

# 韩华简介 2019



	目录
02	会长致辞
08	事业摘要
10	化学·材料
20	机械·航空·军工
28	太阳能
36	金融
46	服务·休闲
54	建设
62	韩华概览
64	愿景、韩华精神及核心价值
66	今日韩华
68	历史沿革
70	主要经营成果
72	韩华事业领域
75	制造·建设部门
93	金融部门
99	服务·休闲部门
106	企业社会责任
114	全球网络&公司名录

“一旦失去信誉，就等于丧失一切；一旦舍弃了道义，相当于舍弃了全部。”

金昇渊



## 携手利益相关方 共同成长的 无限发展企业

“讲信誉、行道义”是韩华在过往67年恪守的韩华精神。“讲信誉”是将向顾客许下的承诺视为最高价值，“行道义”意为为国家和社会的发展做贡献。面对瞬息万变的市场变化和重重危机，韩华将此股精神当作动力之源，迎接新挑战，谱写新篇章。市英雄挑成的。韩华本着“讲信誉、行道义”的精神，力争成为永久造福所有利益相关方的“无限发展企业”。

# 面向世界一流的创新 相约更好明天的挑战

世界正在跨越第四次产业革命, 迈向另一个升级的产业革命时代。为了抢占未来先机, 企业间的竞争愈演愈烈。面对如此环境, 韩华上下所有员工大胆创新, 不拘泥于过去工业社会的秩序业序, 扩大高附加价值的全球业务版图, 加强主要产业部门的竞争力。

化学部门在炼油、基础化学、合成原料、高新材料领域, 从原料到产品, 已打造垂直一体化和高附加值产品阵容, 得益于此, 业绩稳中向好, 保持快速稳定增长。尤其, 韩华改变以通用产品为中心的业务模式, 而专注于研发, 努力实现依靠自主研发和生产的高附加值产品阵容多样化; 凭借稳定的财务结构, 竭力提高产能。到2020年有望扩大石油化学产业的基础馏分乙烯产能, 提升高附加值树脂产品竞争力。

军工部门在弹药、精密制导武器、军工电子、高科技系统业务领域已超越韩国国内第一位, 向着全球一流军工企业的目标阔步前行。凭借“有所选择, 集中精力”的业务重组, 力求在提高各公司的专业性的同时, 通过加强技术和业务实力, 迈向全球十大军工企业奋勇前行。

航空和精密机械部门提前应对风起云涌的市场变化。作为世界著名航空飞机制造商的核心伙伴, 韩华凭借全球顶尖的技术实力和过硬的质量, 签署关于高附加值航空发动机的风险收益共享(RSP)协议; 依靠长期收益性, 优化生产技术和设备。2018年, 越南航空发动机工厂开始量产, 将成为韩华全球航空发动机业务拓展的桥头堡。韩华在精密机械领域研发物流自动化系统、协同机器人及智能工厂解决方案, 为第四次产业革命时代的生产一线的创新贡献一份力量。



太阳能部门凭借世界最高水平的尖端技术实力和产能，引领着全球太阳能市场。在美国、德国、英国、韩国、日本等全球新可再生能源发达国家的市场份额名列第一。2019年美国乔治亚州组件工厂开始投入生产，构筑了连接韩国、马来西亚、中国和美国的全球生产网络。韩华不仅在技术上占据优势，而且拥有坚实的全球网络，将对拓展全球绿色能源市场发挥更大贡献。

金融部门旨在为顾客打造更加幸福的生活，持续改革创新，以满足顾客和市场不断变化的需求。韩华构建以顾客为中心的组织架构，加强财务的健全性，提升数字竞争力，在科技金融、保险金融、数字资产管理服务等领域取得显著成果。韩华将携手海内外企业，将人工智能、大数据、区块链等第四次产业革命技术和金融产业进行创新融合，进一步提升金融产业的附加价值。

服务与休闲部门面对销售渠道的分化、顾客对休闲生活认识的改变、整个产业价值链的数字化，为顾客提供差异化体验。2018年开业的高端海洋度假村为顾客提供与众不同的体验，推动当地经济繁荣。根据今后变化的居住空间服务趋势，将推出融合多种服务的都市型综合服务与休闲业务模式。

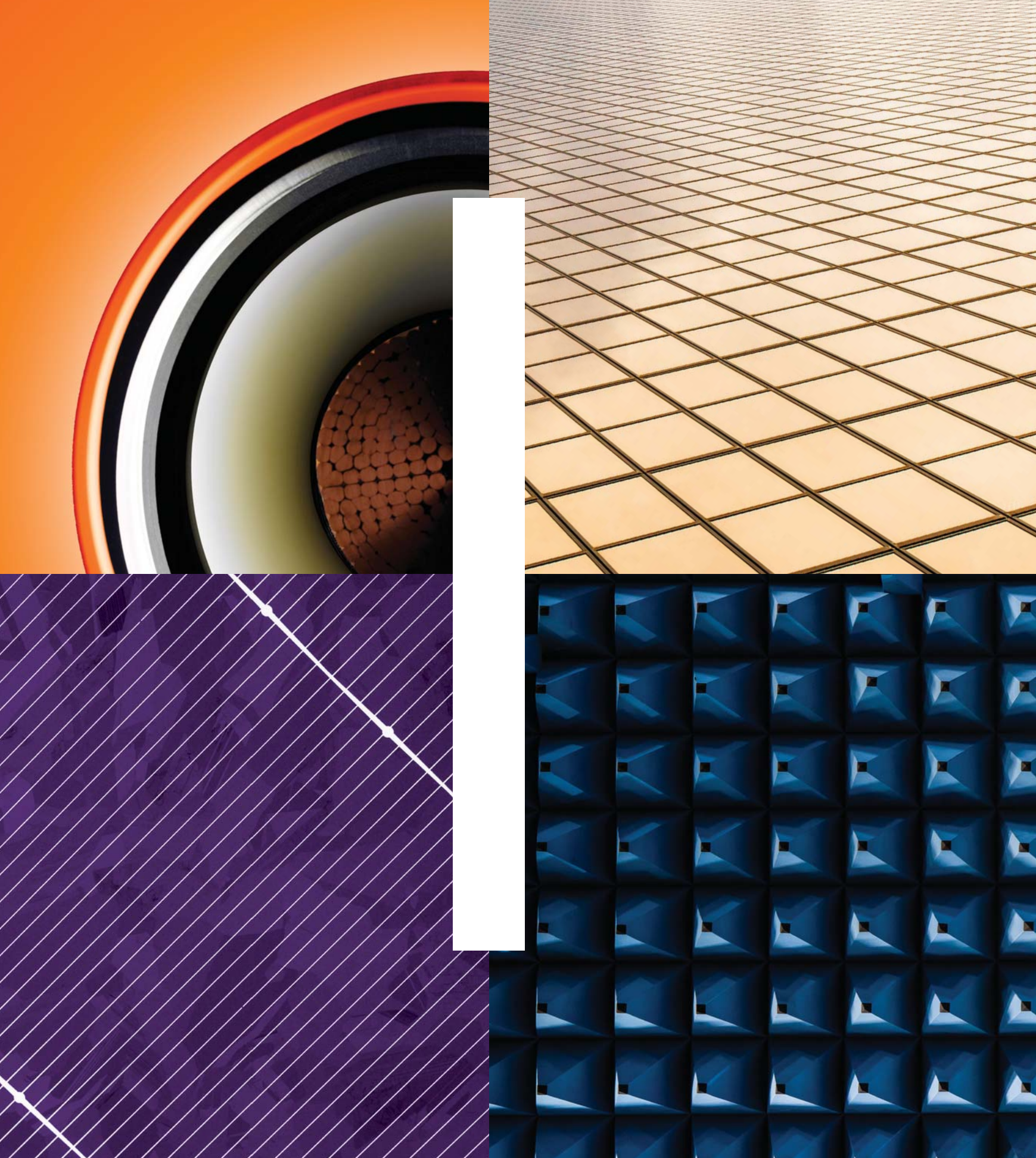
韩华为社会发展做贡献，而坚持践行企业社会责任。进一步扩大社会投资，推动地区经济发展，促进与利益关系方共赢。同时在文化、艺术、体育、环保能源分享等领域，积极开展独树一帜的社会贡献活动。韩华不仅启用和培养创新人才，并且携手中小企业开展互赢经营，将成功的喜悦与社会分享。韩华所有员工秉持全球标准水平的守法精神，确保公平竞争和透明增长的良性循环，让文明守规范的企业文化落地生根。

当今世界，技术日新月异，环境瞬息万变。为了适应时代发展，韩华将不断改革，将“诚实公正”精神贯彻到所有企业活动中，一路与顾客同行。



韩华集团会长  
金昇渊





## 事业摘要

以不畏变化的挑战精神，  
为顾客和社会的发展而献身的姿态，  
怀着坚守原则的正义感一路走来，  
在制造与建设、金融、服务与休闲部门，  
凭借专业性和各事业领域间的协同效应，  
不断壮大全球竞争力。  
为顾客创造新价值的约定  
将永不止步。







SEEK



FIND

我们的探索，将为顾客寻觅新的可能性。



## 化学·材料

韩华通过发展化学事业，引领了国家基础产业和能源产业的发展，通过积极的并购，跻身国内外领军企业行列，在全球主要市场建立生产基地，不断扩大发展机遇。

通过积极的研发、综合生产设施的建设以及子公司原材料统一采购的协同模式，提高了产品附加值和价格竞争力，成长为化学与材料领域的全球领军企业。



### 通过协同效应, 强化竞争力

韩华在炼油和基础化学领域, 实现了从合成原料到高新技术的原料与产品的垂直经营模式, 由此应对原材料的价格浮动, 进而实现收益稳定增长。为取得未来型原创技术, 韩华正积极扩大着投资。





## 韩国领军企业

### 总销售规模

韩华集团旗下化学企业的销售总额共20万亿韩元，在韩国石化领域占据着领军地位。

## 石油化学产品 韩国第一大

### 乙烯生产规模

韩华乙烯年产能达363.3万吨，力求成为世界乙烯市场的佼佼者。

韩华道达尔大山工厂







## 世界领航者

### EVA生产能力

EVA(乙烯-醋酸乙烯共聚物)年产能达71万吨,具有世界领先水平,通过引进新工艺及设备投资,开发高附加值产品,从而扩大市场规模。

## 世界级 创新

### W&C Compound

是指聚乙烯合成树脂。W&C Compound之前全部依靠进口,而韩华化学在韩国首次成功研发并实现了商业化,塑造了化学产业的未来。



## 引以为豪的 PTA技术

### PTA生产规模和技术实力

PTA(高纯度对苯二甲酸)年均产能达200万吨,在韩国国内市场上拥有领导地位,并向海外出口工艺技术等,其技术实力获得世界认可。







## 全球市场 占有率 70%

汽车轻量化复合材料  
采用韩华高新材料高新技术的  
StrongLite (GMT, 增强热塑性复合材料)  
和SuperLite (LWRT, 轻质增强热塑性  
复合材料) 的技术实力和产品质量均  
排在世界第一。



## 高端环保 解决方案

环保电动车电池解决方案  
环保电动车将是未来汽车市场的引导者。  
韩华的轻型复合材料被用于制造环保电动  
车电池外壳，韩华向全球汽车制造商供应电  
动车电池外壳，引领市场向前发展。







IMAGINE



REALIZE

我们的想象，为顾客将可能性变成现实。



## 机械 · 航空 · 军工

韩华在精密机械、航空航天、军工等领域积累经验，强化专业水平，拓展全球市场。机械领域的子公司推出优质并具有整合控制系统的精密机械解决方案。

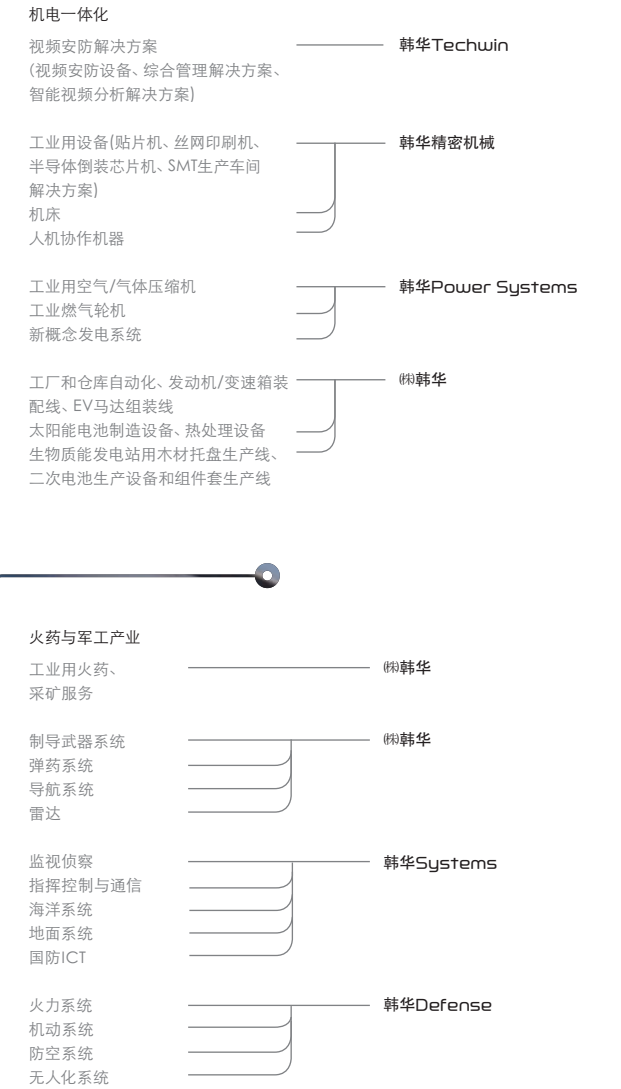
军工领域果断进行战略兼并成为销售额达4.5万亿韩元的韩国第一企业。

### 拥有雄厚实力的全球军工企业

以火药产业起步的韩华在弹药和制导武器领域积累了丰富的经验和专业性。之后将事业范围扩大至航空航天和军工电子领域等，提升了其竞争力，并且凭借韩国第一军工企业的实力，通过优质产品及解决方案的出口，一跃成为全球军工企业。



TOTAL SOLUTION PROVIDER IN MECHATRONICS, AEROSPACE & DEFENSE





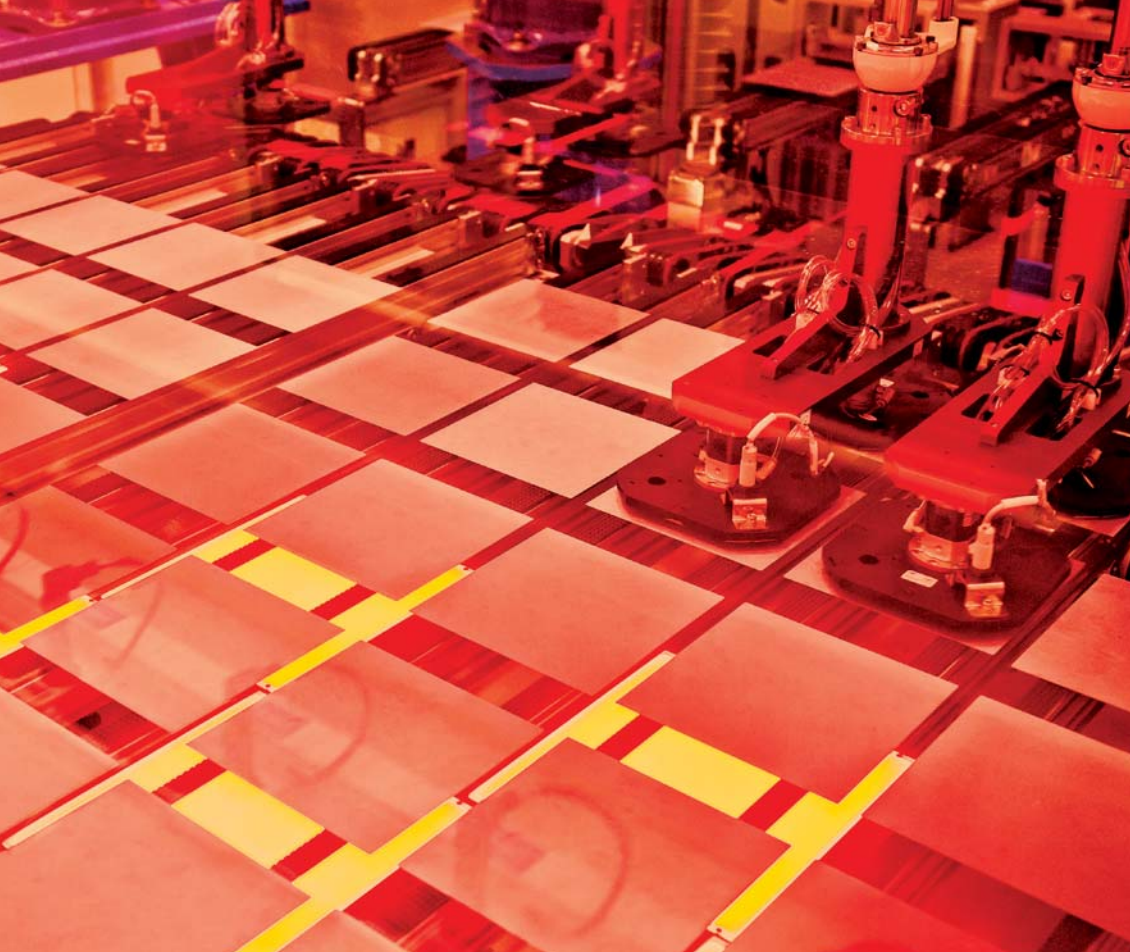
## 卓越的成就

### 航空发动机零部件 长期供应合同

最近先后与美国普惠(P&W)和美国通用电气(GE)等世界著名航空发动机公司签订了为期5年价值超过130亿美元的零部件供应协议,这证明了客户对韩华技术实力的高度认可和雄厚信任。







## 以专门技能 引导增长

### 精密机械

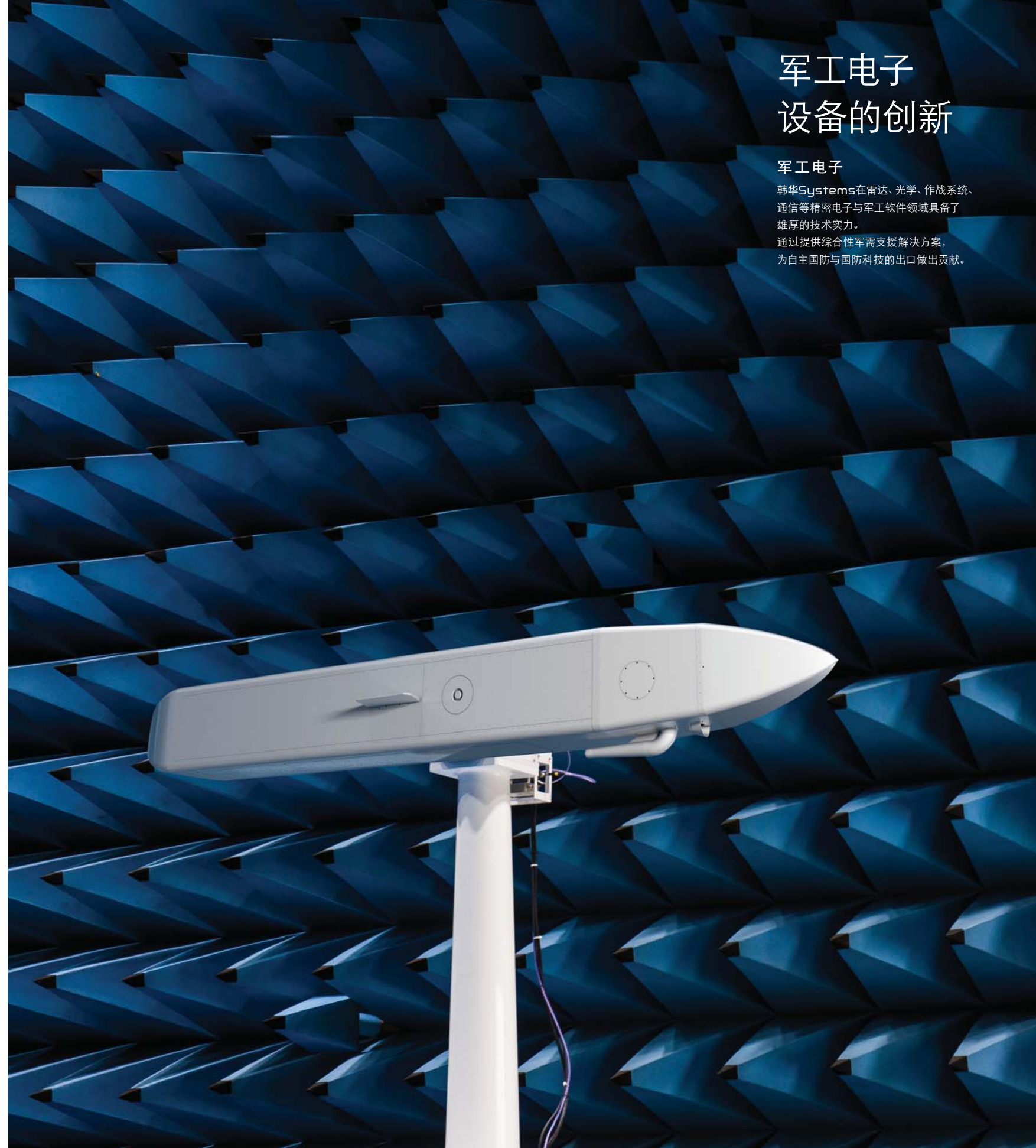
凭借半个世纪以来积累的丰富经验，继续研发工业机械，从而给客户的生产能力和效率带来划时代的变化。



## 创新的安防 解决方案

### 安防

韩华凭借在光学设计和制造及视频处理领域30多年的核心竞争力，不断研发技术，开拓市场，稳坐韩国国内视频安防领域的第一宝座。与此同时，我们引领深度学习、人工智能、商业智能等新技术领域的发展，扩大在全球视频安防业的影响力。



## 军工电子 设备的创新

### 军工电子

韩华Systems在雷达、光学、作战系统、通信等精密电子与军工软件领域具备了雄厚的技术实力。

通过提供综合性军需支援解决方案，为自主国防与国防科技的出口做出贡献。





TOMORROW



TODAY

我们的愿景，将改变今天的能源。

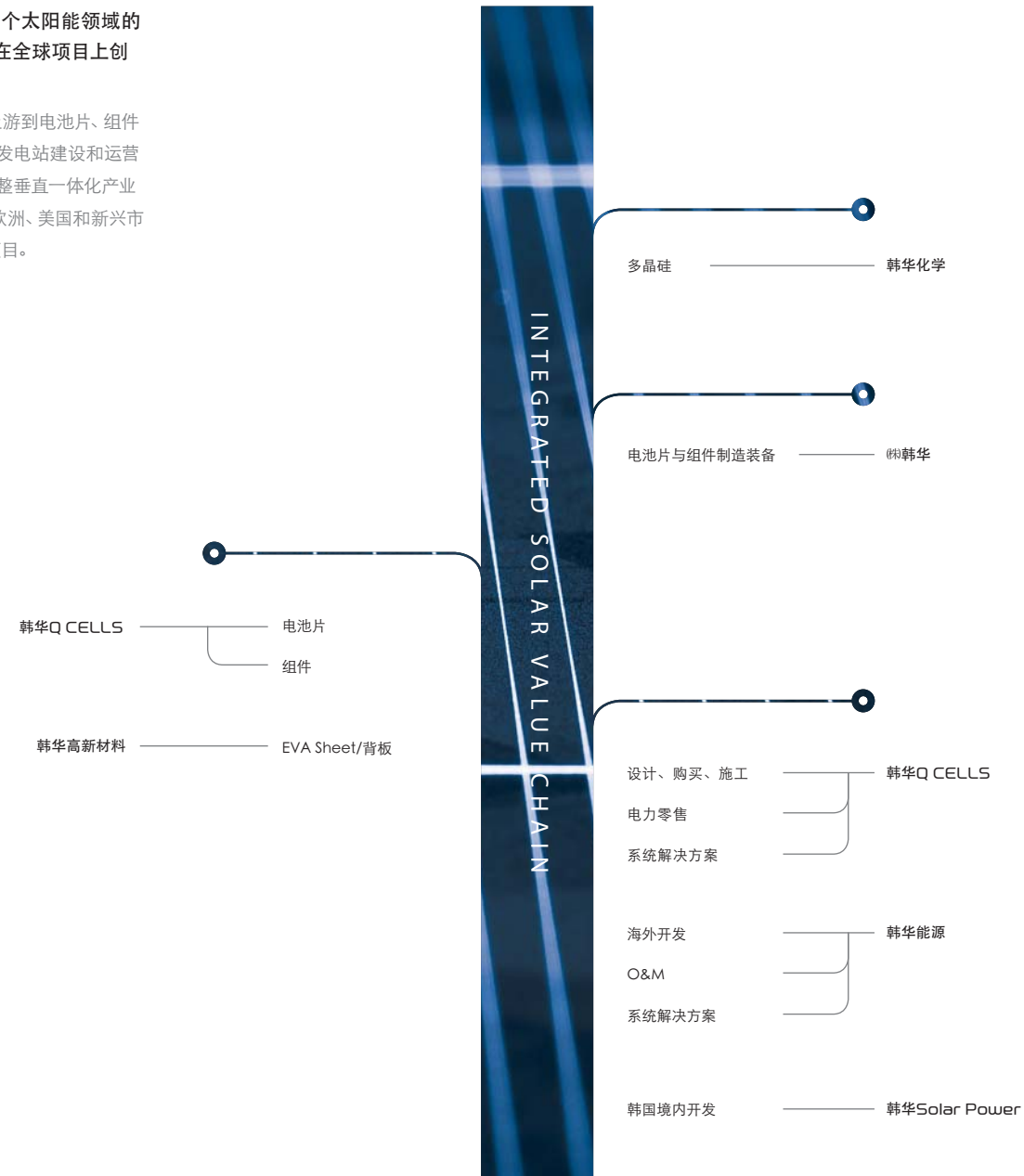
## 太阳能

韩华凭借世界最高水平的技术和质量竞争力，在全球太阳能市场建立起良好的信誉。通过在水术上的不断创新和质量上的精益求精，致力于提升生产效率，推出符合客户需求的产品和解决方案，将为人类当前面临的能源问题提供解决方案。




通过提供涵盖整个太阳能领域的综合解决方案，在全球项目上创造了成果

从多晶硅生产的上游到电池片、组件生产的中游，再到发电站建设和运营的下游，已打造完整垂直一体化产业链，目前在日本、欧洲、美国和新兴市场积极开展相关项目。







## 领先全球的技术竞争力

### Q. ANTUM太阳能电池

韩华Q CELLS的Q. ANTUM电池技术拥有最高性能的转换效率。在2015年，采用Q. ANTUM电池技术制造的组件在多晶硅太阳能电池组件中首次达到了19.5%的转换效率。2018年底，突破了15吉瓦Q. ANTUM太阳能电池产量。韩华Q CELLS被欧洲太阳能市场调研机构EuPD Research分别在欧洲和澳大利亚连续六年和四年授予“顶级光伏品牌 (Top Brand PV)”称号。包括Q. ANTUM产品在内，韩华Q CELLS的主要产品在质检机构DNV GL实施的太阳能组件信赖评价中连续四年获得最高评级，作为全球“Top Performer”，韩华Q CELLS得到了高度认可。

## 40个以上国家和地区

### 研发与销售网络

韩华在德国、韩国、中国、马来西亚等地构建了太阳能研发网络。在欧洲、亚洲、北美等40个国家和地区开展销售和市场营销活动，积极应对与日俱增的绿色能源需求。

采用韩华Q CELLS太阳能组件的美国北卡罗来纳州太阳能发电站





## 全球顶尖水平

### 太阳能电池生产能力

韩华Q CELLS的年均电池产量达  
9GW, 占据全球领先地位。  
(以2019年第一季度为基准, 含关联公司)



## 领先的 市场份额

### 世界最大规模的 太阳能电池组件供应订单

韩华Q CELLS在2015年与美国第二大电力企业NextEra Energy签订了1.5GW规模的太阳能电池组件供应协议, 以2015年为基准, 该协议为太阳能行业史上最大单笔合同, 备受瞩目。NextEra把从韩华Q CELLS供货的所有组件用在美国国内正兴建的太阳能发电站。韩华Q CELLS在美国、德国、英国、韩国和日本市场的市场份额位居第一。





INNOVATE



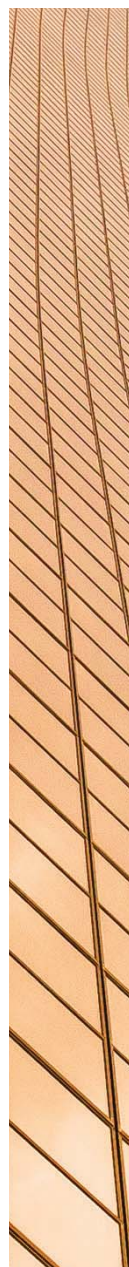
SECURE

我们的创新，将保障顾客拥有更美好的未来。



## 金融

韩华提前应对瞬息万变的全球资本市场的变化, 针对顾客在不同时期提出的要求实时提供金融解决方案。在保险、证券、资产运用、企业金融等领域, 韩华的多元化金融服务正在为个人和企业客户的稳定增长贡献力量。



### 抢占未来先机的融合性金融服务

韩华集团旗下金融公司凭借悠久的历史 and 信誉, 与顾客一同成长, 将业务扩大到具有巨大潜能的亚洲新兴市场, 并进入网络银行、P2P电子商务等金融科技领域, 取得了可观的成果。





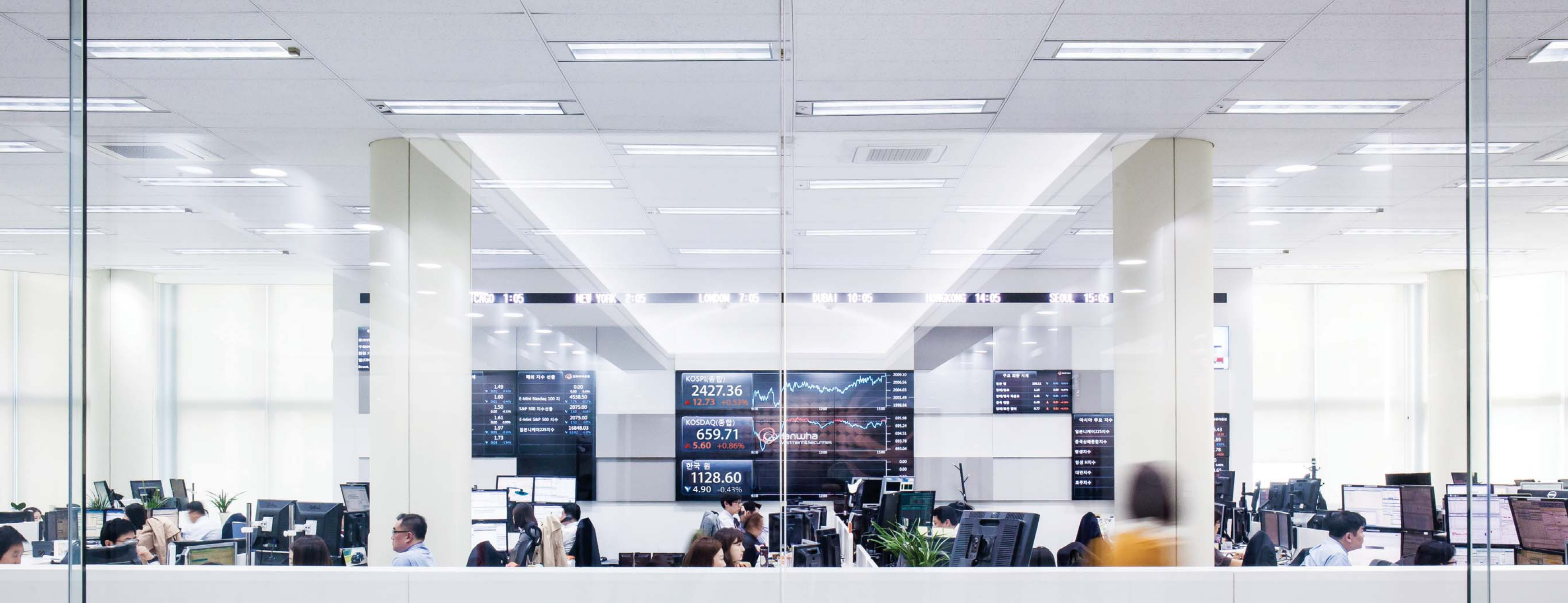
## 新的里程碑

### 以价值为中心增长

韩华生命保险是韩国首家人寿保险公司，时隔70年后开启了100万亿韩元资产规模时代。2018年，公司的总资产超过114万亿韩元，引领行业发展。2010年韩华生命保险在在价证券市场成功上市，为韩国国内大型保险公司当中尚属首次，此后一直保持稳健的财务结构，在资产健全性、业务竞争力、商品开发能力等方面，创造业界最高价值。







## 确保未来增长

### 开拓金融科技市场

迅速应对快速变化的未来金融市场环境，推出网上银行、保险服务、网上中利息贷款产品。韩华集团旗下金融公司利用大数据等在ICT技术领域持续进行研发，与全球先进企业开展着战略合作。





## 全球扩张

### 占据亚洲市场

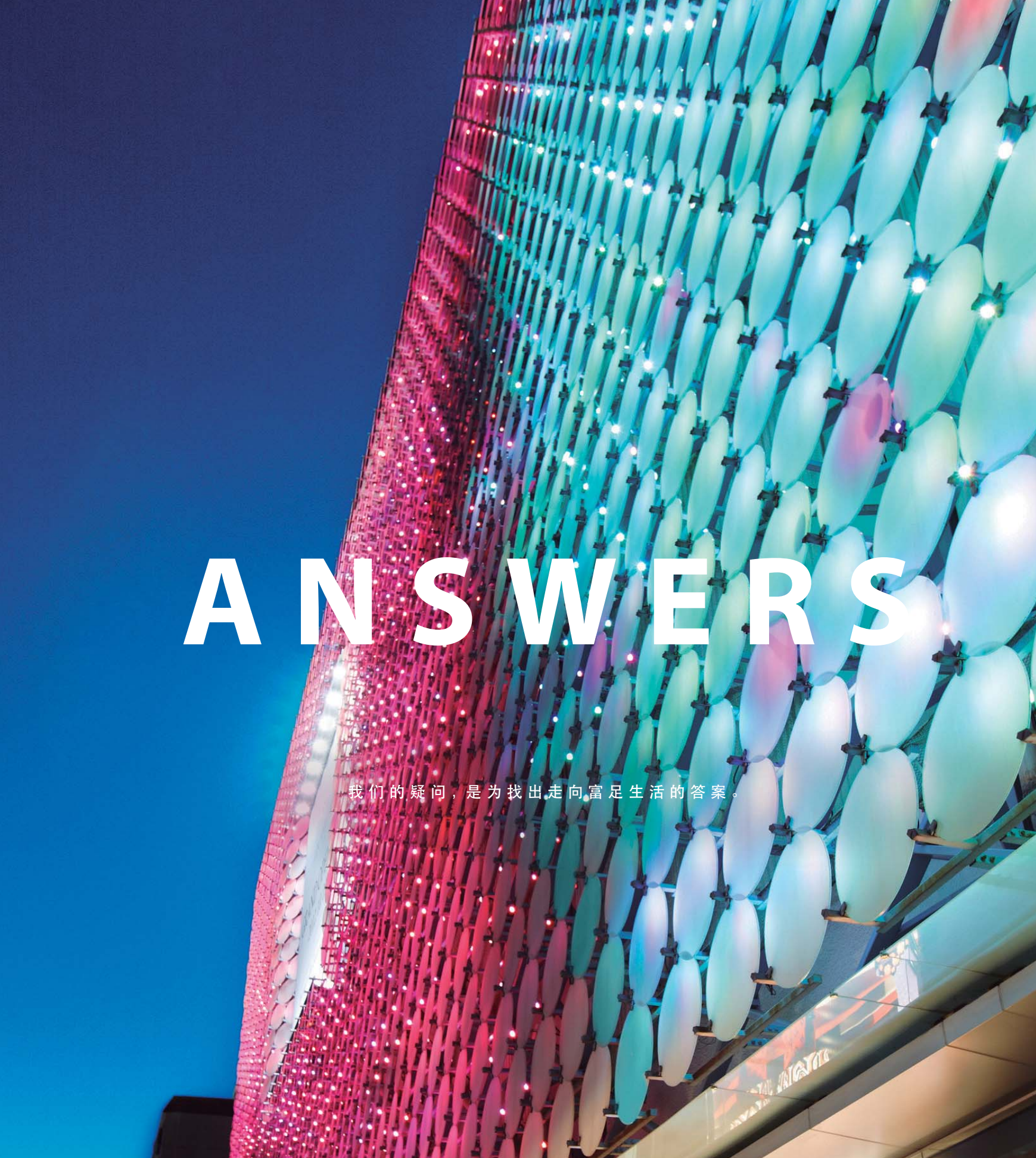
韩华生命保险在越南、中国、印尼提供符合当地人生活方式的产品和服务。在越南和中国，通过当地业务员 (FP) 的以顾客为中心的营销活动，不断扩大其影响力。印尼法人顺应充满活力的市场环境，夯实和扩大业务基础。







# QUESTIONS



# ANSWERS

我们的疑问，是为找出走向富足生活的答案。



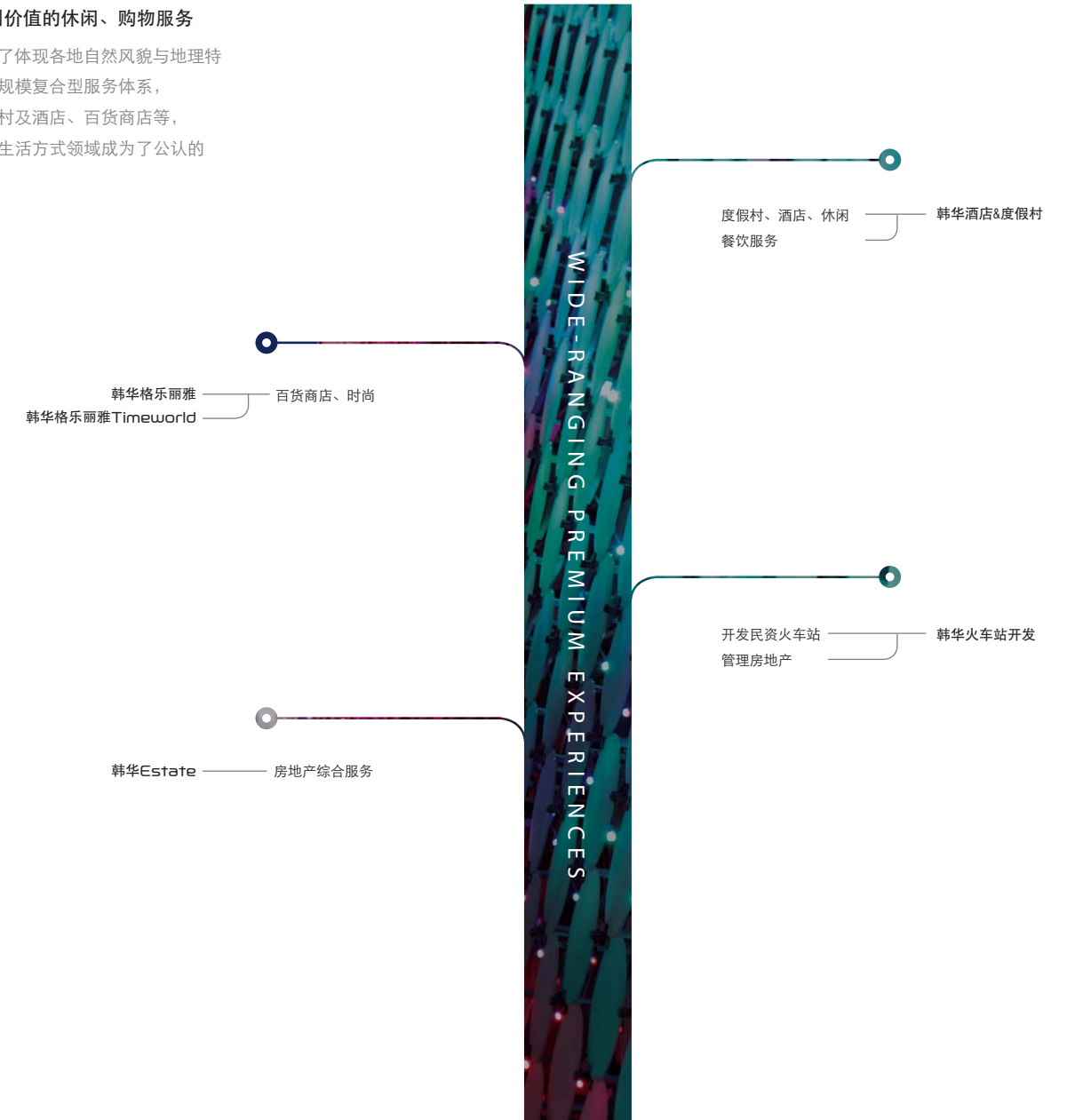
## 服务·休闲

从购物到酒店、度假村，韩华承诺为顾客提供差异化的经验。并且，为了让国内外客户享受健康快乐人生，韩华努力开发别具一格的创意，也致力于提高服务水平。



### 拥有特别价值的休闲、购物服务

韩华构建了体现各地自然风貌与地理特征的全规模复合型服务体系，涵盖度假村及酒店、百货商店等，在休闲和生活方式领域成为了公认的领跑者。





# 高端时尚 文化的 创造者

## 百货商店与 全球时尚领域领袖

韩华集团旗下的韩华格乐丽雅是韩国第一家最具代表性的高档百货商店，引领着时尚潮流，让顾客享受差异化的经验。作为高档时尚文化的创造者，韩华格乐丽雅挖掘奢侈品品牌、F&B、VIP服务、在线离线的新平台，正在发展成为创造和传播不可替代的附加价值的企业。







## 海洋文化的领跑者

### 构筑韩国首个水族馆地带 (AQUARIUM BELT)

韩华在济州、丽水、一山、首尔建成了环境友好型水族馆——海洋星球 (Aqua Planet)，形成了韩国国内首个遍布全国的水族馆地带 (AQUARIUM BELT)，顾客不去海边即可欣赏到丰富多彩的海洋娱乐项目。韩华拥有在韩国最具实力的水族馆设计和运营技术，旗下有世界级规模的海洋星球济州，集水族馆与动物园为一体的海洋星球一山，以及韩国唯一有360度圆形水池的海洋星球丽水等。



## 豪华精品酒店

### THE PLAZA

位于首尔市中心的THE PLAZA是韩国最具代表的豪华精品酒店，拥有时尚的设计和细心的服务以及差异化配套设施，韩华首家与世界最大连锁酒店万豪国际集团旗下的奢华时尚品牌“傲途格精选酒店 (Autograph Collection)”进行战略联盟，将本土酒店品牌的优势和连锁酒店品牌的优势结合在一起 打造特级酒店。

## 适宜居住特别之处

### 巨济贝尔维蒂

韩华度假村巨济贝尔维蒂 (Belvedere) 是华2018年开业的最新度假村，是高级海滨度假圣地，顾客可在此享受最惬意的闲暇时光，快乐不停歇。该度假村寓意“享受天赐美景”，470间客房全部可观赏大海美丽风光，设计贴心，让顾客惬意放松，给顾客提供最优质的服务。韩华通过奢华度假村为顾客提供差异化的价值。





ENVISION

ACHIEVE

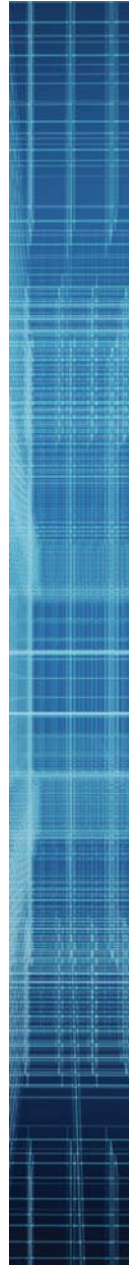
我们的理想，将改变我们的家园。





## 建设

从社会必需的生活基础设施，到可提供悠闲生活的居住空间，再到城市地标建筑，韩华正在为顾客创造更美好的生活。



### 铸就明日的技术

韩华建设在土木、建筑、厂房建设领域拥有丰富的施工经验和专业技术，是一家全球建筑公司。韩华建设目前正在施工的伊拉克比斯马亚新城项目规模之大列全球第一，包括10万户公寓以及300多所学校等社会基础设施。

作为民间产业园区开发项目的先锋，韩华都市开发从2001年开始，开发了6个尖端产业园区，凭借过去累积的经验正逐渐跃升为综合房地产公司。

高速公路  
道路与桥梁  
隧道与港湾  
水处理设施

土木

公寓  
办公楼  
商住两用楼

住宅



厂房

- 石油化工与精炼厂
- 发电厂
- 环境与工业厂房

建筑

- 业务设施
- 商业设施
- 教育与研究设施
- 休闲与医疗设施
- IDC中心
- 文化及体育设施
- 火车站、客运站

城市开发

- 开发及发展产业园区





## 历史性发展

### 比斯马亚新城建设

作为伊拉克战后重建项目之一，也是伊拉克历史上最大规模城市开发项目——比斯马亚新城轮廓正逐渐显现。韩华在2012年承揽了合同金额达80亿美元新城项目订单，由此开始了兴建10万户规模的新城。之后2015年，又承揽了21亿美元的社会基础设施建设工程，累计承揽总额已突破100亿美元，了一项大录创下了在韩国历史上最大单笔海外合同的辉煌业绩。







## 交钥匙 解决方案

### 石化工厂

韩华建设在中东和北美等地区，成功承建多个发电和化工厂建设项目。如每年生产150万吨化学肥料的沙特阿拉伯Ma'aden PAP石化工厂项目等。



## 1,500万 加仑/日

### 海水淡化厂

韩华建设致力于扩大在多个领域的技术实力和力量，正在兴建日产量达到1500万加仑的沙特YANBU II发电&淡水工厂等。

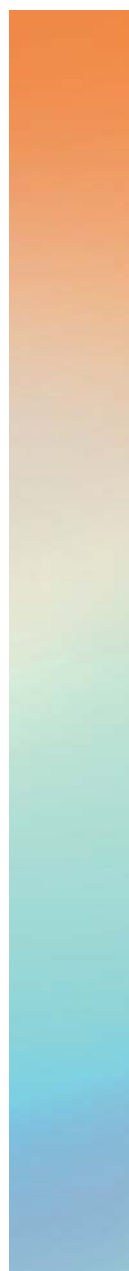


## 创新型复合型项目

### 水原会展中心

韩国水原会展中心是韩华建设集设计和施工实力之大成之作。韩华酒店&度假村与韩华格乐丽雅作为联营体参与其中，将打造出集酒店、百货商店、水族馆等为一体的差异化设施。这彰显韩华集团旗下子公司之间的协同效应。通过这一代表性项目，水原市将一跃成为MICE产业城市。





# 韩华概览



# 韩华愿景

“Quality Growth 2020”是韩华的愿景。

这意味着韩华力争在主要事业领域成为世界一流企业。

韩华的所有员工围绕该愿景，为迎接未来市场变化，积极投资创新，加强各拳头业务领域的一流竞争力。

韩华通过把事业结构与国际水平接轨，加强产品和技术开发，做到与社会、与顾客共同成长。

## 韩华精神与核心价值

迄今为止，韩华所取得的业绩与“讲信誉，行道义”这一韩华精神密不可分。同时，韩华以此为基础，将“开拓进取、无私奉献、诚实公正”这一核心价值观作为全体员工思考及行动的准则，增强了“韩华人”的集体意识。核心价值成为了实现公司愿景和企业文化创新的核心动力。

### 开拓进取

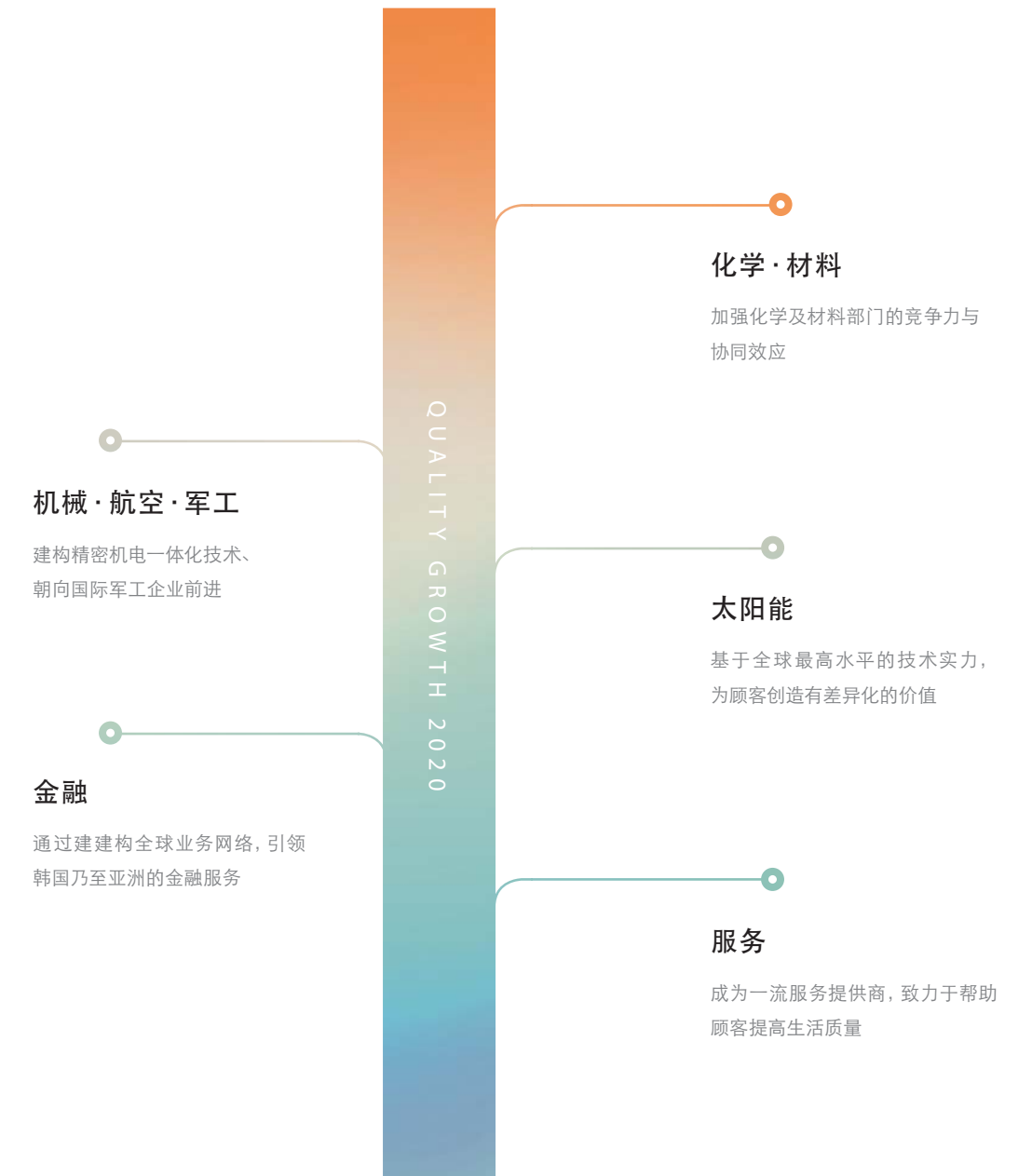
不拘泥于现行的框架，通过变化和革新，追求最好。

### 无私奉献

珍惜与公司、顾客、同事的缘分，为实现更大目标而全力以赴。

### 诚实公正

心存自豪，遵守原则，行为正直。

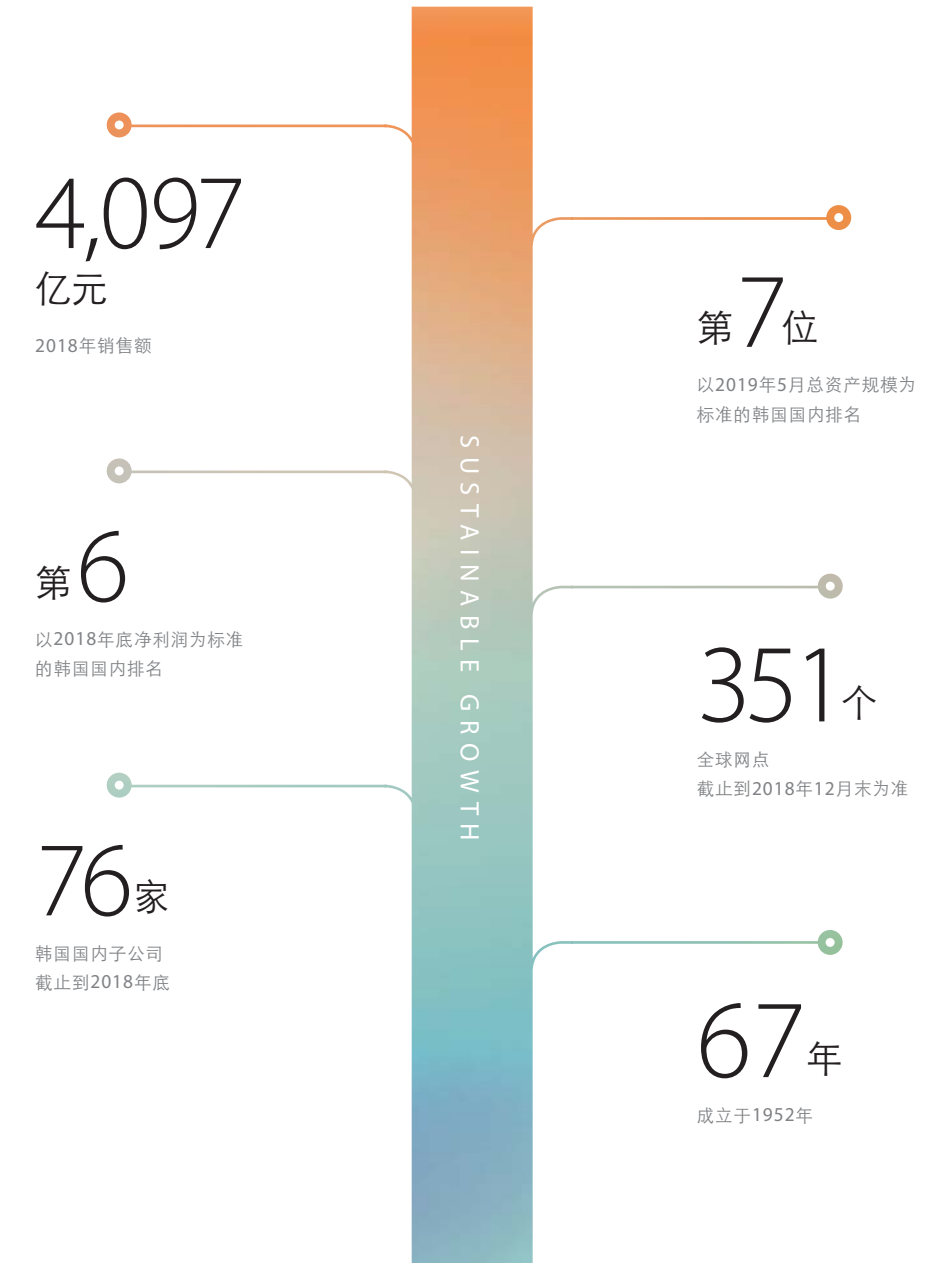




## 今日韩华

韩华成立于1952年，在制造、建设、金融、服务、休闲等领域，加强一流竞争力。韩华目前在韩国财经界排名第七，被《财富》杂志选为世界500强企业，提前应对不断变化的市场环境，在各个业务领域发挥领导力。

此外，韩华有针对性地发展化学、机械、航空、太阳能、金融等核心业务领域，通过持续投资和挑战，追求提升发展内涵，同时为人类打造可持续发展的未来。





# Milestones

**创业期**  
1952 - 1963

## 通过火药国产化， 为国家重建做贡献

韩国战争后，韩华通过火药业务，为了重建荒废的国家而做出了贡献。1952年成立韩国火药(现为韩华)，实现了对社会基础设施建设不可或缺的火药国产化，之后又成功生产出硝化甘油，于1959年成为亚洲第二个能够自主生产工业用火药的国家。韩华本着“事业报国”的创办理念，致力于为国家与国民经济增长做贡献，这一信念一直坚守到今天。

**成长期**  
1964 - 1980

## 通过发展国家基础工业， 实现国家近代化

随着韩国经济的发展，韩华公司迅速壮大。因此，韩华果断集中投资，致力于发展能推动国家现代化的基础工业。20世纪60年代中期，通过收购韩国化成工业(现为韩华化学、韩华高新材料)，进入了石油化工领域。随后，通过收购新韩轴承工业，强化了在机械领域的竞争力。1969年，设立京仁能源；1971年，设立韩国精工(现韩华机械部门)；1972年，京仁能源的炼油工厂与发电厂竣工，提前实现了韩国的工业化

**二次创业期**  
1981 - 1995

## 多元化经营

第二任会长金昇渊就任以后，韩华宣布进行二次创业，将经营范围扩大至金融与服务及休闲领域，构建了多元化的经营模式。1985年，收购正亚集团(现为韩华酒店&度假村)，跻身韩国代表性休闲企业；1986年，收购汉阳流通(现为韩华格乐丽雅)，实现了向流通领域的扩张；1982年，收购汉阳化学与韩国陶氏化学(现韩华化学)，借着第二次石油危机之后的恢复态势，韩华一跃成为全球化学领域的佼佼者

**新的飞跃**  
1996 - 2006

## 飞跃与成长

韩国在遭遇金融危机时，通过果断的结构调整，觅得出路。通过出售具有收益性的下属公司，确保企业流动性，在此过程中，韩华依然将“确保雇佣所有员工”作为首要条件，进行了“讲信誉、行道德”式的结构调整。在没有一次罢工的情况下，韩华成功克服了危机，成为业界知名的结构调整模范企业。在危机中寻找新机遇的韩华在2002年收购了大韩生命(现为韩华生命保险)，2018年资产达到114万亿韩元，成为名副其实的韩国第二大寿险公司。

**矿长全球事业版图**  
2007 - 至今

## 面向未来的挑战

进入21世纪，韩华凭借丰富业务领域及全球网点，加快了进军全球的步伐。2011年韩华化学在中国浙江省宁波建设PVC工厂；韩华高新材料在2007年收购了美国azdel公司，成立了捷克生产法人，奠定了作为全球汽车零部件生产厂商的地位；2012年，韩华建设承揽了伊拉克比斯马亚新城建设项目，重塑了韩国海外建设的历史；当年成立了世界规模的太阳能光伏生产企业——韩华Q CELLS；韩华生命保险继2008年成立越南现地法人之后，2013年收购了印尼人寿保险公司等，在海外市场上不断取得成功。最近韩华致力于开发创新互联网金融商业模式，在相关市场寻找商机；2015年金融危机之后，通过最大规模的并购，韩华成为韩国化学和军工领域的一枝独秀。韩华Q CELLS在美国、德国、英国、韩国、日本等主要市场上的市场份额名列第一。面对第四次工业革命，韩华研发新技术，抢占制高点，强化全球竞争力。



1952 成立韩国火药株式会社  
(现为韩华)

1965 成立韩国化成工业  
(现为韩华化学与韩华高新材料)

1986 收购汉阳流通  
(现为韩华格乐丽雅)

1994 韩华集团综合研究所竣工



2002 收购大韩人寿  
(现为韩华生命保险)

2007 韩华新CI宣告仪式

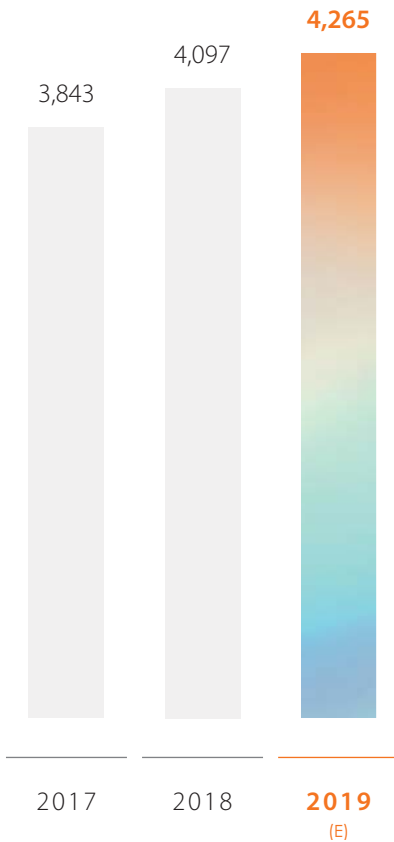
2012 收购德国太阳能企业  
Q CELLS  
(现为韩华Q CELLS)

2015 收购并成立韩华综合化学、  
韩华Techwin、  
韩华道达尔等

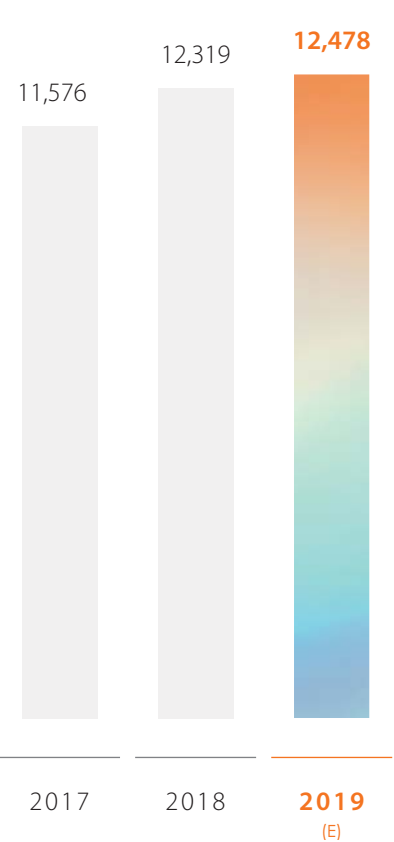


# Financial Highlights

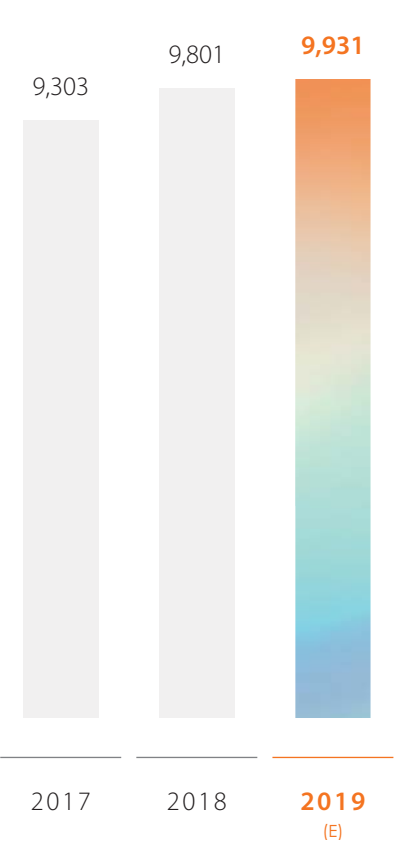
销售额  
(单位: 亿元)



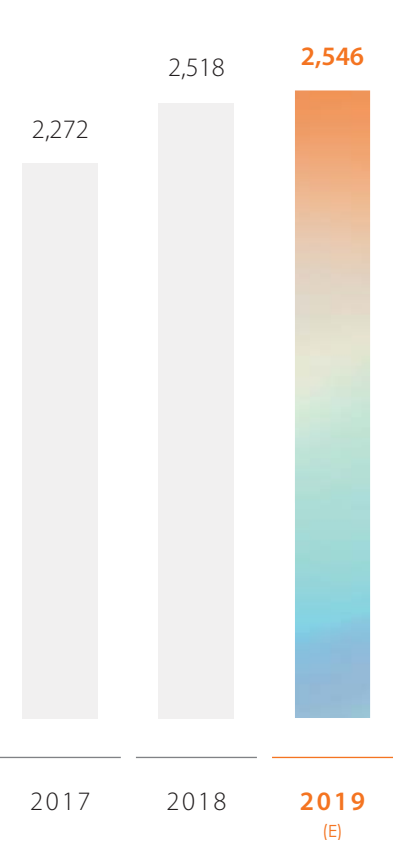
资产总额  
(单位: 亿元)



负债总额  
(单位: 亿元)



资本总额  
(单位: 亿元)

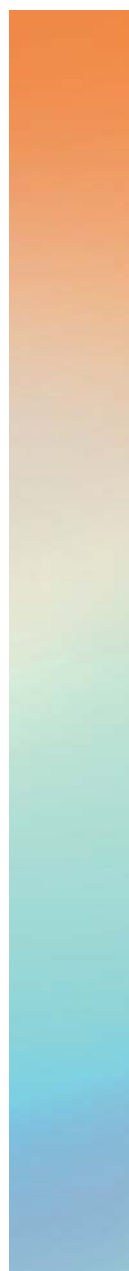


\* 财务摘要(Financial Highlights)的财务资料是单纯地将韩华集团的主要关联公司的销售额、资产总额、负债总额、资本总额等进行合算后获得的结果 (摘自: 韩华集团)  
 \* 但是, 本报告第75页以后各关联公司的销售额和资产总额是由韩国金融监督院发布的资料。  
 \* 本预测资料是在内部财务报表、外部审计师的会计审核及审计报告尚未完成的状态下制作而成的, 因此会因结算和会计审计结果而变化。预测资料

含有未来预测信息, 因此已知晓的或尚不知晓的风险、市场状况、其他不明确的事项或当初预测的事情发生变化时, 都会对此预测信息产生影响。同时, 实际结果可能与记载内容或暗示内容存在差异, 也可能因市场环境变化和战略的修改等发生变化, 可能会不另行通知, 就予以变更。本资料仅供参考, 韩华集团没有对本资料含有的未来期待值和预测值进行更新的义务, 切勿用于投资目的。韩华集团对本资料内容不提供任何保证, 对于本资料的投资结果, 韩华集团不承担任何义务或责任。

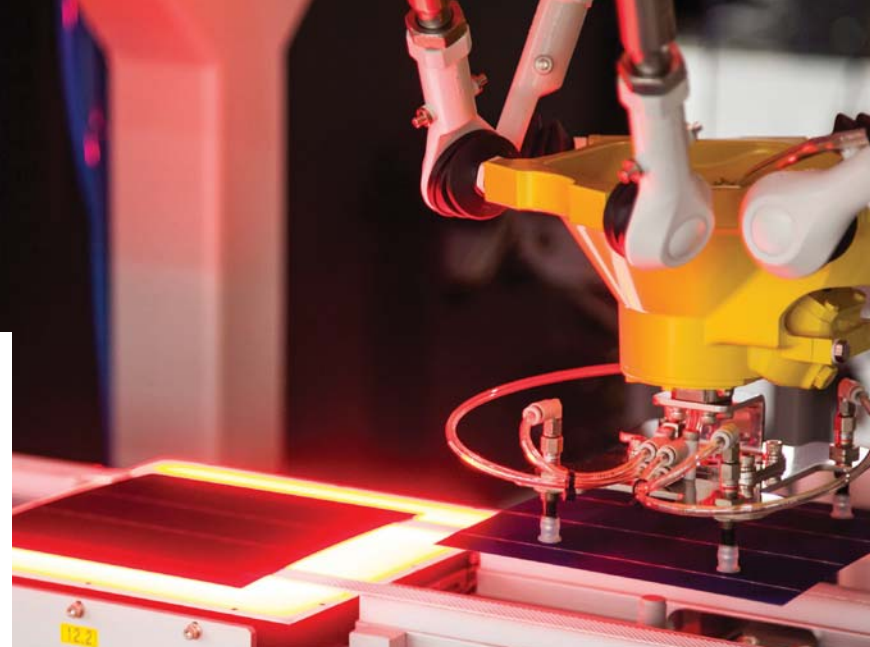
\* 销售总额适用年均汇率(2017年: 1元=167.46韩元, 2018年: 1元=166.4韩元)  
 \* 资产总额、负债总额、资本总额适用年底汇率(2017年: 1元=163.65韩元, 2018年: 1元=162.76韩元)  
 \* 2019年预测值系根据韩华集团内部标准折算而成(2019年: 1元=168.60韩元)





## 韩华事业领域





## 制造·建设部门

- (株)韩华
- 韩华Aerospace
- 韩华Defense
- 韩华Systems
- 韩华Techwin
- 韩华精密机械
- 韩华Power Systems
- 韩华化学
- 韩华综合化学
- 韩华道达尔
- 丽川NCC
- 韩华高新材料
- 韩华Q CELLS
- 韩华能源
- 韩华建设
- 韩华都市开发



## (株)韩华

www.hanwhacorp.co.kr

### 业务范围

火药：工业用火药、火药原料、火药的应用、韩国境内境外采矿服务

军工：制导武器系统、弹药系统、水下监控系统、导航系统、激光系统

贸易：石油、石化产品、钢铁、机械类、军工、建材、造纸、自动化设备、项目业务、食材、发电等

机械：工厂及仓库自动化设备、发动机/变速箱装配线、EV电机装配线、生物质能发电站用木材托盘生产线、二次电池生产设备和组件套生产线、太阳能电池制造设施，热处理设备

### 2018年 销售额

单位: 亿元

# 314.0

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

# 477.9

(株)韩华的前身是成立于1952年的(株)韩国火药,它作为韩国火药和基础产业的领军者,为集团的发展夯实了坚实的基础。历经六十七年的发展,现已成长为覆盖火药、军工、贸易、机械四大事业领域的国际性制造与贸易企业。韩华的各个部门通过研发高附加值技术和发掘具有竞争力的海外项目,加强未来增长动力。

1959年,火药和军工部门在韩国首次实现了炸药的国产化,为韩国的经济发展作出了很大的贡献。目前,向产业现场稳定供应安全、优质的工业用火药和化工产品,与此同时,凭借一直以来积累的火药技术,业务已覆盖至火药原料、火药制造、火药应用领域。在2014年进入海外采矿服务市场后,在印度尼西亚、澳大利亚等国家提供顶级产品和服务,迅速拓宽市场。2015年收购澳大利亚LDE矿业公司后,以稳定的质量和价格,加快了开拓新市场的步伐;以雷管类产品为中心,进入全球主要市场,让韩华产品的优秀性能家喻户晓。2015年通过配置硝酸铵生

产线,实现了从硝酸-硝铵酸到工业用火药的垂直经营,再次巩固了作为韩国最强火药企业在全世界市场上的威望与地位。与此同时,公司开发电子雷管等,增强高附加值技术实力,确保未来增长动力。

火药和军工部门自1974年进入到军工产业以来,为国防自主力量的增强作出了突出贡献。目前,从事制导武器系统、弹药系统、导航设备、激光、水下监控系统事业,还进入到航空航天领域,不断积累高技术竞争力。2015年在通过大规模的并购,从之前的以弹药、精密制导武器为中心,扩大到自行火炮、航空发动机、舰艇专用发动机和雷达、作战系统等军工电子领域;2018年,将未来武器系统的核心技术——导航、激光领域作为新的增长动力,汇集力量。为迎接第四次产业革命时代的到来,作为军工产业发展方向的核心轴,一直以来备受政府部分信任的韩华军工部门为了成为“提供创新性防御方案的可靠国际化企业”,确保业务竞争力,并增强发展内涵。

贸易部门成立于1966年,是主导韩华集团海外市场开拓的综合贸易商社,27个海外法人及分公司遍布全球,在开拓海外市场及新项目发掘等方面发挥协同效应,把在韩国国内有竞争力的项目推广至海外市场。一方面,韩华凭借经验丰富的石化、钢铁、机械、物资等内需领域的稳定盈收基础,另一方面不断发掘新增长动力,如机械类产品出口、食材料流通、发电项目等。在贸易部门,通过培养优秀人才,引进优化的运营系统,力争成为引领全球业务的一流综合公司。

机械部门自1953年成立以来,基于半个多世纪积累的经验和技能,引领设备产业的发展。通过以热处理技术、自动化技术、精密加工技术为中心的自主技术开发和创新,生产出了高附加值机械设备。凭借自动化项目领域的尖端技术实力及45年的丰富经验,引领全新物流模式。韩华是世界首个实现轮胎全流程物流自动化系统的企业,提升了自动化领域的竞争力,目前,公司将主导工业4.0

时代的智慧工厂与自动化设备相结合,引领创新生产现场的物理管理。此外,韩华通过成功研发及销售太阳能电池与组件生产设备,在技术实力和品质稳定性方面均得到了认可。在通过开拓海外市场的过程中,努力向全球性太阳能设备企业大幅迈进着。机械部门通过不遗余力地研发与创新,逐步成长为全球机械设备领域的领头羊,致力于提供可促进人类社会发展的工程综合解决方案(Total Engineering Solution)。



机械部门向全球最大太阳能电池产能的韩华Q CELLS提供高品质、高效率的太阳能生产设备。公司50多年积累的技术和经验,为生产出世界最高质量的太阳能电池和组件打下了坚实的基础。



## 韩华Aerospace

www.hanwhaaerospace.com

### 业务范围

燃气涡轮发动机及配件、

航空发动机零部件

### 2018年 销售额

单位: 亿元

267.6

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

454.5

\*韩华Aerospace的销售额与资产总额来源于合并财务报表。

韩华Aerospace是大韩国唯一的航空发动机制造企业, 凭借独一无二的原创技术和应用技术, 在世界市场获得了信任。

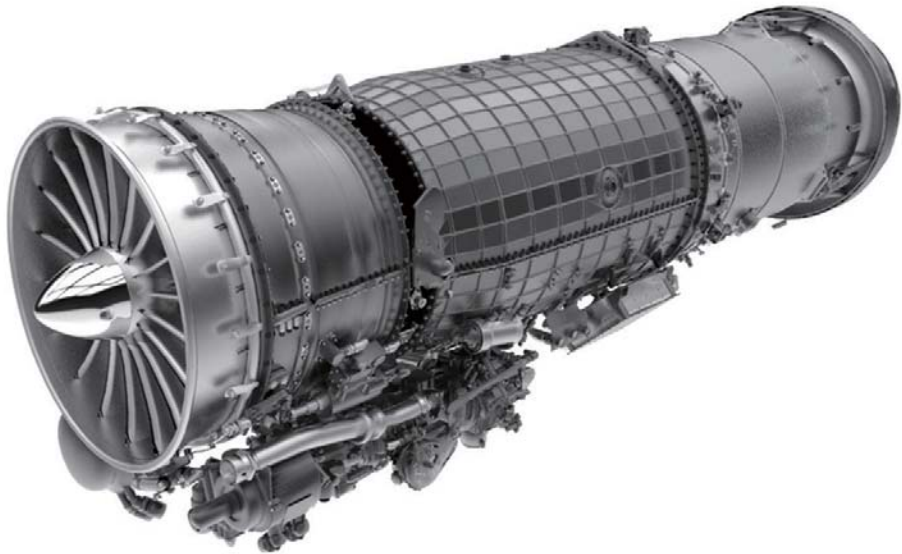
韩华Aerospace成立于1977年, 起初的业务为航空发动机和胶片相机, 此后在精密机械领域占据韩国领先地位, 凭借光学、视频技术以及航空发动机领域的基础技术, 推进业务多元化, 目前业务集中在航空机身及发动机领域。我司在所有业务领域, 拥有全球领先原创技术和应用技术, 迅速应对市场需求。

作为韩国唯一的航空发动机制造企业, 我们从发动机基地级维修事业开始着手, 1979年进入相关领域后, 40多年来向包括韩国在内的全球各个国家提供构架和燃气轮机发动机解决方案。2015年我司与UTAS签订航空发动机零部件供应协议, 并与GE签订了航空维修项目MOU, 2016年与美国惠普(P&W)签署关于成立并运营新加坡生产法人、航空发动机风险收益共享项目合作协议(简称RSP)

等, 从而成为世界著名航空发动机公司值得信赖的合作伙伴。2017年在越南新增海外生产据点, 提升成本竞争力及生产能力。2019年收购美国航空发动机零件商EDAC, 扩大产品组合, 确保高难度加工技术实力。

韩华Aerospace将提前面对瞬息万变的市场环境, 持续研发技术, 提高品质竞争力, 力争成为航空领域的全球第一。

韩华Aerospace拥有全球一流水平的品质和技术实力, 一跃成为战斗机、无人机等航空引擎领域的全球合作伙伴。



## 韩华Defense

www.hanwha-defense.co.kr

### 业务范围

火力系统、机动系统、防空系统、

无人化系统等国防装备

### 2018年 销售额

单位: 亿元

韩华Land Systems

46.5

韩华Defense Systems

42.0

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

韩华Land Systems

82.5

韩华Defense Systems

48.7

\*销售额和资产总额以韩华Land Systems和此前的韩华Defense Systems合并以前的各公司业绩为准。



韩华Defense在火力、机动、防空以及无人化系统领域具有一流竞争力, 作为提供综合性的全面防御解决方案的企业, 不断扩大全球业务范围。

韩华Defense是于2019年1月韩华Land Systems和此前的韩华Defense Systems合并之后成立的公司。通过这次合并, 韩华Defense集两家公司积累的技术和经验以及优秀人才为一体, 在火力、机动、防空、无人体系等全方面都获得了最强的技术力量, 加强了产品的竞争力, 进一步巩固了作为全球军工企业的地位。

在火力体系方面, 多年来, 通过完成重大国家课题, 在防卫产业积累了丰富的技术和经验, 同时在此基础上, 还完成了适合现代战争的炮兵装备方案, 在生产1000台以上K55自行火炮的经验基础上, 开发了K9自行火炮, 以无敌的火力和高机动性及生存性, 被誉为是世界顶级的自行火炮名品。K10全自动供弹装甲车有着全球第一个完全自动化的控制系统, 作为弹药供应装备, 被使用于K9自行火炮

的配套装备。K105A1自行火炮搭载了105毫米口径的牵引曲射火炮于车上, 是韩华Defense使用自动射击控制系统开发的新概念武器体系。

在机动体系方面, 韩华拥有具备优秀的机动力和适应性的多种产品阵容, 正在量产包括K200韩国型步兵装甲在内, 以此为基础的防化侦察车-II、120毫米自行迫击炮等7种形式的装甲车和K21步兵战斗装甲车。

在防空体系, 通过最佳武器体系的阵容, 守护着大韩民国的中低高度的领空。

30毫米口径“飞虎”(自行防空炮), 可用于机械化部队的防卫等多种形态的防空作战。值得一提的是, 从2015年开始量产的“复合式飞虎”(自行防空炮)30毫米口径复合对空火器, 在已有的飞虎上搭载了制导武器, 使得韩国军队防空体系更上一层楼。“天马”(短程防空导弹)是韩国军队首个短程防空制导武器, 对主要核心设施的低高度防空起到有效的作用。此外, 公司还生产40多种陆地和海上的发射体系(发射台和发射管)。

在无人化系统方面, 着力研发应对未来战场的尖端新产品, 比如国防机器人、远程射击监控体系、潜水艇锂电池体系等, 引领国防产业的第四次工业革命。

韩华Defense凭借卓越的技术实力和值得信赖的质量, 在世界市场也深受信赖。1993年, 向马来西亚出口K200, 在韩国国内军工产业领域首次大批量出口海外。并且, 向海外出口凭借自主研发技术的K9自行火炮和K10全自动供弹装甲车。与此同时, 最近完成了防空制导武器“飞虎”、轮式装甲车“虎狮(Tigon)”等的开发, 积极开展海外营销活动。

韩华Defense一直引领着韩国的国防产业, 今后也将通过持续的投资和研发, 以信任为基石, 力争成长为提供综合国防解决方案(Total Defense Solution)的全球国防产业领头羊。

韩华Defense的K9自行火炮是韩国炮兵的主力火炮, 拥有世界最高性能的射程及发射速度。



## 韩华Systems

www.hanwhasystems.com

### 业务范围

Systems: 航空航天、监视侦查、

指挥控制及通信、海洋系统、

地上系统、国防ICT

ICT: 综合IT服务

### 2018年 销售额

单位: 亿元

67.8

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

116.8

韩华Systems将国防电子技术和信息基础领域融为一体,在韩国军队、公共及民间产业等所有领域,率先引领第四次产业革命的大潮。

韩华Systems作为全球领先的综合解决方案企业,在国防电子及信息基础设施领域,推出标新立异的智能技术。2018年8月,韩华Systems是与韩华S&C并购成立的公司,依凭尖端军工产业IT及系统的整合力量,巩固了军工电子部门的领先地位,将SI业务拓展至公共基础设施及民间安保领域,加强了该领域的竞争力。

Systems部门自从1978年被指定为国防企业以来,基于40多年的经验和技術实力,开发航空航天、监视侦查、指挥控制及通信、海洋及地面系统领域的高端系统,从而满足韩国国家军队的需求。

在航空航天系统领域,凭借最顶尖的航空航天技术,执行在韩国首次军队侦查卫星用的雷达图像及韩国型战斗机(KF-X)搭载用的 AESA(Active Electronically Scanned Array,有源相控阵)雷达系统的开发工作,正在开发固定翼、回转翼、无人机系统用的核心航空电子系统。

在监视侦察系统领域,研发了热监控设备(TOD)、电子光学目标追踪、红外探测跟踪、多功能观测镜等电子光学装备,已成功为军队提供装备。另外,公司还开发尖端雷达项目,主要包括“远程地对空导弹(L-SAM)”、“天弓”多功能雷达的性能改进,以及导弹护卫舰多功能雷达等。

在综合指挥控制及通信领域,积极应对未来的战场环境,凭借100%自主研发技术,批量生产新一代战术信息通信系统(TICN),执行新一代军用卫星通信事业。

在海洋系统领域,作为韩国国内唯一一家海洋战斗系统研发企业,公司拥有独树一帜的技术,不断优化战斗体系及传感器和武装综合解决方案。同时,为引领国防第四次产业技术革命,在物联网(IoT)及人工智能(AI)领域,公司加强与产学研核心合作伙伴的协作关系。

此外,公司共运营7个服务中心,通过武器系统运营所需的综合后勤保障(ILS, Integrated Logistics Support),提供切合顾客需求的服务。

ICT部门在制造、军工、建筑、金融、服务、教育等业务领域积累了丰富的系统整合及运营经验。公司凭借独一无二的力量,为顾客提供量身定制式的解决方案,提升顾客在商业领域的竞争力。

另外,公司设立基于云计算的大数据中心,为顾客提供数据分析服务,通过利用物联网(IoT)及大数据技术,构建了智能工厂,从而确保工艺流程的效率。公司还推出与公共基础设施相关的安保及管制整合平台,为城市及国家的安全做出贡献。

最近公司构筑了区块链自主平台,与世界级的AI企业建立技术伙伴关系,凭借这些第四次产业革命时代的核心技术方案,成为“数字转型(Digital Transformation)时代”的先锋。

韩华Systems凭借多年累积的技术经验,提供顶尖的质量及服务,从而将加快进军全球市场的步伐。

## 韩华Techwin

www.hanwhatechwin.com

### 业务范围

视频安防系统

### 2018年 销售额

单位: 亿元

30.9

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

31.2

\*韩华Techwin的销售额与资产总额来源于合并财务报表。

凭借30多年来积累的技术经验,韩华Techwin成为全球安防企业,通过在技术开发上领先一步,提供在全世界最佳的安防解决方案。

韩华Techwin成立于1977年,拥有世界领先的光学制造和视频处理技术。公司拥有监控摄像头(CCTV)、存储装置、综合管理软件等整套产品阵容,在城市安全、道路、机场、港湾、工业设施、军事保护区等多种领域,提供最佳安防解决方案。

公司基于30多年积累的核心技术竞争力,形成了满足顾客多元化需求的产品阵容,并面对居住环境和产业模式的变化,通过领先一步的技术研究,夯实全球领航者的地位。

目前公司在韩国、中国、越南都设有生产基地,年均生产270万台以上的监控摄像头(CCTV),保持韩国国内视频安防市场份额稳居第一,并且在欧洲、美洲、中东、亚洲等全球市场构筑了超过1.6万个销售网点,占了全部销售额的75%,积极开展营销活动。

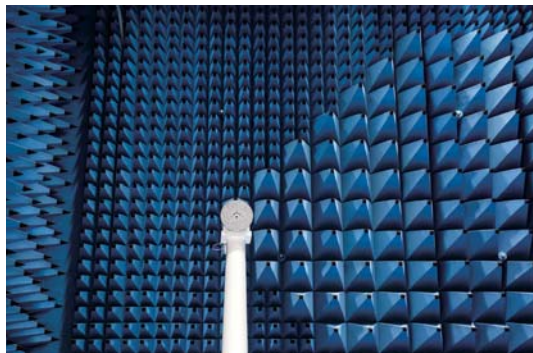
韩华Techwin在第四次产业革命到来之际,引领深度学习、人工智能、商业智能等新一代技术,同时提供多种安防解决方案,凭借整个业界最顶尖的网络安全技术,带给顾客安全安心满足的服务,一跃成为全球安防解决方案企业。

(左)

韩华Systems的Systems部门通过不断地对研发(R&D)进行投资和创新,成功研发出包括航空、地面、海洋、综合指挥控制和通信等各武器系统的先进数字防御技术。

(右)

韩华Systems的ICT部门拥有最尖端的数据中心,在制造、建设、金融等多种领域,提供优化地综合智能解决方案。



韩华Techwin采用自主研发芯片组的Wisenet系列是公司的主打品牌,从高性能、高端产品到实惠型产品,提供为顾客量身定制的解决方案。



## 韩华精密机械

www.hanwhaprecisionmachinery.com

### 业务范围

工业用设备(贴片机、丝网印刷机、半导体倒装芯片贴片机)、SMT生产现场的综合解决方案、机床、人机协作机器人

2018年 销售额  
单位: 亿元

15.5

2018年 资产总额  
单位: 亿元

14.9

韩华精密机械是引领下一代制造产业发展的综合智慧工厂解决方案。凭借长期以来累积的经验和持续不断的创新，致力于提升顾客价值。

韩华精密机械于1989年率先在韩国研发出贴片机后，成长为全球智能工厂(Smart Factory)解决方案制造公司的领航者，产品包括SMT贴片机、半导体设备、自动化设备、机床、人机协作机器人、工业用设备和软件解决方案。

贴片机领域的代表性产品DECAN系列是世界上唯一拥有模块式输送功能的新概念高速贴片机。2013年首次亮相以后，一直不断升级。SM系列在同级产品中拥有顶级功能，是名副其实的韩华精密机械的畅销产品。新开发的高速贴片机HM520在同级生产设备中具备最高水平的生产

效率，可以采用模块式转换头和多种生产模式，深受海外顾客喜爱。

韩华精密机械还推出智能工厂解决方案，以实现工业4.0。表面贴装技术(SMT: Surface Mount Technology)生产线综合解决方案——T-Solution对生产运行效率、安装精度、质量控制和维护成本等因素进行全面考虑，提供无间断、零缺陷、无人值守的解决方案。

韩华精密机械通过不断挑战和持续创新，为顾客提供最优解决方案，提高客户效率和价值，给顾客带来更大的灵活性。

在机床业务方面，公司凭借50年的经验积累，在韩国国内最先实现开发及销售符合用户需求的复合型自动机床及自动转塔式机床，从而确保技术优势。此外，公司通过开发和销售为客户量身定制的机床，持续稳坐韩国CNC自动机床国内市场份额第一宝座，引领市场发展。

此外，韩华精密机械基于长期以来积累的多种无人自动化技术经验，2017年在韩国首次推出人机协作机器人。该机器人可以分担作业人员的简单工作，起到辅助作用，在汽车、电子、食品、医药等各种产业环境下提高作业的效率。

韩华精密机械通过不断挑战和持续创新，为顾客提供最优解决方案，提高客户效率和价值，给顾客带来更大的灵活性。

## 韩华PowerSystems

www.hanwhapowersystems.com

### 业务范围

工业用空气/气体压缩机，工业燃气轮机，新概念发电系统

2018年 销售额  
单位: 亿元

10.2

2018年 资产总额  
单位: 亿元

13.6

韩华Power Systems是一家拥有自主研发的设计、生产及测试力量的全球能源设备企业。凭借多种产品组合和一流技术实力，赢得全球客户的雄厚信赖。

韩华Power Systems在燃气轮机发动机领域，凭借长期积累的技术和经验，1977年本司进军能源装备领域，全球销量超过5500台，发展为一家世界级企业。公司产品包括各种工业制造工艺中使用的气体压缩机、发电站燃料燃气压缩机、用于LNG运输船及码头和工厂的BOG(闪蒸汽, Boil Off Gas)压缩机及膨胀机(Expander)等多种技术集约型产品，努力拓宽产品阵容，创造高附加价值。

本司是韩国唯一一家对大容量高压燃气压缩机进行自主设计、生产并试验的能源设备公司。本司的高效压缩机和膨胀机具备交期短和自主研发的核心零部件，为顾客提供卓越的竞争力。2014年，公司签订世界上首个海上VRU(蒸气回收装置)蒸气回收涡轮压缩机的供应协议；

2017年，公司签署了浮式储存再气化装置(FSRU)和LNG运输船气体压缩机的供应协议，依靠自主研发技术要求高的产品，其技术实力获得高度认可。

韩华Power Systems基于全球销售、服务及研发布点，建立长期合作伙伴关系。目前本司在全球有8个销售和服务办事处，在韩国和中国设有生产设施，在美国休斯顿设立研发中心，与美国西南研究院(SwRI)共同开发超临界二氧化碳(sCO<sub>2</sub>)发动机，进一步加快全球研发合作的步伐。

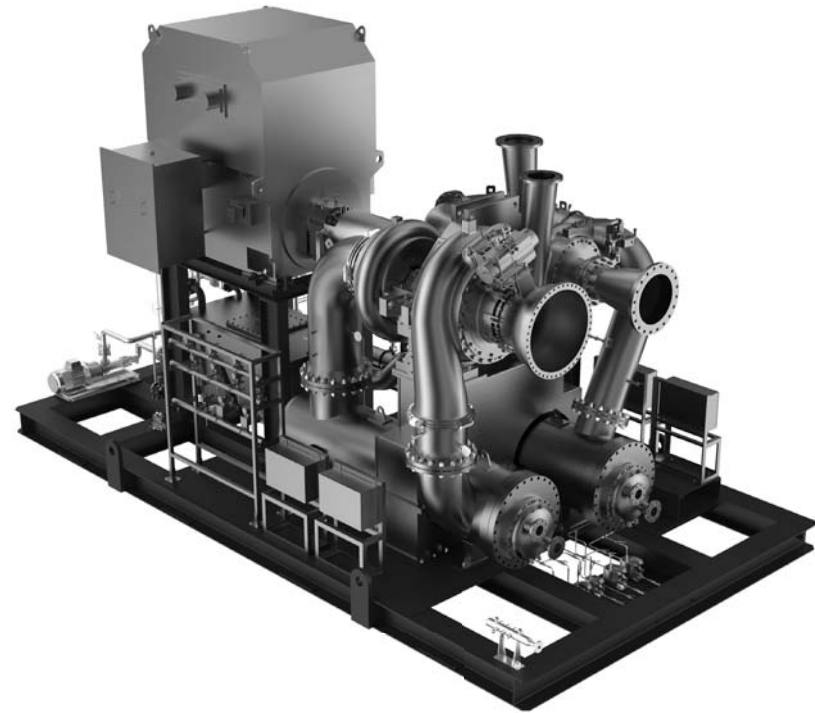
此外，本司和O&G(石油与天然气)产业的主要客户建立紧密关系，针对沙特阿美石油公司等中东和亚洲主要公司，积极争取成为API617和API672压缩机的供应商。

韩华Power Systems的愿景是成为“提供电力与能源解决方案的全球顶级公司”，计划在扩大压缩机产品阵容的

同时，加大力度帮助石油燃气及发电领域客户的涡轮项目。韩华与BHGE进行战略合作，携手BHGE将燃气轮机、蒸汽轮机、往复式压缩机和桶式压缩机包装销售。2019年，韩华签订协议，成为BHGE韩国国内官方服务中心，提供燃气轮机、蒸汽轮机等诸多产品的服务。

此外，韩华成功推进从美国DOE(能源部门)承揽的超临界二氧化碳(sCO<sub>2</sub>)发动机发电项目，本司有望在代替传统蒸汽涡轮机的分布式发电领域抢占制高点，加强竞争力。由此在韩华正在开发的废压发电系统TEG(透平膨胀发电机)以及环保型发电解决方案领域，期待在未来的竞争中占据领先的地位。

韩华精密机械的高速芯片贴片机——“HM520”具备在同级最高的生产效率，可实现高品质生产。此外，将与智能工厂的解决方案相互衔接，实现无间断、零缺陷、无人值守生产，作为最尖端高速模块式贴片机，最大限度地提高顾客满意度。



将压缩机与膨胀机相结合的石油化学工艺用压缩扩展器是展现韩华Power Systems涡轮技术的亮点。



## 韩华化学

hcc.hanwha.co.kr

### 业务范围

PE、PVC、CA、多晶硅、TDI

### 2018年 销售额

单位: 亿元

240.2

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

480.5

韩华化学引领着韩国石化产业发展, 凭借着高附加价值产品和成本竞争力, 以及果断进行投资, 一跃成为全球化学企业。

韩华化学成立于1965年, 是具备从PE(聚乙烯)到PVC(聚氯乙烯)、CA(氯气、烧碱)全套生产体系的综合性化工企业。作为在韩国石油化工领域占据着领先地位的韩华集团化学部门核心下属企业, 韩华化学在韩国最早开始生产PVC、CA、LDPE(线型低密度聚乙烯)等产品, 引领了韩国化学产业的发展。同时, 通过提高产品高附加值和价格竞争力, 在行业内发挥了最高水平竞争力。

2012年, 韩华化学在韩国率先成功实现了高含量EVA(氯化聚氯乙烯)的商业生产, 2016年成功实现了改善PVC功能的高附加值CPVC(氯化聚氯乙烯)制造技术的国产化, 获得国家技术标准院的“新技术认证”, 年产量达3万吨的生产线已经完工, 2017年开始投入商业生产。另外, 依靠自主研发技术的加氢石油树脂工厂将于

2019年投入商业生产, 以期进军高附加值的粘粘剂业务领域。除此之外, 在提高各种通用产品的功能性同时, 为了研发高附加值产品及环保产品, 携手首尔大学(新技术研究所)、延世大学(革新技术研究所)及KAIST(未来技术研究所)共同设立研究所等, 不断增强研发(R&D)力量。

为了满足全球市场的需求, 提高成本竞争力, 韩华化学正在致力于生产现场的效率化经营及战略性投资。韩华化学在中国浙江省宁波市建成的PVC工厂, 通过持续改善生产工艺, 生产能力得到了很大的提高, 目前年产量已达35万吨。韩华化学以自主研发的技术为基础, 在泰国邦帕利工业园区建成了年产值达1.7万吨的碱性水溶性树脂工厂, 这已成为东南亚市场的核心基地。作为韩国石化企业中最早进入中东化学市场的企业, 韩华化学在2009年与沙特阿拉伯民间石化企业签署了投资合作合同。2015年在IPC(International Polymers Company)生产EVA, LDPE,

在GACI(Gulf Advanced Cable

Insulation)开始了W&C(电线用树脂)的商业生产, 实现了降低成本的价格优势与规模经济。2016年, 韩华化学从战略的角度并购韩华Fine Chemical后, 将与韩华化学的 CA、VCM(氯乙烯)生产工艺的协同效应提高至最大化, 同时还大大提高了聚氨酯产品原料TDI(甲苯二异氰酸酯)的生产效率。

韩华化学为了成为太阳能上游领域的全球领航者, 持续投资, 目前多晶硅年产能达到1.5万吨。

另外, 公司推出环保增塑剂——ECO-DEHCH等环保型产品, 以领先一步的技术开发, 致力于提高产业附加值, 创造更加富饶美好的未来。

## 韩华综合化学

hgc.hanwha.com

### 业务范围

精对苯二甲酸, 太阳能发电项目

### 2018年 销售额

单位: 亿元

114.2

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

215.2

韩华综合化学是韩国首家成功实现PTA国产化的企业, 稳坐在韩国国内市场份额第一宝座, 通过工艺技术的出口和进军新项目, 保持稳中向好的发展势头。

韩华综合化学成立于1974年, 2015年成为韩华集团大家庭中的一员。在韩国最早实现被称为国家基础产业与经济发展原动力——PTA(精对苯二甲酸)的国产化, 目前年产量达200万吨。PTA作为各种聚酯纤维(Polyester)的主原料, 广泛用于服装纤维、工业用纤维、膜材、涂料的生产, 且其用途呈不断扩大趋势。凭借世界最高水平的竞争力, 韩华综合化学不仅在韩国国内稳坐国内生产和份额第一宝座, 而且以一直以来所积累的经验与专业性, 在2010年向中东出口PTA生产技术, 其卓越的技术力量获得了世界的认可。

被韩华集团收购以后, 韩华综合化学积极利用与其他下属化学公司间的协同效应, 强化成本竞争力, 最近通过出口市场多元化, 提高业务稳定性。

另外, 韩华综合化学为了有效推动海内外太阳能发电项目, 把它当作心增长动力, 2017年6月成立韩华Solar Power(韩), 除了之前的PTA单一业务之外, 夯实中长期发展的基础。公司对过去四十年积累的PTA相关技术和价值链内相关项目进行集中研究开发, 通过对海内外太阳能发电项目的战略投资和运营, 将确保新的竞争力。

2011年在中国浙江省宁波市建成的 PVC 工厂, 凭借优秀的质量和颇有竞争力的成本优势, 有效应对中国 PVC 市场的需求。



韩华综合化学的PTA作为聚酯纤维的主原料, 广泛被用于 PET 树脂、塑料瓶、膜材、涂料、工业材料等的生产。





## 韩华道达尔

www.hanwha-total.com

### 业务范围

乙烯、丙烯、丁二烯、EO、EG、PX、SM、PX、PE、EVA、PP、汽油、柴油、航空煤油、LPG、燃料油

2018年 销售额  
单位: 亿元

673.7

2018年 资产总额  
单位: 亿元

420.1

用于太阳能组件的韩华道达尔EVA在全球市场占有率排名第一，是世界一流产品。

韩华道达尔在2015年被韩华集团收购之后，不仅取得稳定的业务发展成果，而且连续4年推出世界一流商品，通过品质改革加强市场支配力。

自1988年成立以来，韩华道达尔通过持续性的技术创新，不断拓展全球市场，带动了韩国石油化工产业的发展与进步。2003年与世界级能源与化学巨头法国道达尔集团进行合作，为将来成为能源、化工公司奠定了基础。2015年韩华道达尔成为韩华集团大家庭的成员之后，业绩持续稳定，迎来了新的发展契机。

韩华道达尔在韩国忠清南道瑞山市大石化园区内建成了由18个工厂单位组成的能源石油综合制造厂，主要生产乙烯、丙烯等基础馏分，苯乙烯单体(SM)、二甲苯(PX)等基础石化产品，聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)等广泛用于日常生活的化工产品以及汽油、柴油、航空油、燃料油、LPG等能源产品。

作为韩国化工企业中唯一拥有石油化工厂核心设备——NCC(石脑油裂解设施)、精炼设备CFU(冷凝物分解设备)与BTX生产设备(芳香烃工厂)的石油化工企业，韩华道达尔实现了从石油化学原料到最终产品生产的垂直经营模式，由此，实现了把原材料、能源、物流、设备有机结合起来的生产效率最优化，以及产品组合多元化，从而夯实了稳步发展的基础。

公司在2010年精炼业注册之后，正式开展能源事业，做出了自2014年创立以来最大规模投资，成功完成了第2芳香族烃、CFU工厂、EVA工厂的新增设项目，乙烯年产量达140万吨。同时，PX(对位二甲苯)年生产能力达200万吨，SM(苯乙烯单体)年生产能力达106万吨，在主打产品上获得了规模竞争优势。

公司通过质量创新，加强市场支配力，光伏EVA产品、瓶盖专用HDPE产品、挤出涂布的EVA产品、汽车复合材料用FMF PP(无流痕聚丙烯)，以及电器用聚丙烯产品市场占有率位居全球第一，被韩国产业通商支援部选为世界一流产品，其技术力得到了认可。

作为韩华集团石化部门主力公司，韩华道达尔将通过与相关子公司的协同效应最大化，为增强全球竞争力全力以赴。

## 丽川NCC

www.yncc.co.kr

### 业务范围

石化产业原料生产

2018年 销售额  
单位: 亿元

351.8

2018年 资产总额  
单位: 亿元

128.8

丽川NCC生产高纯度石油化学基础油分，依凭高端生产设备、领先的技术实力，以及专业的人才，将提高顾客价值。

丽川NCC拥有具备世界最强竞争力的石脑油裂解设施。曾于1999年由韩华集团与大林集团各自的石脑油裂解设施(NCC)整合而成的，双方各持50%股份。丽川NCC每年生产195万吨乙烯、111万吨丙烯以及550万吨石油化学基础馏分，比如BTX(苯、甲苯、二甲苯)、苯乙烯单体、丁二烯等。丽川NCC利用自动化、最优化、最尖端石脑油裂解设备生产出的高纯度石化基础原料，为使韩华石油化学相关子公司生产的产品具备质量竞争力而打下基础。

丽川NCC拥有最尖端的生产设备和大规模生产能力，以先进的经营系统和稳健的财务结构以及与顾客建立的稳固的合作关系为基础，每年保持增长。此外，技术和知识兼具的人才队伍也是公司的竞争力之一。

通过持续投资、产品专业化、设施大型化以及项目集中化，丽川NCC发展成为韩国NCC代表企业。今后，本公司将以累积的经验为基础，争取成为世界上竞争力最强的石油化学公司。



丽川NCC是通过石脑油裂解，生产石化产业的基础原料，是一家名副其实的韩国代表性NCC企业，目前通过产品种类专业化、设施大型化，强化着全球竞争力。



## 韩华高新材料

www.hwam.co.kr

### 业务范围

轻量化复合材料、成型零部件、  
高效率太阳能薄膜材料、高性能膜材

### 2018年 销售额

单位: 亿元

83.4

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

140.1

\*韩华高新材料的销售额和资产总额是韩华Q CELLS&高新材料(高新材料部门)的数值。

\*2018年11月，从事材料业务的韩华高新材料和从事太阳能业务的韩华Q CELLS合并，新成立了Hanwha Q CELLS & Advanced Materials。

韩华高新材料的最具代表性的轻量化复合材料——StrongLite(GMT, 增强热塑性复合材料)和SuperLite(LWRT, 轻质增强热塑性复合材料)在全球市场的占有率名列前茅，与此同时，通过积极拓展海外市场和扩充生产设备，有效应对汽车轻量化市场的不断扩大。

韩华高新材料从事轻量化复合材料、成型零部件业务、高效率及高性能薄膜材料业务，不断扩大在世界市场的影响力。

韩华高新材料成立于1965年，以创新性的产品阵容和技术实力,在韩国、中国、美国、欧洲等国家和地区建立了当地生产和研发体系，不断提高海外市场销售额。

自从1986年首次进军汽车材料领域以来，韩华高新材料在内外装部件、内饰材料领域推出了多种多样的产品。凭借高强度、超轻量配件材料领域专业化技术力量，生产GMT、LWRT、EPP、SMC、LFT等多种汽车轻量化复合材料以及零部件。其中，韩华高新材料的StrongLite(GMT, 增强热塑性复合材料)和SuperLite(LWRT, 轻质增强热塑性复合材料)是全球市场上占有率排名第一。主要客户有现代汽车、起亚汽车以及BMW、戴姆勒、大众、GM、福特、丰田等，作为全球汽车配件生产供应商，分别在美国的阿拉巴马和佛吉尼亚和中国的北京、上海、重庆，欧洲的捷克和德国，中南美最大的汽车制造国墨西哥等地建立了工厂。

韩华高新材料以10个全球生产基地为中心，积极响应来自全球汽车公司对零部件标准化和全球采购的需求。与此同时，公司加强研发(R&D)竞争力，引领世界汽车轻量化趋势。以2015年成立的轻量化复合材料研究所为中心，着力于汽车热塑性和热固性复合材料的研究，提升APP设计与开发能力。

随着汽车材料的轻量化、电子装备化趋势，将研究力量集中到新材料和新工艺的开发上，正在推进新材料开发、设计及成型技术开发、异种材料与塑料间的合并化等。另外，公司积极攻略以智能汽车、电动汽车为代表的未来汽车市场；随着中国国内电动汽车市场的扩大，也积极展开营销活动，以期扩大电动车电池外壳供应规模。

此外，韩华高新材料基于过去三十多年的积累的背板制造技术经验，自主研发并生产和供应用于太阳能组件的EVA 膜和背板技术。2010年，公司在韩国的阴城工厂生产8吉瓦的EVA膜和2.5吉瓦背板，向欧洲、美国和东南亚等地扩至全球事业范围。

韩华高新材料在高性能膜材市场领域已拥有专业的竞争力，目前生产电路材料包括覆盖膜(绝缘膜)、FCCL、粘结片(粘合片)、EMI Shield薄膜(电磁波屏蔽膜)等。其中，最具代表性的电路材料品牌——LinkTron用于智能手机、平板电脑等精密电子产品的核心零部件，还将用于汽车电子装备用材料等，不断扩大其应用范围。

## 韩华Q CELLS

www.hanwha-qcells.com

### 业务范围

太阳能电池·组件生产，  
太阳能发电解决方案

### 2018年 销售额

单位: 亿元

196.0

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

267.0

\*韩华Q CELLS的销售额和资产总额是韩华Q CELLS和韩华Q CELLS & 高新材料(太阳能部门)的数值之和。

韩华Q CELLS基于世界顶级技术实力和水平,在美国、德国、英国、韩国、日本等主要市场上的占有率位居第一。

韩华Q CELLS是一家全球太阳能整体解决方案企业，从太阳能发电的中游——电池和组件的生产，到户用、商业设施、大型电站等下游，提供涵盖整个太阳能业务的解决方案。

韩华集团自2010年进军太阳能产业领域以来，果断实施了战略性收购合并及大胆投资，因此，韩华Q CELLS拥有世界顶级的电池产能(9吉瓦, 含关联公司)。目前，韩华Q CELLS在韩国、中国、马来西亚和美国分别建造了太阳能电池和组件的生产工厂，正在加快研发和生产方面的创新力度，以便有效应对全球需求。以马来西亚工厂为例，2015年在行业率先具备了年均产能达吉瓦(GW)规模的多晶Q.ANTUM，它具有世界最高转换效率。此外，2019年第一季度在美国乔治亚州建立完成1.7吉瓦(GW)规模的组件工厂，从而加快拓展美国市场的步伐。

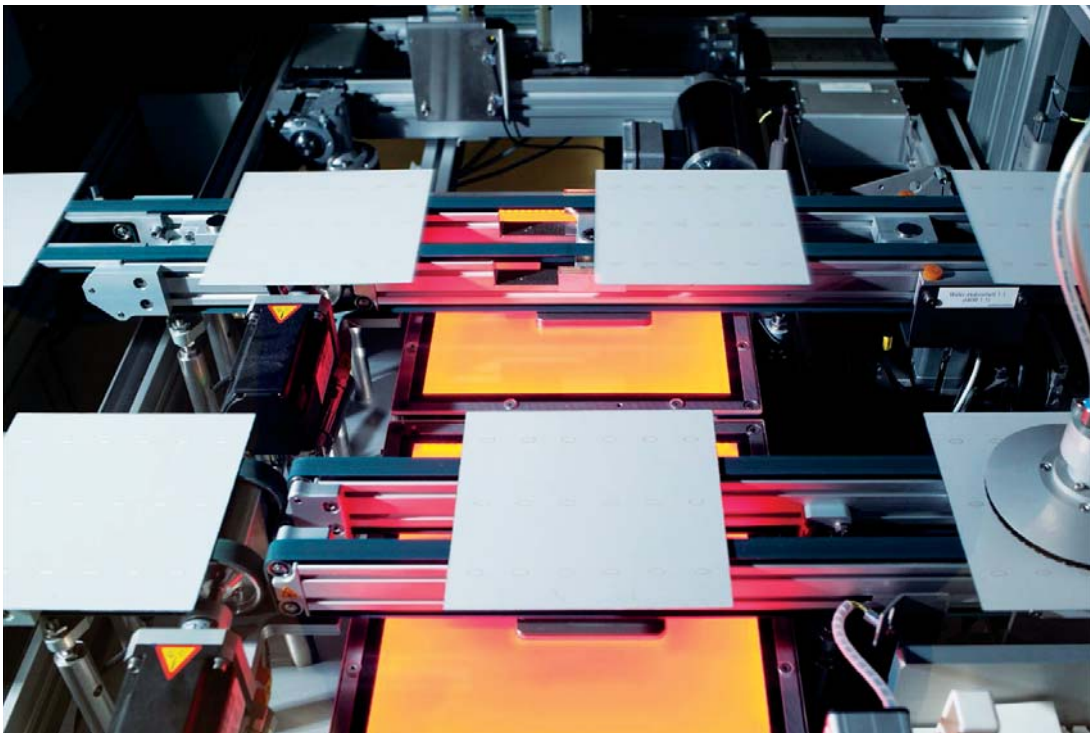
韩华Q CELLS的Q.ANTUM技术是以PERC电池技术为基础进行研发的，其多晶领域的转换效率也能和单结晶相媲美，以该电池为基础生产的“Q.PLUS组件”在德国慕尼黑国际太阳能技术博览会2015(Solar Industry Awards 2015)上荣获“太阳能电池组件创新奖(Module Manufacturing Innovation)”。此外，2018年，采用Q.ANTUM电池和半切电池组件技术的Q.PEAK DUO在Intersolar Award的光电变化化学单元获奖，2017年钢框架组件曾获奖，这足够证明韩华Q CELLS产品的创新性和竞争力。与此同时，韩华Q CELLS被欧洲太阳能调研机构——EuPD授予“顶级光伏品牌”称号，这是其第六次在欧洲、第四次在澳大利亚连续获得该的荣誉。

这种差异化的技术创新根源于技术开发。韩华Q CELLS公司以地处德国泰尔汉姆(THALHEIM)的技术革新中心(Technology & Innovation Headquarters)为主阵地，建立了囊括中国、马来西亚、韩国等地的太阳能R&D网络,对抗LID

(光诱导衰减)、抗LeTID(光照和高温诱导衰减)、质量追踪Tra.QTM等太阳能技术开发继续进行投资。

韩华Q CELLS公司具备规模庞大的经济实力和雄厚的技术优势，在世界各国的太阳能市场上占据了主导位置，业绩规模不断扩大。2014年，公司开拓了欧洲及日本的屋顶(Roof-Top)光伏市场，在美国、泰国、智利、中南美也开拓了大规模的市场。紧接着，2014年在日本、英国、法国等欧洲新兴市场也先后承揽了大规模太阳能发电项目。此外，2015年4月，公司与美国NextEra签订了1.5GW组件的单项供应合同，在美国、德国、英国、韩国、日本等主要市场的占有率也上升至第一位。

韩华Q CELLS凭借符合世界能源市场特点和政策的战略，成为长具备巨大发展潜力和专业性的行业领跑者。



韩华Q CELLS的电池片与组件以拥有世界最高水准质量而享誉全球。抗LID(光诱导衰减)、抗LeTID(光照和高温诱导衰减)、质量追踪Tra.QTM等韩华Q CELLS的质量管理能力，正引领着世界太阳能技术的发展。



## 韩华能源

hec.hanwha.co.kr

### 业务范围

集中式供电事业、太阳能发电业务、O&M业务、系统解决方案业务

### 2018年 销售额

单位: 亿元

57.6

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

206.2

韩华能源是一家提供综合能源解决方案的专业企业,生产和供应优质电力和热力。凭借丰富的经验,成功进军面向未来的分布式发电并网能源解决方案领域。

韩华能源成立于2007年,凭借最新的热电联产厂,为丽水国家产业园区及群山2国家产业园区的企业稳定供应优质电力和热力,对相关企业提供竞争力作出贡献。此外,通过实现基于最新技术的环保系统,提升能效和减少温室气体,这符合国家政策要求。

通过海外太阳能发电项目、O&M以及系统解决方案等业务多元化经营,为企业的可持续增长奠定了基础。目前,公司包括日本大分县杵筑市地区24.5MW规模太阳能发电项目在內共运营约105MW规模的发电站,并且在土耳其和印度分别建造31.7MW和50MW规模的太阳能发电站

并投入商业生产。正在在日本建造的光伏发电站规模达到约95MW,今后将逐步扩大其业务规模。与此同时,公司通过美国法人,在得克萨斯州、内华达州等美国全域签订1GW规模的购售电合同(Power Purchase Agreement,简称PPA),准备动工和商业投入生产。

公司为了对太阳能发电设施进行有效运营和系统性地维护,构建了基于云计算的“韩华集成系统(Hanwha Energy Integrated System)”,以此为基础的O&M项目为设备的性能保持和改善以及顾客资产的稳定扩大做出贡献。

另外,公司致力于扩大以系统解决方案为基础的智能能源商业模式。2017年12月,在新万金建设了19MWh规模的与太阳能ESS(能源存储系统),目前根据韩国的ESS特例收费标准,为工厂和大楼提供高峰节

约型ESS。今后将以ESS、分布式发电等分散发电网能源解决方案为中心,将业务范围扩展到海外,进军日本、美国、欧洲等市场。

## 韩华建设

www.hwenc.com

### 业务范围

建筑及住宅建设、城市开发、产业成套设备、土木及水处理

### 2018年 销售额

单位: 亿元

227.6

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

353.1

韩华建设在韩国国内最早输出新城市开发项目,成功承揽在中东和北非地区修建化工成套工程,推进美洲地区房地产开发项目等,其项目推进能力在全球市场获得认可。

韩华建设是一家拥有土木、建筑、成套设备领域多种施工经验和实力技术的全球建筑公司,入选世界权威建设专业杂志——ENR(Engineering News Record)发布“的全球承包商(Global Contractor)”等,其能力已得到世界认可。

101亿美元的伊拉克比斯马亚新城项目是韩华建设的代表性项目。该项目包括10万户住宅和300多所学校,以及其它社会基础设施,是全球规模最大的新城开发项目。该项目是韩国国内建筑历史上首例新城建设海外项目,被评为世界新城建设中的代表性项目。韩华建设通过其承建

的菲律宾世界最大规模竞技场,技术力量获得认可,为进军东南亚市场发挥桥头堡作用。除此之外,以中东及北非地区为中心,成功完成了发电和化工成套工程;在美洲地区展开了大规模房地产开发项目,不断提升作为国际建筑公司的地位。

韩华建设成功推进韩国国内最大规模的城市开发项目,在95个事业场供应7万多户住宅,同时承建了大德科技谷等大规模的工程,开启了建设公司的新的前进之路。

此外,韩华建设凭借韩国首家“膜过滤高度净水处理技术”和“下水高度处理技术”等多种面向未来的环保建设技术,增强空间价值。

韩华能源运营着最新热电联产厂,为入驻群山和丽水国家产业园区企业提供高质量、稳定的电暖供应。



韩华建设在中东及北非地区接连承揽大型化工厂建设工程,其卓越的施工能力得到了广泛的认可。



## 韩华都市开发

www.hcd21.co.kr

### 业务范围

复合产业园区等房地产开发

### 2017年 销售额

单位: 亿元

9.7

### 2017年 资产总额

单位: 亿元

19.8

凭借开发高尖复合园区的经验和技巧, 提出未来型融合地区开发模式, 并为社区经济发展做贡献。

韩华都市开发自2001年成立以来, 在民间主导的高科技复合产业园开发中保持着领先地位。韩华都市开发在成功完成大德科技谷建设工程之后, 继而开发建设的牙山科技谷(298万4,000平方米、300余家企业、8,000户居住区)与西山科技谷(199万4,000平方米、200余家企业、6,000户居住区)、金海科技谷(164.3万㎡, 200多家企业)以及京畿华城生物谷(174万5,000平方米、200多家企业), 其被誉为地区开发的典范, 韩华都市开发成为了韩国各地方政府认可的城建标杆企业。

以此为基础, 公司于2015年进军龙仁科技谷项目, 目前正在建设最尖端的融合产业与R&D相结合的未来型产业园区的建设。同时, 拟于2020年完工的龙仁科技谷将发展成为韩国首都圈南部产业带核心据点。

韩华都市开发今后也将持续开发始兴资源循环园区等产业复合园区, 持续为产业环境改善、招商引资、增加工作岗位等地区经济发展做出贡献。

大德科技谷作为高科技工业园区的成功典范, 具有最尖端的研究设施, 是推动地区经济繁荣昌盛的动力。



## 金融部门

韩华生命保险  
韩华财产保险  
韩华投资证券  
韩华资产运用  
韩华储蓄银行



## 韩华生命保险

www.hanwhalife.com

### 业务范围

保险、贷款、信托、基金、退职年金

### 2018年 销售额

单位: 亿元

916.7

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

7022.8



\*LIFEPLUS: 这是韩华集团旗下金融板块子公司的共同品牌, 涵括优化生活方式的各种金融、健康、文化内容和商品以及服务, 旨在凭借更好的选择和经验, 让顾客拥有更加幸福的生活。

韩华生命保险作为韩国人寿保险产业的领军者, 在韩国大型人寿保险公司中最先开通了人寿保险网站“Onsure”, 积极应对市场变化, 并通过营销渠道多元化不断扩大市场。

韩华生命保险将资产稳健性、业务竞争力、产品开发实力放在首位, 追求最高价值, 通过扩大全球业务范围和提升数字化力量, 正在引领未来金融市场。

韩华生命保险成立于1946年, 是韩国最早的人寿保险公司。公司成立以后, 为韩国保险行业和国家经济发展作出了重要贡献。秉承以顾客为中心的经营理念 and 差异化的竞争力, 公司在2018年年初资产规模突破114万亿韩元, 引领业界发展。2018年底, 财产健全性指标的风险资本标准(RBC)达到212.2%, 在2019年保险金偿付能力评价上, 连续12年获得最高等级(AAA)。2018年, 在韩国国内上市人寿保险公司中, 率先获得国际信用评价公司穆迪和惠誉海外信用等级A1、A+的评价。

韩华生命保险从市场和客户需求出发, 推出商品和服务, 提高客户的生活价值。通过CPC(顾客、商品、频道)战略优化, 提供有针对性的保险服务, 夯实“LIFEPLUS”品牌的地位。加快在顾客接触点上的创新步伐。不仅如此, 公司针对不同生命周期推出与众不同的营销产品, 构

建了利用大数据的顾客关系管理基础设施。为了使顾客满意, 加强顾客中心等顾客接触CS力量。公司获得了“2017韩国服务大奖”之人寿保险部门综合大奖, 连续八年获奖。KSQI客服中心九年蝉联行业第一, 客服热线连续八年行业排名第一。此外我司在顾客满意度方面也获得认可, 受到政府机构的肯定, 继2007年第一次获得公平交易委员会主办的消费者中心经营(CCM)优秀企业称号之后, 连续6次蝉联该称号, 在外部满意度调查中也获得了认可。

通过价值为重的业务活动, 将力量集中于扩大保障型和变额型保险产品, 改善产品销售属性, 提高商品的盈利性; 为了积极和提前应对金融市场的市场环境, 竭力实现投资资产的多元化, 管理风险。2019年, 公司将通过多频道推出独具一格的商品和服务, 加深总公司-现场-顾客之间的沟通交流, 从而持续强化“保险姓保”; 与数字连接地产品开发, 以数据治理为中心的支援扩大等, 全面提升数字化力量, 从而提前应对市场环境的变化。

在海外市场上, 公司凭借可观的成果引领行业的发展。韩华生命保险越南公司是基于当地化战略和全国业务网络, 2016年成功实现扭亏为盈, 是韩国首家成功进军海外市场的保险公司。公司的中国法人——中韩人寿通过进军新兴市场, 夯实当地市场的业务基础。韩华生命保险印尼有限公司从高瞻远瞩的角度, 着力确保盈利结构的平衡。今后将在亚洲各主要市场构建提供数字金融服务的基础, 在东南亚地区积极推进非保险数字金融新项目。

2019年, 韩华生命保险将在2019年积极开展基于盈利性的价值为重业务, 回归本源等, 确保健全的收益结构; 不断扩大海外业务版图, 加强以科技金融、大数据为基础的新增长动力等, 为构建未来事业力量而全力以赴。此外, 我们将通过持续创新, 争取成为年轻而又强大的一流寿险公司。



## 韩华财产保险

www.hwgeneralins.com

### 业务范围

长期保险、汽车保险、一般保险、担保贷款、个人贷款

### 2018年 销售额

单位: 亿元

446.1

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

997.1

韩华财产保险是一家中大型保险公司, 资产总额达16万亿韩元, 致力于提升客户价值, 同时实现资产管理多元化, 从而具备较高的成长性和良好的财务健全性, 深受外界推崇。

韩华财产保险成立于1946年, 是韩国首家以民间资本成立的财产保险公司。2018年资产总额达16.2286万亿韩元, 已成长为具有一定规模的中大型保险公司。一直以来, 公司在韩国财产保险产业的发展中发挥了中流砥柱作用。目前, 公司拥有长期、汽车、一般保险等丰富的产品组合和先进的服务制度, 一如既往地致力于扩大顾客价值。

韩华财产保险宣布了《消费者保护宪章》, 将所有业务流程以顾客为中心进行标准化的同时, 制定了具体的质量标准, 以顾客价值为中心展开经营活动。公司以提高服务质量为战略目标, 为了更好地方便

客户, 大幅度扩大了提高电话咨询业务的范围, 构建了“One Call, One Stop”系统, 将呼叫中心的功能从客户服务扩大到支援内部营销人员上, 实现了其功能的进一步提高。

此外, 还在保险行业首次引进了适用于智能手机和平板电脑等移动设备的电子签名系统。站在顾客的角度对手机应用服务“smart insu”进行二次创新, 安装该应用的顾客数突破10万。韩华财产保险通过服务品质的多方面改善, 获得了韩国国家机构主管的三大服务质量认证(CCM认证、客服热线服务 KS 认证、韩国服务质量优秀企业认证)。

事业部门通过改善长期保险损失率, 建立以风险管理为中心的管理系统, 实现理赔程序的先进化以及扩大高收益、高附加价值的签约等, 保持着持续增长趋势。我们通过海内外债券和替代投资等

稳定和多元化的资产管理策略, 带动财务数据稳步增长。2018年全球信用评级机构标准普尔、穆迪和惠誉分别给与们A-、A2、A的财务健全性评级。2018年8获得保险公司专业信誉评估机构美国A.M.Best将原先对我们的财务健全性认证“A-”提升一个等级, 升到“A”, 在财务健全性与未来发展潜力方面也获得了较高评价。

从公司成员的思考方式到组织文化, 公司通过创新的常规化, 致力于提高组织运作效率和生产性, 将通过实现整个经营部门的成功和效率指标立志发展成为“收益、创造力优秀的保险公司”。



韩华财产保险建立以顾客为中心的业务流程, 践行以顾客为导向的经营理念。凭借扎实的财务结构, 提供满足顾客需求的产品和服务。



## 韩华投资证券

www.hanwhawm.com

### 业务范围

证券经纪及承销、资产管理服务

#### 2018年 销售额

单位: 亿元

# 112.7

#### 2018年 资产总额

单位: 亿元

# 421.4

韩华投资证券作为一家值得信赖的金融投资合作伙伴,通过多样化的产品和差异化的服务,确保利润结构的稳定化和多元化,提前应对瞬息万变的金融环境。

韩华投资证券成立于1962年,是一家综合资产管理公司,业务范围包括股票、债券、衍生商品等的经纪与承销业务、各种金融商品的销售及资产管理服务。凭借独一无二的系统及卓越的人力资源,推出了丰富的海内外金融商品和顾客导向型服务。正因如此,韩华投资证券逐步成长为赢得顾客信赖的资产管理伙伴。

尽管资本市场变化,公司在“沟通”与“经营”的原则下,积极倾听员工的心声,谋求组织创新,推出以“客户信赖”为中心价值的差异化服务。

韩华投资证券丰富IB·Trading·WM (Wealth Management)·Wholesale等

产品阵容,构建稳定多样的收益结构,此外还致力于新项目的推进,挖掘新的增长动力。最近本司推出的商品,让顾客可以提前应对迅速变化的金融环境,轻松正确投资股票。尤其是含有新手股民必备的功能及信息指南的“股票投资启动者, STEPS”将之前的手机环境下的交易系统功能改进得更加直观,成为一款简单易操作的APP,大受顾客喜爱,不断优化。

韩华投资证券为了应对整个社会的数字化趋势,将会进一步加强数字金融平台,提供与众不同的商品和服务。2017年7月,我们在金融投资业界率先设立专业的大数据分析公司“韩数据分析Lab”,提供大数据分析咨询,进行大数据分析,开展多种研究,拓展多种业务。

2019年4月,为了扩大全球业务版图,增强新增长动力,收购了越南在线股票交易专业证券公司HFT。通过此次收购,韩华投资证券进入发展潜力巨大的越南市场,将构建数字金融平台,提供具有竞争力的商品和服务。

公司的愿景是成为“携手顾客结伴远行,创造更多幸福的受信赖的金融伙伴”,与顾客、股东、职员等利益关系方合作共赢,构建可持续发展的利润创造基础,以各业务领域的专业水平为基础,打造顾客的幸福未来,成为让顾客信任的金融投资合作伙伴。

## 韩华资产运用

www.hanwhafund.com

### 业务范围

资产运用

#### 2018年 销售额

单位: 亿元

# 6.1

#### 2018年 资产总额

单位: 亿元

# 12.8

韩华资产运用受托总额占据业内第三,凭借严密的系统、创新的解决方案、至诚的管理理念,成为亚洲领先的资产管理公司。

韩华资产运用成立于1988年,是涵盖国内外股票、证券、MMF、基金中基金、社会间接资本、衍生商品、房地产、ETF、特别资产、PEF等各种产品群的综合资产运用公司。2018年年底受托总额达到89.6684万亿韩元,在业内位居第三。以“顾客至上”的原则及经营理念,在产品开发、市场调查、合规经营、风险管理等诸多领域,拥有行业专业性和管理经验以及系统化体系。

公司凭借长期积累的管理经验、领先应对市场变化的韩华资产运用的创新一体化成熟的系统,获得了诸多奖项。例如,2019年《每日经济》证券大奖最佳运营商(ETF单元)、KG ZEROIN2019大韩国基金大奖海外证券最优秀奖、2017今日金融韩国基金大奖的海外股票单元的最优秀奖(韩华中国大陆基金)、2017先驱基金大奖的最优秀海外基金奖(韩华中国大陆基

金)、2017首尔经济大韩民国证券大奖的海外基金最优秀奖(韩华中国大陆基金)、经济观察2017上半年最强金融商品(韩华能源基础MLP基金)、2017亚洲基金大奖国内债券型最优秀奖(韩华短期政府债券证券投资信托)等。

韩华资产运用为了加强作为亚洲专业资产运用商的市场地位,加快了战略性进军海外的步伐。公司在新加坡设立专门负责泛亚洲地区市场的资产(Equity)和替代投资(Alternative Investment)的法人,收购了运营美国等发达国家资产的纽约法人,成立外资独资公司(WFOE)中国法人,通过构建海外商业据点,执行全球战略。

以“满足顾客”和“保护顾客”为原则的经营责任制与创新型服务是其得以发展成为最值得顾客信赖的证券公司之基础。



韩华资产运用以有主见的管理哲学和全新投资解决方案被誉为“资产管理名家”,正以“亚洲最高水平资产管理公司”为目标,构建中长期发展基础与规划。



## 韩华储蓄银行

www.hanwhasbank.com

### 业务范围

储蓄、企业信贷、个人贷款  
等金融产品

### 2018年 销售额

单位：亿元

3.0

### 2018年 资产总额

单位：亿元

58.6

韩华储蓄银行是一家健全财务的优良储蓄银行，通过对中坚企业提供业务支持、新产品开发，以及便利服务，切实履行民间金融机构的作用。

韩华储蓄银行成立于1997年，2008年被韩华集团收购，是具有健全财务状况的优良储蓄银行。尽管储蓄业频频遭遇寒冬，韩华储蓄银行仍凭借专业化营业组织及审查方法，不仅实现了规模性增长，而且还不断夯实了内功，扩大了储蓄银行本身作为大众金融机构的作用，为优秀中小企业有发展潜力的项目提供支持，以客户信赖为基础，正在逐步发展成为可持续发展的超优良储蓄银行。

通过扩大新产品开发及对边缘市场的开拓力度，公司在为服务客户与社会做出贡献而努力的同时，通过系统化风险管理，切实履行着健全金融机构应尽的责任。韩华储蓄银行仍将为顾客提供多种商品和更加便利的服务，为继续发展成为客户最佳伙伴而不懈努力。

韩华储蓄银行凭借专业的营业组织和审查方法，不断开发新商品，成为一家靠得住的服务于社会民众的金融机构，获得广大顾客的信赖。



## 服务·休闲部门

韩华酒店&度假村

韩华格乐丽雅

韩华格乐丽雅Timeworld

韩华Estate

韩华火车站开发



## 韩华酒店&度假村

www.hwrc.co.kr

### 业务范围

度假村、酒店、休闲、餐饮服务

### 2018年 销售额

单位: 亿元

75.0

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

150.8

韩华酒店&度假村业务范围包括度假村、酒店、餐饮文化,正在向韩国顶级综合休闲/服务企业迈进。

度假村部门自从1979年在韩国最早开始进行公寓式度假酒店以来,在海内外市场取得了突飞猛进的发展。目前拥有13个客房数超过5200间的韩国直营度假村、塞班世界度假村和日本长崎海洋宫殿(Ocean Palace)高尔夫俱乐部和度假村,以及国内外6家(共126洞)的高尔夫场。此外,公司与世界顶级的分时度假交换公司RCI以及位于中国和东南亚的酒店和度假村等建立了合作伙伴关系。

韩华酒店&度假村在主题公园领域也具有最强竞争力。如雪岳水上乐园、庆州波鲁鲁水上乐园、济州Therapy中心、Royal Saddle骑马俱乐部、春川Jade Garden植物园等都是闻名遐迩的旅游休闲胜地。同时,63SQUARE的海洋世界与63艺术厅为顾客提供丰富多彩的观赏内容及最优质的服务,公司基于运营韩国最早的水族馆——63海洋世界的技术与经验,建成了

在济州、丽水、一山、首尔等韩国国内最大的水族馆带(Aquarium Belt)。

酒店部门将拥有410间客房的THE PLAZA打造成了世界级豪华精品酒店。酒店地处首尔中心地区,地理位置优越,装修独一无二,2016年与国际酒店品牌——万豪国际旗下豪华生活方式品牌“傲途格精选酒店(Autograph Collection)结下战略联盟关系,开启了韩国国内酒店的先河,向顾客提供与众不同的体验。得益于持续性的服务与设施创新,酒店被猫途鹰“2019 Travelers' Choice Hotel Awards”评选为“Top 25 豪华/最佳/服务酒店”;被《Global Traveler》入选为2018“韩国最佳豪华酒店”,名列第二;入选 International Hotel Awards的2018 Luxury Hotel & City Hotel,这也是韩国国内酒店首次荣获该盛誉。在首尔地标性建筑63大厦的7家顶级餐厅里,市中心景色尽收眼底,在世界顶级厨艺大赛中获奖的酒店出身大厨为您呈上最上乘的美食料理。

FC部门的目标是成为一家全球综合性食品公司,提供供餐业务、餐饮业务、食品材料流通业务等综合食品服务商。在供餐业务领域,凭借30年的经验和系统化的运营管理系统,我们为全国350处机构17万人(每日就餐人数)提供顶尖食品服务;在餐饮业务领域,目前运营中餐馆品牌T园和桃园Style,有宴会婚礼专业品牌Plaza,还推出融合型餐饮服务,在公共设施和综合设施内设餐饮服务点;在食材流通业务领域,公司基于被指定为公认机构的最佳食品安全系统体系和最尖端物流系统,提供安全可信的食品材料。

另外,FC部门持续不断创新,2018年在英国政府环境食品和乡村事务部的国际公认熟练度项目弗帕斯(FAPAS)评价中获得最高荣誉(重金属、霉菌、人工甜味料),食品安全已达世界最高平。

## 韩华格乐丽雅

www.hanwhagalleria.co.kr

### 业务范围

百货商店、时尚

### 2018年 销售额

单位: 亿元

21.4

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

114.8

韩华格乐丽雅拥有韩国顶尖水平的名牌商品百货店——格乐丽雅名品馆,在各地区设有提供高品质时尚品牌及餐饮服务的百货商店,为顾客提供与众不同的的体验。

韩华格乐丽雅成立于1976年,是流通服务的专业型企业,主要着力于百货商店运营领域。此外本司还涉及相关行业,比如在线商城、海外品牌直购、引进独家品牌等。

韩华格乐丽雅在首尔、京畿道、忠清、庆南地区拥有5家直营店,其中包括子公司韩华格乐丽雅Timeworld,2020年将在京畿道地区的核心商圈光教开设新的分店。尤其值得一提的是位于首尔黄金商圈江南的格乐丽雅名品馆,这里汇聚了全球著名的顶尖品牌,是韩国最高端的名品百货商店。此外名品馆EAST精选价值恒久远的顶级名品,名品馆WEST囊括全球最新潮流的时尚精品,在这里顾客还可体验高品位饮食文化。

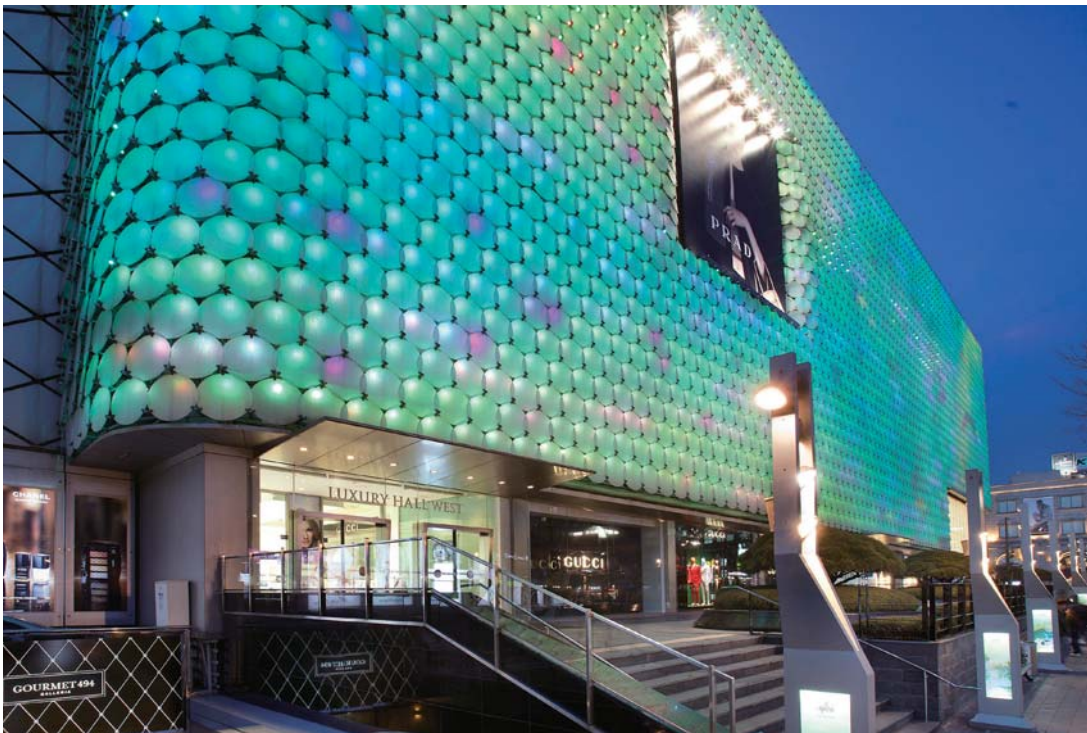
韩华格乐丽雅以名品馆作为亮点,在各分店展现与时尚接轨的各种品牌,引入符合顾客需求的食品文化,提高顾客满意度,让顾客享受与众不同的体验。由此各个分店将牢牢坐稳当地百货商店第一的宝座。

拟于2020年开业的光较新分店是将韩华格乐丽雅的高档力量汇聚一处,打造为第二名品馆。该分店将基于韩华格乐丽雅累积的经验,开业和运营国内第一名品馆,积极引进顾客喜爱的顶端品牌,强化VIP服务和数字元素,创造百货商店的新标杆。此外,今后还会建设会议中心、酒店等,通过综合规划,互通互通,朝着京畿道著名地标目标迈进。

韩华格乐丽雅秉持“顶端内容生产者(No.1 Premium Contents Producer)”的愿景,打造并传播与其它流通企业截然不同的附加价值。我司集中精力,创造并运用独一无二的 content 财富,丰富高端品牌,让卖场别具一格,汇聚独此一家(Only)的品牌,致力于提高贵宾服务水

准,提升顾客服务质量,增加顾客满意价值。与此同时,我司主动迎接环境变化,构建数字化商务环境,为提升新增长动力投资,确保未来持续稳定的向前发展。

坐落在东海与雪岳相遇之处,韩华度假村/雪岳SORANO与雪岳Waterpia、及PLAZA CC雪岳等一道,竭诚为广大顾客提供舒适的休息空间和特别的体验。



格乐丽雅名品馆展现海外名品、全球时尚趋势、高品位饮食文化等多种顶级文化,为顾客提供与众不同的价值,提升顾客满意度。



## 韩华格乐丽雅 Timeworld

www.hanwhagalleria.co.kr

### 业务范围

百货商店、时尚

### 2018年 销售额

单位: 亿元

20.0

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

27.7

韩华格乐丽雅Timeworld是中部地区最顶尖的百货商场, 拥有与众不同的名牌产品, 大规模的餐厅区, 独具一格的休闲设施, 给所有年龄段的顾客提供最顶尖的生活文化。

韩华格乐丽雅Timeworld属于韩华格乐丽雅的子公司, 主要业务领域为百货商店。韩华格乐丽雅Timeworld位于屯山新都市的中心地区, 与大田广城市的公共机构、金融公司、大规模小区相邻, 是忠清地区唯一拥有路易威登、古奇、普拉达等全球顶级名牌的商场, 占据市场占有率第一的宝座。

此外, 这里设施五花八门, 有家居馆、演出中心、大规模餐厅区(Gourmet World)等, 不仅可以购物, 而且可以享受多种休闲活动, 为每一个家庭, 男女老少, 提供特别的生活文化和体验。

2019年我们将通过新增热门知名品牌, 对食品馆进行翻新改造工程, 从而更加巩固作为中部地区最顶级百货商店的地位。我们有计划, 要将Timeworld WEST打造成以价廉物美的时尚品牌为中心的, Timeworld EAST主要以Timeworld独有的知名产品为中心的。外观也会采用独特的设计, 全面升级, 力争成为大田地区最顶级的地标建筑。可见, 格乐丽雅Timeworld将不仅仅是地区第一百货商店, 而且将成为全国知名的百货商店。

格乐丽雅Timeworld作为中部地区顶级百货商店, 拥有独一无二的名品和餐饮区, 让顾客享受最顶级的生活文化。



## 韩华Estate

www.hanwhaestate.com

### 业务范围

房地产综合服务

### 2018年 销售额

单位: 亿元

6.0

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

2.4

韩华Estate在韩国拥有100多处房地产资产管理经验, 将顾客的资产价值最大化, 通过能源效率化、环保服务等提供与众不同的空间解决方案。

韩华Estate是一家房地产综合服务企业, 通过房地产咨询、资产设施运营管理、建筑保安解决方案和能源效率化业务, 在建筑的整个领域都追求增大顾客资产价值。

韩华Estate提供两种服务; 一是“房地产咨询“, 根据顾客的喜好和房地产的特点, 基于对市场的彻底分析和崭新的视角, 提供最佳的咨询服务, 从而实现顾客收益最大化; 通过配置具有雄厚实力和经验的资产管理专业团队, 提供行政和技术上的支持, 满足顾客要求, 并通过对各种设施建筑的管理经验, 提供高品质的”房地产资产设施管理服务”。

自从1988年成立以来, 公司基于其间的运营经验, 不断拓宽业务范围, 增强竞争力。公司积累了丰富的资产管理经验, 比如办公楼、数据中心、度假村、综合设施、研究所等100多栋韩华子公司建筑及顾客房地产。在电器、机械设备及防灾、消防、通讯设施、绿化、安防等房地产设施管理方面积累了雄厚实力, 从建筑竣工验收到设施安全测试, 消防设施精密功能检查, 物理检查等诸多方面拥有综合竞争力。

韩华Estate在建筑和保安业务领域, 对于工程、安全、施工及质量管理等均遵守基本守则, 确保工程的卓越品质和万无一失的安全性。把握整个建筑的能量流, 为提升能源效率提供节省能源的模型和环保方案, 从而做到融合性服务, 并通过这些措施, 加强提供一站式解决方案的力量。

韩华Estate凭借遍布韩国的网点和牢固的业务组合, 在房地产管理领域, 一直保持增长势头。公司不满足于房地产管理领域, 还将与其它事业领域相连接, 创造空间价值, 力争成为提升价值的空间服务创新型企业。

韩华Estate是一家不断追求变化的房地产综合服务专业企业, 通过改变工作方式, 打造崭新的文化和环境; 通过沟通和合作, 着力推进创新, 从而使顾客的房地产资产价值最大化。





## 韩华火车站开发

www.hwsd.co.kr

### 业务范围

开发民资火车站候车楼、  
房地产管理

### 2018年 销售额

单位: 亿元

13.1

### 2018年 资产总额

单位: 亿元

24.6

韩华火车站开发凭借对首尔站和清凉里站等新型火车站的开发和运营的经验, 成为一流的复合商业设施开发及运营的专业企业。

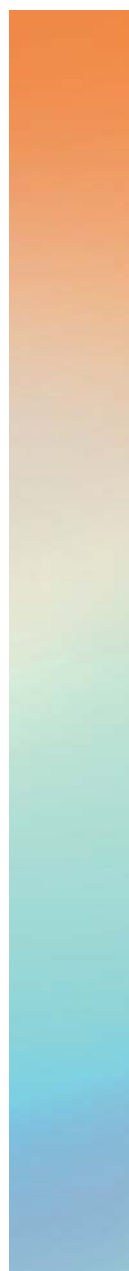
韩华火车站开发作为开发及运营火车站候车楼的韩国领先专业化公司, 自1987年成立之后, 引领着复合商业设施与民资火车站候车楼相结合模式的先进流通休闲文化。公司分别在位于首尔中心的首尔站和东北部要冲之地的清凉里站, 成功开发并运营着候车楼。

凭借项目可行性评价及树立开发概念等项目企划力量, 项目融资、租赁营销推广、公社管理及运营管理领域的经验为基础, 公司将逐步成长为韩国实力最强的复合商业设施开发商和运营商。

韩华火车站开发清凉里火车站候车楼地下三层、地上九层, 总建筑面积17.7793万平方米, 位于首尔东北部中心地区, 集百货店、折扣店、电影院、餐饮设施为一体, 已成为主导地区经济发展的中心商业地带。







# 企业社会责任



## 社会贡献

- 共享太阳能

凭借全球第一太阳能企业的实力,韩华通过各项举措促进太阳能的普及,扩大基础,开展利用太阳能预防气候变化活动、支援社会福利机构活动、对青少年进行环保能源体验教育等活动,努力携手全社会一起应对能源革命。



### 达沃斯国会中心的屋顶(1000平方米)上安装的韩华太阳能组件

共计640张,每年减少20吨的二氧化碳。

- 快乐阳光活动
- 韩华·希望工程快乐阳光
- 韩华太阳能森林
- 韩华“越南湄公河垃圾清理活动”
- 向达沃斯论坛捐赠太阳能电池组件

#### “快乐阳光”活动

韩华凭借全球最高水平的太阳能技术实力和品质,积极开展环保型社会公益活动。韩华通过开展“快乐阳光”活动,为韩国国内254家社会福利机构共安装1779kW的太阳能发电设备,为福利机构降低电费支出提供了实质性的帮助;韩华还开展“韩华·希望工程快乐阳光”活动,向中国贫困地区小学捐赠太阳能发电设施。此外,韩华向市民和儿童开展太阳能培训,致力于加强人们对环保能源必要性及太阳能发电原理的认识。

#### 韩华太阳能森林

韩华在韩国、中国、蒙古等处营造了共七座“韩华太阳能森林”。到目前为止,共种植50万棵树木,营造了133万平方米面积的森林。此为在世界首次利用太阳能展开的荒漠化防治活动,这在联合国防治荒漠化公约(UNCCD)大会上被选为最佳范例。值得一提的是,位于中国的三座森林和仁川的森林,是利用韩华Q CELLS太阳能电池组件培育树苗的。

#### 积极参与达沃斯论坛所倡导的“绿色达沃斯”项目

世界经济论坛(又称达沃斯论坛)是来自全世界政治、财界领袖汇聚一堂,共讨世界经济热点议

题。韩华为达沃斯论坛会议中心的屋顶上,设置共340千瓦(KW)规模的太阳能发电系统,该系统能使会议中心每年减少超过20吨的二氧化碳排放量。

#### 韩华“越南湄公河垃圾清理活动”

韩华在越南开展了湄公河垃圾清理活动,该活动宗旨在于通过绿色方式解决环境问题之一浮游垃圾。为此,韩华制作并捐赠了依靠太阳能驱动的拾拾浮游垃圾的环保小艇,为干净注入太平洋的重要河流而做贡献。除了拾拾浮游垃圾以外,韩华还积极开展各种环保活动,着力提高越南人对使用绿色能源和应对气候变化等环境问题的认识。

## 社会贡献

- 文化艺术·运动

韩华凭借专业、系统化组织和资金支持,为顾客和市民提供丰富多彩的生活方式,融合了顾客厚爱 and 韩华人智慧的创意理念,为现代人的梦想、希望和热情提供了力量。



2016世界烟花节摄影作品大赛大奖作品

### 首尔国际烟花节

自2000年起举办的首尔国际烟花节带给市民感动和希望。

- 与韩华共同倾听交响乐庆典
- 韩华流行与古典音乐之旅
- 韩华古典音乐会
- 与韩华共办的首尔国际烟花节
- 韩华烟花之路
- 韩华老鹰球队
- 韩华Q CELLS高尔夫球队

#### 文化艺术赞助活动

韩华针对文化弱势群体,开展了多种多样的文化分享活动,为社会文化福利事业的发展做出了贡献。自2000年起开始举办的“艺术殿堂交响乐庆典”成为韩国最大的古典音乐庆典,其地位不断得到巩固。自2004年起每年在地方城市巡演的“韩华流行与古典音乐之旅”以及从2013年起举办的高品位古典音乐演出“韩华古典音乐”等,都是唯韩华独有的文化艺术赞助活动。韩华为古典音乐会的大众化和韩国文化艺术的发展所作出的贡献,得到了社会各界的肯定,并在2006年和2011年韩国企业文化艺术赞助(MECENAT)协会举办的企业文化艺术赞助大会上获得大奖(总统表彰),在2014年由

艺术殿堂举办的“艺术殿堂大奖”颁奖仪式上获得了功劳奖。

#### 烟花节、烟花之路

由韩华承办的“首尔国际烟花节”每年秋天吸引拥有国际最高烟花技术的企业踊跃参加,烟花点缀着汉江的夜空。首尔国际烟花节在2000年首次举办后,以“点燃烟花、分享希望”为主题,每年为100万市民送去了愉悦、感动和希望,成为韩国代表性的文化庆典,同时举办的“韩华烟花之路”活动为奔波繁忙无暇休憩的国民们带来了梦想和希望,通过这项“旅行”活动,可以使现代人寻找找到心里埋藏已久的梦想和热情,被称为是韩华特有的社会贡献活动。

#### 运营运动队

韩华通过运动和体育,为大家传递幸福生活的正能量及支持的信息。韩华在1986年成立“韩华老鹰队”,赢得国民厚爱,推动专业棒球运动的发展。并在2011年正式成立“韩华Q CELLS高尔夫球队”,每年举办韩国国内最高水平的高尔夫大赛——“韩华精英赛”,为韩国高尔夫球产业发展做出了贡献。



## 社会贡献

- 人才培养·志愿者活动

2002年集团创立50周年之际，成立专门负责企业社会贡献的团队。从此以后，各家子公司均设有社会贡献专职团队，为职员自发参与社会公益活动提供机会；人才培养项目是公司祖国的未来——青少年的梦想和才能提供帮助，是韩华集团成立以来重点开展的活动。



### 韩华—KAIST人才培养项目“融合科学探索集训营”

为培育未来科学家与KAIST携手举办科学集训营

- 北一学院
- 韩华科学挑战赛(Science Challenge)
- 韩华—KAIST人才培养项目
- 韩华艺术+
- DreamPlus
- 公司创立纪念日接力爱心活动
- 韩华盲文日历

#### 未来人才培养

韩华集团秉承“培育优秀人就是对社会做贡献”这一理念，从成立初期起至今，一直为人才培养努力做出积极贡献，最为典型的例子是成立名校——北一学院。自2011年起举办的“韩华科学挑战”竞赛旨在早期挖掘卓越的科学英才，培养出未来诺贝尔奖获得者的高中生科学竞赛，致力于为国家挖掘和培养优秀科技人才作出贡献。从2016年开始，携手KAIST共同运营以大田地区中学生为对象的科学英才培育项目“韩华—KAIST人才培养项目”。

韩华通过多种文化艺术教育，为提升孩子的艺术底蕴和创新能力给予大力支持。“韩华艺术+”项目由集团员工共同参与，截止2017年，共为

3000多名小朋友们提供了6000多次音乐和美术教育。自2018年起，给全国30多个地区的中学生支持社交设计、摄影等创意艺术教育。自2014年起韩华开展旨在挖掘和培育有潜力的初创公司的“DreamPlus”项目，致力于帮助那些希望在科技金融和内容产业等领域创业和就业的青年，为他们提供线上和线下的培训，支持他们创业和项目运营以及进军海外市场。韩华帮助青年创业和就业，帮助有创意点子的初创企业成长，帮助未来人才实现梦想。

#### 员工志愿服务活动

韩华积极开展员工参与型社会奉献活动。通过“子公司共同献爱心活动”，韩华所有子公司结合各自领域的特点，开展免费培训，为社会边缘阶层提供支持，美化环境。在集团成立月，所有子公司派人登门拜访各地区的边缘人群，开展接力献爱心活动。

#### 韩华盲文日历

韩华从2000年起为视障人士制作并免费赠送盲人日历。制作数量达5万册，为韩国国内国规模之最，日历上标明了节气、各种纪念日、阴历等，大大提高其便利性，为视障人士提供实质性的帮助。

## 环境安全经营

我们将通过营造成熟的环境安全文化，积极面对变化的世界能源范式，为可持续的未来社会做贡献。韩华集团一方面扩大了以太阳能为中心的新可再生能源事业，另一方面为了应对气候变化，在企业经营的所有阶段增加低碳能源的使用比重，力图将对环境的影响降到最小化。



### 韩华Q CELLS在太阳能企业中首次获得碳标签认证

在世界太阳能企业中首次获得国际标准(ISO 14067)碳标签认证，各家事业场都为了将在生产、产品和服务整个过程中所产生的环境影响降到最小化，获得了国际规格的环境认证(ISO 14001)。

- 耗能减少5万TOE(吨油当量)
- 节省能源支出324亿韩元
- 削减17万吨温室气体排放
- 降低119万吨用水/废水、废弃物
- 韩华道达尔取得ISRS 8等级

\*LTIR(损失工时事故率, Loss Time Injury Rate) 每100万个工时发生工伤事故的件数

#### 构建环境安全经营体系

1991年，韩华在韩国企业中率先进行集团层面的“ECO-2000运动”，并在2000年重新宣布以环境、安全、健康价值为核心经营理念的环境安全健康方针(ECO-YHES)。争取到2020年，包括温室气体、能源生产率、\*LTIR等在内，对各种环境及安全成果指标进行规划后，设定各年度KPI目标，将其纳入公司经营评估的一环。

#### 应对气候变化

从2013年起，我们为了提高人们对气候变化和环保能源的认识，持续举办太阳能教室活动。2016年开始，我们携手政府机构和环保团体，开设了包含对太阳能发电项目的专门知识的太阳能创业学校，从而为创造就业岗位做出贡献。目前每年举办四次，每次有80多名的普通市民参与其中。

#### 构筑安全文化

韩华致力于为员工创造安全的工作环境，打造值得社区信赖的公司。韩华针对高层管理人员和各部门管理人员，定期举办安全领导教育，自主开发检测安全文化的软件工具，测试员工的安全文化水平。通过该举措，查漏补缺，督促员工遵守安全守则，创造先进的安全文化。此外，我们为了预防事故发生，实施严格的安全规定，落实绝对安全守则，对先行指标进行管理，让安全文化落地生根。



## 互利共赢的经营

韩华将合作企业视作家人与合作伙伴，并以此为座右铭。构建适合中小合作企业的自立环境，拟定具有实质性的实践方案，为社区发展和自立基础的确立提供支持。



### 构筑竹岛 (Juk-do) 绿色能源自给岛

韩华与忠清南道将洪城郡竹岛改造成了能源自给岛。

- 公平交易与共同发展协议
- 成立共赢基金
- 成立共同发展私募股权基金
- 企业合作伙伴座谈会
- 实现能源自给自足的岛屿自

#### 共同发展的约定

自2009年以后，韩华每年与1500余家中小企业合作公司签订“公平交易与共同发展协议”，并诚实地履行该协议。该协议旨在带动为韩华发展做出贡献的中小企业合作公司的发展，使其成为具备全球竞争力的小而强企业。此协议的主要内容有：促进大中小企业共同发展；确立公平交易秩序及帮助中小企业提高基本竞争力等。另外，每年分别成立和运营2000亿韩元规模的共赢基金和共同发展私募股权基金 (PEF)，为中小企业合作公司改善资金困难提供实质性的帮助。

#### 支援强化企业合作伙伴竞争力

韩华集团以“讲信誉，行道义”的韩华精神为信念，与企业合作伙伴维持沟通关系。定期举办各子公司合作伙伴座谈会及共同发展协会等活动，通过共同参与事业、技术信息交流、免除合同履行保证金等，积极践行与企业合作伙伴“共生共荣”的原则。企业合作伙伴也增加了可强化基本竞争力的各个行业的项目。通过创新咨询、设备购买支援、安全管理及工艺、环境、品质管理等，为合作伙伴企业提供援助，为他们在韩国境内扩大销售以及进军海外市场提供支持，不遗余力帮助其强化竞争力。

#### 支持社区发展

韩华挖掘农渔村地区潜藏的优质产品，为它们提供入驻百货商店等流通渠道的机会，为提高农渔民创收发挥了积极作用。此外，以采用太阳能存储系统 (ESS: Energy Storage System) 技术的分布式发电项目为基础，将洪城郡竹岛改造为能源自给岛，为减少社区能源费用及激活观光资源做出了贡献。

## 人才经营

韩华以充满创意和灵活思维，追求开拓进取、面向未来的组织文化。通过扩大全球优秀人才队伍，推进丰富多样的人才培育项目，使其发展成为全球化人才。不忘创业期热情的“年轻韩华”正日新月异不断发展。



### 与全球人才共同成长的韩华

全球韩华人才共同塑造“年轻韩华”。

- Global Talent Program (全球人才计划)
- 海外研修项目
- 核心人才项目
- 工作家庭两不误制度
- 安息月
- 弹性上班制度和按时下班制度
- Job Market(职位市场)

#### 韩华集团人才观

韩华集团不断努力发掘“不拘泥于传统框架，通过变化和创新追求最好的开拓进取型人才”、“珍惜与公司、顾客、同事间缘分，为实现更远大目标而全力以赴的人才”、“心存自豪，坚守原则，行得正坐得端人才”。同时，制定适合各级别及各职务的系统多样的培养项目，培育具备国际竞争力的人才。

#### 丰富多样的人才培养项目

韩华开发了多种人才培养制度，包括选拔具备国际竞争力和自我开发意志较强的职员，为其提供全球业务竞争力培训和海外工作派遣机会的“Global Talent Program(全球人才计划)”制度，将专员/代理级别优秀人才派遣至海外战略性区域，着重培养其成长为主导海外事业的“地区专家”制度等。培养高级管理人员的“核心人才培养项目”制度备受关注，指引着韩华的发展和未来。为了让高级管理人员发展成为韩华下一代全球领袖人才，提供参加海外及韩国著名大学的MBA和EMBA课程、理工科硕士课程等海内外进修机会。

#### 创新组织文化，追求共同成长

为了支持员工平衡家庭和工作的关系，韩华在全公司范围内实施“家庭工作两不误”制度。集团旗下每家四公司都建立与工作条件相符合的支援制度，获得了对内外的认可，比如“最适宜工作的企业”、“家庭和谐型企业”、“雇佣平等企业”等获奖。2016年，正值韩华64周年之际，韩华宣布“年轻韩华”的口号，对组织文化进行了大刀阔斧的创新，主要包括“安息月(晋升时提供带薪休假一个月)”、“实施弹性上班制度”、让简历更出彩的“Job Market(职位市场)”、“定时下班”等，从而为发展成为全球先进企业奠定了基石。



AMERICAS

- Canada Hanwha Q CELLS (销售与市场营销)
- Canada Hanwha Canada Development (太阳能业务管理)
- Chile Hanwha Q CELLS (太阳能下游业务)
- Mexico Hanwha Advanced Materials (轻量化复合零部件生产)
- USA Hanwha International (贸易)
- USA Eagle Petroleum (油田开发)
- USA Hanwha TechM (动力总成制造设备)
- USA Universal Bearings (轴承生产)
- USA Hanwha Machinery America (机床销售)
- USA Hanwha Techwin Automation Americas (销售芯片贴片机)
- USA Hanwha Techwin (视频监控设备销售与市场营销)
- USA Hanwha Power Systems (能源设备销售与研发)
- USA Hanwha Azdel (轻量化复合材料生产)
- USA Hanwha Advanced Materials (轻量化复合材料与零部件生产)
- USA Hanwha America Development (房地产开发)
- USA Hanwha Q CELLS USA (EPC)
- USA Hanwha Q CELLS America (销售与市场营销)
- USA 174 Power Global Corporation (销售与市场营销)
- USA Hanwha Life Investment (投资)

EUROPE & AFRICA

- Czech Republic Hanwha Advanced Materials (轻量化复合材料与零部件生产)
- France Hanwha Q CELLS (销售与市场营销)
- Germany Hanwha Europe (贸易)
- Germany Hanwha TechM (机床销售)
- Germany Hanwha TOTAL Petrochemical Europe (销售)
- Germany Hanwha Advanced Materials (轻量化复合零部件生产)
- Germany Hanwha Q CELLS GmbH (研发)
- Germany Hanwha Q CELLS Berlin (销售与市场营销、EPC)
- Italy Hanwha Power Systems (能源设备销售与市场营销)
- Italy Hanwha Q CELLS (销售与市场营销)
- Russia Hanwha Power Systems (能源设备销售)
- Turkey Hanwha Q CELLS (销售与市场营销、EPC)
- UK Hanwha Techwin (视频监控设备销售与市场营销)
- UK Hanwha Q CELLS (销售与市场营销)

CHINA

- Beijing Hanwha China (为下属公司进入中国提供支援)
- Beijing Hanwha Advanced Materials (轻量化复合材料与零部件生产)
- Chongqing Hanwha Advanced Materials (轻量化复合零部件生产)
- Beijing Hanwha Q CELLS (销售与市场营销)
- Dongguan Hanwha TOTAL Engineering Plastic (聚丙烯生产)
- Hangzhou Sino-Korea Life (人寿保险)
- Hong Kong Hanwha Corporation (贸易)
- Lianyungang Hanwha Q CELLS Technology (太阳能硅锭生产)
- Ningbo Hanwha Chemical (PVC生产)
- Qidong Hanwha Q CELLS (太阳能电池、组件生产, 研发)
- Shanghai Hanwha International (贸易)
- Shanghai Hanwha Techwin Shanghai (销售芯片贴片机)
- Shanghai Hanwha Power Systems (能源设备销售与市场营销)
- Shanghai Hanwha Chemical (贸易)
- Shanghai Hanwha TOTAL Petrochemical Trading (聚乙烯、聚丙烯销售 贸易)
- Shanghai Hanwha Advanced Materials (轻量化复合材料与零部件生产)
- Shanghai Hanwha Q CELLS (销售与市场营销)
- Suzhou Hanwha TechM (机床与动力总成制造设备)
- Tianjin Hanwha Techwin (视频监控设备生产与销售)

ASIA, MIDDLE EAST & OCEANIA

- Australia Hanwha Q CELLS (销售与市场营销、EPC)
- India Hanwha International (贸易)
- India Hanwha Chemical (销售)
- India Hanwha Q CELLS (销售与市场营销)
- Indonesia Hanwha Life (人寿保险)
- Japan Hanwha Q CELLS (销售与市场营销)
- Japan Acropark Golf (高尔夫球场与度假村运营)
- Malaysia Hanwha Chemical (销售与市场营销)
- Malaysia Hanwha Q CELLS (太阳能电池、组件生产, 研发)
- Saudi Arabia Hanwha Saudi Contracting (沙特业务支持)
- UAE SnP World Networks DMCC (贸易)
- UAE Hanwha Techwin (视频监控设备销售与市场营销)
- UAE Hanwha Power Systems (能源设备销售与服务)
- Vietnam Hanwha Aero Engines (生产飞机发动机零件)
- Vietnam Hanwha Techwin (视频监控设备生产)
- Vietnam Hanwha Techwin Automation Vietnam (销售芯片贴片机)
- Vietnam Hanwha Life (人寿保险)



韩华在韩国拥有76个下属公司, 并在海外拥有351个网点, 凭借此优势, 韩华得以抢先应对迅速变化的全球商务环境。公司将通过积极的并购和全球事业扩张, 强化实力, 为客户提供更优质的技术、产品以及服务而不懈努力。

\* 以2018年12月为基准

- Bakersfield
- Bremen
- Cerritos
- Chicago
- Forest
- Franklin
- Hawaii
- Irvine
- Monroe
- New York
- Opelika
- Pontiac
- Saipan
- Shelby
- Teaneck
- London
- Vancouver

- Monterrey
- Santiago
- São Paulo



- Aix-en-Provence
- Athens
- Berlin
- Bitterfeld-Wolfen
- Bolzano
- Budapest
- Chertsey
- Dietfurt
- Eschborn
- Frýdek-Místek
- Istanbul
- London

- Moscow
- Stuttgart
- Warsaw
- Al Khobar
- Almaty
- Baghdad
- Bismayah City
- Doha
- Dubai
- Kuwait City
- Modi'in-Maccabim-Re'ut
- Johannesburg
- Nairobi

- Cyberjaya
- Ho Chi Minh
- Jakarta
- Kuala Lumpur
- Manila
- Muara Teweh
- Mumbai
- New Delhi
- Samut Prakan
- Singapore
- Taipei
- Tehran
- Yangon
- Bangkok

- Beijing
- Chongqing
- Dongguan
- Guangzhou
- Hangzhou
- Hong Kong
- Lianyungang
- Ningbo
- Qidong
- Shanghai
- Shenzhen
- Tianjin
- Zhangjiagang
- Seoul
- Nagasaki
- Tokyo
- Perth
- Sydney



## KOREA

### MANUFACTURING & CONSTRUCTION

#### Hanwha Corp.

www.hanwhacorp.co.kr  
86, Cheonggyecheon-ro  
Jung-gu, Seoul, Korea  
Tel 82.2.729.1881  
Fax 82.2.752.3475

#### Hanwha Aerospace Co., Ltd.

www.hanwhaaerospace.co.kr  
1204, Changwon-daero  
Seongsan-gu, Changwon  
Gyeongsangnam-do, Korea  
Tel 82.55.260.2114  
Fax 82.55.260.2230

#### Hanwha Defense Co., Ltd.

www.hanwha-defense.co.kr  
86, Cheonggyecheon-ro  
Jung-gu, Seoul, Korea  
Tel 82.2.729.5500  
Fax 82.2.729.5820

#### Hanwha Systems Co., Ltd.

www.hanwhasystems.com  
86, Cheonggyecheon-ro  
Jung-gu, Seoul, Korea  
Tel 82.2.729.3030  
Fax 82.2.729.4800

#### Hanwha Techwin Co., Ltd.

www.hanwhatechwin.co.kr  
6, Pangyo-ro 319beon-gil  
Bundang-gu, Seongnam  
Gyeonggi-do, Korea  
Tel 82.70.7147.7000  
Fax 82.31.8018.3740

#### Hanwha Precision Machinery Co., Ltd.

www.hanwhaprecisionmachinery.co.kr  
6, Pangyo-ro 319beon-gil  
Bundang-gu, Seongnam  
Gyeonggi-do, Korea  
Tel 82.70.7147.8701  
Fax 82.31.8018.3709

#### Hanwha Power Systems Co., Ltd.

www.hanwhapowersystems.co.kr  
1204, Changwon-daero  
Seongsan-gu, Changwon  
Gyeongsangnam-do, Korea  
Tel 82.70.7147.8000  
Fax 82.31.8018.3881

#### Hanwha Chemical Corp.

hcc.hanwha.co.kr  
86, Cheonggyecheon-ro  
Jung-gu, Seoul, Korea  
Tel 82.2.729.2700  
Fax 82.2.729.2999

#### Hanwha General Chemical Co., Ltd.

hgc.hanwha.com  
71, Sapyeong-ro, Nam-gu  
Ulsan, Korea  
Tel 82.52.278.6000  
Fax 82.52.278.6340

#### Hanwha TOTAL Petrochemical Co., Ltd.

www.hanwha-total.com  
103, Dokgot 2-ro  
Daesan-eup, Seosan  
Chungcheongnam-do, Korea  
  
Tel 82.41.660.6114  
Fax 82.41.681.4812

#### YEOCHUN NCC Co.,Ltd.

www.yncc.co.kr  
8F, Korea Chamber of Commerce & Industry Building  
39, Sejong-daero, Jung-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.2.6050.2400  
Fax 82.2.6050.0888

#### Hanwha Advanced Materials Corp.

www.hwam.co.kr  
79-20, Geumhoangol-gil  
Bugang-myeon, Sejong  
Korea  
Tel 82.44.279.8400  
Fax 82.44.279.8809

#### Hanwha Q CELLS Corp.

www.hanwha-qcells.com  
86, Cheonggyecheon-ro  
Jung-gu, Seoul, Korea  
Tel 82.1600.3400  
Fax 82.2.729.3313

#### Hanwha Energy Corp.

hec.hanwha.co.kr  
Sejong Tower Building  
411, Hannuri-daero  
Sejong, Korea  
Tel 82.44.850.3500  
Fax 82.44.850.3599

#### Hanwha Engineering & Construction Corp.

www.hwenc.co.kr  
24, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.2.2055.6000  
Fax 82.2.2055.5770

#### Hanwha City Development Co., Ltd.

www.hcd21.co.kr  
13th Floor, Federation of Korean Industries Bldg. 24, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.2.2055.4300  
Fax 82.2.2055.4309

## FINANCE

#### Hanwha Life Co., Ltd.

www.hanwhalife.com  
50, 63-ro, Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.1588.6363  
Fax 82.2.789.8689

#### Hanwha General Insurance Co., Ltd.

www.hwgeneralins.com  
56, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.1566.8000  
Fax 82.2.316.8443

#### Hanwha Investment & Securities Co., Ltd.

www.hanwhawm.com  
56, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.2.3772.7000  
Fax 82.2.3772.7099

#### Hanwha Asset Management Co., Ltd.

www.hanwhafund.com  
50, 63-ro, Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.2.6950.0000  
Fax 82.2.6950.0009

#### Hanwha Savings Bank

www.hanwhasbank.com  
139, Bucheon-ro  
Bucheon, Gyeonggi-do, Korea  
Tel 82.32.657.5000  
Fax 82.32.666.9970

## SERVICES & LEISURE

### Hanwha Hotels & Resorts Co., Ltd.

www.hwrc.co.kr  
50, 63-ro, Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.1588.2299  
Fax 82.2.789.5484

#### Hanwha Galleria Co., Ltd.

www.hanwhagalleria.co.kr  
50, 63-ro, Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.2.410.7114  
Fax 82.2.414.0025

#### Hanwha Galleria Timeworld Co., Ltd.

www.hanwhagalleria.co.kr  
211, Daedeok-daero  
Seo-gu, Daejeon, Korea  
Tel 82.42.480.5000  
Fax 82.42.480.5544

#### Hanwha Estate Co., Ltd.

www.hanwhaestate.com  
50, 63-ro, Yeongdeungpo-gu  
Seoul, Korea  
Tel 82.2.789.6363  
Fax 82.2.789.5678

#### Hanwha Station Development Co., Ltd.

www.hwsd.co.kr  
405, Hangang-daero  
Jung-gu, Seoul, Korea  
Tel 82.2.390.4000  
Fax 82.2.390.4004

#### Hanwha Eagles

##### Professional Baseball Club

www.hanwhaeagles.co.kr  
Hanbat Sports Complex  
373, Daejeong-ro, Jung-gu,  
Daejeon, Korea  
Tel 82.42.630.8200  
Fax 82.42.632.2929

#### Bugil Foundation

www.bugil.hs.kr  
San 11-1, Sinbu-dong  
Cheonan, Chungcheongnam-do  
Korea  
Tel 82.41.520.8866  
Fax 82.41.520.8889

## CHINA

#### Hanwha China

27F Taikang Finacial Tower  
No.38 Yard East 3rd Ring North  
Road Chaoyang District, Beijing  
100026, China  
Tel 86.10.6583.7777  
Fax 86.10.6517.7919

#### Hanwha (H.K.) Co., Ltd.

Unit 2201, 22/F, Golden Centre  
188 Des Voeux Road Central  
Hong Kong  
Tel 852. 2169.0617  
Fax 852.2529.4678

#### Hanwha International (Shanghai) Co., Ltd.

21F, New Caohejing International  
Business Center A, No. 391 Guiping  
Road, Shanghai, 200233, China  
Tel 86.21.5401.6089  
Fax 86.21.3209.2312

#### Hanwha (H.K.) Co., Ltd.

**Shanghai Representative Office**  
21F, New Caohejing International  
Business Center A, No. 391 Guiping  
Road, Shanghai, 200233, China  
Tel 86.21.5401.6089

#### Hanwha Corporation

##### Beijing Representative Office

27F, Taikang Financial Tower  
No. 38 Yard East 3rd Ring North  
Road, Chaoyang District  
Beijing 100026, China  
Tel 86.10.6583.7971  
Fax 86.10.6583.7999

#### Hanwha Corporation

##### Guangzhou Representative Office

Fortune Plaza, West Tower  
RM 1903 #114-118  
Tiyudong Road, Guangzhou, China  
Tel 86.20.3893.1571  
Fax 86.20.3893.2760

#### Hanwha TechM (Suzhou)

##### Co., Ltd.

North Side of Sigang Segment,  
Zhangyang Road, Zhangjiagang  
Economic And Technology,  
Development Zone, Zhangjiagang  
City, Jiangsu Province  
Tel 86.512.8017.9915  
Fax 86.512.8017.9914

#### Hanwha Techwin (Tianjin)

##### Co., Ltd.

No. 11 Weiliu Road, Micro-  
electronic Industrial Park, Jingang  
Road, Tianjin 300385, China  
Tel 86.22.2388.7788 (8700)  
Fax 86.22.2388.7788 (8505)

#### Hanwha Techwin (Shanghai)

##### Co.,Ltd.

20/F, New Caohejing International  
Business Center A, NO.391 Guiping  
Road, Shanghai, China  
Tel 86.21.5427.1155  
Fax 86.21.5423.5122

#### Hanwha Power Systems (Shanghai) Co., Ltd.

200233 20/F, New Caohejing  
International Business Center A  
No391, Guiping Road, Shanghai  
China  
Tel 86.21.5427.1155  
Fax 86.21.5423.5122

#### Hanwha Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

RM 2106, New Caohejing  
International Business Center A  
No. 391, Guiping Road, Xuhui  
District, Shanghai 200233, China  
Tel 86.21.6278.5556  
Fax 86.21.6278.8728

#### Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.

No. 55, Huandao North Road  
Daxie Development Zone  
Ningbo, Zhejiang 315812, China  
Tel 86.574.8677.8013  
Fax 86.574.8675.1067

#### Hanwha Chemical Corporation

##### Beijing Representative Office

27F, Taikang Financial Tower  
No.38 Yard East 3rd Ring North  
Road, Chaoyang District  
Beijing, China  
Tel 86.10.6583.7973  
Fax 86.10.6583.7999

#### Hanwha Chemical Corporation

##### Shanghai Representative Office

RM 2106, New Caohejing  
International Business Center A  
No. 391, Guiping Road, Xuhui  
District, Shanghai, 200233, China  
Tel 86.21.6278.5556  
Fax 86.21.6278.8728

#### Hanwha Chemical Corporation

##### Guangzhou Representative Office

RM 1905, West Tower  
Fortune Plaza No. 116-118  
Tiyudong Road, Guangzhou, China  
Tel 86.20.3893.1553  
Fax 86.20.3893.1546

#### Dongguan Hanwha TOTAL Engineering Plastic

HuPan Park, Matigang Village  
DaLingShan Town, Dongguan City  
Guangdong 523000, China  
Tel 86.769.8278.1999  
Fax 86.769.8278.1998

#### Hanwha TOTAL Petrochemical Trading (Beijing)

RM 812, Taikang Financial Tower  
38# Yard East 3rd ring North Road  
Chaoyang, Beijing 100026, China  
Tel 86.10.8587.9660  
Fax 86.10.8587.9600

#### Hanwha TOTAL Petrochemical Trading (Shanghai)

Room 1701, Tower A, Dawning  
Centre, No.500 HongBaoShi Road  
Changning District, Shanghai  
201103, China  
Tel 86.21.3209.8060  
Fax 86.21.3252.2286

#### Hanwha TOTAL Petrochemical Trading (Shenzhen)

Room 2705, Zhaobangji  
Fiance Building  
No.319 Fuhua Road  
Futian District, Shenzhen  
Guangdong 318033, China  
Tel 86.755.2399.6516  
Fax 86.755.2399.6510

#### Hanwha

##### Advanced Materials (Beijing) Co., Ltd.

Zhongguancun Science Park  
(East Sector), Changping Zone  
4 Lixiang Road  
Beijing 102200, China  
Tel 86.10.6073.5435  
Fax 86.10.6073.5459

#### Hanwha

##### Advanced Materials (Shanghai) Co., Ltd.

Jiading Industrial Zone  
1201 Xingrong Road  
Shanghai 201807, China  
Tel 86.21.3996.3996  
Fax 86.21.3996.3911, 3922

#### Hanwha

##### Advanced Materials (Chongqing) Co., Ltd.

19 YingLong Road, Longxing Town,  
Yubei District, Chongqing, China  
Tel 86.023.8856.7758

#### Hanwha Q CELLS (Shanghai) Co., Ltd.

20F, Building A, The New Caohejing  
International Business Center  
No.391. Guiping Rd.  
Xuhui, Shanghai, China  
Tel 86.21.6858.7519  
Fax 86.21.6858.7520

#### Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.

888 Linyang Road, Qidong  
Jiangsu 226200, China  
Tel 86.513.8360.6222  
Fax 86.513.8360.6376

#### Sino-Korea Life Insurance Co., Ltd.

23/24F, Tower A UDC Building  
8 Xin Ye Rd, QianJiangCBD  
Hangzhou, China 310016  
Tel 86.571.8736.1777  
Fax 86.571.8583.9999

#### Hanwha Life

(A Liaison Office in  
Hong Kong)  
Unit 2201, 22/F, Golden Centre  
188 Des Voeux Road  
Central, Hong Kong

#### Hanwha Life Insurance Co., Ltd.

##### Beijing Representative Office

27F, Taikang Financial Tower  
No.38 Yard East 3rd Ring North  
Road, Chaoyang District  
Beijing 100026, China  
Tel 86.10.6583.7900  
Fax 86.10.6583.7925

#### Hanwha Asset Management Ltd.

1-1504B-68, kuangshi building,  
Tianjin FTZ (CBD), China  
Tel 86.22.2329.6300



## JAPAN

### Hanwha Chemical

**Corporation  
Tokyo Office**  
9F, Hanwha Building, 10-1  
Shiba 4-chome Minato-ku  
Tokyo 108-0014, Japan  
Tel 81.3.5441.5976

### Hanwha TOTAL Petrochemical Japan Branch

1F, Hanwha Building, 10-1  
Shiba-4Chome, Minato-ku, Tokyo  
108-0014, Japan  
Tel 81.3.6369.6067  
Fax 81.3.6369.6066

### Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

8F, Hanwha Building, 10-1  
Shiba 4-chome, Minato-ku  
Tokyo 108, Japan  
Tel 81.3.5441.5900  
Fax 81.3.5441.5921

### Hanwha Life Insurance Co., Ltd.

**Tokyo Representative Office**  
7th Floor, Hanwha Building, 10-1  
Shiba 4-chome, Minato-ku  
Tokyo, Japan 108-0014

### Acropark Golf Corp.

Tonegou 95, Kinkaitso, Nagasakisi  
Nagasakiken, Japan  
Tel 81.95.884.3737  
Fax 81.95.884.2535

## SOUTHEAST ASIA & MIDDLE EAST

**Hanwha International (S)  
Pte. Ltd.**  
4 Shenton Way  
#15-05/06 SGX 2 Center  
Singapore 068807  
Tel 65.6227.2754  
Fax 65.6227.9337

**Hanwha International  
India Pvt. Ltd.**  
No.35, 3rd Floor, Maker Chamber  
III, Nariman Point, Mumbai 400 021  
Maharashtra, India  
Tel 91.22.2204.3718  
Fax 91.22.2204.0281

### PT. Hanwha Mining Services Indonesia

Talavera Office Park (Suites Area)  
Lantai 21, Jl TB Simatupang Kav  
22-26, Cilandak Barat-Jakarta  
Selatan 12430n  
Tel 62.21.2782.8378  
Fax 62.21.2782.8643

### Hanwha Corporation Taiwan Branch

8F-4, 207, Tun-Hwan Road  
Taipei, Taiwan  
Tel 886.22.547.3355  
Fax 886.22.546.9955

**Hanwha Corporation  
Yangon Representative Office**  
No.33 (A), Pyay road, 7 mile  
Mayangone Township, Yangon  
Myanmar  
Tel 95.01.664.335

**Hanwha Corporation  
Jakarta Representative Office**  
Sequis Center 9th Fl. J.L. Jend.  
Sudirman 71 Jakarta 12190  
Indonesia  
Tel 62.21.520.5815  
Fax 62.21.520.5810

**Hanwha Corporation  
Ho Chi Minh  
Representative Office**  
Unit 704 , 7F Sailing Tower, 111A  
Pasteur Street, District 1  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
Tel 84.8.3822.7301  
Fax 84.8.3822.7302

**Hanwha Corporation  
Manila Representative Office**  
Unit No.1202 Trade and Financial  
Tower, 7th Ave., corner 32nd St.,  
Fort Bonifacio, Global city,  
Taguing, Philippines  
Tel 63.2.812.1366  
Fax 63.2.946.2837

**SnP World Networks DMCC**  
Unit 2408, JBC5, Cluster W,  
Jumeirah Lakes Towers, P.O. Box  
643730, Dubai, UAE  
Tel 82.2.729.4783, 971.4.447.3707

**Hanwha Corporation  
Almaty Representative Office**  
Room 48, 10th floor, 4a Nurly-Tau  
business center, 7 Alfarabi Prospect  
050059 Almaty, Republic of  
Kazakhstan  
Tel 7.727.311.0273, 0274  
Fax 7.727.311.0275

### Hanwha Aero Engines Co., Ltd

Lot CN1-02B-4-8, Hi-Tech Park I  
Hoa Lac Hi-Tech Park  
Ha Bang Commune  
Thach That District  
Hanoi, Vietnam  
Tel 84. 024. 3366. 8854

### P&W NGPF Manufacturing Company Singapore Pte Ltd.

51 Seletar Aerospace View  
797506, Singapore  
Tel 65.6461.9700  
Fax 65.6461.9705

### Hanwha Techwin Security Vietnam Co., Ltd.

Plot O-2, Que Vo Industrial Zone  
(Expansion area), Nam Son  
commune, Bac Ninh city  
Bac Ninh province3, Vietnam  
Tel 84.02.2222.0860

### Hanwha Techwin Automation Vietnam Co., Ltd.

7floor - VNPT Building,  
33 Ly Thai To street, Bac Ninh city  
Bac Ninh province, Vietnam  
Tel 84.96.880.7191

### Hanwha Techwin Middle East FZE

JAFZA View LOB 18, 20th Floor  
Jabel Ali Free Zone, Dubai, UAE  
Tel 971.4.447.8901  
Fax 971.4.447.8666

**Hanwha Power Systems  
Service Middle East LLC**  
P.O.Box 2621, 5th Floor Guardian  
Towers, Danet Abu Dhabi, U.A.E  
Tel 971.4.447.8610  
Fax 971.4.447.8666

**Hanwha Chemical  
Malaysia Sdn. Bhd.**  
22.04 Level 22 Menara Citibank  
165 Jalan Ampang  
50450 Kuala Lumpur Malaysia  
Tel 603.2161.8001

**Hanwha Chemical  
(Thailand) Co., Ltd.**  
www.hanwhath.com  
377 Moo 17, Bangna-Trad Road  
Bangsaothong, Bangsaothong  
Samut Prakan 10540, Thailand  
Tel 66.2.315.3204  
Fax 66.2.315.3591

**Hanwha Chemical  
India Pvt. Ltd**  
Unit No.105 - 106, Rectangle 1  
D-4, Distict Centre, Saket  
New Delhi-110017, India  
Tel 91.11.4308.5500

**Hanwha TOTAL Petrochemical  
Singapore Branch**  
048581 16 Raffles Quay  
#14-03A Hong Leong Building  
Singapore  
Tel 65.6223.5288  
Fax 65.6223.1828

**Hanwha Q CELLS Malaysia  
Sdn. Bhd.**  
Lot 1, Jalan SP 2, Seksyen 2  
Selangor Science Park 2, Cyberjaya  
Selangor 63300, Malaysia  
Tel 60.3.83.15.00.00  
Fax 60.3.83.20.26.60

**Hanwha Q CELLS  
Solar Power**  
Upper Penthouse, Wisma RKT No. 2  
Jalan Raja Abdullah  
Off Jalan Suitan Ismail 50300  
Kuala Lumpur, Malaysia  
Tel 60.3.83.15.00.00  
Fax 60.3.83.20.26.60

**Hanwha Q CELLS  
(Thailand) Co., Ltd.**  
5F, 87 M.Thai Tower All  
Seasons Place, Wireless Road  
Lumpini Pathumwan  
Bangkok 10330, Thailand  
Tel 66.2.6543181  
Fax 66.2.6543182

**Hanwha Q CELLS GmbH  
Representative Office**  
9 Daphna St. Modiin 71705, Israel  
Tel 972 .77.915.9192  
Fax 972.8.975.9192

**Hanwha Q CELLS Corp.  
New Delhi Liaison Office**  
Office No. 434, Level 4, Rectangle 1  
Commercial complex D.4  
Saket, New Delhi, India 110017  
Tel 91.11.6654.4759  
Fax 91.11.6654.4052

**Hanwha E&C  
Iraq Representative Office**  
Harlow Riverside, Villa 775  
Street 32, District 925, East Karrada  
Baghdad, Iraq  
Tel 82.2.729.4150

**Hanwha Saudi  
Contracting Co., Ltd.**  
Delmon Building M Floor  
Prince Sultan Road Al-Khobar  
Kingdom of Saudi Arabia  
P.O.Box 31156 Al-Khobar 31952  
Tel 82.2.729.5824

**Hanwha Life Insurance  
Co., Ltd. (Vietnam)**  
14F Ruby Tower  
81-85 Ham Nghi Street, Dist 1  
TP HCM, Vietnam  
Tel 84.28.3914.9100 (1107)  
Fax 84.28.3914.9101

**PT. Hanwha Life  
Insurance Indonesia**  
WTC Building 1, 12F  
Jl Jend Sudirman Kav 29  
Jakarta 12920, Indonesia  
Tel 62.21.508.16100  
Fax 62.21.508.16111

**Hanwha Asset Management  
Pte. Ltd.**  
50 Raffles Place, #34-06 Singapore  
Land Tower, Singapore 048623  
Tel 65.6817.1650

## AMERICAS & OCEANIA

**Hanwha International LLC**  
300 Frank W. Burr Blvd.  
Suite #52 Teaneck  
NJ 07666, USA  
Tel 1.609.655.2500 (775)

**Hanwha International LLC  
LA Office**  
6000 Phyllis Drive, Cypress  
CA 90630, USA  
Tel 1. 562.745.7199

**Hanwha International LLC  
Houston Office**  
10111 Richmond Ave  
Ste 410 Houston,TX 77042, USA  
Tel 1.713.402.1990

**Hanwha International LLC  
D.C Office**  
1400 Crystal Dr.Arlington  
Virginia 22202, USA  
Tel 1.804.929.6746

**Hanwha International  
Peru S.A.C.**  
Av.Javier Prado Este 560 Off. 2003  
San Isidro. Lima-Peru  
Tel 51.637.2390

**Hanwha Resources  
(Canada) Ltd.**  
1200 Waterfront Centre  
200 Burrard St.  
PO Box 48600 Vancouver, Canada  
BC V7X 1T2

**Hanwha Mining Services  
Chile SPA**  
Alonso de Cordova 5870, floor 7th,  
office 707 Las Condes, Santiago,  
Chile  
Tel 56 2 2993 7546

**Hanwha Mining Services  
Australia Pty Ltd.**  
Level 9, 132 Arthur Street, North  
Sydney, NSW 2060  
Tel 61 416 770 529

**Hanwha  
Machinery America Inc.**  
9750 South Oakwood Park Drive  
Franklin, WI 53132, USA  
Tel 1.414.421.2300

**Hanwha TechM USA LLC**  
1500 East Highwood, Pontiac  
MI 48340, USA  
Tel 1.248.588.1242  
Fax 1.248.588.1246

**Universal Bearings LLC**  
431 N Birkey St.  
Bremen, IN 46506, USA  
Tel 1.574.546.2261 (265)

**Hanwha Techwin America**  
500 Frank W. Burr Blvd. Teaneck  
NJ 07666, USA  
Tel 1.877.213.1222  
Fax 1.201.373.0124

**Hanwha Techwin  
Automation Americas, Inc.**  
6000 Phyllis Dr. Cypress  
CA 90630, USA  
Tel 1.323.383.3662

**Hanwha Machinery  
America Inc.**  
9750 S. Oakwood Park  
Dr. Franklin, Wi 53132, USA  
Tel 1.414.421.2300

**Hanwha power systems  
Americas Inc.**  
11700 Katy Freeway, Suite 650  
Houston TX 77079, USA  
Tel 1.281.599.3377 ext.220  
Fax 1.281.599.7734

**Hanwha Azdel Inc.**  
2000 Enterprise Drive  
Forest, VA 24551, USA  
Tel 1.434.386.4081  
Fax 1.434.385.6532

**Hanwha  
Advanced Materials  
America LLC**  
4400 Northpark Drive  
Opelika, AL 36801, USA  
Tel 1.334.741.7725  
Fax 1.334.741.7796

• **Shelby Plant**  
925 Washburn Switch Road  
Shelby, NC 28150, USA  
Tel 1.704.434.2271  
Fax 1.704.434.7465

• **Monroe Plant**  
1530 E Front St. Monroe  
MI 48161, USA  
Tel 1.734.457.5600  
Fax 1.734.457.9894

**Hanwha  
Advanced Materials  
Mexico S. De R.L. De C.V.**  
Prolongación Avenida Tecnológico  
#1345 Fraccionamiento Monterrey  
Technology Park Ciénega de  
Flores, NL. 65550, Mexico  
Tel 52.81.5000.9243

**Hanwha Q CELLS  
America Inc.**  
300 Spectrum Center Drive  
Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA  
Tel 1.949.748.5996

**Hanwha Q CELLS  
USA Corp.**  
300 Spectrum Center Drive  
Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA  
Tel 1.949.748.5996

**174 Power Global Corporation**  
300 Spectrum Center Drive  
Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA  
Tel 1.949.748.5996

**Hanwha Q CELLS  
Canada Inc.**  
2860 Innovation Drive London  
Ontario N6M 0C5, Canada  
Tel 1.519.457.8325  
Fax 1.519.457.9641

**Hanwha Q CELLS Chile SPA**  
Enrique Foster Sur, 39. Planta 12  
Las Condes, Santiago, Chile  
Tel 562.2378.7734

**Hanwha Q CELLS  
Australia Pty. Ltd.**  
Suite 1, Level 1  
15 Blue Street, North Sydney  
NSW 2060, Australia  
Tel 61.2.9016.3033  
Fax 61.2.9016.3032

**Hanwha Q CELLS  
Solar Technology Australia  
Pty. Ltd.**  
Suite 1, Level 1  
15 Blue Street, North Sydney  
NSW 2060, Australia  
Tel 61.2.8363.9888  
Fax 61.2.8363.9889

**Hanwha America  
Development Inc.**  
225 N. Columbus Drive, Suite 100  
Chicago, IL 60610, USA  
Tel 1.312.469.8093  
Fax 1.312.255.8280

**Hanwha Hawaii, LLC**  
841 Bishop St. Suite 1601  
Honolulu, Hawaii, USA  
Tel 1.80.469.4875

**Hanwha Canada  
Development**  
2860 Innovation Drive London  
Ontario, Canada

**Hanwha Life Investment  
(USA) Ltd.**  
Suite 2860, 575 Lexington Avenue  
New York, NY 10022, USA  
Tel 1.201.308.7944  
Fax 1.212.308.7502

**Hanwha Life  
New York Representative Office**  
Suite 2860, 575 Lexington Avenue  
New York, NY 10022, USA  
Tel 1.212.308.3690  
Fax 1.212.308.7502

**Hanwha Asset Management  
(USA) Ltd.**  
575 Lexington Avenue, Suite 2860,  
NY, NY10022, USA  
Tel 1.212.313.6861

**World Corporation**  
P.O. Box 500066  
Saipan, MP 96950, USA  
Tel 1.670.234.5900  
Fax 1.670.234.5909



## EUROPE

**Hanwha Europe GmbH**  
www.hanwha.de  
Kolner Strabe 10  
65760 Eschborn, Germany  
Tel 49.6196.5016.41  
Fax 49.6196.5016.90

**Hanwha Corporation  
Turkey Branch**  
Curtis Plaza 18 Wolska Str.  
02-675, Warsaw, Poland  
Tel 48.660.282.940

**Hanwha Corporation  
Istanbul Representative Office**  
Maslak Mah. A.O.S 55 Sk.No:2 42  
Maslak A Blok D/228 (904)  
İstanbul, Turkey  
Tel 90.212.481.4271  
Fax 90.212.482.7987

**Hanwha Europe GmbH  
Budapest Representative Office**  
Dayka Gabor U.3,  
Rubin Business Center RM 204  
1118, Budapest, Hungary  
Tel 36.1.319.3237  
Fax 36.1.319.3234

**Hanwha Corporation  
Athens Representative Office**  
Rizariou 2A and Mikras Asias 66  
Chalandri, Athens 15233, Greece  
Tel 30.210.685.8280  
Fax 30.210.685.8240

**Hanwha Corporation  
Moscow Representative Office**  
5th floor, 7, Bolshaya  
Serpukhovskaya street, Moscow,  
Russia  
Tel 7.495.602.0303  
Fax 7.495.662.3003

**Hanwha Techwin  
Europe Ltd.**  
Heriot House Heriot Road  
Chertsey Surrey  
KT16 9DT, UK  
Tel 44.0.1932.82.8100  
Fax 44.0.1932.82.8101

**Hanwha Power Systems  
Milan Branch**  
Via de Vizzi 93/95, Cinisello  
Balsamo 20092, Milan, Italy  
Tel 39.02.8410.2196

**Hanwha Power Systems  
Moscow Office**  
206, 40-4, Bolshaya Ordynka Str.  
BC Legion-I, Moscow 119017  
Russia  
Tel 7.499.750.1733

**Hanwha TOTAL Petrochemical  
Europe Branch**  
Kölner Straße 10b, 65760  
Eschborn, Germany  
Tel 49.6196.779.5217

**Hanwha  
Advanced Materials  
Europe, s.r.o.**  
Priborska 208, 739 42 Frydek  
Mistek Chlebovice, Czech Republic  
Tel 420.552.304.608  
Fax 420.552.304.619

**Hanwha  
Advanced Materials  
Germany GmbH**  
Industriestraße 27  
92345 Dietfurt, Germany  
Tel 49.8464.6423.0  
Fax 49.8464.6423.44

**Hanwha Q CELLS GmbH**  
www.q-cells.com  
Sonnenallee 17-21  
06766 Bitterfeld-Wolfen, Germany  
Tel 49.3493.6699.0  
Fax 49.3494.6699.199

**Hanwha Q CELLS  
Berlin Representative Office**  
Lorenzweg 5, 12099  
Berlin, Germany  
Tel 49.3493.6699.0  
Fax 49.3494.6699.23000

**Hanwha Q CELLS  
France Office**  
Immeuble le CALYPSO  
25, Rue de la petite Duranne  
13100 AIX EN PROVENCE, France  
Tel 33.6.46.88.48.18

**Hanwha Q CELLS  
UK Office**  
Level 6, City Tower  
40 Basinghall St.  
London EC2V 5DE, UK  
Tel 44.7717.538494

**Hanwha Q CELLS  
Italy Office**  
Via Leonardo Da Vinci 12  
39100 Bolzano, Italy  
Tel 49.3494.6699.0  
Fax 49.3494.6699.199

**Hanwha Q CELLS Turkey**  
www.q-cells.com  
Ayazağa Yolu  
Eski Büyükdere Cad. No. 7  
Giz 2000 Plaza  
Maslak - Istanbul, Turkey  
Tel 90.(0).212.290.7200  
Fax 90.(0).212.290.7202

**Hanwha Life Co., Ltd.**  
30 Stamford St, South Bank  
London SE1 9LQ, UK

## AFRICA

**Hanwha Corporation  
Nairobi Representative Office**  
Kamirembe Place, 1st Floor, Room 2,  
Ring Road,Kilmani, Nairobi, Kenya  
Tel 254.774.592.169





MIX  
Paper from  
responsible sources  
FSC™ C132615

此书使用获得森林管理委员会  
(FSC™)认证的纸张和  
印刷方式制作而成。