true friend 한국투자 리얼에셋운용



자산운용보고서

[운용기간 : 2022.10.01 ~ 2022.12.31]

한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)

이 펀드는 [특별자산파생 펀드]로서, 추가 개방형이고, 다양한 판매보수의 종류를 선택할 수 있는 종류형 펀드입니다.

자산운용보고서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의거 자산운용회사가 작성하며, 투자자가
가입한 상품의 특정기간(2022.10.01 ~ 2022.12.31)동안의 자산운용에 대한 결과를 요약하여 제공하는
보고서 입니다.

한국투자리얼에셋운용
02)6112-5999 http://kira.koreainvestment.com

CONTENTS

SUMMARY

1. 펀드의 개요

2. 운용경과 및 수익률 현황

3. 자산구성

4. 투자비중현황

5. 투자전문인력현황

6. 비용현황

7. 투자자산매매내역

8. 동일 집합투자기구 투자현황

9. 펀드관련 주요 위험 및 관리방안

10. 고유재산투자 내역

참고 : 펀드 용어 정리

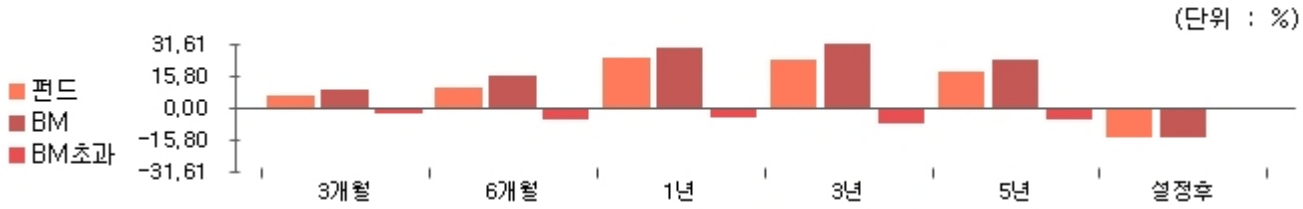
공지사항

□ 고객님이 가입하신 펀드는 "자본시장과 금융투자업에 관한 법률" 의 적용을 받습니다.
□ 이 보고서 "자본시장과 금융투자업에 관한 법률" 에 관한 법률에 의해 "한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(모)"의 자산운용 회사인 "한국투자리얼에셋운용" 이 작성하여 펀드재산보관회사인 "하나은행" 의 확인을 받았습니다. 이 보고서는 "미래에셋증권" 판매회사를 통해 투자자에게 제공합니다.
□ 수시공시에 대한 사항은 금융투자협회(https://dis.kofia.or.kr) 및 당사홈페이지 (http://kira.koreainvestment.com)에서 확인 가능합니다.

※ 미국 연방국세청은 2023년 1월부터 미국 비거주자를 대상으로 PTP (Publicly Traded Partnership) 종목에 대한 매도 금액의 10%를 현지에서 원천징수 할 예정임에 따라, 본 펀드에서 편입 중인 PTP 관련 자산 역시 과세 이슈가 발생할 가능성이 있으며 이는 펀드의 수익률에 부정적인 영향을 끼칠 수 있습니다.

펀드운용현황 및 운용계획

수익률



구분	3개월	6개월	1년	3년	5년	설정후
펀드	6.55	10.53	25.35	24.35	17.81	-14.21
BM	8.97	16.11	29.51	31.61	23.62	-14.07
BM초과	-2.41	-5.58	-4.15	-7.26	-5.80	-0.15

※ 비교지수 : (Alerian MLP TR Index(AMZX) × 90%) + (CD금리 × 10%)

※ 설정일 : 2014.09.19

운용경과

1. 4분기 동안 MLP 펀드는 6.55%의 수익률을 기록하였습니다 (모펀드 기준).
2. 4분기 중 WTI 유가는 하락하여 12월말 배럴당 80.26달러로 마감되었습니다.
3. 신규 편입한 종목은 없으며, PAA, GEL, EPD의 편입비를 확대하였습니다.
4. 동기간 전량 매도한 종목은 CWEN, NEP PAGP이며, LNG, PAGP, KMI의 편입비를 축소하였습니다.

운용계획

※ 미국 연방국세청은 2023년 1월부터 미국 비거주자를 대상으로 PTP (Publicly Traded Partnership) 종목에 대한 매도 금액의 10%를 현지에서 원천징수할 예정임에 따라, 본 펀드에서 편입 중인 PTP관련 자산 역시 과세이슈가 발생할 가능성이 있으며 이는 펀드의 수익률에 부정적인 영향을 끼칠 수 있습니다.

1. 당사는 포트폴리오를 구성함에 있어, 지나친 지출을 통한 성장을 추구하는 기업보다는, 훌륭한 재무구조와 장기계약을 바탕으로 지속적인 현금흐름 창출이 가능한 기업을 선호합니다. 또한 이를 바탕으로 원자재 가격 변동성으로부터 비교적 자유로운 기업들을 선호합니다.
2. 당사는 미드스트림 기업들이 향후에도 선별적인 자본지출과 부채 감소를 바탕으로 잉여현금흐름 창출을 지속할 것이며, 이는 주주 이익 증대로 이어질 것이라 기대합니다.
3. 당사는 원자재 가격, 금리동향 및 전망, 그리고 각종 지정학적 이슈에 대해 주시해왔으며, 향후에도 기대수익률 및 리스크를 상시 분석하여 포트폴리오를 구성할 계획입니다.

01 펀드의 개요

적용법률	자본시장과 금융투자업에 관한 법률	위험등급	1등급(매우높은위험)

기본정보

펀드명	금융투자협회 펀드코드
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(모)	AV423
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(C)	AV424
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(C-e)	AV425
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(S-P)	AV426

고난도 펀드	해당하지않음		
펀드의 종류	투자신탁,특별자산펀드,추가개방형,종류형,모자형	운용기간	2022.10.01 ~ 2022.12.31
최초설정일	2014.09.19	존속기간	-
레버리지 (차입 등)한도	-		
자산운용회사	한국투자리얼에셋운용	판매회사	미래에셋증권, NH투자증권, 한국투자증권 외 7개
신탁회사	하나은행	사무관리회사	국민은행
상품의 특징			

1. 특별자산(파생형), 공모형, 추가형, 개방형, 모자형 펀드입니다.
2. 본 펀드는 소득세법 등 관련법령에 의거하여 수익자의 노후생활을 대비하기 위한 자금마련을 목적으로 하는 연금저축편드입니다.
3. 본 펀드의 투자목적이 반드시 달성된다는 보장은 없습니다.
4. 본 펀드는 는 미국의 원유 가스 인프라 시설을 보유하고 운영하는 MLP에 주로 투자하는 펀드입니다.
5. 미국 주식시장에 상장되어 있는 MLP 종목 포트폴리오를 기초자산으로 한 총수익스왑 파생상품에 투자합니다.
6. 원달러 환율변동으로 인한 투자신탁재산의 위험을 방지하기 위하여, 미국 달러(USD)로 표시된 해외투자분 순자산가치(NAV)의 60% 이상 범위에 대해서 환율변동위험을 헤지 하고 있습니다.

투자전략
본 펀드는 미국 MLP 관련 장외파생상품에 주로 투자하는 모투자신탁을 주된 투자대상자산으로 하여 수익을 추구하는 것을 목적으로 합니다.

재산현황

(단위 : 원, %)

펀드명칭	항목	전 기 말	당 기 말	증감률
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)	자산총액	1,191,446,976	1,084,761,927	-8.95
	부채총액	1,737,121	127,823,667	7,258.36
	순자산총액	1,189,709,855	956,938,260	-19.57
	기준가격	805.11	857.86	6.55
종류(Class)별 기준가격 현황				
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(C)	기준가격	713.84	757.80	6.16
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(C-e)	기준가격	735.07	781.04	6.25
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(S-P)	기준가격	791.89	841.72	6.29

주) 기준가격이란 투자자가 펀드를 입금(매입), 출금(환매)하는 경우 또는 분배금 (상환금포함) 수령시에 적용되는 가격으로 펀드의 순자산총액을 발행된 수익증권 총좌수로 나눈 가격을 말합니다.

분배금 내역

(단위: 백만원, 백만좌)

분배금지급일	분배금 지급금액 (백만원)	분배후 수탁고 (백만좌)	기준가격(원)		비고
			분배금 지급전	분배금지급후	
-	-	-	-	-	-

02 운용경과 및 수익률 현황

기간수익률

(단위 : %)

펀드	3개월	6개월	9개월	1년	2년	3년	5년	설정후
한국투자연금저축미국MLP특별자산자투자신탁(오일가스인프라-파생형)(모)	6.55	10.53	-0.27	25.35	76.47	24.35	17.81	-14.21
비 교 지 수	8.97	16.11	8.10	29.51	74.40	31.61	23.62	-14.07
(비교지수대비 성과)	(-2.41)	(-5.58)	(-8.37)	(-4.15)	(2.08)	(-7.26)	(-5.8)	(-0.15)
종류(Class)별 수익률 현황								
한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(C)	6.16	9.70	-1.40	23.53	71.48	18.77	9.24	-24.22
비 교 지 수	8.97	16.11	8.10	29.51	74.40	31.61	23.62	-14.07
(비교지수대비 성과)	(-2.81)	(-6.41)	(-9.5)	(-5.97)	(-2.92)	(-12.84)	(-14.38)	(-10.15)
한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(C-e)	6.25	9.90	-1.12	23.98	72.69	20.10	11.27	-21.90
비 교 지 수	8.97	16.11	8.10	29.51	74.40	31.61	23.62	-14.07
(비교지수대비 성과)	(-2.71)	(-6.21)	(-9.22)	(-5.53)	(-1.71)	(-11.5)	(-12.34)	(-7.83)
한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(S-P)	6.29	9.98	-1.01	24.15	73.17	20.68	12.13	-15.83
비 교 지 수	8.97	16.11	8.10	29.51	74.40	31.61	23.62	-2.18
(비교지수대비 성과)	(-2.67)	(-6.12)	(-9.11)	(-5.35)	(-1.23)	(-10.92)	(-11.48)	(-13.65)

※ 비교지수 : (Alerian MLP TR Index(AMZX) × 90%) + (CD금리 × 10%)
※ 설정일 : 2014.09.19

추적오차

(단위 : %)

기간	최근 3개월	최근 6개월	최근 1년
해당사항 없음			

손익현황

(단위 : 백만원)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대금및예금	기타	손익합계
	주식	채권	어음	집합투자	장내	장외		실물자산	기타			
전기	16	-	-	-	-97	-6	-	-	-	0	131	44
당기	1	-	-	-	107	18	-	-	-	0	-47	80

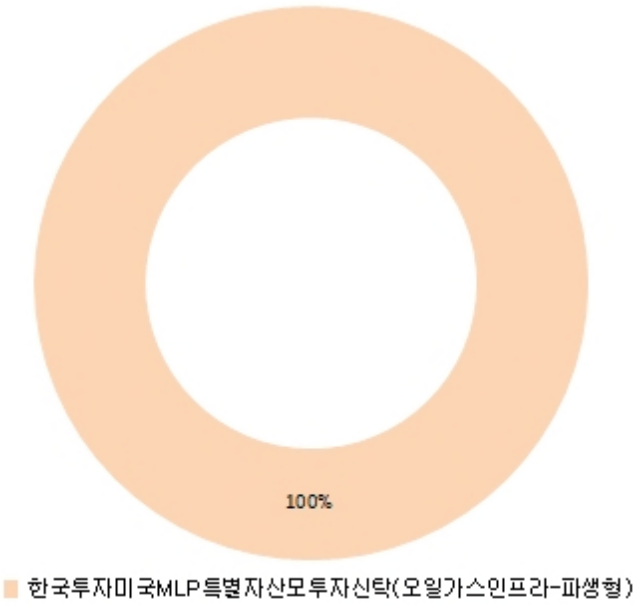
03 자산구성

펀드구성

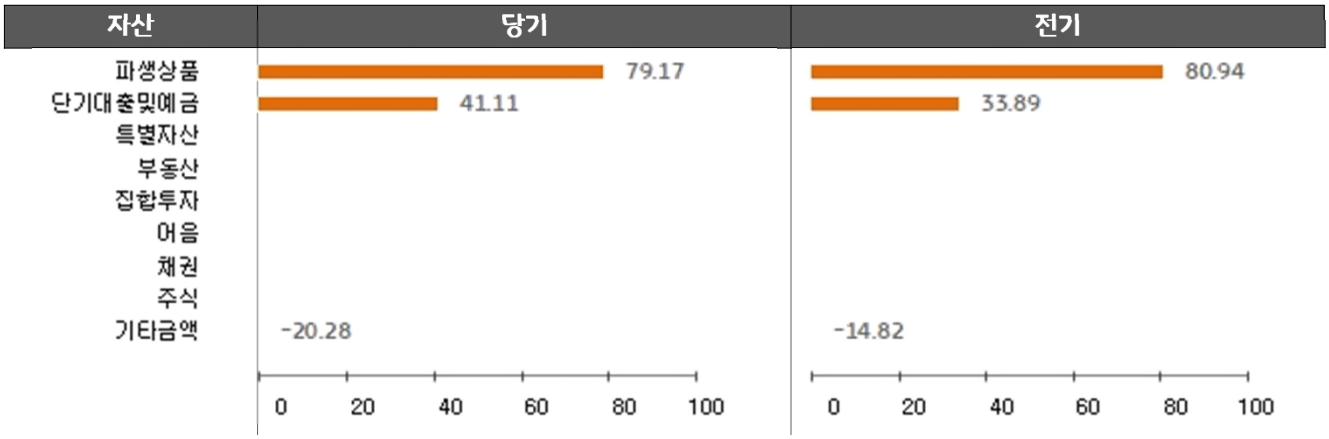
자펀드가 투자하고 있는 모펀드 투자비중

(단위 : 백만원, %)

펀드명	평가액	비중
한국투자미국MLP특별자산모투자신탁(오일가스인프라-파생형)		100.00



자산구성현황



(단위 : 백만원 , %)

통화별구분 (환율)	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대금 및 예금	기타	자산총액
	주식	채권	어음	집합 투자 증권	장내	장외		실물 자산	기타			
KRW	-	-	-	-	155	-	-	-	-	48	-220	-17
	-	-	-	-	(14.32)	-	-	-	-	(4.4)	(-20.28)	(-1.56)
USD	-	-	-	-	703	-	-	-	-	398	-	1,102
1264.5	-	-	-	-	(64.85)	-	-	-	-	(36.72)	-	(101.56)
합 계	-	-	-	-	859	-	-	-	-	446	-220	1,085
	-	-	-	-	79.17	-	-	-	-	41.11	-20.28	100

주) 위의 자산구성현황은 투자자가 가입한 자펀드의 실제 자산구성내역이 아니고, 투자자의 이해를 돕기위해, 모펀드의 자산구성 내역과 해당 자집합투자기구가 각 모집합투자기구에서 차지하고 있는 비율 등을 감안하여 산출한 것입니다.

자산보유현황

※ 펀드자산 총액에서 상위 10종목, 자산총액의(파생상품의 경우 위험평가액) 5% 초과 보유종목 및 발행주식 총수의 1% 초과 종목의 보유내역을 보여줍니다.
※ 보다 상세한 투자대상자산 내역은 금융투자협회 전자공시사이트의 펀드 분기영업보고서 및 결산보고서를 참고하실 수 있습니다. 단, 협회 전자공시사이트에서 조회한 분기영업보고서 및 결산보고서는 본 자산운용보고서와 작성기준일이 상이할 수 있습니다.

주식 - Long(매수)

(단위 : 주, 백만원, %)

종목명	보유수량	평가액	비중	비고
해당사항 없음				

주식 - Short(매도)

(단위 : 주, 백만원, %)

종목명	보유수량	평가액	비중	비고
해당사항 없음				

채권

(단위 : 백만원, %)

종목명	액면가액	평가금액	발행일	상환일	보증기관	신용등급	비중	비고
해당사항 없음								

어음

(단위 : 백만원, %)

종목명	액면가액	평가금액	발행일	상환일	보증기관	신용등급	비중	비고
해당사항 없음								

집합투자증권

(단위 : 좌수, 백만원, %)

종목명	종류	자산운용회사	설정원본	순자산금액	비중	비고
해당사항 없음						

장내파생상품

(단위 : 주, 백만원, %)

종목명	매수/매도	계약수	미결제 약정금액	비고
미국달러 F 202301	매도	75	951	5%초과종목
선물위탁증거금(국내)	-	-	155	5%초과종목

장외파생상품

(단위 : 주, 백만원, %)

종류	거래상대방 (발행자)	기초 자산	매수 /매도	만기일	계약금액	취득가격	평가금액	미결제 약정금액	비고
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		2	0	
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		2	0	
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		1	0	
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		1	0	
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		1	0	
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		1	0	

장외파생상품

(단위 : 주, 백만원, %)

종류	거래상대방 (발행자)	기초자산	매수/매도	만기일	계약금액	취득가격	평가금액	미결제 약정금액	비고
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		1	0	
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		1	0	
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		1	0	
총수익스왑(TRS)	MORGANSTANLE.Y			2999.12.31	0		1	0	

부동산(임대)

(단위 : 백만원, %)

종류	취득일	취득가격	평가금액	보증금	임대수입	비고
해당사항 없음						

부동산 - 자금대여/차입

(단위 : 백만원, %)

종류	대여(차입)기관	계약일자	대여(차입)금액	대여(차입)금리	만기(상환일)	비고
해당사항 없음						

특별자산

(단위 : 백만원, %)

종류	취득일자	취득금액	평가금액	비고
해당사항 없음				

특별자산 - 자금대여/차입

(단위 : 백만원, %)

종류	대여(차입)기관	계약일자	대여(차입)금액	대여(차입)금리	만기(상환일)	비고
해당사항 없음						

단기대출 및 예금

(단위 : 백만원, %)

종류	금융기관	취득일자	금액	금리	만기일	비고
현금	USD DEPOSIT	-	398	-	-	36.72%
예금	하나은행	-	48	2.76	-	-

기타자산

(단위 : 백만원, %)

종류	금액	비고
(외화)현금위탁증거금	703	64.85%

환헤지에 관한 사항

[환헤지 비율, 환헤지 비용]

등에 따라 환율변동위험에 노출됩니다. 이 투자신탁의 모투자신탁은 환헤지 과정에서 위험회피 이외의 목적으로 파생상품을 통한 레버리지 효과를 유발하지 않을 예정입니다.
이 투자신탁은 기본적으로 환헤지 전략을 실행하지 않을 예정입니다. 다만 이 투자신탁이 투자신탁재산의 대부분을 투자하는 모투자신탁에서 환헤지 전략을 실행할 계획입니다.이 투자신탁의 모투자신탁은 환율변동으로 인한 투자신탁재산의 위험을 방지하기 위하여 미국달러(USD)로 표시된 해외투자분 순자산가치(NAV)의 60%이상 범위내에서 환율변동위험을 헤지할 계획입니다. 그러나 자산의 급격한 가격 변동, 증거금 예치 상황, 투자신탁의 설정 및 해지, 환율변동 및 외환시장 등의 상황에 따라 실제 헤지비율은 목표 헤지비율과 상이할 수 있으며, 환헤지수단의 부재, 투자수익 발생, 추가설정 및 해지로 인하여 이 투자신탁의 환율변동위험을 완전히 제거할 수는 없습니다. 또한 시장상황에 따른 환헤지 전략의 실행여부 및 환헤지 실행비율 등에 따라 환율변동위험에 노출됩니다. 이 투자신탁의 모투자신탁은 환헤지 과정에서 위험회피 이외의 목적으로 파생상품을 통한 레버리지 효과를 유발하지 않을 예정입니다.

(단위 : 백만원, %)

투자설명서상의 목표 환헤지 비율	기준일(2022.12.31)현재 환헤지 비율	환헤지 비용 (2022.10.01~2022.12.31)	환헤지로 인한 손익 (2022.12.31)
60%이상	86.07	0	152

주) 환헤지란 환율 변동으로 인한 외화표시자산의 가치변동위험을 선물환계약 등을 이용하여 줄이는 것을 말하며,
환헤지 비율은 기준일 현재 펀드에서 보유하고 있는 총 외화자산의 평가액 대비, 환헤지 규모를 비율로 표시한 것을 말합니다.

환헤지를 위한 파생상품

(단위 : 주, 백만원, %)

종류	거래상대방 (발행자)	기초자산	매수 /매도	만기일	계약금액	취득가격	평가금액
통화선물	삼성선물	USD	매도	2023.01.16	0	3,078	476
통화선물	유안타증권	USD	매도	2023.01.16	0	3,079	476

04 투자비중현황

업종별(국내주식) 투자비중 - Long(매수)

업종	평가액	보유비율
해당사항 없음		

업종별(국내주식) 투자비중 - Short(매도)

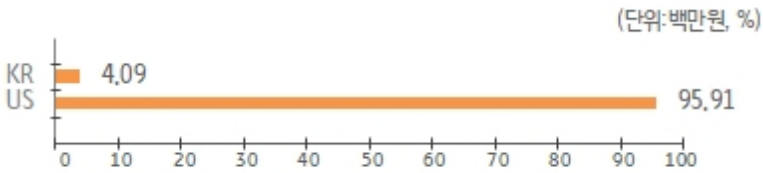
업종	평가액	보유비율
해당사항 없음		

업종별(해외주식) 투자비중

업종	평가액	보유비율
해당사항 없음		

국가별

국가	비중
US	95.91
KR	4.09
합계	**100**



본 그래프는 기준일 현재 펀드에 편입되어있는 주식의 업종별 비율을 나타냅니다

05 투자전문인력(펀드매니저) 현황

성명	직위	운용중인 펀드 현황		성과보수가 있는 펀드 및 일임계약 운용규모		협회등록번호
		펀드 수 (개)	운용규모 (억원)	펀드 수 (개)	운용규모 (억원)	
장도익	책임운용전문인력	44	35,182	4	2,630	2101000186

운용개시일	주요 경력 및 운용내역(최근5년)
2019.05.30 (장도익)	한양대학교 경영학 학사, 석사 1993.12 ~ 2004.03: 동원증권 구로지점, 인사부, 전략기획실 2005.03 ~ 2005.06: 한국금융지주 통합추진위원회 2005.07 ~ 2016.12: 한국투자증권 PE, 대체투자부 2017.01 ~ 2022.07: 한국투자신탁운용 정책지원팀, 상품전략본부, 실물자산운용본부 2022.07 ~ 현재: 한국투자리얼에셋운용, 자산운용본부

주) 성명이 굵은 글씨로 표시된 것이 책임운용전문인력이며, 책임운용전문인력이란 운용전문인력중 투자전략 수립 및 투자의사 결정 등에 있어 주도적이고 핵심적인 역할을 수행하는 자를 말합니다.

※ 펀드의 운용전문인력 변경내역 등은 금융투자협회 전자공시사이트의 수시공시 등을 참고하실 수 있습니다. (인터넷 주소 http://dis.kofia.or.kr) 단, 협회 전자공시사이트가 제공하는 정보와 본 자산 운용보고서가 제공하는 정보의 작성기준일이 상이할 수 있습니다.

책임운용전문인력 변경내역

구분	기간	운용전문인력
책임운용전문인력	2019.05.30 ~ 현재	장도익

(주 1) 2022년12월 기준 최근 3년간의 책임운용전문인력 변경 내역입니다

해외 투자운용전문인력

성명	운용개시일	직위	주요 경력 및 이력	운용규모
John Musgrave	20000101	Portfolio Manager	- Texas A&M University - 2004 ~ 2005 : UBS Investment Bank - Global Energy Group - 2005 ~ 2007 : Citi Global Markets - Investment Banking - 2007 ~ 현재 : CUSHING Asset Management, LP	USD 620 million

※ 해외위탁집합투자업자의 펀드매니저는 예고없이 교체될 수 있습니다.

해외 위탁운용

해외위탁운용사	소재국가	위탁업무의 범위
CUSHING MLP ASSET MANAGEMENT LP	미국	외화자산의 운용 · 운용지시업무 및 운용 · 운용지시업무와 관련한 조사분석업무

※본 펀드가 투자하는 모펀드의 투자자산 중 외국에서 발행 또는 창설되거나 유통되는 외국통화표시자산에 대해 업무를 위탁하고 있습니다.

06 비용현황

보수 및 비용 지급현황

(단위 : 백만원, %)

펀드 명칭	구분		전 기		당 기	
			금액	비율(%)*	금액	비율(%)*
한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(모)	자산운용회사		2.206	0.699	2.123	0.699
	판매회사	한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(C)	0.395	0.699	0.287	0.699
		한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(C-e)	0.843	0.350	0.834	0.350
		한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(S-P)	0.038	0.210	0.050	0.210
	펀드재산보관회사(신탁업자)		0.094	0.030	0.091	0.030
	일반사무관리회사		0.047	0.015	0.045	0.015
	보수 합계		3.623	2.003	3.430	2.003
	기타비용		0.005	0.002	0.004	0.001
	매매 • 중개수수료	단순매매 • 중개 수수료	0.248	0.238	0.254	0.255
		조사분석업무 등 서비스 수수료	0	0	0	0
		합계	0.248	0.238	0.254	0.255
	증권거래세		0	0	0	0

* 펀드의 순자산총액(평잔)대비비율.

** 기타비용이란 회계감사비용, 증권 등의 예탁 및 결제비용 등 펀드에서 경상적•반복적으로 지출된 비용으로서 매매•중개 수수료는 제외한 것입니다.

※ 성과보수내역 : 해당하지 않음

총보수비용 비율

(단위 : 연환산 ,%)

펀드	구분	해당 펀드			상위펀드 비용 합산		
		총보수 • 비용비율(A)	매매 • 중개 수수료비율(B)	합계 (A + B)	총보수• 비용비율(A)	매매 • 중개 수수료비율(B)	합계 (A + B)
한국투자미국MLP특별자산모투자신탁(오일가스인프라-파생형)	전기	0	0.080	0.080	0	0.080	0.080
	당기	0	0.085	0.085	0	0.085	0.085
한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(모)	전기	0	0	0	0	0.079	0.079
	당기	0	0	0	0	0.083	0.083
종류(Class)별 수익률 현황							
한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(C)	전기	1.444	0	1.444	1.444	0.079	1.523
	당기	1.443	0	1.443	1.443	0.082	1.525
한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(C-e)	전기	1.095	0	1.095	1.095	0.078	1.173
	당기	1.095	0	1.095	1.095	0.083	1.178
한국투자연금저축미국MLP특별자산자(오일가스인프라-파)(S-P)	전기	0.954	0	0.954	0.954	0.080	1.034
	당기	0.954	0	0.954	0.954	0.089	1.043

주1) 총보수, 비용비율(Total Expense Ratio)이란 운용보수 등 펀드에서 부담하는 '보수와 기타비용총액을 순자산 연평잔액(보수•비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 총보수•비용수준을 나타냅니다.
주2) 매매•중개수수료 비율이란 매매•중개수수료를 순자산 연평잔액(보수•비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 매매•중개수수료의 수준을 나타납니다.
주3) 모자형의 경우 모펀드에서 발생한 비용을 자펀드가 차지하는 비율대로 안분하여 합산한 수치입니다.

07 투자자산매매내역

매매주식규모 및 회전율

(단위 : 주, 백만원, %)

매수		매도		매매회전율(주)	
수량	금액	수량	금액	해당기간	연환산
-	-	-	-	0.00	0.00

* 매매회전율(주) = 운용기간 총 매도금액 / 운용기간 총 보유주식 평균가액 * 100

- 다수의 모펀드에 투자하는 경우, 자펀드가 투자하는 모펀드의 비율에 따라 가중치로 안분하였습니다. 모펀드의 세부구성은 <펀드구성>을 참고해 주시기 바랍니다.

최근 3분기 매매회전율 추이

(단위 : %)

-	-	-
0.00	0.00	0.00

※ 매매회전율이 높을 경우 매매거래수수료(0.1%내외) 및 증권거래세(매도시 0.23%) 발생으로 실제 투자자가 부담하게 되는 펀드 비용이 증가합니다.

08 동일 집합투자기구 투자현황

(단위: 주, %)

투자대상 집합투자기구 현황		투자대상 집합투자증권 보유수(B)	보유비중 (=B/A*100(%))
투자대상 집합투자기구 현황	집합투자증권 발행증수(A)		
한국투자미국MLP특별자산모투자신탁(오일가스인프라-파생형)	6,427,477,158	1,029,358,239	16.01

※ 동일한 (해당) 집합투자업자가 운용하는 집합투자기구에 대한 투자현황 입니다

09 펀드관련 주요 위험 및 관리 방안

가.유동성위험 등 운용관련 주요 위험 현황

① 운용전략 특성에 따른 잠재 위험요인 등

- 신용사건: 본 펀드에서 투자하는 자산 및 계약의 경우 발행회사,계약거래상대방의 영업환경, 재무상황 및 신용상태의 악화 등에 따라 신용사건,계약불이행 등이 발생할 수 있습니다. 이로 인해 자산이 부실자산으로 분류될 경우 만기상환,청산,매각 등이 어려울 수 있고 자산상각,재평가 등 절차가 진행될 수 있으며, 이로 인해 환매연기 등에 따른 손실이 발생할 수 있습니다.
- 레버리지구조: 본 펀드는 RP매도, 금전차입 등 부채성자금 활용 또는 선물 등 파생상품을 헷지 이외 목적으로 활용하여 레버리지 전략을 사용하고 있습니다. 부채성자금의 만기 도래 시 예정했던 만기연장(롤오버)이 이루어지지 않거나 부채상환을 위한 보유자산 매각과정에서 환금성 제약이 발생할 경우, 또는 파생상품의 기초자산 가격 변동 등으로 인한 손실로 예상치 못한 대규모 마진콜 등이 발생할 경우, 펀드는 부채지급불능사태에 처할 수 있으며, 환매연기 등에 따른 손실이 발생할 수 있습니다.
- 파생결합증권 및 구조화스왑(TRS 등): 본 펀드는 파생결합증권에 주로 투자하거나, TRS(총수익스왑)과 같은 구조화스왑 계약을 활용하고 있습니다. 파생결합증권 및 구조화스왑은 계약조건에 따라 단일 또는 복수의 다양한 기초자산(주가지수, 금리, 특정기업의 신용사건 등) 변동으로 인한 가격하락 뿐만 아니라, 발행사,계약거래상대방의 신용사건,계약불이행 등이 발생할 경우 부실자산으로 분류되어 자산상각 · 재평가 등 절차가 진행될 수 있으며, 이로 인해 환매연기 등에 따른 손실이 발생할 수 있습니다.
- 비시장성자산: 본 펀드는 환금수단이 매우 제한적인 비상장주식 등 비시장성자산을 편입하고 있습니다. 관련자산에 대해 펀드는 만기상환, 특정시점에 매각 등을 통한 회수방안계획을 수립하고 있으나 계획에 차질이 발생할 경우 유동화가 어려울 수 있으며, 이로 인해 환매연기 등에 따른 손실이 발생할 수 있습니다.

② 환매중단 등 위험발생사유 또는 위험발생가능성 판단사유 등

해당사항 없음

나. 주요 위험 관리 방안

① 펀드의 위험요인을 통제하기 위해 시행하고 있는 방안 등

펀드는 보유자산별 특성에 따른 유동성위험 수준을 정기적으로 측정하며, 법규 및 내부관리방안에서 설정된 수준을 초과하거나 만족하지 못할경우, 즉시 해소 또는 유동성보강 등 대책을 실시하도록 합니다.세부적인 사항은 다음과 같습니다.

- 비상장주식, 실물자산(부동산 등), 환매금지형 집합투자증권 등 유동화에 제약이 있는 자산의 경우 단위형,폐쇄형 펀드에 한하여 편입하는 것을 원칙으로 하며, 관련자산 매입시에는 투자계획 및 회수방안 등에 대해 투자심사위원회 승인을 받도록 합니다.
- 채무증권 및 파생계약 거래상대방에 대해서는 수시로 신용등급 변동에 대한 모니터링 등 신용사건에 대비하고 있으며, 신용사건 등이 발생할 경우 부실자산 발생 대응계획에 따라 자산상각,재평가 등 절차가 이루어지고 자산 정상화시까지 사후 모니터링을 실시합니다.
- 정기예금, 중도해지가 불가능한 RP매수 등 시장매각이 제한되고 중도해지 시 불이익이 발생하는 유동성자산의 경우, 펀드의 만기, 성격 등을 고려하여 정해진 범위 내에서 투자하도록 합니다.
- 아래 항목에 해당되는 유동성위험이 높은 개방형 펀드의 경우, 매년 1회 유동성 위기상황분석을 실시하여 환매대응력에 대한 점검과 필요 시 유동성 보강을 위한 대책 마련을 실시합니다.

(1) 직전 사업연도말 비시장성자산(비상장주식 등)을 자산총액의 15% 이상 투자하는 경우
(2) 직전 사업연도말 신용위험에 노출되는 상품(회사채 등)을 자산총액의 50% 이상 투자하는 경우
(3) 직전 사업연도 중 차입금, RP매도, 파생상품 등 활용에 따른 레버리지 비중이 자산총액의 30%(사모펀드의 경우 50%) 이상 초과한 적이 있는 경우

- 파생결합증권(ELS 등), 장외파생상품의 거래상대방은 (A-)이상 등급의 금융기관을 원칙으로 하며, 관련자산 매입시에는 기초자산 및 계약구조의 고유위험에 대해 위험관리책임자 심의를 받도록 합니다.

② 재간접펀드 등 위험관리조치 내역 및 운용사의 통제권한·수단 등

해당사항 없음

③ 환매중단, 상환연기 등과 관련된 환매재개, 투자금상환 등의 방안 및 절차 등

해당사항 없음

다. 자전거래 현황				
① 자전거래 규모	최근 3개월	최근 6개월	최근 9개월	최근 12개월
매수금액	0.00	0.00	0.00	0.00
매도금액	0.00	0.00	0.00	0.00

② 최근 1년간 자전거래 발생시 자전거래 사유, 관련 펀드간 이해상충 등 방지를 위해 실시한 방안, 절차 등
해당사항 없음

라. 주요 비상대응계획
당사는 예상하지 못한 위험이 현실화되었을 경우의 비상대응계획을 위기대응매뉴얼을 통해 관리하고 있습니다. 위기대응매뉴얼은 위험을 재무적위험(대량환매, 부실자산발생, 오퍼레이션오류 등), 비재무적위험(자연/인적재해, 기술적재해 등)으로 구분하고 위기상황 발생 시 대응절차, 방안 등에 대해 기술하고 있습니다.

10 고유재산투자내역

(단위 : 백만원, %)

펀드명	분류	투자일	투자금	회수일	회수금	투자잔액	수익률
해당사항 없음							

펀드 용어 정리

투자신탁과 투자회사	투자신탁이란 위탁자(자산운용사)가 수탁자(신탁회사)에게 자산보관 및 운용을 지시하고, 수탁자는 위탁자의 지시에 따라 운용하며 그에 따른 손익은 투자자에게 귀속시키는 집합투자기구를 말합니다. 투자회사는 Paper Company로서 자산운용은 자산운용사에, 자산 보관은 신탁회사에, 투자회사 운영에 관한 업무는 일반사무관리회사에 위탁합니다.	
증권펀드 (증권집합투자기구)	주식형	자산총액의 60%이상을 주식으로 운용하는 상품입니다
	채권형	자산총액의 60% 이상을 채권으로 운용하는 상품입니다. 주식은 편입하지 않습니다.
	혼합주식형	채권형과 주식형에 해당되지 아니하고, 자산총액 중 주식에 투자할 수 있는 최고편입한도가 50%이상인 상품입니다.
	혼합채권형	채권형과 주식형에 해당하지 아니하고 자산총액 중 주식에 투자할 수 있는 최고편입한도가 50%이하인 상품입니다.
특별자산펀드	펀드 재산의 50%를 초과하여 특별자산에 투자하는 펀드를 의미합니다. 특별자산이란 증권 및 부동산을 제외한 투자대상 자산으로 포괄적이고 다양한 상품이 이에 해당됩니다.	
파생상품펀드	펀드 재산의 10%를 초과하여 위험회피 이외의 목적으로 파생상품에 투자하는 펀드를 말합니다. 기초자산에 따라 증권-파생형, 부동산-파생형, 특별자산-파생형 등으로 구분됩니다.	
MMF(Money Market Fund)	Money Market Fund 시장금리 연동형 펀드로 단기금융상품에 집중투자해 여기서 얻은 수익을 되돌려주는 실적배당형 상품입니다	
추가형 펀드와 단위형 펀드	추가형 펀드는 기존에 설정된 펀드에 언제든지 추가로 설정이 가능하며, 단위형 펀드는 정해진 기간 외에는 가입할 수 없는 펀드입니다.	
개방형 펀드와 폐쇄형 펀드	개방형 펀드는 투자자가 환매를 청구할 수 있고 폐쇄형 펀드는 존속기간이 정해져있어 환매청구가 불가합니다.	
모자형 펀드	다른 집합투자기구(모펀드)가 발행하는 집합투자증권을 취득하는 구조의 집합투자기구(자펀드)를 말합니다. 통합 운용하는 펀드는 모펀드이고, 모펀드가 발행한 펀드지분을 취득하는 펀드가 자펀드입니다. 모펀드의 수익자는 자펀드만이 될 수 있으며, 자펀드는 모펀드가 발행한 펀드지분 외에 다른 펀드지분은 취득할 수 없습니다.	
종류형(멀티클래스) 펀드	하나의 펀드내에서 투자자그룹(Class)별로 다른 판매보수와 수수료 체계를 적용하는 상품을 말합니다. 보수와 수수료의 차이로 Class별 기준가격은 다르게 산출되지만, 각 Class는 하나의 펀드로 간주돼 통합 운용되므로 자산운용 및 평가방법은 동일합니다.	
집합투자업자 (자산운용회사)	집합투자업자는 투자자로부터 자금을 모은 위탁자가 되어 펀드의 운용을 업으로 하는 자로서 금감위의 허가를 받은 회사를 말합니다.투자자는 은행,증권사,보험사 등의 투자중개회사에서 펀드에 가입하지만 이렇게 투자자로부터 모집한 자금으로 실제 주식 등의 증권에 투자,운용하는 회사는 집합투자업자입니다.	
신탁회사 (펀드재산보관회사)	신탁회사란 펀드의 신탁자로서 펀드재산의 보관 및 관리를 영업으로 하는 회사를 말합니다. 현행법은 집합투자업자가 투자자로부터 위탁받은 재산을 집합투자회사의 고유재산과 분리하여 관리하도록 규정하고 있으며, 이에 따라 투자자의 투자자금은 신탁회사에 안전하게 보관,관리되고 있습니다.	
일반사무관리회사	일반사무관리업무 위탁을 받아 펀드기준가 산정 등의 업무를 수행하는 회사입니다.	
투자매매/중개업자 (판매회사)	펀드의 판매, 환매등을 주된 업무로 하는 회사를 말하며 은행, 증권사, 보험사 등이 이에 속합니다. 투자중개업자는 투자자 보호를 위하여 판매와 관련된 주요 법령 및 표준투자권유준칙을 준수할 의무가 있습니다.	
보수	투자신탁의 운용 및 관리와 관련된 비용입니다. 다시 말해 재산을 운용 및 관리해 준 대가로 고객이 지불하는 비용입니다. 이는 통상 연율로 표시되며, 보수에는 운용, 판매, 신탁보수 등이 있습니다. 보수율은 상품마다 다르게 책정되는 것이 일반적입니다.	
기준가격	펀드의 자산 가치를 나타내는 가격으로 펀드 매수 및 환매시에 적용합니다. 공고일 전일 평가된 펀드 자산 합에서 부채를 차감하여 산정한 순자산총액을 수익증권 총좌수로 나누어 산정합니다.	
펀드의 비교지수 (벤치마크)	펀드의 운용성과를 시장상황, 펀드종류, 투자전략, 투자스타일 등을 고려하여 객관적으로 평가하기 위하여 비교대상으로 삼는 기준을 말합니다.	