

博道伍佰智航股票型证券投资基金

2022年第3季度报告

2022年09月30日

基金管理人:博道基金管理有限公司

基金托管人:中国建设银行股份有限公司

报告送出日期:2022年10月26日

目录

§1 重要提示	3
§2 基金产品概况	3
§3 主要财务指标和基金净值表现	4
3.1 主要财务指标	4
3.2 基金净值表现	4
§4 管理人报告	6
4.1 基金经理（或基金经理小组）简介	6
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	7
4.3 公平交易专项说明	7
4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析	8
4.5 报告期内基金的业绩表现	9
4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明	9
§5 投资组合报告	9
5.1 报告期末基金资产组合情况	9
5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	10
5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细	10
5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合	11
5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	11
5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细	12
5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	12
5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	12
5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	12
5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	12
5.11 投资组合报告附注	12
§6 开放式基金份额变动	13
§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况	13
7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况	14
7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细	14
§8 影响投资者决策的其他重要信息	14
8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	14
§9 备查文件目录	14
9.1 备查文件目录	15
9.2 存放地点	15
9.3 查阅方式	15

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年10月24日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2022年07月01日起至2022年09月30日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	博道伍佰智航
基金主代码	007831
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019年09月26日
报告期末基金份额总额	645,465,802.64份
投资目标	本基金为股票型基金，通过数量化的方法进行积极的组合管理与风险控制，力争实现长期超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金为股票型基金，以股票投资为主。本基金业绩比较基准中股票资产部分以中证500指数为基准指数，通过量化选股模型构建股票组合，力求获得超越业绩比较基准的投资回报。本基金的股指期货投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、可转换债券和可交换债券投资策略、参与融资业务的策略、存托凭证投资策略详见法律文件。
业绩比较基准	中证500指数收益率×95%+同期银行活期存款利率(税后)×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，理论上其预期风险与预期收益水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。

基金管理人	博道基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	博道伍佰智航A	博道伍佰智航C
下属分级基金的交易代码	007831	007832
报告期末下属分级基金的份额总额	219,447,415.96份	426,018,386.68份

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期(2022年07月01日 - 2022年09月30日)	
	博道伍佰智航A	博道伍佰智航C
1. 本期已实现收益	19,021,487.05	32,387,468.74
2. 本期利润	-26,118,150.05	-50,532,717.44
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.1212	-0.1273
4. 期末基金资产净值	312,964,897.98	602,134,585.56
5. 期末基金份额净值	1.4261	1.4134

注：1、上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后的实际收益水平要低于所列数字；

2、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

博道伍佰智航A净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-7.72%	1.24%	-10.90%	1.10%	3.18%	0.14%
过去六个月	-4.57%	1.47%	-9.13%	1.39%	4.56%	0.08%
过去一年	-14.96%	1.35%	-18.58%	1.27%	3.62%	0.08%
过去三年	42.82%	1.35%	15.24%	1.28%	27.58%	0.07%

自基金合同生效起至今	42.61%	1.35%	12.09%	1.28%	30.52%	0.07%
------------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

博道伍佰智航C净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-7.79%	1.24%	-10.90%	1.10%	3.11%	0.14%
过去六个月	-4.71%	1.47%	-9.13%	1.39%	4.42%	0.08%
过去一年	-15.21%	1.35%	-18.58%	1.27%	3.37%	0.08%
过去三年	41.55%	1.35%	15.24%	1.28%	26.31%	0.07%
自基金合同生效起至今	41.34%	1.35%	12.09%	1.28%	29.25%	0.07%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

博道伍佰智航A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2019年09月26日-2022年09月30日)



注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的6个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

博道伍佰智航C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2019年09月26日-2022年09月30日)



注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的 6 个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

§ 4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
杨梦	博道启航混合、博道中证500增强、博道沪深300增强、博道远航混合、博道叁佰智航、博道伍佰智航、博道久航混合、博道消费智航、博道成长智航的基金经理、量化投资部总经理兼研究部副总经理	2019-09-26	-	11年	杨梦女士，中国籍，经济学硕士。2011年7月至2014年6月担任农银汇理基金管理有限公司量化研究员，2014年6月至2014年11月担任华泰资产管理有限责任公司量化研究员，2014年11月至2017年7月担任上海博道投资管理有限公司投资经理助理、投资经

					<p>理。2017年8月加入博道基金管理有限公司，现任量化投资部总经理兼研究部副总经理。具有基金从业资格。自2018年8月10日起担任博道启航混合型证券投资基金基金经理至今、自2019年1月3日起担任博道中证500指数增强型证券投资基金基金经理至今、自2019年4月26日起担任博道沪深300指数增强型证券投资基金基金经理至今、自2019年4月30日起担任博道远航混合型证券投资基金基金经理至今、自2019年6月5日起担任博道叁佰智航股票型证券投资基金基金经理至今、自2019年9月26日起担任博道伍佰智航股票型证券投资基金基金经理至今、自2019年12月24日起担任博道久航混合型证券投资基金基金经理至今、自2021年5月7日起担任博道消费智航股票型证券投资基金基金经理至今、自2021年10月26日起担任博道成长智航股票型证券投资基金基金经理至今。</p>
--	--	--	--	--	--

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在报告期内，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，基金投资管理符合有关法律法规和基金合同的规定，为基金持有人谋求最大利益。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本公司制定了严格的投资控制制度和公平交易监控制度来保证旗下基金运作的公平，旗下所管理的所有资产组合，包括证券投资基金和特定客户资产管理专户均严格遵循制度进行公平交易。

公司建立资源共享的投资研究信息平台，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会。公司在交易执行环节实行集中交易制度，建立公平的交易分配制度。对于交易所公开竞价交易，遵循“时间优先、价格优先、比例分配”的原则，实现投资组合间公平交易分配；对于非集中竞价交易、以公司名义进行的场外交易，遵循“价格优先、比例分配”的原则按事前独立确定的投资方案对交易结果进行分配。

公司交易部和监察稽核部进行日常投资交易行为监控，监察稽核部负责对各账户公平交易进行事后分析，于每季度和每年度分别对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别的收益率差异以及不同时间窗口同向交易的交易价差进行分析，通过分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督。

报告期内本公司严格执行公平交易制度，公平对待旗下各投资组合，未发现违反公平交易的行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内，本公司管理的所有投资组合未出现参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的5%的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2022年三季度，股市受到经济修复放缓、外部流动性收缩和海外事件性冲击的影响，呈现下跌走势，沪深300下跌15.16%，中证500下跌11.47%，创业板指下跌18.56%，恒生指数下跌21.21%。从行业来看，煤炭、电力、石油石化、房地产、交通运输表现较好，其中煤炭实现正增长，建材、电子、传媒、医药、基础化工板块表现较差，其中建材板块跌幅超过20%。从因子表现来看，估值类因子强势，其他类型因子表现较弱。

国内经济复苏动能较弱，三季度的经济指数都较为低迷，虽然信贷脉冲继续加速，但私人部门信贷需求仍较弱。同时，市场风险偏好也受到海外流动性和海外事件性冲击的影响，2022年8月中下旬到9月底股汇压力较大；与此同时，受债市对于宽信用的担忧以及中美利差倒挂程度进一步加深的影响，债市也同时回调，10年期国债收益率回升明显。

报告期间，本基金维持配置中证500多因子选股增强模型（不受指数成分股占比约束的版本），并在本报告期间跑赢了业绩比较基准。

今年三季度出现的估值收缩，实际上反映了对经济前景的悲观预期，不仅担忧短期盈利下修，还担忧地缘政治带来的风险，但当前权益资产的风险溢价已足够，意味着中

期市场大概率在极端悲观后否极泰来。对长期国际关系和增长潜力的担忧确有其事，但短期市场往往被悲观情绪裹挟导致反应过度；实际来看，站在全球竞争格局的角度，海外事件性冲击不仅带来了风险，也给了我们长期机会，市场否极泰来的时点还是在于盈利充分下修后的基本面边际改善，从而带来悲观情绪扭转，风险偏好提升，此时，宏观叙事的担忧也将有所减轻。

本基金将继续坚持量化多因子的选股思路，秉持勤勉尽责，力争为投资者获得有长期竞争力的超额收益。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本基金份额净值及业绩表现请见“3.1 主要财务指标”及“3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较”部分披露。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金本报告期内无需预警说明。

§ 5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	807,018,994.84	87.98
	其中：股票	807,018,994.84	87.98
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	40,762,098.38	4.44
	其中：债券	40,762,098.38	4.44
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	66,757,980.61	7.28
8	其他资产	2,752,686.78	0.30
9	合计	917,291,760.61	100.00

注：银行存款和结算备付金合计余额包含存放在证券经纪商基金专用证券账户的证券交易结算资金。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	1,894,170.00	0.21
B	采矿业	50,741,555.06	5.54
C	制造业	570,821,819.07	62.38
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	11,940,166.00	1.30
E	建筑业	5,832,700.00	0.64
F	批发和零售业	24,667,155.85	2.70
G	交通运输、仓储和邮政业	20,998,898.97	2.29
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	23,806,828.66	2.60
J	金融业	55,540,211.14	6.07
K	房地产业	8,853,751.40	0.97
L	租赁和商务服务业	9,941,103.00	1.09
M	科学研究和技术服务业	6,229,809.69	0.68
N	水利、环境和公共设施管理业	7,208,631.50	0.79
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	1,258,316.00	0.14
Q	卫生和社会工作	879,244.50	0.10
R	文化、体育和娱乐业	6,404,634.00	0.70
S	综合	-	-
	合计	807,018,994.84	88.19

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有通过港股通投资的股票。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	002240	盛新锂能	252,575	11,810,407.00	1.29
2	000937	冀中能源	1,439,629	10,437,310.25	1.14
3	600732	爱旭股份	267,462	10,005,753.42	1.09
4	002497	雅化集团	375,400	9,542,668.00	1.04
5	300138	晨光生物	596,700	9,398,025.00	1.03
6	600419	天润乳业	641,000	9,211,170.00	1.01
7	300908	仲景食品	237,100	8,684,973.00	0.95
8	605117	德业股份	20,020	8,412,604.20	0.92
9	600395	盘江股份	988,900	8,385,872.00	0.92
10	601666	平煤股份	589,100	8,035,324.00	0.88

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	40,483,080.04	4.42
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	279,018.34	0.03
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	40,762,098.38	4.45

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

序号	债券代码	债券名称	数量(张)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	019666	22国债01	120,000	12,194,597.26	1.33
2	019664	21国债16	100,000	10,210,578.08	1.12
3	019638	20国债09	90,000	9,085,354.52	0.99

4	019679	22国债14	89,530	8,992,550.18	0.98
5	110088	淮22转债	2,790	279,018.34	0.03

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或者在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

(1) 2022年3月3日，冀中能源股份有限公司（以下简称“冀中能源”，股票代码000937）收到深交所通报批评的处分，违规行为如下：2016年12月6日，冀中能源披露的《关于与冀中能源集团财务有限责任公司签署〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》显示，冀中能源与关联方冀中能源集团财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）签署《金融服务协议》，约定冀中能源在财务公司的每日存款余额（含应计利息）最高不超过人民币50亿元，协议有效期至2019年12月21日。2019年12月21日至2021年12月31日，冀中能源在财务公司的存款日最高余额为123.40亿元，占公司最近一期经审计净资产的63.03%，未按规定及时履行相关审议程序及信息披露义务。

本基金采用量化选股策略，上述股票是根据选股模型批量选择出来的个股，由于上述事件并未影响到模型的选股指标体系，且本基金认为不会对公司的投资价值构成实质性负面影响，所以本基金遵循量化模型的选股结果，继续投资上述股票。

(2) 报告期内本基金投资的前十名证券中，其他证券发行主体无被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 本基金投资的前十名股票中，没有超出基金合同规定的备选股票库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,752,686.78
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	2,752,686.78

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

	博道伍佰智航A	博道伍佰智航C
报告期期初基金份额总额	218,780,908.78	354,635,163.78
报告期期间基金总申购份额	16,596,342.24	110,866,946.77
减：报告期期间基金总赎回份额	15,929,835.06	39,483,723.87
报告期期间基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	-	-
报告期期末基金份额总额	219,447,415.96	426,018,386.68

注：1、如果本报告期间发生转换入、红利再投业务，则总申购份额中包含该业务；

2、如果本报告期间发生转换出业务，则总赎回份额中包含该业务。

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

单位：份

	博道伍佰智航A	博道伍佰智航C
报告期期初管理人持有的本基金份额	1,999,697.30	1,000,048.61
报告期期间买入/申购总份额	-	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	1,999,697.30	1,000,048.61
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	0.91	0.23

注：1、如果本报告期间发生转换入、红利再投业务，则买入/申购总份额中包含该业务；

2、如果本报告期间发生转换出业务，则卖出/赎回总份额中包含该业务；

3、分级基金“报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）”的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额。非分级基金“报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）”的计算中，比例的分母采用期末基金份额总额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本基金管理人本报告期内未进行本基金的申购、赎回、转换、红利再投等。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况				报告期末持有基金情况		
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20220701-20220705	118,352,265.90	0.00	0.00	118,352,265.90	18.34%
产品特有风险							
<p>本基金本报告期内出现单一投资者持有基金份额比例达到或者超过基金总份额20%的情况。如该类投资者集中赎回，可能会对基金资产运作及净值表现产生较大影响；极端情况下基金管理人可能无法以合理价格及时变现基金资产以应对投资者的赎回申请，可能带来流动性风险；如引发巨额赎回，基金管理人可能根据基金合同约定决定部分延期赎回或暂停接受基金的赎回申请，可能影响投资者赎回业务办理。基金管理人将加强流动性管理，防范相关风险，保护持有人利益。</p>							

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予博道伍佰智航股票型证券投资基金募集注册的文件；
- 2、《博道伍佰智航股票型证券投资基金基金合同》；
- 3、《博道伍佰智航股票型证券投资基金招募说明书》；
- 4、《博道伍佰智航股票型证券投资基金托管协议》；
- 5、关于申请募集注册博道伍佰智航股票型证券投资基金的法律意见书；
- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 7、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 8、报告期内博道伍佰智航股票型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿。

9.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人的办公场所。

9.3 查阅方式

投资者可在办公时间内至基金管理人的办公场所免费查阅备查文件，或者登录基金管理人的网站（www.bdfund.cn）查阅。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博道基金管理有限公司。本公司客户服务中心电话：400-085-2888（免长途话费）。

博道基金管理有限公司

2022年10月26日