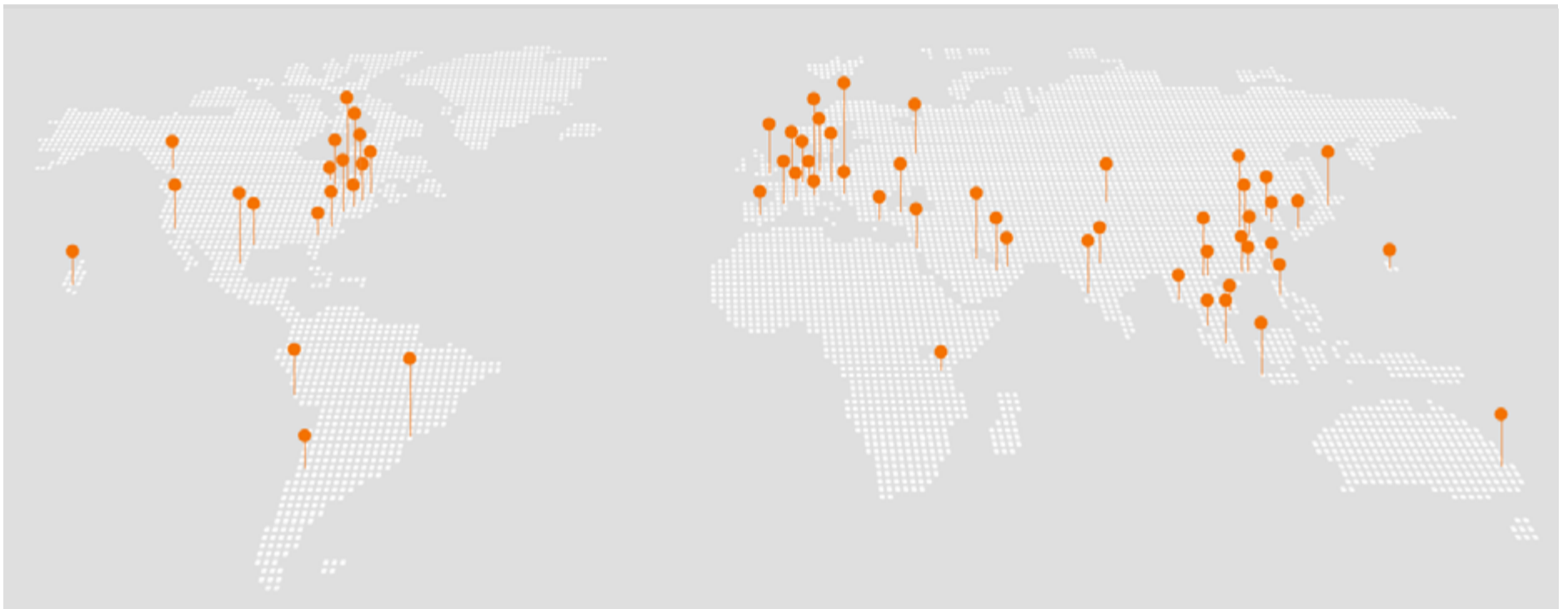


全球布局

60多年来，韩华一直稳步发展，成为全球领先的企业。
 如今，仅在韩国就有超过80家分支机构，在全球拥有近469家分支机构。
 在继续其旅程的同时，韩华正在扩展其能力，并冒险寻求新的商机。

美洲 | EMEA(欧洲、中东和非洲) | 亚太地区 | 美国 | 中国 | 越南



全球布局

美洲

有关韩华在美洲的快速概览

28

关联公司数量

2,900+

员工人数

30 亿美元

2020年总销售额

- ▶ **韩华思路信Q CELLS部门** 是美国排名第一的住宅和商业光伏供应商
- ▶ **韩华思路信高新材料部门** 在轻质增强热塑性复合材料 (LWRT) 和玻璃纤维毡增强热塑性复合材料 (GMT) 的生产和销售方面排名世界第一

自1982年开设第一家美国办事处以来，韩华迅速扩展在美洲的业务。现在，已经在加拿大、智利、墨西哥、秘鲁和美国拥有超过25分支机构。

韩华已经是北美领先的光伏解决方案提供商，正在建立其基础设施资产，并向氢能行业扩展，成为公认的区域绿色能源提供商。在北美汽车工业也是一个有价值的竞争者，随着汽车制造商努力减轻车辆重量和提高燃油经济性，其轻型部件的需求量继续增加。

韩华一直为建设未来可持续发展的城市创新自己的解决方案。韩华Systems与美国私人飞机制造商Overair公司建立合作伙伴关系，开发了安装于空中出租车“蝴蝶”的100%电动推进系统。

此外，韩华正进行一项重要的收购，以使其能够为GE和美国普惠公司(P&W)等客户提供更好的服务，从而进入美国航空航天业。韩华产品也正在成为美国安防监控市场的中流砥柱，凭借其先进的能力赢得了众多备受尊敬的安防机构的奖项。此外，韩华是领先的工业机械和零部件制造商，提供空气和气体压缩机以及高精度轴承系统等产品。



102.5-MW太阳能发电厂为Facebook在美国乔治亚州的第九个数据中心供电

韩华思路信Q CELLS部门是一家光伏电池和组件、储能、下游项目业务以及能源零售的综合能源解决方案提供商，业务遍及加拿大、智利和美国。根据伍德麦肯兹电力与可再生能源部门(Wood Mackenzie Power & Renewables)发布的2021年第一季度业绩，韩华在美国住宅和商业光伏组件市场市占率分别为24.8%和19.1%，排名第一。在乔治亚州，为Facebook第九个数据中心供电的102.5兆瓦光伏发电厂提供了光伏组件。鉴于可再生能源零售需求的增长趋势，韩华思路信Q CELLS部门还经营着西半球规模最大的光伏组件工厂。最近，还在美国德克萨斯州建成了168兆瓦的光伏发电站，是德州仅有两家容量超过100兆瓦的光伏发电厂之一，可为德州三万户家庭供应电力。

韩华能源是一家综合性能源解决方案公司，与子公司**174 Power Global**共同运营和管理光伏发电厂，为住宅、商业和工业客户提供储能系统。在美洲完成了几个光伏相关项目后，韩华能源现在生产364兆瓦的可再生能源，并为客户运营4兆瓦时的储能系统。2019年，174 Power Global开始运营位于德克萨斯州的能源零售企业Chariot Energy，还经营一家总部设在纽约的太阳能开发商——OnForce Solar，从事太阳能零售和工商业(C&I)项目建设。2021年，174 Power Global与大型能源公司——TotalEnergies签署了一项合资协议，将在美国开发公用事业规模的光伏加储能项目。

韩华Impact通过技术创新和持续投资，正在促进环保能源、融合技术和移动领域的范式变化，引领未来变化。

韩华思路信高新材料部门在亚拉巴马州、密歇根州、北卡罗来纳州、弗吉尼亚州和墨西哥州的工厂制造汽车用材料。该公司在增强热塑性复合材料(GMT)行业排名第一。

韩华Azdel是韩华思路信的子公司，在弗吉尼亚州设有一家工厂，为通用汽车、现代汽车、丰田和大众等汽车制造商生产各种轻质增强热塑性复合材料(LWRT)汽车零部件。这些 LWRT产品有助于改善客户的燃油经济性，有助于可持续发展。韩华Azdel在LWRT的制造和销售方面处于世界领先地位。

韩华国际，位于新泽西州提内克，是第一家在美洲建立的韩华企业。在韩华进入美国市场的过程中扮演了重要的角色。作为韩华在北美和南美的贸易部门，促进了韩华其他关联公司生产的化学品、钢铁和机械的全球运输。



韩华Aerospace美国法人是韩华Aerospace全球业务扩展的重要组成部分

韩华Aerospace美国法人在康涅狄格州拥有四座先进工厂，开发和生产先进的飞机发动机零件。2019年，开始为GE航空最先进的波音777X发动机提供组件波音777X的载客量达400名，但燃油消耗低12%。韩华Aerospace美国法人于2021年初因其无缺陷质量管理被世界著名发动机制造商——普惠公司授予最佳合作伙伴“黄金”等级。

韩华Techwin专注于具有先进光学技术和下一代功能的视频监控系统，如人工智能、深度学习和商业智能。从美国银行、到塔吉特和墨西哥城，为客户提供可保护人员、财产和资产的优秀产品。2020年，韩华Techwin的Wisenet系列摄像机获得了UL CAP认证，仅用3个月就满足了UL CAP严格的评估标准。凭借这些努力，韩华Techwin的Wisenet7摄像机系列获得了ASTORS American Security Today公司颁发的最佳网络安全解决方案奖。

环球轴承是一家领先的高精度轴承制造商——专注于生产滚针和松针轴承——主要用于汽车和工业应用。它的制造过程精确到2-3微米以内，

或者小于一个微小的尘埃微粒。目前，该公司提供近1,000种不同类型的轴承产品。它将继续在其产品组合中添加新产品，从而成为一家全方位轴承制造商。

韩华Power Systems设计和制造涡轮机械，包括工业用空气压缩机、燃气压缩机和BOG(闪蒸汽，Boil Off Gas)压缩机。该公司位于德克萨斯州休斯顿的研发中心与美国能源部和西南研究所等机构合作，开发比传统蒸汽轮机更小、效率更高的超临界二氧化碳(sCO₂)发动机。

有关韩华在美洲的快速概览

- ✓ **韩华思路信Q CELLS部门**是美国排名第一的住宅和商业太阳能供应商
- ✓ **韩华能源**在北美地区生产364兆瓦的光伏电力
- ✓ **韩华思路信高新材料部门**在轻质增强热塑性复合材料(LWRT)和玻璃纤维毡增强热塑性复合材料(GMT)的生产和销售方面排名世界第一
- ✓ **韩华Azdel**是轻质增强热塑性复合材料(LWRT)的全球第一供应商。可降低燃油消耗和碳排放，被通用汽车、现代汽车、丰田和大众汽车等制造商使用
- ✓ **韩华Aerospace美国法人**的先进发动机零部件将帮助全新的波音777X更高效地飞行
- ✓ **韩华Techwin**在北美网络摄像机制造和销售中排名第二(截至2020年)

EMEA(欧洲、中东和非洲)

EMEA(欧洲、中东和非洲)

有关韩华在EMEA的快速概览

28

关联公司数量

1,400+

员工人数

13 亿美元

2020年总销售额

- ▶ **韩华思路信Q CELLS部门** 已连续八年获得EuPD Research授予的欧洲“顶级光伏品牌”认证
- ▶ **韩华建设** 正在建设比斯马亚新城，这是伊拉克现代史上最雄心勃勃的特大城市项目

韩华在欧洲、中东和非洲地区有25家以上关联公司，作为光伏解决方案的领导企业，对可持续发展、监测技术、高新材料应用、以及基础设施工程和大规模建设做出贡献。

位于德国的韩华太阳能技术研发中心开发了世界上最先进的光伏解决方案。韩华还在德国法兰克福郊外建立了欧洲技术中心，向潜在的欧洲客户展示其高精度产品和技术。

韩华一直聚焦于深度学习、人工智能和商业智能等下一代技术，进行深入研究，依托高技术含量的监控产品，成为欧洲、中东和非洲地区安防解决方案的首选供应商。韩华还在伊拉克巴格达郊外建设一座新城，工程已经进入最后阶段，将为一百万多居民提供更美好的生活。

韩华欧洲是韩华设于欧洲大陆的枢纽。韩华欧洲的总部设在德国，为光伏产品、化工产品、高精密工业机械、汽车零部件和农业机械的进出口发挥纽带作用。



2019年3月，这座由Q CELLS位于德国奥格斯堡的太阳能板供电的房屋因其通过生态友好型建筑实现碳中和而获得了德国联邦经济技术部的联邦杰出创新成就奖。

韩华思路信Q CELLS部门是一家融合光伏电池和组件、储能、下游项目业务和能源零售的综合能源供应商，在欧洲地区设有全球研发总部、制造和销售部门。公司正在西班牙开发一个940兆瓦的光伏设施，2022年建成后，将生产足够的清洁电力，每年满足50多万户家庭的电力需求。此外，在 Las Majadillas开始建设50兆瓦的光伏项目，为当地社会提供200多个工作岗位；在位于东北部柏林市，作为柏林市“光伏城市总体规划”一环，与当地光伏设备企业建立了合作关系。韩华的光伏组件已连续八年获得EuPD Research授予的欧洲“顶级光伏品牌”称号，并于2021年在“德国最受欢迎的生活消费品供应商大奖(Life & Living Awards/人生与生活奖)”中荣获光伏部门的最高奖项，这是2020年获此荣誉后再次蝉联。

韩华能源在欧洲地区致力于普及光伏产品。韩华能源通过欧洲S.L.U在西班牙和意大利开展1.4吉瓦的光伏发电项目，在塞维利亚建设并销售一座50兆瓦光伏发电厂，还与韩国中部发电公司签订谅解备忘录，将在西班牙联合拓展光伏业务。此外，韩华能源还在爱尔兰运营一个120兆瓦时的调频储能系统，随着政府采用更多的可再生能源，该系统的供电能力将进一步得到稳定。韩华能源还在土耳其经营一家32兆瓦的光伏发电厂。韩华能源还于2020年10月推出了电力零售服务——“Imagina Energía”，在企业和家庭安装光伏发电设备，提供100%的环保能源，进一步巩固了市场地位。

韩华思路信化学部门是首家进军中东石化市场的韩国公司。与沙特阿拉伯的撒哈拉国际石化公司(SIPCHEM)联合经营IPC(International Polymers Company)和GACI (Gulf Advanced Cable Insulation Company)等公司。IPC专门生产线型低密度聚乙烯(LDPE)和氯化聚氯乙烯(EVA)，而GACI是在中东首家生产电线用复合树脂的公司。

韩华思路信高新材料部门是一家领先的手机、汽车、光伏能源系统和其他环保产品的材料制造商。在德国，提供用于汽车结构和内饰的高强度、轻质零件的多样化产品组合，从宝马和奥迪的保险杠到座椅靠背框架，这些产品组合有助于改善车辆的燃油经济性，促进可持续发展。

(株)韩华正在改进“产业不可知论型机器人”。通过HCR Advanced系列和协作机器人解决方案包——“Advanced Solution”，一直在协作机器人(Cobot)市场不断加强地位。韩华依托人工智能技术和移动方面的技术力量，满足世界各地客户的多样需求。HCR Advanced系列保留了原HCR机器人的优秀设计和便利性，还提高了速度、性能一致性和准确性，为客户提供更优秀的生产效率和操作的安全性。

韩华Techwin专注于具有先进光学技术和下一代功能的视频监控系统，如人工智能、深度学习和商业智能。2020年，推出了配备深度学习视频分析功能的新型超高清4K AI摄像机，提供高水平的检测精度。另外，针对中东市场，推出了配备3G和LTE调制解调器的网络摄像机。最新的AI城市解决方案可以感知交通流量、事故发生情况和垃圾废弃情况等，其目的在于解决EMEA地区(欧洲、中东和非洲)典型的城市问题。截至2020年，韩华Techwin在欧洲、中东和非洲市场高清摄像机制造和销售领域排名第三。



韩华精密机械为制造业提供驱动自动化技术和协同机器人发展的智能工厂解决方案。2019年，该公司在德国设立了韩华欧洲技术中心，提供先进技术、服务、培训计划、计时计算和生产演示。

韩华欧洲技术中心是韩华精密机械在欧洲拓展业务的基地。

韩华Power Systems通过直接销售和售后市场向中东各地的油气、石化和电力部门客户提供涡轮机械。目前是沙特阿美和阿布扎比国家石油公司(ADNOC)认可的空气和气体压缩机供应商。



韩华建设是全球工程、采购和施工(EPC)总承包企业。其项目组合范围涵盖住宅、商业建筑、工业厂房及城市发展。2013年，在伊拉克巴格达附近的比斯马亚新城项目开始动工建设。建成后的新城占地1830公顷，包括8个区、59个街区，其中公寓834栋、和住房100080套。另外，还在建设沙特阿拉伯延布二期MED海水淡化厂扩建项目，建成后，将每天生产1500万加仑的淡水。

比斯马亚新城是一个100,080套住房的住宅项目，位于伊拉克巴格达东南10公里处。

有关韩华在EMEA的快速概览

- ✓ **韩华思路信Q CELLS部门**已连续八年获得EuPD Research授予的欧洲顶级光伏品牌。
- ✓ **韩华思路信高新材料部门**为包括宝马和奥迪在内的合作伙伴提供高强度、轻量化的部件，对降低燃料消耗和碳排放，保护环境做出贡献。
- ✓ **(株)韩华**最新推出的HCR Advanced系列保留了原HCR机器人的优秀设计和便利性，同时提高了速度、性能一致性和准确性
- ✓ **韩华Techwin**在欧洲、中东和非洲市场高清摄像机制造和销售领域位居第三位(以2020年为准)
- ✓ **韩华精密机械**的新欧洲技术中心于2019年开业，为智能工厂提供更优秀的技术和服务
- ✓ **韩华建设**正在建设比斯马亚新城，这是伊拉克现代史上最雄心勃勃的特大城市项目

亚太地区

有关韩华在亚太地区的快速概览

78

关联公司数量

8,700+

员工人数

45 亿美元

2020年
总销售额

- ▶ **韩华生命保险越南法人** 自10年前成立以来，其财务规划师的总人数达到了37000人
- ▶ **韩华思路信Q CELLS部门** 是日本和韩国市场的领导者，在从澳大利亚到印度拥有广泛的区域网络
- ▶ **韩华Aerospace** 在越南建立了10万平方米的智能工厂，为全球顶级航空公司生产一系列飞机零部件

在广阔的亚太区域，韩华提供高度本土化的服务，同时也提供全方位的产品组合。区内化工厂和石化加工厂的原材料销往世界各地，包括工业、商业和日用产品。此外，还研发和制造具有高技术含量的太阳能解决方案、飞机发动机、视频监控解决方案和生产应用协作机器人等产品。

韩华是中国和越南最大的外国人寿保险提供商之一。还在越南提供证券服务，在中国和新加坡提供资产管理服务。作为金融技术的先驱，韩华支持创新金融服务提供方式的创业公司。

在休闲行业，韩华经营着几处度假胜地，人们可以在这里度过假期，包括日本塞班岛和长崎的度假胜地和高尔夫球场。

韩华思路信化学部门在亚洲石化行业中占有重要地位。它在中国、印度、马来西亚和泰国设有子公司，是全球最大的石化产品制造商和供应商之一，包括氢氧化钠、聚氯乙烯(PVC)和聚乙烯(PE)等合成树脂。公司非常重视开发新产品和制造技术，以最好地满足全球石化市场不断变化的需求。同时，也非常重视更可持续和更安全的产品商品化。

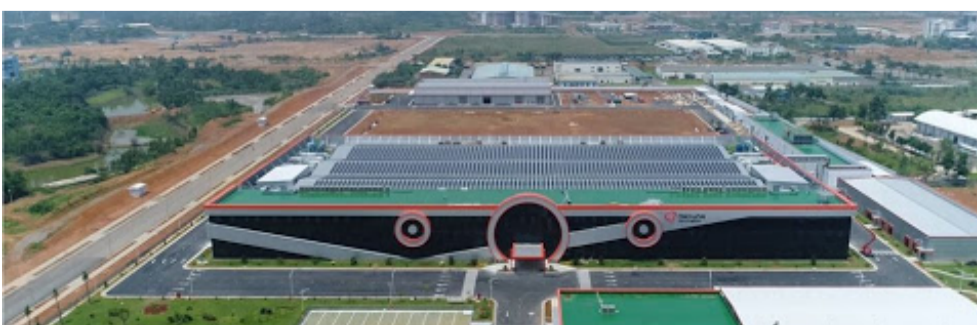
韩华思路信高新材料部门开发和制造用于汽车和电子工业的轻质复合材料、薄膜、片材和热塑性塑料。公司还拥有一家生产高性能光伏组件材料的工厂。在中国，位于北京、重庆和上海的工厂为通用汽车、现代汽车、丰田和大众等全球汽车制造商生产轻型复合材料。这些复合材料也被用来满足中国不断增长的电动汽车市场的需求。

韩华道达尔专注于聚合物、基础化学品和能源产品的可持续发展、生产和销售。在亚洲，公司在中国、日本和新加坡均有业务活动。在中国，又是许多合成树脂产品、涂料和光伏板的市场领导者。公司也是全球太阳能电池封装剂市场的领先企业。韩华道达尔认识到安全、健康、环境和质量是实现社会福祉和自身繁荣与发展的关键因素。根据其承诺，已获得KOSHA 180001到ISO 4001再到ECO YHES的众多认证。

韩华思路信Q CELLS部门是一家综合能源解决方案供应商，服务范围包括光伏电池和组件的生产、能源储存、下游能源项目和能源零售。在中国、日本、韩国和越南的业务处于市场领先地位。Q CELLS收购的中国启东工厂，产能几乎翻了两番，从每年1.3千兆瓦增至5千兆瓦。在越南，韩华还为“清洁湄公河(Clean Up Mekong)”运动捐赠了两艘太阳能船只。这些船只由Q PEAK光伏组件提供动力，每天能在湄公河收集多达500千克垃圾，而不排放任何温室气体或其他污染物。

韩华Q CELLS日本是一个伞形组织，为客户提供光伏解决方案、化学产品、监控解决方案和贸易服务。

韩华能源通过实施工商业发电项目、签订新的购电协议等方式，正在不断扩大其在亚洲及海洋能源销售市场的影响力。在澳大利亚、印度、日本和越南，经营着光伏发电厂，向当地消费者提供清洁的可再生电力。2020年，韩华能源在澳大利亚成立一家经营光伏发电厂并提供分布式发电的能源零售企业——Nectr，巩固了其在澳大利亚市场的地位。总体而言，正在澳大利亚、日本和马来西亚积极建设更多的光伏发电厂，使该地区的消费者能够更广泛地使用太阳能。



韩华在越南的航空发动机工厂

韩华Aerospace开发及制造了一系列飞机部件和燃气轮机解决方案。2017年，公司在越南建立了一家10万平方米的工厂，为GE航空、美国普惠(P&W)和罗尔斯·罗伊斯生产有价格竞争力的零部件。公司计划2025年之前增加民用飞机的发动机零件销售，引领飞机零部件加工行业。

韩华Techwin专注于新一代功能的视频监控系统，如人工智能、深度学习和商业智能。2017年，公司在越南北宁省建立一家最先进的工厂，生产网络摄像机和记录设备等CCTV安防产品，满足在北美、欧洲和中东不断增长的客户需求，并保护客户的人员、财产和资产。

(株)韩华是一家全球性制造和国际贸易公司，下设三个部门：即全球贸易、国防和机械部门。在中国，韩华的机械部门运营着一家生产机床和动力系统的制造厂，为满足中国客户日益增长的需求二全力以赴。随着采矿业的不断发展，工业炸药需求也随之增加。截至2021年，仅在澳大利亚，韩华就拥有两个工业炸药生产设施,综合生产能力可达到每年10万吨。截至2021年，韩华在印度尼西亚的生产设施每年可生产4万吨工业炸药。此外，为了看重印度不断增长的工业自动化趋势，2019年，韩华的机械部门通过合作伙伴Wipro PARI的工业网络，开始销售协作机器人（Cobots）。

韩华Power Systems为全球客户设计、制造涡轮机械。其产品包括工业用空气压缩机、电厂用燃气压缩机、液化天然气接收站用BOG(闪蒸汽、Boil Off Gas)压缩机等产品。公司还开发了涡轮增压器、超临界二氧化碳(sCO2)发动机、氧燃料燃气轮机等提升发电效率的技术。



越南韩华生命保险公司捐赠兴建公共卫生中心在越南高峰市隆重开业

韩华生命保险作为领先的保险公司，提供创新的产品和服务，以满足广泛的客户需求。随着中国、印度尼西亚和越南等国家的生活水平不断提高，这些地区的保险需求也随之增加。韩华生命利用大数据来精准掌握客户需求，采取本土化政策，满足东南亚地区的保险需求。公司也是中国最大的外国保险公司之一，并在2019年在享有盛誉的中国创新保险奖中获得“最佳投资价值保险产品奖”。在越南，自10年前成立以来，财务规划师人数大幅增加，已经达到3.7万人。2015年，韩华生命建造并捐赠了公共卫生中心，为越南偏远农村地区的居民提供医疗服务，并捐赠寿险产品，作为公司“热爱生活”公益活动的一部分。

韩华投资证券于2019年在越南推出了Pinetree证券公司，帮助客户利用本地市场的数字投资机会。公司在新加坡也有分支机构。韩华的金融业务正在投资东南亚的金融科技公司，以帮助低收入人群获得资金。2020年，**韩华资产运用**在新加坡的子公司在新加坡的资本市场平台iSTOX促成了一笔500万美元的捐赠。韩华投资证券还在总部位于曼谷的Lightnet投资了1000万美元，在东南亚提供更便捷、更安全的汇款服务。

有关韩华在亚太地区的快速概览

- ✓ **韩华道达尔**是光伏电池密封剂的全球领导者
- ✓ **韩华思路信Q CELLS部门**是日本和韩国的市场领导者，从澳大利亚到印度的整个地区拥有广泛的区域网络
- ✓ **韩华Aerospace**在越南建立了10万平方米的智能工厂，为全球顶级航空公司生产一系列飞机零部件
- ✓ **韩华Techwin**在越南的最先进工厂生产高科技的CCTV安防系统，以满足不断增长的全球需求
- ✓ **(株)韩华**为印度不断发展的制造业提供自动化协作机器人
- ✓ **韩华生命保险越南**成立后已经过了10年，现在，财务规划师人数增加到了37000人
- ✓ **韩华投资证券**牵头对Lightnet进行3120万美元的投资。Lightnet是一家总部位于曼谷的金融科技公司，使用区块链技术提供全球汇款服务

全球布局

美国

在美国市场前景十分广阔，韩华于1982年首次进军了美国市场，作为重要市场参与者，生产、销售和支持多种产品，包括太阳能发电系统解决方案、航空发动机、汽车零部件、工业设备、安防系统和石化产品。韩华正致力于进一步拓展在美国的业务，重点是颠覆性高科技、可持续发展企业以、金融和创业孵化业务。



印第安纳波利斯的10.86-MW梅伍德太阳能发电厂(左)
美国夏威夷的5-MW Kalaheo可再生能源公园(右)

韩华思路信Q CELLS部门是一家综合能源解决方案供应商，业务范围包括光伏电池和组件、能源存储、下游项目和能源领域。根据伍德麦肯兹2021年第一季度美国光伏排行榜报告，韩华在美国住宅和商业光伏市场的占有率最大，分别为24.8%和19.1%。2015年，Q CELLS签署了一项供电协议，向美国的NextEra Energy提供1.5吉瓦的组件。在乔治亚州，随着可再生能源零售需求的增长，公司向为Facebook第九个数据中心供电的102.5兆瓦太阳能发电厂提供光伏组件，并运营西半球最大的太阳能组件工厂。

韩华能源是一家综合性能源解决方案公司。通过其子公司174 Power Global，积极参与从电力融资到电厂运营的北美光伏市场。与各州政府公用事业供应商签订364兆瓦的电力购买协议，为北美地区用户提供清洁光伏电力。目前，积极开拓北美市场，生产364兆瓦的可再生能源，并运营4兆瓦时的储能系统。2019年，174 Power Global收购了德克萨斯的能源零售企业Chariot Energy。另外，还收购了总部位于纽约太阳能开发商OnForce Solar，这家公司主要从事电力零售和C&I项目。2021年，韩华能源与道达尔能源(TotalEnergies)签订了合资协议，将在美国开发公用事业规模的光伏和储能项目。

韩华Impact通过技术创新和持续投资，正在促进环保能源、融合技术和移动领域的范式变化，引导未来变化。

韩华思路信高新材料部门及**韩华Azdel**开发、生产各式各样的增强热塑性汽车零部件。前者在增强热塑性复合材料(GMT)中排名世界第一，而后者在轻质增强热塑性复合材料(LWRT)生产和销售方面居世界第一。使用这些材料，可以生产更坚固、更安全的汽车，也可以减轻车辆重量，降低油耗，减少碳排放，保护环境。



韩华高新材料美国

韩华国际是一家将韩华的子公司生产的化学品、钢铁和机械进口到北美和南美的贸易公司。位于新泽西州蒂内克，也是韩华在美洲成立的第一家企业，对韩华进军美国市场中起到了至关重要的作用。



韩华Aerospace美国法人的团队成员为GE和美国普惠(P&W)等制造商开发和生产尖端飞机发动机部件。

韩华Aerospace开发和生产先进的航空发动机部件，并于2019年收购EDAC技术公司，成立了韩华Aerospace美国法人。公司在康涅狄格州设有四个最先进的工厂，专门开发和生产飞机发动机零部件，如发动机整流罩和整体叶片式转子。韩华Aerospace美国法人，因其精心的质量管理，于2021年初获得了世界著名航空发动机制造企业——普惠公司的认可，获得了普惠供应商“黄金”认证。

韩华Systems开发国防电子系统和信息基础设施的智能技术。2019年，公司向航空航天创业公司Overair投资2500万美元，计划在2025年之前推出尖端电动空中出租车——“蝴蝶”。最近，韩华Systems投资了全球领先的LEO卫星通信公司——OneWeb，将业务范围扩展到全球卫星通信领域，成为LEO卫星和卫星终端的全球供应商。2020年，还收购英国卫星通信天线开发企业Pasor Solution的业务和资产，成立韩华Phasor，并对全球移动卫星蜂窝连接企业Kymeta投资3000万美元，收购了其股权。韩华Systems计划利用这些技术，提供连接所有太空通信卫星和观测卫星的多层次超连结解决方案，并提供高质量的卫星互联网服务以及城市空中交通和自动驾驶汽车的通信服务，持续创造新的市场需求。

韩华Techwin为住宅、商业和工业监视应用提供广泛的选择。公司的超高清摄像机、云记录系统和分析软件广受认同，赢得了来自多数美国安防贸易机构的众多奖项，包括在2021年由《今日安防》颁发的戈维斯政府安防奖中，荣获高清视频监控摄像机领域的白金奖项。截至2020年，公司在北美的网络摄像机制造和销售方面排名第二。2020年，仅用3个月的时间满足UL CAP严格的评估标准，其Wisenet7系列摄像机获得了UL CAP(网络安全保证计划)的认证。Wisenet7摄像机系列还获得了ASTORS《今日安防》颁发的最佳网络安全解决方案奖。

环球轴承是一家领先的高精度轴承制造商，主要生产用于汽车和工业应用的滚针和松针轴承。其制造过程精确到2-3微米以内，小于一粒微小的尘埃。目前，公司提供近1,000种不同类型的轴承产品。并不断努力扩大其产品组合，成为一家全方位轴承制造商。

韩华精密机械与**(株)韩华**为制造业客户提供智能工厂解决方案，如数控机床等自动化系统和协作机器人(Cobot)，可自主处理高精度要求的重复性任务。HCR Advanced系列保留了原HCR机器人的优秀设计和便利性，还提高了速度、性能一致性和准确性，为客户提供更高生产效率和操作的安全性。

韩华Power Systems制造和销售空气压缩机、发电系统和工业客户的燃气轮机。公司在德克萨斯州休斯敦的研发中心与西南研究所等机构联合开发新产品。还与美国能源部合作，开发了一种超临界二氧化碳(sCO₂)发动机，该发动机的发电效率高于传统的蒸汽轮机。



DREAMPLUS在旧金山为想进入亚洲市场的美国创业公司运营的一个孵化基地。

韩华生命保险的DREAMPLUS旧金山中心是美国创业公司进军亚洲市场的重要跳板。加入加速器计划的公司可以进入韩华提供的工作场所，并有机会参与社交活动和推介会。

有关韩华在美国的快速概览

- ▶ **韩华思路信Q CELLS部门** 是美国排名第一的住宅和商业光伏发电商
- ▶ **韩华能源** 正在为北美地区客户生产364兆瓦的可再生能源
- ▶ **韩华思路信高新材料部门** 的高强度轻质汽车零部件,可降低燃油消耗和碳排放,从而保护环境
- ▶ **韩华Azdel** 在轻质增强热塑性复合材料(LWRT)的制造和销售方面居世界第一
- ▶ **韩华Aerospace美国法人** 的先进发动机零部件将帮助全新的波音777X飞得更高
- ▶ **韩华Systems** 投资了一家空中出租车创业公司,目标是到2025年向市场推出电动空中出租车
- ▶ **韩华Techwin美国** 是北美第二大网络摄像机制造和销售企业(截至2020年),其Wisenet7摄像机系列获得了UL CAP(网络安全保证计划)认证
- ▶ **韩华精密机械和(株)韩华** 的智能工厂解决方案正在推动美国制造业的自动化
- ▶ **韩华生命保险** DREAMPLUS孵化基地是美国创业公司的重要跳板,在加利福尼亚州的硅谷设有办事处

主要关联公司

- › (株)韩华
- › 韩华国际
- › 环球轴承
- › 韩华Aerospace
- › 韩华精密机械
- › 韩华Techwin
- › 韩华Power Systems
- › 韩华思路信Q CELLS部门
- › 韩华思路信高新材料部门
- › 韩华Azdel
- › 韩华Impact
- › 韩华生命保险
- › 韩华资产运用

全球布局

中国

中国在韩华的全球业务中占据重要地位。在华韩华炼油厂、石油化工厂的原材料出口到世界各地，其他工厂生产太阳能产品和轻质复合材料。韩华还生产工业机械和高精度芯片贴片机。除制造业之外，韩华生命保险是中国最大的外国保险公司之一，所提供的多种产品和服务，不断满足客户广泛的需求。



韩华思路信化学部门在中国宁波的工厂

韩华思路信化学部门于2003年在上海设立地区总部，首次进入中国市场。并在北京、广州均设有分支机构，是一家具有聚乙烯(PE)、聚氯乙烯(PVC)、氯碱(CA)生产流水线系统的综合化工公司。2011年，韩华在浙江省宁波市开设了生产聚氯乙烯的工厂。在改进和优化工厂设备和工作流程后，工厂的年产能增加到500000吨二氯乙烯(EDC)、400000吨氯乙烯单体(VCM)和400,000吨聚氯乙烯，满足一系列消费品日益增长的需求。

韩华道达尔从事可持续开发、生产和销售高分子材料、基础化学品和能源产品。2008年和2009年，公司在中国设立了两家分公司，还分别在北京、香港、上海和深圳设立了办事处，在东莞设立了一家分厂，在众多合成树脂产品、涂料和光伏电池板市场都处于领先地位。韩华道达尔也是中国第一大瓶盖材料供应商。凭借卓越的质量和零缺陷的安全记录，在中国的业务不断拓展，而且通过创新产品开发方面的技术优势，贡献于公司在全球的900项专利。

韩华思路信高新材料部门在北京、重庆和上海的工厂生产包括汽车零部件在内的各种工业材料。这些子公司专门为通用汽车、现代汽车、丰田汽车和大众汽车等全球汽车制造商生产和提供轻型复合材料，为满足中国不断增长的新能源汽车市场的需求全力以赴。

韩华思路信Q CELLS部门是一家能源解决方案供应商，在江苏省启东市的工厂生产光伏产品。自2010年收购以来，启东工厂年产能几乎翻了两番，从1.3吉瓦增至5吉瓦，对公司成为全球领先的光伏解决方案供应商发挥重要贡献。



安装在青海省和铜山县的韩华思路信Q CELLS部门Q. Peak光伏组件

韩华生命保险是一家领先的保险企业之一，持续发展保险产品，满足广大客户日新月异的差异化服务需求。公司曾于2012年与浙江东方金融控股集团股份有限公司（原股东为浙江省国际贸易集团有限公司）共同出资成立一家中外合资寿险公司——中韩人寿保险有限公司，正式进军中国保险市场。中韩人寿通过智能资产管理和健康保险产品，正在发展成为一家覆盖生活方方面面的保险公司，其服务范围包括普通保险、养老金、健康保险和意外险等保险业务，当下正在致力成为涵盖个人及家庭风险保障、财富管理及健康等服务全生命周期的高品质供应商。2019年，中韩人寿融合养老保险和健康保险的福多多幸福家庭保险产品，荣获第十四届中国保险创新大奖“最具投资价值保险产品奖”。

(株)韩华专注于生产工业机械，2014年在江苏省张家港建立了第一家中国制造工厂。本工厂100%由韩华投资，生产机床和动力总成，满足中国市场日益增长的需求。

韩华Power Systems为涡轮机械客户提供直接销售服务和售后服务支持。在中国，公司向当地钢铁制造商、空气分离工厂和化工厂提供气体和空气压缩机。



韩华还在中国各地开展社会影响活动。韩华快乐阳光向学校、社区和社会项目捐赠光伏系统，帮助他们通过可持续的光伏发电实现能源独立。韩华太阳林在宁夏地区的再造林项目树立了全球里程碑，这是有史以来第一个通过太阳能为苗圃100%供电的植树造林项目。《联合国防治荒漠化公约》(UNCCD)将其评为最佳案例，并敦促其他造林项目效仿学习。

《联合国防治荒漠化公约》赞扬韩华向中国宁夏的苗圃捐赠了一座太阳能发电厂，这标志着再造林项目首次完全由太阳能提供动力。

有关韩华在中国的快速概览

- ▶ **韩华思路信化学部门** 每年生产130万吨石化产品
- ▶ **韩华道达尔** 是合成树脂产品、涂料和光伏电池板领域的市场领导者
- ▶ **韩华思路信Q CELLS部门** 自2010年以来，在启东的工厂产能几乎翻了两番
- ▶ **(株)韩华** 在张家港的工厂生产机床和动力总成，满足日益增长的市场需求
- ▶ **中韩人寿保险有限公司** (韩华生命保险)于2019年蝉联4次获得社会责任品牌奖

主要关联公司

- › (株)韩华
- › 韩华Power Systems
- › 韩华思路信化学部门
- › 韩华思路信Q CELLS部门
- › 韩华思路信高新材料部门
- › 韩华道达尔
- › 韩华生命保险
- › 韩华资产运用

全球布局

越南

越南拥有庞大的劳动力和友好的宜商环境，是韩华全球业务的关键。韩华生命在越南进行大量投资，并不断扩大业务，成为越南最大的保险公司之一。同时，还在越南资产管理和证券业开展业务。越南是韩华的制造中心，拥有专门的制造设施，生产最先进的飞机发动机部件和尖端视频监控解决方案。此外，通过太阳能和液化天然气(LNG)发电，韩华正在帮助越南减少对化石燃料的依赖。



韩华生命保险越南在胡志明市的总部

韩华生命保险是一家领先的保险公司，提供创新型产品和服务，满足广泛的客户需求，于2009年在越南保险市场首次亮相。韩华生命保险是第一家在没有越南合作伙伴的情况下，在当地设立的全资韩国公司。十年里，韩华生命保险越南的业务增长了15倍，成为越南第七大保险公司，在胡志明市、河内、岘港和寸土等主要城市拥有3.7万名财务规划师和近160家网点。韩华生命保险在越南的成就得到广泛认可，连续七次获得越南《经济时报》颁发的最佳产品和服务金龙奖。

韩华资产运用作为一家金融服务公司，于2018年对越南最大的企业集团JSC进行了投资。他们一起在金融技术、汽车零部件材料、光伏系统安装和安防领域寻找机会。2019年，**韩华投资证券**推出了Pinetree证券，这是一家证券经纪公司，目前正致力于在东南亚扩展业务，进军投资银行业。Pinetree证券也积极与金融科技公司和初创企业合作，帮助客户利用数字投资机会。

韩华Aerospace开发和生产先进飞机发动机部件，在河内市附近开设了一家飞机发动机部件工厂，以满足GE航空、美国普惠(P&W)和罗尔斯·罗伊斯 等公司日益增长的需求。这个10万平方米的工厂依托公司所拥有的技术和经验，大量生产高质量的飞机发动机部件。



越南河内市的韩华航空发动机公司

韩华Techwin是一家拥有人工智能、深度学习和商业智能等新一代功能的监控技术公司。该公司在北宁省投资了一家最先进的生产工厂，生产尖端的视频监控解决方案，支持在北美、欧洲和中东地区不断增长的销售需求。这也是该地区物流的重大突破。通过与越南政府的合作，韩华Techwin获得了一个广泛的供应网，确保了工厂及时确保所需的材料。

韩华能源是为用户提供下游发电服务的能源零售企业。在越南，正在提供环境和经济成本低于水电、煤电和核电的能源。其中包括庆和省的一座100兆瓦的光伏发电厂。此外，自2019年，韩华能源开始建设越南南部和中部地区液化天然气(LNG)基础设施。这些进口液化天然气发电站和液化天然气接收站将会弥补该地区的发电短缺。

韩华Power Systems为越南客户提供工业用空气压缩机售后市场支持，包括电厂用燃气压缩机、液化天然气接收站和电厂用BOG(闪蒸汽、Boil Off Gas)压缩机。

韩华在越南开展丰富多彩的社会公益活动。截至2020年底，韩华生命保险越南向包括许多儿童和老人在内的弱势群体捐赠了近53570张健康

保险卡，让他们能够在政府医院接受治疗。此外，韩华还在贫困地区建立了免费诊所，让当地居民就近可以就医。鉴于此，韩华荣获了胡志明市人民委员会和资助贫困患者协会的表彰。



作为“清洁湄公河(Clean Up Mekong)”运动的一部分，向越南捐赠了一艘太阳能船

韩华还为解决湄公河严重污染问题，发起了“清洁湄公河(Clean Up Mekong)”运动。这场运动利用安装有韩华思路信Q CELLS部门的Q.Peak DUO光伏组件的太阳能船只清理河面垃圾，同时也提高了公众的环保意识。这一活动在2020年纽约电影节广告奖上，还获得了一个金奖和五个铜奖。

有关韩华在越南的快速概览

- ▶ **韩华生命保险** 在越南成立10年来，规模不断扩大，财务规划师的总人数达到了3.7万人
- ▶ **韩华投资证券** 于2019年成立Pinetree 证券公司，帮助客户利用金融技术
- ▶ **韩华Aerospace** 在越南的工厂正在为顶级航空公司提供先进的飞机发动机零部件，包括GE航空、美国普惠(P&W)和罗尔斯·罗伊斯
- ▶ **韩华Techwin** 在北宁省的工厂生产先进的监视系统，不断满足全球先进安防的需求
- ▶ **韩华** 捐赠了两艘太阳能船来清理湄公河污染，并在2020年纽约电影节广告奖中获奖

主要关联公司

- › 韩华Aerospace (航空发动机)
- › 韩华Techwin
- › 韩华Power Systems
- › 韩华能源
- › 韩华生命保险
- › 韩华投资证券