1Q 2022 실적 Review 및 전망

LS ELECTRIC

Disclaimer

본 자료는 ‘22년 1분기 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 1분기 실적

1. 전사 손익현황

매출액 7,297억으로 YoY 1,403억 증가, 영업이익 406억으로 YoY 172억 증가

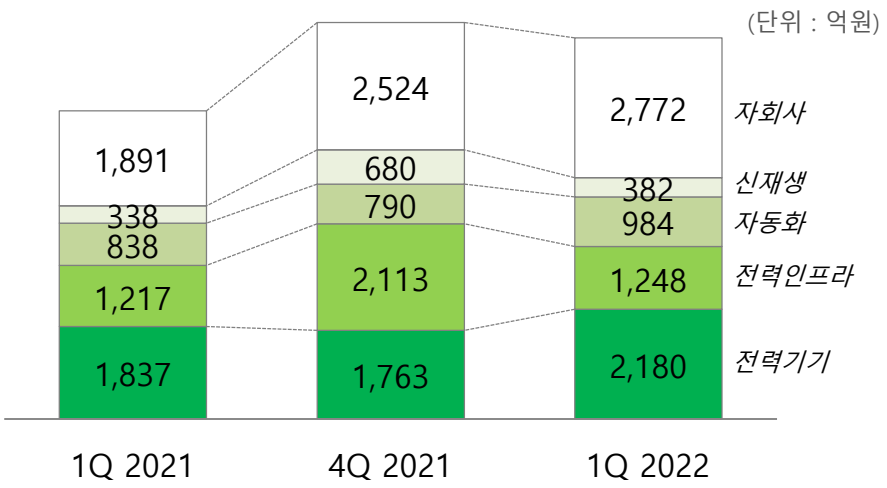
전력기기/전력인프라/자동화 매출 및 영업이익 증가

손익실적

(단위 : 억원)

구분	1Q 2021	4Q 2021	1Q 2022	YoY	QoQ
매출	5,894	7,530	7,297	1,403	△233
영업이익	234	443	406	172	△37
세전이익	210	336	412	202	76
당기순이익	157	228	335	177	106

사업부별 매출



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

** 신재생 : 교통 SOC, 태양광, 스마트그리드, 자동차전장 포함

*** 연결조정전 수치이며, 연결대상 회사의 매출 단순 합계임

2. 전사 재무현황

총자산 29,630억으로 YoY 4,040억 증가, 순차입금 △176억으로 YoY 342억 감소

부채비율 100%, 차입금 비율 28%로 안정적인 재무구조 유지

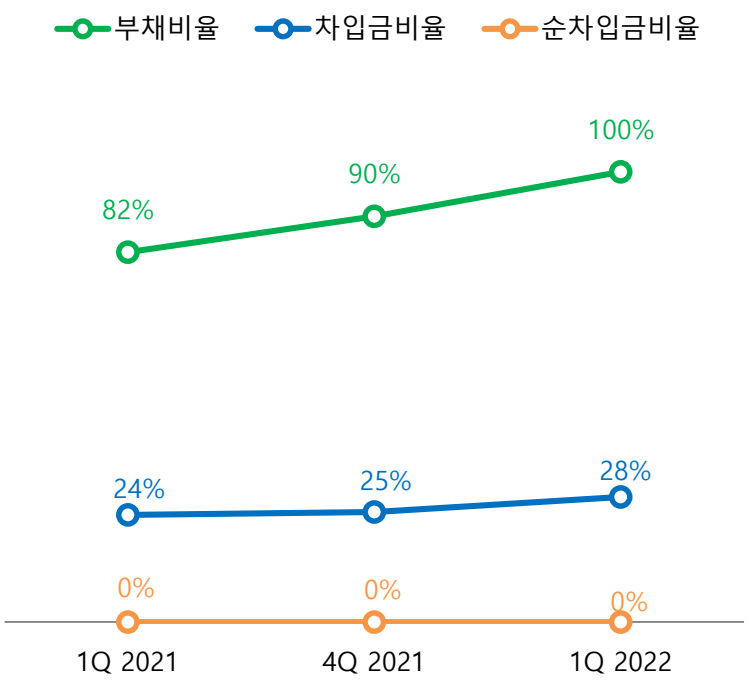
재무상태표

(단위 : 억원)

구분	1Q 2021	4Q 2021	1Q 2022	YoY	QoQ
총자산	25,590	27,967	29,630	4,040	1,663
유동자산	16,598	18,877	20,623	4,024	1,745
현금 및 현금성자산	6,620	7,016	8,482	1,862	1,466
부채	11,560	13,233	14,818	3,257	1,585
차입금	6,102	6,878	8,306	2,204	1,428
순차입금	△518	△138	△176	342	△38
자본	14,029	14,734	14,812	783	78

주요 안정성 지표

(단위 : %)



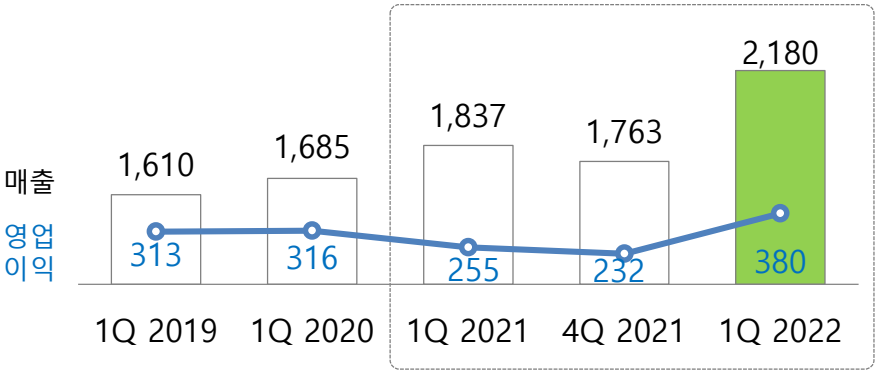
3. 사업별 실적 및 전망

전력기기 – 국내 및 해외 매출증가, 매출증가로 인한 수익성 증가

전력인프라 – 해외 매출 증가로 인한 수익성 개선

전력기기

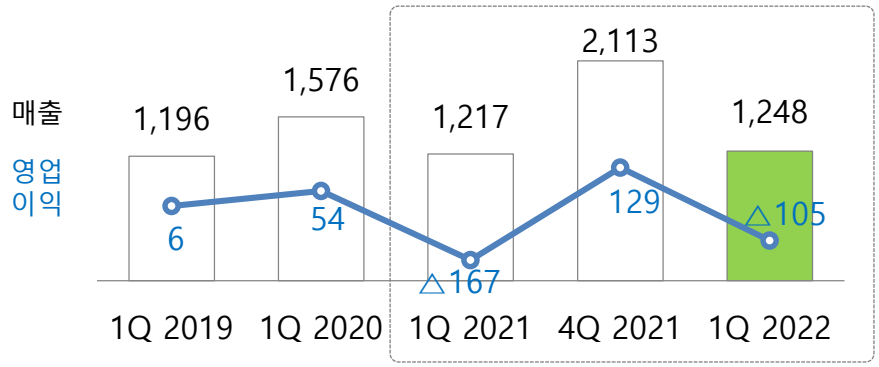
(단위 : 억원)



- 매출 YoY 18.7% 증가, 영업이익 YoY 49.0% 증가
  - 국내/해외 매출 증가
  - 물량 증가 및 환율상승으로 인한 이익률 증가
- 2분기 국내 매출 유지 예상
- 유럽 신재생 및 동남아 시장 매출 확대 지속

전력인프라

(단위 : 억원)



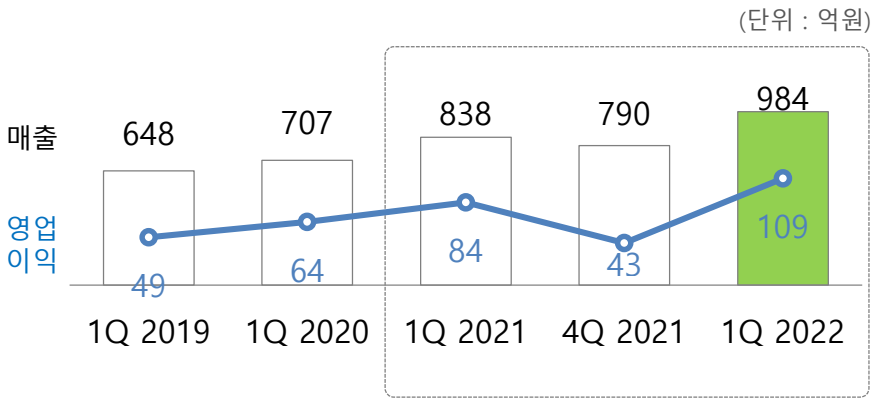
- 매출 YoY 2.5% 증가, 영업이익 YoY 37.2% 증가
  - 해외 매출 증가에 따른 수익성 개선
- 2분기 관공서 매출 증가 기대
- 데이터 센터 및 배터리 산업 투자 확대에 따른 수요 증가 예상

3. 사업별 실적 및 전망

자동화 – 국내시장 매출증가 및 유럽등 해외 시장 증가

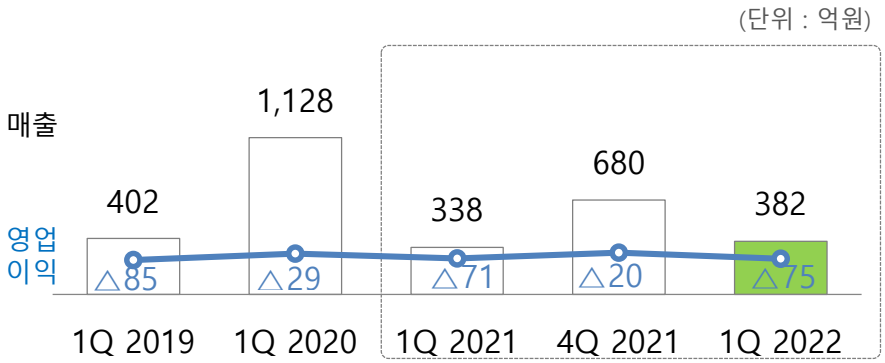
신재생 – 태양광/스마트그리드(ESS) 매출 및 영업이익 증가

자동화



- 매출 YoY 17.4% 증가, 영업이익 YoY 29.2% 증가
  - 국내 매출 증가 (대기업 및 단위기계시장)
  - 해외 매출 증가 (유럽 및 북미권)
- 단위기계시장 중심 매출 확대
- 반도체/자동차 업체 매출확대 지속

신재생



- 매출 YoY 13.0% 증가, 영업이익 YoY 4.0% 감소
  - 태양광/스마트그리드(ESS) 매출 및 영업이익 증가
  - 자동차전장 매출 및 영업이익 감소
- 기 수주 태양광 매출 증가 예상
- 자동차전장 사업 분할 및 신설법인 (엘에스이모빌리티솔루션) 설립 – 2022년 2Q

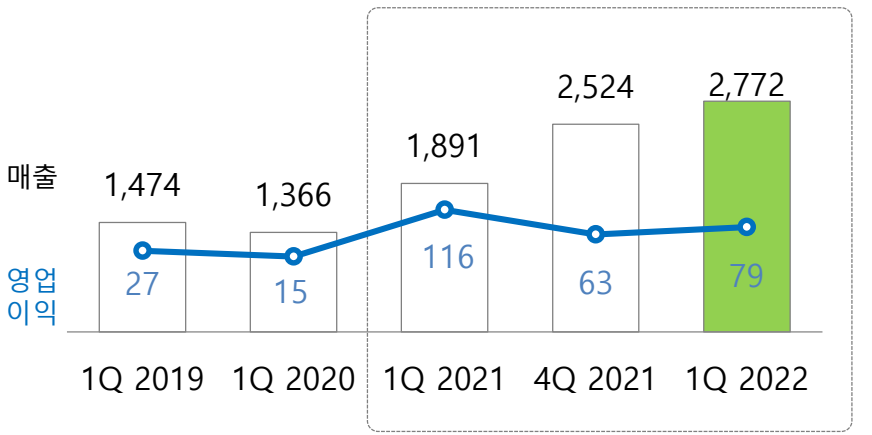
3. 사업별 실적 및 전망

국내자회사 매출 증가 – 주요 자회사 매출 및 수익 증가

중국 및 베트남법인 매출 증가

자회사

(단위 : 억원)



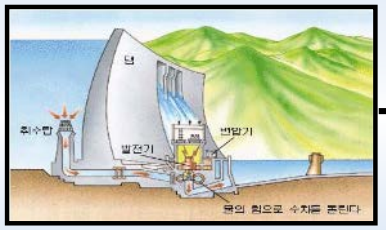
- **매출 YoY 46.6% 증가, 영업이익 YoY 31.9% 감소**
  - **국내 자회사 및 중국 법인 매출 증가**
- **LS메탈 동관사업 호조로 인한 매출 및 수익성 증가**
- **베트남 전력기기 부문 매출 증가**

Ⅱ. 사업 및 제품 소개

2. 사업 및 제품 소개

Electric Infra Business

발전소



1, 2차 변전소

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

공장/빌딩/가정

3차 변전/ 배전

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

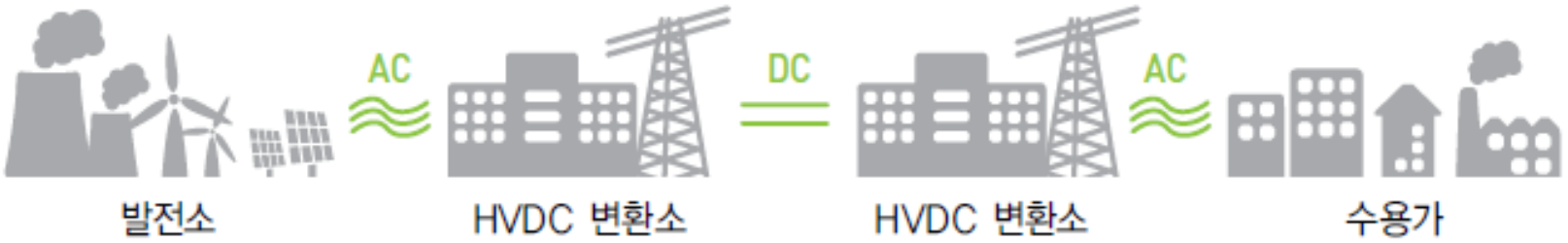
스마트 그리드

그린카 전장부품

태양광 발전 시스템

철도 시스템

HVDC는 교류의 직류 변환을 통한 송전효율의 우수성으로 장거리 송전에 적합한 시스템



장거리 송전 유리

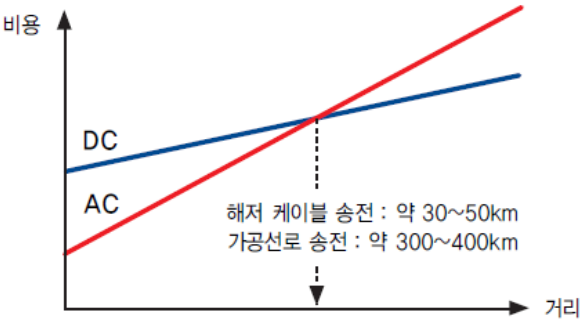
300km가 넘는 가공 송전이나 40km가 넘는 해저 및 지중 송전 시, 같은 크기의 전선에서는 직류가 교류보다 2배 이상 송전될 수 있어 교류 송전에 비하여 직류 송전이 경제적으로 유리합니다.

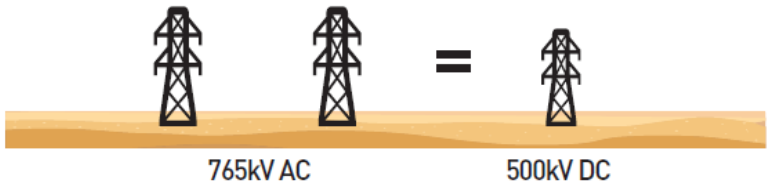
친환경적인 송전방식

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

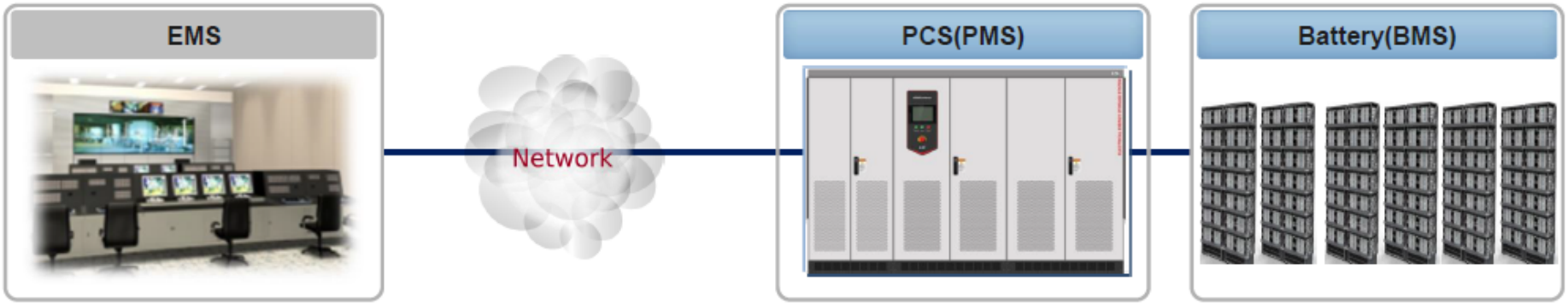
발전소에서 생산된 대규모 전력을 수용가 또는 부하집중 지역에 직접 송전이 가능하여 기존 AC 송전 계통에 대한 과부하 영향을 최소화 합니다.





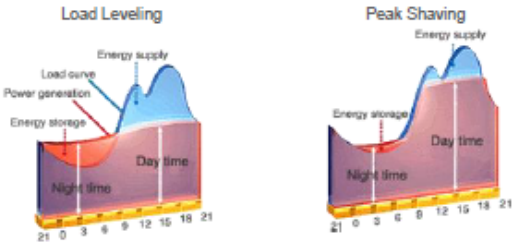
ESS(Energy Storage System)은 PCS(Power Conversion System)와 베터리로 구성되며, 베터리 충방전을 통하여 전력 효율을 높이는 기능 수행

ESS 개념도

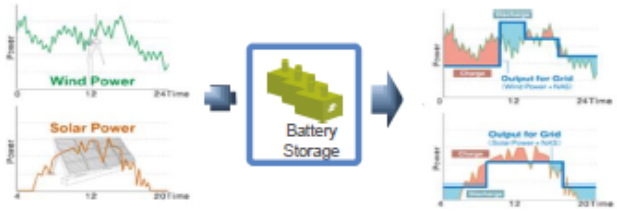


ESS 주요기능

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



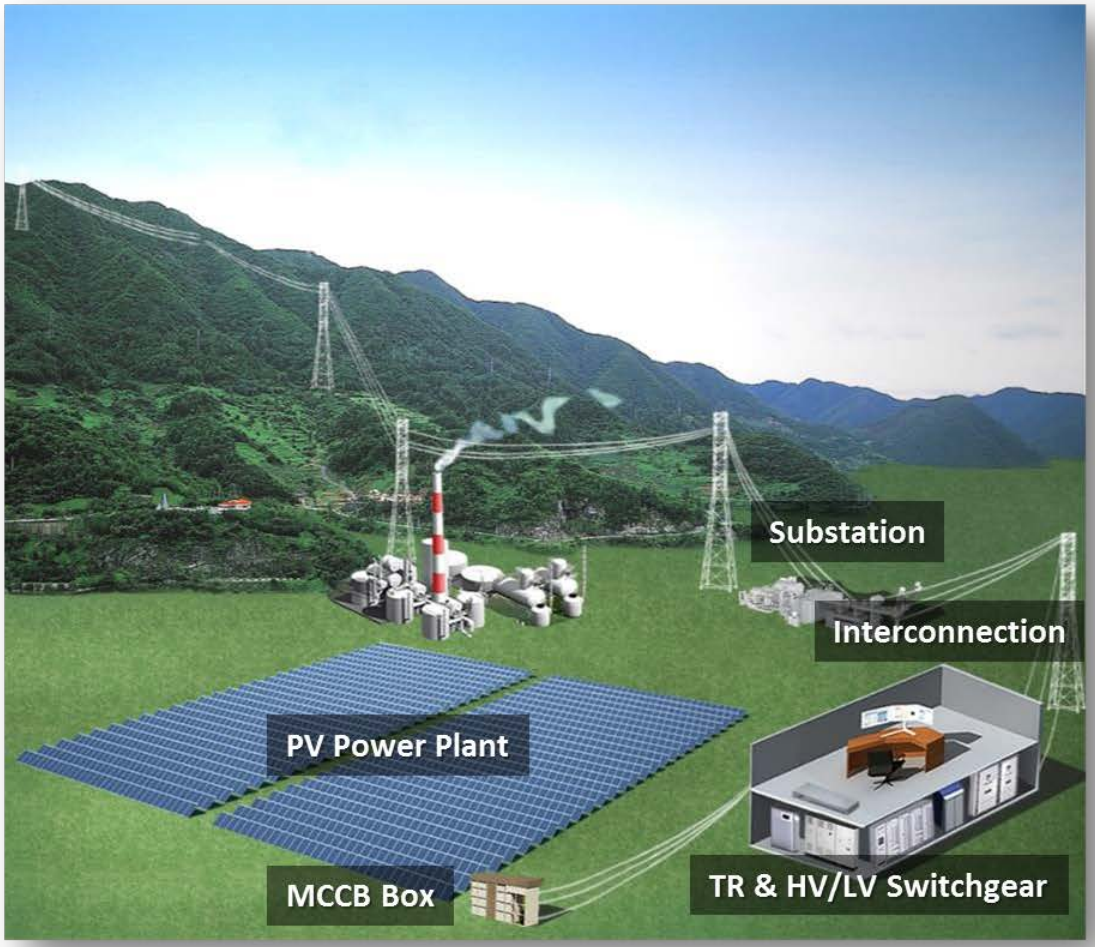
- Renewable Energy Smothing
  - 신재생에너지 출력 품질 안정화



- 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

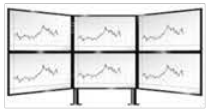


System Components

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	1Q 2021	4Q 2021	1Q 2022	YoY	QoQ
매출액	5,894	7,530	7,297	23.8%	△3.1%
매출원가	△4,834	△6,180	△5,956	23.2%	△3.6%
매출총이익	1,060	1,350	1,341	26.6%	△0.7%
(%)	(18.0%)	(17.9%)	(18.4%)	-	-
판관비	△826	△907	△935	13.2%	3.1%
영업이익	234	443	406	73.7%	△8.4%
(%)	(4.0%)	(5.9%)	(5.6%)	-	-
영업외손익	△24	△107	3	△112.1%	△102.7%
세전이익	210	336	412	96.4%	22.7%
당기순이익	157	228	335	112.8%	46.5%
(%)	(2.7%)	(3.0%)	(4.6%)	-	-
EBITDA 마진	7.2%	8.4%	8.7%	-	-

현금흐름표

(단위 : 억원)

구 분	'21.1Q	'22.1Q	YoY
기초 현금(01.01)	**6,832**	**7,016**	**184**
영업활동현금흐름	**185**	**315**	**129**
투자활동현금흐름	**△148**	**△187**	**△39**
시설투자	△120	△175	△54
R&D	△25	19	45
기타	△2	△31	△29
재무활동현금흐름	**△325**	**1,348**	**1,673**
현금의 환율변동으로 인한 효과	12	△10	△22
기말 현금(3.31)	**6,620**	**8,482**	**1,862**

재무상태표

(단위 : 억원, %)

구 분	1Q 2021	4Q 2021	1Q 2022	YoY	QoQ
자 산	**25,590**	**27,967**	**29,630**	**16%**	**6%**
유동자산	16,598	18,877	20,623	24%	9%
현금및현금성자산	6,620	7,016	8,482	28%	21%
재고자산	1,915	2,615	2,958	54%	13%
기타유동자산	8,063	9,247	9,182	14%	△1%
비유동자산	8,991	9,090	9,007	0%	△1%
유형자산	5,618	5,643	5,613	△0%	△1%
무형자산	1,128	1,017	1,012	△10%	△0%
기타비유동자산	2,245	2,430	2,382	6%	△2%
부 채	**11,560**	**13,233**	**14,818**	**28%**	**12%**
유동부채	6,694	8,453	8,813	32%	4%
단기차입금	1,493	2,442	2,675	79%	10%
비유동부채	4,866	4,780	6,005	23%	26%
장기차입금	4,609	4,435	5,631	22%	27%
자 본	**14,029**	**14,734**	**14,812**	**6%**	**1%**
유동비율	248%	223%	234%	△6%	5%
자기자본비율	55%	53%	50%	△9%	△5%
부채비율	82%	90%	100%	21%	11%
순차입금비율	△4%	△1%	△1%	△68%	27%

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	Total	
본사	전력기기	매출	국내	1,082	1,067	1,031	1,032	4,213	1,179	1,114	1,154	1,103	4,551	1,310	1,310	11%
			해외	603	611	493	508	2,216	657	678	569	660	2,564	870	870	32%
			소계	1,685	1,678	1,524	1,541	6,428	1,837	1,791	1,724	1,763	7,115	2,180	2,180	19%
		영업이익		316	314	189	180	1,000	255	285	279	232	1,051	380	380	49%
	전력인프라	매출	국내	1,178	1,338	1,096	1,147	4,758	1,034	1,004	1,089	1,557	4,683	806	806	△22%
			해외	398	330	187	257	1,172	183	308	301	556	1,348	441	441	141%
			소계	1,576	1,667	1,283	1,404	5,931	1,217	1,312	1,390	2,113	6,032	1,248	1,248	2%
		영업이익		54	81	△79	20	76	△167	△10	△46	129	△94	△105	△105	37%
	자동화	매출	국내	487	517	548	548	2,101	631	631	628	612	2,501	694	694	10%
			해외	220	181	157	162	721	207	259	206	179	851	290	290	40%
			소계	707	698	706	710	2,821	838	890	833	790	3,352	984	984	17%
		영업이익		64	73	61	66	264	84	121	84	43	332	109	109	30%
	신재생	매출	국내	1,008	680	424	733	2,845	180	264	442	385	1,271	248	248	37%
			해외	120	△34	144	290	520	158	323	229	295	1,005	134	134	△15%
			소계	1,128	647	567	1,023	3,365	338	587	671	680	2,276	382	382	13%
		영업이익		△29	△170	△22	13	△208	△71	△19	△30	△20	△140	△75	△75	△4%
	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	3,058	1%
			해외	1,342	1,088	981	1,218	4,629	1,206	1,568	1,305	1,690	5,769	1,735	1,735	44%
			소계	5,097	4,691	4,081	4,678	18,546	4,230	4,580	4,618	5,346	18,774	4,793	4,793	13%
		영업이익		406	298	149	279	1,132	101	377	287	383	1,148	310	310	208%

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	Total	
자회사	LS 메탈	매출	국내	367	396	442	401	1,606	445	567	548	625	2,185	729	729	64%
			해외	458	403	375	421	1,656	450	518	585	688	2,242	646	646	43%
			소계	825	799	817	822	3,263	895	1,085	1,133	1,314	4,427	1,375	1,375	54%
		영업이익		4	21	1	△7	18	△5	13	10	14	32	3	3	174%
	자회사 (한국)	매출		157	177	139	159	633	324	347	425	466	1,562	444	444	37%
		영업이익		3	13	9	10	35	34	30	51	28	143	46	46	36%
	자회사 (중국)	매출		343	444	418	524	1,729	489	513	594	527	2,123	727	727	49%
		영업이익		13	45	53	33	144	73	46	38	21	178	33	33	△55%
	자회사 (베트남)	매출		40	69	76	71	256	183	141	185	217	726	227	227	24%
		영업이익		△5	0	3	△4	△6	14	3	5	△1	22	△3	△3	△123%
	합계	매출		1,366	1,489	1,449	1,576	5,880	1,891	2,086	2,337	2,524	8,838	2,772	2,772	47%
		영업이익		15	79	66	32	192	116	92	104	63	376	79	79	△32%

연결 실적

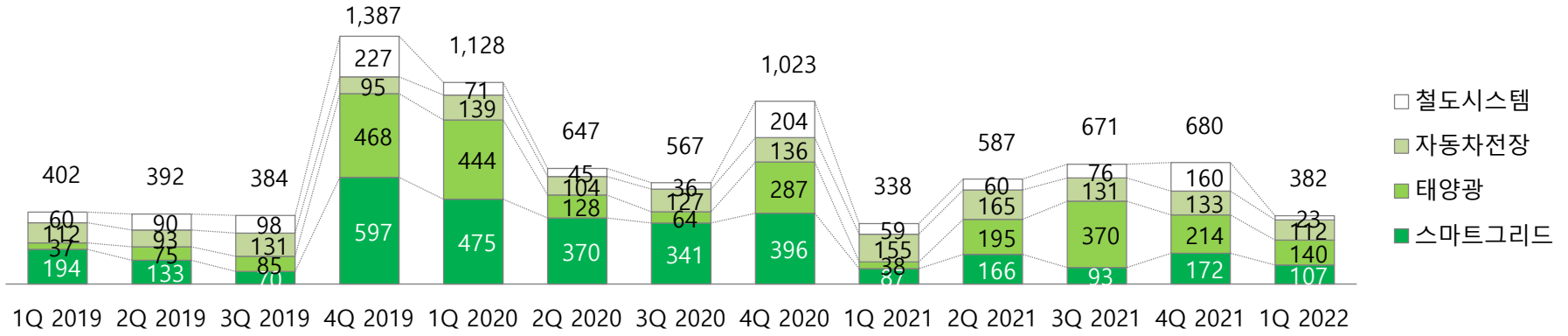
(단위 : 억원)

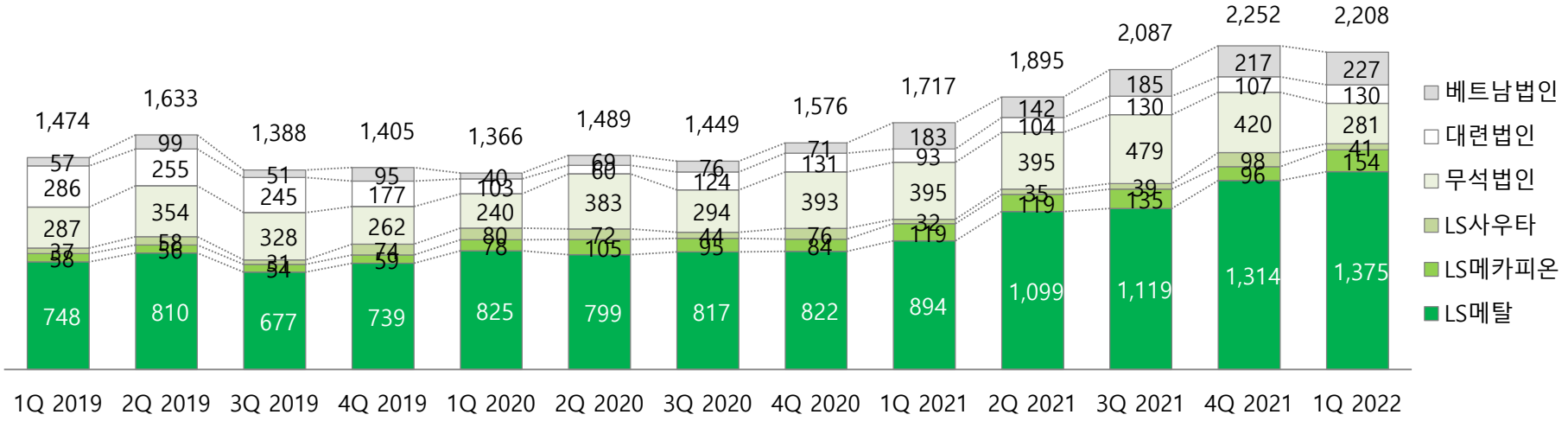
Segment	20					21					22		Y-o-Y (1Q)
	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	Total	
연결조정_매출	△107	△197	56	△152	△400	△227	△234	△129	△341	△930	△269	△269	△18%
연결조정_영업이익	△16	12	2	15	13	16	2	12	△3	28	16	16	△0%
연결 매출	6,356	5,983	5,586	6,102	24,027	5,894	6,433	6,826	7,530	26,683	7,297	7,297	24%
연결 영업이익	405	388	218	326	1,337	234	470	404	443	1,551	406	406	74%

Appendix 3. 신재생 / 자회사 매출 현황

신재생 매출

(단위 : 억원)



자회사 매출

(단위 : 억원)