SGC 에너지㈜

제 59 기 영업보고서

(2025 년 1 월 1 일부터 2025 년 12 월 31 일까지)

1. 회사의 개황

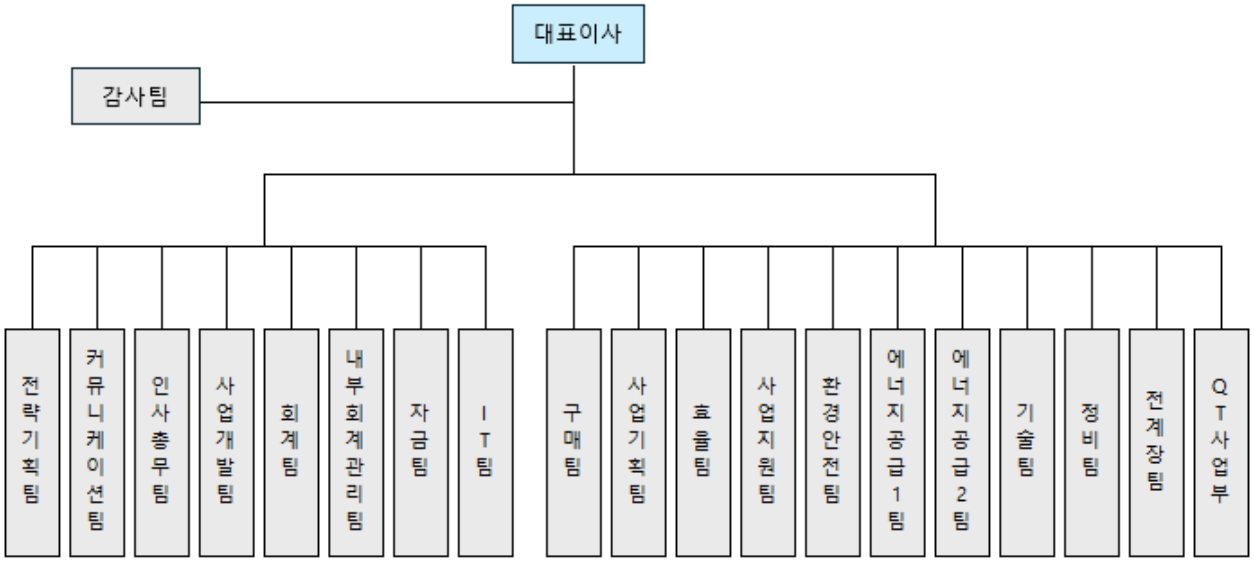
(1) 회사의 목적 및 중요한 사업 내용

회사는 각 호의 사업을 영위함을 목적으로 함

1) 자회사 등의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사 등의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업
2) 자회사 등(자회사 및 손자회사를 말함)에 대한 자금 및 업무지원 사업
3) 자회사 등에 대한 관리 사무 용역 제공업
4) 열병합발전업
5) 증기 생산 및 판매업
6) 전기 생산 및 판매업
7) 토목 건설업
8) 건물 건설업
9) 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업
10) 탈황석고 생산 및 판매업
11) 화학물질 및 화학제품 도매업
12) REC판매업
13) 태양전지용 석영도가니 제조 및 판매업
14) 태양전지용 부자재 제조 및 판매업
15) 전자 부품 제조 및 판매업
16) 화학물질 및 화학제품 제조 및 판매
17) 의료용품 및 기타 의약품 관련 제조 및 판매업
18) 반도체용 석영도가니 제조 및 판매업
19) 고순도 합성석영 제조 및 판매업
20) 산업용 가스 제조 및 판매업
21) 온실가스 감축 및 배출권 거래 관련 제반사업
22) 각호에 관련된 임대업 및 부동산 임대업
23) 각호에 관련된 수출입업 및 위탁대행업
24) 각호에 관련된 부대사업

(2) 조직도 및 사업장 현황

① 조직도



② 사업장 현황

- 주소 : (본사) 서울특별시 서초구 양재대로 246
  (군산) 전라북도 군산시 임해로 333
- 전화 번호 : (본사) 02-489-9400 (군산) 063-460-7200
- 홈페이지 : http://www.sgcenergy.co.kr

(3) 종업원 현황

(2025-12-31, 현재)

구 분	본사	군산	총 계
남	38	150	188
여	10	15	25
계	48	165	213

(4) 주식에 관한 사항

① 회사가 발행할 주식 및 발행한 주식의 총수

- 발행할 주식의 총수 : 100,000,000 주
  수권자본금 : 500,000,000,000 원
- 발행한 주식의 총수 : (보통주식) 14,409,333 주
  납입자본금 : 73,385,020,000 원

② 자본금 변동현황

년 월 일	주식의 종류	주식수(주)	변동금액(원)	자본금(원)	비 고
1988. 11. 23	보통주식	136,000	680,000,000	6,680,000,000	유상증자
1990. 04. 13		264,000	1,320,000,000	8,000,000,000	
1992. 03. 31		40,000	200,000,000	8,200,000,000	
1992. 12. 10		760,000	3,800,000,000	12,000,000,000	
1999. 06. 01		85,526	427,630,000	12,427,630,000	제 3 자 배정
1999. 12. 01		1,280,221	6,401,105,000	18,828,735,000	합 병
2002. 01. 02		1,088,671	5,443,355,000	24,272,090,000	
2020. 11 .02		9,822,586	49,112,930,000	73,385,020,000	합병 및 분할합병
2023. 11. 06		(267,671)			자사주 소각[주 1)]

주 1) 본 건은 배당가능이익 범위 내 취득한 자기주식을 소각하는 것으로 자본금의 감소는 없음

③ 주식사무

결 산 일	12월 31일	정기주주총회 개최	3월중
주주명부 폐쇄기간	1월 1일부터 1월 31일까지		공 고
주권의 종 류	보통주식		당사 홈페이지

2. 영업의 경과 및 성과

(1) 영업의 개황

당사는 2005년 4월 산업통상자원부(구, 산업자원부)로부터 집단에너지사업 허가를 득하고 전라북도 군산시에 열병합발전소를 건설하여 2008년 4월부터 상업 생산을 시작하였습니다.

열병합발전을 통해 증기와 전기를 동시에 생산하며 증기는 현재 20개의 증기 수요처에 정용으로 공급하고 있으며, 전기는 자체 사용 후 모두 전력거래소에 역송하여 계통한계가격(SMP)으로 판매하고 있습니다. 안정적인 증기 매출처 확보와 전기 전량(사용분 제외) 판매로 기 매출 구성에 안정적인 수익원으로 견고히 자리하고 있습니다.

또한, 온실가스 감축 및 신재생에너지 정책에 부응하고 회사 재무 환경을 개선하고자 연료 전환 사업을 적극 추진해왔습니다. 250MW급 열병합발전소는 2016년 10월 목재펠릿(바이오매스) 혼소를 시작으로, 2025년 10월 전소 전환을 완료하여 운영 중입니다. 추가로 2021년 10월부터 60MW급 설비 연료를 유연탄에서 '국내산 미이용 산림자원'으로 대체하여 운영 중에 있습니다. 이를 통해 신재생에너지공급인증서(REC: Renewable Energy Certificates) 판매 및 온실가스 배출권 거래 수익을 확보하여 수익성을 제고하고 있으며, 탄소 저감을 위한 노력을 지속적으로 하고 있습니다.

집단에너지사업은 열병합발전방식을 통해 기존 발전방식보다 에너지 이용 효율이 약 30~40% 높아 에너지 절감 효과가 있으며, 에너지사업의 특성상 정부의 보급계획에 큰 영향을 받고 있습니다. 2024년부터 2028년까지를 기간으로 하는 제6차 집단에너지 공급 기본계획에 따라 산업단지 집단에너지 공급은 5개년 간 사업장수 7개소 증가(총 54개소)하여 집단에너지사업의 보급확대와 경쟁력 제고에 주력하고 있는 모습을 보이고 있습니다.

글로벌 기후 위기 대응이 가속화됨에 따라, IPCC(Intergovernmental panel in Climate Change)와 IEA(International Energy Agency) 등 국제기구는 탄소중립 실현을 위한 필수 솔루션으로 열병합발전의 효율성을 강조하며, 이를 분산형 전원의 핵심축으로 규명하고 있습니다. 우리나라에서도 글로벌 탄소 중립 기조와 에너지 공급망 위기 속에서 고효율·저탄소 분산 전원으로서 집단에너지 사업의 전략적 중요성이 부각되고 있습니다. 이에 발맞추어 집단에너지 확대와 보급을 위한 정부정책이 지속적으로 수립 및 추진되고 있습니다.

당사가 위치한 지역은 군산지방산업단지로 당사의 열 수요처는 화학, 제지, 주정, 식품 등 연중 설비 가동률이 일정할 뿐만 아니라 경기 변동에 큰 영향을 받지 않는 특징을 가지고 있어 안정적인 증기 판매량 확보가 가능한 장점을 가지고 있습니다. 또한 지정된 구역내에서 열 수요처에 독점적으로 공급할 수 있는 사업권을 보장받고 있으며, 열 수요처와 장기공급 계약으로 안정적인 수익 확보는 물론 원자재 가격 변동 시 원가 연동으로 리스크를 최소화하고 있습니다.

당사에서 생산된 전기는 전력시장에서 급전과 가격에 통제를 받지 않는 특징이 있으며, 이로 인해 생산된 전기를 모두 전력시장에 역송 판매가 가능하고, 판매 시 가격은 계통한계가격(SMP) 으로 정산 받고 있습니다.

당사는 다양한 연료의 연소가 가능한 시설인 순환유동층 보일러를 통해 목재펠릿, 목재칩 등 바이오매스 뿐만 아니라 하수슬러지 연료탄을 혼소함으로써 자원순환도 실천하고 있습니다. 이러한 연료 다변화를 통해 신재생에너지공급인증서(REC: Renewable Energy Certificates)를 안정적으로 확보하고 시장 변화에 탄력적으로 대응하고 있습니다. 또한, 대량의 REC 공급능력을 바탕으로 현물시장 대비 변동성이 낮은 계약시장(기준가격 정산) 판매 비중을 확대하여 수익의 안정성을 제고하고 있습니다.

당사는 신재생에너지 사업의 확보와 강화를 위해 탄소 포집 프로젝트를 추진하였으며, 이는 자체 보유중인 전기, 증기, 탄소를 활용하여 자원화 하는 모델입니다. 탄소배출을 감축을 통해 탄소중립을 향한 흐름에 발맞춰 나아가고자 합니다. 2021년 11월에 한국전력공사와 이산화탄소 포집 기술에 대한 기술 이전 계약을 체결하였고 동년 12월에는 포집한 이산화탄소를 10년간 수요처에 장기공급하는 계약 체결 후 2023년 11월 해당 설비를 준공하여 이산화탄소 포집을 개시하였습니다. 현재 해당 설비는 설계 성능 대비 최적의 효율로 가동 중이며, 포집된 이산화탄소는 전량 수요처에 공급되어 안정적인 부가 수익을 창출하고 있습니다.

(2) 회사의 영업 수익

① 매출 및 수익 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 59 기 (2025.1.1~12.31)	제 58 기 (2024.1.1~12.31)	제 57 기 (2023.1.1~12.31)
매출액	2,460,688	2,354,993	3,024,052
영업이익(손실)	95,820	189,612	106,823
당기순이익(손실)	(94,810)	35,895	17,170

② 주요 사업부문별 매출 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 59 기 (2025.1.1~12.31)	제 58 기 (2024.1.1~12.31)	제 57 기 (2023.1.1~12.31)
발전,에너지	848,712	923,198	986,837
유리사업	338,472	334,323	286,181
건설 및 부동산	1,366,419	1,224,980	1,872,380
투자 및 기타	19,719	18,149	960

※ 각 부문별 매출액은 연결 조정 전 수치입니다.

(3) 계열회사 주요 출자 현황

(2025-12-31 기준)

법인명	설립일	주요사업	지분율	비고
SGC 솔루션 주식회사	2020-11-02	포장용 유리용기 제조	100.0%	
SGC 디벨롭먼트 주식회사	2011-10-25	부동산의 임대와 매매	100.0%	
SGC 그린파워 주식회사	2014-12-04	발전업	95.0%	
SGC 이앤씨 주식회사	1982-09-14	건설업	56.7%	
SGC 파트너스 주식회사	2021-12-10	투자업	100.0%	
웨스트사이드로지스틱스 주식회사	2024-02-15	물류창고 및 보세창고 임대	51.0%	
신한 에스지씨 ESG 투자조합 제 1 호	2022-12-07	투자업	50.0%	
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	2022-12-28	투자업	20.0%	
에스지씨 케이알 넷제로 투자조합	2023-06-16	투자업	4.0%	
에스지씨 어센도 CVC 스케일업 투자조합	2024-09-06	투자업	54.4%	
PT. SGC ENERGY Indonesia	2013-02-12	건설업	67.0%	

3. 최근 3년간 영업실적 및 재산 상태

(1)요약 연결손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	제 59 기 (2025.1.1~12.31)	제 58 기 (2024.1.1~12.31)	제 57 기 (2023.1.1~12.31)
매출액	2,460,688	2,354,993	3,024,052
매출원가	2,258,679	2,051,068	2,813,300
매출총이익	202,009	303,925	210,752
판매비와 관리비 등	106,188	114,313	103,929
영업이익	95,820	189,612	106,823
법인세차감전순이익(손실)	(106,743)	54,886	28,376
당기순이익(손실)	(94,810)	35,895	17,170

(2)요약 연결재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	제 59 기 (2025.12.31)	제 58 기 (2024.12.31)	제 57 기 (2023.12.31)
유동자산	1,268,969	1,320,315	1,200,550
비유동자산	2,065,308	2,115,985	1,766,960
자산총계	3,334,277	3,436,300	2,967,511
유동부채	1,887,368	1,633,747	1,630,402
비유동부채	687,672	914,317	468,312
부채총계	2,575,040	2,548,064	2,098,714
자본금	73,385	73,385	73,385
자본잉여금	459,682	426,553	426,556
이익잉여금	181,937	270,807	233,035
기타자본구성요소	(13,843)	(13,134)	(13,699)
비지배주주 지분	58,077	130,625	149,519
자본총계	759,237	888,236	868,796
자본과부채총계	3,334,277	3,436,300	2,967,511

4. 이사 및 감사 현황

(2025-12-31 기준)

구 분	성 명	직위	담당업무 또는 주된 직무	회사와의 거래관계
상임	이복영	대표이사	경영총괄	해당 없음
	이우성	대표이사	경영총괄	해당 없음
	박준영	대표이사	경영총괄	해당 없음
	안찬규	사내이사	경영총괄	해당 없음
	이병관	감 사	감 사	해당 없음
비상임	성인모	사외이사	사외이사	해당 없음
	조백인	사외이사	사외이사	해당 없음

5. 주요 주주현황

(2025-12-31 기준)

주 주 명	주식수(주)	지분율(%)	비 고
이우성	2,822,815	19.59%	특수관계인(최대주주)
이원준	2,598,902	18.04%	특수관계인
이정현	859,000	5.96%	특수관계인
(주)유니드	819,018	5.68%	특수관계인
이복영	756,002	5.25%	특수관계인
SGC에너지㈜	2,091	0.01%	자기주식
기타주주	6,551,505	45.47%	-
합 계	14,409,333	100.00%	-

6. 타회사에 대한 주요 출자 현황

해당사항 없음

7. 결산기 이후 생긴 중요한 사실

해당사항 없음

8. 기타 참고 사항

해당사항 없음