

2Q 2022 실적 Review 및 전망

LS[▲]**ELECTRIC**



Disclaimer

본 자료는 '22년 2분기 실적에 대한 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분들의 편의를 위하여 작성된 자료로서, 제시된 자료의 내용 중 일부는 회계감사 과정에서 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

또한 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있으며, 실제 결과와 향후 차이가 발생할 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

I . 2022년 2분기 실적

1. 전사 손익현황

매출액 8,788억으로 YoY 2,355억 증가, 영업이익 601억으로 YoY 131억 증가
각 사업부문 및 자회사 매출증가

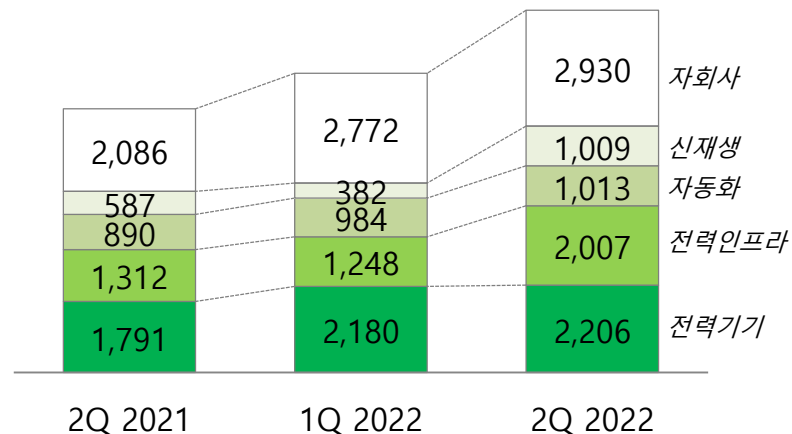
손익실적

(단위 : 억원)

구분	2Q 2021	1Q 2022	2Q 2022	YoY	QoQ
매출	6,433	7,297	8,788	2,355	1,492
영업이익	470	406	601	131	195
세전이익	449	412	346	△103	△66
당기순이익	377	335	267	△110	△68

사업부별 매출

(단위 : 억원)



* 자회사 : LS메탈, LS사우타, LS메카피온, 무석, 대련, 베트남, LS ITC, AC&T, LS-eMS

** 신재생 : 교통 SOC, 태양광, 스마트그리드

*** 연결조정전 수치이며, 연결대상 회사의 매출 단순 합계임

2. 전사 재무현황

총자산 30,491억으로 YoY 2,729억 증가, 순차입금 793억으로 YoY 1,976억 증가
부채비율 102%, 차입금 비율 25%로 안정적인 재무구조 유지

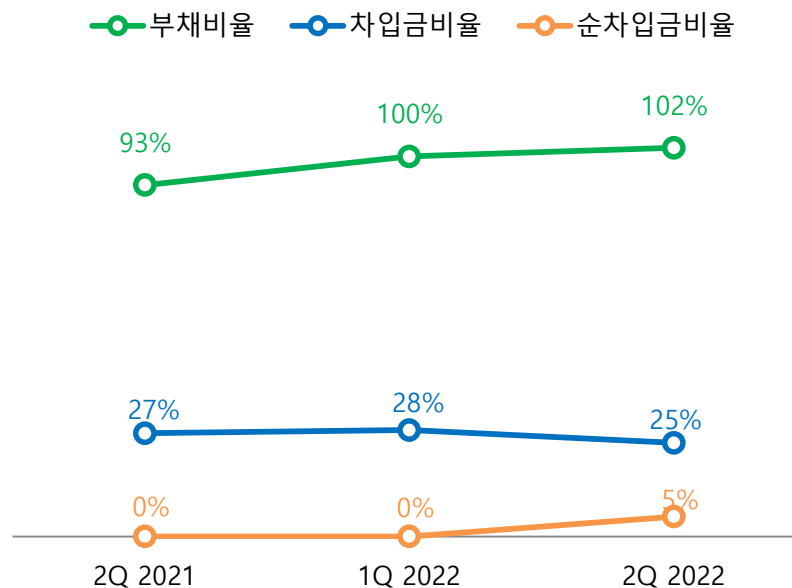
재무상태표

(단위 : 억원)

구분	2Q 2021	1Q 2022	2Q 2022	YoY	QoQ
총자산	27,762	29,630	30,491	2,729	861
유동자산	18,651	20,623	21,221	2,570	598
현금 및 현금성자산	8,727	8,482	6,732	△1,995	△1,751
부채	13,342	14,818	15,420	2,078	603
차입금	7,543	8,306	7,524	△19	△782
순차입금	△1,184	△176	793	1,976	969
자본	14,419	14,812	15,071	651	258

주요 안정성 지표

(단위 : %)

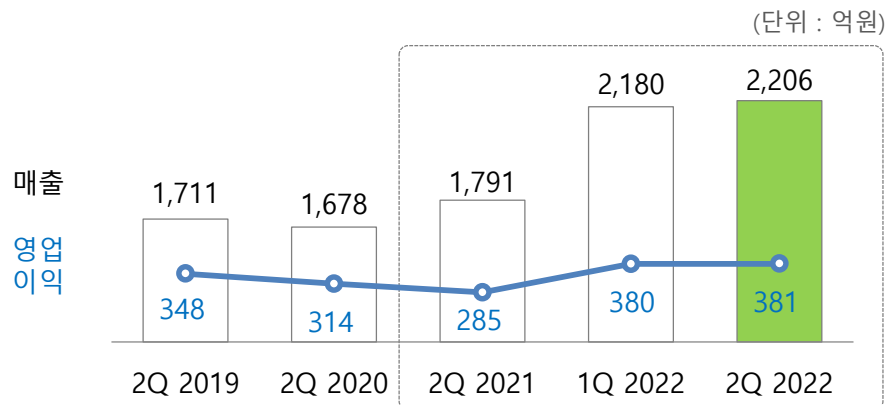


3. 사업별 실적 및 전망

전력기기 – 국내 및 해외 매출 증가, 환율 상승 영향으로 수익성 증가

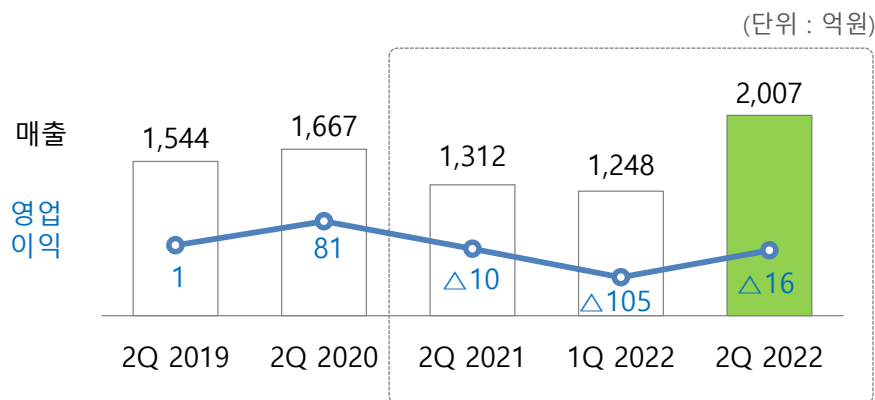
전력인프라 – 국내 대기업향 매출 및 해외 배터리사 물량 확대로 매출 증가

전력기기



- 매출 YoY 23% 증가, 영업이익 YoY 34% 증가
 - 국내/해외 매출 증가
 - 물량 증가 및 환율효과로 이익증가
- 3분기 국내 유통물량 감소 예상
- 유럽, 중동 시장을 중심으로 매출 소폭 감소 예상

전력인프라



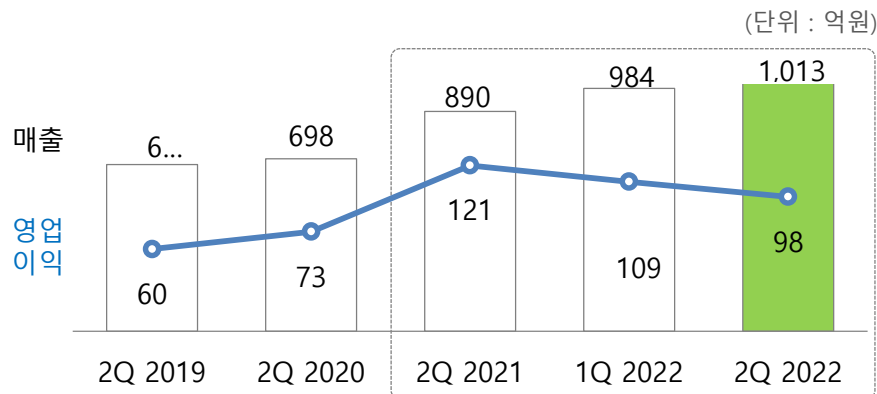
- 매출 YoY 53% 증가, 영업이익 YoY 52% 감소
 - 해외 대기업향 매출 증가
 - 전분기 대비 수익성 개선
- 2분기 수주잔 증가 및 하반기 매출 기대
- 배터리사 중심의 해외 매출 지속

3. 사업별 실적 및 전망

자동차 – 국내시장 매출증가 및 유럽/북미권 시장 증가

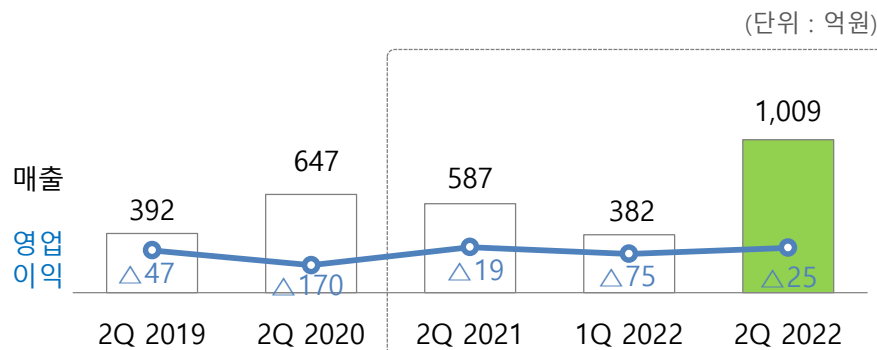
신재생 – 기수주 태양광 프로젝트 진행으로 매출 증가

자동차



- 매출 YoY 14% 증가, 영업이익 YoY 19% 감소
 - 국내 매출 증가 (대기업 및 단위기계시장)
 - 해외 매출 증가 (유럽 및 북미권)
- 단위기계시장 중심 매출 확대
- 반도체 및 자동차 대기업향 매출 유지

신재생



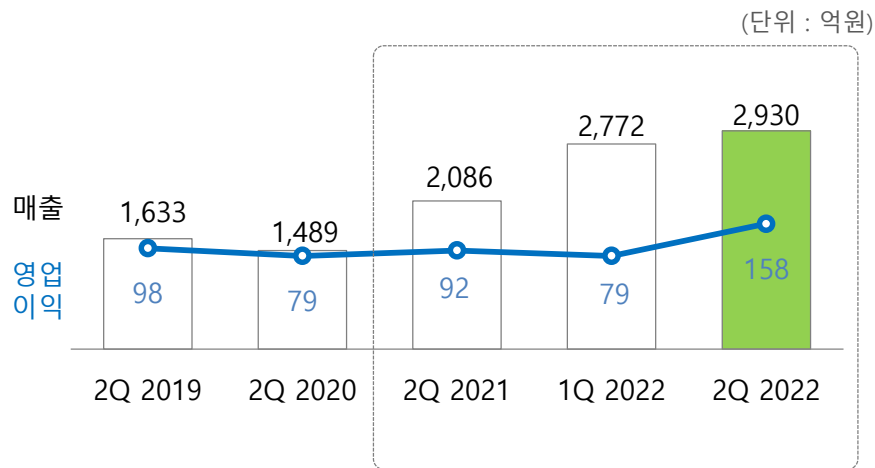
- 매출 YoY 72% 증가, 영업이익 YoY 28% 감소
 - 태양광 프로젝트 2분기 매출 증가
 - 자동차전장 매출 및 영업이익 감소(2Q 자회사)
- 하반기 태양광 프로젝트 일정순연으로 매출감소 예상
- EV 반도체 수급 이슈 해소 등 수요증가 예상
(엘에스이모빌리티솔루션, 2022년 2Q 연결대상포함)

3. 사업별 실적 및 전망

국내 자회사 – 매출 및 수익 증가

중국 및 베트남법인 매출 증가

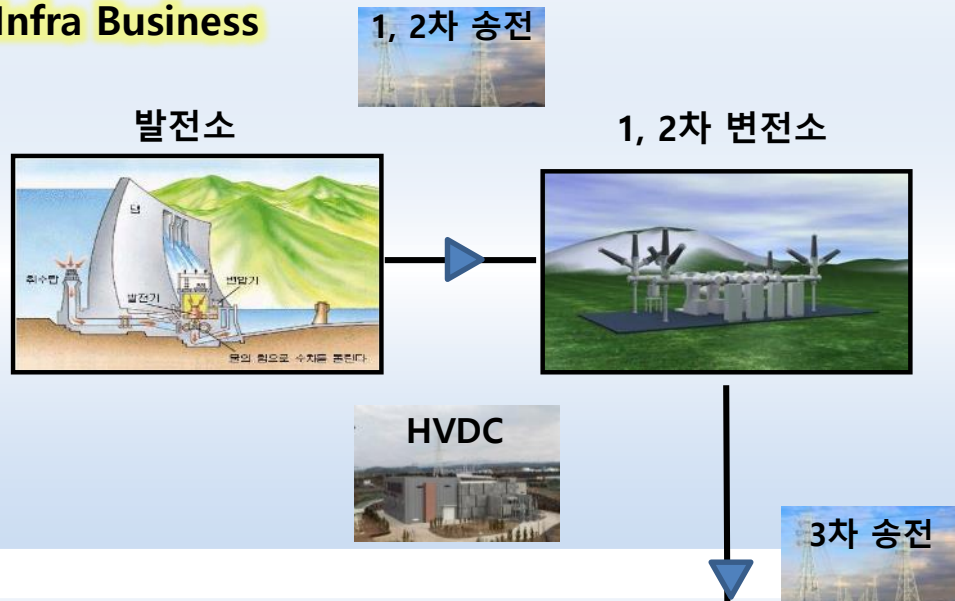
자회사



- 매출 YoY 40.5% 증가, 영업이익 YoY 71.2% 증가
 - 동가 인상 및 판매량 증가로 LS메탈 매출 및 이익 증가
 - LS메카피온 반도체향 매출 증가
- LS메탈 하반기 동가 하락 등으로 매출 감소 예상

Ⅱ. 사업 및 제품 소개

Electric Infra Business

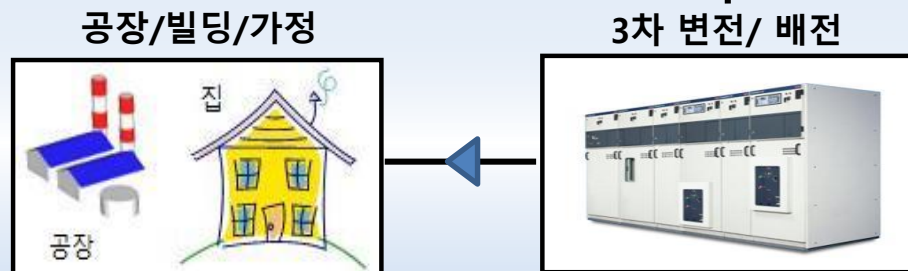


발전단에서 수용가에 이르는 송/변전 계통의 전력 시스템 및 SWGR/TR제품

<주요제품>

- 가스개폐절연장치(GIS)
- 초고압변압기
- 원격감시제어/설비
- HVDC(초고압직류송전)
- FACTS(유연송전시스템)
- 수배전반(SWGR)
- 배전변압기(M-TR)

Electric Equipment Business



송/변전된 전기를 받아 각 공장 및 가정으로 배전하는 전력 Infra

<주요제품>

- 진공차단기(VCB)
- 기중차단기(ACB)
- 배선용차단기(MCCB)
- 전자개폐기(MC)

Automation Business

공장/생산설비 자동화
(FA/PA)



Discrete Automation



Process Automation



Building Automation

설비 자동화와 에너지 효율화를 위해
적용되는 산업용 전자제품

<주요제품>

- 인버터(Variable Frequency Drive)
- PLC(Programmable Logic Controller)
- HMI(Human Machine Interface)
- Servo Drive & Motor
- DCS(Distributed Control System)
- RTU(Remote Terminal Unit)

Renewable Business



스마트 그리드



그린카 전장부품

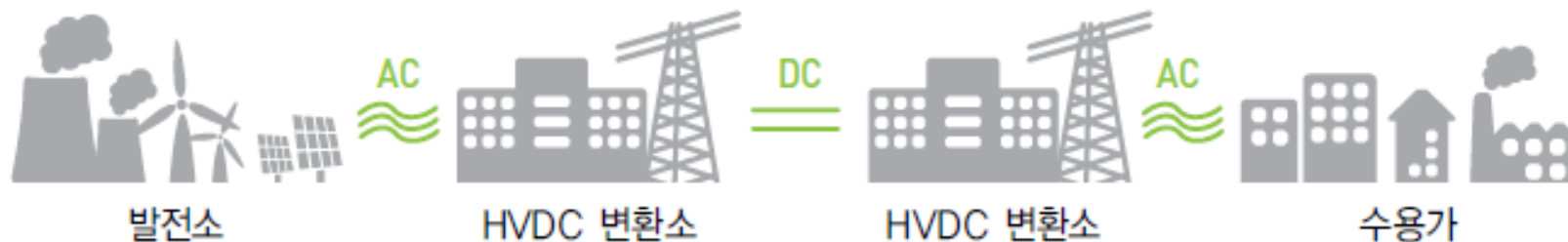


태양광 발전 시스템



철도 시스템

HVDC는 교류의 직류 변환을 통한 송전효율의 우수성으로 장거리 송전에 적합한 시스템



장거리 송전 유리

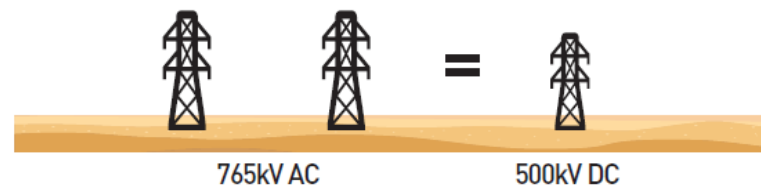
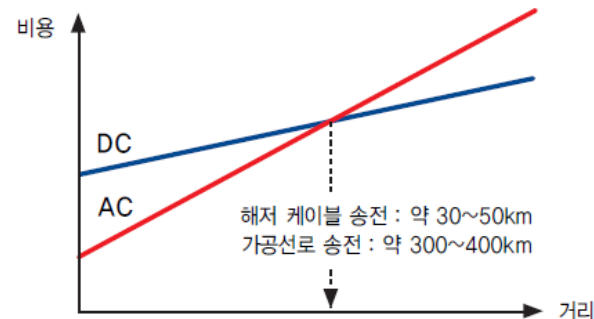
300km가 넘는 가공 송전이나 40km가 넘는 해저 및 지중 송전 시, 같은 크기의 전선에서는 직류가 교류보다 2배 이상 송전될 수 있어 교류 송전에 비하여 직류 송전이 경제적으로 유리합니다.

친환경적인 송전방식

AC 송전선에 비하여 철탑 면적과 수량이 감소되어 자연에 미치는 영향이 적으며 기존 AC 철탑을 활용하여 직류 송전을 하면 더 많은 전력을 송전할 수 있습니다.

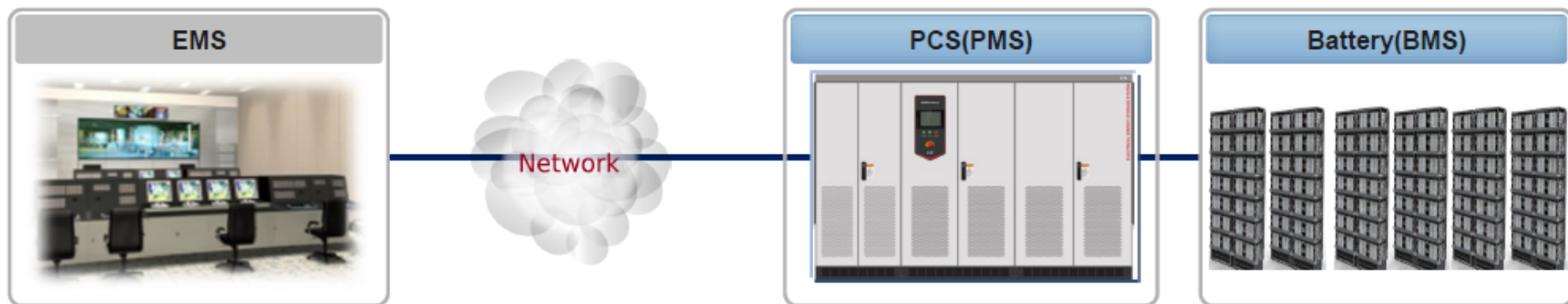
송전 계통 운영 최적화

발전소에서 생산된 대규모 전력을 수용가 또는 부하집중 지역에 직접 송전이 가능하여 기존 AC 송전 계통에 대한 과부하 영향을 최소화 합니다.



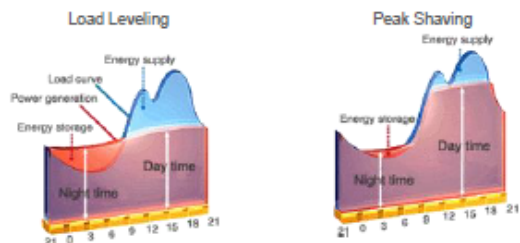
ESS(Energy Storage System)은 PCS(Power Conversion System)와 배터리로 구성되며, 배터리 충방전을 통하여 전력 효율을 높이는 기능 수행

ESS 개념도



ESS 주요기능

- Peak Shaving, Load Leveling
 - 피크부하저감 및 효율적 에너지 사용



- Renewable Energy Smoothing
 - 신재생에너지 출력 품질 안정화



- Frequency Regulation
 - 전력계통 내 주파수 조정 역할



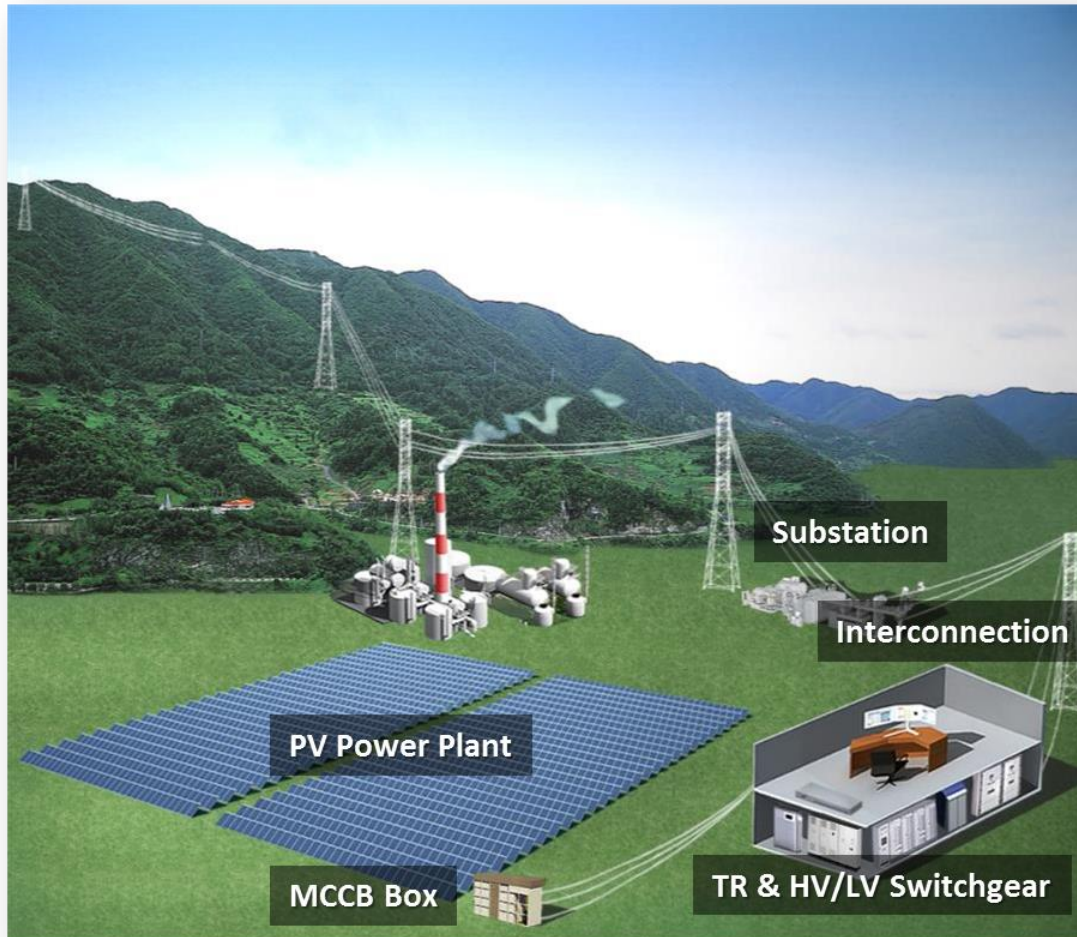
• EMS : Energy Management System

• PCS : Power Conditioning System

• PMS : Power Management System

• BMS : Battery Management System

LS ELECTRIC에서 생산한 태양광 모듈 뿐만 아니라 보호계전기, 변압기 등의 모든 전력기기들을 포함하는 Total Solution을 제공



System Components



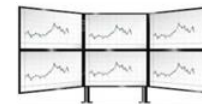
PV Power System
- Module
- Inverter
- Balance of System



- HV Switchgear
- MV Switchgear
- LV Switchgear



Transformer



Monitoring(SCADA)

III. Appendix

Appendix 1. 요약 재무제표

손익계산서

(단위 : 억원, %)

구 분	2Q 2021	1Q 2022	2Q 2022	YoY	QoQ
매출액	6,433	7,297	8,788	36.6%	20.4%
매출원가	△5,162	△5,956	△7,179	39.1%	20.5%
매출총이익 (%)	1,271 (19.8%)	1,341 (18.4%)	1,609 (18.3%)	26.6% -	20.0% -
판관비	△800	△935	△1,008	26.0%	7.8%
영업이익 (%)	470 (7.3%)	406 (5.6%)	601 (6.8%)	27.8% -	48.1% -
영업외손익	△22	7	△260	1,105.1%	△4,035.2%
세전이익	449	412	346	△22.9%	△16.1%
당기순이익 (%)	377 (5.9%)	335 (4.6%)	267 (3.0%)	△29.2% -	△20.2% -
EBITDA 마진	10.3%	8.7%	8.9%	-	-

현금흐름표

(단위 : 억원)

구 분	'21.2Q	'22.2Q	YoY
기초 현금(01.01)	6,620	8,482	1,862
영업활동현금흐름	1,555	164	△1,391
투자활동현금흐름	△796	△589	207
시설투자	△329	△518	△189
R&D	△39	10	49
기타	△428	△81	347
재무활동현금흐름	1,126	124	△1,002
현금의 환율변동으로 인한 효과	12	17	5
기말 현금(6.30)	8,727	6,732	△1,995

재무상태표

(단위 : 억원, %)

구 분	2Q 2021	1Q 2022	2Q 2022	YoY	QoQ
자 산	27,762	29,630	30,491	10%	3%
유동자산	18,651	20,623	21,221	14%	3%
현금및현금성자산	8,727	8,482	6,732	△23%	△21%
재고자산	2,042	2,958	3,365	65%	14%
기타유동자산	7,882	9,182	11,124	41%	21%
비유동자산	9,110	9,007	9,270	2%	3%
유형자산	5,582	5,613	5,864	5%	4%
무형자산	1,087	1,012	974	△10%	△4%
기타비유동자산	2,442	2,382	2,432	△0%	2%
부 채	13,342	14,818	15,420	16%	4%
유동부채	7,959	8,813	10,891	37%	24%
단기차입금	2,438	2,675	3,392	39%	27%
비유동부채	5,383	6,005	4,530	△16%	△25%
장기차입금	5,104	5,631	4,133	△19%	△27%
자 본	14,419	14,812	15,071	5%	2%
유동비율	234%	234%	195%	△17%	△17%
자기자본비율	52%	50%	49%	△5%	△1%
부채비율	93%	100%	102%	11%	2%
순차입금비율	△8%	△1%	5%	△164%	△542%

Appendix 2. 과거 3개년 실적 추이

본사 실적

(단위 : 억원)

Segment				20					21					22			Y-o-Y (1Q)
				1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	Total	
본사	전력 기기	매출	국내	1,082	1,067	1,031	1,032	4,213	1,179	1,114	1,154	1,103	4,551	1,310	1,342	2,652	20%
			해외	603	611	493	508	2,216	657	678	569	660	2,564	870	864	1,734	28%
		소계		1,685	1,678	1,524	1,541	6,428	1,837	1,791	1,724	1,763	7,115	2,180	2,206	4,385	23%
		영업이익		316	314	189	180	1,000	255	285	279	232	1,051	380	381	761	34%
	전력 인프라	매출	국내	1,178	1,338	1,096	1,147	4,758	1,034	1,004	1,089	1,557	4,683	806	1,455	2,261	45%
			해외	398	330	187	257	1,172	183	308	301	556	1,348	441	552	993	79%
		소계		1,576	1,667	1,283	1,404	5,931	1,217	1,312	1,390	2,113	6,032	1,248	2,007	3,255	53%
		영업이익		54	81	△79	20	76	△167	△10	△46	129	△94	△105	△16	△120	△52%
	자동차	매출	국내	487	517	548	548	2,101	631	631	628	612	2,501	694	726	1,421	15%
			해외	220	181	157	162	721	207	259	206	179	851	290	286	576	10%
		소계		707	698	706	710	2,821	838	890	833	790	3,352	984	1,013	1,996	14%
		영업이익		64	73	61	66	264	84	121	84	43	332	109	98	207	△19%
	신재생	매출	국내	1,008	680	424	733	2,845	180	264	442	385	1,271	248	934	1,182	254%
			해외	120	△34	144	290	520	158	323	229	295	1,005	134	75	209	△77%
		소계		1,128	647	567	1,023	3,365	338	587	671	680	2,276	382	1,009	1,391	72%
		영업이익		△29	△170	△22	13	△208	△71	△19	△30	△20	△140	△75	△25	△99	△28%
	합계	매출	국내	3,755	3,603	3,100	3,460	13,917	3,025	3,012	3,312	3,657	13,006	3,058	4,457	7,515	48%
			해외	1,342	1,088	981	1,218	4,629	1,206	1,568	1,305	1,690	5,769	1,735	1,777	3,512	13%
		소계		5,097	4,691	4,081	4,678	18,546	4,230	4,580	4,618	5,346	18,774	4,793	6,234	11,027	36%
		영업이익		406	298	149	279	1,132	101	377	287	383	1,148	310	439	749	17%

Appendix 2. 과거 3개년 실적 추이

자회사 실적

(단위 : 억원)

Segment				20					21					22			Y-o-Y (1Q)
				1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	Total	
자회사	LS 메탈	매출	국내	367	396	442	401	1,606	445	567	548	625	2,185	729	812	1,541	43%
			해외	458	403	375	421	1,656	450	518	585	688	2,242	646	646	1,292	25%
		소계		825	799	817	822	3,263	895	1,085	1,133	1,314	4,427	1,375	1,458	2,833	34%
	자회사 (한국)	영업이익		4	21	1	△7	18	△5	13	10	14	32	3	71	74	445%
		매출		157	177	139	159	633	324	347	425	466	1,562	444	615	1,058	77%
		영업이익		3	13	9	10	35	34	30	51	28	143	46	39	85	29%
	자회사 (중국)	매출		343	444	418	524	1,729	489	513	594	527	2,123	727	627	1,354	22%
		영업이익		13	45	53	33	144	73	46	38	21	178	33	43	75	△7%
	자회사 (베트남)	매출		40	69	76	71	256	183	141	185	217	726	227	230	457	63%
		영업이익		△5	0	3	△4	△6	14	3	5	△1	22	△3	5	2	80%
합계	매출			1,366	1,489	1,449	1,576	5,880	1,891	2,086	2,337	2,524	8,838	2,772	2,930	5,702	40%
	영업이익			15	79	66	32	192	116	92	104	63	376	79	158	237	71%

연결 실적

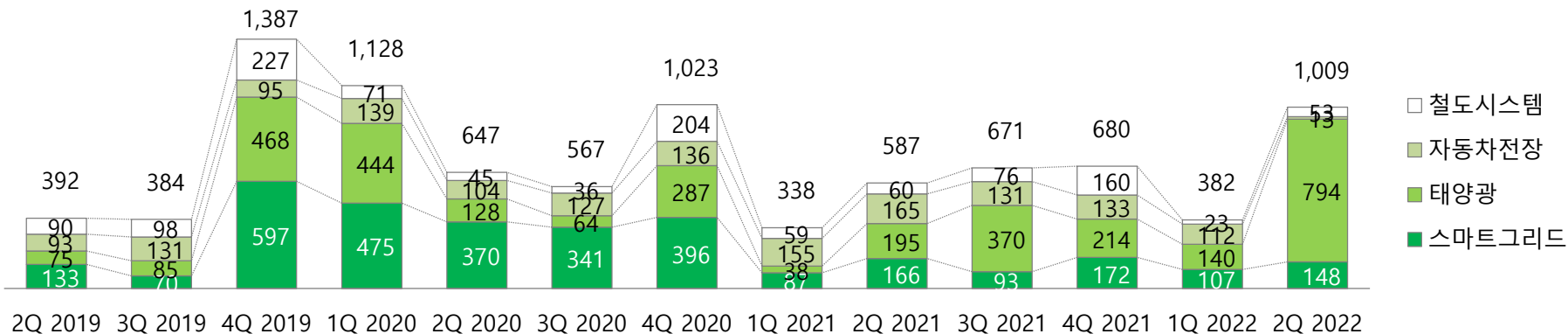
(단위 : 억원)

Segment				20					21					22			Y-o-Y (1Q)
				1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	Total	
연결조정_매출				△107	△197	56	△152	△400	△227	△234	△129	△341	△930	△269	△376	△645	△61%
연결조정_영업이익				△16	12	2	15	13	16	2	12	△3	28	16	4	21	162%
연결 매출				6,356	5,983	5,586	6,102	24,027	5,894	6,433	6,826	7,530	26,683	7,297	8,788	16,085	37%
연결 영업이익				405	388	218	326	1,337	234	470	404	443	1,551	406	601	1,007	28%

Appendix 3. 신재생 / 자회사 매출 현황

신재생 매출

(단위 : 억원)



자회사 매출

(단위 : 억원)

