

红土创新中证 500 指数增强型发起式证券
投资基金
2020 年第 4 季度报告

2020 年 12 月 31 日

基金管理人：红土创新基金管理有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

报告送出日期：2021 年 1 月 22 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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 1 月 19 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 2020 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	红土创新中证 500 增强
交易代码	006783
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 2 月 25 日
报告期末基金份额总额	29,585,395.64 份
投资目标	本基金为指数增强型股票基金，采取定量方法进行组合管理，力争在控制本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%、年跟踪误差不超过 7.5%的基础上，追求获得超越标的指数的回报。
投资策略	本基金为指数增强型股票基金，采取定量方法进行组合管理，力争在控制本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%、年跟踪误差不超过 7.5%的基础上，追求获得超越标的指数的回报。未来，随着市场的发展和基金管理运作的需要，基金管理人可以在不改变投资目标的前提下，遵循法律法规的规定，在履行适当程序后相应调整或更新投资策略，并在招募说明书更新中公告。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为：中证 500 指数收益率 × 95% + 一年期人民币定期存款利率（税后）× 5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，理论上其预期风险收益水

	平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。本基金主要投资于标的指数成份股及其备选成份股，具有与标的指数类似的风险收益特征。	
基金管理人	红土创新基金管理有限公司	
基金托管人	招商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	红土创新中证 500 增强 A	红土创新中证 500 增强 C
下属分级基金的场内简称	-	-
下属分级基金的交易代码	006783	006784
报告期末下属分级基金的份额总额	19,588,607.40 份	9,996,788.24 份
下属分级基金的风险收益特征	-	-

§ 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）	
	红土创新中证 500 增强 A	红土创新中证 500 增强 C
1. 本期已实现收益	-173,589.74	-69,867.13
2. 本期利润	939,844.04	865,204.64
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0466	0.0758
4. 期末基金资产净值	27,470,316.95	13,950,264.56
5. 期末基金份额净值	1.4024	1.3955

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）扣除相关费用后得余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动损益。

2、所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

红土创新中证 500 增强 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	3.20%	1.16%	2.72%	1.10%	0.48%	0.06%

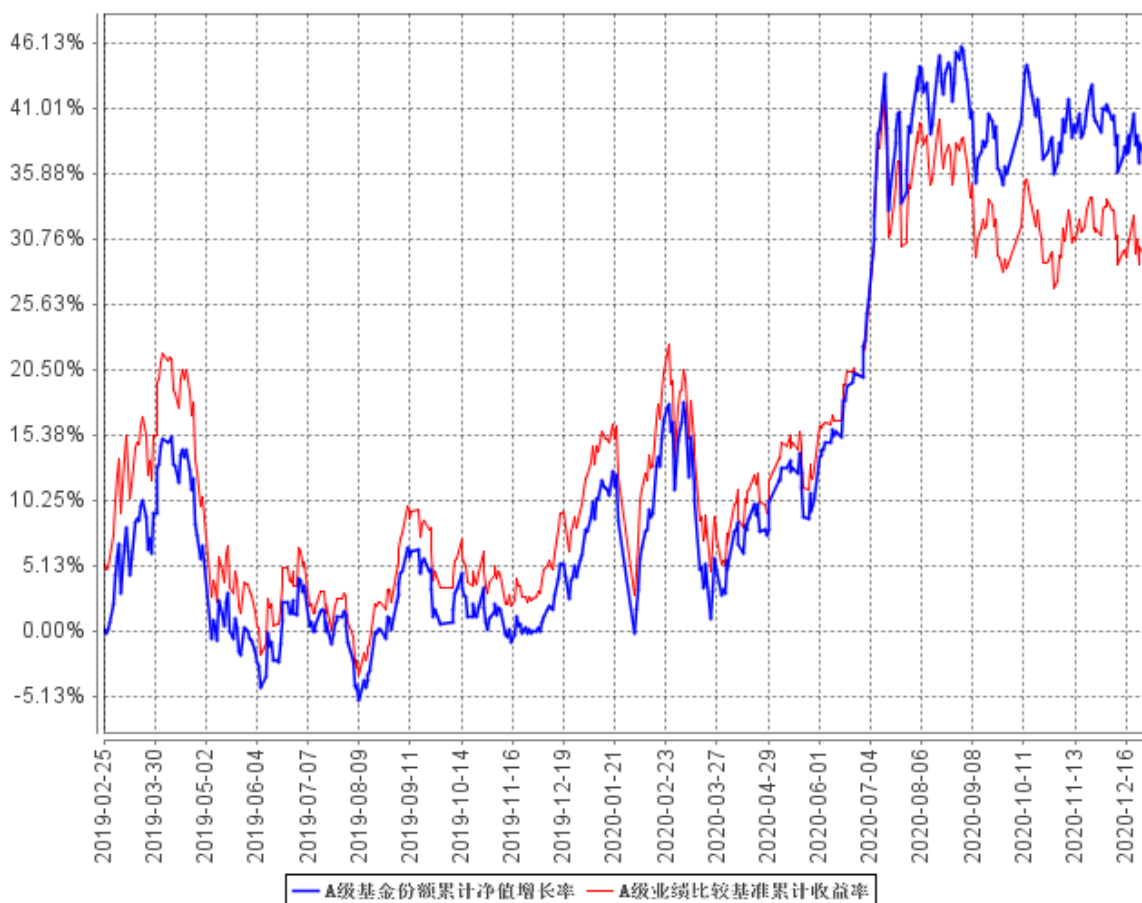
月						
过去六个月	14.68%	1.40%	8.24%	1.38%	6.44%	0.02%
过去一年	32.30%	1.53%	20.01%	1.54%	12.29%	-0.01%
自基金合同生效起至今	40.24%	1.42%	31.91%	1.48%	8.33%	-0.06%

红土创新中证 500 增强 C

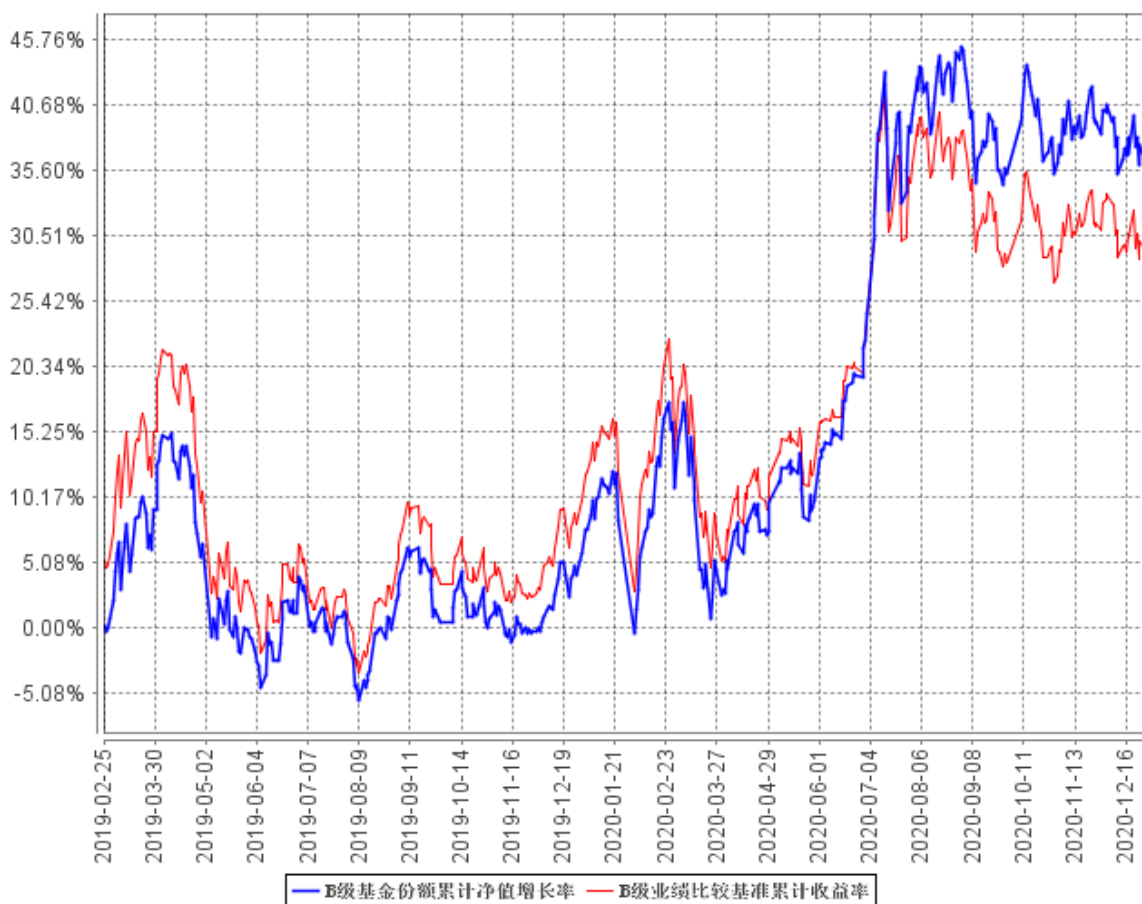
阶段	净值增长率①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基准收 益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	3.13%	1.16%	2.72%	1.10%	0.41%	0.06%
过去六个月	14.51%	1.40%	8.24%	1.38%	6.27%	0.02%
过去一年	31.85%	1.53%	20.01%	1.54%	11.84%	-0.01%
自基金合同生效起至今	39.55%	1.42%	31.91%	1.48%	7.64%	-0.06%

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



B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：按照本基金的基金合同规定，基金管理人应当自基金合同生效之日起六个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的约定，截至报告期末本基金已完成建仓，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

3.3 其他指标

无。

§ 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		
庞世恩	基金经理	2019 年 4 月 19 日	-	5	中国人民大学理学硕士。曾任泰康资产管理有限责任公司金融工程研究总监、执行投资经理；创金合信基金管理有限公司量化投资部基金经理，管理过创金合信沪深 300 指数增强型发起式证券投资基金、创金合信中证 500 指数增强型发起式证券投资基金、创金合信量化多因子股票型证券投资基金、创金合信鑫回报灵活配置混合型证券投资基金、创金合信中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金。现任红土创新基金管理有限公司量化投资部负责人，担任红土创新沪深 300 指数增强型发起式证券投资基金、中证 500 指数增强型发起式证券投资基金基金经理。
储莽	基金经理	2019 年 2 月 25 日	-	6	中国人民大学经济学硕士，历任鹏华基金管理有限公司量化研究员，创金合信基金管理有限公司量化研究员、投资经理。现任红土创新沪深 300 指数增强型发起式证券投资基金、红土创新中证 500 指数增强型发起式证券投资基金基金经理。

4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

无。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金销售管理办法》和《证券投资基金信息披露管理办法》等有关法律法规及各项实施准则、本基金基金合同和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，未发现损害基金持有人利益的行为。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见（2011 年修订）》，通过建立有纪律、规范化的投资研究和决策流程、交易流程、强化事后监控及分析手段等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有投资组合，切实防范利益输送。本报告期，公平交易制度总体执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，本基金与管理人管理的其他投资组合存在构成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% 的交易，本基金为量化选股策略基金，发生反向交易行为的原因：基金在调仓时点，多个选股模型在少数股票上产生分歧，产生了反向交易信号而发生反向交易。交易时采用算法交易，全天匀速缓慢成交，未对当天的股票价格产生冲击。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

回顾 2020 年 4 季度，我们严格依据量化选股模型进行投资，并严格进行风险管理。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末红土创新中证 500 增强 A 基金份额净值为 1.4024 元，本报告期基金份额净值增长率为 3.20%；截至本报告期末红土创新中证 500 增强 C 基金份额净值为 1.3955 元，本报告期基金份额净值增长率为 3.13%；同期业绩比较基准收益率为 2.72%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金为发起式基金，自本基金合同生效之日起至报告期末本基金合同生效未满三年，根据《公开募集证券投资基金运作管理办法》规定，基金管理人不对本基金持有人数及基金资产净值进行监控。

§ 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	38,958,163.41	90.58
	其中：股票	38,958,163.41	90.58
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	2,618,940.00	6.09
	其中：债券	2,618,940.00	6.09
	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	1,344,997.89	3.13
8	其他资产	86,151.74	0.20
9	合计	43,008,253.04	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末指数投资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	-	-
B	采矿业	1,470,619.00	3.55
C	制造业	24,858,565.00	60.02
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	947,430.00	2.29

E	建筑业	673,130.00	1.63
F	批发和零售业	1,344,097.00	3.24
G	交通运输、仓储和邮政业	1,082,596.00	2.61
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,977,923.11	7.19
J	金融业	1,374,931.20	3.32
K	房地产业	1,165,477.00	2.81
L	租赁和商务服务业	366,120.00	0.88
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	453,153.00	1.09
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	1,144,172.00	2.76
R	文化、体育和娱乐业	558,427.00	1.35
S	综合	447,282.00	1.08
	合计	38,863,922.31	93.83

5.2.2 报告期末积极投资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	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	80,831.28	0.20
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	13,409.82	0.03
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
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	-	-

R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	94,241.10	0.23

5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

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

5.3.1 报告期末指数投资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	300274	阳光电源	22,200	1,604,616.00	3.87
2	603882	金域医学	5,800	743,096.00	1.79
3	600739	辽宁成大	29,900	727,168.00	1.76
4	600143	金发科技	41,900	718,166.00	1.73
5	601799	星宇股份	3,200	641,600.00	1.55
6	002568	百润股份	6,100	636,169.00	1.54
7	002385	大北农	65,400	631,764.00	1.53
8	601966	玲珑轮胎	17,000	597,890.00	1.44
9	000636	风华高科	17,500	589,750.00	1.42
10	603806	福斯特	6,500	555,100.00	1.34

5.3.2 报告期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

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	300696	爱乐达	600	32,790.00	0.08
2	003029	吉大正元	513	13,409.82	0.03
3	003028	振邦智能	320	13,340.80	0.03
4	605155	西大门	350	10,668.00	0.03
5	605179	一鸣食品	500	8,830.00	0.02

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	2,618,940.00	6.32
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	2,618,940.00	6.32

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	010107	21 国债(7)	16,000	1,619,040.00	3.91
2	019627	20 国债 01	10,000	999,900.00	2.41

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在股指期货投资中将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，在风险可控的前提下，参与股指期货的投资。此外，本基金还将运用股指期货来管理特殊情况下的流动性风险，如预期大额申购赎回、大量分红等。

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

无。

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：无。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

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受到调查以及处罚的情况的说明

本基金投资的前十名证券的发行主体未出现被监管部门立案调查，或在报告编辑日前一年受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 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未超出基金合同规定的备选股票库。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	20,780.04
2	应收证券清算款	9,238.15
3	应收股利	-
4	应收利息	51,033.63

5	应收申购款	5,099.92
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	86,151.74

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：无。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.11.5.1 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

5.11.5.2 报告期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

无。

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，分项之和与合计可能有尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	红土创新中证 500 增强 A	红土创新中证 500 增强 C
报告期期初基金份额总额	20,675,237.87	14,850,480.90
报告期期间基金总申购份额	2,067,252.12	9,762,097.38
减：报告期期间基金总赎回份额	3,153,882.59	14,615,790.04
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	19,588,607.40	9,996,788.24

§ 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

报告期期初管理人持有的本基金份额	19,531,826.67
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	19,531,826.67
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	66.02

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§ 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例 (%)	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例 (%)	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	19,531,826.67	66.02	10,000,800.08	33.80	三年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	19,531,826.67	66.02	10,000,800.08	33.80	三年

§ 9 影响投资者决策的其他重要信息

9.1 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	19,531,826.67	0.00	0.00	19,531,826.67	66.02%
个人	-	-	-	-	-	-	-

产品特有风险

1. 巨额赎回风险

(1) 本基金单一投资者所持有的基金份额占比较大，单一投资者的巨额赎回，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，对本基金的投资运作及净值表现产生较大影响；

(2) 单一投资者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）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；

2. 流动性风险

单一投资者巨额赎回可能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；

3. 巨额赎回可能导致基金资产规模过小，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。

9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- (1) 中国证监会批准红土创新中证 500 指数增强型发起式证券投资基金设立的文件
- (2) 红土创新中证 500 指数增强型发起式证券投资基金基金合同
- (3) 红土创新中证 500 指数增强型发起式证券投资基金托管协议
- (4) 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- (5) 报告期内红土创新中证 500 指数增强型发起式证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

10.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

10.3 查阅方式

- (1) 投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件
- (2) 投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人红土创新基金管理有限公司，客户服务电话：4000603333（免长途话费）