

创立于1947年，利记是具领导地位之金属供应链管理集团及香港联交所主板上市公司。集团主要销售优质及多元化的有色金属原材料，包括锌、铝、镍、电镀化工及不锈钢，并提供专业的一站式金属供应链管理服务(IVAS)。

集团的实力雄厚稳健，销售网络覆盖华南、华东以至西部地区。凭藉六十五年的金属市场经验，服务逾1,300个客户并覆盖二十多个行业，利记专业的技术及顾问团队，致力提升客户的竞争力及带领业界紧贴市场信息。现透过出版季刊，提供多个渠道让客户即时掌握最新的市场信息、行业动向、价格走势、技术要诀等，以减低客户之生产成本，加强市场竞争力。



### 封面专题

## 剖析中国外贸进出口变化

今年以来，中国货物贸易进出口总体保持平稳增长，呈现低位回稳态势。据海关统计，今年上半年，中国外贸进出口总值18,398.4亿美元，同比增长8%。其中出口9,543.8亿美元，增长9.2%；进口8,854.6亿美元，增长6.7%；贸易顺差689.2亿美元，扩大56.4%。在全球金融危机持续影响及在中国经济自主减速、对外贸易转换方式、调整结构的政策作用下，今年上半年中国外贸进出口变化主要体现在以下几个方面：

### 贸易方式结构持续改善：

一般贸易比重提高，加工贸易放缓脚步。上半年，中国一般贸易进出口9,750.9亿美元，增长8.9%，占同期中国外贸总值的53%，比重较去年同期提升了0.4%。同期，中国加工贸易进出口6,431.5亿美元，增长4.3%，占同期中国进出口总值的35%，比重减少1.2%。相对加工贸易而言，增加值较高特点的一般贸易比重持续提高，一定程度上反映出中国贸易方式的优化。

### 交易夥伴多元化进程延续：

对欧盟、日本传统市场贸易增速几乎停滞，对新兴市场国家贸易增长平稳。上半年，中国对欧盟进出口2,678.2亿美元，微增0.7%；对日本进出口1,620亿美元，下降0.2%。对美国进出口2,311.2亿美元，增长11.9%。欧美日传统市场在出口中所占比重为42.1%，同比降低1.1%。上半年，对欧盟出口1,630.6亿美元，下降0.8%；对美国出口1,653.2亿美元，增长13.6%。东盟继续保持第三大交易夥伴地位。上半年双边贸易总值为1,878.2亿美元，同比增长9.7%。同期中国对俄罗斯和南非等国家的出口增速均高于同期中国总体出口增速。

### 贸易主体格局更趋合理：

民营企业进出口增长较快，外商投资企业比重回落到一半以下。上半年，中国民营企业进出口值为5,504.3亿美元，同比增长19%，快于同期中国总体进出口增速11%。同期，外商投资企业进出口值为9,099.6亿美元，同比增长4%，占同期中国进出口总值的49.5%，所占比重比去年同期下降1.9%；国有企业进出口值为3,794.5亿美元，同比增长3.5%，占进出口总值的比重为20.6%，同比下降0.9%。

### 各省市区出口有升有降：

中西部地区外贸出口分化较大，东部地区出口保持增长。上半年，重庆、河南、四川和江西等中西部省市的出口增速分别为2.5倍、91.6%、74.7%和54.1%，明显高于同期中国出口总体增速。与此同时，黑龙江、云南、山西、内蒙古、青海出口出现了下降；北京、上海、山东、江苏出口小幅增长。

### 出口商品结构有所优化：

机电产品出口增长较快，传统劳动密集型产品出口比重降低。上半年，中国出口机电产品5,502.5亿美元，增长10.5%，高出同期中国出口总体增速1.3%，占同期中国出口总值的57.7%。同期，出口纺织品、服装、箱包、鞋类、玩具、家俱和塑胶制品等7大类劳动密集型产品1,864.7亿美元，增长7.7%，占出口总值的比重为19.5%，同比降低0.3%。

### 免责声明

本报告中的内容和意见仅供参考，其并不构成对所述评论的建议、出价、询价、邀请、广告及推荐等。本报告的资讯来源于我们认为可靠的公开资料，但对我们这些资讯的准确性、有效性和完整性均不作任何保证。我们可随时更改报告中的内容、意见和估计等，且并不承诺提供任何有关变更的通知。我们对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。阅者须按照自己的判断决定是否使用本报告所载的内容和资讯并自行承担相关的风险。

## 企业资讯

### 利记公布2012年中期业绩

集团于8月17日公布截至2012年6月30日止六个月之未经审核简明综合中期业绩。于回顾期内，金属价格下跌、出口需求放缓加上制造业务接连减少，对利记的表现构成重大影响。尽管本年度上半年营商环境挑战重重，集团仍然得以维持其于中国进口锌合金行业的领导地位。

展望将来，集团积极拓展于大中华区的地域覆盖面，特别进一步将业务伸延至中国西部地区，以配合中国政府的『西部大开发』政策，同时亦继续加强与客户的关系，并继续积极促进业务发展，打进主要地区，特别是中国东部及西部，审慎地把握未来商机。如欲获得更详尽资讯，请浏览集团网页：[www.leekeegroup.com](http://www.leekeegroup.com)

### 集团董事会副主席兼行政总裁接受资本壹周Capital Weekly 访问

集团董事会副主席兼行政总裁陈婉珊小姐一直是商界翘楚，热心公益活动，最近获邀接受香港知名的财经杂志之一资本壹周访问。陈小姐与读者分享其入行的心路历程与舒缓压力的心得，以及她对青少年义务工作的抱负。



### 荣获「最佳商校伙伴」及「优秀企业精神」奖项

集团一直注重培育年青新一代，刚荣获由青年企业发展局（YDC）颁授之「最佳商校伙伴」及「优秀企业精神」奖，表扬集团多年来无施的付出，鼓励及支持员工积积极参与「商校伙伴计划」，与年青人分享工作经验、职场资讯、培养正面积极的人生态度，扩阔青少年的视野，及了解人生方向。



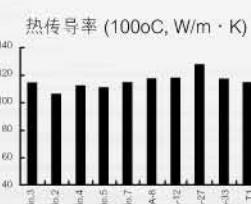
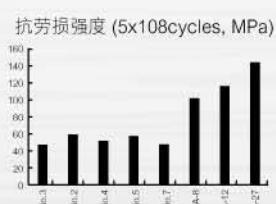
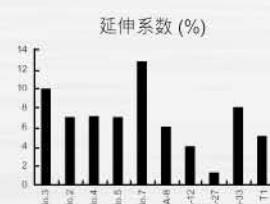
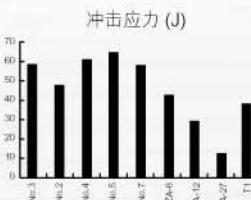
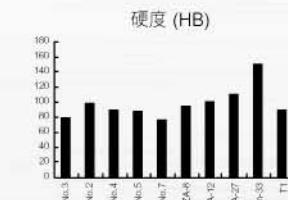
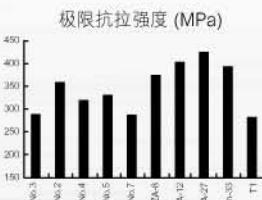
## 技术资讯

### 特种锌合金简介

特种锌合金有2号，4号，5号，7号，8号，12号，27号，33号和T1等。对比3号，在成份方面的差异主要是组成合金的主要元素铝、铜、镁的含量及一些微量元素如镍、钛和铍，这些元素直接影响到合金的物理特性、铸造性能和机械性能。

#### 机械特性

通过以下这些锌合金的各种性能比较，针对产品的特殊需求，我们可以根据合金的特殊性能作出最合适的选择，从而得到品质、性能最好的产品。



## 特种锌合金的应用领域：

### 2号锌合金

在压铸方面，这种合金的强度和硬度在Zamak锌合金当中是最高的，还有良好的蠕变性能，但由于铜含量较高，时效作用会令其尺寸不稳定(20年后，尺寸增长0.0014mm/mm)，延伸率抗撞力都有所降低，但强度和硬度都能够保持。2号锌合金用于生产高强度操作的工业配件及齿轮等，亦有用于制造金属冲压模具或者注塑模具。

应用：工业配件，汽车配件，运动用品

例子：鱼竿转盘



例子：轴承附件

### 5号锌合金

5号是欧洲最普遍使用的锌合金型号。它的高含铜量使其拥有较高的强度和硬度，但同时它的延展性相对地降低了，这会影响其折、屈、卷、锅等后加工工序。此合金铸造性能优异，对抗蠕变(高温受力时变形)较3号锌合金优胜，当铸件需要同时承受高温和压力时，5号是较佳的选择。另外它同样适合电镀、切削加工及一般表面处理。

应用：浴室用品，电子及电器用品，汽车配件

例子：CPU处理器保护盖



例子：电脑接线头支架

### 12号锌合金

12号有更高的强度，良好的轴承特性，还有优越的抗蠕变特性，以及超强的耐磨性。是铸铁，青铜，铝的一个优秀代替品。它可以用于重力铸造和冷室压铸，但不能热室压铸。用于重力铸造时稳压度很好，而尺寸的稳定性也很好。它可以电镀，也可以钝化。

应用：工业配件，运动用品，汽车零件

例子：电子仪器框架



例子：电钻外壳

### 4号锌合金

4号锌合金始于亚洲，铜含量介于3号与5号之间，硬度比3号锌合金高，可有效减少铸件的粘模现象，并且保持与3号锌合金相近的柔软性，切削加工效果良好，常用于生产拉炼片及拉炼头等成衣配件。

应用：浴室配件，拉炼，锁及电子及电器用品

例子：拉炼头



例子：锁类配件

### 8号锌合金

8号有良好的电镀性和表面处理的特性，特别适合应用在装饰产品。比较传统的压铸锌合金，无论它的强度、硬度还是蠕变性质都明显地有所改良。它是热室压铸锌合金中强度最高的，抗蠕变能力是所有锌合金最高的。它的优点是不但有出众的机械性能，还可以热室压铸及沿用固有的模具和生产设备，在结构零件方面使用较多。

应用：工业配件，运动用品(高尔夫球杆，鱼竿搞轮)，汽车零件

例子：轮毂止动器



例子：螺栓导杆



### 33号锌合金

33号是一种用于压铸的特殊锌合金，添加了铍和钛成分，拥有比其他牌号的锌合金更高的硬度，且抗磨损能力极强。

用途：汽车配件，缝纫机配件，齿轮等

例子：缝纫机零件



例子：齿轮

总括而言，这些特种锌合金让压铸件设计者在材料方面有了更多更好的选择，同时它们比传统锌合金拥有更好的机械特性，如硬度和抗磨损性，大大推动了压铸工业的进一步发展，使压铸件有更广泛的应用面。

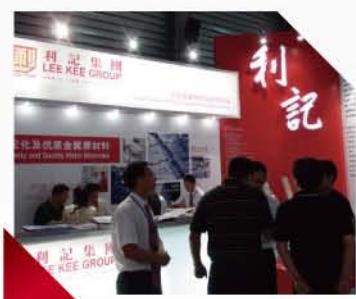
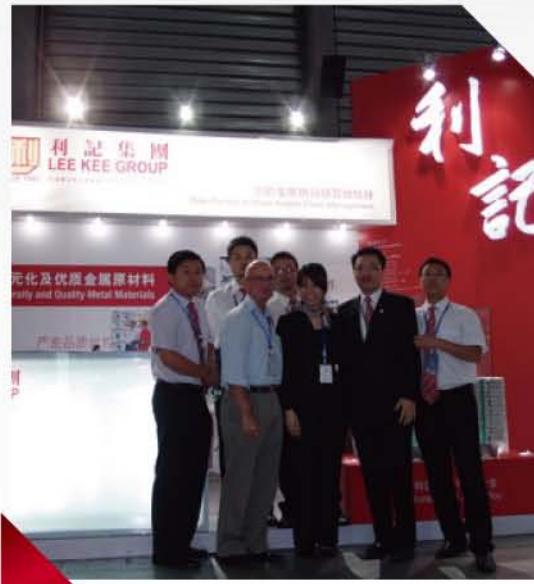
## 活动概况

上海/华东

### 第八届中国国际压铸展

「第八届中国国际压铸展」由中国机械工程学会铸造分会主办，每隔两年于上海举行，来自世界各地的展商透过此展览展示压铸领域最新的产品、技术和研究成果，以及国际上最具代表性的压铸设备和产品，是展示最新技术和交流的良好平台。

作为业界具影响力的企业之一，利记亦透过参与此展会，与客户分享最新的行业资讯和展示不同型号的金属原材料，客户对利记优质的产品及多元化的服务十分感兴趣，吸引不同行业的客户前来参观及交流。



### 技术交流工作坊

上海/华东

拥有逾六十五年压铸及覆盖二十多个行业技术经验，集团致力提升厂家技术水平及产品质量，以减低生产成本，争取更多高增值订单。利记于「第八届中国国际压铸展」同期举办「技术交流工作坊」，并邀请全球最大的锌合金生产厂韩国高丽亚铅株式会社 (Korea Zinc) 技术顾问 安历斯先生 (Mr. Joe Annetts) 及 利记集团技术总监郑奕腾先生 (Mr. Steven Cheng) 与客户以互动形式分享及交流技术心得，讨论及分析铸件的优化策略，协助广商解决不良品问题及减低生产成本。



香港

## 利记日

6月15日为利记正式成立周年纪念日，本年更为集团成立65周年的大日子。在庆祝派对上，集团董事会副主席兼行政总裁陈婉珊小姐除了特别感谢各同事多年来对集团的支持，更指出中国以六十年为一循环，周而复始，陈小姐把经循环后的利记比喻为五岁的小孩，小孩对周边新事物亦充满好奇，透过不断学习从中成长。集团日后亦持续积极拓展，与时并进，藉此呼吁各位同事同心协力，为集团发展不断累积宝贵经验。

除了举办庆祝派对外，集团更举办以利记精神为主题的摄影比赛，让各办事处同事表达其心目中的利记精神。



## 集团董事会副主席兼行政总裁远征「仁爱堂极地之旅 - 珠穆朗玛峰」

仁爱堂先后破天荒举办「仁爱堂极地之旅」，继出征南极及北极考察后，今年继续延续这个香港学界的创举，挑战世界第一高峰 - 珠穆朗玛峰。集团董事会副主席兼行政总裁陈婉珊小姐更担任今次的团长，率领二十多名中学生徒步登上海拔五千多米以上，攀上冰川纵横、峭壁千仞的珠穆朗玛峰进行考察、资料收集、拜访当地登山学校以及参与山区清洁计划等，亲身体验在极地生活的实况及人类对自然环境造成的影响。





## 未来活动

### 「特种锌合金型号及压铸技术实战应用」研讨会及铝压铸技术交流工作坊

日期: 2012年9月14日

地点: 中山大信皇冠假日酒店

### 2012国际(东莞)铸业展

日期: 2012年11月14-17日

地点: 广东现代国际展览中心 (中国广东省东莞市厚街镇)

### 第二十五届中国国际表面处理、涂装及涂料产品展览会

日期: 2012年11月28-30日

地点: 广州国际会议展览中心 (琶洲展馆)

### 2013金属价格前瞻及市场策略研讨会

日期: 2012年12月

地点: 东莞厚街

### 仁爱堂慈善步行

日期: 2012年11月25日

### 冲劲乐

日期: 2012年12月9日

地点: 香港中文大学

联络: 香港总部

新界大埔工业村大发街16号

电话: (852) 2789 0282

传真: (825) 2789 0303

广州市利均金属贸易有限公司

中国广东省广州市越秀区中山六路238号越秀新都会

西座707室·邮编: 510810

电话: (020) 8106 4094

传真: (020) 8106 4104

无锡利长金属材料贸易有限公司

无锡市人民中路123号摩天360-1509室·邮编: 214001

电话: (510) 8244 4137

传真: (510) 8244 4113

深圳市利昌中兴贸易有限公司

广东省深圳市罗湖区深南东路5002号信兴广场

地王商业中心2706室·邮编: 518001

电话: (0755) 2518 1429 / (0755) 2518 1438

传真: (0755) 2518 1823

深圳市利昌中兴贸易有限公司成都分公司

四川省成都市人民南路一段86号城市之心20F·

邮编: 610016

电话: (028) 8620 2719

传真: (028) 8620 2718

您的金属供应链管理伙伴

香港 | 深圳 | 广州 | 无锡 | 成都

[www.leekeegroup.com](http://www.leekeegroup.com)



**利記集團**  
LEE KEE GROUP  
SINCE 1947  
香港證交所上市集團 (A listed group on the HKEX)