

兴业证券股份有限公司
关于北京博睿宏远数据科技股份有限公司
2022 年度持续督导跟踪报告

保荐机构名称：兴业证券股份有限公司	被保荐公司名称：北京博睿宏远数据科技股份有限公司
保荐代表人姓名：陈杰	联系方式：021-68982346 联系地址：福建省福州市湖东路 268 号
保荐代表人姓名：张钦秋	联系方式：021-68982346 联系地址：福建省福州市湖东路 268 号

经中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）《关于同意北京博睿宏远数据科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1538 号）核准，并经上海证券交易所同意，北京博睿宏远数据科技股份有限公司（简称“博睿数据”、“公司”）于 2020 年 8 月 17 日首次公开发行普通股（A 股）1,110 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为人民币 65.82 元，募集资金总额为 73,060.20 万元，扣除发行费用后，募集资金净额共计人民币 65,025.67 万元。上述资金于 2020 年 8 月 11 日全部到位，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了信会师报字[2020]第 ZB11574 号《验资报告》。

兴业证券股份有限公司（简称“兴业证券”）担任首次公开发行股票并在科创板上市的保荐机构。根据《证券发行上市保荐业务管理办法》，由兴业证券完成持续督导工作。根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规的规定，兴业证券出具本持续督导年度报告书。

一、持续督导工作内容

工作内容	督导情况
1、建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划。	保荐机构已建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划。
2、根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司或相关当事人签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并	保荐机构已与博睿数据签订《持续督导协议》，该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务。

工作内容	督导情况
报上海证券交易所备案。	
3、通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作。	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访、现场检查、尽职调查等方式，对上市公司开展 2022 年度持续督导工作。
4、持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的，应于披露前向上海证券交易所报告，并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告。	2022 年度，博睿数据在持续督导期间不存在按有关规定须保荐机构公开发表声明的违法违规情况。
5、持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或应当发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告，报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况，保荐人采取的督导措施等。	2022 年度，博睿数据及其相关当事人不存在违法违规或违背承诺等事项。
6、督导公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，并切实履行其所做出的各项承诺。	保荐机构督导博睿数据及其董事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，切实履行其所做出的各项承诺。
7、督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度，包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等。	保荐机构督促博睿数据依照相关规定健全完善公司治理制度，并严格执行公司治理制度。
8、督导上市公司建立健全并有效执行内控制度，包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度，以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则等。	保荐机构对博睿数据的内控制度的设计、实施和有效性进行了核查，博睿数据的内控制度符合相关法规要求并得到了有效执行，能够保证公司的规范运行。
9、督导上市公司建立健全并有效执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	保荐机构督促博睿数据严格执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件。
10、对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司予以更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告。	保荐机构对博睿数据的信息披露文件进行了审阅，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况。
11、对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的，应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内，完成对有关文件的审阅工作，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告。	保荐机构对博睿数据的信息披露文件进行了审阅，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况。
12、上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况，并督促其完善内部	2022 年度，博睿数据及其相关当事人不存在该等事项。

工作内容	督导情况
控制制度，采取措施予以纠正的情况。	
13、持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况，上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的，及时向上海证券交易所报告。	2022 年度，博睿数据及其相关当事人不存在未履行承诺的情况。
14、关注公共传媒关于公司的报道，及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或与披露的信息与事实不符的，及时督促上市公司如实披露或予以澄清；上市公司不予披露或澄清的，应及时向上海证券交易所报告。	2022 年度，博睿数据不存在该等事项。
15、发现以下情形之一的，保荐人应督促上市公司做出说明并限期改正，同时向上海证券交易所报告：（一）上市公司涉嫌违反《上海证券交易所科创板股票上市规则》（以下简称“《上市规则》”）等上海证券交易所相关业务规则；（二）证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形；（三）上市公司出现《证券发行上市保荐业务管理办法》第七十条规定的情形；（四）上市公司不配合保荐人持续督导工作；（五）上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形。	2022 年度，博睿数据及相关主体不存在该等事项。
16、制定对上市公司的现场检查工作计划，明确现场检查工作要求，确保现场检查质量。	保荐机构制定了对上市公司的现场检查工作计划，明确了现场检查工作要求。
17、上市公司出现以下情形之一的，保荐人应自知道或应当知道之日起十五日内或上海证券交易所要求的期限内，对上市公司进行专项现场检查：（一）存在重大财务造假嫌疑；（二）控股股东、实际控制人、董事、监事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益；（三）可能存在重大违规担保；（四）资金往来或者现金流存在重大异常；（五）上海证券交易所或者保荐人认为应当进行现场核查的其他事项。	2022 年度，博睿数据及相关主体不存在该等事项。
18、持续关注公司募集资金的专户存储、募集资金的使用情况、投资项目的实施等承诺事项	保荐机构持续关注公司募集资金的专户存储、募集资金的使用情况、投资项目的实施等承诺事项。

二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

（一）发现的问题

1、营业收入下降

2022 年度，公司实现营业收入 11,638.70 万元，较去年同期减少 1,672.09 万元，同比下降 12.56%，主要系公司在市场宏观经济的影响下，市场开拓低于预期，公司上、下游企业都不同程度地出现停工停产现象，经营状况受到了一定的影响，部分客户为了压缩成本而缩减采购预算，技术开发服务业务、系统集成业务及部分监测服务业务客户需求较去年同期有所下降。

保荐机构已针对上述问题提示了相关风险，详见本持续督导跟踪报告“三、重大风险事项”之“（一）/1、营业收入下降的风险”、“（三）/1、若亏损状态持续存在或扩大且营业收入下滑至 1 亿元以下，则公司股票可能面临被实施退市风险警示的风险”。

2、净利润亏损

2022 年度，公司实现归属于上市公司股东净利润-8,123.45 万元，同比减少 827.69 万元，净利润出现大幅亏损，主要系公司营业收入有所下降。

保荐机构已针对上述问题提示了相关风险，详见本持续督导跟踪报告“三、重大风险事项”之“（一）/2、业绩大幅下滑或经营业绩持续亏损的风险”及“（三）/1、若亏损状态持续存在或扩大且营业收入下滑至 1 亿元以下，则公司股票可能面临被实施退市风险警示的风险”。

（二）整改情况

针对上述问题，保荐机构督促上市公司结合国内外经济形势、市场竞争状况、自身发展规划等情况积极采取应对措施，在 2023 年持续稳步推进客户开拓进程，聚焦核心产品的开发，提升营销团队能力，优化公司内部管理，努力化解潜在风险。

保荐机构将持续关注上市公司的上述问题，按照相关要求督促上市公司及时、充分地做好信息披露工作，切实保护投资者利益。

三、重大风险事项

公司目前面临的主要风险因素主要如下：

（一）经营风险

1、营业收入下降的风险

2022 年度，公司实现营业收入 11,638.70 万元，较去年同期下降 12.56%，主要系公司受市场宏观经济影响，公司市场开拓不及预期，公司上下游企业均不同程度的停工停产，经营状况受到影响，部分客户为压缩成本削减了采购预算，技术开发服务业务、系统集成业务及部分监测服务业务客户需求较去年同期有所下降。

如若公司市场开拓情况不及预期，或者未来公司所处的 APM 市场竞争进一步加剧，产品单价持续下降等情况，则公司营业收入存在进一步下降的风险。

2、业绩大幅下滑或经营业绩持续亏损的风险

2022 年公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为-8,123.45 万元、-10,117.10 万元。较去年同期分别下降 827.69 万元、1,790.94 万元，主要系公司营业收入下滑。公司所处行业为知识密集型、技术驱动型产业，对专业技术人员依赖性强、人员流动率高、知识结构更新快。如若未来人力成本持续增加，而公司新客户、新产品、新业务的开拓速度未达预期，或者市场竞争进一步加剧，导致收入增长速度低于成本费用的增速，短期内可能存在经营业绩下滑或亏损的风险。

3、核心竞争力风险

APM 行业是典型的技术密集型新兴行业，新产品和新技术的发展非常活跃，若公司不能及时、准确的把握国内外相关行业最新的技术和产品的发展动态，或不能将相关新产品和新技术快速掌握，并实施应用产业化，则有可能被相关行业竞争对手超越，公司产品的市场竞争力将会明显下降，最终对公司整体经营业绩造成不利影响。

此外，APM 行业是高新技术行业，目前国内从事本行业资深技术人才较为匮乏。若公司无法从相关行业引入或自行培养新的高级技术人才，则可能造成公司产品和技术发展落后于市场发展的风险，最终形成对公司经营业绩的不利影响。

公司为高新技术企业，拥有多项知识产权，是公司生存和发展的根本。公司已与核心技术人员和涉密员工签订了《保密及竞业禁止协议》，但仍不能完全规避知识产权及核心技术失密的风险。如果出现知识产权和核心技术人员离职导致技术机密泄露的情况，即使公司借助司法程序寻求保护，仍需为此付出大量人力、物力及时间成本，将给公司的生产经营和新产品的研发带来不利影响。

4、核心技术人员流失和人力成本上升的风险

公司所处应用性能管理行业为知识密集型、技术驱动型产业，对专业技术人员依赖性强、人员流动率高、知识结构更新快。目前，我国的 IT 信息技术日新月异，各企业对专业技术人才的竞争日益激烈，人力成本不断上升。公司虽然自成立以来已培养了具有较强专业技术和项目实践经验的人才，形成了稳定的核心技术团队，但随着公司业务进一步发展，对人才的需求将不断增加。随着未来经济不断发展、城市生活成本上升以及政府部门社会保障政策执行的调整，公司的人力成本可能存在上升的风险。如果出现核心技术人员流失，或由于市场人力成本上升速度过快未能及时引进新的专业人才，将对公司业务发展造成不利影响，降低公司竞争力，影响公司的长期稳定发展。

5、新产品市场开拓风险

公司 2022 年打造行业领先一体化智能可观测平台 Bonree ONE，实现产品从监控工具到可观测平台的战略升级，Bonree ONE 作为新产品，需要与原产品进行双引擎交替，如果新产品推广不及预期，无法得到客户的认可，公司产品市场及业务的拓展将面临一定风险。

6、宏观环境及行业风险

本公司所处的行业属于软件和信息技术服务类，行业供求状况与下游产业的需求量紧密相关，受到国家宏观经济发展变化和产业政策的影响，本公司下游产业如果因“降本增效”导制需求量有一定波动，从而可能对本公司的产品的需求造成影响。

此外，APM 行业整体具备较高的行业壁垒，且公司是国内行业的先行者之一，目前在行业内已形成较强的技术和产品优势。未来，随着 APM 行业的快速发展，市场竞争将会加剧，行业内新进入者和海外参与者将不断涌现。若公司不能持续进行技术创新和产品开发，保持核心竞争力，则日益激烈的行业竞争可能将影响公司未来的经营业绩。

（二）财务风险

1、应收账款发生坏账的风险

2022 年末，公司应收账款余额为 7,764.76 万元，占营业收入的比例为 67.72%。若

公司未能在实际运营中对应收账款进行有效管理，或因宏观经济形势、行业发展前景等外部因素发生变化，或客户经营状况发生重大困难，则公司可能面临应收账款无法收回而发生坏账的风险，进而对公司的经营业绩及现金流产生不利影响。

2、经营活动产生的现金流量净额下降的风险

2022 年度，公司经营活动产生的现金流量净额-9,581.44 万元，较去年同期减少 2,100.05 万元。如若未来公司的收入及回款情况未达预期，则公司可能存在经营活动产生的现金流量净额持续下降的风险。

3、税收优惠政策变动风险

2020 年 12 月 2 日，公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局批准并公示继续认定为高新技术企业，证书编号：GR202011005253，有效期三年，高新技术企业可适用 15%的企业所得税优惠税率。若公司高新技术企业认定条件发生变化导致未来公司不能被认定为高新技术企业或者无法享受研发费用加计扣除优惠政策，可能对公司的经营业绩产生一定影响。

（三）其他重大风险

1、若亏损状态持续存在或扩大且营业收入下滑至 1 亿元以下，则公司股票可能面临被实施退市风险警示的风险

2022 年度，公司实现营业收入 11,638.70 万元；公司归属于上市公司股东的净利润为-8,123.45 万元。根据《关于北京博睿宏远数据科技股份有限公司 2022 年度营业收入扣除情况表的鉴证报告》，扣除后收入为 11,638.70 万元。综上，2022 年度，上市公司财务状况并未触及《上市规则》第 12.4.2 条第一款所述之情形，“最近一个会计年度经审计的扣除非经常性损益之前或者之后的净利润为负值且营业收入低于 1 亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度扣除非经常性损益之前或者之后的净利润为负值且营业收入低于 1 亿元”。

如若收入持续下滑，公司可能面临因营业收入、净利润等财务指标触及《上市规则》第 12.4.2 条第一款所述之情形，而被上海证券交易所实施退市风险警示的情况。保荐机构提请广大投资者充分关注、及时查阅并认真阅读上市公司发布的相关公告、定期报告等文件。

2、未来一定期间可能无法进行利润分配的风险

2022 年度，公司归属于上市公司股东的净利润为-8,123.45 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，公司累积未分配利润为-3,255.30 万元。如若未来公司经营业绩持续亏损，则可能致使公司短期内无法现金分红，将对股东的投资收益造成一定程度的不利影响。

3、募集资金投资项目风险

本次募集资金将主要用于用户数字化体验产品升级建设项目、应用发现跟踪诊断产品升级建设项目、研发中心建设项目和补充流动资金。由于项目投资规模较大，市场环境、技术发展趋势具有不确定性，在项目实施过程中，公司面临着市场竞争加剧、技术研发不能紧跟行业变化趋势、市场开拓未能达到预期的风险，可能导致项目不能如期完成或不能达到预期收益，进而影响公司的经营业绩。

四、重大违规事项

2022 年度，公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

（一）主要会计数据

单位：元

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)
营业收入	116,386,954.11	133,107,816.58	-12.56
归属于上市公司股东的净利润	-81,234,472.34	-72,957,543.23	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-101,171,040.52	-83,261,597.93	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-95,814,367.20	-74,813,824.71	不适用
主要会计数据	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	656,865,648.89	772,038,595.43	-14.92
总资产	713,805,016.38	819,275,349.39	-12.87

（二）主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)
基本每股收益（元 / 股）	-1.83	-1.64	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-1.83	-1.64	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-2.28	-1.88	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-11.24	-9.01	减少2.23个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-14.00	-10.29	减少3.71个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	68.32	52.23	增加16.09个百分点

1、2022 年度，公司实现营业收入 11,638.70 万元，较去年同期下降 12.56%，主要为技术开发服务收入、系统集成收入、监测服务收入业务较去年同期有所下降，具体原因是：

（1）受市场宏观经济影响，公司市场开拓不及预期，公司上下游企业均不同程度的停工停产，经营状况受到影响，部分客户为压缩成本削减了采购预算，技术开发服务业务、系统集成业务及部分监测服务业务客户需求较去年同期有所下降。

（2）此外，监测业务经过多年发展，市场格局已相对成熟，APM 厂商之间的市场竞争日益激烈，造成监测服务业务单价有所下降，进而导致监测服务收入较去年同期有所下降。

2、2022 年公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为-8,123.45 万元、-10,117.10 万元。较去年同期分别下降 827.69 万元、1,790.94 万元。主要原因是：

（1）2022 年度，公司营业收入较去年同期有所下滑。

（2）2022 年度，公司研发费用为 7,951.65 万元，较去年同期增长 14.37%，主要系公司优化现有研发团队结构与能力，以及引入高质量 AI 研发人员，提升数据处理与 AI 能力，增加了与研发人员相关的薪酬费用，抵减了公司本年度冲回股份支付的影响，从而导致本年度研发费用有所增长。

（3）2022 年度，公司积极有效控制其他成本费用增长，持续增加公司运行效率，加之本年度冲回股份支付费用，一定程度上对公司净利润产生正向有利影响。其中：

2022 年度，公司销售费用为 8,718.48 万元，较去年同期下降 10.52%，主要系公司本年度冲回股份支付费用以及减少差旅费、业务招待费、市场费用等支出，抵减了与销售人员相关的薪酬费用增长的影响，从而导致本年度销售费用有所下降。

2022 年度，公司管理费用为 2,630.63 万元，较去年同期下降 15.74%，主要系公司本年度冲回股份支付费用以及减少中介机构费、办公费、差旅费、人事招聘费等支出，抵减了与管理人员相关的费用增长的影响，从而导致本年度管理费用有所下降。

2022 年度，公司营业成本为 3,804.47 万元，较去年同期下降 12.00%，主要系收入下降，与之相关的软硬件采购成本随之下降，且随着云生态合作模式下的云专线逐步搭建完成，与云生态合作等业务相关的成本投入较去年同期减少，加之与技术开发服务业务相关的人工成本较去年同期减少，从而导致本年度营业成本有所下降。

3、2022 年度，公司经营活动产生的现金流量净额-9,581.44 万元，较去年同期减少 2,100.05 万元，主要原因为：

（1）公司本年度优化现有研发团队结构与能力，以及优化管理团队人员结构和完善营销网络体系，导致支付给职工以及为职工支付的现金较去年同期增长 3,862.78 万元。

（2）公司本年度利息收入及政府补助减少，导致收到其他与经营活动有关的现金较去年同期减少 1,187.15 万元。

（3）公司本年度积极有效控制其他成本费用增长以及加强应收款项催收力度，导致支付其他与经营活动有关的现金较去年同期减少 2,631.10 万元，销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增加 603.21 万元，一定程度上对公司经营活动产生的现金流量产生正向有利影响。

4、2022 年末，公司归属于上市公司股东的净资产、总资产分别为 65,686.56 万元、71,380.50 万元，较 2021 年末分别下降 14.92%、12.87%，主要系公司在报告期内亏损，导致归属于上市公司股东的净资产和总资产减少所致。

5、2022 年度，公司基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别为-1.83 元/股、-2.28 元/股、-11.24%、-14.00%，较去年同期分别下降 0.19 元/股、0.40 元/股、2.23 个

百分点、3.71 个百分点，主要系报告期内公司净利润亏损所致。

6、研发投入占营业收入的比例 68.32%,较去年同期提高 16.09 个百分点，主要系报告期内公司研发费用增长所致。

六、核心竞争力的变化情况

（一）行业领先的产品体系与产品能力

1、产品体系全面：基于多年的产品建设与技术积累，当前公司产品已经覆盖了包括数字终端体验（DEM）、网络性能（NPMD）、应用性能（APM）、基础设施（ITIM）等全面的监控能力，为企业从代码到用户的全面的系统可观测能力。产品体系的完善性领先于行业同类厂商。当前公司产品可以对企业所有应用（网页、APP、小程序、服务器等）进行实时、全栈式（IT 系统架构的体验层、业务层、服务层、进程层、系统层等）、全生命周期（开发、测试和运营）的监控和管理，可以追踪、分析每一位用户每一次访问时的系统运行情况。运维人员可通过公司产品随时知悉 IT 系统是否发生响应缓慢、系统宕机等问题，以及何时发生的，还可在系统发生性能问题时自动定位问题代码，帮助运维人员快速排障。

2、技术能力领先：①智能探针能力：公司自研智能探针技术可以实现无需手动代码植入即可实现实时采集服务器应用程序中每一个代码的运行耗时数据，当客户的业务请求处理发生错误或者响应缓慢等问题时，帮助客户将性能问题精准聚焦至代码级别。②大数据处理能力：当数据采集工作完成后，需要对海量数据进行数据的存储和分析。对于企业级客户来说，大型 APM 产品后台数据存储量可达 PB 量级，单次分析请求数据集可达到上亿条，且对数据响应时延的要求极高，一般要求秒级响应。公司自研的大数据技术实现 PB 级数据低成本、高可靠的存储与秒级响应分析。③人工智能技术：公司在 APM 技术中融入人工智能技术与智能运维思想。基于 AI 实现了智能异常监测、智能告警和根因分析能力，大大降低了运维的复杂度，提升了问题追查的效率，实现开箱即用的 AI 产品能力。

（二）研发优势

公司目前在国内 APM 行业的技术实力处于行业领先。公司自成立以来始终坚持自主创新，紧跟移动互联网、云计算、大数据、人工智能等行业前沿技术的发展变革，持续不断的推陈出新。在为企业级客户提供应用性能监测服务、销售应用性能监测软件及提供其他相关服务的过程中，公司建立了一支专注本领域的技术专家队伍。

截至报告期末，公司已获发明专利 14 项，已获得软件著作权 103 件。经过多年技术积累，形成的核心技术包括“移动端 APP 在线事务流程脚本录制及自动回放技术”、“服务端应用逻辑拓扑结构自动发现技术”、“海量数据大并发实时接入与在线离线处理技术”等共计 28 项，在应用性能管理领域的大数据采集、处理、存储、分析等环节均具有较强的技术优势，为公司的持续创新能力奠定了良好基础。

目前公司已掌握了模拟用户监测和真实用户监测所需的覆盖多种主流操作系统平台和多种互联网服务模式的数据采集技术，可从数据的深度和广度两个维度，全面满足客户多样化的数据采集需求。同时，公司基于以数据为核心的现代大数据管理架构，研发了先进的数据处理引擎，具备海量数据的高并发实时接入、存储、在线与离线分析计算能力。在数据采集功能全面、精细的基础上，公司已具备成熟的端到端全链路数据融合分析计算、跨多层架构关联分析、底层代码全栈溯源的数据分析能力。以上述技术为基础，公司构建了具备统一性、可扩展性和全生命周期的应用性能管理体系，在行业内具有较强的技术优势。

公司将继续积极研发 AIOps 领域相关产品和技术，拓宽产品和服务能力，新研发出了新一代端到端一体化智能可观测平台产品 Bonree ONE，实现了主营产品的换代升级，其中新推出的故障智能根因定位功能通过了中国信息通信研究院的“智能化运维（AIOps）能力成熟度”根因分析能力“优秀级”评测，为公司产品和服务能力向统一化和智能化发展奠定良好的基础。

七、研发支出变化及研发进展

（一）研发支出变化

为了保证公司能够不断进行技术创新，保持产品和服务的技术领先水平，维持公司的市场竞争优势，公司持续进行研发投入。2022 年，公司研发费用为 7,951.65 万元，较去年同期增长 999.35 万元，增幅为 14.37%；研发投入占收入比例 68.32%。截至

2022 年末，公司已获发明专利 14 项，软件著作权 103 件。

（二）研发进展

2022 年，公司加强研发能力建设，为了完善“以数据赋能 IT 运维”为理念的产品生态，构建更加敏捷、自动和智能的 IT 运维管理体系，截至 2022 年末，公司研发人员 226 人。当年新增发明专利 6 项，软件著作 26 件。

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致

不适用。

九、募集资金的使用情况及是否合规

截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金使用及期末余额情况如下：

项目	募集资金金额（万元）
截至 2021 年 12 月 31 日募集资金余额	30,966.81
加：募集资金存款利息收入	19.30
本期理财产品利息收入	692.01
减：募投项目本期投入金额	8,486.85
超募资金支付上市费用金额	
本期手续费支出	0.50
募集资金本期永久补充流动资金	7,000.00
截至 2022 年 12 月 31 日募集资金余额	16,190.78

公司 2022 年度募集资金的存放与使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第 1 号——规范运作》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等相关规定及公司募集资金管理制度，对募集资金进行了专户存储和使用，截至 2022 年 12 月 31 日，博睿数据不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员直接持有公司股份的情况如下：

姓名	现任职务	直接持股	2022 年度的质押、冻结及减持情况
李凯	董事长、总经理、董事	10,266,270	无
冯云彪	董事	5,064,300	无
孟曦东	董事、副总经理、董事会秘书	4,706,610	无
王利民	董事	1,664,100	无
焦若雷	董事	1,276,410	无
侯健康	监事会主席	1,370,016	无
顾慧翔（离任）	曾任董事，于 2022 年 5 月 18 日离任	204,560	无

公司董事长、总经理李凯先生通过佳合兴利间接持股 29.37 万股，公司董事冯云彪先生通过元亨利汇间接持股 13.431 万股，公司副总经理、董事、董事会秘书及核心技术人员孟曦东先生通过元亨利汇间接持股 38.313 万股，公司董事王利民先生通过佳合兴利间接持股 10.56 万股，公司董事焦若雷先生通过佳合兴利间接持股 33.825 万股，公司监事会主席侯健康先生通过佳合兴利间接持股 66.693 万股，公司核心技术人员程捷先生通过元亨利汇间接持股 45.177 万股。上述人员报告期内间接持有公司的股份均未发生变动。

2022 年度，公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员持有的公司的股份均不存在质押、冻结及减持的情形。

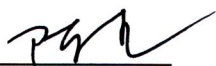
十一、上海证券交易所或者保荐机构认为应当发表意见的其他事项

无

（本页以下无正文）

（本页无正文，为《兴业证券股份有限公司关于北京博睿宏远数据科技股份有限公司 2022 年度持续督导跟踪报告》之签字盖章页）

保荐代表人签字：



陈杰



张钦秋



兴业证券股份有限公司

2023 年 5 月 23 日