

Future in Business Solution

LX International提供超出客户预期的价值，助力客户提升竞争力。
通过发掘和提供差异化的客户价值，打造Business Solution的未来。

2025

• CONTENTS



About LX

- + 概要
- + 发展历程
- + 关联公司



About LX International

- + 概要
- + 经营理念
- + 发展历程
- + 子公司
- + 全球网络



LX International 业务介绍

- + 资源开发
 - 矿物
 - 棕榈
- + 贸易
 - 矿物和油脂
 - 工业材料及配件
- + 新成长
 - 发电及基建
 - 碳排放权及新成长



可持续经营

- + ESG
 - 环境 (Environmental)
 - 社会 (Social)
 - 治理 (Governance)
- + 主要成果



Appendix

- + 财务报表
 - 财务状况表
 - 损益表

● Link to a Sustainable Future

About LX

+

概要

+

发展历程

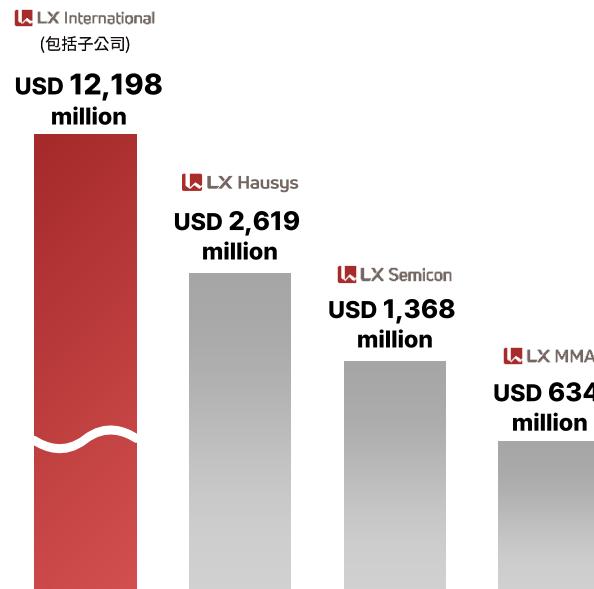
+

关联公司

LX是以始终通过创新改变客户生活的前身传统为基础
连接尖端技术与客户生活,创造新价值的韩国代表性企业集团。

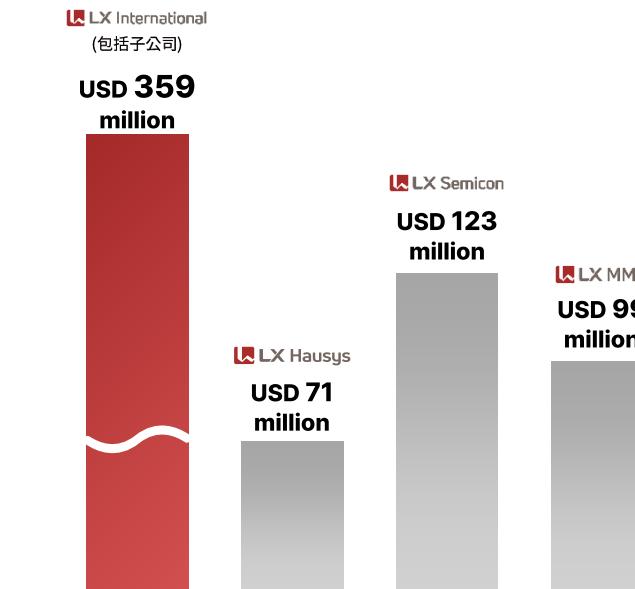
总销售额

USD 16,818 million



总营业利润

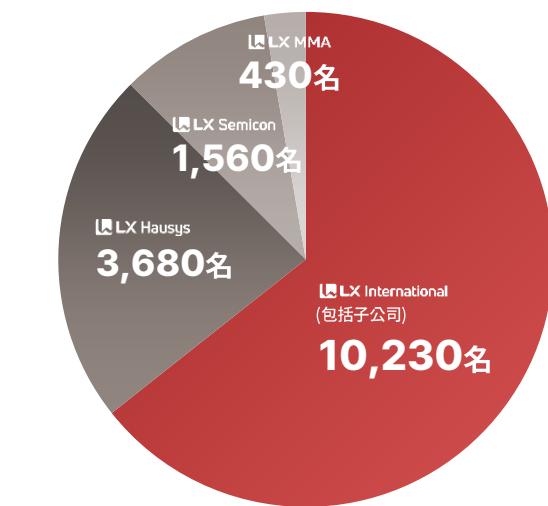
USD 651 million

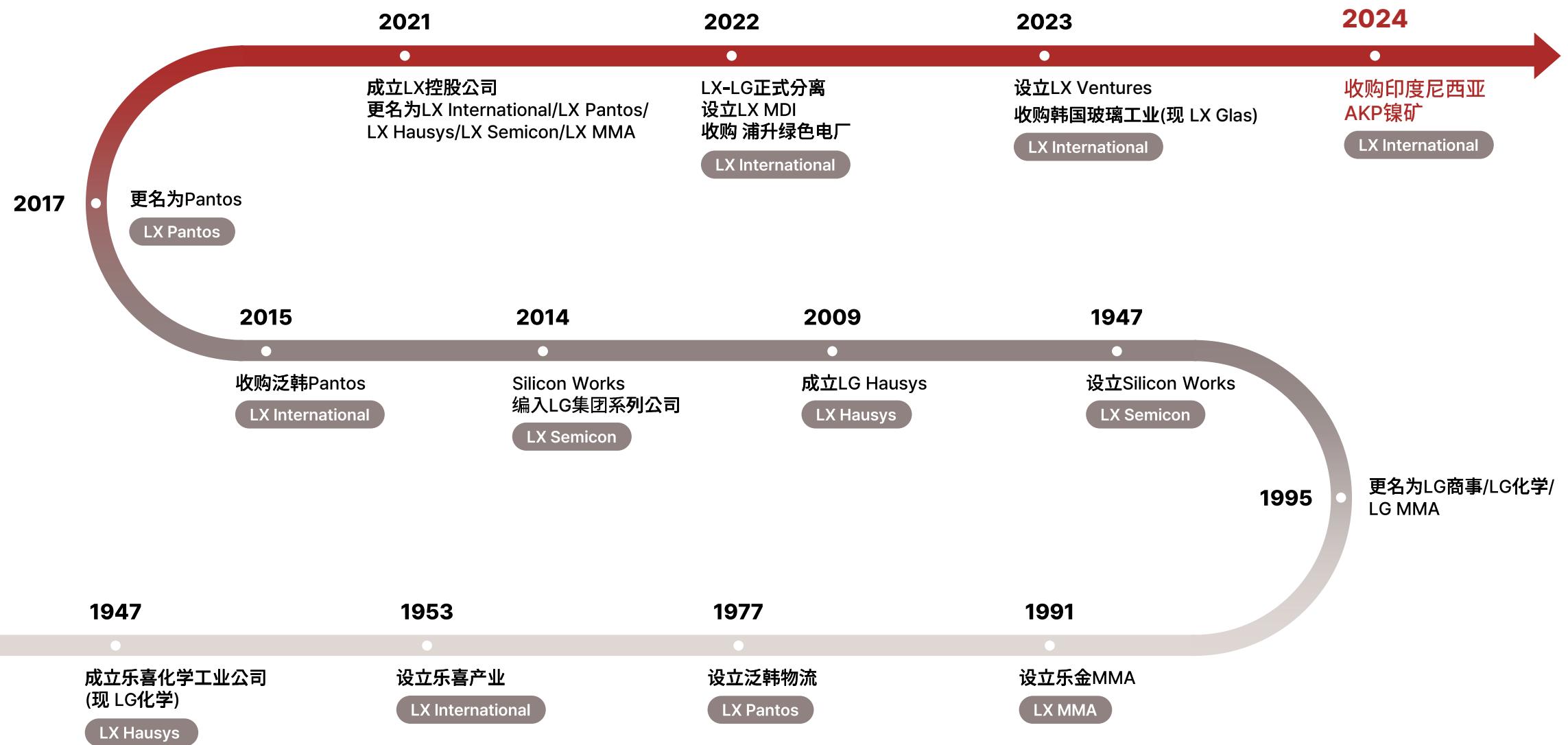


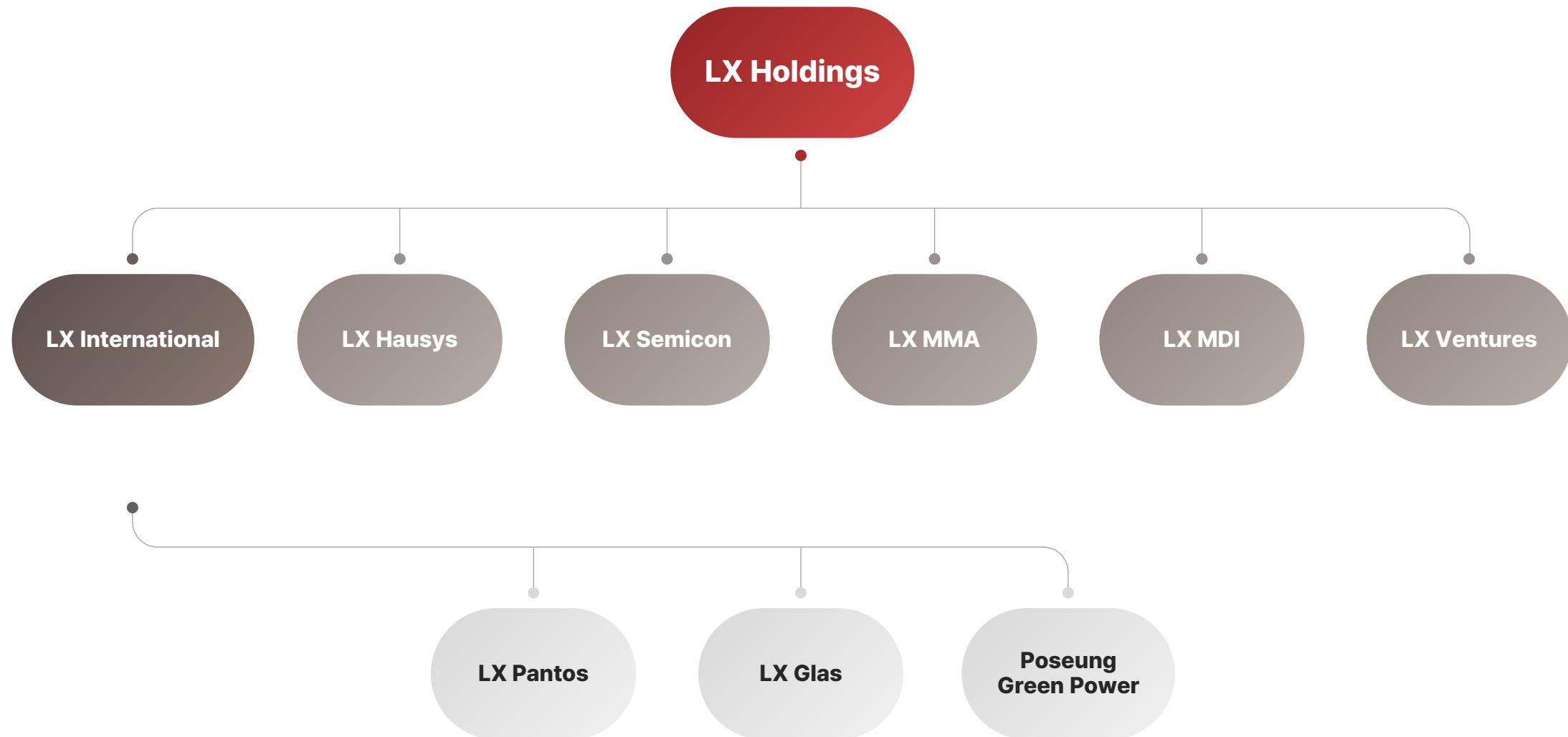
总员工数

15,900名

(截至2024年)
※不包括LX控股的经营业绩和员工人数







● Future in Business Solution

About LX International

+
概要

+
经营理念

+
发展历程

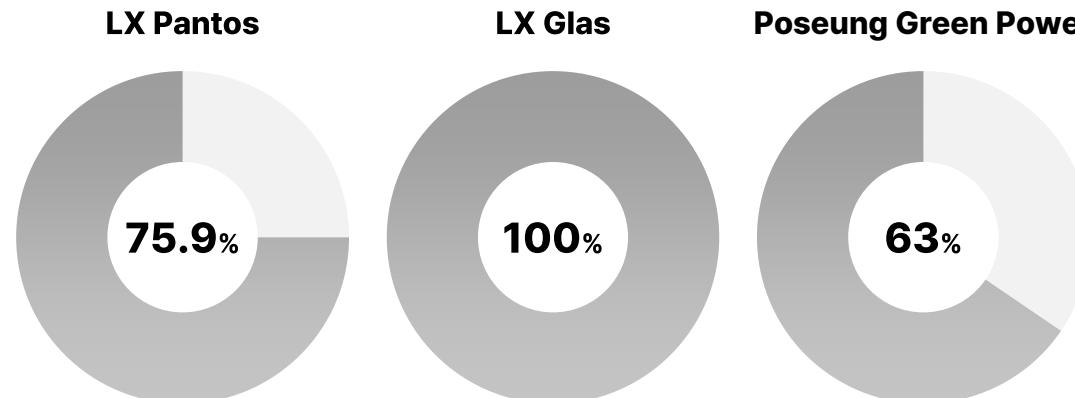
+
子公司

+
全球网络

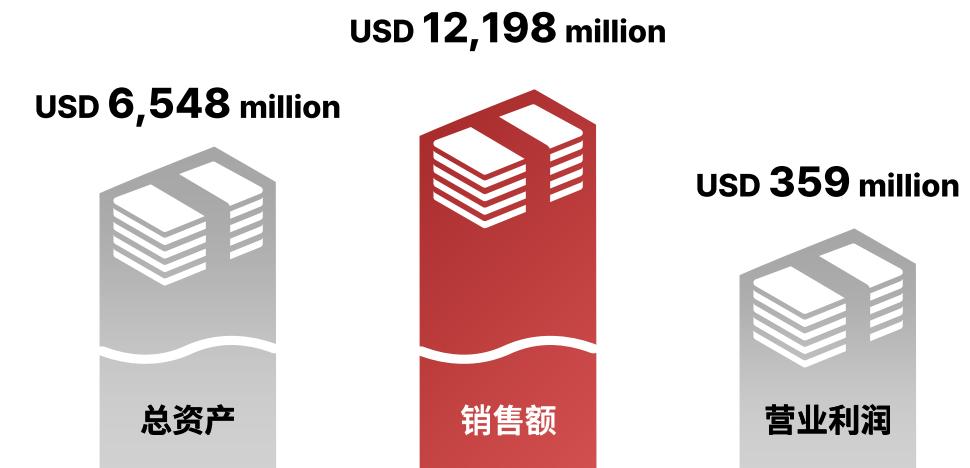
LX International通过提供超出客户预期的价值，
为客户提升竞争力做出贡献。
通过提供差异化客户价值，
开创Business Solution的未来。



主要子公司 (合并对象子公司持股率)



商业成果 (截至2024年)



Future in Business Solution

+

Vision

LX International
优先破解客户痛点
更以提供差异化客户价值，
开创Business Solution的未来。

+

Mission

提供人类核心资源。
开发新的商业解决方案。
提高客户的竞争力。

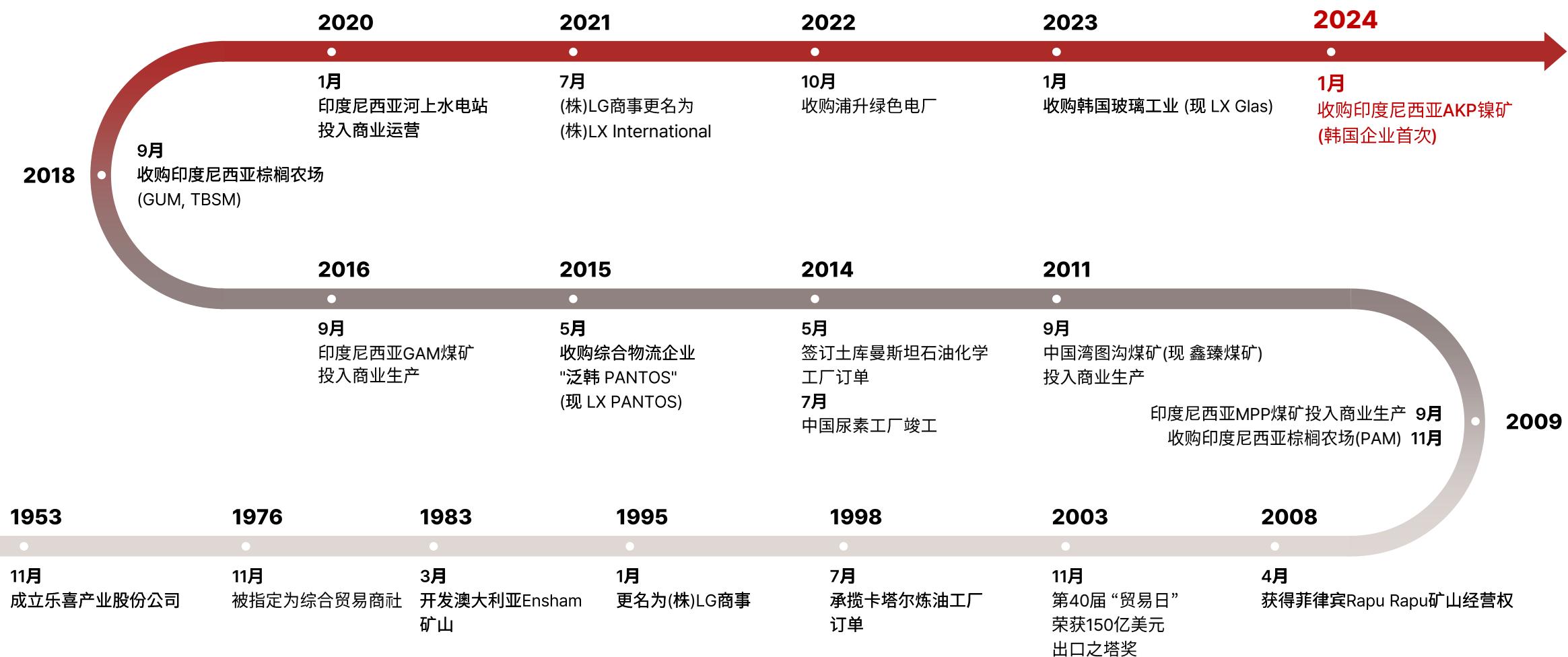
+

Principles

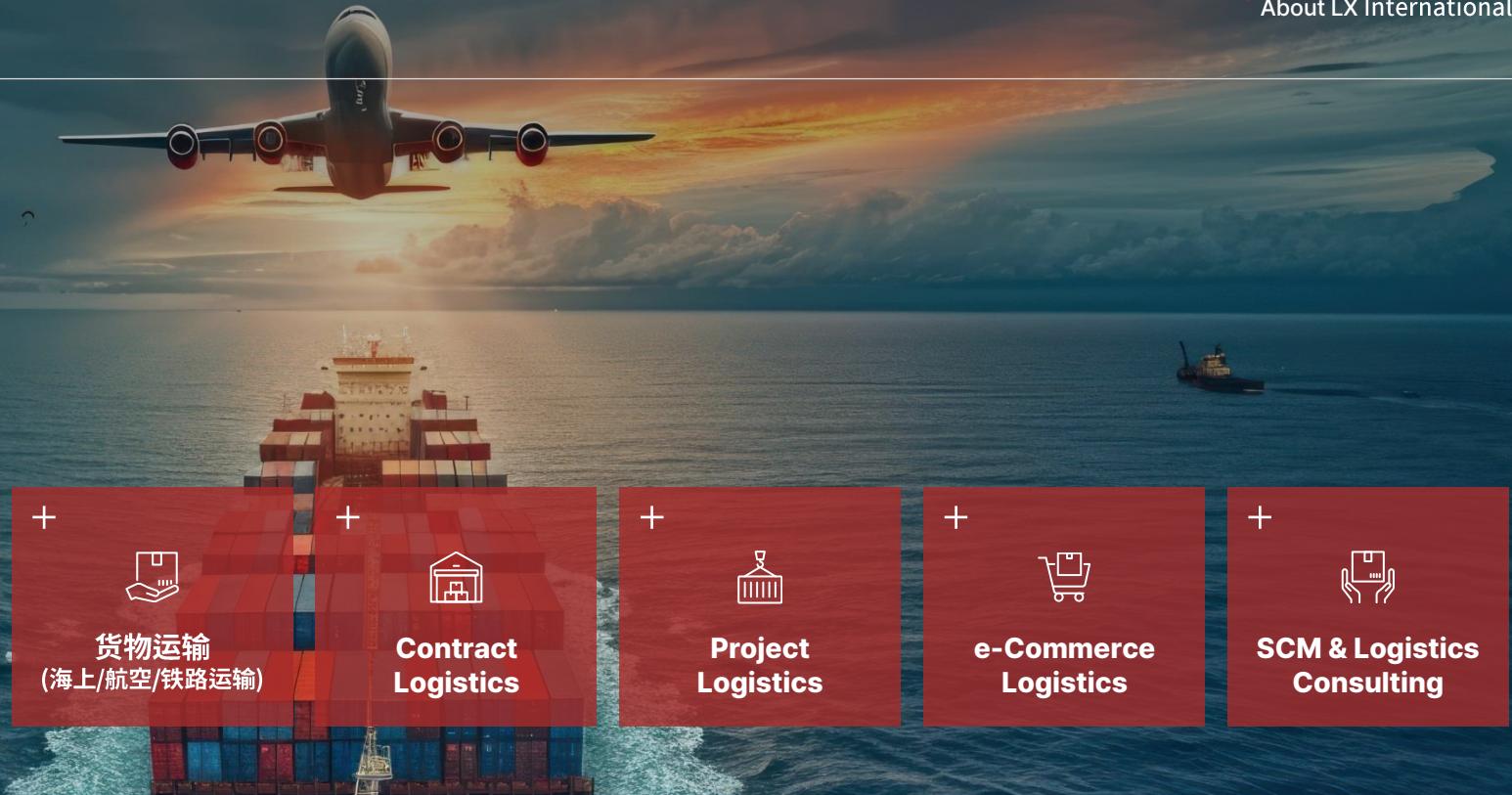
始终在客户身边。
向困难和新事物挑战。
成为具有竞争力的人才。
打破组织之间的“无形之墙”。

LX International以Future in Business Solution的Vision为基础，
为跃升为领先一步的企业，全力创造客户价值而提升事业价值。

LX International自1953年以"乐喜产业株式会社"成立以来，历经变革与成长，
为构建韩国的贸易基础和推动国家经济发展做出了贡献。



LX Pantos



LX Pantos持续巩固其作为韩国代表性全球综合物流企业的领先地位。以最好的全球网络和尖端物流信息系统、连接世界主要港口和机场的网络系统为基础，连接世界，创造出超越物流之外的附加价值。

商业成果 (截至2024年)

**USD 2,412
million**



总资产

**USD 5,912
million**



销售额

**USD 163
million**



营业利润

LX Glas



LX Glas自1957年在韩国首次开始生产平板玻璃以来，已成为韩国玻璃产业的领先企业。建成韩国国内最大的涂层玻璃加工厂，技术力量雄厚。作为韩国代表性玻璃专业企业，引领环保智能的居住环境。

商业成果 (截至2024年)

USD 329

million



总资产

USD 281

million



销售额

USD 1.8

million



营业利润

Poseung Green Power



供应电力和蒸汽

Poseung Green Power是位于京畿道平泽市浦升产业园区的生物质热电厂。以木质系生物质为燃料，每小时最多产43MW(兆瓦)的电力，同时为园区企业供应蒸汽，开展集体能源业务。

商业成果 (截至2024年)

USD 180
million



总资产

USD 48
million



销售额

USD 6.7
million



营业利润

**总部及子公司**

- 总部(首尔)
- 子公司：
LX Pantos(首尔)
LX Glas(首尔, 群山, 蔚山)
Poseung Green Power (平泽)

地区据点 4

- 印度尼西亚地区总管
- 印度地区担当
- 中国地区担当
- 中东地区担当

贸易法人 7

- 印度尼西亚
- 日本
- 新加坡
- 中国(香港)
- 中国(上海)
- 美国
- 欧洲(德国)

支社/事务所 18

- | | | |
|--------|---------|-------|
| · 北京 | · 曼谷 | · 青岛 |
| · 鄂尔多斯 | · 迪拜 | · 兰州 |
| · 广州 | · 马斯喀特 | · 仰光 |
| · 深圳 | · 莫斯科 | · 马尼拉 |
| · 胡志明 | · 伊斯坦布尔 | |
| · 河内 | · 孟买 | |
| · 台北 | · 新德里 | |

投资资产 17

- | | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| · 印度尼西亚AKP镍矿 | · 中国鑫臻煤矿 | · 越南海防钢花机电 |
| · 印度尼西亚GAM煤矿 | · 中国天津钢花机电 | · 波兰PWPC卷材中心 |
| · 印度尼西亚MPP煤矿 | · 中国武威联合发电厂 | · 俄罗斯LX萨哈中心 |
| · 印度尼西亚PAM棕榈农场 | · 中国内蒙古尿素工厂 | · 卡塔尔LNG项目 |
| · 印度尼西亚BSM棕榈农场 | · 中国LG渤海工厂 | · 阿曼穆桑达姆发电厂 |
| · 印度尼西亚GUM棕榈农场 | | |
| · 印度尼西亚BNE水力发电厂 | | |

LX International 业务介绍

+

资源开发

- + 矿物
- + 棕榈

+

贸易

- + 矿物及油脂
- + 工业材料及配件

+

新成长

- + 发电及基建
- + 碳排放权与新成长



资源开发

Natural Resources Development



贸易

Trading Business



新成长

New Growth Business

LX International以提供超越客户期望的价值，为客户提升竞争力做出贡献。

有机联动多元业务，开拓新领域，构建稳定商业组合。
为可持续未来，全力拓展符合ESG趋势的新兴朝阳产业。

矿物

供应核心资源

LX International在印度尼西亚、中国等开发煤炭、镍、铜等未来潜力矿物。依托资源开发、交易及项目整合能力，扩展二次电池与电动汽车产业价值链，发掘核心矿物开发(Up-stream)、二次电池材料供应(Mid-stream)、废旧电池回收及零部件供应链管理(Down-stream)等商机，强化业务竞争力。



矿山开发及运营

- ✓ 执行矿山开发、投资、生产、运营、供应、销售等资源开发全产业链环节
- ✓ 持续扩大处理规模，实现调配与销售渠道多元化

镍矿开发及运营

- ✓ 印度尼西亚AKP镍矿
(2024年1月收购)

投资资产状况

区分	煤炭		镍	铜
	GAM煤矿	鑫臻煤矿	AKP矿山	Rapu Rapu矿山
位置	印度尼西亚	中国	印度尼西亚	菲律宾
持股率	60%	30%	69.57%	42%
可采储量	3亿吨	1亿 2,000万吨	3,600万吨	-
年产量(截至2024年)	1,800万吨	800万吨	180万吨	环境修复工程完成

镍矿增产计划



把握“有发展潜力的矿物”商机





印度尼西亚GAM煤矿

以印度尼西亚煤矿经营能力为基础，实现资源组合多样化

LX International在印度尼西亚成功运营动力煤矿山，凭借稳定的矿山运营能力与优异的盈利能力，在资源开发领域确立竞争优势。依托这些能力，其积极推进资源组合的战略多元化，向镍、铜等未来潜力矿物领域发展。

+

印度尼西亚
位置

+

60%
持股率

+

1,800万吨
生产量/年
(截至2024年)



中国鑫臻煤矿

在中国, 以与当地合作伙伴的合作为基础, 稳定运营煤矿

LX International于中国核心煤炭产区内蒙古布局煤矿投资, 通过与当地合作伙伴的合作, 已建立稳定运营体系。该矿山所产的高热值化工煤是以中国国内市场为核心供应方向, 作为灵活响应中国国内能源需求变化的战略支点, 其功能价值正持续凸显。

+

中国
位置

+

30%
持股率

+

800万吨
生产量/年
(截至2024年)



印度尼西亚AKP矿山

二次电池核心矿物及工业材料领域的业务开发

LX International作为韩国首家获取海外镍矿经营权的企业,正持续推进镍资产的多元化布局,并将业务链条延伸至硫酸镍、MHP、前躯体及正极材料等二次电池材料领域。

+

印度尼西亚
位置

+

69.57%
持股率

+

180万吨
生产量/年
(截至2024年)



菲律宾Rapu Rapu矿山

针对电力市场核心资源，铜资产的新增投资

LX International在菲律宾已实现铜矿开发与标准化运营，并通过系统性生态修复工程对闭坑矿区完成环境治理，打造了菲律宾首个矿山生态恢复标杆案例。基于海外铜矿运营经验，公司计划进一步布局铜矿资产投资，以应对AI时代电力市场对铜资源的战略需求。

+

菲律宾
位置

+

42%
持股率

+

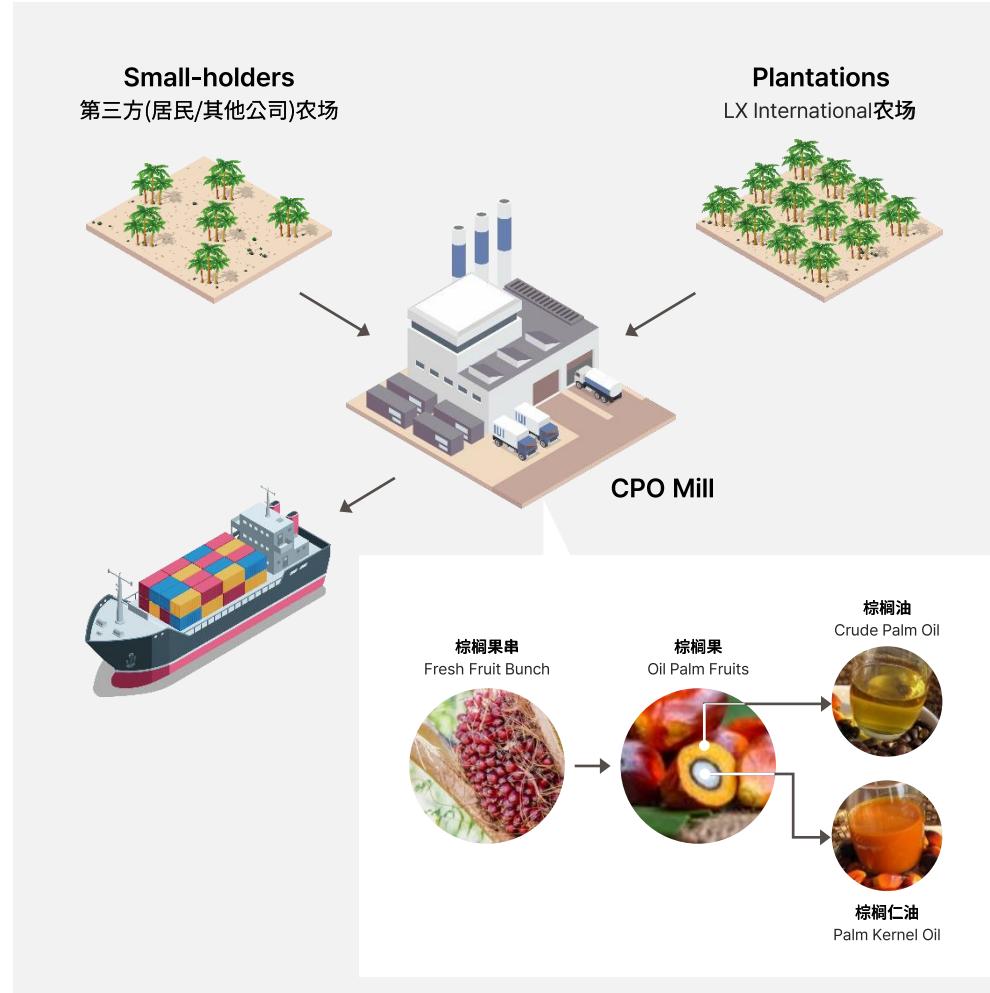
环境修复
工程完成

棕榈



棕榈农场运营

- ✓ 投资、开发、运营印度尼西亚三个棕榈农场
- ✓ 棕榈油(Crude Palm Oil)生产及流通业务

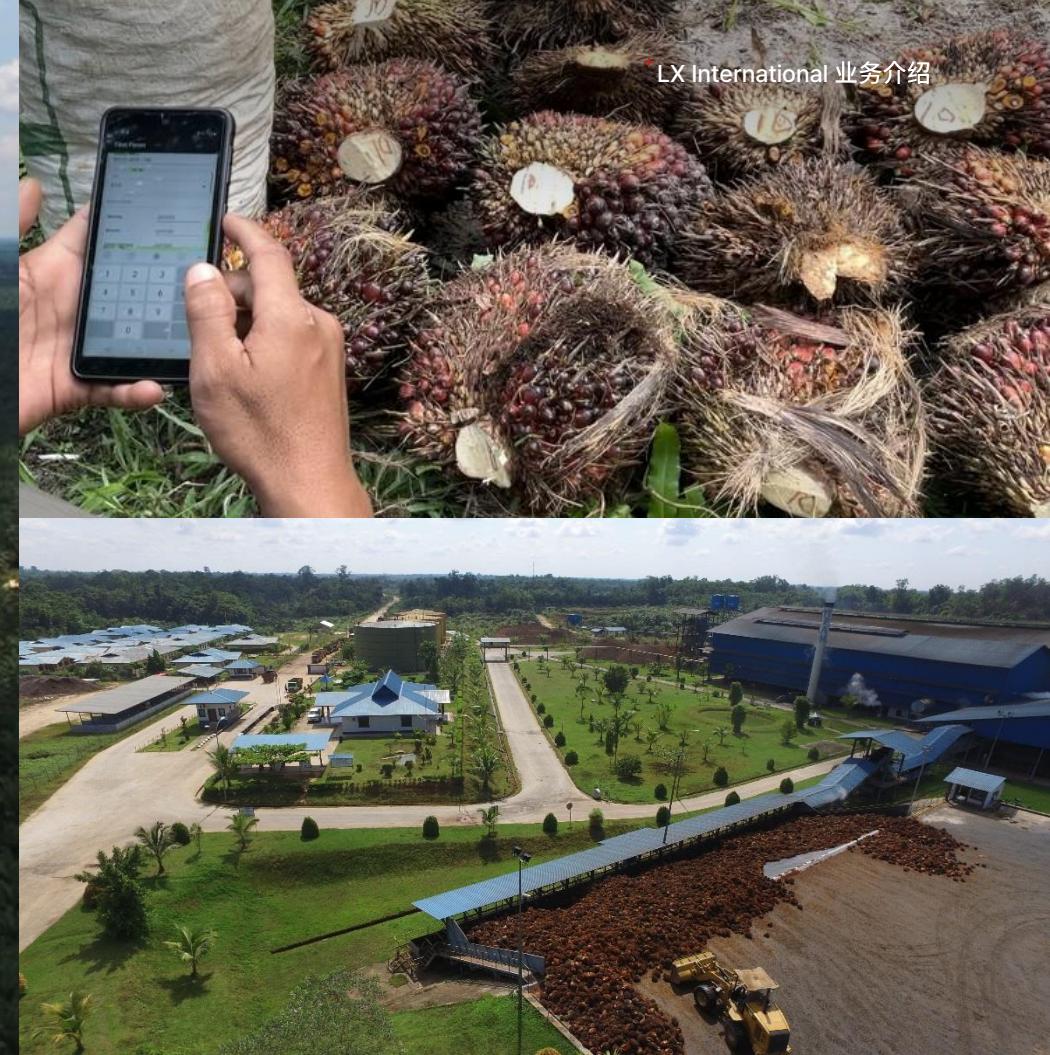


LX International获得全球可持续农场认证RSPO和印度尼西亚可持续农场认证ISPO。通过运营利用农场产生的废水进行发电的沼气发电厂等举措，打造环保农场模式。





棕榈农场



+
印度尼西亚
位置

+
100%
持股率

+
24,000ha
种植面积

PAM农场

+
9.1万吨
(截至2024年)

+
RSPO*
认证

TBSM农场

+
5.8万吨
(截至2024年)

+
ISPO*
认证

GUM农场

+
4.1万吨
(截至2024年)

+
ISPO*
认证

*RSPO : Roundtable on Sustainable Palm Oil

*ISPO : Indonesia Sustainable Palm Oil

矿物及油脂 贸易

提供综合贸易解决方案

LX International 主营煤炭、镍矿、棕榈油等核心资源及核心资源/原材料的贸易业务。依托全球网络基础设施与各产业领域积累的贸易经验，我们通过连接买卖双方的最优商业解决方案，为客户提供具有差异化的价值。

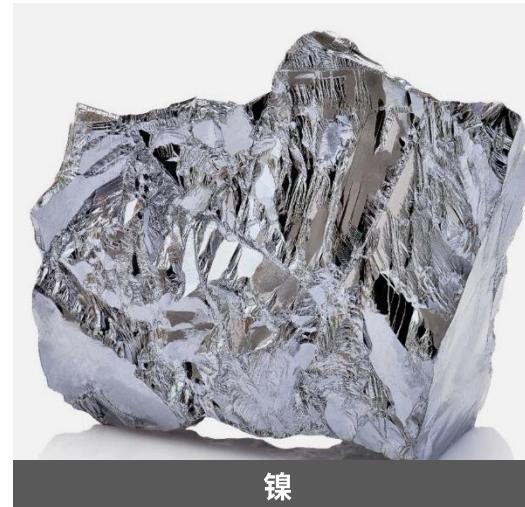
矿物贸易

- ✓ 基于投资资产为基础，提供稳定的资源/原材料供应。
 - 除煤炭、镍之外，将中长期推进矿物业务组合的多元化。
 - 进入各地区/矿种市场后，同步开展大中型供应链的挖掘与共同投资

区分	煤炭	镍原矿	新矿物
处理量/年	3,000万吨	350万吨	
投资资产	印度尼西亚GAM煤矿， 中国鑫臻煤矿	印度尼西亚AKP矿山	铜， 铝土矿等
供应	中国, 印度尼西亚, 印度, 东南亚, 韩国等		



煤炭



镍



铜

矿物及油脂 贸易

提供综合贸易解决方案

LX International 主营煤炭、镍矿、棕榈油等核心资源及核心资源/原材料的贸易业务。依托全球网络基础设施与各产业领域积累的贸易经验，我们通过连接买卖双方的最优商业解决方案，为客户提供具有差异化的价值。

油脂贸易

✓ 基于投资资产的稳定棕榈油(CPO)供应

- 利用棕榈产业网络，持续扩大销售及流通规模
- 扩大棕榈相关产品供应，发掘新油脂贸易机会，同时推进共同投资。

区分	棕榈油(CPO)、精炼棕榈油等	棕榈副产品、废食用油、大豆油及其他食用油脂等
处理量/年	120万吨	新推进
投资资产		印度尼西亚PAM农场 / TBSM农场 / GUM农场
供应		中国, 印度尼西亚, 印度, 东南亚, 韩国, 中东等



工业材料及配件贸易

提供综合贸易解决方案

LX International主要从事石油化工、钢铁材料、IT零部件等核心工业材料及零部件的贸易业务。

依托覆盖全球的网络与基础设施，结合各产业领域的贸易运营经验，为买卖双方搭建最优业务对接方案，为客户提供差异化价值。



工业材料贸易

- ✓ 甲醇等化学品贸易
- ✓ 化工厂股权投资与产品包销权宝藏
- ✓ 钢铁卷材中心投资与运营
- ✓ 探索二次电池及电车等朝阳领域的新兴事业机会

投资资产现状

尿素	内蒙古尿素工厂	
PVC	LG 渤海工厂	中国
	天津钢花机电	
钢铁卷材	海防钢花机电	
	PWPC卷材中心	越南
玻璃	LX Glas	波兰

新业务

二次电池材料	镍半成品(硫酸镍, MHP)、前驱体、正极材料
金属	电车用钢板、炼钢原料/辅料
石油化学	高性能化学材料
玻璃原材料	硅砂、苏打灰



天津钢花机电, 中国



LX Glas 玻璃厂, 韩国

工业材料及配件贸易

提供综合贸易解决方案

LX International主要从事石油化工、钢铁材料、IT零部件等核心工业材料及零部件的贸易业务。

依托覆盖全球的网络与基础设施，结合各产业领域的贸易运营经验，为买卖双方搭建最优业务对接方案，为客户提供差异化价值。



IT配件贸易

- ✓ 为买卖双方提供交易支持服务
 - 物流及库存管理
 - 物料采购与风险管理

- ✓ 提供供应链管理综合解决方案(VMI*)
 - 优化业务流程
(采购/供应/通关/仓储/管理/运输)
 - 的成本结构，为客户提供具有差异化的价值

VMI 服务流程图



* VMI(Vendor Management Inventory) : 基于需求方的库存及生产计划，由供应商管理库存并按时供货的供应链管理方式。

显示器材VMI 贸易架构



实时数据管理系统(LITS)

LITS(LX International Trading System)是作为企业间数据互联为核心基础的业务支援平台。目前，该系统已实现与全球 50 余家顶级 LCD (液晶显示器) 制造商的工厂、6 大全球物流枢纽及物流合作伙伴系统的深度联动。通过对实时物流动态、各仓库库存详情、采销数据及生产相关信息进行集约化高效管理，LITS 既有效减少资源冗余浪费，又为企业精准决策提供数据支撑，助力业务高效运转。



新成长 业务

新一代能源开发

LX International正在开展生物质、水力、太阳能、沼气等多种新能源发电项目。在新能源发电事业中获取和销售碳排放权，还致力于开发符合全球能源转型和碳中和趋势的ESS项目。



发电及基建项目

✓ 推进可再生能源发电事业

- 韩国生物质电厂、印度尼西亚水力、太阳能发电等
基建资产运营及管理

✓ 运营及管理基建资产

- 中国尿素化肥厂、中国热电联产电厂、阿曼燃气电厂



印度尼西亚Hasang水电站全景

碳排放权与新成长项目

✓ 碳排放量权的获取与商业化运营

- 印度尼西亚水电、棕榈农场沼气发电厂等

✓ 探索作为稳定电力供应与电网弹性核心解决方案的 ESS(Energy Storage System)事业机会

✓ 为进军中东、印度等新兴市场开发新项目



印度尼西亚沼气发电厂全景

发电·基建业务

投资资产现状



浦升绿色发电厂



Hasang水力发电站



穆桑代姆燃气发电站



武威联合发电厂



内蒙古尿素工厂

位置	韩国(平泽)	印度尼西亚	阿曼	中国	中国
股份	63%	95%	18%	30%	29%
产物	电力	电力	电力	电力	尿素(Prilled)
发电容量, 生产规模/年	43MWh	41MWh	120MWh	700MWh	105万吨

碳排放权业务

碳排放权业务现状

区分	可再生能源	沼气发电厂	
业务内容	以环保型可再生能源发电替代火力发电，助力实现碳减排目标。	利用棕榈农场废水处理过程中排放的沼气，生产电力及蒸汽。	
位置	印度尼西亚 Hasang水力发电站	印度尼西亚 TBSM农场	印度尼西亚 PAM农场
碳排放权 生产规模/年	20万吨	4万吨	6万吨(预计)



● Future in Business Solution

可持续经营

+
ESG

+
社会贡献

+
主要成果

Sustainable Future with Business Solution

环境

应对气候变化

- 管理温室气体排放量
- 制定2050碳中和路线图

环境

资源利用与循环经济

- 管理废弃物及大气/水质污染物
- 回收利用/再利用

社会

供应链ESG风险管理

- 建立合作商管理体系
- 实施供应链ESG评估

社会

安全保健管理

- 引入安全保健管理体系
- 开展危险性评估及改善预防活动

社会

人才引进与培养

- 制定人才引进战略
- 运营员工培养项目

环境

可持续业务运营

- 二次电池核心矿物及材料业务
- 确保可再生能源发电及碳排放权

环境

环境经营战略及体系

- 构建全公司环境管理体系
- 开展生物多样性保护活动

治理

董事会作用与责任

- 召开ESG委员会会议
- 运营全公司综合风险管理体系

治理

正道经营

- 遵守LX伦理规范
- 合规经营体系认证

经济

创造稳健的经济效益

- 资产运营效率化与收益最大化
- 未来业务组合高度化

LX集团以核心价值"连接"、"未来"、"人文"为中心，开展多元化社会贡献活动

连接

韩国业务所在地域社会活动

- 参与*光华门One team

* 首尔光化门周边企业及机构共同参与的地域社会贡献协作机制

连接

海外业务所在地域社会贡献

- 乡村桥梁建设与道路修缮
- 当地居民医疗服务支援
- 中小学教育支援等

未来

儿童及青少年支援

- 资助地区儿童中心
- 保育设施运营支援

未来

自然环境保护

- 环保徒步清洁活动
- 保护生物多样性活动

人文

弱势群体支援

- 泡菜分享志愿服务
(支援独居老人)
- 重症儿童心愿达成
- 爱心献血活动



综合	Environmental	Social	Governance
<p>总公司 获得韩国ESG标准院综合A等级 (对比2023年B+上升)</p>	<p>总公司, 子公司, 海外法人 建立2050碳中和路线图 (2025年)</p>	<p>总公司 构建供应链ESG管理体系 (2024年)</p>	<p>总公司 韩国交易所选定英文公示优秀法人 (2024年)</p>
<p>总公司 获得MSCI A等级 (比(2023年BBB上升)</p>	<p>LX Glas 废弃物再利用率增加12% (对比2022年)</p>	<p>总公司 女性家族部认证家庭亲和企业 (2021年起)</p>	<p>总公司 董事会出席率100% (2024年)</p>
<p>总公司 连续12年发行可持续经营报告书 (2014年起)</p>	<p>PAM法人 RSPO认证国际绿色棕榈生产 (2023年起)</p>	<p>总公司 钟路区厅表彰志愿服务优秀企业 (2024年)</p>	<p>总公司 合规经营体系国际标准认证 ISO 37301(2023年起)</p>
<p>总公司 首次实施全公司职员ESG教育 (2024年11月)</p>	<p>总公司, 子公司, 海外法人 共66个法人 温室气体排放量核算</p>	<p>LX Pantos 国民统合委员会颁发美丽同行奖 (2024年)</p>	<p>总公司 信息保护管理体系国际标准认证 ISO 27001(2023年起)</p>
<p>总公司 加入联合国全球契约UNGC (2024年4月)</p>	<p>LX Glas 微尘排放量减少65% (对比2019年第一季度)</p>	<p>GAM法人 印度尼西亚能源矿物资源部 Tamasya Award (2024年)</p>	<p>总公司 安全保健经营体系国际标准认证 ISO 45001(2024年)</p>

Appendix

+
财务状况表

+
损益表

财务状况表

+ Appendix

(单位: 百万美元)	2022年	2023年	2024年
资产	5,975	6,125	6,548
流动资产	3,469	3,090	3,356
非流动资产	2,505	3,035	3,191
负债	3,624	3,769	4,114
流动负债	2,272	1,998	2,491
非流动负债	1,353	1,772	1,623
所有者权益	2,350	2,356	2,439

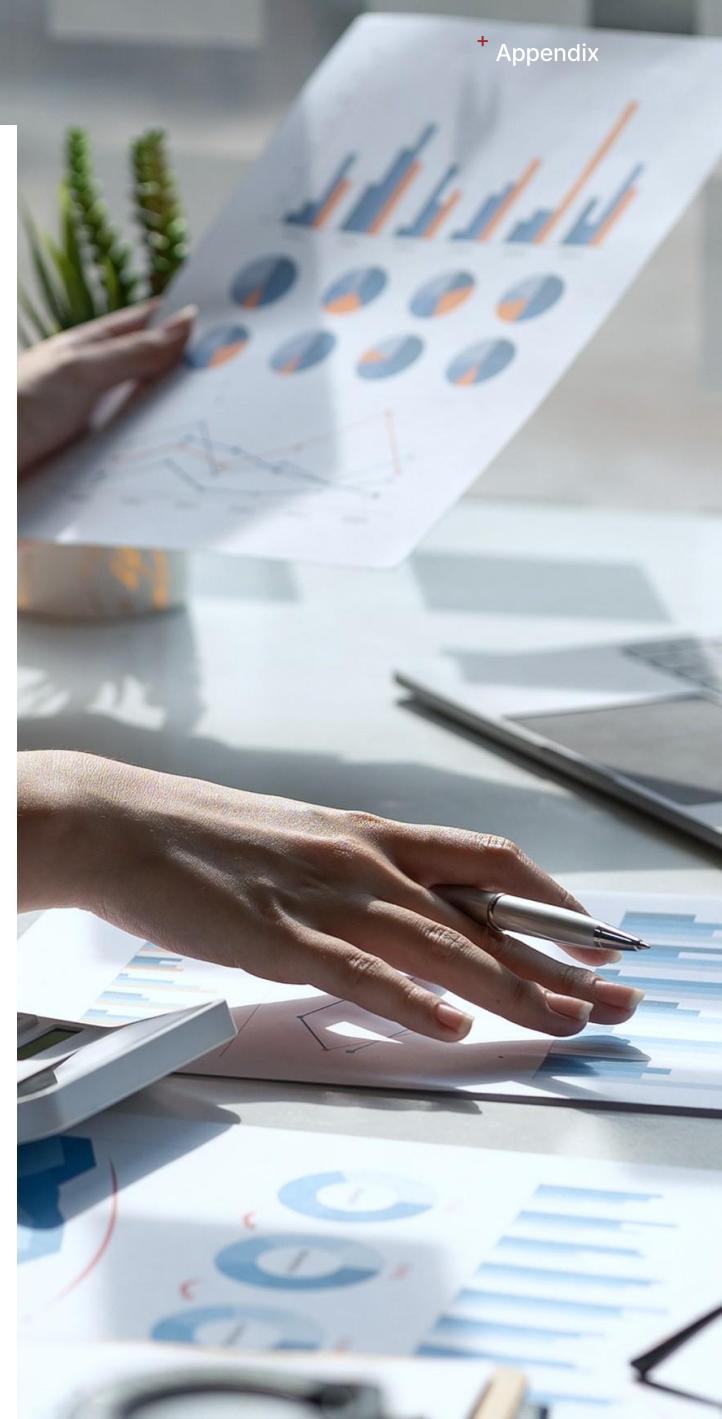


(单位：百万美元)

2022年

2023年

2024年

销售额**14,520****11,119****12,198****营业利润****747****332****359****税前利润****877****263****338****净利润****603****148****198**



58 Saemunan-ro, Jongno-gu, Seoul, 03184, ROK
www.lxinternational.com

Copyright © 2025 LX International Corp. All Rights Reserved.