

목 차

영 업 보 고 서	1
-----------------	---

영 업 보 고 서

SGC 에너지(주) 제 56 기 영업보고서

(2022 년 1 월 1 일부터 2022 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

(2022-12-31, 현재)

구 분	본사	군산	총 계
남	24	157	181
여	8	14	22
계	32	171	203

(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) 14,677,004 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

③ 주식사무

결 산 일	12월 31일	정기주주총회 개최	3월 17일
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.

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

또한, 최근 온실가스 감축에 대한 필요성과 신재생에너지 정책에 부합하고 회사의 재무적 환경을 개선하고자 지난 2016년 10월부터 250MW 용량의 열병합발전소는 신재생에너지인 목재 펠릿(바이오매스)을 혼소 운영하고 있으며, 2025년까지 100% 바이오매스 발전소로 전환을 계획하고 추진하고 있습니다. 이를 통해 재생에너지공급인증서(REC: Renewable Energy Certificates) 판매와 확보한 온실가스배출권 거래를 통해 수익성 개선되는 모습을 보이고 있으며, 온실가스배출 절감을 위한 노력 또한 지속적으로 하고 있습니다.

집단에너지사업은 기존 발전방식보다 에너지 이용 효율이 약 30~40% 높아 에너지 절감 효과가 있으며, 에너지사업의 특성상 정부의 보급계획에 큰 영향을 받고 있습니다. 2018년부터 2023년까지를 기간으로하는 제6차 집단에너지 공급 기본계획에 따르면 산업단지 집단에너지 공급계획은 6개년 간 사업장수는 6개소 증가(총 51개소)하여 집단에너지사업의 보급확대와 경쟁력 제고에 주력하고 있는 모습을 보이고 있습니다.

에너지효율 개선 및 온실가스 배출을 줄일 수 있는 측면에서 기후변화협약의 정부간 기구(Intergovernmental panel in Climate Change: IPCC)에서도 발전사업자들이 새로운 발전소를 건설할 때 가능하면 열병합발전소를 건설하도록 유도하고 있습니다.

또한 IEA(International Energy Agency)는 2050년의 이산화탄소 배출량을 현재 수준으로 유지할 수 있는 방안으로 원자력과 열병합발전의 역할을 강조하고 있습니다. 우리나라에서도 기후변화협약 및 고유가시대를 맞아 집단에너지 사업의 중요성이 부각되어 집단에너지 확대, 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 특점적으로 공급할 수 있는 사업권을 보장받고 있으며, 열 수요처와 장기공급 계약으로 안정적인 수익 확보는 물론 원자재 가격 변동 시 원가 연동으로 리스크를 최소화 하고 있습니다.

당사에서 생산된 전기는 전력시장에서 급전과 가격에 통제를 받지 않는 특징이 있으며, 이로 인해 생산된 전기를 모두 전력시장에 역송 판매가 가능하고, 판매시 가격은 계통한계가격(SMP)으로 정산받고 있습니다. 다만, 2022년 12월 31일 현재 「전력거래가격 상한에 관한 고시」 일부 개정에 따라 긴급정산상한가격을 시행중에 있으나, 1년간(최대 연속기간 3개월) 운영되는 한시적 규정으로 연간 매출에 미치는 효과는 높지 않을 것으로 보이며, 당사와 같은 비중앙급전발전기의 경우 긴급정산상한가격 적용으로 인해 연료비 손실이 발생한 경우 판단 심의를 거쳐 손실액을 별도 보전하는 방안이 마련되어 있습니다. 또한, 당사는 탄력적인 온실가스배출권 및 재생에너지공급인증서 판매를 통해 긴급정산상한가격 시행에 따른 손익감소효과를 최소화 할 예정입니다.

당사는 다양한 연료의 연소가 가능한 시설인 순환유동층 보일러를 운영중이며, 신재생에너지원인 우드펠릿을 사용하여 재생에너지공급인증서(REC: Renewable Energy Certificates)를 확보하고 REC 시장 변화에 탄력적으로 대응하며 운영이 가능합니다. 또한, 바이오에너지를 통한 대량의 REC 공급이 가능하여 생산된 REC의 안정적인 판매를 위해 변동성이 심한 현물가격이 아닌 계약시장(기준가격 정산)을 통해 판매비율을 증대시키고 있습니다.

당사는 신재생에너지 사업의 확보와 강화를 위해 수소연료전지발전과 탄소포집 등 신규사업을 추진하고 있습니다. 수소연료전지발전은 2021년 3월에 19.8MWh 규모로 인허가를 받고 대내외 시장 및 정책에 맞춰가며 수소경제 이행을 위한 준비를 하고 있으며, 기술 방식과 사업운영을 검토중에 있습니다. 탄소포집 프로젝트는 자체 보유중인 전기, 증기, 탄소를 활용하여 자원화하는 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 계약을 체결하였습니다. 그리고 신규사업 외 기존 유연탄 사용 설비(60MW)를 국내산 미이용 자원을 원료로 하는 바이오매스 발전소로 전환을 감행하였으며 현재 유연탄과 우드펠릿을 혼소해 발전하는 설비(250MW)는 2025년 까지 우드펠릿만 사용하는 전소발전으로 전환하기로 하였습니다.

(2) 회사의 영업 수익

① 매출 및 수익 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 56 기 (2022.1.1~12.31)	제 55 기 (2021.1.1~12.31)	제 54 기 (2020.11.1~12.31)
매출액	2,823,334	1,898,387	106,548
영업이익(손실)	209,400	152,238	7,017
당기순이익(손실)	148,412	98,486	31,722

② 주요 사업부문별 매출 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 56 기 (2022.1.1~12.31)	제 55 기 (2021.1.1~12.31)	제 54 기 (2020.11.1~12.31)
발전,에너지	1,118,839	490,021	69,991
유리사업	287,692	255,143	47,817
건설 및 부동산	1,531,705	1,317,012	1,327
투자 및 기타	35	-	-

※ 각 부문별 매출액은 연결 조정 전 수치입니다.

(3) 계열회사 주요 출자 현황

(2022-12-31 기준)

법인명	설립일	주요사업	지분율	비고
SGC 솔루션(주)	2020-11-02	유리제조 및 판매업	100.0%	
SGC 디벨롭먼트(주)	2011-11-19	비주거용 건물임대업	100.0%	
SGC 그린파워(주)	2014-12-04	화력발전	95.0%	
SGC 이테크건설(주)	1982-09-14	건설업	30.7%	
SGC 파트너스(주)	2021-12-10	투자업	100.0%	
eTEC E&C(Shanghai)	2006-09-07	무역업, 엔지니어링건설업	100.0%	해외법인
PT SGC ENERGY Indonesia.	2013-02-12	건설업	67.0%	

3. 최근 3 년간 영업실적 및 재산 상태

(1) 요약 연결손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	제 56 기 (2022.1.1~12.31)	제 55 기 (2021.1.1~12.31)	제 54 기 (2020.11.1~12.31)
매출액	2,823,334	1,898,387	106,548
매출원가	2,530,191	1,642,284	93,009
매출총이익	293,143	256,103	13,540
판매비와 관리비 등	83,743	103,865	6,523
영업이익	209,400	152,238	7,017
법인세차감전순이익	198,428	132,153	33,780
당기순이익	148,412	98,486	31,722

(2) 요약 연결재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	제 56 기 (2022.12.31)	제 55 기 (2021.12.31)	제 54 기 (2020.12.31)
유동자산	1,311,038	829,789	780,569
비유동자산	1,743,324	1,761,761	1,894,824
자산총계	3,054,362	2,591,550	2,675,393
유동부채	1,623,194	1,115,767	1,385,618
비유동부채	564,681	736,366	611,975
부채총계	2,187,875	1,852,133	1,997,593
자본금	73,385	73,385	73,385
자본잉여금	426,503	426,480	426,461
기타자본구성요소	(30,143)	(30,143)	(20,402)
기타포괄손익누계액	(280)	(490)	265
이익잉여금	224,592	130,542	92,745
비지배주주 지분	172,430	139,642	105,346
자본총계	866,487	739,417	677,800
자본과부채총계	3,054,362	2,591,550	2,675,393

4. 이사 및 감사 현황

(2022-12-31 기준)

구 분	성 명	직 위	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
	유정석	감 사	감 사	해당 없음
비상임	신상규	사외이사	사외이사	해당 없음
	조백인	사외이사	사외이사	해당 없음

5. 주요 주주현황

(2022-12-31 기준)

주 주 명	주식수(주)	지분율(%)	비 고
이우성	2,822,815	19.23%	특수관계인(최대주주)
이원준	2,598,902	17.71%	특수관계인
이복영	1,512,002	10.30%	특수관계인
(주)유니드	819,018	5.58%	특수관계인
SGC이테크건설㈜	468,354	3.19%	상호주
이정현	103,000	0.70%	특수관계인
SGC에너지㈜	269,762	1.84%	자기주식
기타주주	6,083,151	41.45%	-
합 계	14,677,004	100.00%	-

6. 타회사에 대한 주요 출자 현황

해당사항 없음

7. 결산기 이후 생긴 중요한 사실

해당사항 없음

8. 기타 참고 사항

해당사항 없음