

网络询价报告

中国工商银行融e购电商平台

网询号：0194540c653347c5ae2429255b141d73

广州市荔湾区人民法院：

贵院在执行上海浦东发展银行股份有限公司广州西关支行（申请执行人）与郑翔（被执行人）信用卡纠纷（案由）一案中，于2022年05月26日委托我平台对郑翔（所有权人）名下/所有的湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室（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：122.57平方米

单位面积价格：4,520元/㎡

参考财产价格：554,016元

一、财产基本情况

财产名称	湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室(房产)	面积	122.57M ²
坐落	湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室	户型	3室2厅2卫
所在小区	白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室	建筑朝向	南向
所在楼层	30层	规划用途	10住宅
全部楼层	32层		

二、询价时点

本次网络询价时点为：2022年05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5个最新案例进行估价，情况如下

最高单价	6,842.55元/M ²	最低单价	4,666.67元/M ²	平均单价	5,267.70元/M ²
------	--------------------------	------	--------------------------	------	--------------------------

2. 楼盘小区信息调查

小区名称	雁城国际公馆	开发商	湖南三鹰房地产开发有限公司
小区均价	4,986元/M ²	占地面积	110,090M ² [约165亩]
环比上月	3.49%	建筑面积	423,776M ²
建成年份	2016年	绿化率	42.64%
包含用途	住宅(2800套)	容积率	3.0
建筑类型	多层 高层	周围交通	3路, 25路
物业公司	长沙喜来登水清木华物管公司		

(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2022年05月26日的参考价值为551,016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



2022年05月26日

网络询价报告

京东大数据询价平台

网询号：jdbdhouse2022052600158 号

广州市荔湾区人民法院：

贵院在执行（2021）粤0103执3924号,申请执行人上海浦东发展银行股份有限公司广州西关支行与被执行人郑翔信用卡纠纷一案中，于2022年05月26日委托我平台对 郑翔名下/所有的 湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001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：122.57 平方米

标的物单价：5,407 元/平方米

标的物总价：662,699 元

一、财产基本情况

标的物名称	湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室
城市名称	衡阳市
行政区名称	雁峰区
小区名称	白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室
房屋坐落	湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室
房屋面积	122.57 平方米
所在楼层	30
总楼层	32
朝向	南
是否有电梯	是
户型	3室2厅2卫
产权证号	湘(2021)衡阳市不动产权第0040721号
规划用途	10住宅

注：以上信息来自询价方录入。

二、询价时点

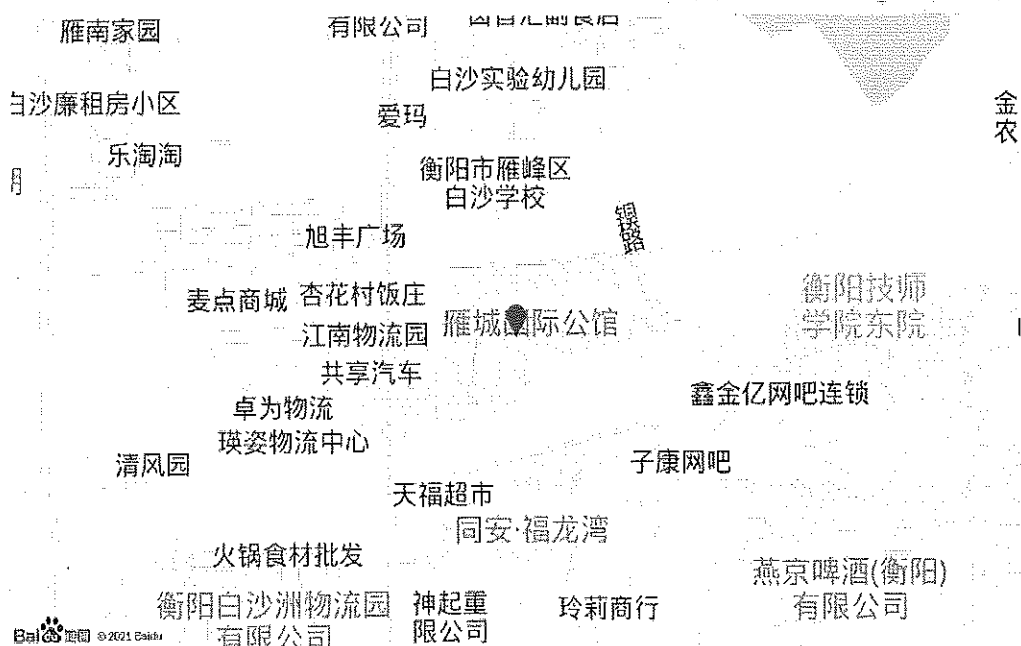
本次网络询价时间为：2022年05月26日

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)
雁城国际公馆	商住两用	未知	5,621
同安福龙湾	普通住宅	未知	4,635
白沙大厦	普通住宅	2005年	3,253
慧园名苑	普通住宅	2000年	3,629
花园小区	普通住宅	未知	3,256

询价对象所在位置：



询价对象所在位置周边基础设施:

交通	汽车南站,地址:衡云专线;白沙洲汽车站,地址:103路;125路;129路;147路;151路;170路;202路。
教育	衡阳市雁峰区白沙学校,地址:衡阳市雁峰区白竹皂1号;衡阳富士康免费报名处,地址:衡阳市雁峰区白沙大道雁城国际公馆西侧约30米。
医疗	胡文凯诊所,地址:衡阳市雁峰区白沙大道雁城国际公馆;雁峰区白沙洲街道社区卫生服务站,地址:衡阳市雁峰区白沙大道白沙实验幼儿园西侧约150米。
购物	香江百货(白沙店),地址:衡阳市雁峰区白沙大道12号白沙洲广场新综合大楼1层;热爱超市,地址:湖南省衡阳市雁峰区奇峰路旭丰广场88号。
生活	乐生活超市(白沙店),地址:奇峰路白沙大道96号;金啤生活超市,地址:衡阳市雁峰区白沙洲工业园铜桥巷45号。
娱乐	颐和养生身会所,地址:衡阳市雁峰区白沙大道雁城国际公馆;喜巢娱乐会所,地址:湖南省衡阳市雁峰区白沙大道88号4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 "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	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04
单价(元/平方米)	4,972	5,092	5,582	5,169	5,412	5,423

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: 662,699 元

本次网络询价结果有效期至: 2023年05月25日

五、声明

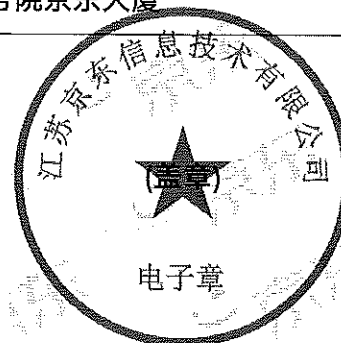
本次网络询价严格按照法律、司法解释规定进行, 确保公平公正。本平台对参考数据的合法性、真实性、准确性负责。

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 2022年05月26日起至2023年05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



2022年05月26日

阿里资产大数据询价平台

网络询价报告

(阿里资产网询2022052600441097号)

广州市荔湾区人民法院:

贵院在执行 上海浦东发展银行股份有限公司广州西关支行(申请执行人)与 郑翔(被执行人)(2021)粤0103执3924号(信用卡纠纷)一案中,于2022年05月26日委托我平台对 郑翔(所有权人)名下/所有的 湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室进行网络询价。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	湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室
房屋类型	住宅用房
房产坐落	湖南省衡阳市雁峰区白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室
所在小区	白沙大道89号雁城国际公馆10号楼3001室
建筑面积	122.57平方米
户型	3室2厅2卫
朝向	南向
所在楼层	30
总楼层	32
建成年代	
规划用途	10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: 122.57 m²

单位面积价格: 5267.00 元/m²

财产参考总价: 645576.00 元

结果有效期: 至2023年05月26日

三、询价时点

本次网络询价时点为: 2022年05月26日

四、参照样本、计算方法及价格趋势

(一) 价值调查

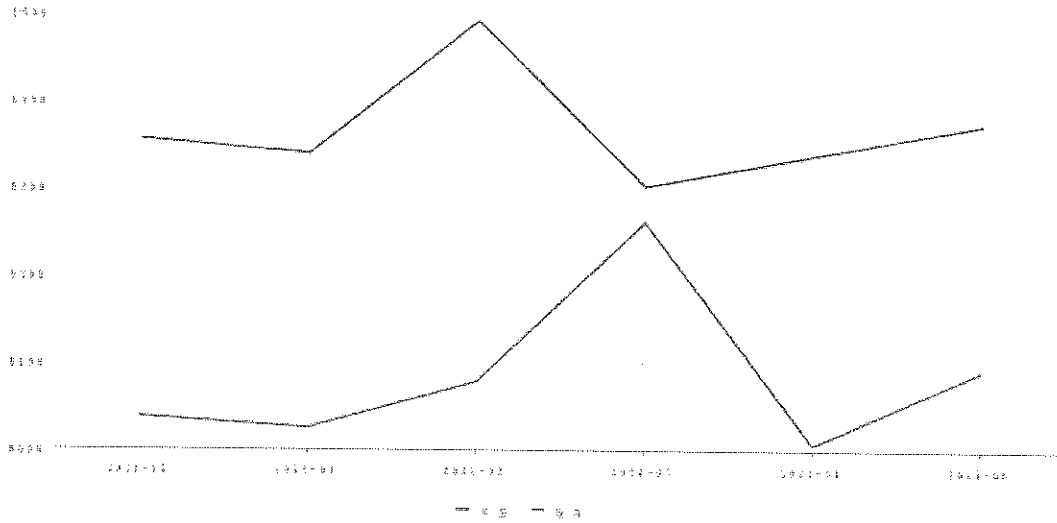
1、询价对象同区域司法拍卖成交案例

暂无

2、询价对象所在小区市场成交案例

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	衡阳市雁峰区白沙学校：白竹皂1号； 铜桥港小学：铜桥路； 衡阳技师学院东院：白沙洲铜桥路铜桥港1号；
地铁站	无
银行	衡阳农村商业银行ATM(白沙大道)：白沙大道81号附近；
幼儿园	香港诺贝尔精博国际幼儿园：白沙大道89号； 贝乐家幼儿园：白沙洲工业园白沙洲汽车站(南站)寒婆坳； 衡阳纺织机械厂幼儿园：白竹皂； 白沙实验幼儿园：铜桥路西150米； 星升幼儿园：白沙洲南郊大道一纺机斜对面(别宿一格对面)；
公交车站	白沙洲汽车站(公交站)：103路;125路;129路;147路;151路;170路;202路； 汽车南站(公交站)：303路； 白沙洲汽车站(站外公交站)(公交站)：125路;170路； 白沙洲汽车站(白沙大道)(公交站)：129路； 寒婆坳(公交站)：103路;103路夜班;125路;202路；
药店	老百姓大药房(奇峰路店)：奇峰路白沙廉租房小区南门东南侧约40米； 奇盛堂大药房(南站店)：奇峰路泊美湾酒店西侧约90米； 向阳保健中草药批发部：白沙大道衡阳白沙洲物流园有限公司； 怡心茶药坊：白沙洲物流园C10栋31号； 老百姓大药房(白沙大厦店)：白沙洲街道白沙大道48号白沙大厦底商；
公园	无
超市	邮乐小店：白沙大道雁城国际公馆； 公众生活便利店：白沙大道(雁城国际公馆)； 利华副食店：白沙洲江南物流旁； 易捷便利店(白沙洲加油站)：白沙大道与奇峰路交叉口南180米； 宜家乐购：白沙大道白沙廉租房小区南门东南侧约80米；
健身	无
医院	雁峰区人民医院：白沙大道与奇峰路交叉口东北360米； 雁峰区白沙洲街道社区卫生服务中心：一纺机斜对面白沙大道泊美湾酒店东北侧约260米；

商场 旭丰广场：白沙洲白沙大道88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

阿里资产询价系统，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，以及阿里资产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资产分析修正模型得出询价结果数据。

关于阿里资产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资产系统利用阿里资产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. 本报告由阿里资产网络询价系统自动生成，未对询价对象入户查勘，阿里资产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

