一家刚满7岁的医疗科技公司，上市首日股价暴涨逾六成。记者走进张江“药谷”探寻其成长基因——

找到市场空白 用“骨水泥”重塑脊椎

公司成立短短七年，已在深交所创业板成功上市；今年6月的上市首日，股价暴涨逾6成，发展增势强劲。作为张江高科技产业东区的首家上市企业，上海凯利泰医疗科技股份有限公司其貌不扬，却深蕴着独特的创新密码，爆发力十足。昨天，记者走进张江“生物医药谷”，寻找这家民营企业与生俱来的生长基因——创新。

瞄准骨质疏松患者

骨质疏松症是中老年人的常见病、多发病，患者容易在很小甚至无创伤的情况下发生骨折。其中，脊椎是最常发生骨质疏松性骨折的部位，仅上海地区60岁以上骨质疏松患者中，椎体骨折发生率为21.10%。根据我国中老年人口增长数计算，椎体压缩性骨折的每年新发病数约180余万人。由于外科常规手术“伤筋动骨”风险大，我国多数患者不得不采取保守治疗，长时间卧床，结果引发各种并发症。

随着脊柱影像和外科微创技术的进步，一种先进的椎体成形微创介入疗法应运而生：通过球囊型骨扩张器恢复椎体高度，在椎体内形成空腔，然后填充“骨水泥”重塑椎体强劲。其创伤小，进针部位切口不到1厘米；见效快，术后几小时即可行走，在美国等发达国家迅速普及。2002年，我国首次出现椎体成形微创介入疗法，手术效果佳，但整个手术产品全部依赖进口，费用高达十余万元，普通患者难以承受。

填补微创疗法空白

几位在美留学的中国年轻人，敏感地觉察到其中巨大的市场落差：我国拥有较美国更加庞大的骨质疏松患者群，椎体成形微创介入手术产品的使用量却只有美国的1/5。于是，聚焦椎体成形微创技术和产品的消化吸收与转化创新，毅然回国创业，创立了上海凯利泰医疗科技股份有限公司，填补椎体成形微创介入疗法的国产化空白。

科技创新企业，技术必须过硬。自2005年创立之初，凯利泰一直紧紧围绕骨科脊柱类产品深入研发，核心技术的形成经历了“整体部件进口—球囊进口、焊接组装—整体自主生产加工”三个阶段，独立开发出高压球囊成形技术、高压管材与球囊焊接技术、系统化工具设计制造等一系列核心技术，处于国内领先地位。其中，椎体扩张球囊导管等一系列核心产品性能达到国际先进水平，并出口欧洲。

“三人组”各司其职

仅有高精尖的技术，企业发展依然孤掌难鸣。凯利泰深知资金和市场，同样是创业企业的立命之本。公司最初的创业“三人组”就是思虑周到的完美组合：一位来自美国硅谷的技术精英，一位有着海外投资背景的“资本先知”，一位在国内医疗器械行业浸润十多年的市场达人。“从一开始，公司就采取‘股权养人’的机制，即核心团队成员均是公司股东，利润均沾，风险共担，高层的人力成本很低，大大缓解公司创建时期的资金压力。”总经理袁征说。

为了让更多骨质疏松患者和医疗机构了解先进的微创治疗，且价格较进口器材下降三分之二，凯利泰积极开拓市场销量的同时，未雨绸缪地培育着潜在市场：开展公众医学科普，让更多患者知晓骨质疏松治疗的基本常识和技术发展；组织医生和专家，研讨微创疗法的手术指征和应用规范等，让医疗机构紧跟国内医疗器械发展的最前沿。

“因此，短短几年内，公司产量连年增长，产品已经覆盖国内500多家二级以上医院并出口至欧洲、美洲，使数万名患者摆脱了患病的痛苦。”袁征说。本报记者 **马亚宁**

新闻追踪

严防患者信息外泄

市卫生局要求全市各级医院

本报讯（特约通讯员 宋国梵 记者 施捷）本报前天报道的新生儿出生信息被窃取倒卖的案件，引起上海卫生部门的高度重视。昨天下午，市卫生局发文要求全市各级医院举一反三，进一步加强信息安全管理和对相关信息系统开发、维护企业的监管，严防患者信息外泄。

市卫生局有关负责人介绍，本市新生儿出生信息系统于2007年授权易可思公司开发。作为负责该系统核心数据库维护的公司员工张某利用工作之便，从2011年初至2012年4月独自非法下载新生儿出生有关数据，倒卖牟利达3万余元。日前，张某因触犯法律被批准逮捕。

市卫生局明确表示，将视该服务外包公司整改情况，作出相应责任追究和处罚，包括终止服务合同等。

上海市经济管理学校
升学就业双通道 素质技能双具备
www.sems.cn

明起婴幼儿配方食品禁加牛初乳

超市难觅货 网店急抛货

本报讯（记者 陈杰）从明天起，婴幼儿配方食品中不得添加牛初乳以及用牛初乳为原料生产的乳制品。此前按照相关规定生产或进口的产品可在保质期内继续销售，不过记者在许多超市里已经难觅其踪影。沪上沃尔玛等多家超市也表示，将根据相关规定，做好商品自查工作。

在淘宝网输入“牛初乳婴儿奶粉”进行搜索，找到正在售卖的相关宝贝有150多件，其中许多牛初乳婴儿奶粉产品都在采用“直降”“立减”等做促销。一款进口的婴幼儿牛初乳奶粉参加“买一送一”活动。

卫生部专家称，牛初乳是乳牛产崽后7天之内的乳汁，属于生理异常乳，其物理性质、成分与常乳差别很大，产量低，工业化收集较困难，质量不稳定，不适合用于加工婴幼儿配方食品。据了解，我国对婴幼儿配方食品的原料采取严格的安全性评估制度，列入婴幼儿配方食品相关标准后方准许使用。

跟『蜘蛛侠』学功夫

红外线射击、分贝仪、挥舞雷神之锤，即使没有超能力，你也能成为一个英雄。近日，“漫威英雄传”互动体验馆落户大宁国际，用互动体验的方式让孩子与诸位银幕上的超级英雄近距离接触。真人“蜘蛛侠”昨天更是亲临现场，带领孩子练习起蜘蛛侠的各种经典动作。 记者 **孙中钦** 摄影报道

中小学生演绎红色经典小故事

本报讯（记者 陆梓华 特约通讯员 焦苇）讲述钱学森的故事，探讨是否“诚信比分数更重要”；重现志愿者活动现场，传递参与公益的快乐……上海市第八届红色经典小故事讲演活动决赛昨天下午在上海教育电视台举行，来自沪上12所中小学、中职学校的小演员以讲演、小品、舞台剧等形式参与角逐。

本届活动由市纪委、市委党史研究室、市教卫党委、市教委、团市委、市文广局、黄浦区委等联合主办，自今年5月启动以来，吸引了全市17个区县近11万名学生参与。

企业家高峰论坛今天在沪开幕

本报讯（记者 王蔚）由美国博恩崔西国际教育集团携手心灵海国际教育集团、实践家教育集团、联创世纪教育训练集团共同举办的2012博恩·崔西“涡轮战略 引爆利润”中国企业家高峰论坛今天起在沪举行。

与会的数百位中国企业家将围绕企业精神培育、赢利模式挖掘和商业管理系统革新等三个领域展开“头脑风暴”。

自习室收“占座费” “吊瓶班”收注射费

教育部曝光国内8起教育收费违规案例

本报讯（记者 张炯强）昨天，教育部在其门户网站通报了国内8起教育乱收费典型案例，它们分别是：

■ 湖北省阳新县虚报学生人数套取义务教育公用经费问题

2011年中央和湖北省按照阳新县2009年义务教育统计人数201859人，下达公用经费11635万元，阳新县财政局、教育局2011年春秋两季分别按172000人和173000人下达到学校，结余(套取)义务教育公用经费1687.96万元，由县财政、县教育部门统筹用于其他方面支出。

■ 四川省安岳县两板桥镇初级中学教师截留冒领贫困寄宿生生活补助问题

2010年秋季学期，经该校时任校长陈某某默认，由教导副主任曾某从155名应享受寄宿生生活费补助的学生中，截留84人的补助卡，共计52500元，私分给在岗的21名初中部教师。2011年春季学期，学校采用同样的办法，经时任校长王某某默认，截留84张寄宿生生活费补助卡，共计42000元。上述截留的贫困寄宿生生活补助金，共计94500元，陈某某分得2500元，王某某分得2000元，曾某分得4500元，其余教师各分得4500元。

■ 河南省潢川县第五中学克扣中职学生助学金问题

2009年，该校分别与万通汽修、黄国牧业和华英总公司种鸭孵化场签订校企联合办学协议，并于同年秋季学期从上述企业职工中招收中职生410人。由于部分学生流失，2010年春季学期剩余388人。在资助金(750元/每生/每学期)发放时，该校对没有按要求接受学习培训的学员(13名家庭特困免学费学员和已参加学习培训的22名黄国牧业学员除外)仅发放250元，其余500元被学校扣留，扣款共计370500元。

■ 山东省青岛工学院违规收取自习室“占座费”问题

该校为解决考研学生对专用自习室的需求，经教务处提议，将位于学生餐厅的一个房间开放，由餐厅的承包单位出资购买桌椅，并按照座位所处位置分别按月收取5-25元费用不等。在学校分管领导、教务处、后勤处知情的情况下，5月3日晚18:00-22:00，承包方通过学校教务处教务网络管理信息系统进行座位选号，当晚共有495名学生选取了座位号码，收取420名学生费用共计51150元。

■ 湖北省孝感一中违规收取“氨基酸注射费”问题

孝感一中高三年级部分学生因学习紧张、身体不适，要求到学校医务室注射氨基酸，提高抵抗力。经学校研究同意，对高三年级注射氨基酸的学生每人收费10元，学校补助5元。据统计，该校高三学生1391人中有442人交费并注射氨基酸，共计收费6630元。

■ 安徽省芜湖市南陵县黄塘初中乱收费设立“小金库”问题

该校自2004年以来就设有“小金库”，资金主要来源：一是收取学生补课费、资料费、考试费、学籍保籍费、借读费等；二是收取学校师生服务部及食堂租金和社会各界的赞助费等。2004年至2011年6月，该校“小金库”累计收入资金5921719.49元。2009年，学校财务经办员盛某某和校长张某某分别挪用公款30万元和15万元。

■ 辽宁省沈阳市雨田实验中学跨区域补课问题

2012年2月1日，雨田实验中学(全日制民办初中)北一路校区初三年级400余名学生在学区校长的组织下，前往鞍山市异地补课。

■ 江西省上饶市第二中学违规收取资料费、补课费问题

2012年春季学期违规收取高二年级729名学生每人教辅资料费360元、补课费465元，共计532000元。