中国石化通报东黄复线爆燃事故

东黄复线曾两次公布隐患整治环评

证券时报记者 杨苏

中国石化（600028）今日在上交所和港交所公告青岛重大事故情况。据事故现场指挥部最新披露，死亡人数增至52人，失踪人数为11人，为近年来死亡人数较多的重大事故。

24日下午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平抵达青岛，前往黄岛医院看望慰问爆燃事故中的伤员。

3点漏油10点半爆燃

结合今日公告及中国石化新闻网通报的情况，青岛输油管道爆燃事故过程如下：

2013年11月22日凌晨3点，中国石化位于青岛经济技术开发区的秦皇岛路与斋堂岛街交汇处，中国石化管道公司输油管道发生破裂，导致原油泄漏，部分原油漏入市政排水暗渠，流入海岔。

110接到报警后，约3时15分青岛市黄岛油库关闭输油阀门。斋堂岛街约1000平方米的路面被原油污染，冒溢原油进入雨水管线，开发区立即组织处置，7时30分在入海口设置了两道围油栏。

上午10时30分左右，管道公司和黄岛油库清理油污过程中，开发区海河路和斋堂岛街交汇处发生爆燃，距此次约1公里外的雨水管道末端入海处，发生原油燃烧。

据称事故初步原因是进入市政管网的轻质原油闪爆导致，具体原因正在调查。事故发生后消防部门出动45台消防车、200余名消防官兵救援，两处明火点至下午2时全部扑灭，危害未进一步扩大。

出现原油泄漏的管道系中国石化东黄复线。该管线1986年7月建成投产，管径711毫米，管道长248.52公里，年输油能力1000万吨。

当日晚7点，中国石化股份公司总裁李春光到达现场指挥救援，中国石化集团公司董事长傅成玉赶往事故现场。23日上午，傅成玉在现场向伤者、家属们深切慰问，并向青岛人民和全国人民深深致歉。

中国石化称，截至2013年11月24日零点，中国石化已知本次爆燃事故造成48人死亡，136人受伤。

曾列入隐患整治工程

此前，爆燃管道初步认定属于黄潍输油管线，后来于23日变更为东黄复线。

记者查询公开信息发现，山东省广饶县、商河县、高密县等多地政府环保局网站，于2012年8月发布了《中国石化股份有限公司东黄（复）线、东临线隐患整治工程环境信息第二次公告》，第一次公告发布时间为2011年9月。

公告显示，东黄复线于1986年7月建成投产，原设计管道起自山东省东营市，途径广饶县、寿光市、潍坊市、昌邑市、高密市、胶州市，终到青岛市黄岛区黄岛油库，全线共设置4座输油站。

对于原油管道现状简况，上述公告披露部分管道陆续被占压，导致管道无法抢维修，即使一些没有占压的建筑物也离管道较近，无法进行管道防腐层大修，存在一些安全隐患。主要由于近些年来山东省经济快速发展，各地市、县级城市规模不断扩大，原本管线所处的郊区现在变为繁华城区，建筑物众多，人口密集。

中国石化披露，关于此次事故发生的原因以及有关事宜，中国政府已派出事故调查组进行全面调查，公司将积极配合相关调查工作，目前生产经营稳定，成品油市场供应稳定。中国石化2012年报显示，中国石化青岛炼油化工有限责任公司亏损5.04亿元。

晨光稀土借壳 银润投资变身稀土公司

证券时报记者 冯尧

晨光稀土借壳S舜元（000670）终止后，终于在银润投资（000526）身上圆了梦。

银润投资23日披露，公司将以除海发大厦一期相关资产及负债以外全部资产及负债，与晨光稀土100%股份进行等值资产置换。交易完成后，晨光稀土将实现借壳上市，而银润投资也正式入列稀土行业。

银润投资23日披露了重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）。该公司将以除海发大厦一期相关资产及负债以外全部资产及负债，与晨光稀土100%股份进行等值资产置换，差额部分发行股份补足。

公告显示，银润投资拟置出资产的整体评估价值为2.06亿元，拟注入资产作价13.13亿元，差额为11.07亿元。本次发行价格为9.40元/股，发行股份总量为1.18亿股，其中向黄平发行6859万股，向包钢稀土发行1089万股，向沃本新材发行706万股。

交易完成后，晨光稀土将实现借壳上市，黄平及其一致行动人沃本新材将合计持有银润投资35.36%的股份，成为控股股东及实际控制人。而此次借壳完成后，银润投资主营业务将由设备采购及租赁、自有房屋租赁转变为稀土氧化物分离、稀土金属（含稀土合金）冶炼、应用以及稀土资源回收综合利用业务。除此之外，晨光稀土预计，2013年、2014年归属于母公司股东的净利润将分别达到9998万元和1.67亿元。

从今年6月份以来，由于稀土行业加大打黑力度以及国家逐步开始进行稀土产品收储等因素影响，稀土市场价格开始止跌回升。根据晨光稀土提供的未经审计的财务数据，2013年1至9月，晨光稀土共实现归属于母公司股东的净利润约8200万元，预计今年全年将可实现盈利预测数。

■每周视点 | Weekly Viewpoint

政府小区的充电桩何时不再闲置

证券时报记者 夏天

上周开幕的第11届中国（广州）国际汽车展上，众多新能源车扎堆出镜，适当地诠释了本届车展“引领方向、驾驭未来”的主题。

尤为难得的是，此次在奔驰、宝马、奥迪、保时捷、路虎、法拉利、通用等国际品牌的展台上，油电混合或纯电动车不约而同地都成为不可或缺的重要角色，星光熠熠，让身边的美女模特黯然失色，也让汽车工业电动化方向日渐清晰。

有意思的是，虽然部分新能源车号称量产，但其基础数据似乎更多停留在概念宣传阶段。以此次车展奔驰展出的一款两人纯电动小车SMART电动版为例，其续航里程仅为140公里，这意味着驾驶这小车满电从深圳出发，勉强开到广州就必须趴窝充电。

从技术角度而言，因SMART车身体积较小，限制了其内置的电池体积，所以这款车能达到140公里的续航已然不易，但从市场角度而言，使用上的不便肯定会吓退不少家庭用户。尤其是，这款车定价20多万，较其汽油动力的原型车高出近10万元，亦嫌不够亲民。SMART电动版难以热卖当在情理之中，而奔驰也许一开始就是抱着吸引眼球，试水市场的态度。

客观而言，纯电动车从诞生之初就吸引了不少眼球，比如有着明星效应的特斯拉跑车。但其在国内，近年来纯电动技术的更新速度、市场规模的增长、乃至配套产业的发展，还是远远落后于国内汽车家庭化的进程。相比之下，其实油电混合动力车更为市场看好。兼具新技术启蒙作用，又尊重用户随处便捷加油的使用习惯，油电混合动力技术应该是汽车电动化绕不过去的必然路径。

油电混合动力技术又分非插电和插电的两种，丰田在非插电油电混合技术领域有多年的开发经验，已推出了数款量产车型，针对部分车型的油电混合动力电池更承诺10年25万公里质保，显示其在技术耐用性上的自信。记者身边有朋友购买了一款丰田的混动车型，该车以一台2.5排量的汽油发动机外加电机系统，实现了相当于3.0排量的动力，实际使用中城市路况油耗却可低至6升/百公里。

较非插电的混合动力而言，插电混动因为是真正意义上的“双模”技术，理论上将更为环保高效。一直为业内人士关注的比亚迪第二代双模电动车“秦”，因定价尚在等待各地方政策出台的原因而推迟上市。但已披露的测试数据显示，这款配置了1.5T发动机外加电动机系统的小车，0-100公里加速仅需5.9秒，成功跻身性能车的“6秒俱乐部”，颇有亮点。

不过，复杂化的“双模”也意味着其需要更加复杂的系统产业配套，比如单单充电便捷性，就涉及充电站的布局、充电桩的普及，再到充电接口的标准化等诸多问题。谈及插电混动技术的阶段性普及，一个明显的信号可能首先会出现在深圳市某些公务员小区：那批已建成多年的充电桩不再只是装饰。

而最终想在国内大面积普及电动车，政府光有补贴政策是远远不够的。很多国内行业的发展经验显示，如果寄望通过补贴去壮大一个产业，那么这个产业就可能会虚胖但很难真正壮大。

股票代码:300039

KAI BAO

上海凯宝：靠科技创新铸民族医药品牌

上海，是中国的经济中心，举世闻名的国际大都市，也是一座极富魅力和充满活力的城市。上海凯宝，是中国三家注射剂细分行业领域的龙头企业，正是在上海这个海纳过无数神奇财富故事的城市，凭借高新技术风华世布局、快速崛起，书写了创新发展的一段传奇。

自2000年启航，上海凯宝历经十几载风雨兼程，十四载不懈坚持，在中医药展现民族医药的缘化的脚步中一步步成长，迅速成长为我国医药界中一颗璀璨明珠。光彩夺目的新星。至今，上海凯宝已是国家中药现代化示范基地，中国医药工业百强企业，上海市生物医药重点企业，上海市高新技术企业，上海市民营百强企业，是首家通过新版GMP认证的中药注射剂企业。2010年1月8日，上海凯宝在香港联交所成功上市。

2012年，上海凯宝实现的营业收入11.02亿元，实现利润2.56亿元，2013年上半年，实现营业收入7.1亿元，利润1.94亿元，税收1.5亿元，成为本地经济发展的中流砥柱。

产学研携手 铸造中药新品牌

中医药是中华文明的一大亮点，医学者中华民族几千年繁衍生息中与疾病斗争的智慧结晶，在长期医药领域独特一枝，将博大精深的中医药发扬广大，造福世人，一直是上海凯宝的责任和义务，梦想与追求。他们深刻，世代沿袭的个人研发、小作坊生产，这一阻碍药品质量提升和中药品牌铸造的传统方式必须摒除，方能做出好药，才不负品牌，走出边缘化的窘境。

上海凯宝自诞生那天起，负重前行，步步履新，公司设立院士专家工作站和上海市级技术中心，建立研发平台。这一产、学、研携手组成的科研队伍攻克疾产，全力充实一医药这本宝库。2003年上市的“痰热清注射液”，很快成为公司销售收入近12亿元的当家产品，全国市场解毒类中药注射液中首屈一指。

“医标生、高起点，打造精品工程”，工程设计施工、生产设备选址、洁净世界一流。公司采用德国博世洗瓶机与灭菌生产线、瑞士诺泰工艺压滤系统、美国霍利斯除热原超滤系统和PMS在线环境监测系统，日本中村全自动异物检测机等国内外一流设备，打造一流产品。与时俱进、不断创新自主、公司时刻保持新的活力。大力研发、世界顶尖技术，生产工艺日趋完美，质量监控日益精湛。目前，凯宝是全国首批采用“指纹图谱技术”、“高红外在线检测”、“数字化灌装”三大核心技术于生产质量控制全过程的制药企业，为品牌产品工艺和质量保证体系实现与世界先进水平接轨。

上海凯宝的梦想与追求，正在一步步付诸现实。在历年的重大疫情中，H1N1、人禽流感、手足口病、H7N9，为防治中，公司生产的痰热清注射液，凭借良好的疗效，成为国家卫生部、防治疫情的临床指南用药，成为流感防治中成药使用药和国家应急储备药品。

基础性研究 助推新标准践行

一医药是中国的，也是世界的。开拓的上海凯宝勇于开拓，以全球化的视野制定发展战略，全面进入世界的市场。然而，国内外上至高官，下至百姓对中医药的傲慢与偏见，成为摆在新型中药生产企业面前的一道深坎，他们决心以自己的努力，来共同跨越这道坎。

上海凯宝一成立，公司和研究团队就开展中药产品的药理、物质分析等开拓性的基础性研究。2003年，上海凯宝生产的“痰热清”一炮走红上市，2010年与上海药检所、三家大学合作完成痰热清“三联”物质基础研究，研究结果表明，“痰热清”注射液的总固体粉末中可测的主要成分达到81.8%，总固体中可测成分达到80.8%，指纹图谱可辨识成分达到78%，在国内于中药注射剂的研究上处于领先地位。

近年，国家颁布实施新版GMP（2010版）。新版GMP参照欧盟GMP、美国GMP制订，部分条款高于欧美标准。新版GMP对中药注射液生产在无菌生产控制、自动化控制、在线监测等方面提出了更为严格的要求。上海凯宝迎战行新标准与开展基础性研究相结合，一马当先，成为全国首家通过新版GMP认证的中药注射剂生产企业。2012年9月，经上海凯宝进一步完善的“痰热清”质量标准，由国家食品药品监督管理局颁布实施，上海凯宝树起了中药注射剂发展史上一个全新的丰碑。

在开展基础研究和执行新标准过程中，国家中医药管理局设立专项，启动“痰热清”注射液3方例大样本临床安全性再评价研究，研究人员采用流行病学规定方法，以明确其有效性和安全性，具体指导临床合理用药，及与中国药科大学共同开展“痰热清”注射液药代动力学研究，证实“痰热清”主要成分在人体内吸收、分布、代谢、排泄等动态规律，为合理用药提供科学依据。第一期研究样本量已经完成，结果表明：痰热清注射液安全可靠，疗效十分明显。第二期纳入5万例正在进行中。

成就总是瞩目者表。近日，国家ADR不良反应中心统计数据显示，“痰热清”注射液的不良反应率，已由3年来的万分之五降到万分之三，且还在稳步下降中。上海凯宝逐渐医药市场，出现了前所未有的大好局面。

多元化发展 培育核心竞争力

“痰热清”研发、生产、销售的步步成功，令上海凯宝大涨了一个道匠，企业要有三家产品，才能打响品牌，赢得市场。“痰热清”这一民族品牌打响后，人们普遍知晓了上海凯宝。原本对中医药有偏见的百姓人，也纷纷转变观念，这又为痰热清注射液的今后发展开辟了宽广的发展空间。

上海凯宝医药面对，多元化的竞争与竞争力。公司制订“多梯级动、百花齐放”的发展路径，全力推进“痰热清”系列产品的开发和生产。质量几件努力，“痰热清”疗效表现出色，“痰热清”口服液正在进行三期临床研究，“5ml痰热清”注射液正在报批生产。这一系列新产品，为企业健壮，做大，做强注入了源源不断的活力。公司与复旦大学、上海中医药大学合作开展颠覆性物替代药物研究，现处于临床前研究。此举既为珍稀濒危动物保护作出重大贡献，又为名贵中药材的可持续利用开创了一条新路，成功助推企业的长大发展。与中国中医科学院合作研究的感冒上感胶囊，在二期临床研究。未来，志存高远的上海凯宝，将不断壮大高科技研发团队实力，加大疗效确切优质新产品的研发，力争3-5年内研发2至3个拥有自主知识产权的新产品，实现企业品家产品多元化，确保企业健康、可持续发展。

上海凯宝研发团队的深度开发，继续大步前进，公司针对一些疑难病症，研发出了治疗高血压的天麻首乌胶囊，治疗血尿病的血淋胶囊胶囊，治疗咽喉的多靶点抗菌药物拥有专利的抗菌药品。

2012年10月底正式启动三期工程建设，三期工程总投资2.5亿元，占石中药车间，制剂车间及污水处理设施扩建等，建筑总占地面积8684平方米，总建筑面积22703平方米，项目设计产能年产片剂1亿片、胶囊剂1亿粒、口服液5000万支、针剂5000万支，预计2015年年底投入生产。

大国崛山从崛起，凯宝弱风搏浪行！上海凯宝坚决干打造一个中国的、世界的一流的现代中药生产企业。公司的目标是成为具有核心竞争力的高新技术制药企业，成为中国中药现代化的一流企业。“诚信做药，良药救人”是上海凯宝永恒的追求！

实现百年企业梦想，上海凯宝在路上！

（海西）