

株式会社日铝全综

東京都千代田区大手町1丁目7番2号 东京产经大厦
 邮编：100-0004
 电话：+81-3-6202-2600（总机） 传真：+81-3-6202-2021
<https://www.uacj.co.jp/chinese/>





引领铝业 引领世界

具备轻量坚固、易加工、易再生及易导电导热等优异特性的铝金属，被广泛应用于从日常生活到最尖端产业的多种领域。

日铝全综探索铝金属的无限潜力，创造全新的价值，通过全球网点，在满足市场多样化需求的同时，为整体社会发展作贡献。



古河斯凯株式会社与住友轻金属工业株式会社 合并成立株式会社日铝全综。

2013年10月1日，古河斯凯与住友轻金属工业合并经营，成立株式会社日铝全综。

作为新公司的母体企业，两家公司均是历史悠久和业绩丰富的铝业厂商，为多种领域提供了发挥优异材料特性的各种产品。

合并诞生的新公司日铝全综作为“日系全球铝业巨擘集团”，将不断探索铝金属的潜力特性，为实现生态环保社会及为客户创造和谐富足的未来社会作贡献，不断推动日本和全球经济的发展与进步。



日铝全综集团作为“日系全球铝业巨擘集团”，努力在全球市场中发挥重要的作用。

2013年10月1日，古河斯凯株式会社与住友轻金属工业株式会社合并经营，成立株式会社日铝全综。

铝材轧制事业环境面临着前所未有的巨变，今后形势将愈加严峻。对此，日铝全综集团积极融合两家前身集团企业积累的技术实力、质量协调能力、产品开发实力和设备等经营资源，通过有效利用，进一步强化客户需求的应对能力，力争尽早实现合并的协同效应。

我们将在夯实日本境内事业基础的同时，积极拓展环境能源等今后有望发展的新产品领域，努力推进面向东南亚等增长市场的全球业务进程。力争打造成为“具有全球竞争力的铝业巨擘集团”，在全球市场中发挥举足轻重的作用。

日铝全综集团将继续探索铝金属的无限潜力，提供客户称心满意和值得信赖的产品与服务，通过健全稳固的事业发展，积极向广大社会作出贡献。

董事长
山内 重德

总裁
冈田 满

日铝全综发挥集团综合实力优势， 积极满足铝金属的多样化需求。

日铝全综作为“日系全球铝业巨擘集团”，为引领全球铝业市场的发展，
构建最大限度发挥自我优势的集团体制。



株式会社日铝全综

轧板事业

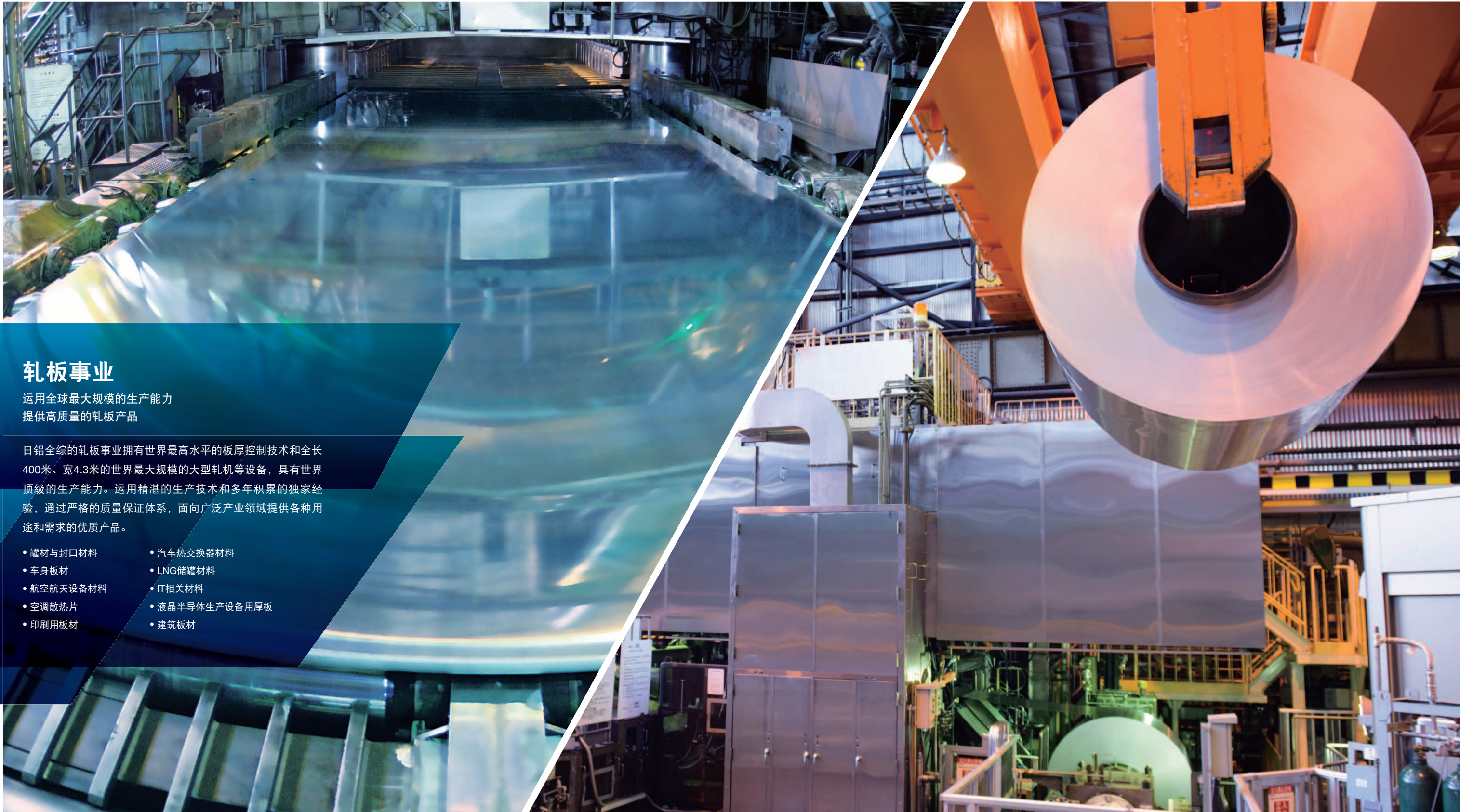
挤压事业

制箔事业

铸锻事业

铜管事业

加工产品事业



轧板事业

运用全球最大规模的生产能力
提供高质量的轧板产品

日铝全综的轧板事业拥有世界最高水平的板厚控制技术和全长400米、宽4.3米的世界最大规模的大型轧机等设备，具有世界顶级的生产能力。运用精湛的生产技术和多年积累的独家经验，通过严格的质量保证体系，面向广泛产业领域提供各种用途和需求的优质产品。

- 罐材与封口材料
- 汽车热交换器材料
- 车身板材
- LNG储罐材料
- 航空航天设备材料
- IT相关材料
- 空调散热片
- 液晶半导体生产设备用厚板
- 印刷用板材
- 建筑板材



罐材与封口材料



车身板材



LNG储罐材料



航空航天设备材料



IT相关材料



空调散热片

挤压事业

发挥引领业界的综合技术实力，
提供各种领域需求产品

生产、模具设计及各种成形加工领域的技术人员，运用雄厚的技术实力，生产出高品质的挤压产品及挤压加工产品。通过发挥综合实力，不断满足汽车、产业设备、飞机和OA产品等广泛领域的需求。为了满足更高的品质需求，进一步提高日本国内外生产网点的技术与质量水平。

- 汽车热交换器材料、配管材料
- 摩托车框架材料
- 复印机感光鼓材料
- 机械部件材料



复印机感光鼓材料

汽车热交换器材料、配管材料

摩托车框架材料

制箔事业

开发锂离子电池等领域的
尖端需求产品

从食品、医药品等的包装材料、家用铝箔等日用品、到电解电容器和电池电极材料等产业用途，面向多种领域提供高品质铝箔及金属箔产品。针对受环境能源影响、日益增多的燃料电池和蓄电池等电池相关领域的需求，开发提供锂离子电池集电体等尖端铝箔产品。

- 电解电容器用铝箔
- 食品、包装用铝箔
- 建材用铝箔
- 医药品、化学品用铝箔
- 锂离子二次电池集电体用铝箔
- 日用品用铝箔

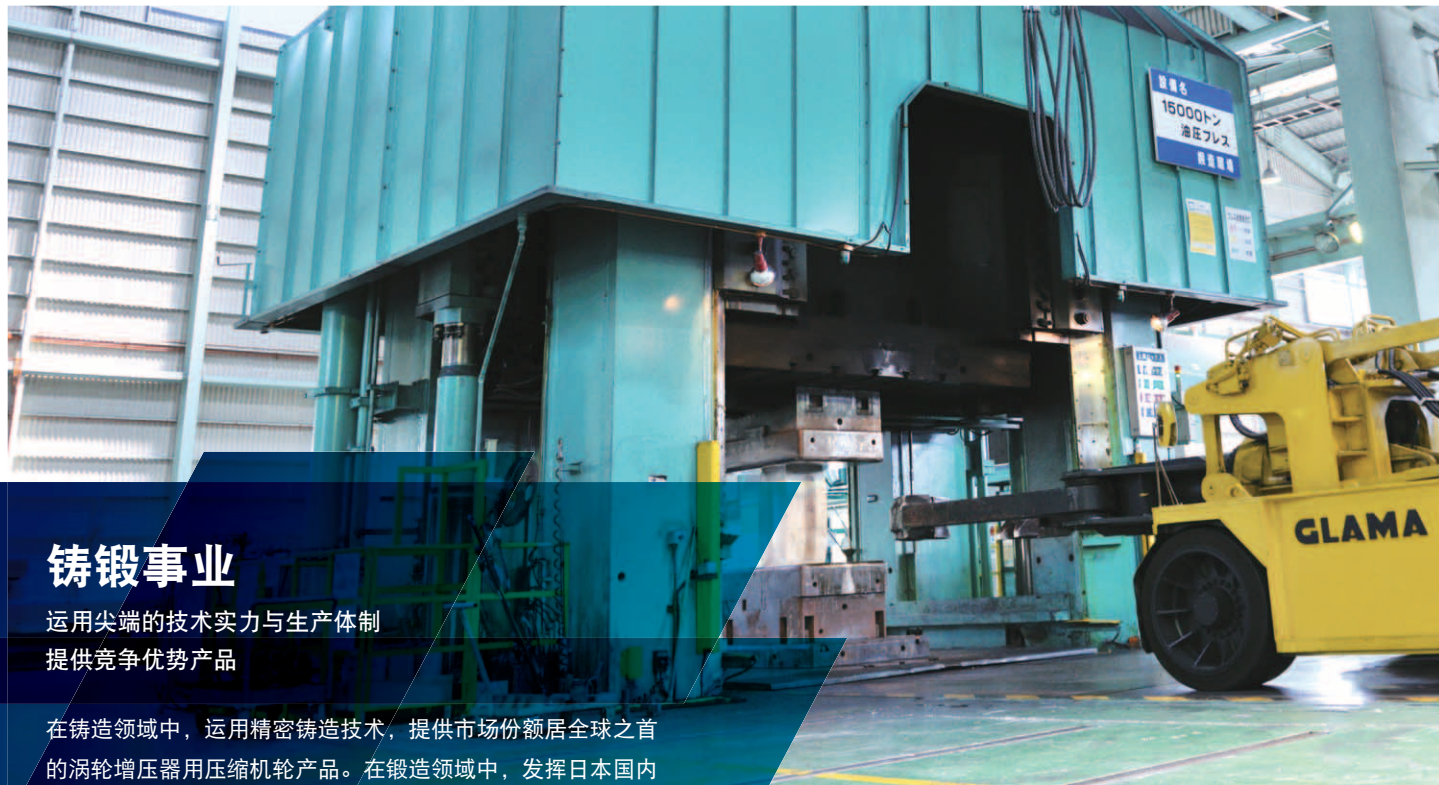


电解电容器用铝箔

医药品、化学品用铝箔

食品、包装用铝箔

锂离子二次电池集电体用铝箔



铸锻事业

运用尖端的技术实力与生产体制
提供竞争优势产品

在铸造领域中，运用精密铸造技术，提供市场份额居全球之首的涡轮增压器用压缩机轮产品。在锻造领域中，发挥日本国内最大规模的锻压机设备优势，满足大型锻造产品的市场需求。

- 涡轮增压器用高精度压缩机轮铸件产品
- 航空航天设备用锻造产品
- 铁路车辆用锻造产品
- 液晶生产设备用锻造产品



涡轮增压器用压缩机轮



航空航天设备材料



加工产品事业

运用多种设备与技术
满足各种加工需求

拥有成形加工、接合加工、表面处理和涂装等满足各种加工需求的设备与技术。提供各种尺寸、形状和功能的产品，满足多种产业领域需求。

- 结构化产品
- 焊接加工产品
- 散热、冷却产品
- 功能材料产品



东京晴空塔®



抛物面天线

铜管事业

运用铜金属的优异材料特性
提供满足各种需求的铜管产品

运用一世纪以上积累的技术经验，提供各种高质量铜管、铜合金管、钛管及应用产品。发挥材料的导热性、耐腐蚀性、加工性和抗菌性等优异特性，面向多种产业领域，提供空调等冷暖气设备、冷热水配管、汽车及医疗设备用配管、电子设备冷却用热管等各种需求产品。

- 空调用沟槽铜管
- 热水器铜管
- 建筑、制冷剂用配管
- 各种热交换器
- 冷凝器用铜合金管（冷凝管）
- 冷凝器用钛管



空调用沟槽铜管



冷凝器用铜合金管（冷凝管）



各种热交换器

融合铝金属的精湛技术， 不断创新发展。

为探索铝金属的无限潜力、创造全新价值，日铝全综以集团研发基地“研究开发中心”为中心，与客户共同推进新一代产品和技术的研究。



研究开发中心

发掘铝金属的新潜力

铝金属是人类在200年前发现、工业生产仅有120年历史的“年轻材料”，其更多的未知特性有待发掘。日铝全综在探究铝金属潜力的同时，为满足客户的多样化需求，推进从材料设计和生产工序相关的关键技术到产品及利用技术的综合研发。同时，积极与全球最尖端的研究机构合作，不断推动创新发展。

作为日铝全综集团的技术开发基地

作为日铝全综集团技术开发的“核心基地”，研究开发中心不仅致力于解决集团各公司所面临的课题，还肩负着解决集团共通课题的研发重任。

拥有迅速满足世界各地需求的全球供应体制。

瞄准市场潜力产品及向增长显著的地区供应产品，构建全球化的生产销售体制。
以日本、泰国和美国的生产基地为中心，提供符合世界各地需求的多样化产品。



集团公司(日本境外) 截至 2017 年 6 月

轧板事业 - UACJ (Thailand) Co., Ltd. (泰国) - Tri-Arrows Aluminum Holding Inc. (美国) - Tri-Arrows Aluminum Inc. (美国) - Logan Aluminum Inc. (美国) - Constellium-UACJ ABS LLC (美国) - Bridgnorth Aluminium Ltd. (英国) - 乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司 (中国) - UPIA Co., Ltd. (韩国)	挤压事业 - 日铝全综 (天津) 精密铝业有限公司 (中国) - PT. UACJ-Indal Aluminum (印度尼西亚) - UACJ Extrusion (Thailand) Co., Ltd. (泰国) - UACJ Extrusion Czech s.r.o. (捷克) 制箔事业 - UACJ Foil Malaysia Sdn. Bhd. (马来西亚)	铸锻事业 - UACJ Foundry & Forging (Vietnam) Co., Ltd. (越南) 铜管事业 - UACJ Copper Tube (Malaysia) Sdn. Bhd. (马来西亚) 加工产品事业 - UACJ Metal Components North America, Inc. (美国) - UACJ Metal Components Mexico, S.A. de C.V. (墨西哥)	- UACJ Metal Components Central Mexico, S.A. de C.V. (墨西哥) - UACJ Metal Components (Thailand) Co., Ltd. (泰国) - P.T. Yan Jin Indonesia (印度尼西亚) - 日铝全综 (无锡) 铝材加工有限公司 (中国) 其他 - UACJ Automotive Whitehall Industries, Inc. (美国) - UACJ North America, Inc. (美国)	- 优艾希杰东阳光 (上海) 铝材销售有限公司 (中国) - UACJ MH (Thailand) Co., Ltd. (泰国) - 优艾希杰 (上海) 铝材有限公司 (中国) - UACJ ELVAL Consulting S.A. (希腊) - UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS GmbH (德国) - UACJ Trading (Thailand) Co., Ltd. (泰国) - 优艾希杰商 (上海) 贸易有限公司 (中国) - 优艾希杰商 (昆山) 金属制品有限公司 (中国)	- 优艾希杰商 (香港) 贸易有限公司 (中国) - 优艾希杰商 (大连保税区) 贸易有限公司 (中国) - UACJ Trading Czech s.r.o. (捷克) - UACJ Trading (America) Co., Ltd. (美国) - UACJ Marketing & Processing America, Inc. (美国) - UACJ Marketing & Processing Mexico, S.A. de C.V. (墨西哥) - UACJ Australia Pty. Ltd. (澳大利亚) - Boyne Smelters Ltd. (澳大利亚)
---	---	--	---	---	--

通过发挥各制造网点优势的最佳生产体制，
提供满足客户需求的产品。

在日本国内起构建发挥各制造网点优势的最佳生产体制。
与相接的研究部门和部署在日本全国的营业部门合作，
迅速稳定地提供满足客户需求的高附加值产品。



集团公司(日本境内) 截至 2017 年 6 月

轧板事业 ●UACJ Color Aluminum Corporation ●UACJ Fukaya Service Corporation ●UACJ Nagoya Alupack Corporation ●Sansen Co., Ltd. ●Furukawa UACJ Memory Disk Co., Ltd.	挤压事业 ●UACJ Extrusion Corporation ●UACJ Extrusion Oyama Corporation ●UACJ Extrusion Nagoya Corporation ●UACJ Extrusion Gunma Corporation ●UACJ Extrusion Shiga Corporation ●Light Metals Extrusion Development Co., Ltd. ●Nihon Cooler Co., Ltd.	制箔事业 ●UACJ Foil Corporation ●Nikkin Co., Ltd. ●UACJ Foil Sangyo Corporation ●UACJ Foil Service Corporation 铸锻事业 ●UACJ Foundry & Forging Corporation ●HIGASHI NIHON TANZO CO., LTD.	铜管事业 ●UACJ Copper Tube Corporation ●UACJ Copper Tube Sales Corporation ●Toyo Fitting Co., Ltd. ●UACJ Copper Tube Packaging Corporation	加工产品事业 ●UACJ Metal Components Corporation ●Nalco Koriyama Co., Ltd. ●Sumikei-Nikkei Engineering Co., Ltd. 其他 ●UACJ Trading Corporation ●Izumi Metal Corporation	●Metal Cut Co., Ltd. ●KAMAKURA INDUSTRY COMPANY LIMITED ●UACJ Marketing & Processing Corporation ●ACE21 Corp. ●UACJ Logistics Corporation ●UACJ System Corporation ●UACJ Green-net Corporation
---	--	--	---	---	--

古河斯凯

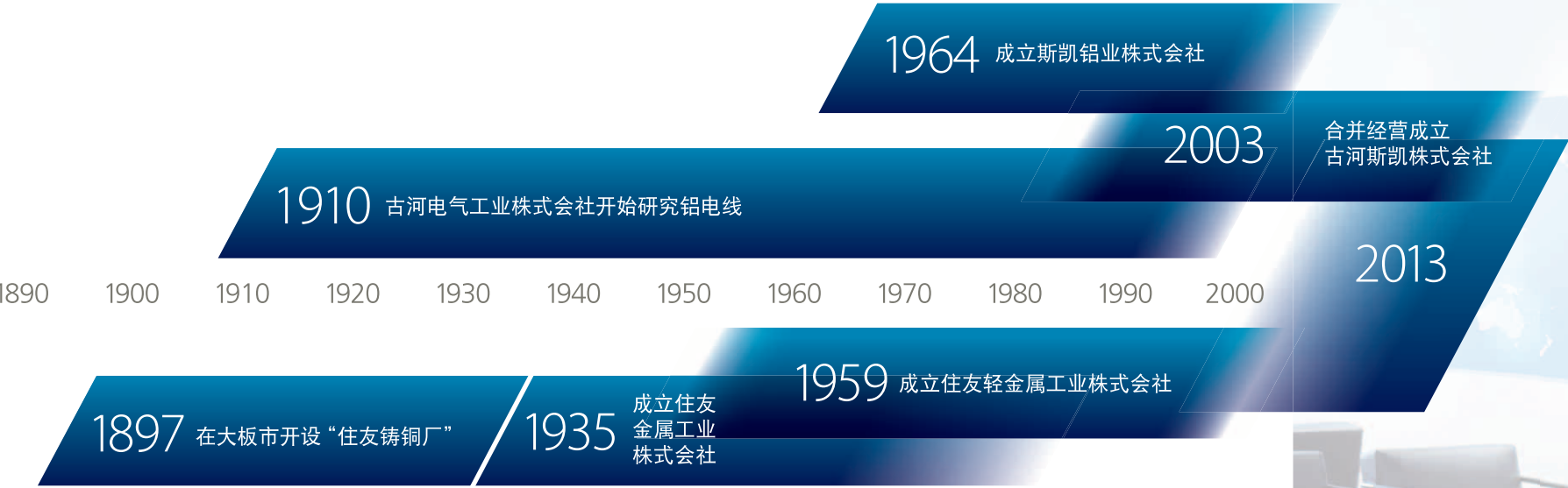
1910年	开始研究铝电线	2003年10月	古河电气工业株式会社与斯凯铝业株式会社的铝材事业合并，成立古河斯凯株式会社
1921年	开始研究试制硬铝	2010年 2月	成立 泰 国 公 司Furukawa-Sky Aluminum(Thailand) Co., Ltd.
1933年	栃木县日光市的铝轧板工厂竣工	2011年 8月	与住友轻金属工业株式会社等共同收购美国铝板轧制生产销售公司三箭铝业有限公司/Tri-Arrows Aluminum Inc.的股权
1964年12月	昭和电工株式会社、美国凯撒铝业公司、八幡制铁株式会社（现名新日铁住金）三家集团公司合并经营，成立斯凯铝业株式会社	2012年 3月	开始建设泰国铝板轧制工厂（罗勇制造所）
1983年 5月	福井县三国町（当时名称）的轧板工厂竣工		
1998年 1月	古河电气工业株式会社与斯凯铝业株式会社开始铝材业务合作		



建成时的福井制造所



罗勇制造所



住友轻金属工业

1897年 4月	在大阪市开设住友铸铜厂，从事铸铜事业	1969年 3月	扩大铸铜事业，在爱知县宝饭郡（现为丰川市）建设最尖端的铜管生产厂（铸铜所）
1898年	在铸铜厂开始铝轧制事业	1979年 5月	成立住轻铝箔株式会社
1935年 9月	住友铸铜钢管株式会社与株式会社住友制钢所合并成立住友金属工业株式会社	1993年 9月	完成名古屋制造所现代化铝轧制设备的施工
1941年 9月	在名古屋建造名古屋轻合金制造所	2011年 8月	与古河斯凯株式会社等共同收购美国铝板轧制生产销售公司三箭铝业有限公司/Tri-Arrows Aluminum Inc.的股权
1959年 8月	住友金属工业株式会社分割铸铜和铝轧制部门，成立住友轻金属工业株式会社（同年9月1日开业）		
1966年 6月	铝板热轧新设备投产		



名古屋轻合金制造所
(现名 名古屋制造所)



铸铜所（现名 UACJ铜管 铸铜所）

2013年10月1日	古河斯凯株式会社与住友轻金属工业株式会社合并经营，成立株式会社UACJ
2013年12月	控股子公司日本制箔株式会社完成铝箔生产销售公司Hydro Aluminium Malaysia Sdn. Bhd.的股权收购，在马来西亚成立UACJ Foil Malaysia Sdn. Bhd.公司
2014年1月	控股子公司日本制箔株式会社与住轻铝箔株式会社合并，成立株式会社UACJ制箔
2014年5月	与欧洲Constellium N.V.公司就在美国成立汽车覆盖件用铝材合资公司及共同开展业务达成协议
2014年7月	控股子公司株式会社UACJ Trading成立美国现地法人UACJ Trading (America) Co., Ltd.
2014年 10月	汽车零部件生产销售公司Iwai Metal Central Mexico, S.A. de C.V.（现名 UACJ Metal Components Central Mexico, S.A. de C.V.）开始投产
2014年12月	发表中期经营计划《Global Step I》
2015年8月	与古河电气工业株式会社成立的销售与开发铝制存储器磁盘用毛坯材料的株式会社UACJ Memory Disk开业
2015年8月	泰国UACJ (Thailand) Co., Ltd.罗勇制造所开始连续生产



2016年1月	面向欧洲市场销售汽车热交换器材料的德国UACJ ELVAL HEAT EXCHANGER MATERIALS GmbH公司开业
2016年2月	提高在中国供应汽车热交换器材料的乳源东阳光优艾希杰有限公司的出资比例，与其母公司在上海共同成立销售热交换器材料的优艾希杰东阳光（上海）铝材销售有限公司
2016年4月	收购汽车用铝制结构材料及零部件等的北美领头羊公司，成立UACJ Automotive Whitehall Industries, Inc.公司
2016年4月	在美国成立区域统筹法人公司UACJ North America Inc.
2016年4月	株式会社NALCO岩井、株式会社Nikkei加工、株式会社NALCO惠那3家公司合并经营，成立株式会社UACJ金属加工
2016年6月	与ConstelliumN.V.公司的合资公司Constellium-UACJ ABS LLC在美国开始投产
2017年3月	资本金增至522亿7700万日元
2017年4月	在墨西哥成立销售汽车相关零部件的UACJ Marketing & Processing Mexico, S.A. de C.V.公司

公司概要

公司名称	株式会社日铝全综
总公司	東京都千代田区大手町1丁目7番2号 东京产经大厦
法人代表	董事长 山内 重徳 总裁 冈田 满
经营项目	铝铜等有色金属及其合金的轧制产品、铸件产品、 锻造产品和加工产品的生产销售等
注册资本	522.77亿日元
结算期	3月31日

网点一览

名古屋制造所	爱知县名古屋市港区千年3丁目1番12号
福井制造所	福井县坂井市三国町黒目21-1番地
深谷制造所	埼玉县深谷市上野台1351番地
日光制造所	栃木县日光市清泷櫻丘町1番地
中部分公司	爱知县名古屋市中区金山1丁目13番13号 金山 Place
关西分公司	大阪府大阪市北区中之岛3丁目3番3号 中之岛三井大厦
九州分公司	福冈县福冈市中央区天神1丁目1番1号 ACROS福冈
北海道支店	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番25号 NREG北三条大厦
研究开发中心	爱知县名古屋市港区千年3丁目1番12号

“优艾希杰”・“日铝全综”为株式会社UACJ在中国、台湾注册的商标。



创建可持续发展的未来。

日铝全综时刻保持作为全球企业集团的责任意识，在开展业务的世界各地中，遵守地区法律，尊重地区文化，为当地社会的发展作贡献。同时，认真履行作为企业公民的社会责任，通过保护不可替代的地球环境、重视安全安心、尊重人权、培养下一代等，与利益相关者诸位同心协力，为创建可持续发展社会作贡献。