



---

# 2020년 공제조합 운영 보고

---

2021.3.

한국전자제품자원순환공제조합

# [사 업 실 적]

## 가. 회수재활용 목표 달성

● 공제회원사 회수·재활용 의무량 초과 달성 → 실적: 약 376천톤, 달성율 : 106%  
 【단위: 톤】

구 분		온도교환기기	디스플레이기기	통신사무기기	일반전기전자제품	계
의무량 <sup>주1)</sup>	회 수	24,100	2,850	2,400	16,700	46,050
	재활용	198,200	20,200	15,200	121,700	355,300
재활용 실적 <sup>주2)</sup>	실적량	187,002	32,492	21,578	135,688	376,760
	달성률	94.4%	160.9%	142.0%	111.5%	106.0%
	이관후 실적량	198,200	26,893	15,979	135,688	376,760
예상 부과금(백만원)		-	-	-	-	-

주1) 의무량 : 2020. 12月末 기준(공제회원사 매입/출고량 수정 등에 따라 의무량 변동가능)  
 주2) 재활용 실적 : EcoAS 기준 재활용 실적(여유율조정, 실적점검결과 등에 따라 최종 실적량 변동)  
 ※ 회수재활용 의무이행결과 확정 시기 : '21. 7月末

● 新 회수체계 구축을 통한 실적화 → 약 4,600톤

구 분	① 음료제조사	② 마크에이트	③ 중소형수거함	④ 선별사업회원	⑤ 구미산업단지	계
실 적	719톤	17톤	3,706톤	170톤	-	4,612톤
비 고	시범사업 기간	폐휴대폰	신규 3개 지자체	신규 2개사	'21년 실적화	-

- 그 밖에 관공서 불용품 회수모델(서초구), 육군부대 폐전자제품 처리지침 개정 등  
 新 회수체계 구축 진행中

● 폐휴대폰 상시수거 경로 확대 → 약 40톤 수거, 수익금 전액(1.2억원) 기부

- 지자체(서초구 등), NGO, 학교 등 참여대상 확대
- 회수프로세스 개선(업무협약 체결)으로 연간 1.5억원 이상 운반비 절감

## ● 다각적인 인프라 지원으로 회수·재활용 여건 안정화

- 회수물류 효율화를 위한 폐전자제품 회수·운반 인프라(파렛트, 톤백) 지원
- 공동주택 폐가전 회수 인프라 → 전용수거함 1,512개 추가 비치(사업회원 연계)

구분	파렛트		톤백	공동주택 수거함
	TV전용	중소형		
실적	150개	500개	22,000장	신규 1,512개(누적 4,200개)
비고	사업회원 23개사		사업회원 61개사	신규 참여 지자체 3개 (실적 : 3,706톤)

- 대형-중소형 사업회원간 상생(相生) 협력 체계 완성
- 방문수거 집하장 127개소를 중소형 사업회원으로 처리지 전환 ('20년 45개소 전환)

## ● 회수·재활용 실적관리 및 회원사 서비스질 개선

- 공제회원사의 안정적 실적 공급 → 실적차감률 0.087%(전년대비 52.5% ↓)

㉑ 재활용실적 분배량	㉒ 최종 실적량	인정률(㉒÷㉑×100)
319,707톤	319,429톤	99.91%

- 신규 공제회원사 역회수 물량 처리지 연계 지원 → 30개사 1,885톤
- 사업회원 안전사업장 지원사업 → 11개社 ESH 컨설팅, 전년대비 개선율 39% ↑

## 나. 무상방문수거 서비스 등 공익사업 활성화

### ● 무상방문수거 목표량 초과 달성 → 실적 약 97.5천톤, 110.5% 달성

구분	목표량	실적량	달성률	비고
중량	88.3천톤	97.5천톤	110.5%	달성률 (중량기준)
대수	300만대	368만대	(전년비 24% ↑)	

## ● 무상방문수거 서비스 운영 효율성 극대화

- 운영효율화 지표 대폭 개선

구분	고객만족도	온라인 접수율	운영단가
실적	99.6%	42.5%	207원/kg
전년비	0.2%↑	17.7%↑	4.2%↓('19년 216원)

- 지자체 역할 개선 및 운영지원 → 개선율 82% (33개 미이행 지자체中 27개 개선)
  - 3개 지자체 집하장 유출 현장 적발 : 유실물량 전량 보상 및 재발방지 약속(공문)
- 특별재난지역 수해복구 지원 → 전라도 등 8개 광역시·도, 2,255대 폐제품 수거
- 우수지자체 경진대회 및 시상식 개최 → 대상 여수시 포함 총 9개 지자체 시상

## ● 대국민 홍보교육 강화 및 사회공헌 활동

- 온·오프라인 홍보 추진(모바일, SNS, 홍보 포스터 등) : 대국민 인지도 45.5%
- 도서지역 폐전자제품 육지이송 지원 → 7개 시·군 도서지역 약 473톤
- 장마철 수해지역 가전제품 교체 지원 → 남원시 등 세탁기 180대 기증

## 다. 폐전자제품 자원순환정책 발전 방안

### ● 전자제품등 자원순환법 이슈 능동적 대응 및 지원 활동

- 환경성보장제도 개선 TF 운영 → 재활용 목표량 적정성 검증 및 Post-EPR 로드맵 마련
  - '21년 재활용 목표량(7.56kg/인) 및 판매업자 반영계수 현실화
- 폐에어컨 회수 활성화를 위한 기업(SS, LG, H/M) 공동선언
  - 단계별 목표 설정 : '21년 12%, '22년 14%, '23년 16% (직접 설치대비 회수기준)
- 유해물질 사용제한 및 회수·재활용의무 제외제품 추가
- 리튬배터리 폐전자제품 적정 관리를 위한 현황 분석 및 관리 방안 제시

### ● 국내외 폐전자제품 운영체계 모니터링 및 유관기관 협력 강화

- EU, 일본 등 해외 E-waste 보고서 번역 및 회원사 공유
- 환경의 날, 자원순환의 날 등 행사 지원 및 '순환도전' 공모전 시상
- 공제조합 5년 중장기 新 비전 선포 → 비전, 미션 및 청사진 이해관계자 공유

## 라. 폐전자제품 재활용기술 기반구축 및 선진화

### ● 국가 연구과제 참여를 통한 성과

- ① 냉장고 진공단열재(VIP) 순환이용성 확보 → VIP 선별기술 개발 및 실증화
  - 냉장고 진공단열재(VIP)처리 레이아웃 설계 및 실증화 설비 구축(MERC)
  - VIP 선별기술 개발(선별률 95% 이상, 120초/대 이내)
- ② 미래폐자원(태양광 패널 및 2차전지) 회수재활용 체계 구축 및 제도도입 타당성 검증(진행중)
- ③ 방수용 생활가전 자원순환 개선 → 분리해체 기술 개발 및 재활용 실증화(진행중)
- ④ 중소환경기업 혁신설비 사업화 지원 → 태양광폐패널 전처리 실증화 완료
  - ※ 발주처 : ①·③ 한국환경산업기술원, ②·④ 한국환경공단

### ● 재활용기술 정보화(통계) 및 순환경제 기반 구축

- 2020년 의무대상 제품(50종) 배출량 통계조사 및 예측 데이터 확보
- 재활용 애로 제품(안마의자 등) 연구조사 → 파쇄동력 산출 등 실용화 기술 개발

### ● 재활용 기술개발 지원사업

- 특허/지식재산권 관리 → 신규 출원 2개
  - ①냉장고 진공단열재 장착여부 판별장치, ②소형 폐가전용 냉매회수장치
- 국·내외 학술활동 → 국제학술지(SCI) 2건, 국내학술지 1건 논문게재·발표 등
- 회원사 회수/재활용 기술관련 개선 지원 → 폐토너카트리지, CCFL 등 자문, 보고서

## 마. 공제조합 운영 내실화 및 대내외 이슈 안정화

### ● 공제조합 내실화

- 회의체 정례화 → 이사회 3회, 사원총회 2회, 사원간담회 2회
- 임직원 역량 강화교육 → 집체교육 4회, 개인별 전문화 교육 지원

### ● 대내외 이슈 안정화

- 법률자문 10건, 국회 및 국정감사 소명활동 6건 등

## 바. 직할RC 운영 효율화

구 분		수도권자원순환센터 (MERC)				제주리사이클링센터 (JRC)			
성 과	처 리 량	414 천대 (계획 대비 28% ↑)				91 천대 (계획 대비 6% ↑)			
		냉장고	207	세탁기	89	냉장고	29	세탁기	17
		에어컨	27	T V	91	에어컨	5	T V	40
	유 가 물	21,600 톤 (계획 대비 20% ↑)				3,360 톤 (계획 대비 6% ↑)			
주 요 활 동	설비공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소형 기기 처리시설 매각</li> <li>· TV 재활용 공정 구축공사</li> <li>· 아스콘 바닥 공사</li> <li>· 유리파단기/스텐 압축기 제작</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>· 선별공정 개선</li> <li>· 정문 교체 공사</li> <li>· 지붕보수 공사</li> </ul>			
	운영점검	상/하반기 운영점검(7月, 12月)							

## [업 무 현 황]

### - 주요 사업

- 폐전자제품 재활용의무 이행을 위한 재활용체계 구축, 운영
- 폐전자제품 회수의무 이행을 위한 회수체계 구축, 운영
- 폐전자제품의 친환경 재활용 촉진을 위한 연구 및 기술개발
- 자원순환 촉진을 위한 국제교류, 협력사업 및 조사연구사업
- 폐전자제품 회수, 재활용 등에 관한 대국민 홍보, 교육 및 지원사업
- 기타 공제조합의 발전과 목적달성에 필요하다고 인정되는 사업 등

### - 회원 구성

- 삼성전자, 엘지전자 등 약 841개 재활용의무생산자 및 판매업자
- 기타 사업회원 54개사

### - 조직 구성

#### 조직 및 기구표

(2021.3.1. 기준)



## 공익법인 결산서류 등의 공시\_표준서식

\* 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

\* [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

(제1쪽)

### 1. 기본사항

사업연도(과세기간): 2020년01월01일 ~ 2020년12월31일		[√] 정기공시 [ ] 해산공시
①공익법인등 명	한국전자제품자원순환공제조합	②사업자등록번호 (고유번호) 220-82-111**
③대표자	황***	④설립연월일 2014-12-31
⑤소재지	경기도 수원시 영통구 대학로 17 에이스광교타워1 803호	⑥전화번호/팩스 031-8014-5401 / 031-8014-5449
⑦홈페이지 주소	http://www.k-erc.or.kr	⑧전자우편주소 sj.kim@k-erc.or.kr
⑨주무관청	환경부	⑩기부금 유형 [ ]㉑ [ ]㉒ [√]기타
⑪설립근거법	기타법률 『민법』 제32조, 『공익법인의 설립·운영에 관한 법률』 제4조 및 『환경부 및 기상청 소관 비영리법인의	
⑫설립유형	[ ]재단법인 [ ]사단법인 [ ]법인으로 보는 단체 [ ]공공기관 [√]기타	
⑬공익사업유형	기타	
⑭설립주체	[ ]개인 [ ]기업 [ ]개인·기업 [ ]국가 [ ]지방자치단체 [√]기타	
⑮ 이사수	13 명	⑯자원봉사자 연인원 수 0 명
⑰ 고용직원수	23 명	

### 2. 재무현황

(단위: 원)

구분	⑱총자산가액	⑲부채	⑳순자산			
			㉑소계	㉒기본순자산	㉓보통순자산	㉔순자산조정
㉕ 총계 (㉑=㉒+㉓)	48,592,306,943	17,203,460,984	31,388,845,959	11,102,518,220	20,286,327,739	0
㉖공익목적사업	30,653,223,147	16,392,894,341	14,260,328,806	300,000,000	15,269,328,806	-1,309,000,000
㉗ 기타사업	17,939,083,796	810,566,643	17,128,517,153	10,802,518,220	5,016,998,933	1,309,000,000

### 3. 자산현황

(단위: 원)

구분	㉘총자산가액	㉙토지	㉚건물	㉛주식 및 출자지분	㉜금융자산	㉝기타자산
㉕ 총계 (㉑=㉒+㉓)	48,592,306,943	8,792,718,001	2,912,546,362	723,672,933	26,463,557,407	9,699,812,240
㉖ 공익목적사업	30,653,223,147	517,802,069	1,239,255,562	0	25,043,115,881	3,853,049,635
㉗ 기타사업	17,939,083,796	8,274,915,932	1,673,290,800	723,672,933	1,420,441,526	5,846,762,605

### 4. 수익현황

(단위: 원)

구분	㉞총계	㉟사업수익					㊱사업외수익	㊲고유목적사업준비금 환입액
		㊳소계	㊴기부금	㊵보조금	㊶회비수익	㊷기타		
㉕ 총계 (㉑=㉒+㉓)	53,285,929,635	52,180,311,478	0	0	0	52,180,311,478	1,105,618,157	0
㉖공익목적사업	42,860,342,628	42,712,755,877	0	0	0	42,712,755,877	147,586,751	0
㉗기타사업	10,425,587,007	9,467,555,601				9,467,555,601	958,031,406	0

### 5. 비용현황

(단위: 원)

구분	㊸총계	㊹사업비용					㊺사업외비용 등 기타	㊻고유목적사업준비금전입액
		㊼소계	㊽사업수행비용	㊾일반관리비용	㊿모금비용	㋀기타		
㉕ 총계(㉑=㉒+㉓)	54,037,410,826	53,132,425,673	42,794,393,428	1,757,856,261	0	8,580,175,984	554,985,153	350,000,000
㉖공익목적사업	44,740,134,498	44,552,249,689	42,794,393,428	1,757,856,261	0		187,884,809	0
㉗ 기타사업	9,297,276,328	8,580,175,984				8,580,175,984	367,100,344	350,000,000

### 6. 세무확인과 회계감사

㋁복식부기 여부	[√]예 [ ]부	㋂적용회계기준	공익법인회계기준
㋃세무확인 여부	[√]예 [ ]부	㋄외부회계감사 여부	[√]예 [ ]부



7. 확인란

본인은 본 결산서와 결산서에 첨부된 명세 및 보고서들을 검토하였으며, 해당정보를 진실하고 성실 하게 작성하였음을 확인합니다.

대표자 : 황종수

확인일자 : 2021-04-30

「상속세 및 증여세법」 제50조의3제1항·제4항 및 같은 법 시행령 제43조의3에 따라 공익법인등의 결산서류 등을 공시합니다.

2021 년 04 월 29 일

법인명 한국전자제품자원순환공제조합

제출서류	1. 기부금품 수입 및 지출 명세서(별지 제31호서식 부표1) 2. 주식 등의 출연·취득·보유 및 처분 명세서(별지 제31호서식 부표2) 3. 출연자 및 이사 등 주요 구성원 현황 명세서(별지 제31호서식 부표3) 4. 외부감사를 받는 공익법인등의 경우 출연받은 재산의 공익목적사용 현황(별지 제31호서식 부표4) 5. 운용소득 사용명세서(별지 제31호서식 부표5) 6. 공익법인등의 재무상태표 및 운영성과표	수수료 없음
------	---	-----------

210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup> 또는 중질지 80g/m<sup>2</sup>]

8. 공익목적사업 세부현황

①정관에 기재된 공익목적사업 현황

1. 폐전자제품의 친환경 재활용 촉진 및 재활용기술의 개선을 위한 연구 및 기술개발
2. 제1호의 연구 및 기술개발을 수행하는 개인 및 단체에 대한 연구비 등 지원
3. 폐전자제품의 재활용산업 발전을 위한 학문 또는 과학기술의 연구·조사·개발·보급·홍보사업과 이에 대한 사업을 지원하는 사업을 설치·운영
4. 폐전자제품에 대한 국내외 재활용·회수의무 이행에 관한 조사·연구·기술개발 및 지원사업
5. 폐전자제품의 회수·재활용 등에 관한 대국민 홍보·교육 및 지원사업
6. 폐전자제품 회수·재활용의무 이행을 위한 회수·재활용 체계 구축·운영 및 비용지원
7. 폐전자제품을 무상으로 방문수거하는 사업 및 대국민 홍보 등

②사업내용(중복체크 가능)

- 문화예술(코드1100)  스포츠(코드1200)  기타 레크리에이션 및 봉사 클럽(코드1300)
- 초등 및 중등 교육(코드2100)  고등교육(코드2200)  기타교육(코드2300)  학술연구(코드2400)
- 장학(코드2500)  영유아보육(코드2600)
- 병원 및 재활시설(코드3100)  요양원(코드3200)  정신 건강 및 위기개입(코드3300)  기타 보건서비스(코드3400)
- 사회복지(코드4100)  긴급상황 및 구호(코드4200)  소득 지원 및 보존(코드4300)
- 환경(코드5100)  동물(코드5200)
- 경제, 사회 및 지역사회개발(코드6100)  주거(코드6200)  고용 및 훈련(코드6300)
- 시민 및 옹호단체(코드7100)  법률 및 법률서비스(코드7200)  정치단체(코드7300)
- 배분(지원) 재단(코드8100)  봉사증진(코드8200)  모금활동(코드8300)
- 국제활동(코드9100)
- 종교단체 및 종교 관련 단체(코드10100)
- 비즈니스연합(코드11100)  전문가연합(코드11200)  노동조합(코드11300)
- 기타(코드12100)

③사업대상

- 모두 해당  아동  청소년  노인  장애인  외국인(다문화)  가족 여성
- 일반대중  기타

④국내 주요 사업지역

- 전국  서울  부산  인천  대전  광주  대구  울산  강원  경기
- 경남  경북  충남  충북  전남  전북  세종  제주  해당 없음

⑤ 국외 주요 사업지역

- 전세계  유럽  아시아  북아메리카  아프리카  오세아니아  남아메리카
- 해당 없음

⑥ 공익목적사업의 사업별 실적

1	코드	5100	사업명	방문수거사업수행	사업수행비용	21,058,067,126
사업내용	1. 방문수거 서비스 운영 효율성증대			사업지역	전국	
	2. 지자체 역할 강화 및 운영 지원					
	3. 방문수거 대국민 홍보 추진 등					
	4. 도서지역 폐전자제품 육지이송					
2	코드	5100	사업명	일반사업수행	사업수행비용	21,736,326,302
사업내용	1. 회수·재활용 목표달성 기여			사업지역	전국	
	2. 홍보교육강화·사회공헌활동					
	3. 자원순환정책 발전 방안					
	4. 재활용기술 기반구축 및 선진화					
	5. 공제조합 운영 활성화 및 시스템 유지관리					
3	코드		사업명		사업수행비용	0
사업내용				사업지역		

4	그 외 사업	0 개	사업수행비용	0 원
합 계	총 공익목적사업	2 개	사업수행비용 합계	42,794,393,428 원

**작성방법**

8. 공익목적사업 세부현황

가. "①공익목적사업 현황"란은 공익법인등의 정관상 고유목적사업의 주요 업무, 실적 및 향후계획 등을 적습니다.

나. "②사업내용"은 공익법인등이 실제로 수행하고 있는 사업에 모두 √표를 합니다. 모금 후 모금액을 불특정 단체에 배분하거나 지원하는 경우는 "배분(지원) 재단(코드8100)"에 √표를 하고, 모금 후 모금액을 소수의 특정한 단체에 지원하는 경우에는 "모금활동(코드8300)"에 √표를 합니다. 사업내용은 중복체크가 가능합니다(예 : 재단이면서 사회복지단체를 지원하는 경우, "배분(지원) 재단"과 "사회복지" 모두 √표를 합니다).

다. ③부터 ⑤까지 [ ]에는 공익법인등이 실제로 수행하는 사업의 사업대상, 국내주요사업지역, 국외주요사업지역에 해당되는 곳에 모두 √표를 합니다.

라. ⑥란은 공익목적사업의 사업별 실적(사업명, 사업수행비용, 사업내용, 사업지역)을 적습니다. 코드는 "②사업내용"에 해당하는 코드를 적습니다. 공익법인등이 수행하는 사업이 3개 이상인 경우 사업수행비용이 많은 3개 사업의 사업실적은 별도로 적고, 나머지는 '그 외 사업'에 합산하여 적습니다.

마. ⑥란의 사업수행비용 합계는 1쪽 "5. 비용현황"의 사업수행비용 총계와 일치해야 합니다.

210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup> 또는 중질지 80g/m<sup>2</sup>]

9. 공익목적사업의 수익 세부현황

구 분	사업연도(과세기간)	
	당 기	전 기
1. 사업수익	42,712,755,877	35,263,539,449
1) 기부금품	0	0
(1) 개인기부금품	0	0
(2) 영리법인기부금품	0	0
(3) 모금단체, 재단 등 다른 공익법인등의 지원금품	0	0
(4) 기타기부금품	0	0
기부 물 품 (1) - (4) 에 포함된 기부물품	0	0
2) 보조금	0	0
3) 회비수익	0	0
4) 기타공익목적사업수익	42,712,755,877	35,263,539,449
2. 사업외 수익	147,586,751	182,673,451
3. 고유목적사업 준비금 환입액	0	431,000,000
4. 총합계(수익)	42,860,342,628	35,877,212,900

10. 공익목적사업의 비용 세부현황

구 분	사업연도(과세기간)				
	당 기				전 기
	합계	사업	일반	모금	
1. 사업비용	44,552,249,689	42,794,393,428	1,757,856,261	0	36,179,419,528
(1) 분배비용(장학금, 지원금 등 수혜자(단체)에게 직접 지급비용)	0	0	0	0	0
1) 국 내	0	0	0	0	0
2) 국 외	0	0	0	0	0
(2) 인력비용	2,266,832,812	1,945,115,172	321,717,640	0	2,080,865,405
(3) 시설비용	1,249,100,930	18,572,990	1,230,527,940	0	930,987,502
(4) 기타비용	41,036,315,947	40,830,705,266	205,610,681	0	33,167,566,621
2. 사업외 비용	187,884,809	0	0	0	264,428,271
3. 고유목적사업 준비금 전입액	0	0	0	0	0
4. 총합계(비용)	44,740,134,498	0	0	0	36,443,847,799

11. 기타사업의 손익 세부현황

구분	①합계	기타사업손익										
		사업손익								⑨기타	⑩사업외손익	⑪고유목적사업준비금환입(전입)
		금 용				부 동 산						
	②소계	③이자	④배당	⑤기타 금융	⑥소계	⑦임대	⑧매각					
수익금액	10,425,587,007	153,213,622	153,213,622	0	0	161,960,000	161,960,000	0	9,152,381,979	958,031,406	0	
비용	9,297,276,328	0	0	0	0	0	0	0	8,580,175,984	367,100,344	350,000,000	
이익(손실)	1,128,310,679	153,213,622	153,213,622	0	0	161,960,000	161,960,000	0	572,205,995	590,931,062	-350,000,000	

## 출연자 및 이사 등 주요 구성원 현황 명세서

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하여 주시기 바랍니다.

(앞 쪽)

### 1. 출연자(기부자)

(단위 : 원)

#### (1) 설립시 출연자(기부자)

①성명 (사업자명)	②주민등록번호 (사업자등록번호)	③출연재산 종류	④출연가액	⑤이사장과의 관계	⑥비고
(사)한국전자산업환경 협회	1148206648	건물	2,928,900,220	해당없음	
(사)한국전자산업환경 협회	1148206648	기계장치	382,225,141	해당없음	
(사)한국전자산업환경 협회	1148206648	기타	676,248,104	해당없음	
(사)한국전자산업환경 협회	1148206648	주식, 출자지분	19,648,000	해당없음	
(사)한국전자산업환경 협회	1148206648	차량운반구	5,492,331	해당없음	
(사)한국전자산업환경 협회	1148206648	채권	11,006,879,808	해당없음	
(사)한국전자산업환경 협회	1148206648	토지	8,022,358,000	해당없음	
(사)한국전자산업환경 협회	1148206648	현금	4,418,713,782	해당없음	
(주)한국전자제품자원 순환센터	1358162276	기계장치	1,508,601,440	해당없음	
(주)한국전자제품자원 순환센터	1358162276	기타	6,776,131	해당없음	
(주)한국전자제품자원 순환센터	1358162276	차량운반구	15,026,228	해당없음	
(주)한국전자제품자원 순환센터	1358162276	현금	428,581,065	해당없음	

#### (2) 당해 사업연도 출연자(기부자)

⑦성명 (사업자명)	⑧주민등록번호 (사업자등록번호)	⑨출연재산 종류	⑩출연가액	⑪이사장과의 관계	⑫비고

### 2. 이사 등 구성원 현황

⑬성명	⑭상임, 비상임 구분	⑮출연자와의 관계	⑯출연법인과의 관계	⑰다른 이사 와의 관계	⑱직전 3년(5년) 계열기업 임원 근무여부	⑲비고
김현수	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
이민희	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
이동현	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
송재원	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
서영진	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
황중수	상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사

서용철	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
김성진	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
제경곤	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
김효정	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
송효택	상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
맹중오	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사
윤영준	비상임	해당없음	해당없음	해당없음	부	이사

210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup> 또는 종질지 80g/m<sup>2</sup>]

## 주식 등의 출연·취득·보유 및 처분 명세서

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하여 주시기 바랍니다.

(앞 쪽)

### 1. 주식 등의 보유현황

(단위 : 주식수, 원)

주식명	보유 주식수	주식가액 (장부가액)	보유경위			배당현황	비고
			출연	유상취득	기타		
(주)수도권자원순환센터	10,000	50,000,000	0	10,000	0	0	
(주)제주리사이클링센터	4,000	19,648,000	4,000	0	0	0	
합 계	14,000	69,648,000	4,000	10,000	0	0	

### 2. 보유주식 등 변동사항

(단위 : 주식수, 원)

일자	변동 사유	주식명	주식수	주식가액 (장부가액)	출연자와 주식 등의 발행법인과의 관계

### 3. 주식 등의 보유비율

(단위 : 주식수, %)

주식명	주식수	보유비율			비고
		총발행주식	보유주식수	보유 비율	
(주)수도권자원순환센터	10,000	10,000	10,000	100.00	
(주)제주리사이클링센터	4,000	4,000	4,000	100.00	

### 4. 공익법인의 자산총액에서 특수관계에 있는 내국법인의 주식 등이 차지하는 비율

(단위 : 원, %)

① 자산총액	주식 등의 가액			④ ÷ $\frac{⑤ \text{비율}}{(① - ③)} + ④$	비고
	② 취득가액	③ 장부가액	④ (②, ③) 중 적은 금액		
48,592,306,943	69,648,000	69,648,000	69,648,000	0.14	

5. 주식 등의 의결권 행사 결과

주식명	의결권 행사일	의결권 행사 주식 수	의결권 행사 주식 비율	비고

210mm×297mm[백상지 80g/m<sup>2</sup> 또는 중질지 80g/m<sup>2</sup>]



## 운용소득 사용명세서

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하여 주시기 바랍니다.

(앞쪽)

①공익법인명	한국전자제품자원순환공 제조합	②사업연도	2020-01-01 ~ 2020-12-31
--------	--------------------	-------	-------------------------

### 1. 전년도 운용소득의 직접공익목적사업 사용실적

구분	⑦ 해당 사업연도	⑧ 1년 전 사업연도	⑨ 2년 전 사업연도	⑩ 3년 전 사업연도	⑪ 4년 전 사업연도	⑫ 5년간의 평균 (⑦~⑪의 평균)
③전년도 출연재산 운용소득	34,437,249,062	0	0	0	0	0
④사용기준액 (③×70/100)	24,106,074,343	0	0	0	0	0
⑤1년내 사용실적	34,437,249,062	0	0	0	0	0
⑥과부족액 (⑤-④)	10,331,174,719	0	0	0	0	0

### 2. 해당 사업연도 운용소득의 계산

⑬ 수익사업 등의 소득금액	가산액				차감액			
	⑭ 고유목적 사업준비금	⑮해당 사업연도 (과세기간) 중 고 유목적사업비로 지출된 금액으로 서 손금에 산입된 금액	⑯ 기타	⑰ 소계 (⑭+⑮+⑯)	⑱ 출연재산 양도차익	⑲ 법인세 등	⑳ 이월결손금	㉑ 소계 (⑱+⑲+⑳)
536,885,164	350,000,000	0	42,808,439,392	43,158,439,392	0	96,114,788	0	96,114,788
㉒ 차감소득 (⑬+⑰-㉑)	직전 사업연도 운용소득 미달사용액							㉔ 해당 사업연도 운용소득 (㉒+㉔)
	㉓ 기준미달사용액	㉕ 운용소득 미달사용가산세	㉖ 소계 (㉓-㉕)					
43,599,209,768	0	0	0				43,599,209,768	

한국전자제품자원순환공제조합

재무제표에 대한  
감사보고서

제 7 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 6 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

한미회계법인

# 목 차

	페이지
독립된 감사인의 감사보고서 .....	1 ~ 3
(첨부)재무제표 .....	4
· 재무상태표 .....	5 ~ 6
· 운영성과표 .....	7 ~8
· 주석 .....	9 ~ 33

# 독립된 감사인의 감사보고서

한국전자제품자원순환공제조합

사원 및 이사회 귀중

2021년 02월 08일

## 감사의견

우리는 한국전자제품자원순환공제조합(이하 "조합")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로종료되는 보고기간의 운영성과표, 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 조합의 재무제표는 조합의 2020년과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과를 공익법인회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 조합으로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 공익법인회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 조합의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 조합을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 조합의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 조합의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요 왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니

다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업 전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 조합의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.



서울특별시 강남구 테헤란로77길 13

한 미 회 계 법 인

대 표 이 사 신 기 동

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 조합의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)재 무 제 표

### 한국전자제품자원순환공제조합

#### 제 7 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

#### 제 6 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당 조합이 작성한 것입니다."

한국전자제품자원순환공제조합 이사장 황중수

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 수원시 영통구 대학4로 17 에이스광고타워 803호

(전 화) 031-8014-5400

재 무 상 태 표  
제 7(당) 기 2020년 12월 31일 현재  
제 6(전) 기 2019년 12월 31일 현재

한국전자제품자원순환공제조합

(단위: 원)

과목	제 7(당) 기말			제 6(전) 기말		
	통합	공익목적사업	기타사업	통합	공익목적사업	기타사업
자산						
I. 유동자산	28,909,279,830	26,494,865,529	2,414,414,301	23,998,968,941	22,682,876,104	1,316,092,837
(1) 당좌자산	28,909,279,830	26,494,865,529	2,414,414,301	23,998,968,941	22,682,876,104	1,316,092,837
1. 현금및현금성자산(주석3)	2,362,191,411	2,141,749,885	220,441,526	718,701,191	504,292,408	214,408,783
2. 단기금융상품	24,100,000,000	22,900,000,000	1,200,000,000	18,900,000,000	18,900,000,000	-
3. 미수분담금	1,188,148,652	1,188,148,652	-	1,585,884,986	1,585,884,986	-
대손충당금	(49,677,875)	(49,677,875)	-	(84,322,974)	(84,322,974)	-
4. 미수금(주석15)	1,240,252,963	289,280,645	950,972,318	1,316,150,035	446,385,397	869,764,638
대손충당금	(21,028,850)	-	(21,028,850)	(32,292,265)	(11,263,415)	(21,028,850)
5. 미수수익	384,161	368,709	15,452	48,830,396	48,830,396	-
대손충당금	(3,841)	(3,687)	(154)	(488,303)	(488,303)	-
6. 단기대여금	-	-	-	280,000,000	280,000,000	-
대손충당금	-	-	-	(2,800,000)	(2,800,000)	-
7. 선급금	11,906,858	11,906,858	-	1,012,764,787	1,012,764,787	-
8. 선급비용	77,106,351	13,092,342	64,014,009	146,513,348	3,592,822	142,920,526
9. 선납세금	-	-	-	110,027,740	-	110,027,740
II. 비유동자산	19,683,027,113	5,467,357,618	15,524,669,495	20,912,761,170	5,685,571,661	16,536,189,509
(1) 투자자산	725,038,929	1,310,365,996	723,672,933	70,250,670	1,309,602,670	69,648,000
1. 장기금융상품	1,365,996	1,365,996	-	602,670	602,670	-
2. 수익사업출자금(주석8)	-	1,309,000,000	-	-	1,309,000,000	-
3. 자본법적용투자주식(주석4)	723,672,933	-	723,672,933	69,648,000	-	69,648,000
(2) 유형자산(주석5,14)	18,242,883,636	3,447,387,074	14,795,496,562	20,079,161,294	3,624,119,785	16,455,041,509
1. 토지	8,792,718,001	517,802,069	8,274,915,932	8,792,718,001	517,802,069	8,274,915,932
2. 건물	4,333,265,790	1,373,770,591	2,959,495,199	4,333,265,790	1,373,770,591	2,959,495,199
감가상각누계액	(1,420,719,428)	(134,515,029)	(1,286,204,399)	(1,147,983,776)	(100,170,766)	(1,047,813,010)
3. 구축물	517,167,574	-	517,167,574	374,944,714	-	374,944,714
감가상각누계액	(117,815,055)	-	(117,815,055)	(88,396,229)	-	(88,396,229)
4. 기계장치	8,316,950,693	-	8,316,950,693	8,593,559,366	-	8,593,559,366
감가상각누계액	(4,416,522,634)	-	(4,416,522,634)	(3,469,350,161)	-	(3,469,350,161)
5. 차량운반구	189,463,718	-	189,463,718	162,676,370	-	162,676,370
감가상각누계액	(147,303,348)	-	(147,303,348)	(124,576,945)	-	(124,576,945)
6. 비품	4,578,388,450	4,466,527,934	111,860,516	3,595,894,898	3,485,564,382	110,330,516
감가상각누계액	(2,941,672,285)	(2,851,342,383)	(90,329,902)	(2,121,324,730)	(2,048,469,471)	(72,855,259)
7. 시설장치	1,605,763,077	227,805,320	1,377,957,757	1,505,711,653	227,805,320	1,277,906,333
감가상각누계액	(1,094,166,917)	(200,027,428)	(894,139,489)	(733,350,784)	(177,208,067)	(556,142,717)
8. 건설중인자산	47,366,000	47,366,000	-	405,373,127	345,025,727	60,347,400
(3) 무형자산(주석6)	650,125,428	644,625,428	5,500,000	695,707,086	684,207,086	11,500,000
1. 특허권	9,799,661	9,799,661	-	8,904,534	8,904,534	-
2. 상표권	265,253	265,253	-	339,277	339,277	-
3. 소프트웨어	640,060,514	634,560,514	5,500,000	686,463,275	674,963,275	11,500,000
(4) 기타비유동자산	64,979,120	64,979,120	-	67,642,120	67,642,120	-
1. 기타보충금	64,979,120	64,979,120	-	67,642,120	67,642,120	-



과목	제 7(당) 기말			제 6(전) 기말		
	통합	공익목적사업	기타사업	통합	공익목적사업	기타사업
자산총계	48,592,306,943	31,962,223,147	17,939,083,796	44,911,730,111	28,368,447,765	17,852,282,346
부채						
I. 유동부채	16,853,460,984	16,392,894,341	460,566,643	12,666,148,173	10,919,327,089	1,746,821,084
1. 미지급금(주석7,15)	8,201,700,896	7,851,228,712	350,472,184	7,003,885,056	6,438,464,860	565,420,196
2. 미지급비용(주석7)	439,314,181	393,463,630	45,850,551	1,294,347,946	1,112,947,058	181,400,888
3. 예수금(주석7)	27,080,630	27,080,630	-	21,614,250	21,614,250	-
4. 예수보증금(주석7)	-	-	-	3,278,000	3,278,000	-
5. 예수분담금(주석7)	8,121,121,369	8,121,121,369	-	3,343,022,921	3,343,022,921	-
6. 선수금	-	-	-	1,000,000,000	-	1,000,000,000
7. 당기법인세부채	64,243,908	-	64,243,908	-	-	-
II. 비유동부채	-	-	-	9,140,000	-	9,140,000
1. 유가물보증금(주석7)	-	-	-	9,140,000	-	9,140,000
III. 고유목적사업준비금	350,000,000	-	350,000,000	-	-	-
부채총계	17,203,460,984	16,392,894,341	810,566,643	12,675,288,173	10,919,327,089	1,755,961,084
순자산						
I. 기본순자산(주석1,8)	11,102,518,220	300,000,000	10,802,518,220	11,102,518,220	300,000,000	10,802,518,220
1. 기본재산	11,102,518,220	300,000,000	10,802,518,220	11,102,518,220	300,000,000	10,802,518,220
II. 보통순자산(주8)	20,286,327,739	15,269,328,806	5,016,998,933	21,133,923,718	17,149,120,676	3,984,803,042
1. 출연금	18,316,932,030	16,037,708,766	2,279,223,264	18,316,932,030	16,037,708,766	2,279,223,264
2. 잉여금(결손금)	1,969,395,709	(768,379,960)	2,737,775,669	2,816,991,688	1,111,411,910	1,705,579,778
III. 순자산조정	-	-	1,309,000,000	-	-	1,309,000,000
1. 수익사업출자금	-	-	1,309,000,000	-	-	1,309,000,000
순자산총계	31,388,845,959	15,569,328,806	17,128,517,153	32,236,441,938	17,449,120,676	16,096,321,262
부채와순자산총계	48,592,306,943	31,962,223,147	17,939,083,796	44,911,730,111	28,368,447,765	17,852,282,346

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

운영성과표

제 7(당)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 6(전)기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

한국전자제품자원순환공제조합

(단위: 원)

과목	제 7(당) 기			제 6(전) 기		
	통합	공익목적사업	기타사업	통합	공익목적사업	기타사업
I. 사업수익	52,180,311,478	42,712,755,877	9,467,555,601	41,971,196,284	35,263,539,449	6,707,656,835
(1) 분담금수입(주석9)	42,476,973,267	42,476,973,267	-	35,050,426,199	35,050,426,199	-
(2) 캠페인추진수입	197,446,610	197,446,610	-	213,113,250	213,113,250	-
(3) 보조금수입	38,336,000	38,336,000	-	-	-	-
(4) 재활용시설운영수입	9,467,555,601	-	9,467,555,601	6,707,656,835	-	6,707,656,835
1. 유가물판매	9,305,595,601	-	9,305,595,601	6,589,316,835	-	6,589,316,835
2. 임대수입	161,960,000	-	161,960,000	118,340,000	-	118,340,000
II. 사업비용(주석10)	53,132,425,673	44,552,249,689	8,580,175,984	43,840,551,343	36,179,419,528	7,661,131,815
(1) 사업수행비용	51,374,569,412	42,794,393,428	8,580,175,984	42,004,720,839	34,343,589,024	7,661,131,815
가. 방문수거사업수행비용	21,058,067,126	21,058,067,126	-	17,924,326,421	17,924,326,421	-
1. 인력비용	212,949,680	212,949,680	-	235,029,612	235,029,612	-
2. 시설비용	2,039,811	2,039,811	-	2,456,480	2,456,480	-
3. 기타비용(주석9)	20,843,077,635	20,843,077,635	-	17,686,840,329	17,686,840,329	-
나. 일반사업수행비용	21,736,326,302	21,736,326,302	-	16,419,262,603	16,419,262,603	-
1. 인력비용	1,732,165,492	1,732,165,492	-	1,167,594,749	1,167,594,749	-
2. 시설비용	16,533,180	16,533,180	-	12,189,907	12,189,907	-
3. 기타비용	19,987,627,631	19,987,627,631	-	15,239,477,947	15,239,477,947	-
다. 재활용시설운영비용	8,580,175,984	-	8,580,175,984	7,661,131,815	-	7,661,131,815
1. 인력비용	138,658,304	-	138,658,304	109,166,399	-	109,166,399
2. 시설비용	2,579,485,911	-	2,579,485,911	2,356,952,932	-	2,356,952,932
3. 기타비용	5,862,031,769	-	5,862,031,769	5,195,012,484	-	5,195,012,484
(2) 일반관리비용	1,757,856,261	1,757,856,261	-	1,835,830,504	1,835,830,504	-
1. 인력비용	321,717,640	321,717,640	-	678,241,044	678,241,044	-
2. 시설비용	1,230,527,940	1,230,527,940	-	916,341,115	916,341,115	-
3. 기타비용	205,610,681	205,610,681	-	241,248,345	241,248,345	-
III. 사업이익(손실)	(952,114,195)	(1,839,493,812)	887,379,617	(1,869,355,059)	(915,880,079)	(953,474,980)
IV. 사업외수익	1,105,618,157	147,586,751	958,031,406	444,938,253	182,673,451	262,264,802
1. 이자수익	153,213,622	-	153,213,622	204,453,272	20,130	204,433,142
2. 대손충당금환입	2,800,000	2,800,000	-	2,800,000	2,800,000	-
3. 매도가능증권처분이익(주석4)	698,351,221	-	698,351,221	-	-	-
4. 지분법이익(주석4)	104,069,300	-	104,069,300	-	-	-
5. 유형자산처분이익	6,172,878	3,905,920	2,266,958	36,553,827	304,520	36,249,307
6. 잡이익	141,011,136	140,880,831	130,305	201,131,154	179,548,801	21,582,353
V. 사업외비용	554,985,153	187,884,809	367,100,344	464,867,506	264,428,271	200,439,235
1. 기부금	187,666,937	187,666,937	-	261,272,437	261,272,437	-
2. 지분법손실(주석4)	148,395,588	-	148,395,588	-	-	-
3. 유형자산처분손실	97,964,473	14,000	97,950,473	40,259,263	2,000	40,257,263
4. 잡손실	120,958,155	203,872	120,754,283	163,335,806	3,153,834	160,181,972
VI. 고유목적사업준비금전입액	350,000,000	-	350,000,000	-	-	-
VII. 고유목적사업준비금환입액	-	-	-	431,000,000	431,000,000	-
VIII. 법인세비용차감전당기운영이익(손실)	(751,481,191)	(1,879,791,870)	1,128,310,679	(1,458,284,312)	(566,634,899)	(891,649,413)
IX. 법인세 등(주석13)	96,114,788	-	96,114,788	-	-	-
X. 당기운영이익(손실)	(847,595,979)	(1,879,791,870)	1,032,195,891	(1,458,284,312)	(566,634,899)	(891,649,413)

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 주석

제 7(당) 기 2020년 12월 31일 현재

제 6(전) 기 2019년 12월 31일 현재

한국전자제품자원순환공제조합

### 1. 공제조합의 개요

한국전자제품자원순환공제조합(이하 "조합")은 국가의 전기·전자제품의 재활용을 촉진하기 위한 자원순환정책을 수행하기 위해 2014년 12월 31일에 설립된 공익법인으로서 공공성과 공익성을 기반으로 「전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률」 제21조에 따른 전기·전자제품 재활용사업공제조합으로서의 역할과 기능을 수행함을 목적으로 하고 있습니다. 조합의 주사무소는 경기도 수원시 영통구 대학4로17 에이스광교타워 8층에 소재하고 있습니다.

설립 시 출연재산은 300백만원이고, 보고기간 종료일 현재 출연재산은 기본재산 11,102백만원, 보통재산 18,317백만원으로 총 29,419백만원 입니다.

### 2. 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

#### 가. 재무제표 작성기준

조합은 2018년 01월 01일부터 적용하는 공익법인회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다. 다만, 공익법인회계기준 제6조에 따라 이 기준에서 정하지 아니한 사항은 일반기업회계기준을 적용하고 있습니다.

#### 나. 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 단기매매증권 및 당기손익인식지정항목
- 공정가치로 측정되는 매도가능증권

#### 다. 추정과 판단

재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간종료일 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

#### 라. 현금및현금성자산

조합은 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 경미한 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 처리하고 있습니다.

#### 마. 지분법적용투자주식

조합은 유의적인 영향력을 갖는 피투자기업(이하 '지분법피투자기업')에 대해서 지분법을 적용하여 회계처리 하고 있습니다.

지분법 적용 시 지분법피투자기업의 순자산변동액 중 조합의 지분율에 해당하는 금액(이하 '지분변동액')은 지분법피투자기업의 순자산금액 변동의 원천에 따라 회계처리 하고 있습니다. 즉, 지분법피투자기업의 당기순손익으로 인하여 발생한 지분변동액은 당기손익(지분법손익)으로 처리하며, 지분법피투자기업의 당기순손익 및 전기

이월이익잉여금을 제외한 자본의 변동으로 인하여 발생한 지분변동액은 기타포괄손익누계액(지분법자본변동)으로 처리하고 있습니다. 한편, 지분법피투자기업이 현금배당을 결의하는 경우에는 배당결의시점에 회사가 수취하게 될 배당금을 지분법적용투자주식에서 직접 차감합니다.

유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여는 지분법 피투자기업의 회계정책을 조합의 회계정책으로 일치하도록 적절히 수정하여 지분법을 적용하고 있습니다. 다만, 조합 또는 지분법 피투자기업이 일반기업회계기준 제31장 '중소기업 회계처리 특례'를 적용하거나, 지분법 피투자기업이 한국채택국제회계기준(또는 국제회계기준)을 적용하여 재무제표를 작성함에 따라 회계정책이 일치하지 아니하는 경우에는 예외로 합니다.

#### 바. 대손충당금

조합은 회수가 불확실한 매출채권 등은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 대손추산액에서 대손충당금 잔액을 차감한 금액을 대손상각비로 인식하며, 영업활동에서 발생한 미수금 등에 대한 대손상각비는 사업비용으로 계상하고, 기타채권에 대한 대손상각비는 사업외비용으로 계상하고 있습니다. 회수가 불가능한 채권은 대손충당금과 상계하고, 대손충당금이 부족한 경우에는 그 부족액을 대손상각비로 인식하고 있습니다.

## 사. 유형자산

유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다. 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 공정가치를 취득원가로 하고, 동일한 업종 내에 유사한 용도로 사용되고 공정가치가 비슷한 동종자산과의 교환으로 받은 유형자산의 취득원가는 교환으로 제공한 자산의 장부금액으로, 다른 종류의 자산과의 교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 측정하고, 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우에는 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 측정하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 감가상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수	상각방법
건물	12~40년	정액법
건축물	12~20년	정액법
기계장치	3~10년	정률법
차량운반구	3~5년	정률법
시설장치	3~5년	정률법
비품	3~5년	정률법

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 생산능력 증대, 내용연수 연장, 상당한 원가 절감 또는 품질향상을 가져오는 등 미래경제적효익의 유입 가능성이 매우 높고, 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 자본적 지출로 인식하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

#### 아. 무형자산

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련된 지출로 구성되어 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득일의 공정가치를 취득원가로 하고, 동일한 업종 내에 유사한 용도로 사용되고 공정가치가 비슷한 동종자산과의 교환으로 받은 무형자산의 취득원가는 교환으로 제공한 자산의 장부금액으로, 다른 종류의 자산과의 교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 측정하고, 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우에는 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 측정하고 있습니다.

조합은 무형자산을 취득원가에서 아래의 내용연수동안 정액법으로 상각하며 이에 따라 산정된 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	상각방법
특허권	4~7년	정액법
상표권	5년	정액법
소프트웨어	3~5년	정액법

#### 자. 비금융자산의 손상

조합은 금융자산, 재고자산 및 중단사업에 속하는 자산을 제외한 조합의 모든 자산에 대해 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 해당자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 추정하며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위란 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단을 의미합니다. 개별 자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 이러한 장부금액의 감소는 손상차손(당기손익)으로 인식하고 있습니다.



매 보고기간종료일에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가 가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 손상차손을 환입하고 있으며, 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각후 잔액을 초과할 수 없습니다.

## 차. 종업원급여

### (1) 퇴직급여

조합은 확정기여형 퇴직연금제도에 따라 당해 회계기간 중에 조합이 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

### (2) 연차수당부채

조합은 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다. 조합은 종업원의 미사용 연차에 대하여 보상을 하므로 근무용역의 제공으로 발생하는 연차유급휴가 전체에 대하여 비용과 부채를 인식합니다.

## 카. 수익인식

### (1) 분담금

분담금은 전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률 및 관련 법령과 조합의 정관 및 회수 및 재활용 공제사업 운영규정에 따라 비수익사업의 수익으로 인식하고 있습니다.

### (2) 재화의 판매

재화의 판매에 대하여 받았거나 또는 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 있으며, 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 재화의 소유에 따른

위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

#### 타. 법인세비용

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의하여 각 회계연도에 부담할 법인세 및 법인세에 부가되는 세액의 합계로 계상하고 있습니다.

#### 파. 충당부채와 우발부채

조합은 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재 의무의 이행을 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실금액을 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 조합은 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 또한, 충당부채는 보고기간종료일마다 그 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 증감조정하며, 이때 현재가치 평가에 사용한 할인율은 변동되지 않는 것으로 보고 당초에 사용한 할인율로 평가하고 있습니다.

## 하. 금융자산과 금융부채의 측정

### (1) 최초측정

조합은 금융자산과 금융부채의 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 이 때의 공정가치는 일반적으로 거래가격입니다.

제공(수취)한 대가에 금융상품이 아닌 다른 것에 대한 대가가 포함되었다면 그 금융상품의 공정가치는 시장가격으로 평가하되, 시장가격이 없는 경우에는 평가기법(현재가치평가기법을 포함)을 사용하여 공정가치를 추정합니다. 다만, 제공하거나 수취한 대가에 금융상품이 아닌 다른 것에 대한 대가가 포함되었더라도, 자금의 사용에 따른 반대 급부(예를 들어 생산물 공급가액의 제약 등)를 부과하거나 제공하는 자금의 조달과 사용의 연계성이 확실한 경우 및 임대차보증금에 대하여는 거래가격 전체를 금융상품의 최초인식액으로 하고 있습니다. 조합은 단기매매증권, 파생상품(위험회피회계를 적용하는 경우는 제외)과 같이 최초 인식 이후 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 금융자산이나 금융부채가 아닌 경우에는 당해 금융자산의 취득 또는 금융부채의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가를 최초인식하는 공정가치에 가산 또는 차감하고 있습니다.

### (2) 후속측정

조합은 금융자산 및 금융부채에 대하여 유가증권(주식2.마) 및 당기손익인식지정항목을 제외하고는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 당기손익인식지정항목의 후속측정은 단기매매증권의 후속측정방법을 준용하고 있습니다.

## 3. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
보통예금	2,362,191	718,701

구분	2020.12.31	2019.12.31
합계	2,362,191	718,701

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다

#### 4. 지분법적용투자주식

가. 당기말 및 전기말 현재 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	보유 주식수	지분율	당기말			전기말		
			취득원가	순자산가액	장부가액	취득원가	순자산가액	장부가액
지분법적용투자주식(주1)								
(주)수도권자원순환센터	10,000주	100%	50,000	230,844	230,844	50,000	494,796	50,000
(주)제주리사이클링센터	4,000주	100%	19,648	492,828	492,828	19,648	437,198	19,648
합계			69,648	723,673	723,673	69,648	931,994	69,648

나. 당기 지분법적용투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	전기말	지분법 최초 적용 (주1)	지분법손익	당기말
(주)수도권자원순환센터	50,000	329,240	(148,396)	230,844
(주)제주리사이클링센터	19,648	369,111	104,069	492,828
합계	69,648	698,351	(44,326)	723,673

(주1) 상기 종속기업 투자주식은 전기까지 매도가능증권으로 분류하고 취득원가로 처리하였으나, 당기부터 지분법적용투자주식으로 분류 변경하고 당기초 유의적 영향을 획득하게 된 것으로 보아 공정가치로 평가함에 따라 발생한 손익은 매도가능증권처분손익으로 하여 당기손익으로 인식하였습니다.

다. 당기 지분법적용투자주식의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	매출액	당기순손익
(주)수도권자원순환센터	757,481	526,637	3,236,349	(148,396)
(주)제주리사이클링센터	646,718	153,890	1,263,462	104,069

## 5. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(단위: 천원)

계정과목	기초	취득	처분	감가상각	대체(*1)	기말	감가상각누계액
토지	8,792,718	-	-	-	-	8,792,718	-
건물	3,185,282	-	-	(272,735)	-	2,912,547	1,420,719
구축물	286,548	81,875	-	(29,419)	60,347	399,351	117,815
기계장치	5,124,209	269,749	(148,534)	(1,344,996)	-	3,900,428	4,416,523
차량운반구	38,099	32,100	(2)	(28,037)	-	42,160	147,303
비품	1,474,570	856,477	(16)	(965,075)	270,759	1,636,715	2,941,672
시설장치	772,362	107,975	(2)	(368,737)	-	511,598	1,094,167
건설중인자산	405,373	44,060	-	-	(402,067)	47,366	-
합계	20,079,161	1,392,236	(148,554)	(3,008,999)	(70,961)	18,242,883	10,138,199

(\*1) 당기 건설중인자산 대체잔액 70,961천원은 특허권 및 소프트웨어로 대체되었습니다. (주석6 참조)

### (2) 전기

(단위: 천원)

계정과목	기초	취득	처분	감가상각	대체(*1)	기말	감가상각누계액
토지	8,792,718	-	-	-	-	8,792,718	-
건물	3,458,017	-	-	(272,735)	-	3,185,282	1,147,984
구축물	265,826	44,023	(944)	(22,357)	-	286,548	88,396
기계장치	2,257,301	3,322,582	(108,442)	(1,317,732)	970,500	5,124,209	3,469,350
차량운반구	69,391	-	-	(31,292)	-	38,099	124,577
비품	1,188,257	963,628	(49)	(677,266)	-	1,474,570	2,121,325
시설장치	594,209	501,887	(7,899)	(315,835)	-	772,362	733,351
건설중인자산	1,226,237	401,935	-	-	(1,222,799)	405,373	-
합계	17,851,956	5,234,055	(117,334)	(2,637,217)	(252,299)	20,079,161	7,684,983

(\*1) 전기 건설중인자산 대체잔액 252,299천원은 특허권 및 소프트웨어로 대체되었습니다. (주석6 참조)

나. 당기말 현재 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소재지	면적	장부가액	공시지가
제주시 조천읍 대흘리 1997 외 2필지	3,838.00	388,081	373,437
경기도 용인시 처인구 이동읍 덕성리 187-5 외 4필지	25,254.00	7,886,835	6,432,194
경기도 수원시 영통구 이의동 1248-3 외 2필지	147.73	517,802	391,337
합계	29,239.73	8,792,718	7,196,968

## 6. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(단위: 천원)

계정과목	기초	취득	상각	대체	기말
특허권	8,905	1,683	(2,485)	1,697	9,800
상표권	339	-	(74)	-	265
소프트웨어	686,463	105,744	(221,412)	69,264	640,059
합계	695,707	107,427	(223,971)	70,961	650,124

### (2) 전기

(단위: 천원)

계정과목	기초	취득	상각	대체	기말
특허권	12,079	1,715	(6,586)	1,697	8,905
상표권	-	370	(31)	-	339
소프트웨어	386,311	222,719	(173,169)	250,602	686,463

계정과목	기초	취득	상각	대체	기말
합계	398,390	224,804	(179,786)	252,299	695,707

나. 당기와 전기 중 인식한 무형자산상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
일반관리비용	217,971	173,786
사업수행비용	6,000	6,000
합계	223,971	179,786

## 7. 유동성위험관리방법

### 가. 유동성위험

유동성위험이란 조합이 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 조합의 유동성위험관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 조합의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 조합은 미사용차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 조합의 자금조달계획, 약정준수, 조합 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

나. 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

(단위: 천원)

구분	장부금액	1년이하	1년초과	합계
미지급금	8,201,701	8,201,701	-	8,201,701
미지급비용	439,314	439,314	-	439,314
예수금	27,081	27,081	-	27,081
예수보증금	-	-	-	-
예수분담금	8,121,121	8,121,121	-	8,121,121
유가물보증금	-	-	-	-
합계	16,789,217	16,789,217	-	16,789,217

(2) 전기

(단위: 천원)

구분	장부금액	1년이하	1년초과	합계
미지급금	7,003,885	7,003,885	-	7,003,885
미지급비용	1,294,348	1,294,348	-	1,294,348
예수금	21,614	21,614	-	21,614
예수보증금	3,278	3,278	-	3,278
예수분담금	3,343,023	3,343,023	-	3,343,023
유가물보증금	9,140	-	9,140	9,140
합계	11,675,288	11,666,148	9,140	11,675,288

8. 순자산

가. 당기와 전기 중 순자산의 변동에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	통합			공익목적사업부문			기타사업부문		
	기본순자산	보통순자산	순자산조정	기본순자산	보통순자산	순자산조정	기본순자산	보통순자산	순자산조정
2019.12.31(전기초)	11,102,518	22,592,208	-	300,000	17,715,756	-	10,802,518	4,876,453	1,309,000
당기운영이익(손실)		(1,458,285)			(566,636)			(891,649)	
2019.12.31(전기말)	11,102,518	21,133,923	-	300,000	17,149,120	-	10,802,518	3,984,804	1,309,000
2020.01.01(당기초)	11,102,518	21,133,923	-	300,000	17,149,120	-	10,802,518	3,984,804	1,309,000
당기운영이익(손실)		(847,596)			(1,879,792)			1,032,196	
2020.12.31(당기말)	11,102,518	20,286,327	-	300,000	15,269,328	-	10,802,518	5,017,000	1,309,000

나. 공익목적사업부문에서 기타사업부문의 노후시설장치 교체 목적으로 2016년 출



자한 1,309백만원은 공익목적사업부문에서 투자자산으로 계상하였으며, 기타사업부  
문에서는 수익사업출자금으로 계상하였습니다.

## 9. 주요사업거래

당기말 및 전기말 현재 총자산 또는 당기 및 전기 사업수익금액의 10%이상에 해당하  
는 거래는 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(단위: 천원)

계정과목		거래처명	거래금액	비고
사업수익	분담금	삼성전자(주)	10,373,217	
	분담금	엘지전자(주)	11,031,351	
사업비용	운반비	(주)알씨엘	20,010,461	무상방문수거사업운영비

### (2) 전기

(단위: 천원)

계정과목		거래처명	거래금액	비고
사업수익	분담금	삼성전자(주)	8,732,548	
	분담금	엘지전자(주)	9,352,284	
사업비용	운반비	(주)알씨엘	12,925,788	무상방문수거사업운영비

## 10. 사업비용

당기 및 전기 사업비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(단위: 천원)

계정과목	사업수행비용			일반관리비용	합계
	공익목적사업		기타사업	공익목적사업	
	방문수거사업	일반사업	재활용시설운영		
인력비용					
급여	175,452	1,427,440	114,174	266,839	1,983,905
퇴직급여	18,100	147,167	11,816	26,636	203,719
복리후생비	19,398	157,559	12,668	28,243	217,868
인력비용 계	212,950	1,732,166	138,658	321,718	2,405,492
시설비용					
감가상각비	-	-	2,004,236	1,004,763	3,008,999
시설관련보험료	-	-	83,791	70	83,861
시설유지관리비	2,040	16,533	485,459	7,724	511,756
무형자산상각비	-	-	6,000	217,971	223,971
시설비용 계	2,040	16,533	2,579,486	1,230,528	3,828,587
기타비용					
복리후생비	-	7,323	-	-	7,323
여비교통비	14,406	42,494	6,922	50,798	114,620
통신비	12,100	265	-	10,727	23,092
제세공과금	1,341	-	110	9,778	11,229
보험료	-	176	1,317	10,092	11,585
운반비(주1)	20,318,063	218,318	-	222	20,536,603
교육훈련비	-	6,475	-	-	6,475
도서인쇄비	1,311	35,361	-	5,834	42,506
소모품비	12,972	116,730	638,648	12,848	781,198
지급수수료	59,664	182,519	234,829	48,918	525,930
용역비	-	196,000	-	30,000	226,000
홍보비	421,379	61,860	-	-	483,239
업무추진비	1,843	13,752	3,910	30,107	49,612
캠페인추진비	-	159,097	-	-	159,097
회수재활용지원금(주2)	-	18,947,258	-	-	18,947,258
대손상각비	-	-	-	(3,713)	(3,713)
운영지원비	-	-	4,194,709	-	4,194,709
폐기물처리·운반비	-	-	781,586	-	781,586
기타비용 계	20,843,079	19,987,628	5,862,031	205,611	46,898,349
합계	21,058,069	21,736,327	8,580,175	1,757,857	53,132,428

(주1) 운반비 : 무상방문수거 서비스 실적 증대에 따른 운영관리 강화

- 무상방문수거 목표량 달성(대수기준 : 122.7%, 중량기준 : 110.5%)

- 고객 만족도 조사 만족률 99.59% 달성, 참여율 향상(19年 14.4% → 20年 16.4%)

- 인터넷(모바일) 접수율 향상(19年 36.2% → 20年 42.5%)

(주2) 회수재활용지원금

- 재활용 의무이행결과 온도교환기기 94.4%, 디스플레이기기 160.9%, 통신사무기기 142.0%, 일반전기전자제품 111.5% 달성 예상(제품군 이관시 온도교환기기 100.0% 달성)

- 회수 의무이행결과는 100% 달성 예상

(2) 전기

(단위: 천원)

계정과목	사업수행비용			일반관리비용	합계
	공익목적사업		기타사업	공익목적사업	
	방문수거사업	일반사업	재활용시설운영		
인력비용					
급여	193,655	960,982	89,793	558,132	1,802,562
퇴직급여	20,169	101,222	9,442	58,004	188,837
복리후생비	21,206	105,391	9,932	62,104	198,633
인력비용 계	235,030	1,167,595	109,167	678,240	2,190,032
시설비용					
감가상각비	-	-	1,906,193	731,024	2,637,217
시설관련보험료	-	-	62,118	24	62,142
시설유지관리비	2,456	12,190	382,642	11,507	408,795
무형자산상각비	-	-	6,000	173,786	179,786
시설비용 계	2,456	12,190	2,356,953	916,341	3,287,940
기타비용					
복리후생비	-	6,242	-	-	6,242
여비교통비	17,334	65,650	12,584	51,263	146,831
통신비	1,030	241	46	9,433	10,750
제세공과금	43	-	-	7,535	7,578
보험료	-	-	-	9,914	9,914
운반비(주1)	17,141,381	225,287	135	219	17,367,022
교육훈련비	-	8,630	-	-	8,630
도서인쇄비	864	14,325	-	4,062	19,251
소모품비	79,932	155,705	445,893	9,778	691,308
지급수수료	57,550	107,436	191,231	38,374	394,591
용역비	-	186,000	-	24,200	210,200
홍보비	376,446	218,195	-	-	594,641
업무추진비	12,261	25,099	6,221	33,216	76,797
캠페인추진비	-	34,674	-	-	34,674
회수재활용지원금(주2)	-	14,191,994	-	-	14,191,994
대손상각비	-	-	(6)	53,254	53,248
운영지원비	-	-	4,048,588	-	4,048,588
폐기물처리운반비	-	-	490,319	-	490,319

계정과목	사업수행비용			일반관리비용	합계
	공익목적사업		기타사업	공익목적사업	
	방문수거사업	일반사업	재활용시설운영		
기타비용 계	17,686,841	15,239,478	5,195,011	241,248	38,362,578
합계	17,924,327	16,419,263	7,661,131	1,835,829	43,840,550

(주1) 운반비 : 무상방문수거 서비스 실적 증대에 따른 운영관리 강화

- 무상방문수거 목표량 달성(대수기준 : 101.9%, 중량기준 : 98.9%)
- 고객 만족도 조사 만족률 99.4% 달성, 참여율 향상(18년 8.8% → 19년 14.4%)
- 인터넷(모바일) 접수율 향상(18년 30.4% → 19년 36.2%)

(주2) 회수재활용지원금

- 재활용 의무이행결과 대형기기 99.3%, 통신사무기기 100%, 중형기기 92%, 소형기기 100% 달성으로 미이행 부과금 약 39백만원 예상(품목군 이관 적용시, 통신사무기기 100%, 중형기기 92% 달성)
- 회수 의무이행결과는 100% 달성 예상

## 11. 운용리스

가. 조합은 차량운반구를 운용리스로 이용하고 있으며, 당기 및 전기 중에 인식한 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
운용리스료	36,555	35,889

나. 조합이 운용리스계약에 따라 향후에 지급할 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	30,581	17,884
1년 초과 5년 이내	18,339	1,513
합계	48,920	19,397

## 12. 퇴직급여

조합이 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 당기 203,719천원 및 전기 188,837천원입니다.

## 13. 법인세 등

조합의 지방소득세를 포함한 법인세등의 법정세율은 22%(과세표준 2억원 초과인 경우)이나, 세무조정사항의 영향으로 당기 기타사업에 대한 유효세율은 약 8.52%이며, 세무상 결손금 등의 영향으로 인하여 전기는 납부하여야 할 법인세 등은 없습니다.

## 14. 우발채무와 약정사항

가. 당기말 현재 조합이 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험회사	보험종류	부보대상	보험가입금액
MG손해보험	재산종합(*1)	건물,구축물,기계장치,비품,차량운반구,시설장치	11,001,977
MG손해보험	재산종합(*2)	건물,구축물,기계장치,비품,차량운반구,시설장치	2,976,192
MG손해보험	재산종합(*3)	비품,시설장치	654,927
KB손해보험	화재손해(*4)	건물	40,730,000

(\*1) 상기 보험은 수도권자원순환센터 내의 조합 자산에 대한 보험입니다.

(\*2) 상기 보험은 제주리사이클링센터 내의 조합 자산에 대한 보험입니다.

(\*3) 상기 보험은 본점 소재지의 조합 자산에 대한 보험입니다.

(\*4) 상기 보험은 조합이 취득한 에이스광고타운 1차의 보험가입금액으로, 조합 소유분을 구분할 수 없어 에이스광고타운 1차 전체 보험가입금액으로 기재하였습니다.

조합은 상기 보험 외 KB손해보험에 임직원단체상해보험, 서울보증보험에 신원보증보험, DB손해보험 등에 차량보험에 가입하고 있습니다.

나. 당기말 현재 조합이 타인으로부터 제공받고 있는 보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증처	보증내역	보증금액	보증받은자
서울보증보험	인허가	2,500	제주특별자치도 제주시
	계약이행	90,210	한국환경공단
	계약이행	57,406	한국환경공단

#### 15. 특수관계자와의 거래

가. 당기말 현재 조합과 특수관계에 있는 기업은 다음과 같습니다.

구분	기업명
종속기업	(주)수도권자원순환센터, (주)제주리사이클링센터

나. 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 당기

(단위: 천원)

회사명	임대수입	운영지원비	잡이익	운반비
(주)수도권자원순환센터	146,460	3,236,349	130	-
(주)제주리사이클링센터	15,500	958,360	-	305,102
합계	161,960	4,194,709	130	305,102

(주) 특수관계자와의 자금거래에 의한 이자수익(비용)은 포함되지 아니하였습니다.

##### (2) 전기

(단위: 천원)

회사명	임대수입	운영지원비	운반비	접대비	폐기물처리비
(주)수도권자원순환센터	103,440	3,102,588	-	1,000	-
(주)제주리사이클링센터	14,900	946,000	319,302	-	2,904
합계	118,340	4,048,588	319,302	1,000	2,904

(주) 특수관계자와의 자금거래에 의한 이자수익(비용)은 포함되지 아니하였습니다.

다. 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금대여거래는 없습니다.

라. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

회사명	미수금	미지급금
(주)수도권자원순환센터	14,179	-
(주)제주리사이클링센터	1,430	7,594
합계	15,609	7,594

(2) 전기

(단위: 천원)

회사명	미수금	미지급금
(주)수도권자원순환센터	9,658	308,299
(주)제주리사이클링센터	1,375	60,762
합계	11,033	369,061

16. 보고기간종료일 이후의 사건

조합의 재무제표는 2021년 02월 23일 정기사원총회에서 최종 승인될 예정입니다.

<별첨> 종속기업 재무제표

재 무 상 태 표  
2020년 12월 31일 현재

(단위: 원)

계정과목	(주)수도권자원순환센터	(주)제주리사이클링센터
자산		
Ⅰ. 유동자산	616,545,632	634,171,645
보통예금	492,906,506	244,110,752
정기예적금	60,000,000	350,000,000
미수수익	144,000	1,631,917
대손충당금	(1,440)	(16,319)
미수금	48,259,516	37,925,539
대손충당금	(482,595)	(379,255)
선급비용	677,865	899,011
선납세금	15,041,540	-
전도금	240	-
Ⅱ. 비유동자산	140,935,636	12,546,395
(1) 투자자산	1,200,479	7,169,011
장기금융상품	1,200,479	7,169,011
(2) 유형자산	101,486,661	1,917,384
차량운반구	216,800	33,557,975
감가상각누계액	(8,148)	(29,466,015)
비품	47,172,062	1,200,910
감가상각누계액	(32,617,053)	(1,198,910)
건설중인자산	228,150,000	0
국고보조금	(141,427,000)	(2,176,576)
(3) 무형자산	-	-



계정과목	(주)수도권자원순환센터	(주)제주리사이클링센터
(4) 기타비유동자산	38,248,496	3,460,000
기타보증금	38,248,496	3,460,000
자산총계	757,481,268	646,718,040
부채		
Ⅰ. 유동부채	458,413,644	151,477,685
미지급금	-	119,235,449
예수금	63,090,477	9,630,430
미지급세금	14,692,950	22,611,806
미지급비용	380,630,217	-
Ⅱ. 비유동부채	68,223,149	2,411,897
임대보증금	1,000,000	-
퇴직급여충당부채	601,727,700	11,068,461
퇴직연금운용자산	(545,738,696)	(8,656,564)
장기미지급금	11,234,145	
부채총계	526,636,793	153,889,582
자본		
자본금	50,000,000	20,000,000
자본금	50,000,000	20,000,000
이익잉여금	180,844,475	472,828,458
미처분이익잉여금	180,844,475	472,828,458
자본총계	230,844,475	492,828,458
부채 및 자본총계	757,481,268	646,718,040

손익계산서

2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지

(단위: 원)

계정과목	(주)수도권자원순환센터	(주)제주리사이클링센터
I. 매출액	3,236,349,000	1,263,462,000
용역수입	3,236,349,000	1,263,462,000
II. 매출원가	2,810,103,769	957,786,245
노무비	1,949,511,706	469,867,944
임금	1,307,400,280	340,660,980
상여금	406,170,210	94,537,060
잡급	4,800,000	-
퇴직급여	231,141,216	34,669,904
경비	860,592,063	487,918,301
복리후생비	184,368,652	31,276,052
여비교통비	120,000	-
통신비	189,000	-
가스수도료	9,295,772	-
세금과공과금	7,319,120	59,330
지급임차료	146,460,000	15,500,000
수선비	7,437,273	11,404,183
보험료	28,509,635	800,871
차량유지비	35,569,077	4,782,937
운반비	1,267,546	354,933,073
교육훈련비	598,500	20,455
도서인쇄비	390,000	77,273
4대보험료	139,913,820	41,149,930
소모품비	25,027,495	11,388,907
지급수수료	274,126,173	16,525,290

계정과목	(주)수도권 자원순환센터	(주)제주리사이클링센터
Ⅲ. 매출총이익	426,245,231	305,675,755
Ⅳ. 판매비와관리비	631,408,284	271,673,853
급여	147,101,790	127,477,770
상여금	82,337,940	38,116,540
퇴직급여	17,643,330	19,650,427
복리후생비	28,065,444	15,852,641
여비교통비	1,025,800	1,383,300
접대비	13,859,430	9,184,960
통신비	1,962,838	2,556,193
수도광열비	464,950	203,820
세금과공과금	103,240	146,870
감가상각비	8,297,699	1,573,475
지급임차료	6,124,319	-
수선비	4,664,546	88,182
보험료	1,161,421	4,756,406
차량유지비	43,128,908	13,024,580
경상연구개발비	200,649,175	4,000,000
운반비	279,000	51,100
교육훈련비	65,000	198,000
도서인쇄비	268,609	420,864
4대보험료	24,900,240	12,836,350
사무용품비	2,484,632	481,678
소모품비	19,183,066	8,977,482
지급수수료	20,043,009	10,097,641
광고선전비	1,610,000	200,000
대손상각비	484,035	395,574
잡비	458,752	-

계정과목	(주)수도권 자원순환센터	(주)제주리사이클링센터
사업추진비	5,041,111	-
V. 영업이익	(205,163,053)	34,001,902
VI. 영업외수익	85,729,987	88,156,404
이자수익	10,045,728	8,095,663
국고보조금수익	65,281,256	80,000,000
잡이익	10,403,003	60,741
VII. 영업외비용	28,962,522	5,114,000
기부금	27,900,000	5,000,000
잡손실	1,062,522	114,000
VIII. 법인세차감전이익	(148,395,588)	117,044,306
IX. 법인세등	-	12,975,006
법인세등	-	12,975,006
X. 당기순이익	(148,395,588)	104,069,300