

3Q 2021 실적 Review 및 전망

LS[▲]**ELECTRIC**



Disclaimer

본 자료는 '21년 3분기 실적에 대한 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 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 3분기 실적

1. 전사 손익현황

매출액 6,826억으로 YoY 1,241억 증가, 영업이익 404억으로 YoY 186억 증가
전력기기/자동화/자회사 매출 및 영업이익 증가

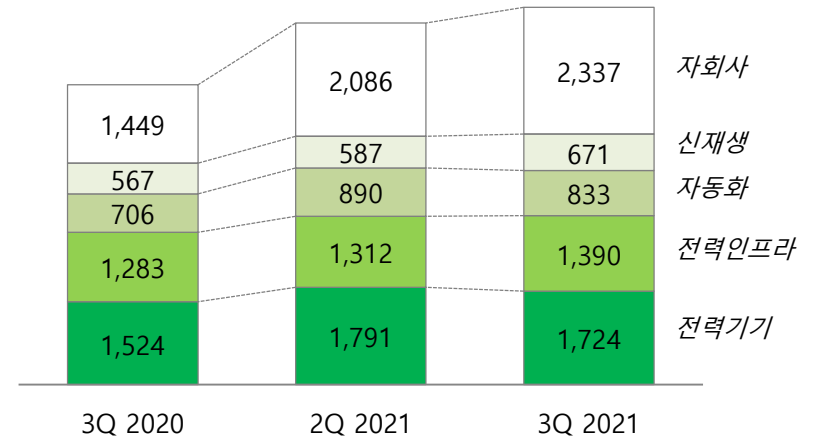
손익실적

(단위 : 억원)

구분	3Q 2020	2Q 2021	3Q 2021	YoY	QoQ
매출	5,586	6,433	6,826	1,241	394
영업이익	218	470	404	186	△66
세전이익	289	449	113	△176	△336
당기순이익	188	377	91	△98	△286

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 27,785억으로 YoY 2,291억 증가, 순차입금 △975억으로 YoY 1,147억 감소
부채비율 90%, 차입금 비율 25%로 안정적인 재무구조 유지

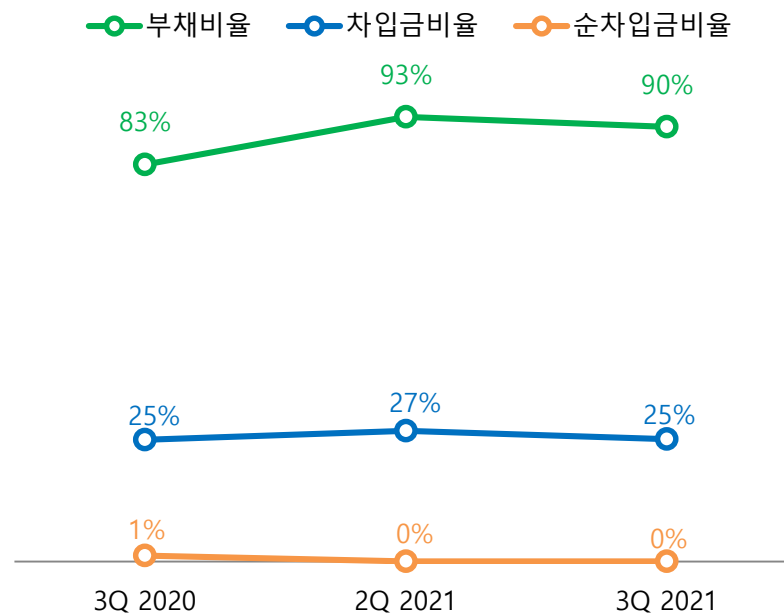
재무상태표

(단위 : 억원)

구분	3Q 2020	2Q 2021	3Q 2021	YoY	QoQ
총자산	25,493	27,762	27,785	2,291	23
유동자산	16,730	18,651	18,887	2,157	236
현금 및 현금성자산	6,288	8,727	8,044	1,755	△683
부채	11,532	13,342	13,194	1,662	△148
차입금	6,459	7,543	7,068	609	△474
순차입금	171	△1,184	△975	△1,147	209
자본	13,961	14,419	14,590	630	171

주요 안정성 지표

(단위 : %)

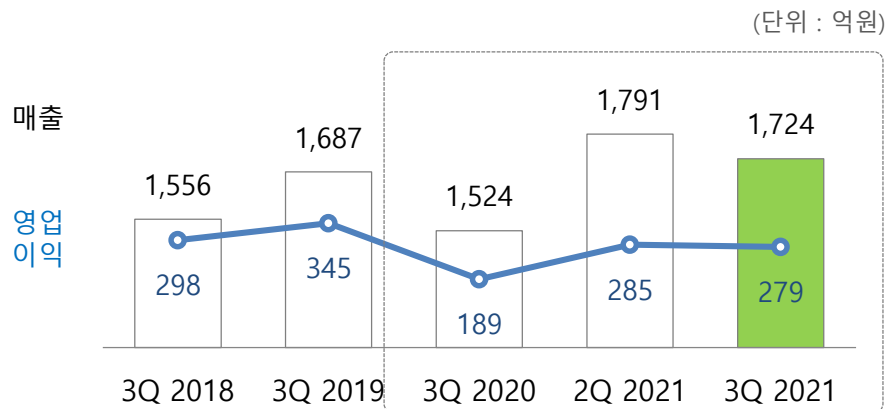


3. 사업별 실적 및 전망

전력기기 – 국내 및 해외 매출증가, 매출증가로 인한 수익성 개선

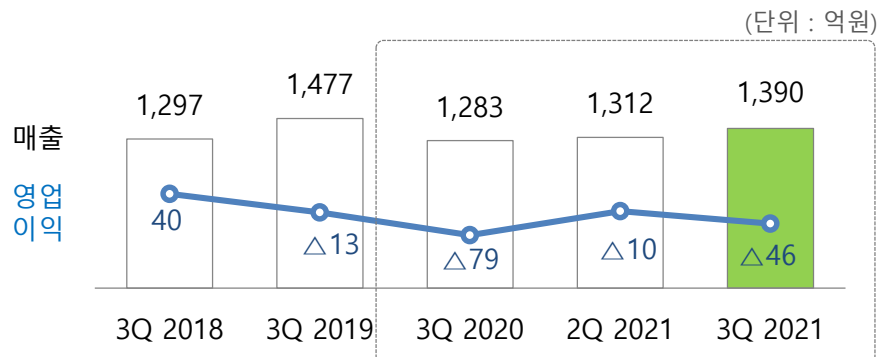
전력인프라 – 4분기 대기업 물량 기대

전력기기



- 매출 YoY 13% 증가, 영업이익 YoY 47% 증가
 - 국내 유통물량 유지 및 해외 매출 증가
- 4분기 국내 매출 유지 예상
- 유럽 및 동남아 시장 매출 지속

전력인프라



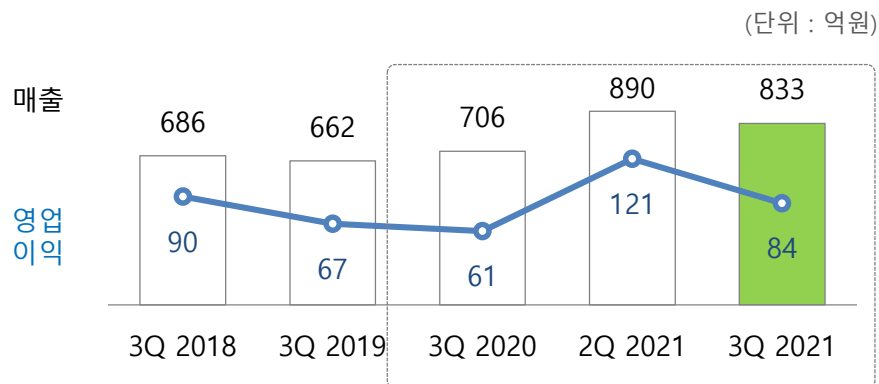
- 매출 YoY 8% 증가, 영업이익 YoY 42% 증가
 - 해외 매출 회복에 따른 수익성 개선
- 기 수주건 4분기 매출 기대
- 데이터 센터 및 배터리 산업 투자 확대

3. 사업별 실적 및 전망

자동차 – 국내/해외시장 매출 및 수익성 증가

신재생 – 태양광/철도사업부 매출 및 수익성 증가, 스마트그리드(ESS) 매출 감소

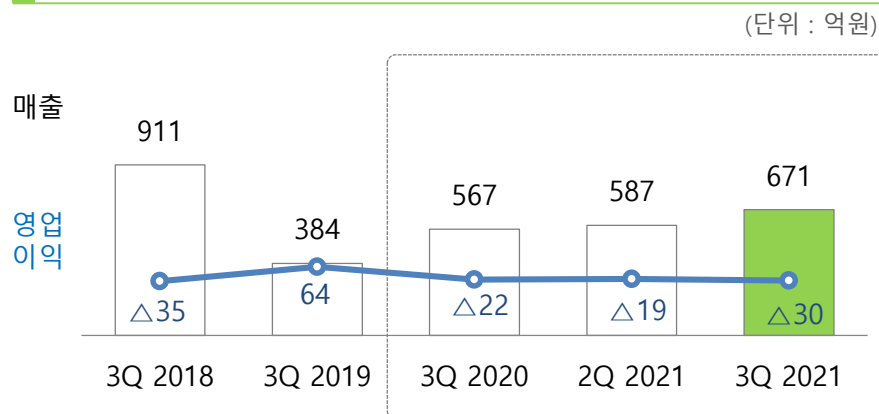
자동차



- 매출 YoY 18% 증가, 영업이익 YoY 37% 증가
 - 국내시장 매출 증가 (대기업 및 단위기계시장)
 - 해외 매출 증가 (유럽 및 북미권)

- 단위기계시장 중심 매출 확대
- 배터리/자동차 업체 매출확대 지속

신재생



- 매출 YoY 18% 증가, 영업이익 YoY 34% 감소
 - 태양광 매출 증가
 - 스마트그리드(ESS) 기저효과 매출 감소

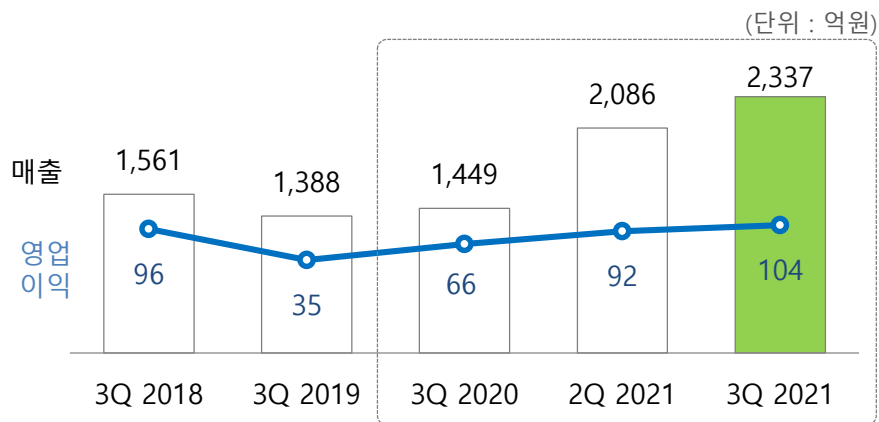
- 4분기 태양광 및 ESS 매출 확대 예상
- 전기차 부품 시장 확대 지속

3. 사업별 실적 및 전망

국내자회사 매출 증가 – 주요 자회사 매출 및 수익률 개선

중국법인 매출 증가

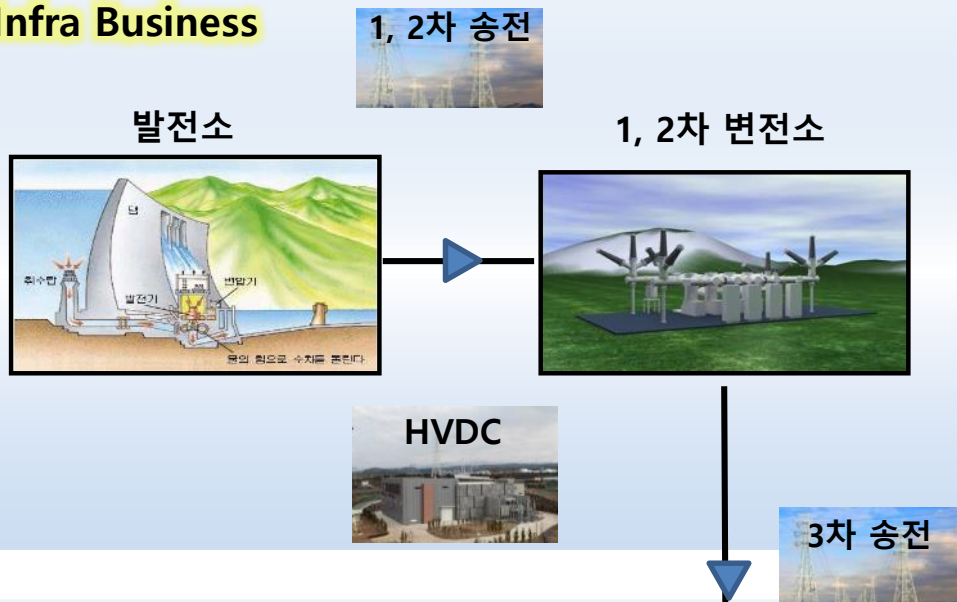
자회사



- 매출 YoY 40% 증가, 영업이익 YoY 17% 증가
- 베트남법인 매출 및 영업이익 증가
- LS메탈 동관사업 호조 매출 및 수익성 증가
- LS메카피온 반도체향 매출 증가

Ⅱ. 사업 및 제품 소개

Electric Infra Business

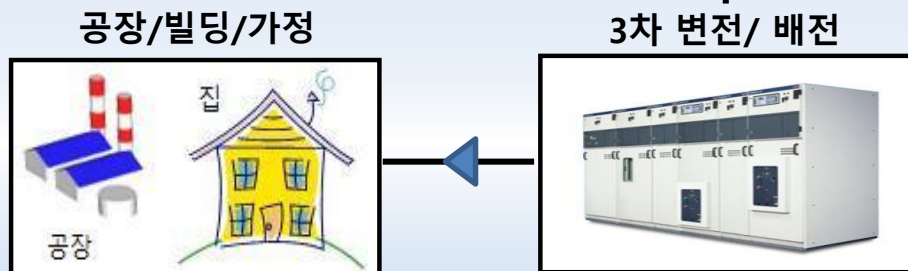


발전단에서 수용가에 이르는 송/변전 계통의 전력 시스템 및 SWGR/TR제품

<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

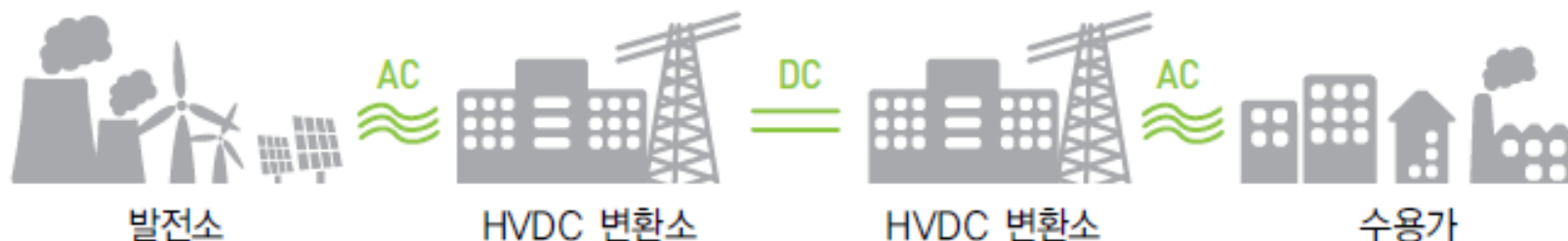


태양광 발전 시스템



철도 시스템

HVDC는 교류의 직류 변환을 통한 송전효율의 우수성으로 장거리 송전에 적합한 시스템



장거리 송전 유리

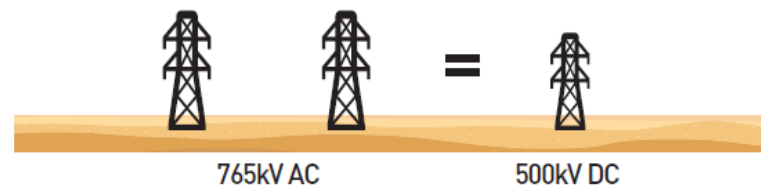
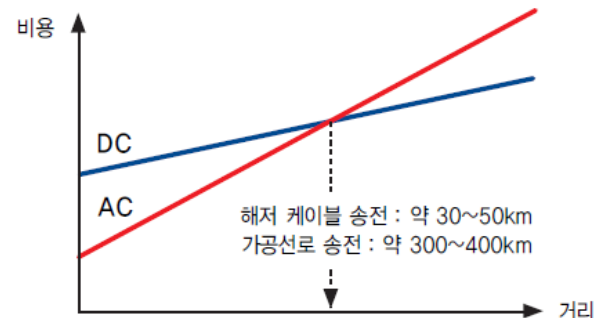
300km가 넘는 가공 송전이나 40km가 넘는 해저 및 지중 송전 시, 같은 크기의 전선에서는 직류가 교류보다 2배 이상 송전될 수 있어 교류 송전에 비하여 직류 송전이 경제적으로 유리합니다.

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.

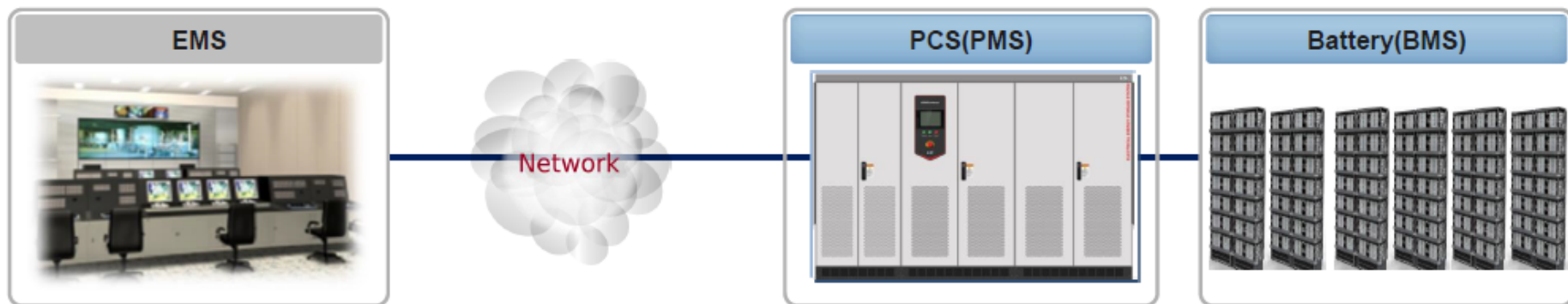
송전 계통 운영 최적화

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



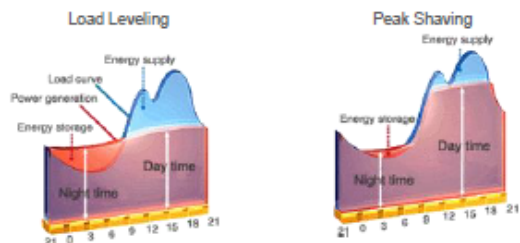
ESS(Energy Storage System)은 PCS(Power Conversion System)와 배터리로 구성되며, 배터리 충방전을 통하여 전력 효율을 높이는 기능 수행

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



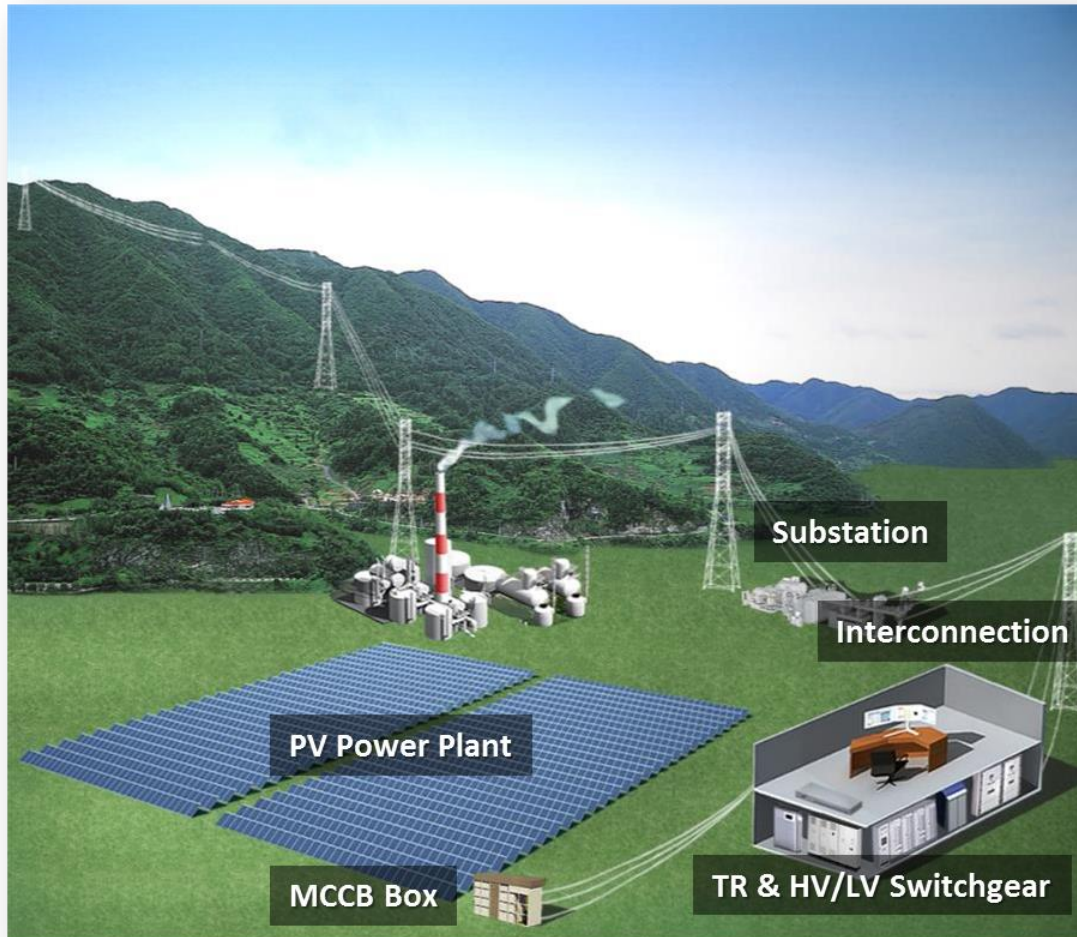
• EMS : Energy Management System

• 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



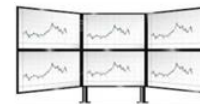
PV Power System
- Module
- Inverter
- Balance of System



- HV Switchgear
- MV Switchgear
- LV Switchgear



Transformer



Monitoring(SCADA)

III. Appendix

Appendix 1. 요약 재무제표

손익계산서

(단위 : 억원, %)

구 분	3Q 2020	2Q 2021	3Q 2021	YoY	QoQ
매출액	5,586	6,433	6,826	22.2%	6.1%
매출원가	△4,593	△5,162	△5,636	22.7%	9.2%
매출총이익 (%)	992 (17.8%)	1,271 (19.8%)	1,191 (17.4%)	20.0% -	△6.3% -
판매비	△774	△800	△786	1.5%	△1.8%
영업이익 (%)	218 (3.9%)	470 (7.3%)	404 (5.9%)	85.4% -	△14.0% -
영업외손익	71	△22	△291	△512.2%	1,250.7%
세전이익	289	449	113	△60.8%	△74.8%
당기순이익 (%)	188 (3.4%)	377 (5.9%)	91 (1.3%)	△51.9% -	△76.0% -
EBITDA 마진	8.8%	10.3%	8.0%	-	-

현금흐름표

(단위 : 억원)

구 분	'20.3Q	'21.3Q	YoY
기초 현금(01.01)	5,345	8,727	3,382
영업활동현금흐름	1,737	1,662	△75
투자활동현금흐름	△763	△1,044	△281
시설투자	△545	△437	109
R&D	△33	△61	△28
기타	△185	△547	△362
재무활동현금흐름	△24	574	598
현금의 환율변동으로 인한 효과	△7	20	27
기말 현금(9.30)	6,288	8,044	1,755

재무상태표

(단위 : 억원, %)

구 분	3Q 2020	2Q 2021	3Q 2021	YoY	QoQ
자 산	25,493	27,762	27,785	9%	0%
유동자산	16,730	18,651	18,887	13%	1%
현금및현금성자산	6,288	8,727	8,044	28%	△8%
재고자산	1,818	2,042	2,298	26%	13%
기타유동자산	8,623	7,882	8,545	△1%	8%
비유동자산	8,764	9,110	8,898	2%	△2%
유형자산	5,538	5,582	5,572	1%	△0%
무형자산	1,061	1,087	1,058	△0%	△3%
기타비유동자산	2,165	2,442	2,267	5%	△7%
부 채	11,532	13,342	13,194	14%	△1%
유동부채	6,166	7,959	7,767	26%	△2%
단기차입금	1,471	2,438	1,944	32%	△20%
비유동부채	5,367	5,383	5,427	1%	1%
장기차입금	4,989	5,104	5,125	3%	0%
자 본	13,961	14,419	14,590	5%	1%
유동비율	271%	234%	243%	△10%	4%
자기자본비율	55%	52%	53%	△4%	1%
부채비율	83%	93%	90%	9%	△2%
순차입금비율	1%	△8%	△7%	△644%	△19%

Appendix 2. 과거 3개년 실적 추이

본사 실적

(단위 : 억원)

Segment				19					20					21				Y-o-Y (3Q)
				1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	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	1,114	1,154	3,447	12%
			해외	516	683	642	595	2,436	603	611	493	508	2,216	657	678	569	1,904	16%
		소계		1,610	1,711	1,687	1,611	6,620	1,685	1,678	1,524	1,541	6,428	1,837	1,791	1,724	5,352	13%
		영업이익		313	348	345	242	1,247	316	314	189	180	1,000	255	285	279	819	47%
	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	1,004	1,089	3,127	△1%
			해외	297	391	348	322	1,358	398	330	187	257	1,172	183	308	301	792	61%
		소계		1,196	1,544	1,477	2,010	6,226	1,576	1,667	1,283	1,404	5,931	1,217	1,312	1,390	3,919	8%
		영업이익		6	1	△13	138	132	54	81	△79	20	76	△167	△10	△46	△223	42%
	자동차	매출	국내	436	469	472	505	1,883	487	517	548	548	2,101	631	631	628	1,889	14%
			해외	211	207	190	199	807	220	181	157	162	721	207	259	206	673	31%
		소계		648	676	662	704	2,690	707	698	706	710	2,821	838	890	833	2,562	18%
		영업이익		49	60	67	55	230	64	73	61	66	264	84	121	84	289	37%
	신재생	매출	국내	246	236	330	1,180	1,991	1,008	680	424	733	2,845	180	264	442	886	4%
			해외	157	156	54	207	574	120	△34	144	290	520	158	323	229	710	59%
		소계		402	392	384	1,387	2,565	1,128	647	567	1,023	3,365	338	587	671	1,596	18%
		영업이익		△85	△47	64	3	△64	△29	△170	△22	13	△208	△71	△19	△30	△120	△34%
	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	3,012	3,312	9,349	7%
			해외	1,181	1,436	1,235	1,323	5,175	1,342	1,088	981	1,218	4,629	1,206	1,568	1,305	4,079	33%
		소계		3,856	4,323	4,210	5,712	18,101	5,097	4,691	4,081	4,678	18,546	4,230	4,580	4,618	13,428	13%
		영업이익		283	362	463	438	1,546	406	298	149	279	1,132	101	377	287	765	92%

Appendix 2. 과거 3개년 실적 추이

자회사 실적

(단위 : 억원)

Segment				19					20					21				Y-o-Y (3Q)
				1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	Total	
자회사	LS 메탈	매출	국내	435	429	424	452	1,739	367	396	442	401	1,606	445	567	548	1,560	24%
			해외	314	381	253	286	1,234	458	403	375	421	1,656	450	518	585	1,554	56%
			소계	748	810	677	739	2,974	825	799	817	822	3,263	895	1,085	1,133	3,113	39%
	자회사 (한국)	영업이익		△ 16	15	△ 3	9	6	4	21	1	△ 7	18	△ 5	13	10	18	694%
			매출	95	151	86	132	464	157	177	139	159	633	324	347	425	1,096	207%
	자회사 (중국)	영업이익		△ 11	△ 10	△ 11	△ 10	△ 42	3	13	9	10	35	34	30	51	115	496%
			매출	573	609	574	439	2,195	343	444	418	524	1,729	489	513	594	1,596	42%
	자회사 (베트남)	영업이익		50	88	53	6	197	13	45	53	33	144	73	46	38	157	△ 29%
			매출	57	99	51	95	303	40	69	76	71	256	183	141	185	509	144%
	합계	영업이익		4	5	△ 5	3	6	△ 5	0	3	△ 4	△ 6	14	3	5	22	59%
			매출	1,474	1,669	1,388	1,405	5,936	1,366	1,489	1,449	1,576	5,880	1,891	2,086	2,337	6,314	61%
	합계	영업이익		27	98	35	8	167	15	79	66	32	192	116	92	104	313	57%
			매출															

연결 실적

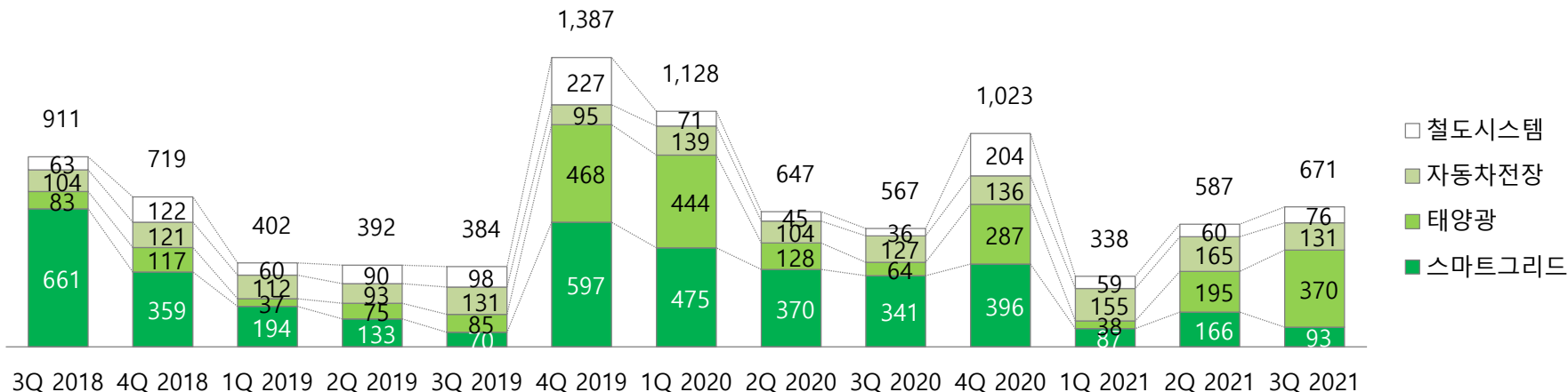
(단위 : 억원)

Segment		19					20					21				Y-o-Y (3Q)
		1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q	Total	
연결조정_매출		△ 144	△ 184	△ 115	△ 125	△ 568	△ 107	△ 197	56	△ 152	△ 400	△ 227	△ 234	△ 129	△ 590	△ 330%
연결조정_영업이익		△ 23	△ 25	34	△ 14	△ 28	△ 16	12	2	15	13	16	2	12	31	425%
연결 매출		5,185	5,808	5,483	6,992	23,468	6,356	5,983	5,586	6,102	24,027	5,894	6,433	6,826	19,153	22%
연결 영업이익		287	435	532	432	1,685	405	388	218	326	1,337	234	470	404	1,108	85%

Appendix 3. 신재생 / 자회사 매출 현황

신재생 매출

(단위 : 억원)



자회사 매출

(단위 : 억원)

