

1Q 2021 실적 Review 및 전망

LS[▲]**ELECTRIC**



Disclaimer

본 자료는 '21년 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 . 2021년 1분기 실적

1. 전사 손익현황

매출액 5,894억으로 YoY 462억 감소, 영업이익 234억으로 YoY 171억 감소
신재생 매출 감소, 전력인프라 매출 및 수익성 감소 / 자회사 매출 증가

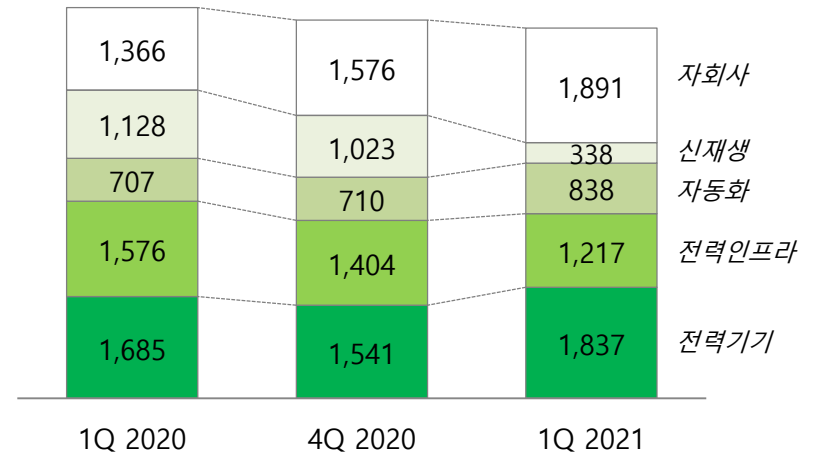
손익실적

(단위 : 억원)

구분	1Q 2020	4Q 2020	1Q 2021	YoY	QoQ
매출	6,356	6,102	5,894	△462	△208
영업이익	405	326	234	△171	△93
세전이익	330	343	210	△120	△133
당기순이익	217	212	157	△60	△54

사업부별 매출

(단위 : 억원)



- 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 25,590억으로 YoY 387억 감소, 순차입금 △518억으로 YoY 1,179억 감소
부채비율 82%, 차입금 비율 24%로 안정적인 재무구조 유지

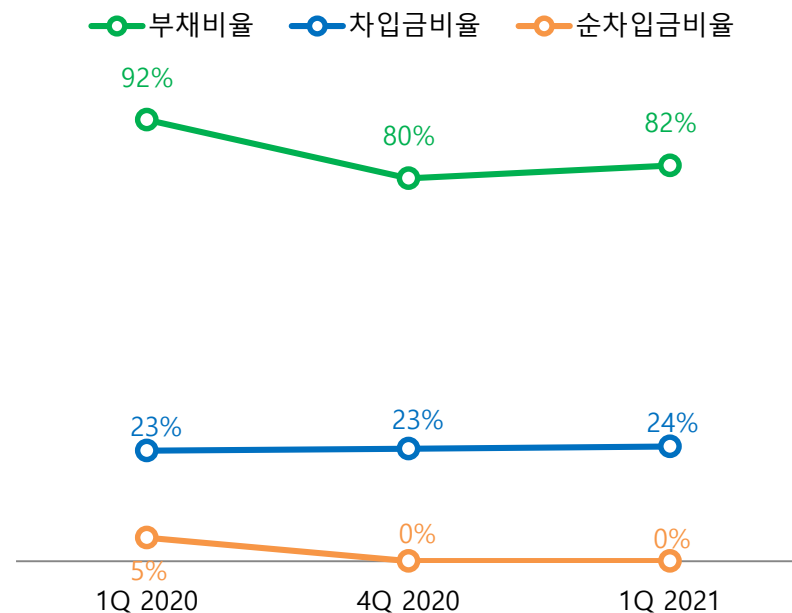
재무상태표

(단위 : 억원)

구분	1Q 2020	4Q 2020	1Q 2021	YoY	QoQ
총자산	25,977	25,404	25,590	△387	186
유동자산	17,127	16,498	16,598	△529	100
현금 및 현금성자산	5,308	6,832	6,620	1,312	△212
부채	12,441	11,269	11,560	△880	291
차입금	5,970	5,951	6,102	133	151
순차입금	661	△881	△518	△1,179	364
자본	13,536	14,135	14,029	493	△105

주요 안정성 지표

(단위 : %)

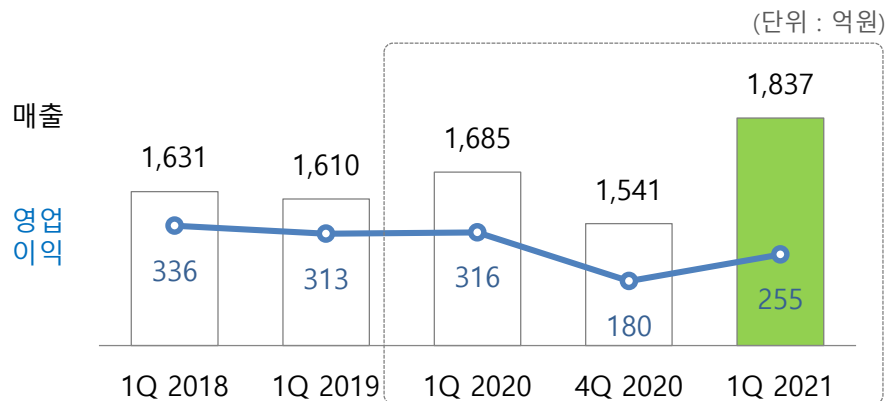


3. 사업별 실적 및 전망

전력기기 – 국내 및 해외 매출증가, 환율 하락 영향으로 인한 수익성 감소

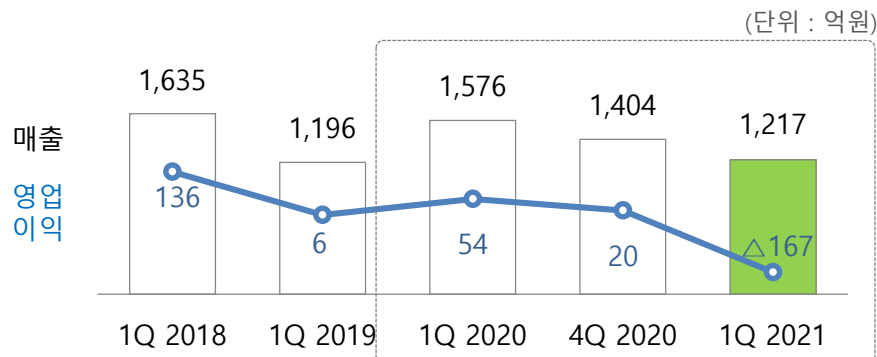
전력인프라 – 물량 감소 및 환율 하락으로 인한 수익성 감소

전력기기



- 매출 YoY 9% 증가, 영업이익 YoY 19% 감소
 - 국내 및 해외 매출 증가
 - 환율하락 및 원자재 가격 인상으로 인한 이익률 감소
- 2분기 국내 매출 유지 예상
- 유럽 신재생 시장 매출 확대 지속

전력인프라



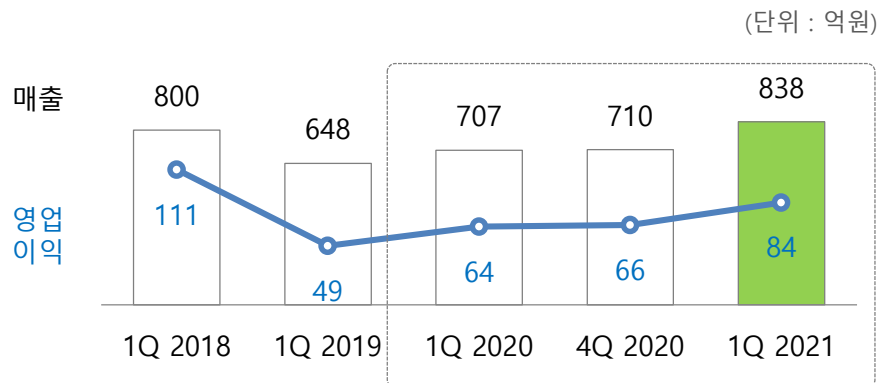
- 매출 YoY 23% 감소, 영업이익 YoY 408% 감소
 - 코로나19로 인한 투자감소 및 지연 영향 국내/해외 매출 감소
- 2분기 한전향 수주 및 매출 증가 기대
- 해외 2차 전지(배터리) 공장신설 매출 확대 예상

3. 사업별 실적 및 전망

자동차 – 국내시장 매출 증가 및 해외시장 매출 감소

신재생 – 태양광/스마트그리드(ESS) 매출 감소

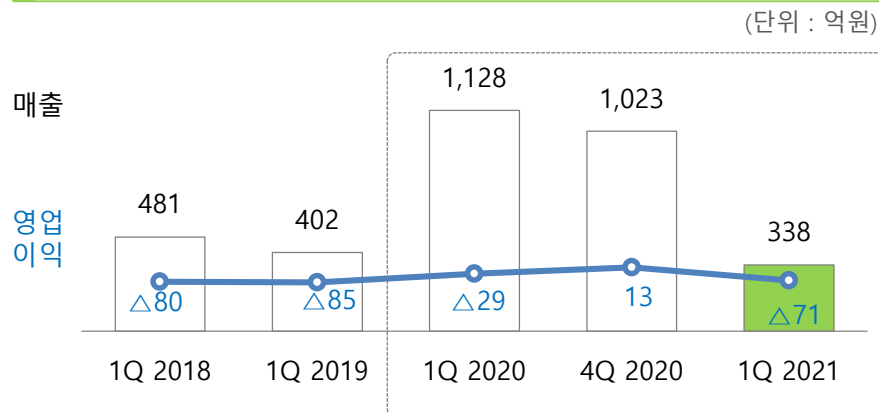
자동차



- 매출 YoY 18% 증가, 영업이익 YoY 31% 증가
 - 국내시장 매출 증가 (대기업 및 단위기계시장)
 - 해외매출 소폭 감소

- 유통업 중심 자동차 투자 기대
- 신규시장(반도체/자동차) 매출확대 지속 예상

신재생



- 매출 YoY 70% 감소, 영업이익 YoY 150% 감소
 - 태양광/스마트그리드(ESS) 매출감소
 - 전기차 부품 수출증가

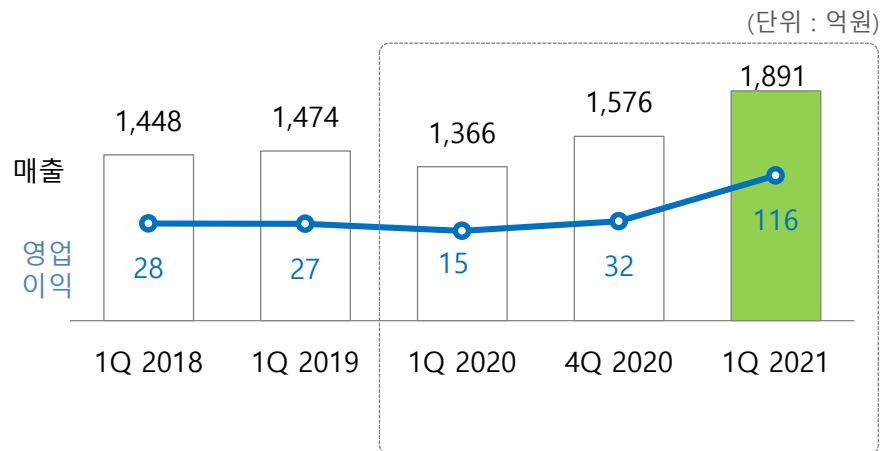
- 태양광 국내/해외시장 매출 확대 예상
- 전기차 부품 시장 확대 지속

3. 사업별 실적 및 전망

국내자회사 매출 증가 - LS메카피온 매출 및 수익률 개선

중국법인 매출/이익 증가

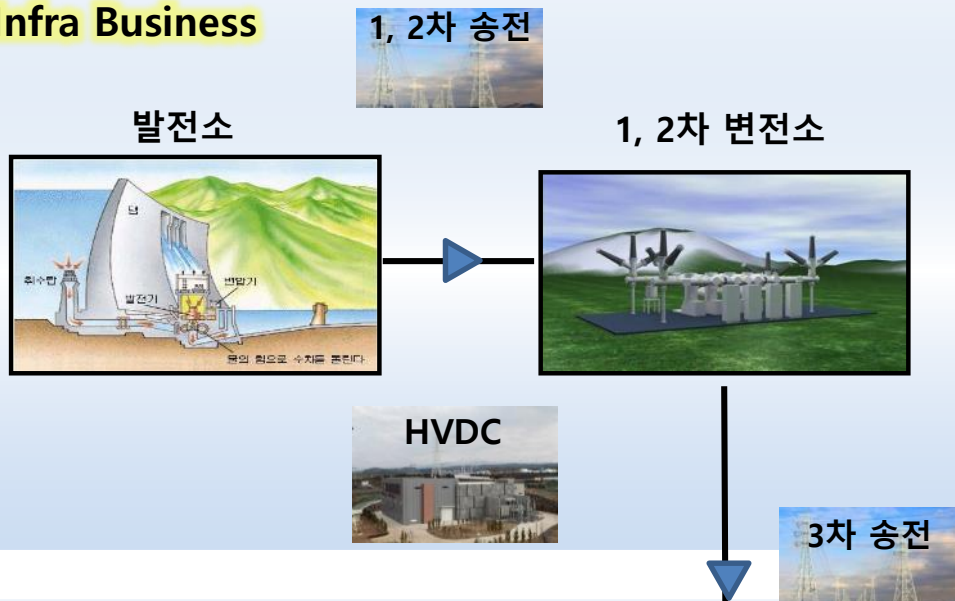
자회사



- 매출 YoY 38% 증가, 영업이익 YoY 701% 증가
 - 중국법인 매출 증가로 인한 수익성 증가
 - 베트남법인 판매방식 변경으로 매출 및 영업이익 증가
- LS메탈 베트남 법인 매출 확대
- LS메카피온 반도체향 매출 증가

Ⅱ. 사업 및 제품 소개

Electric Infra Business

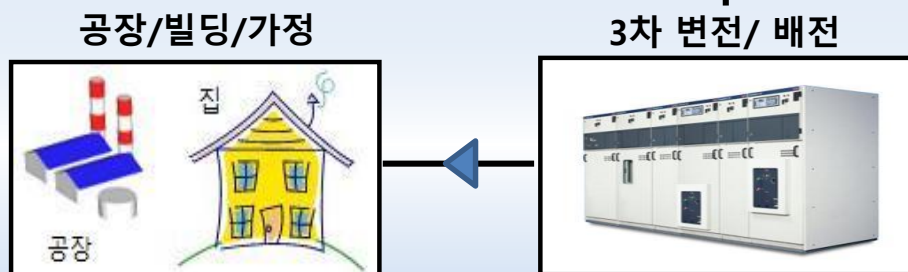


발전단에서 수용가에 이르는 송/변전
계통의 전력 시스템 및 SWGR/TR제품

<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

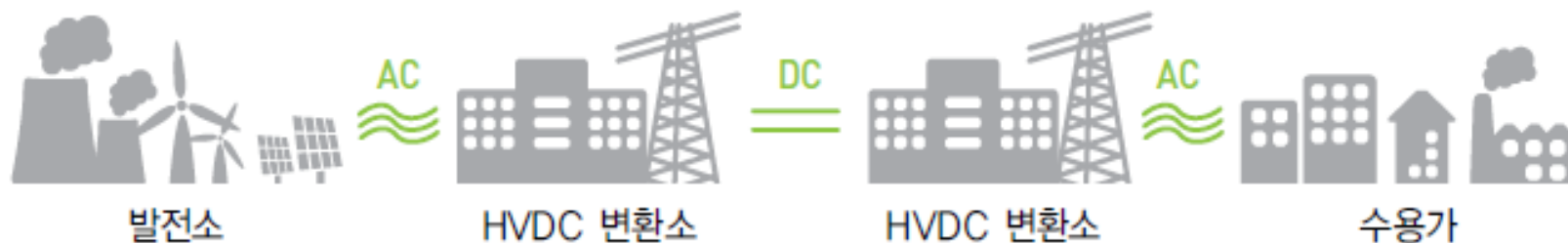


태양광 발전 시스템



철도 시스템

HVDC는 교류의 직류 변환을 통한 송전효율의 우수성으로 장거리 송전에 적합한 시스템



장거리 송전 유리

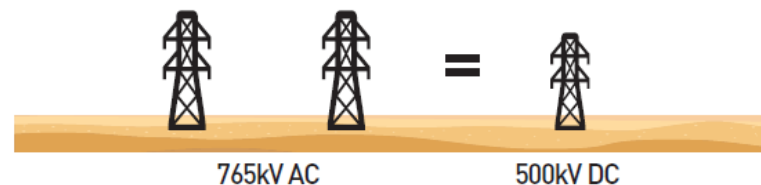
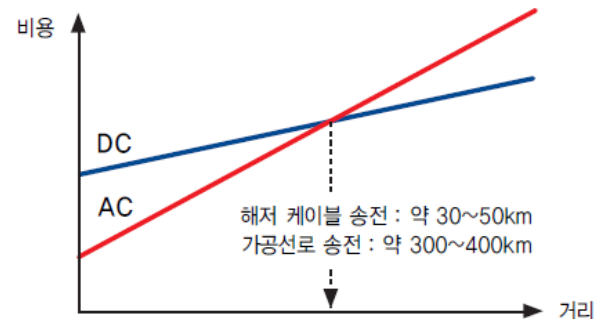
300km가 넘는 가공 송전이나 40km가 넘는 해저 및 지중 송전 시, 같은 크기의 전선에서는 직류가 교류보다 2배 이상 송전될 수 있어 교류 송전에 비하여 직류 송전이 경제적으로 유리합니다.

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.

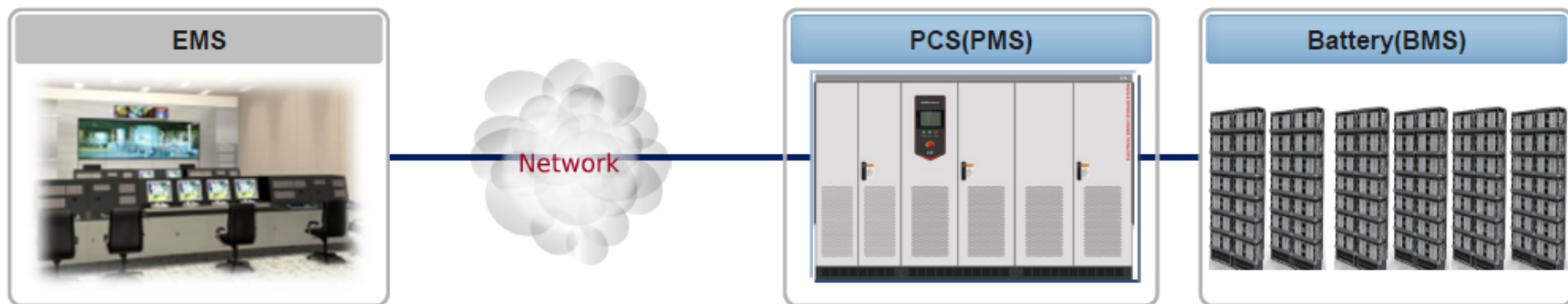
송전 계통 운영 최적화

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



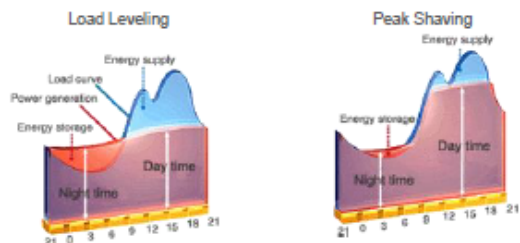
ESS(Energy Storage System)은 PCS(Power Conversion System)와 배터리로 구성되며, 배터리 충방전을 통하여 전력 효율을 높이는 기능 수행

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



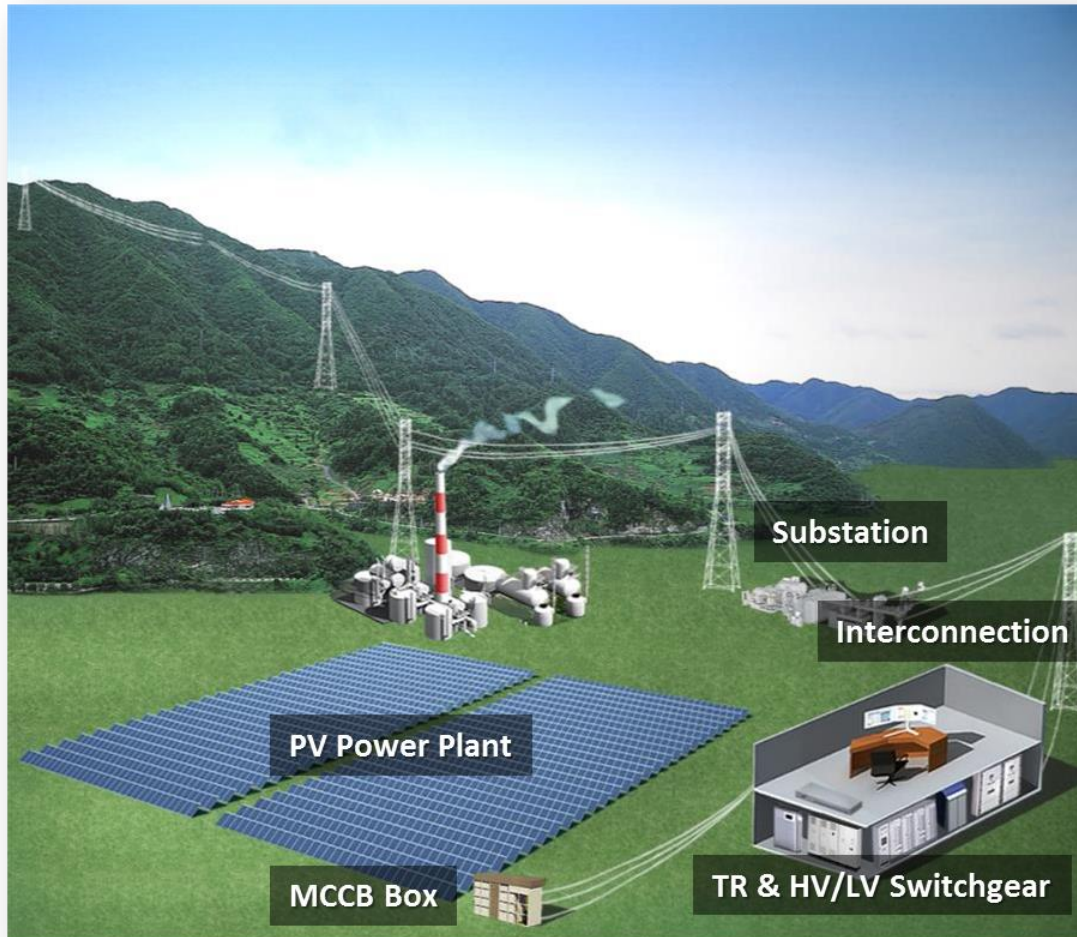
• EMS : Energy Management System

• 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



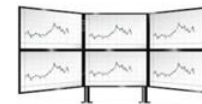
PV Power System
- Module
- Inverter
- Balance of System



- HV Switchgear
- MV Switchgear
- LV Switchgear



Transformer



Monitoring(SCADA)

III. Appendix

Appendix 1. 요약 재무제표

손익계산서

(단위 : 억원, %)

구 분	1Q 2020	4Q 2020	1Q 2021	YoY	QoQ
매출액	6,356	6,102	5,894	△7.3%	△3.4%
매출원가	△5,176	△5,033	△4,834	△6.6%	△4.0%
매출총이익 (%)	1,180 (18.6%)	1,069 (17.5%)	1,060 (18.0%)	△10.2%	△0.9%
판매비	△776	△743	△826	6.5%	11.2%
영업이익 (%)	405 (6.4%)	326 (5.3%)	234 (4.0%)	△42.3%	△28.5%
영업외손익	△75	17	△24	△68.3%	△239.4%
세전이익	330	343	210	△36.4%	△38.9%
당기순이익 (%)	217 (3.4%)	212 (3.5%)	157 (2.7%)	△27.5%	△25.7%
EBITDA 마진	8.3%	8.5%	7.2%	-	-

현금흐름표

(단위 : 억원)

구 분	'20.1Q	'21.1Q	YoY
기초 현금(01.01)	5,345	6,832	1,487
영업활동현금흐름	380	185	△195
투자활동현금흐름	△363	△148	215
시설투자	△183	△120	63
R&D	△14	△25	△11
기타	△165	△2	163
재무활동현금흐름	△72	△325	△253
현금의 환율변동으로 인한 효과	18	12	△6
기말 현금(3.31)	5,308	6,620	1,312

재무상태표

(단위 : 억원, %)

구 분	1Q 2020	4Q 2020	1Q 2021	YoY	QoQ
자 산	25,977	25,404	25,590	△1%	1%
유동자산	17,127	16,498	16,598	△3%	1%
현금및현금성자산	5,308	6,832	6,620	25%	△3%
재고자산	2,066	1,769	1,915	△7%	8%
기타유동자산	9,752	7,897	8,063	△17%	2%
비유동자산	8,850	8,906	8,991	2%	1%
유형자산	5,524	5,573	5,618	2%	1%
무형자산	1,128	1,045	1,128	△0%	8%
기타비유동자산	2,197	2,288	2,245	2%	△2%
부 채	12,441	11,269	11,560	△7%	3%
유동부채	8,121	6,442	6,694	△18%	4%
단기차입금	1,978	1,361	1,493	△25%	10%
비유동부채	4,320	4,827	4,866	13%	1%
장기차입금	3,991	4,590	4,609	15%	0%
자 본	13,536	14,135	14,029	4%	△1%
유동비율	211%	256%	248%	18%	△3%
자기자본비율	52%	56%	55%	5%	△1%
부채비율	92%	80%	82%	△10%	3%
순차입금비율	5%	△6%	△4%	△176%	△41%

Appendix 2. 과거 3개년 실적 추이

본사 실적

(단위 : 억원)

Segment				19					20					21		Y-o-Y (1Q)
				1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	Total	
본사	전력 기기	매출	국내	1,095	1,029	1,045	1,016	4,184	1,082	1,067	1,031	1,032	4,213	1,179	1,179	9%
			해외	516	683	642	595	2,436	603	611	493	508	2,216	657	657	9%
		소계		1,610	1,711	1,687	1,611	6,620	1,685	1,678	1,524	1,541	6,428	1,837	1,837	9%
		영업이익		313	348	345	242	1,247	316	314	189	180	1,000	255	255	△19%
	전력 인프라	매출	국내	898	1,153	1,128	1,688	4,867	1,178	1,338	1,096	1,147	4,758	1,034	1,034	△12%
			해외	297	391	348	322	1,358	398	330	187	257	1,172	183	183	△54%
		소계		1,196	1,544	1,477	2,010	6,226	1,576	1,667	1,283	1,404	5,931	1,217	1,217	△23%
		영업이익		6	1	△13	138	132	54	81	△79	20	76	△167	△167	△408%
	자동차	매출	국내	436	469	472	505	1,883	487	517	548	548	2,101	631	631	30%
			해외	211	207	190	199	807	220	181	157	162	721	207	207	△6%
		소계		648	676	662	704	2,690	707	698	706	710	2,821	838	838	18%
		영업이익		49	60	67	55	230	64	73	61	66	264	84	84	31%
	신재생	매출	국내	246	236	330	1,180	1,991	1,008	680	424	733	2,845	180	180	△82%
			해외	157	156	54	207	574	120	△34	144	290	520	158	158	32%
		소계		402	392	384	1,387	2,565	1,128	647	567	1,023	3,365	338	338	△70%
		영업이익		△85	△47	64	3	△64	△29	△170	△22	13	△208	△71	△71	△150%
	합계	매출	국내	2,675	2,886	2,975	4,389	12,926	3,755	3,603	3,100	3,460	13,917	3,025	3,025	△19%
			해외	1,181	1,436	1,235	1,323	5,175	1,342	1,088	981	1,218	4,629	1,206	1,206	△10%
		소계		3,856	4,323	4,210	5,712	18,101	5,097	4,691	4,081	4,678	18,546	4,230	4,230	△17%
		영업이익		283	362	463	438	1,546	406	298	149	279	1,132	101	101	△75%

Appendix 2. 과거 3개년 실적 추이

자회사 실적

(단위 : 억원)

Segment				19					20					21		Y-o-Y (1Q)
				1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	Total	
자회사	LS 메탈	매출	국내	435	429	424	452	1,739	367	396	442	401	1,606	445	445	21%
			해외	314	381	253	286	1,234	458	403	375	421	1,656	450	450	△2%
		소계		748	810	677	739	2,974	825	799	817	822	3,263	895	895	8%
		영업이익		△16	15	△3	9	6	4	21	1	△7	18	△5	△5	△226%
	자회사 (한국)	매출		95	151	86	132	464	157	177	139	159	633	324	324	106%
		영업이익		△11	△10	△11	△10	△42	3	13	9	10	35	34	34	981%
	자회사 (중국)	매출		573	609	574	439	2,195	343	444	418	524	1,729	489	489	42%
		영업이익		50	88	53	6	197	13	45	53	33	144	73	73	468%
	자회사 (베트남)	매출		57	99	51	95	303	40	69	76	71	256	183	183	356%
		영업이익		4	5	△5	3	6	△5	0	3	△4	△6	14	14	373%
합계		매출		1,474	1,669	1,388	1,405	5,936	1,366	1,489	1,449	1,576	5,880	1,891	1,891	38%
		영업이익		27	98	35	8	167	15	79	66	32	192	116	116	701%

연결 실적

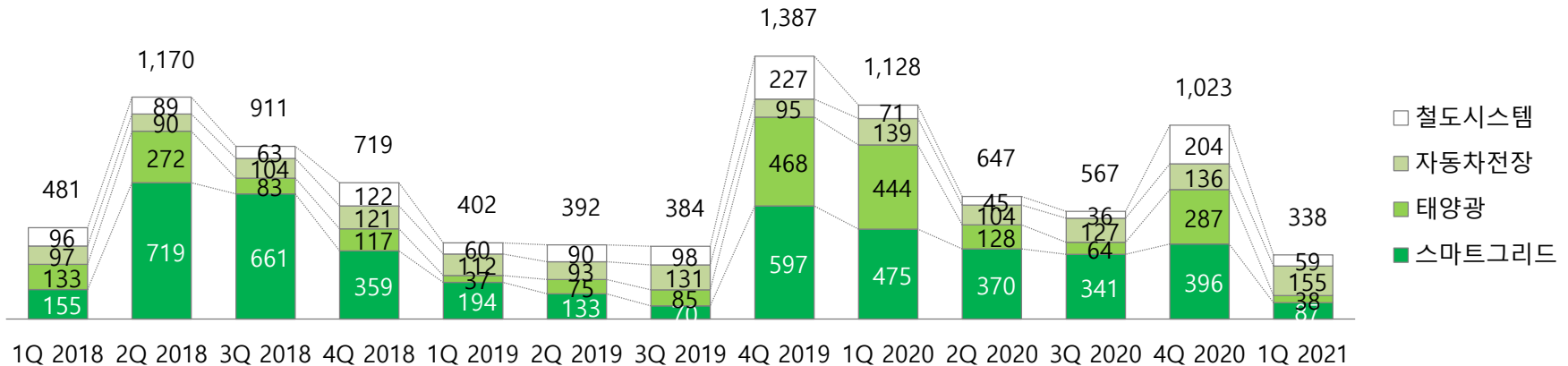
(단위 : 억원)

Segment		19					20					21		Y-o-Y (1Q)
		1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	Total	
연결조정_매출		△144	△184	△115	△125	△568	△107	△197	56	△152	△400	△227	△227	△113%
연결조정_영업이익		△23	△25	34	△14	△28	△16	12	2	15	13	16	16	201%
연결 매출		5,185	5,808	5,483	6,992	23,468	6,356	5,983	5,586	6,102	24,027	5,894	5,894	△7%
연결 영업이익		287	435	532	432	1,685	405	388	218	326	1,337	234	234	△42%

Appendix 3. 신재생 / 자회사 매출 현황

신재생 매출

(단위 : 억원)



자회사 매출

(단위 : 억원)

