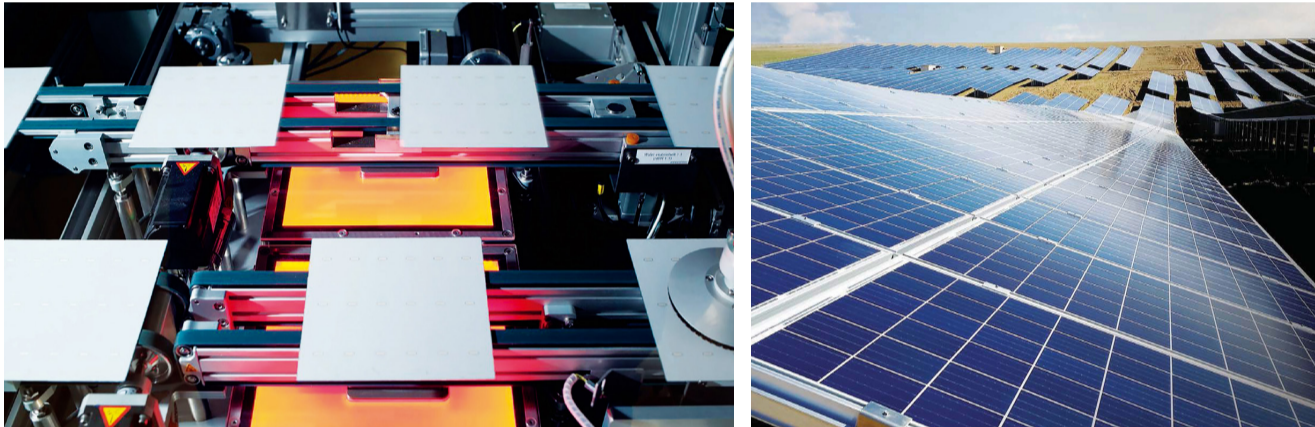


主要业务领域

绿色能源

随着绿色能源成为全球大势所趋，韩华正在加大力度应对气候变化挑战。作为一家综合性绿色能源解决方案提供商，韩华融合能源生产和运输技术与在能源和材料方面的专业知识，积极开拓未来市场。韩华在构建太阳能、氢能、风能和绿色海洋解决方案等绿色能源价值链方面处于领先地位。尤其是在太阳能业务，利用信息技术提供高附加值服务，还从组件生产扩展到高度集成的供应链。我们正在加快发展陆上和海上风力发电的步伐，在海洋和海洋能源生态系统中加速可持续转型。从陆基能源解决方案到低碳及零碳海洋技术，积极挖掘绿色能源的巨大潜力，加强作为绿色能源解决方案提供商的竞争优势，引领社会实现净零排放。

业务范围



- ✓ 年产12.4吉瓦规模的世界最大光伏组件生产设施
- ✓ 在美国住宅和商业用光伏市场保持占有率第一
- ✓ 在美国首次荣获EuPD Research的“顶级光伏品牌”奖，在欧洲和澳洲分别连续9年和连续5年获得此项荣誉。
- ✓ 连续6年被PVEL评为“最佳表现(Top Performer)”组件供应商
- ✓ 为位于美国乔治亚州的Facebook数据中心提供并安装102.5兆瓦规模的Qcells光伏组件，此为Facebook的第一个光伏项目
- ✓ 建造以高效发动机和最新节油技术为特色的下一代环保专用油船
- ✓ 建造超大型风电设备安装船(WTIV)，并构建智能船舶系统
- ✓ 运营世界第一个50兆瓦级氢气燃料电池发电厂，由作为化学精炼副产品提取的氢气提供动力
- ✓ 韩国首次采用混氢燃烧技术，减少碳和氮氧化物排放

主要关联公司

- 韩华思路信
- 韩华海洋
- 韩华能源
- 韩华Impact
- 韩华Power Systems
- (株)韩华

主要产品与服务

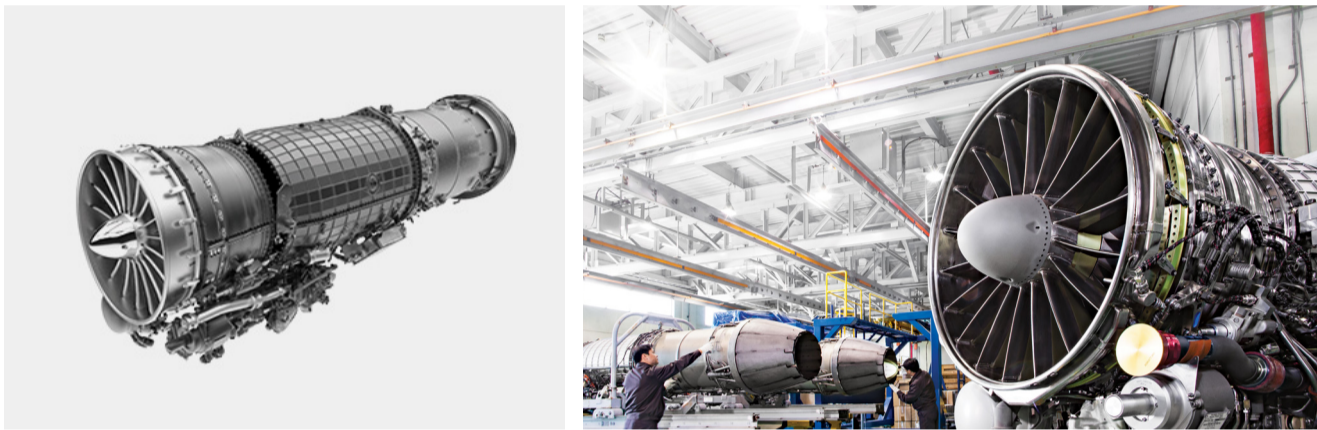
- 光伏电池和光伏组件生产设施
- 光伏电池和组件
- 储能系统
- 下游能源解决方案
- 分布式能源解决方案
- 海外项目开发(光伏、储能系统)
- 运营维护(O&M)
- 能源系统解决方案
- 能源零售
- 商船、海洋工程装备、特种船
- 工业用空气和气体压缩机
- 绿色发电和氢能解决方案

主要业务领域

航空航天、海洋和机械

韩华通过自主技术创新提供优化解决方案，支持从地球到太空的可持续基础设施建设。在航天运载火箭技术、地球观测解决方案、太空互联网和城市空中交通（UAM）等航空航天领域，不断积累原创技术，致力提升全球信任度。韩华所提供的解决方案不止于此。作为面向未来的大胆愿景，正在全力打造陆地和海洋产业生态。韩华的大范围产业组合还包括智能型AI摄像和分析技术、AIoT平台融合技术、区块链安全技术以及造船技术、大型工程管理和高难度海洋工程建设。

业务范围



- ✓ 直至2022年，40多年来共组装和交付9700多台航空发动机
- ✓ 战略投资1.7亿美元于开发电动飞机、空中出租车和个人飞机的美国航空公司Overair
- ✓ 对总部位于英国的全球领先卫星宽带互联网提供商OneWeb投资3亿美元
- ✓ 收购英国卫星通信天线开发商Phasor Solutions的业务和资产，进一步扩大全球业务
- ✓ 对Kymeta投资4100 万美元，支持全球移动卫星蜂窝连接技术的发展，
- ✓ 作为全球领先的商船公司，建造采用环保技术和高效率节能技术的LPG运输船和采用顶尖LNG技术的世界顶级LNG运输船，如燃气供应系统(FGSS)和天然气再液化系统(PRS)等
- ✓ 超大型原油运输船(VLCCs)的领先企业
- ✓ 建造世界首座浮式LNG设施
- ✓ 全球领先的视频监控解决方案提供商
- ✓ 凭借深度学习和人工智能等下一代技术，成为全球安防行业迅猛发展的视频监控解决方案提供商

主要关联公司

(株)韩华

韩华Aerospace

韩华海洋

韩华Systems

韩华Vision

韩华精密机械

主要产品与服务

- 航空发动机和发动机部件
- 航空航天传感器和电子系统
- 城市空中交通(UAM)和卫星通信天线
- 商船、海上工程装备、特种船舶
- 视频监控设备和解决方案
- 工业用设备和工程解决方案
- 协作机器人

主要业务领域

材料

循环经济促进高效、环保的资源利用，是人类共同面对的当务之急。韩华积极响应这一潮流，率先采取行动，助力碳中和：通过生产绿色基础材料，大幅减少碳排放量，推进可持续基础建设；同时，积极扩大对创新技术的研发投入，持续推进废塑料回收使用和环保型生物塑料等环保型高附加值化工业务

业务范围



- ✓ 乙烯年产能：382万吨
- ✓ 高纯度精对苯二甲酸(PTA)年产能：200万吨
- ✓ 在全球汽车用轻量复合材料市场占有率高达70%，排名第一，包括玻璃纤维热塑性塑料(GMT)和轻量增强热塑性塑料(LWRT)等
- ✓ 为全球汽车公司提供轻型电池外壳复合材料

主要关联公司

-
- (株)韩华
-
- 韩华思路信
-
- 韩华高新材料
-
- 韩华Impact
-
- 韩华道达尔能源
-
- 丽川NCC

主要产品与服务

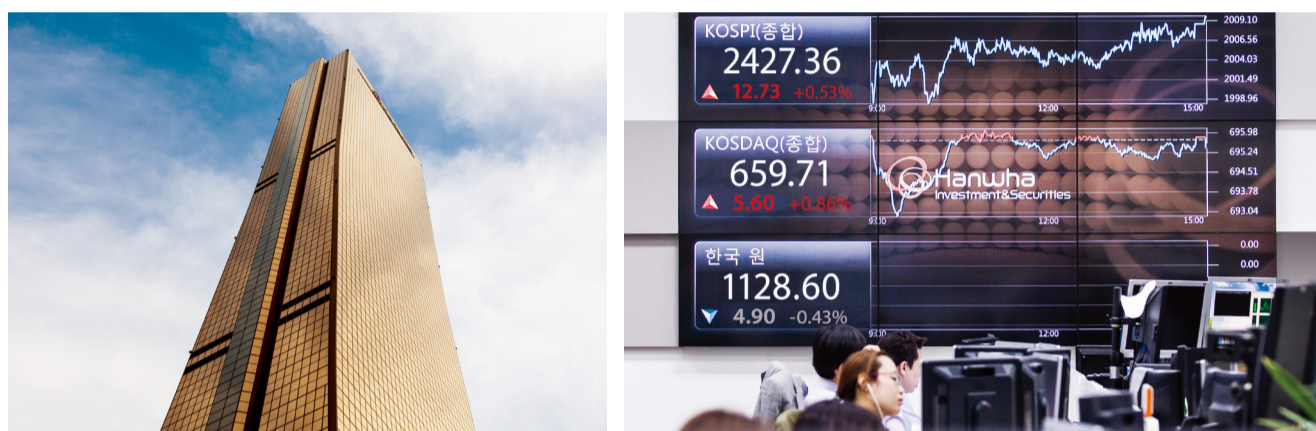
- 能源(炼油、航空油和柴油、汽油和LPG(液化石油气))
- 基础石化产品(乙烯、丙烯、SM、丁二烯、芳烃(BTX)和石脑油)
- 合成树脂和合成材料(PE、PP、EVA、PVC和PTA)
- 氯碱产品(烧碱、氯气、EDC、VCM、ECH和TDI)
- 先进轻质复合材料及零部件
- 电子材料
- 光伏材料

主要业务领域

金融

作为金融行业数字创新的领先企业，韩华一直与客户携手并进，与社会共谋可持续的繁荣。为此，积极推进数字金融创新，针对不同的生活方式提供优化的数字金融解决方案，先发制人的投资基于人工智能和大数据的金融产品开发。此外，还通过开发运营先进的数字平台，不懈开拓新的服务领域，又通过坚持支持初创企业和年轻企业家，助力构筑共同成长的行业生态。

业务范围



- ✓ 韩国第二大非银行金融解决方案提供商
- ✓ 韩华生命保险
 - 总资产：129万亿韩元(相当于1092亿美元，在韩国排名第二)；
 - 保费收入：14.7万亿韩元(相当于129亿美元，以2021年为准)
- ✓ 成立韩国国内最大保险经代公司 (GA) ——韩华生命金融服务公司
- ✓ 2019年，与SK Telecom和现代汽车等合作，成立韩国首家财险数字公司——Carrot财产保险
- ✓ 在越南成立Pinetree证券公司，为客户提供数字化投资机会
- ✓ 韩华资产管理 (以2021年为准)
- ✓ 管理资产规模(AUM)：109万亿韩元(相当于914亿美元)

主要关联公司

- 韩华生命保险
- 韩华财产保险
- 韩华资产运用
- 韩华投资证券
- 韩华储蓄银行
- Carrot财产保险
- 韩华生命金融服务

主要产品与服务

- 保险
- 证券
- 资产管理
- 银行产品

主要业务领域

流通·服务

韩华通过其在流通·服务领域的线上和线下平台，成为一家让客户梦想的生活方式得到可持续发展的公司。韩华计划以积累的设计能力，以及具备公共性、商业性和运营能力的技术和经验为基础，不断拓宽使城市面貌焕然一新的大型综合开发项目。此外，从提供优质生活方式的百货公司，到提供特别满足感的豪华精品酒店、提供完美休息的高品质度假村、连接城市生活和文化的综合商业设施，韩华将凭借其独有的建设·流通·服务为客户提供更富裕和更悠闲的生活。今后，韩华将加强现有事业竞争力的同时，积极开展新内容的开发，提供涵盖日常生活各个领域的新体验和新价值，跻身于生活方式平台公司。

业务范围



- ✓ 韩华拥有10个度假村4716多间共管公寓式客房
- ✓ 在首尔等韩国主要城市经营5家高档百货店
- ✓ 韩华拥有3个高尔夫球场和5个生态水族馆等，引领韩国休闲行业的发展
- ✓ 在沙特阿拉伯建设比斯马亚(Bismayah)新城，累计订单规模突破 11.9万亿韩元(相当于100亿美元)
- ✓ 在中东和北非地区建设发电厂和化工厂
- ✓ 沙特阿拉伯延布(Yanbu)港二期扩建多小蒸馏(MED)海水淡化设施，竣工后，日产能将达到1500万加仑淡水
- ✓ 建造菲律宾竞技场(Philippines Arena)，这是世界规模最大的巨蛋型表演中心，也是富有创意的建筑设计典范
- ✓ 荣获2021年世界高层建筑与都市人居学会(CTBUH)全球奖的创新奖

主要关联公司

(株)韩华

韩华格乐丽雅

韩华酒店&度假村

韩华Connect

主要产品与服务

- 环境和工业工厂
- 石油化工厂、炼油厂和发电厂
- 新可再生能源发电厂
- 建设高速公路、道路、桥梁、隧道和港口等设施
- 供水和排水及污水处理设施
- 商务、商业和机构设施
- 休闲、医疗、文化、体育设施
- 站点及其配套设施
- 公寓和高档共管公寓
- 居住区和商业区
- 房地产开发
- 度假村、酒店和休闲服务
- 综合房地产服务
- 零售、时尚和餐饮(F&B)
- 商业用房地产开发和物业资产管理