



市场回顾

尽管政府实施宏观经济调控措施，但中国经济仍持续蓬勃发展，二零零六年的国民生产总值年增长率达10.7%，预期二零零七年中国政府将继续采取紧缩经济措施，但对医疗保健行业的影响轻微甚至毫无影响。

中国政府致力取得稳健快速的经济增长，并将重点放在增长的质量与效率上。于近期召开的第十届全国人民代表大会第五次会议，中国政府计划将二零零七年的国民生产总值增长率降至约8%，但同时宣布增加农村医疗体系的医疗保健预算至人民币101亿元，较去年上升逾74%。

中国医疗保健行业继续走现代化道路，在过去十年已成为全球增长最快的医疗保健市场，医疗保健总开支及人均医疗保健开支以每年平均超过16%的速度递增。如此惊人的增长实有赖生活水平提高、人均收入增加、人口老化、医疗保健意识加强，以及中国政府致力透过改革城市及农村医疗体系及增加医疗保健预算建立和谐社会所致。

二零零一年至二零零五年间，中国城、乡人均收入平均每年分别增加9.2%及5.2%。经过数十年的经济迅速发展，现时中国的整体国民生产总值在全球排名第四位，二零零六年国民生产总值约为2.7兆美元。二零零六年，城、乡人均收入分别约为人民币11,759元及人民币3,587元，较去年分别增加12.1%及10.2%。生活水平提升以及医疗保健意识加强推动医疗保健产品及服务的消费增加。

根据世界卫生组织出版的二零零六年世界卫生报告，中国的医疗保健服务开支仍然落后于发达国家。二零零三年，发达国家的医疗保健服务平均约占国民生产总值的9.0%。二零零三年，美国的医疗保健服务占国民生产总值15.2%，而中国的数字仅得5.6%。随著消费者日趋富裕，普遍预期医疗保健服务的需求会继续增长。本集团预期以上百分比及国民生产总值均会一直上升，促使医疗保健业成为高增长行业。

管理层讨论与分析 (续)

同样重要的是国家基本医疗保险制度下城镇居民人口的增长。根据二零零六年中国统计年鉴，合格参与者数目已由二零零零年的37,800,000人增至二零零五年的137,000,000人，新增人数超过99,000,000人，每年平均增长29%。同期，国家基本医疗保险基金亦上升超过7倍，于二零零五年总额达人民币1,378亿元。根据十一·五计划，预期二零零五年至二零一零年间，中国城镇总人口将由43%增至47%，而城镇人口持续增长将提高对优质医疗保健服务的认知度，其中包括早期疾病诊断及检测。

业务回顾

出售余下资讯科技业务后，将资源从资讯科技产品及服务以及物业投资业务调配至高增长蛋白芯片业务的资源策略调配(「资源策略调配」)目标已成功完成。二零零六年的主要公司活动概述如下：

二零零六年大事纪要

六月十九日 于六月十六日宣布以现金代价人民币60,000,000元收购上海唯依医院投资管理有限公司51%股权。

此项收购协助本集团至少达成两项特定目标：(i)在上海提供医疗基础设施以提供更优质的售后服务；及(ii)扩充癌症检测产品种类，通过订立为期20年的亚太地区独家分销权提供技术先进的女性宫颈癌检测方法。

十月三日 宣布委任姚涌先生为执行董事及钱禹铭先生为本公司首席执行官。

姚涌先生为本公司主席姚原先生的胞弟，自二零零三年起担任本公司全资附属公司HD Global Limited的董事。姚先生主要负责为本集团开拓及维系包括人寿保险公司等的新销售渠道及投资。

钱禹铭先生自二零零二年起一直担任本公司的执行董事，主要负责实施KM2003目标及资源策略调配运作。钱先生负责协调所有执行本公司业务计划及目标的管理部门。

十一月七日 宣布有关出售上海龙祥电脑有限公司51%股权(即余下的资讯科技业务)的主要交易。

出售后，本公司全面从事生物医疗产品及服务的业务。

十二月二十日

宣布本公司全资附属公司上海铭源数康生物芯片有限公司(「铭源生物芯片」)与中国人寿股份有限公司上海市分公司(「中国人寿上海」)于二零零六年十二月十九日签订一项合作协议。中国人寿上海将聘用铭源生物芯片使用本集团专有的多种肿瘤标志物检测系统以对有意购买中国人寿上海稍后在中国上海推出的新保险计划肿瘤预防健康险的投保人作出健康评估。

合作协议标志着与中国最大人寿保险供应商中国人寿股份有限公司(「中国人寿」)的进一步合作，亦见证着本公司已成功将产品销售拓展至中国最大且最具规模的零售网络之一。该网络拥有逾640,000名个人保险代理、12,000名集团销售人员及超过90,000间合作银行分行及邮局。

业务目标－创新医疗解决方案合作

本集团为中国生物医疗解决方案的主要供应商，迄今已售出超过3,000,000片由自主知识产权(「PIP」)蛋白芯片平台生产的肿瘤检测蛋白芯片。

本集团于二零零零年成立，作为业内先驱，致力提供成本低廉、无创伤及创新的早期疾病检测及预防医疗解决方案，提升大众健康及生活素质，并为人寿保险业提供评估健康情况及平均寿命的新方法。普遍认为早期检测潜在疾病(包括致命疾病)可大大提高治愈率、生存率及生活素质。

现时，本集团为中国的医院及人寿保险公司生产及分销C-12蛋白芯片及相关系统(「C-12产品」)。C-12产品可同时检测多达12种肿瘤标志物，有助及早检测10种常见癌症肿瘤。年内，本集团C-12产品的订单及销售持续录得可观增长。作为中国领先的蛋白芯片供应商，本集团向中国的人寿保险公司供应C-12产品，以对人寿保险投保人进行预检及一般健康评估。本集团预期未来蛋白芯片销售的整体发展前景持续向好。

本集团蛋白芯片业务继续迅速增长，总销量达1.5百万片蛋白芯片(二零零五年：1.19百万片)，较去年上升26.1%。

芯片销售增长的主要原因如下：

销售策略

本集团的销售策略包括建立销售渠道、为不同的销售渠道制定全面的定价安排、加强技术支持架构及设立稳健的分销网络。

本集团的销售策略相当成功，营业额及售出芯片数量均有上升。本集团会继续检讨其策略，并准备随时修改以迎合需要。

销售渠道

本集团继续拓展各种销售渠道，销售渠道已由过往以分销商为主的销售方式扩展至多种渠道的组合。本集团已成功建立对中国保险业及企业销售的直销渠道。本集团的长期策略是进一步扩大销售渠道组合，建立更平衡的销售种类平台，更重要的是减少倚赖任何单一的销售渠道。

管理层讨论与分析 (续)

上海唯依医院投资管理有限公司 (「唯依」)

于二零零六年六月十六日，本公司全资附属公司上海数康生物科技有限公司 (「上海数康」) 签订收购协议，以代价人民币60,000,000元 (约等于港币60,000,000元) 收购唯依51%的股权。

唯依成立于二零零三年七月，主要从事两大业务活动，分别为(1)经营上海市虹口区妇幼保健院 (于一九八二年十一月在上海成立的妇女及幼童专科医院)，及(2)于亚太区分销HPV测试产品 (测试宫颈癌的HPV DNA诊断试剂盒)。

于二零零六年八月十四日完成收购协议后，上海数康持有唯依的51%股权，并透过与港龙生物科技有限公司 (「港龙」) 签订独家代理协议，成为二零零六年六月七日至二零二六年六月六日止二十年间亚太区HPV测试产品的独家分销代理。透过与港龙的战略合作，上海数康亦成为中国HPV测试产品唯一生产商，并与港龙就研发用于早期疾病检测的蛋白芯片紧密合作。

收购亦使本集团可将现有医院设备发展成推广及分销蛋白芯片及HPV测试产品的生物医疗诊断实验室，同时为本集团提供策略及协同机遇，进一步将肿瘤检测产品系列拓展至宫颈癌检测领域，并加强在发展成熟的分销网络 (尤其在中国) 的销售业绩。

中国人寿股份有限公司上海分公司 (「中国人寿上海」)

于二零零六年十二月十九日，本集团成功建立一个可大幅提高本集团未来收益、盈利能力及增长的销售渠道。本公司全资附属公司铭源生物芯片与中国人寿上海签订合作协议，中国人寿上海同意聘用铭源生物芯片对稍后在中国上海推出的新保险计划「肿瘤预防健康险」采用其专有的多种肿瘤标志物检测系统。与中国人寿上海签订的合作协议为本公司企业发展的里程碑，并可于日后大幅增加专有蛋白芯片及系统的销售。

「肿瘤预防健康险」为中国最大人寿保险供应商中国人寿股份有限公司 (「中国人寿」) 推出的新健康保险计划。中国人寿上海是中国人寿的主要分公司，共有超过4,000名代理，客户超过七百万人。中国人寿上海是位于上海的人寿保险公司，主要提供人寿、退休、健康及意外四大类别的保险产品。

肿瘤预防健康险为通过癌症测试后一年内患上癌症的客户提供保障。受保期内，不论投保人的肿瘤为良性或恶性，均可获得适当的医疗保健赔偿。根据合作协议，本公司会应用其专有多种肿瘤蛋白芯片及系统为每位向中国人寿上海购买肿瘤预防健康险的客户 提供癌症测试及风险评估。癌症测试及风险评估程序包括蛋白芯片测试及其他医疗测试。根据合作协议，中国人寿上海向铭源生物芯片就每名接受癌症测试及风险评估的成功投保申请人支付人民币192元。合作协议自签订日期起计有效期三年。

董事相信在大城市如上海推出肿瘤预防健康险为第一步，而肿瘤预防计划将会在其他中国人寿在中国的分公司推出。董事相信与中国人寿上海的合作协议将有利于本公司透过中国人寿在中国的庞大保险分销网络进一步巩固公司作为生物医疗芯片供应商的领导地位，亦可大大提高本公司未来数年专有蛋白芯片及系统的销售。

芯片检测仪优化计划

截至二零零六年十二月三十一日，本集团已在市场推出406台(二零零五年：323台)芯片检测仪。本集团理解供应C-12蛋白芯片使用的芯片检测仪，是重大的促销因素，本集团已成功透过提倡同一地点的医院共用芯片检测仪，及将现有芯片检测仪调配至新加盟的医院及保险公司，并且增加生产芯片检测仪应付新需求，提高每月每台芯片检测仪的使用率。年内，芯片检测仪优化计划成功使C-12蛋白芯片销量大幅上升。倘C-12产品的销售日后持续增加并推出其他新产品，则届时每台芯片检测仪的使用率会进一步上升。

芯片组装多元化

本集团现时有三种芯片的组装规格，分为48、24及16人份组装，分别可同时供42、18及10名病人测试。供18及10名病人测试两种较小之组装更受地区医院欢迎，可更经常为病人进行C-12蛋白芯片检测。然而，本集团维持灵活的组装政策，按客户的合理需要组装，并且会不时检讨。

售后服务

本集团不断加强对客户的售后服务并已制订内部程序，以追查医院对确诊癌患病人的跟进治疗细节。该售后服务不仅令客户获得悉心照顾，亦培养本集团雇员对帮助客户及其患者的使命感。

资讯科技产品及服务

实施资源策略调配后，本集团于二零零六年成功出售所有资讯科技业务，且预期该业务不会再有收益贡献。

财务业绩

本集团年度的综合营业额为港币160,800,000元(二零零五年(重列)：港币127,000,000元)，较去年增加约26.6%。营业额增加主要是由于C-12产品的销售上升所致。

母公司股东应占纯利为港币73,600,000元(二零零五年：港币70,000,000元)，较去年增加5.1%。每股盈利为2.74港仙(二零零五年：2.61港仙)，增幅约为5.0%。

母公司股东应占当年度溢利净额会因采用香港会计师公会所颁布，多项适用于二零零五年一月一日或其后开始会计期间的新订香港财务报告准则(「财务报告准则」)、香港会计准则(「会计准则」)和诠释(合称「新财务报告准则」)而受到影响。采用新财务报告准则影响多项会计项目，其中较受影响的包括可换股债券及雇员购股权计划两方面。

本集团就二零零五年一月六日所发行的可换股债券和二零零五年四月八日授出的雇员购股权计划采用新会计及披露政策。母公司股东应占当年度纯利净额由于上述两方面采用新财务报告准则而减少约港币15,100,000元(二零零五年：港币19,400,000元)。

管理层讨论与分析 (续)

生物医疗产品及服务

C-12产品的营业额为港币150,900,000元(二零零五年：港币127,000,000元)，较去年增加约18.8%。分类溢利达港币103,100,000元(二零零五年：港币87,000,000元)，较去年上升18.5%。

医院

该项新业务部分的营业额为港币10,000,000元(二零零五年：无)。分类溢利达港币1,100,000元(二零零五年：无)。由于该项新业务仅于二零零六年下半年购入，故日后的贡献将大幅增加。

资讯科技产品及服务

该业务部分的营业额为港币14,700,000元(二零零五年：港币144,300,000元)，较去年大幅减少89.8%。由于实施资源策略调配，本集团缩减对该部分的资源分配，因此该部分录得分类亏损港币738,000元(二零零五年：港币114,000元)。本集团于二零零六年完成出售余下的资讯科技业务分部。二零零七年，本集团预期该业务分部不会再有收益贡献。

前景

于二零零五年世界卫生组织举行的第58届世卫大会，成员国通过多项决议案，其中包括透过推行全国医疗保健计划就疾病早期检测及预防方面达成共识。

作为早期检查、侦测及预防疾病领域的先驱及生物医疗解决方案的主要供应商，本集团可捷足先登，针对中国日渐重视健康和客户日渐富裕的商机，市场对高标准的医疗保健服务有更大需求，而且力求改善体质，包括早期检测与诊断以便尽早治疗。本集团的生物医药芯片专为早期疾病检测设计。随著全球医疗保健意识提高，加上医药资源紧绌，本集团相信生物医疗解决方案的发展会百花齐放，使医疗保健行业形成新的发展趋势，肯定会向早期检测和预防疾病方向发展。市场经验的累积促使本集团可把握及面对生物医疗产品及服务的机遇与挑战，并为日后发展建立独特的分销网络。

于二零零三年，本集团的蛋白芯片业务再有重大成就(称为「KM2003目标」)，而本集团一直按照KM2003目标实行业务计划及策略，目的在于加强本身作为中国蛋白芯片供应商的领导地位，而有关市场是全球最大、发展最快和最具潜力的。

虽然未来有不少挑战，本集团的前景非常乐观，所推行的业务计划的成绩亦非常理想。最重要的是本集团所实行的业务计划，均于二零零五年透过发行股份、债券或实施资源策略调配而达成。

本集团继续奉行有纪律的成本控制理念，并且按部就班实行业务计划，包括加强分销网络和系统，加强售后服务、改良产品及品质控制、检讨研究开发工作和成效等。本集团相信早期检测诊断可能致命的疾病可大大提高病人治愈的机会，提高生存率。本集团计划提供可早期检测疾病的产品服务，以便透过饮食和药物治疗，提升病人的生活素质。

主要成就

根据KM2003目标，本集团致力达成多项成就，下文简介有关的进展：

(1) 扩大蛋白芯片的产能

本集团正在上海奉贤区建设新厂房，扩大蛋白芯片产能。建设工程进度理想，并由有关政府部门根据施工时间表定期视察批核。

新厂房所在地盘面积约81,764平方米，估计总成本为港币200,000,000元。落成后，新厂房总产能为800万片芯片，将成为各类用于检测及诊断不同疾病的蛋白芯片的生产基地。

本集团已向中国国家食品药品监督管理局(「国家食品药品监督管理局」)就新厂相关药品生产质量管理规范认证提出申请。预期新厂房第一期将于二零零七年四月底投产，产能为400万片芯片。

(2) 开始大量生产多种蛋白芯片和系统

本集团现时在浙江省湖州经济技术开发区的具备GMP规范的厂房(「湖州厂」)全面投产的芯片年产能达150万。于上海新厂房全面投产前，为满足对C-12蛋白芯片不断增长的需求，本集团于二零零七年初暂时将湖州厂的产能由150万片芯片提高至200万片芯片。

(3) 建立及加强分销渠道及售后支持服务

本集团现时透过地区分销商和直接销售方式，向中国各大保险公司超过45间医疗体检中心及超过600间医院分销C-12产品。本集团计划扩大服务点至合共1000间医院和保险公司的医疗体检中心。在新厂房，本集团会建立综合培训中心，培训医护人员处理蛋白芯片和有关系统，并且为客户提供售后服务。

与中国人寿上海的合作安排，支持上海肿瘤预防健康险的肿瘤评估过程，将大幅提高本集团C-12产品的销售额。本集团预期中国人寿的其他分公司亦将在短期内开始向中国各地的客户推出此项保险计划。中国人寿为中国最大的人寿保险公司，其分销网络亦为全中国最庞大，由独家代理、直销代表、专营代理及非专营代理组成，其产品及服务包括人寿保险、团体人寿保险、意外及健康保险。凭借中国人寿现时的中国分销网络，董事深信本集团的收益将大幅提高，而分销网点亦将于未来数年倍增。

管理层讨论与分析 (续)

(4) 市场推广及宣传活动的资源投入

本集团采用「数康」品牌推广及宣传蛋白芯片。现时本集团的产品质量及企业信誉日渐受到认同。本集团会继续借助捷足先登的优势及市场领导地位，投入更多资源宣传和打造「数康」品牌及本集团的生物医疗产品及服务。

本集团计划于二零零七年成立市场推广部，主要负责制订市场推广及宣传计划以进一步改善本公司的企业形象、中国产品品牌及与科学家、医疗从业员及实验室技术人员合作，以推广有关疾病(包括癌症)早期检查、侦测及预防的生物医疗解决方案的应用。

(5) 致力进行新研究、发明及产品创新

本集团继续运用现有蛋白技术平台自行研究蛋白芯片在疾病早期检测领域的各种应用，集中开发与癌症或心脏病相关的检测产品。

本集团深知生物医疗产业中科技领先优势的重要性及与潜在竞争对手结为策略夥伴的优点所在。于二零零六年，除拥有PIP的蛋白芯片平台外，本集团获得特许知识产权(「LIP」)产品收益来源，成功分散收入来源及产品平台。本集团计划与知名研究机构合作，将成功研制并获授权的疾病早期筛查产品推出市场，以配合本集团现有产品。本集团致力将其产品平台于PIP及LIP的基础上发展成三大收益来源，分别是癌症、心脏病及其他疾病检测产品。

为获得来自LIP的新收入来源，本集团与港龙签订为期20年的独家分销及生产协议，据此，本集团将在亚太区分销检测宫颈癌的SNIPERTM HPV系列产品。本集团相信该合作属互利性质，可提供产品发展新方向及新收入来源，奠定往后继续合作的模式。本集团将继续寻求机会与具规模的研究机构及实验室合作研制开发新产品及应用。本集团会不断增加产品种类，并于市场条件成熟时推出新产品。

(6) 建立蛋白芯片及系统的全球平台

虽然本集团以中国为主要市场，但本集团已开始对中国以外的不同市场进行可行性研究，并有意与夥伴及各自国家的监管机构合作分销「数康」蛋白芯片及系统。

于二零零六年，本集团C-12蛋白芯片在马来西亚、印尼及汶莱的唯一独家分销商Biomarkers Sdn Bhd. (「BIO」)在产品推广及销售方面取得进步。BIO是吉隆坡HSC Medical Center(「HSC」)的联营公司，而HSC是全球具领导地位的一站式医疗、心脏和诊疗中心之一，擅长运用最先进医疗技术进行心脏、中风及癌症早期检测。

本集团计划与有关国家的知名医疗专业人员及中心合作，以更有效的方式分销C-12产品及系统以及SNIPERTM HPV产品系列。本集团亦计划开拓其他亚洲市场，包括新加坡、泰国、香港及台湾，并在该等国家或地区分别委任合适的分销商。

早期疾病检测的新生物医疗测试产品及芯片系列

本集团计划透过PIP及LIP，进一步拓展兼具检测及诊断特点的生物医疗产品系列以加强在生物医疗行业的领导地位。本集团亦计划于未来年度推出下列生物医疗产品：

- **检测子宫颈癌的SNIPER™ HPV DNA产品系列**

子宫颈癌为第二大女性致命疾病，每年全球有超过288,000名患者死亡及500,000名新增病例。中国每年有超过50,000名患者死亡及超过130,000新增病例。现时全球约有300,000,000女性接受巴氏涂片法检测子宫颈癌，但检测率偏低。

世界卫生组织指出，及早检测及治疗癌前病变可全面预防及治愈子宫颈癌。子宫颈癌由一种称为人类乳头瘤病毒(「HPV」)引起。DNA技术可用于检测高风险致癌类型的HPV。建议18岁以上的女性每年进行子宫颈癌疾病或癌症的检测。

本集团已开发用于早期检测及诊断感染性及基因型疾病的技术，包括使用灵敏的荧光检测、微板杂交及微阵列基因芯片等技术的DNA诊断技术平台。

本集团已根据香港城市大学逾12年的应用研究成果开发出专利技术平台，且于中国及美国获得10项专利／进行专利申请。

SNIPER™ HPV DNA子宫颈癌检测产品系列包括可进行13种高危HPV DNA检测的人类乳头瘤病毒核酸扩增荧光检测试剂盒(FPCR试剂盒)、可进行13种高危HPV DNA检测的微孔板杂交试剂盒(MHC试剂盒)及可识别29个人乳头瘤病毒分类的DNA微阵列基因试剂盒(基因试剂盒)。本集团供应该等产品系列予众多服务供应商及客户，包括大型医院及中心实验室(FPCR试剂盒／基因试剂盒)及配备低成本设备(MHC试剂盒)的中小型医院及诊所，并向医疗从业员提供子宫颈癌检测、诊断、预检、接种疫苗及治疗的全面资料。

使用HPV产品系列进行早期子宫颈癌检测的精确度(>95%)远高于传统巴氏涂片法(50至60%)，且毋需预先投入大额资金购置专门设备，成本仅相等于其他同类竞争产品成本的小部分。二零零六年五月，SNIPER™ FPCR试剂盒成功获得国家食品药品监督管理局批准，且已在中国逾10间医院临床应用。预期另外两类产品SNIPER™ MHC试剂盒及基因试剂盒将于二零零七年获得国家食品药品监督管理局批准。

- **风湿性自身免疫疾病(「RAD」)的蛋白芯片**

总人口之中估计约有3至5%患上风湿性自身免疫疾病，其中又以老年人居多。风湿性自身免疫疾病是主要的自身免疫疾病，在早期难以检测，但到了后期则多种器官会受到感染甚至受破坏而不能复元。

「Auto」的希腊文义为自身。免疫系统是一个由细胞及细胞成份(称细胞质)组成的复杂的网络系统，一般会保护身体，消除细菌、病毒及入侵微生物的感染。倘若人体出现自我免疫疾病，则免疫系统会错误攻击人体本身的细胞、组织及器官。受攻击的免疫系统细胞和细胞质总称为发炎。

风湿性自身免疫疾病的问题包括全身红斑狼疮、类风湿性关节炎、修格连士症候群、硬皮病、多发性肌炎／皮肤炎及各种结缔组织大织病变。

RAD蛋白芯片的临床测试已顺利完成。估计中国有超过5,000万人患上风湿性自身免疫疾病。

管理层讨论与分析 (续)

- **不孕不育症 (ISD) 的蛋白芯片**

蛋白芯片可用于诊断若干可引致不孕不育症的自身免疫疾病，该等疾病包括子宫内膜组织异位、重复自发性流产及卵子和精子缺陷。

ISD的临床测试已于二零零五年顺利完成。估计中国有超过2,000万人患上不孕不育症。

总结

中国经济高速增长，使本集团可在全球经济发展最活跃的地区推行业务计划及经营，董事对推行业务目标的业绩相当满意。中国政府致力建立和谐社会，故董事认为，资金充足且公平的医疗体系是建设长久和谐社会的重要支柱，而本公司早期检测及预防疾病的产品将可挽救生命，并提升大众对完善医疗保健的认知度。

作为中国高增长医疗保健行业中，用蛋白芯片作早期检测疾病方案方面具有领导地位的供应商，本集团深明这个高增长行业涉及的各种挑战和风险，并且深信本集团稳据优势可以一一应付这些风险和挑。本集团相信可严格执行修订后KM2003目标的业务计划，只有在必要时才会作出改变。

本集团亦深知生物医学及其应用发展瞬息万变，因此，本集团将透过结盟、获取特许权及收购等积极物色新的医疗相关机会，继续加速业务发展。本集团认为未来前景乐观，并已准备就绪，迎接二零零七年的众多新挑战。

股息

于二零零六年十月二十五日就截至二零零六年十二月三十一日止年度派付中期股息每股股份1港仙(二零零五年：无)。董事建议本公司于下届股东周年大会上就截至二零零六年十二月三十一日止年度支付末期股息每股股份1港仙(二零零五年：无)。

资产抵押

于结算日，下述资产被抵押以做本集团获授一般银行信贷的担保：

	二零零六年 港币千元	二零零五年 港币千元
楼宇	5,992	6,101
在建楼宇	23,587	—
有抵押银行存款	10,000	190
	39,579	6,291

流动资金及融资

本集团采用审慎方法管理流动资金及库务功能，并为达至这些目标列出指引。这些指引涵盖本集团的债务状况、融资水平及利率风险管理。

于二零零六年十二月三十一日，本集团拥有现金及银行结存港币451,600,000元(二零零五年：港币489,100,000元)。根据银行及其他借贷港币288,600,000元(二零零五年：港币259,700,000元)及股东资金港币568,100,000元(二零零五年：港币492,300,000元)计算，本集团于二零零六年十二月三十一日的资产负债比例为50.8%(二零零五年：52.8%)。

本集团的银行借贷均以港币及人民币结算。于二零零六年十二月三十一日，未偿还银行贷款总计港币95,100,000元(二零零五年：港币76,500,000元)。银行贷款按当时市场利率计息，利率介乎年息4.92厘至6.04厘(二零零五年：介乎4.45厘至6.89厘)。

蛋白芯片业务所得收入及采购原料、元件、设备付款以及薪金均为人民币。并无必要使用金融工具作对冲用途，而面对的汇率波动风险极微。