

德邦民裕进取量化精选灵活配置混合型证
券投资基金
2020 年第 4 季度报告

2020 年 12 月 31 日

基金管理人：德邦基金管理有限公司

基金托管人：中国民生银行股份有限公司

报告送出日期：2021 年 1 月 21 日

§ 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。

基金托管人中国民生银行股份有限公司根据基金合同规定，于 2021 年 1 月 20 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 2020 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	德邦民裕进取量化精选灵活配置混合	
基金主代码	005947	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2018 年 6 月 22 日	
报告期末基金份额总额	54,564,921.82 份	
投资目标	在严格控制风险和保持资产流动性的基础上，通过量化投资模型构建投资组合，力争为投资者创造超越业绩比较基准的回报。	
投资策略	本基金通过资产配置策略、股票投资策略、债券投资策略、中小企业私募债券投资策略、衍生品投资策略、资产支持证券的投资策略等多方面进行全面分析，调整投资组合配置。	
业绩比较基准	60%×沪深 300 指数收益率+40%×中证全债指数收益率	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金，属于中等风险水平的投资品种。	
基金管理人	德邦基金管理有限公司	
基金托管人	中国民生银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	德邦民裕进取量化精选 灵活配置混合 A	德邦民裕进取量化精 选灵活配置混合 C
下属分级基金的交易代码	005947	005948
报告期末下属分级基金的份额总额	46,183,655.51 份	8,381,266.31 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（2020年10月1日—2020年12月31日）	
	德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 A	德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 C
1. 本期已实现收益	7,783,286.11	1,099,437.15
2. 本期利润	6,268,280.55	887,011.53
3. 加权平均基金份额本期利润	0.1039	0.1036
4. 期末基金资产净值	72,006,855.09	12,884,057.05
5. 期末基金份额净值	1.5591	1.5372

注：1、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。

2、上述基金业绩指标不包括基金份额持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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

德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 A

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	7.26%	0.97%	8.59%	0.59%	-1.33%	0.38%
过去六个月	24.62%	1.34%	14.97%	0.80%	9.65%	0.54%
过去一年	35.37%	1.41%	17.68%	0.85%	17.69%	0.56%
自基金合同生效起至今	55.91%	1.29%	33.35%	0.82%	22.56%	0.47%

德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 C

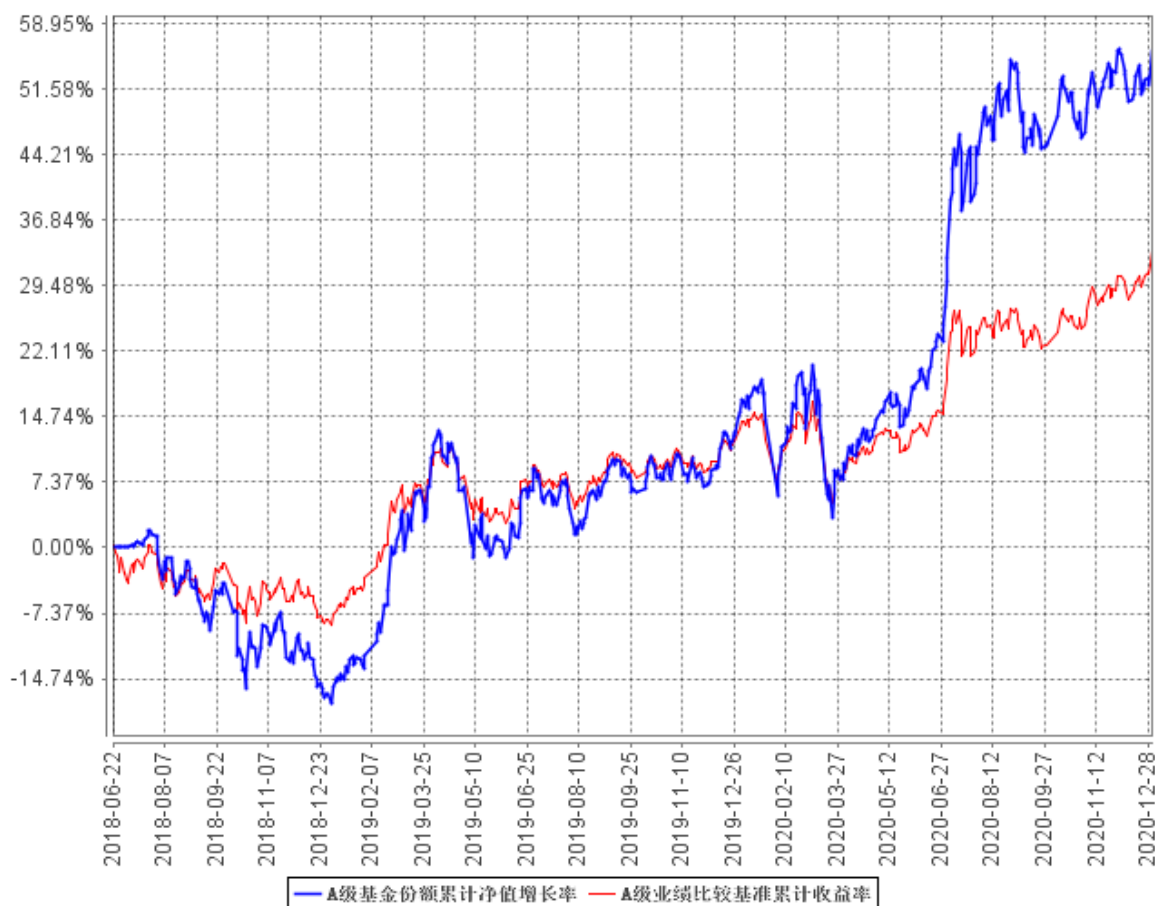
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去三个月	7.15%	0.97%	8.59%	0.59%	-1.44%	0.38%
过去六个月	24.37%	1.34%	14.97%	0.80%	9.40%	0.54%

过去一年	34.83%	1.41%	17.68%	0.85%	17.15%	0.56%
自基金合同生效起至今	53.72%	1.29%	33.35%	0.82%	20.37%	0.47%

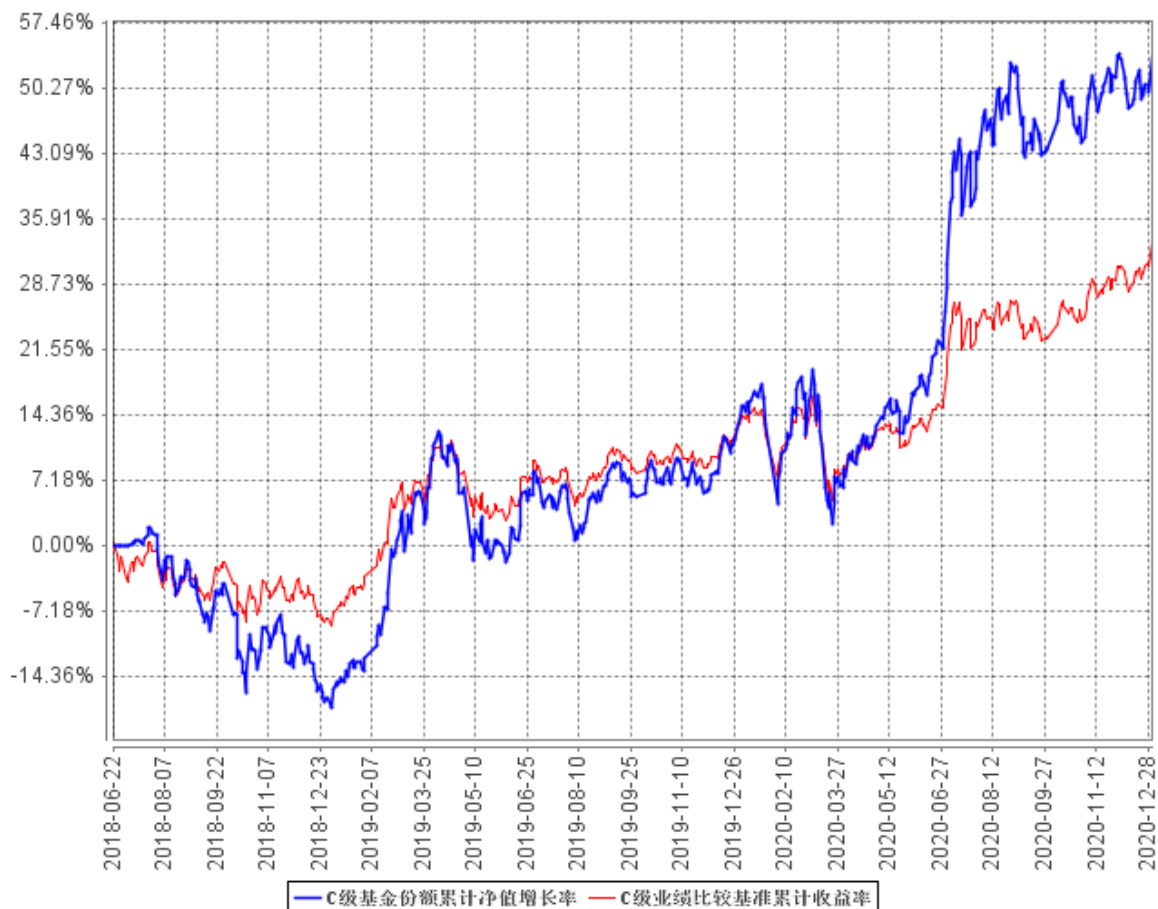
注：本基金业绩比较基准： $60\% \times$ 沪深 300 指数收益率 $+40\% \times$ 中证全债指数收益率

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

A级基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



C级基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金基金合同生效日为 2018 年 6 月 22 日，基金合同生效日至报告期期末，本基金运作时间已满一年。本基金的建仓期为 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合本基金基金合同规定。图示日期为 2018 年 6 月 22 日至 2020 年 12 月 31 日。

§ 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		
王本昌	量化投资部董事总经理、本基金的基金经理、德邦量化优选股票型证券投	2018 年 6 月 22 日	-	17 年	硕士，2003 年 4 月至 2004 年 1 月担任济安陆平投资管理有限公司金融工程部金融工程师；2004 年 1 月至 2007 年 2 月担任济安金信科技有限公司研究部金融工程师；2007 年 3 月至 2007 年 8 月担任塔塔咨询服务有

	资 基 金 (LOF)、 德邦量化 新锐股票 型证券投资 资 基 金 (LOF)、 德邦民裕 进取量化 精锐股票 型证券投资 资 基 金、 德邦量化 对冲策略 灵活配置 混合型发 起式证券 投资基金 的基金经 理。				限公司软件咨询部业务分 析师；2007 年 8 月至 2012 年 3 月担任友邦华泰基金管 理有限公司研究部高级研 究员兼基金经理助理；2012 年 3 月至 2015 年 4 月担任 华泰柏瑞基金管理有限公 司投资部基金经理、量化研 究部基金经理。2015 年 8 月 加入德邦基金，现任公司量 化投资部董事总经理、基金 经理。
--	--	--	--	--	---

注：1、任职日期和离任日期一般情况下指公司作出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从行业协会《证券从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金运作合法合规，无损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，基金管理人严格按照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及公司内部相关制度规定，从研究分析、投资决策、交易执行、事后监控等环节严格把关，通过系统和人工等方式在各个环节严格控制交易公平执行，未发现不同投资组合之间存在不公平交易的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，本基金未发现参与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。基金管理人未发现异常交易行为。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

回顾 2020 年，A 股市场走势跌宕起伏一波三折；年初在疫情爆发以及全球流动性危机冲击下，指数出现巨幅波动，两次探底；随后在全球流动性持续宽松，国内经济回升的背景下，市场演绎出了牛市的行情，其中在 7 月初曾一度迎来“全面牛市”的味道，金融地产等低估值板块补涨；随后在宏观流动性收紧，海外疫情反复，贸易摩擦加剧的背景下，市场情绪降温，开启了维持数月的震荡行情；进入年末，美国大选，疫苗等不确定因素相继落地，国内“十四五”规划推出以及政策强调“不急转弯”，政策预期升温，市场风险偏好修复，启动了波澜壮阔的跨年行情。

从宏观经济来看，虽然 12 月经济扩张的节奏较上月有小幅放缓，但多数指标绝对水平仍处较高景气区间，表明基本面改善态势延续，A 股市场依然有较强的基本面支撑。

从估值的角度来看，当前沪深 300 指数市盈率 16 倍左右，略高于历史均值附近，依然具有一定的性价比。

在投资管理上，本基金坚持采取量化策略进行投资管理与风险控制，通过以基本面为驱动的多因子选股模型，把握优质个股的投资机会，积极获取超额收益率。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 A 基金份额净值为 1.5591 元，本报告期基金份额净值增长率为 7.26%；截至本报告期末德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 C 基金份额净值为 1.5372 元，本报告期基金份额净值增长率为 7.15%；同期业绩比较基准收益率为 8.59%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§ 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	77,241,133.71	90.43

	其中：股票	77,241,133.71	90.43
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	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	6,028,802.76	7.06
8	其他资产	2,142,165.11	2.51
9	合计	85,412,101.58	100.00

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	416,340.00	0.49
B	采矿业	2,730,588.00	3.22
C	制造业	40,886,597.67	48.16
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,159,961.00	3.72
E	建筑业	1,521,719.00	1.79
F	批发和零售业	1,569,920.00	1.85
G	交通运输、仓储和邮政业	404,151.00	0.48
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,260,804.24	2.66
J	金融业	20,428,704.80	24.06
K	房地产业	2,224,757.00	2.62
L	租赁和商务服务业	660,303.00	0.78
M	科学研究和技术服务业	424,248.00	0.50
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	553,040.00	0.65
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	77,241,133.71	90.99

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通股票。

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	601318	中国平安	21,400	1,861,372.00	2.19
2	600519	贵州茅台	700	1,398,600.00	1.65
3	600760	中航沈飞	15,800	1,235,244.00	1.46
4	600089	特变电工	117,800	1,195,670.00	1.41
5	002958	青农商行	190,700	970,663.00	1.14
6	000738	航发控制	37,400	857,582.00	1.01
7	002142	宁波银行	24,000	848,160.00	1.00
8	002414	高德红外	20,100	839,175.00	0.99
9	601377	兴业证券	92,100	799,428.00	0.94
10	002736	国信证券	58,000	791,120.00	0.93

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金本报告期末未持有债券。

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

注：本基金本报告期末未持有债券。

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

注：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

注：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

注：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

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

5.1 市场中性策略执行情况

截至本报告期末，本基金持有股票资产 77,241,133.71 元，占基金资产净值的比例为 90.99%；运用股指期货进行对冲的空头合约市值 0 元，占基金资产净值的比例为 0，空头合约市值占股票资产的比例为 0。

本报告期内，本基金执行市场中性策略的投资收益为 9,626,511.12 元，公允价值变动损益为 4,816,449.39 元。

5.2 投资组合报告附注

5.2.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明

青农商行：

2020 年 8 月 21 日，因代收交警罚款占压财政资金，中国人民银行青岛市中心支行对其给予警告并处罚款人民币 10.00 万元，对即墨支行给予警告并处罚款人民币 4.00 万元，对平度支行给予警告并处罚款人民币 2.00 万元。

2020 年 8 月 21 日，因违反人民币银行结算账户管理规定、违反支付结算管理规定违规办理商业汇票业务，中国人民银行青岛市中心支行对市北第二支行给予警告并罚没款合计人民币 26412.2 元，对李沧支行给予警告并罚没款合计人民币 39993.56 元，对红岛经济区支行给予警告并罚没款合计人民币 33406.14 元。

宁波银行：

2020 年 12 月 31 日，中国银行间市场交易商协会对宁波银行予以警告、暂停其债务融资工具相关业务 2 个月，责令其进行全面深入的整改。主要原因为：以不正当手段承揽业务，违背了公平竞争原则，影响了市场正常秩序；发行工作程序执行不到位，未按照规定开展询价等工作。

经过分析，以上事件对上述公司的经营未产生重大的实质影响，对其投资价值和偿债能力影响有限。本基金持有上述公司发行的证券符合法律法规及公司制度流程的相关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为。

除此之外，本基金投资的其他前十名证券的发行主体本期未被监管部门立案调查，或在本报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

5.2.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

本基金投资的前十名股票没有超过基金合同规定的备选股票库。

5.2.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	51,801.72
2	应收证券清算款	2,089,277.93
3	应收股利	-
4	应收利息	985.61
5	应收申购款	99.85
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	2,142,165.11

5.2.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持可转债。

5.2.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限的情况。

5.2.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

本报告中因四舍五入原因，投资组合报告中市值占总资产或净资产比例的分项之和与合计可能存在尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 A	德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 C
报告期期初基金份额总额	61,871,458.70	8,748,687.65
报告期期间基金总申购份额	1,122,214.78	61,700.05
减:报告期期间基金总赎回份额	16,810,017.97	429,121.39
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	46,183,655.51	8,381,266.31

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

§ 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

项目	德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 A	德邦民裕进取量化精选灵活配置混合 C
报告期期初管理人持有的本基金份额	8,955,319.00	0.00
报告期期间买入/申购总份额	0.00	0.00
报告期期间卖出/赎回总份额	0.00	0.00
报告期期末管理人持有的本基金份额	8,955,319.00	0.00
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	16.41	0.00

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：报告期内，基金管理人运用固有资金投资本基金未发生变动。

§ 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	20201001 - 20201231	32,805,323.80	0.00	15,000,000.00	17,805,323.80	32.63%
产品特有风险							
<p>1、本基金单一机构投资者所持有的基金份额占比较大，单一机构投资者的大额赎回，可能会对本基金的资产运作及净值表现产生较大影响；</p> <p>2、大额赎回有可能导致基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要，则可能使基金资产净值受到不利影响，影响基金的投资运作和收益水平；</p> <p>3、因基金净值精度计算问题，或因赎回费收入归基金资产，大额赎回导致基金净值出现较大波动；</p> <p>4、单一投资者的大额赎回时容易造成本基金发生巨额赎回。在发生巨额赎回情形时，在符合基金合同约定情况下，如基金管理人认为有必要，可延期办理本基金的赎回申请，投资者可能面临赎回申请被延期办理的风险；如果连续 2 个开放日以上（含本数）发生巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定暂停接受基金的赎回申请，对剩余投资者的赎回办理造成影响；</p> <p>5、单一机构投资者赎回后，若本基金连续 60 个工作日基金份额持有人数量不满 200 人或基金资产净值低于 5000 万情形的，本基金将按照基金合同的约定，进入清算程序并终止，而无需召开基金份额持有人大会审议，其他投资者可能面临基金提前终止的风险；</p> <p>6、大额赎回导致本基金在短时间内无法变现足够的资产予以应对，可能会产生基金仓位调整困难，导致流动性风险；</p> <p>7、大额赎回导致基金资产规模过小，可能导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略。</p>							

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

2021 年 1 月 4 日，基金管理人在中国证监会规定报刊及规定网站刊登了《德邦基金管理有限责任公司关于住所变更的公告》，具体内容详见公告。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会核准基金募集的文件；
- 2、德邦民裕进取量化精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同；
- 3、德邦民裕进取量化精选灵活配置混合型证券投资基金托管协议；
- 4、德邦民裕进取量化精选灵活配置混合型证券投资基金招募说明书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、报告期内按照规定披露的各项公告。

9.2 存放地点

上海市黄浦区中山东二路 600 号 S1 幢 2101-2106 单元。

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间至公司办公地点免费查阅，也可按工本费购买复印件，亦可通过公司网站查询，公司网址为 www.dbfund.com.cn。

投资者对本报告如有疑问，可咨询本基金管理人。

咨询电话：400-821-7788

德邦基金管理有限公司

2021 年 1 月 21 日