

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。凭藉六十多年的金属市场经验，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、行业动态、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

投资回稳及出口改善拉动国内经济回暖

在二季度，西方发达国家经济增速均录得反弹。美国二季度GDP同比增长1.64%，比一季度高0.32个百分点。日本同比增长0.9%，比一季度高0.6个百分点。而欧元区更是脱离了超过一年的GDP增速持续下降，二季度GDP同比从一季度的-1.1%反弹至二季度的-0.7%。随著国际环境的回暖，加上人民币升值势头放缓，7月份进出口数据均有所改善。根据统计局的资料显示，7月国内出口同比增长5.1%，比6月份上升了8.2个百分点，而季调同比增2%，比上月上升3个百分点。进口同比上升10.9%，比上个月增长了11.6个百分点，而季调同比增6.6%，比上月上升3个百分点。

基于二季度经济增速继续回落，为了维稳经济，中央投资明显加码。7月份新开工项目计划投资额的下降正可能是政府推动已审批专案加快开工所致。1-7月全国固定资产投资同比增长20.1%，累计增速与上月持平。分行业观察，基建类投资保持著较快增长，其中水利、环境和公共设施管理业投资增长29.1%，房地产投资反弹至20.5%，而制造业投资增速与上个月持平。但此次投资主要是因为中央政府的推动，地方投资同比增长20.5%，较前6个月录得小幅下滑。

经济的三头马车包括消费、投资和出口。前两项的企稳，以及出口的改善，国内经济运行初现企稳回升的迹象。

预计CPI将小幅上涨，整体压力温和

国家在8月10日公布了全国7月份CPI资料，同比上涨2.7%，与上个月持平，低于市场预期。其中，食品价格上涨5%，而非食品价格上涨1.6%，这表明此次上涨主要以食品价格拉动为主。国内CPI从年初低位小幅反弹，而随著猪肉价格周期性上升，我们预计CPI将持续回升，但整体压力温和，不影响国内货币政策。

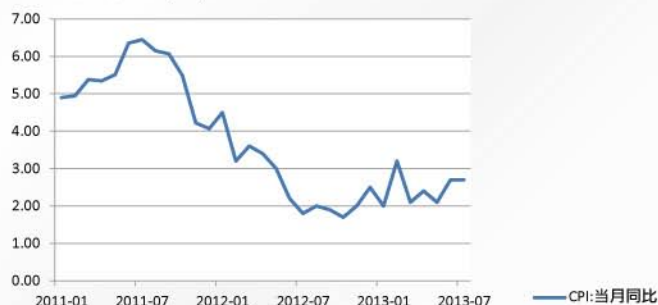
国内CPI由食品和非食品部分组成。当中，食品价格(包括：肉类，粮食，鲜菜等)波动较大，也是牵引CPI涨跌的主要动力。而猪肉价格是组成食品价格的主要部分。基于生猪饲养需时，导致市场供应变化未能及时回应需求的变动，因此猪肉价格具有强烈的周期性。前期处于低位的猪肉价使农户减少养殖母猪，导致未来供应有限。按照生猪的生产周期1.5年计算，我们认为行业在4月份已达周期底部，猪价将逐渐回升。

按现时情况来看，猪肉价格涨幅温和，加上交通通讯类产品将迎来淡季，我们预计CPI将小幅上涨，整体压力温和。

要成为一个精明的制造厂家，秘诀就是要选择一个具经验、信誉及能提供不同解决方案的供应商，有助我们增强市场的竞争力，达至双赢的效果。



CPI 当月同比(月)



免责声明

本刊物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。本刊物的资讯来源于我们认为可靠的公开资料，但我们对这些资讯的准确性、有效性和完整性均不作任何保证。我们可随时更改刊物中的内容、意见和估计等，且并不承诺提供任何有关变更的通知。我们对使用本刊物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刊物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2013年中期业绩

集团于8月2日公布截至二零一三年六月三十日止六个月之未经审核简明综合中期业绩。于回顾期内，世界经济仍面对重大不明朗因素及出口增长温和，市场气氛好坏参半。中国贸易仍面对不明朗因素，对利记的表现构成重大影响。尽管金属行业不景气，惟利记藉著其在中国及地区锌合金行业仍保持主导地位，提升市场占有率。

展望将来，集团积极拓展于大中华区的地域覆盖面，会以深圳、广州和无锡等华南及华东主要制造业中心设置战略营销中心网络，占据稳固的市场地位。以及不断扩充及加强利记与客户的关系，确保本集团在艰难经济环境下更易于把握日后增长的商机。

如欲获得更详尽资讯，请浏览集团网页。

集团荣获 企业社会责任(CSR)表扬计划 - 「工业献爱心」证书

集团一向积极参与社会福利事业，将企业社会责任理念融入营运策略和管理措施中，促进香港社会、经济和环境的可持续发展。最近集团更荣获由香港工业总会「促进社会企业责任委员会」举办的企业社会责任(CSR)表扬计划 - 「工业献爱心」证书，表扬集团积极推行企业社会责任的贡献。



荣获「最佳家长夥伴」及「优秀企业精神」奖

集团以培育年青新一代为己任，早前参与由青年企业家发展局举办的2012/2013年度「商校家长计划」。集团派出富有工作经验的员工代表，向30至40名中四至中六的学生主持不同主题的工作坊，分享工作经验、职场资讯、培养正面积极的人生态度等，认知到如何装备自己，面对未来的挑战。

而利记集团更于计划中连续两年获得「最佳家长夥伴」及「优秀企业精神」奖项，有此佳绩全赖公司大使们、夥伴学校老师及同学的相互合作和积极参与。



集团管理层担任「和富大埔足球」领队

集团积极参与本地活动，集团董事陈佩珊小姐更担任本地和富大埔足球的领队，藉此推动及支持本地区内活动。和富大埔是香港新界大埔区的一间地区足球会，除了在球场上争取佳绩外，亦透过与香港青少年服务中心的合作，参与青少年事务以及参与地区工作。而集团董事陈佩珊小姐今后身兼球会领队一职，秉承利记关心社会的使命，透过球会的影响力服务社区，藉此回馈社会，共同为建设未来而努力。



利保专栏

产品的品质如何得到保证呢？

利保可以帮助厂家严格控制生产过程中的每个环节，定期检测材料及铸件产品的成份，从而控制产品品质及提升生产的稳定性，同时确保产品符合相关环保条例，防患未然。

1. 对原材料进行成份分析 — 确保所用的原料符合标准。
2. 管控熔炉合金成分及回炉物料 — 了解物料污染是否在合金重熔的过程发生。
 - 定期化验以管控元素的损耗，确保炉料成分稳定。
 - 定期化验以管控杂质污染，防止有害物料进入生产链。
3. 对电镀件进行镀层厚度量度和盐雾测试，以保证产品符合功能性的要求。
对有缺陷铸件进行成分化验和金相分析 — 分析缺陷的成因，以便对症下药，提早解决问题。
4. 对制成品进行检测，确保产品符合相关环保、安全条例，避免不合格产品进入市场而造成巨大损失。



个案实例1 — 为何铸件特别易脆？

客户发现一款ADC12铝合金铸件容易出现裂纹，因此化验原材料以及炉料成分以调查成因。



图1.1 铝锭和炉料样本

成份化验结果

	成分 (%)								
	硅 Si	铜 Cu	铁 Fe	锰 Mn	镁 Mg	锡 Sn	锌 Zn	镍 Ni	铝 Al
铝锭	10.7	2.0	0.8	0.2	0.3	<0.1	1.0	<0.1	余量
炉料	10.5	2.0	2.0	0.1	0.3	<0.1	1.0	<0.1	余量
JIS H 5302 铝合金标准									
ADC 12 铝合金标准	9.6-12.0	1.5-3.5	1.3 max	0.5 max	0.3 max	0.2 max	1.0 max	0.5 max	余量

分析 化验结果指出铝合金锭的成份符合标准成份的要求，但炉料的铁含量远高于原材料及国际标准。炉料的铁含量严重超标，估计就是铸件出现裂纹的主要成因。当熔料中铁含量过高，铁与铝会结合形成坚硬的铁铝金属间化合物。该金属间化合物的存在会降低铸件的延展性，使铸件的脆性增加。压铸件在模具中降温收缩时，高脆性的铸件特别易受内应力影响而破裂。

个案实例2 — 为何铸件电镀后会起泡？

客户发现一款产品电镀后表面起泡，因此对样本进行金相分析，找出缺陷的根本成因。

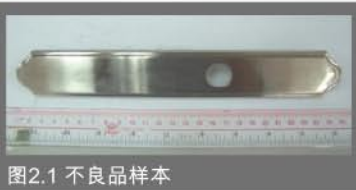


图2.1 不良品样本

金相分析

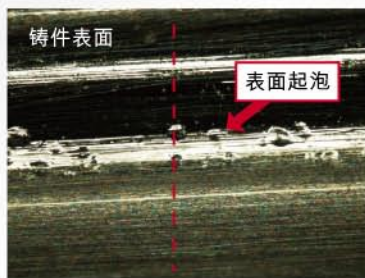


图2.2 沿红色虚线切开样本作金相分析

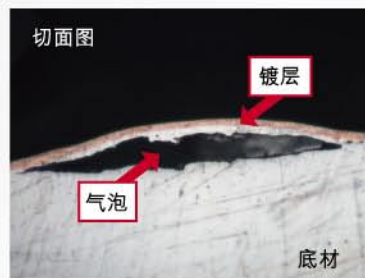


图2.3 起泡位置的横切面，冷纹造成起泡

分析

金相分析结果显示在起泡位置的镀层下有气泡，相信是由冷纹引起的。冷纹在金属填充型腔及凝固时产生。由于型腔表面过早地形成了一层薄薄的凝固层，而随后进入的溶液在已凝固的金属上流动，并凝固在其表层而不是重熔他们，因而产生冷纹。在电镀过程中，镀液容易困在冷纹隙缝内，并在电镀后因受热膨胀形成镀层起泡。

利保金属检测中心，凭借专业而有经验的团队，多年来为不同行业的厂商服务，协助他们降低次品率，从而减低成本之余，亦可以保持产品的高质素，令企业能够于现今的经济环境下保持竞争力。我们的专业团队在行内亦拥有多年模具设计经验，曾协助不同行业的厂商解决生产工序上的问题，例如模具设计、成本效益及铸件缺陷等。如欲了解更多详情，请联络销售部 (852) 3965 0890 / 3965 0870 或 电邮 info@prometlab.com 查询。

活动概况

开平技术交流工作坊(广东开平)

集团于去年6月初在广东开平举办研讨会，由于客户反应热烈，集团本年7月11日于再次在开平举行工作坊，向卫浴知名区域品牌及水龙头之都——水口的企业讲解模具、流道设计优化、生产流程改善、压铸缺陷及生产成本分析等问题。

客户与集团技术总监 郑奕腾先生 (Mr. Steven Cheng) 互相交流压铸技术，研讨会中郑先生除了分享最新压铸技术，出席老板及师傅亦准备了不同的压铸技术问题互相分享，会后的午宴交流中亦十分热闹，各出席者亦把握交流时间，向郑先生分享压铸技术问题，以提供产品的竞争力。



利记日(香港)

利记成立至今已六十六年，为庆祝利记的成立，集团于6月15日周年纪念日特意外出午宴同欢，不论香港或国内办事处亦共同庆祝集团成立纪念。

而当天的午宴中集团主席陈佰中先生及董事陈佩珊小姐表示集团的成功是有赖全体上下全力支持，集团今后会结合过往六十多年的经验，以及培育集团人才，致力加强产品及服务。而陈先生及陈小姐亦分别强调集团拥有的知识与经验是十分宝贵，日后集团亦会加强集团的知识管理，务求全方位网罗集团内外资讯，加强集团竞争优势。



利记集团领队 - 带领众学生再次勇闯极地(东非肯亚)

仁爱堂积极培训新一代环保新力军，藉「仁爱堂极地之旅」先后勇闯南极、北极及珠穆朗玛峰考察，培育新一代建立正面价值观之余并致力推动环境保育。今年继续延续创举远征东非肯亚。

利记集团当然不遗余力，集团副主席兼行政总裁陈婉珊小姐再次担任考察团团长，与学生们探访当地原居民部落及与游牧维生的马赛族交流，亲访资源贫乏的东非藉此令学生们反思现况并珍惜所有。团队更有幸亲睹非洲五霸、动物大迁徙、

红鹤湖、死火山等奇观，提升学生对大自然及野生动物的了解及兴趣，并认识人类与环境生态如何互相影响。



大埔救世军「暑期师徒学堂计划」(香港)

集团一向以培育人才为使命，早前更夥拍香港救世军大埔青少年综合服务合办「暑期师徒学堂计划」，透过为期五天的工作体验，协助青少年建立自信，团队精神，以及早足社会。

集团同事亦不遗余力协助实践此有意义计划，于五天的工作体验中与青少年建立师徒互信关系，透过分享工作苦与乐，协助青少年开阔视野，建立方向感，以致及早装备未来。

计划后青少年更与集团同事除了分享五天体验中的感想，更互相送赠精心挑选的礼物，场面温馨感人。





未来活动

「从生产制造到价值创造的转型之路」研讨会 暨 知识工作坊

日期：2013年9月6日 | 地点：中山大信皇冠假日酒店

2013亚太地区压铸工业展览会

日期：2013年9月16-18日 | 地点：广东现代国际展览中心(东莞) (C22)

第二十六届中国国际表面处理、涂装及涂料产品展览会

日期：2013年11月20-22日 | 地点：广州国际会议展览中心(琶洲展馆) (1E29-30)

第五届上海国际压铸工业展览会

日期：2013年11月28-30日 | 地点：中国-上海国际展览中心(1A098)

2014金属价格前瞻及市场策略研讨会

日期：2013年12月 | 地点：东莞厚街

冲劲乐

日期：2013年12月8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



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