

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。

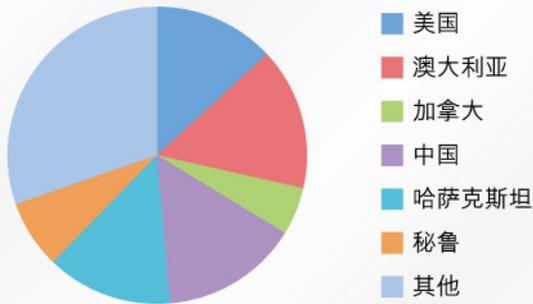


封面专题

全球锌资源分布

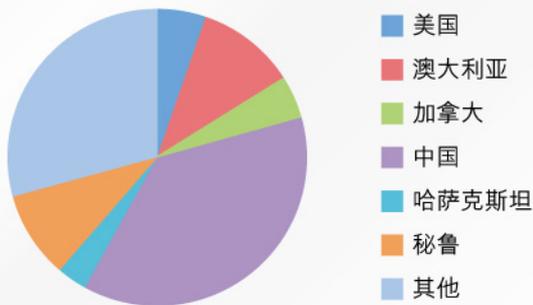
世界锌资源丰富。根据统计，世界查明锌资源量约19亿吨，储量2.2亿吨，储量基础4.6亿吨。按照现有的储量计算，锌保证使用的年限是50年左右。以国家分布，锌资源主要集中在美国，加拿大，秘鲁，澳大利亚，哈萨克斯坦和中国，其合共资源储量占全球总量约70%。在产量分布方面，中国是锌生产大国，2012年产量达493万吨，占全球总量约37%，其次为澳大利亚，秘鲁，印度，美国和加拿大。

图：全球锌资源量分布 (单位:%)



资料来源：美国地质调查局

图：全球锌产量分布 (单位:%)



资料来源：中国有色金属工业协会

国内锌资源

国内拥有丰富的锌资源，主要集中在云南，广东，湖南，甘肃，广西，内蒙古，四川和青海。原矿以闪锌矿 (ZnS) 为主。国内低品位矿，小型矿较多，开采难度较大，但是采选企业整体的盈利能力仍较

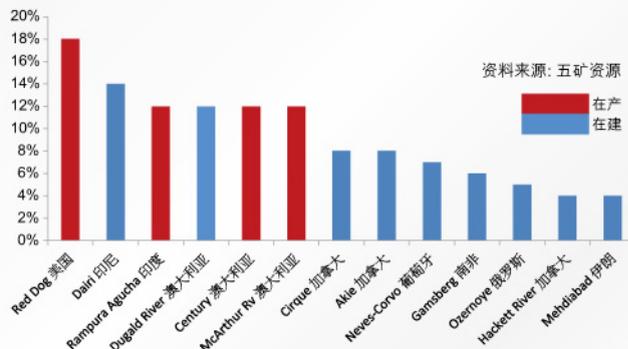
免责声明

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。

高。本年1-7月铅锌工业实现利润74.5亿元，其中606家采选企业实现了72.5亿元利润。受到利润的推动，国内锌矿产量一直保持较快增长，过去十年锌精矿产量年复合增长率达12%。我们预计国内未来锌精矿产量仍能维持较高增速。

新建产能品位下降，成本支撑增强

随著资源量和矿石品位的下降，未来三年，全球将有超过100万吨锌产能关闭。另外，新建产能的原矿品位将低于现有的在产产能。矿石品位的下降将大幅增加企业的生产成本。现时，业内普遍使用C1现金成本来观察及计算金属开采成本，C1现金成本表示直接的现金采选成本，其包括：开采，洗选，维护，矿权，行政分销等费用。根据统计，全球约有20-30%的锌产能的C1生产成本处于60美仙每磅的水平，包括加工费及回收率后，对应伦敦纯锌价格约1800美元每吨，这表示此价格水平是一个很强的支撑位。加上，新建产能的原矿品位较低将继续推高单位生产成本，我们预计锌价震荡重心将逐渐上移。



资料来源：五矿资源



企业资讯

集团使命中文创作比赛

我们欣然宣布集团定立新的公司使命 — We Create Value Solutions for Metals。为宣扬及加强内部同事领会新使命的意义，藉此举行中文创作比赛。是次比赛参与非常热烈，各地区及部门事纷纷参加，而且作品各具特色及创意，从创作作品上肯定各同事都深切明白新使命的意义。

经过评审团激烈的讨论后，终于选出得奖作品 — 创新金属供应，创造和谐共赢，由香港会计部黄占欢(Ivy)胜出，并以其启发定立「引领金属发展 共创增值方案」作为中文使命口号。

得奖心得

当知道得奖的时候最初是点不相信之后是开心。其实第一次参加公司的比赛，没想过会得到奖，所以特别开心。回想起开始创作这句企业使命的时候，我记起曾经看过挂在公司有关利记名字意义的资料，『利』字是指买卖相方皆有利可图。而公司定立的新企业使命正好也有包含『利』字的意义，所有公司及公司持分者都能在买卖中得到利益，从而达到互利互赢。根据这些中心意义，创作出参赛的句子。作为公司的一员，我真诚希望公司能蓬勃发展，不断进步，古语有云：砺金则利，通过大家的努力，我们一定能做到『创新金属供应，创造和谐共赢』。



得奖者: Ivy Wong (香港会计部)

集团副主席兼行政总裁接受多份报章访问



集团副主席兼行政总裁陈婉珊小姐一直为金属业鲜有的女性代表，最近接受明报，信报及香港经济日报访问。陈小姐分享其成功背后的故事，集团的增值服务如何配合客户的需要，以加强其竞争能力及产品优势，并积极鼓励年青人投身工业，推动工业发展不遗余力。



五金大王利記第四代掌舵人 陳婉珊：我是二次創業

「真金不怕火煉」，金價一度高過4000，只靠這句口頭禪，手銜、家電及汽車零件等五金產品，利記創始人陳婉珊，由五金大王利記第四代掌舵人，利記第四代掌舵人陳婉珊，由五金大王利記第四代掌舵人陳婉珊，由五金大王利記第四代掌舵人陳婉珊...

拓客戶增值服務 利記盼走出低谷

利記副主席兼行政總裁陳婉珊表示，由於金價高企，五金業目前正處於低潮。利記正積極尋求突破，通過提供增值服務來吸引客戶，以期走出目前的困境。

鼓勵年輕人入行 港工業亟待轉型

香港工業界人士指出，由於金價波動，五金業面臨巨大挑戰。為了行業的長遠發展，必須鼓勵年輕人加入行業，並推動工業的轉型升級。

利保专栏

经修订香港建筑标准条例（CS2）之钢筋要求

CS2：2012于2012年11月由混凝土技术督导委员会（SCCT）的授权下发布，它将取代CS2：1995版（首次发表于1995年8月）。

测试包括每米重量，拉伸试验和反向弯曲试验。此外，化学成分分析和粘结性能亦需要进行测试。

CS2：2012化学条例新规定

第6.3节

化学成分（产品分析）虽由光谱法或指定适当的国际标准(参考BS EN ISO15630-1:2012)进行分析。



CS2：1995与CS2：2012化学要求之间之差异。

CS2:1995

级别	C 碳	S 硫	P 磷	N 氮	Carbon equivalent value(CEV)*
250	最大值 0.25%	最大值 0.060%	最大值 0.060%	最大值 0.012%	最大值 0.42%
460	最大值 0.25%	最大值 0.050%	最大值 0.050%	最大值 0.012%	最大值 0.51%

CS2:2012

	级别	C 碳	S 硫	P 磷	N 氮	Cu 铜	Carbon equivalent value (CEV)*
产品分析	250	最大值 0.24%	最大值 0.055%	最大值 0.055%	最大值 0.014%	最大值 0.85%	最大值 0.44%
	500B & 500C	最大值 0.24%#	最大值 0.055%	最大值 0.055%	最大值 0.014%	最大值 0.85%	最大值 0.52%

#当CEV值减小0.02%，碳含量允许超过最大值0.03%。

*CEV值是由以下的公式计算

$$C + \frac{Mn}{6} + \frac{Cr + Mo + V}{5} + \frac{Ni + Cu}{15}$$

化学符号：C - 碳，S - 硫，P - 磷，N - 氮，Mn - 锰，Cr - 铬，Mo - 钼，V - 钒，Ni - 镍，Cu - 铜

利保金属检测实验室作为合作夥伴，可以给你提供有效之解决方案。我们可以提供由香港实验所(HOKLAS)认可之金属成分测试，以之作为参考，用于检查是否符合新CS2：2012之化学条例要求。

活动概况

『从生产制造到价值创造的转型之路』 - (中山)

由利记集团主办的『从生产制造到价值创造的转型之路』研讨会暨知识工作坊于2013年9月6日举行，是项研讨会汇聚超过100家厂商，附设的午宴气氛非常热烈，在场人士均表示内容精彩丰富。

利记集团了解现今厂商急于升级转型，但却茫无方向。厂家现透过研讨会提供的原材料价格走势，厘定未来原材料定价策略；而内容精彩的技术环节不单协助厂家提升压铸工艺及生产效能，更可大大提升对产品研发之知识；另外企业融资部份亦令厂家了解更多融资上的管道及要诀，研讨会内容非常丰富，厂家亦满载而归。

利记集团行政总裁兼副主席陈婉珊表示：「利记集团专注为金属业上下游提供前瞻性解决方案，成立至今已协助超过1,200多家客户寻找其最合适原材料。集团亦藉研讨会宣布新定位——“We Create Value Solutions for Metals”意思是我们为金属业厂家创造具价值的方案，而集团未来业务发展亦会以此为方针，除了提供优质原材料，更提供一系列为客户带来效益的方案，与客户共同创造商机。」

研讨会后集团更因应厂家需要额外开办知识工作坊，为免厂家错过精彩内容，更分两个时段重复进行，厂家当然把握机会，均出席上下两场工作坊，以致工作坊尚未开始已经额满。而厂家亦利用工作坊互动交流的形式，向讲者发问切身问题，工作坊后更继续留下深入了解内容，证明厂家均对工作坊内容感到兴趣。



亚太地区压铸展 (东莞)

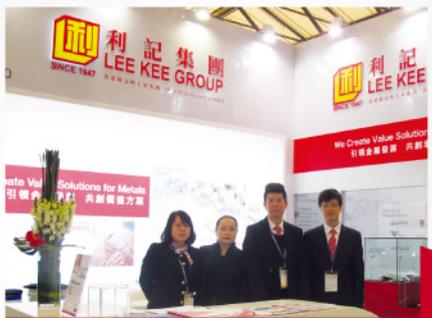
亚太地区压铸展每隔两年于东莞举行，汇聚世界各地不同展商透过此展览展示压铸领域最新的产品、技术和研究成果，以及国际上最具代表性的压铸设备和产品，是展示最新产品技术的良好交流平台。

利记亦透过参与此展会与客户展示多元化金属原材料以及新型号的合金产品，除此以外，利记更于摊位上特设『铸件交流工作坊』专区，拥有超过十五年压铸行业经验之技术顾问针对流道设计及铸件缺陷方面协助客户解决技术上遇到的问题，客户对利记此项专业服务均感到兴趣，更带同全铸件与技术顾问探讨优化压铸流程之方法。



第二十六届中国国际表面处理、涂装及涂料产品展览会(上海)

「第二十六届中国国际表面处理、涂装及涂料产品展览会」一直是表面处理行业的盛会，吸引不同的国际企业参加，藉此平台介绍最新的表面处理技术及产品。利记作为金属业具领导地位的企业之一，亦参与此盛会，展出电镀的优质产品及与客户探讨最新的市场资讯。展位吸引了很多客户及行业的企业互相交流最新的市场资讯及未来发展。



「第五届上海国际压铸展」及『如何提升压铸业竞争优势？』研讨会及工作坊(上海)

利记于11月28-30日参加由上海市压铸技术协会及上海奥亚展览有限公司主办的「第五届上海国际压铸展」，客户及业内人士藉此平台了解利记一系列金属增值方案包括优质金属、品质监控及保证、技术研发及合金定制、供应链、市场讯息、技术及科技应用等等。集团亦藉此商贸平台与业内人士交流市场情况与客户分享第一手市场资讯。

作为金属业具领导地位的企业，利记除了于展览中展示优质金属原材料，更于展览同期举办『如何提升压铸业竞争优势？』研讨会，为客户剖析金属价格预测、金属定价策略、生产流程优化及税务抵退战略等价值方案，协助厂家提升自身竞争优势。除研讨会外，利记更于摊位上设铸件交流工作坊，吸引不少老板及厂长带同技术及师傅到访，以交流最新的压铸技术情报及向利记专业顾问徵询优化铸件之意见。





乐施毅行者2013 — 香港

由乐施会主办的一年一度、全港最大型远足筹款活动—「乐施毅行者2013」于11月17日圆满结束。我们的同事David亦与友人组成「朽木毅行」队，身体力行做善事，以大约39小时完成这极具挑战性的团队活动，集团副主席兼行政总裁亦亲身到场打气支持。



未来活动

周年午宴

日期：2014年1月11日

中期业绩报告

日期：2014年2月13日

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

We Create Value Solutions for Metals 引領金屬發展 共創增值方案

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)