建筑朝向	南向
所在楼层	6层	规划用途	成套住宅
全部楼层	6层		

二、询价时点

本次网络询价时点为：2019年10月15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	15681.8元/M ²	最低单价	12179.5元/M ²	平均单价	13854.6元/M ²
------	-------------------------	------	-------------------------	------	-------------------------

2. 案例抽样

成交时间	房产名称	面积(平米)	成交价(元)	单价(元/M ²)
2019-10-09	鹭凌花园	88	138万	15,681.8
2019-08-16	鹭凌花园	131.3	198万	15,114.5
2019-07-22	鹭凌花园	131	163万	12,442.7
2019-07-20	鹭凌花园	155.65	190万	12,179.5

3. 楼盘小区信息调查

小区名称	鹭凌花园	开发商	
小区均价	15681.8元/M ²	占地面积	
环比上月	上升0.0%	建筑面积	59400M ²
建成年份	2005年	绿化率	30.0
包含用途	住宅(400套)	容积率	1.8
建筑类型		周围交通	131路,快7路,快31路,37路,23路,31路,63路,41路,95路,73路,7路,148路,112路,132路,110路,快2路,18路,25路,92路,2路,101路
物业公司			

4. 附近楼盘价格对比

名称	道路	方位距离	用途	建筑类型	单价(元/M ²)
保利花园	体育北大街	东1598米	普通公寓 商 铺 住宅	高层	17,354
熙悦	联盟路	西1840米	住宅	高层	16,541
万科·紫郡	建设大街	西102米	住宅	多层 小高层 高层	22,519
桃园丽璟城	体育大街	东北1566米	住宅	高层	13,743
桃园里	体育大街	东北1490米	住宅	高层	13,742
长安颐园	胜利北街	西北1893米	商铺 住宅	高层	16,191
北城国际珑誉	建设大街	东219米	住宅	多层	暂无数据

北城国际	建设北大街	东北205米	普通公寓 住宅	多层 小高层 高层	15,008
荣盛华府	体育北大街	东南2125米	住宅	高层	21,749
新浩城	建设北大街261号	南953米	住宅	多层	16,475
众馨家园	北二环东路25号	东北1065米	住宅	多层	15,391
国赫天著	胜利大街	西北1218米	住宅	小高层 高层	17,308
庄伙小区水泵厂宿舍	四水厂路	东北2035米	住宅	暂无数据	14,452
广安云棠	光华路	南1483米	普通公寓 商铺 住宅	高层	19,127
熙悦园	联盟路	西1778米	住宅	暂无数据	16,541
荣盛·阿尔卡迪亚	和平东路	西南2151米	住宅	高层	26,135
银都花园	石坊路	西1167米	住宅	暂无数据	15,298
二建加工厂宿舍	利民路13号	西1863米	住宅	暂无数据	暂无数据
市牧工商开发总公司宿舍	暂无数据	西2054米	住宅	暂无数据	暂无数据
花园小区(外贸街)	外贸街	南1016米	住宅	暂无数据	12,642

(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 AVN), 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。自动估价服务中, 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。

(三) 该地区近6个月平均单价趋势

月份	4月	5月	6月	7月	8月	9月
单价(元/M ²)						

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2019年10月15日的参考价值为2894568.0元。有效期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



2019年10月15日