（上接B9版）

根据临河新海2008年2月25日股东会决议以及临河德彰（联合）会计师事务所2008年3月19日出具的临德会字［2008］028号《验资报告》，临河新海已收到华澳矿业和金豪特共计人民币2,500万元货币资金，以替代前述无形资产（土地）837万元出资及未分配利润转增股本1,663万元的出资方式。上述临德会字［2008］028号《验资报告》已完成了工商备案登记。

（4）2007年12月15日，金豪特将其持有临河新海的49%的股权转让给华澳矿业。本次股权转让后，华澳矿业持有临河新海100%的股权。2008年1月3日，巴彦淖尔市工商行政管理局临河区分局核准办理了该等股权转让的工商变更登记。此次股权转让完成后，临河新海的股权结构为：

序号	股东名称	出资数额（万元）	所占比例（%）
1	华澳矿业	5,000	100.00
合计		5,000	100.00

（5）此后，华澳矿业与建新集团签订股权转让合同，将其持有的临河新海100%的股权转让建新集团。2008年1月21日，巴彦淖尔市工商行政管理局临河区分局核准办理了该等股权转让的工商变更登记。此次股权转让完成后，临河新海的股权结构为：

序号	股东名称	出资数额（万元）	所占比例（%）
1	建新集团	5,000	100.00
合计		5,000	100.00

（6）2008年4月26日，建新集团与建银国际签订股权转让协议，将其持有的临河新海20%的股权转让给建银国际。2008年5月23日，巴彦淖尔市工商行政管理局临河区分局核准办理了该等股权转让的工商变更登记。此次股权转让完成后，临河新海的股权结构为：

序号	股东名称	出资数额（万元）	所占比例（%）
1	建新集团	4,000	80.00
2	建银国际	1,000	20.00
合计		5,000	100.00

（7）2011年12月，2009年重大资产重组的股东大会决议过期，朝华集团撤回重大资产重组材料，作为2009年重大资产重组方之一，建银国际拟转让其持有的临河新海股权。2012年4月12日，建新集团与建银国际签订股权转让协议，建新集团受让建银国际持有的临河新海20%的股权，作价2,099.08万元，折每元出资额2.10元。临河新海于2012年4月26日完成工商变更登记手续。本次股权转让完成后，临河新海的股权结构为：

序号	股东名称	出资数额（万元）	所占比例（%）
1	建新集团	5,000	100.00
合计		5,000	100.00

（8）为充分发挥东升庙矿业的管理优势，理顺产业上下游关系，2012年6月20日，建新集团与东升庙矿业签订股权转让协议，建新集团将其持有的临河新海100%的股权转让给东升庙矿业，作价10,495.38万元，折每元出资额2.10元。临河新海于2012年7月19日完成工商变更登记手续。本次股权转让完成后，临河新海的股权结构为：

序号	股东名称	出资数额（万元）	所占比例（%）
1	东升庙矿业	5,000	100.00
合计		5,000	100.00

4、最近三年资产评估、交易、增资情况

（1）最近三年资产评估情况

报告期内，临河新海的股东权益价值共进行了三次评估，评估基准日分别为2010年4月30日、2010年10月31日和2012年6月30日，三次评估的主要对比情况详见本章节"六、标的资产评估"部分的相关内容。

（2）最近三年股权交易情况

最近三年内，临河新海股权结构共发生两次变化，上述历次股权转让均通过了临河新海股东会的审议，根据会议决议，全体股东一致同意，放弃转让股权的优先购买权，并均已办理工商变更登记。上述股权转让过程，详见本章"二、子公司基本情况、（二）临河新海、2.历史沿革及股本变动情况"相关内容。

5、最近三年主营业务发展情况

临河新海的主营业务为工业硫酸及次铁精粉的生产和销售，年产能均为10万吨。临河新海采用硫铁矿合成制酸，生产工艺为现阶段我国硫酸工业最先进的沸腾焙烧、稀酸洗全封闭净化和二转二吸工艺流程。与冶炼企业尾气制酸相比，临河新海生产的硫酸杂质少，且用途更为广泛，可用于化纤、食品制药等精细化工行业。另外，临河新海自行研制开发的硫硫铁矿、高铁低硫焙烧技术在国内同行业处领先地位，次铁精粉的含铁量在58%以上，处于领先地位。

临河新海生产硫酸所需的原材料为硫精砂，部分来源于东升庙矿业选矿后产生的尾砂，因此在原材料采购方面具有优势，同时产生的副产品可直接用于炼铁企业作为原料，实现了资源的综合利用和可持续发展。近年来，临河新海积极把握市场机遇，不断提高管理水平，通过引进、吸收先进技术，大力发展工业硫酸产品，产品销往宁夏、呼和浩特、包头、鄂尔多斯、乌海、乌兰察布、巴彦淖尔等地，市场占有率逐步提升。2010年到2012年1-6月，公司生产工业硫酸分别为10.03万吨、9.8万吨和5.6万吨；次铁精粉6.6万吨、9万吨和5.6万吨；实现销售收入分别为4,774.63万元、7,773.79万元和3,810.04万元；净利润1,065.60万元、1,620.66万元和370.93万元。

三、标的资产主营业务情况

（一）主要产品及用途

东升庙矿业及子公司金鹏矿业、临河新海的主要产品为锌精矿、铅精矿、工业硫酸、次铁精粉等，其主要用途主要如下：

1、锌精矿、铅精矿主要用途

锌精矿、铅精矿均为有色金属冶炼企业冶炼金属的原材料。作为最终产品的金属锌、铅的主要用途为：

（1）锌的自然属性及用途

锌是自然界分布较广的金属元素，主要以硫化物、氧化物状态存在。锌具有良好的压延性、抗腐性和耐磨性，目前，在有色金属的消费中仅次于铜和铝，广泛应用于有色、冶金、建材、轻工、机电、化工、汽车、军工、煤炭和石油等行业和部门。

（2）铅的自然属性及用途

铅的用途非常广泛，目前最大的用处是制成铅蓄电池。在颜料和油漆中，铅白是一种普遍使用的白色染料。在玻璃中加入铅可制成铅玻璃，同时由于铅有很好的光学性能，可以制造各种光学仪器。铅还被用作制造医用防护衣以及建设核动力发电站的防护设施。

2、工业硫酸的主要用途

子公司临河新海的主要产品为工业硫酸及次铁精粉。硫酸是基础化工原料，在国民经济各个领域中有着十分广泛的用处，有"工业之母"之称，主要用于肥料、冶金、石油精炼、农药、炸药、纺织、染料、塑料、油漆、电池、制革、颜料、药品和洗涤剂等行业。

硫酸的最大下游消费市场是化肥工业，用以制造磷酸、过磷酸钙和硫酸铵。硫酸消费在我国化肥工业中所占比例一直保持在50%到60%左右。在石油工业中，硫酸用于汽油、润滑油等产品的精炼，并用于烯烃的烷基化反应，以生产高辛烷值汽油。钢铁工业需用硫酸进行酸洗，以除去钢铁表面的氧化铁皮。在有色冶金工业中，湿法冶炼过程用硫酸浸取铜矿、铀矿和铜矿；电解法精炼铜、锌、镍、镉等，需用硫酸配制电解液。在化学纤维工业中，硫酸用于配制粘胶纤维的抽丝凝固浴；维纶生产需用硫酸进行缩醛化；锦纶的制造过程中，硫酸可溶解环己酮肟而进行贝克曼转位。在塑料工业方面，环氧树脂和聚四氟乙烯等的生产也需用数量可观的硫酸。在染料工业中，硫酸用于制造染料中间体。硫酸与铁铁矿反应可制得重要的白色颜料二氧化铁。

（二）主要产品生产流程

1、铅精矿、锌精矿生产流程

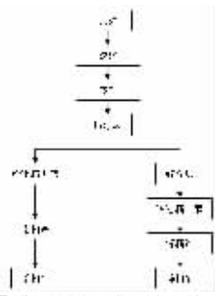
铅精矿、锌精矿最关键的生产环节是磨矿和浮选过程，生产工艺采用目前有色金属矿选矿最有效的浮选法。选矿的主要流程为：

（1）破碎工段：本工段应用三段一闭路流程，很好地适应东升庙矿区矿石中等硬度和含细粒极少的特点，将原矿由最大粒度500mm破碎至25~0mm。

（2）磨矿工段：磨矿作业采用两段磨矿，优先浮选流程。原矿首先被磨至64%~200目，然后铅矿经一次粗选和两次扫选后形成粗精矿，继续被磨至88%~320目，最后经四次精选产出铅精矿；选铅尾矿经一次粗选，三次扫选进行选锌作业流程，锌粗精矿被磨至55%~320目后经四次精选产出锌精矿；选锌尾矿经一次粗选，一次扫选，一次精选后产出硫精矿。磨矿工段最后流程为脱水作业，经浓缩、过滤后产出含水分<12%的铅精矿、锌精矿、硫精矿。

（3）精尾矿处理工段：精矿处理应用传统二段浓缩过滤流程，精矿废水经二次沉降后回收再利用；尾矿采用目前国内先进的尾矿排放设备水隔离泵一次性排入尾矿库堆存，回水再回收利用。

选矿流程图为：



子公司金鹏矿业所辖中家山矿区金属矿物主要为黄铁矿、闪锌矿、方铅矿、黄铜矿，其次为褐铁矿、赤铁矿、白铅矿、铅钒、菱锌矿、铜蓝等。含银的矿物为银锑黝铜矿、硫铜银矿、自然银、银金矿等。非金属矿物主要为石英、碳酸盐、绿泥石、绢云母、金红石等。该矿区矿石矿物成份较为简单，但结构构造复杂，嵌布粒度分布不均匀，伴生金矿物的粒度以微细粒为主，并且以包裹金为主，其次为粒间金和裂隙金，与金属硫化物嵌布较为密切；银的矿物形式更为复杂，除少量的自然银或金银互化物外，主要以银、铜的硫化物存在，或以类质同像存在于黝铜矿等矿物中。针对该矿石性质特点，金鹏矿业采用顺序优先浮选的工艺流程，即将原矿磨至70~75%-200目后，铅回路采取一次粗选、四次精选产出铅精矿；锌回路经一次粗选、三次精选产出锌精矿的工艺流程。该工艺流程结构简单、适应性强、便于操作、现场容易实施。主要生产流程与上述选矿的主要流程一致。

2、工业硫酸生产流程

东升庙矿业子公司临河新海的生产工艺为国际上较为先进的接触法，基本流程可分为六大工序，具体如下：

临河新海生产所需原料主要为硫精砂，矿品品质属磁硫铁矿，含硫、含铁量较高。原料首先通过破碎、参配等预处理后进入SO2制取工序。SO2的炉气制取是采用沸腾炉焙烧工艺，应用余热锅炉及"V"型冷却器，通过回收高温热能并让其自然冷却后产生。此时产生的炉气由于烟尘率高，需经过旋风除尘器和电除尘器进行除尘，除尘后的炉气随后便进入湿法净化工序，即SO2气体净化，此道工序需通过文氏管、泡沫塔、填料塔进行三级洗涤，除去炉气中大部分杂质，再经一级电除雾对炉气进一步精制，此时炉气中的水分在干燥塔内采用浓硫酸进行脱水干燥，并使用专设过滤设备捕集炉气夹带的雾沫。此后，由SO2风机将炉气抽送到转化工序，入转化的SO2经换热器加热到反应温度，进入各触媒，最后一段出口SO2经冷却，进入98%酸吸收塔吸收，出塔气体经除沫后转入尾气处理工序。

（三）主要经营模式

1、有色金属采选业务

（1）采购模式

公司在物资采购时采用计划采购模式。首先，公司根据自身的生产经营计划制定相应的采购方案；然后，采购人员通过执行公司制定的《采购员岗位职责》，针对采购方案对需采购物品实行3家或3家以上供应商的询价购买，对所报价格进行比较筛选。另外，对能形成固定资产的重要设备则以招标或议标形式进行采购，在确保价格和质量的条件下，选择最佳的一方签订购销合同后购货。

（2）生产模式

铅锌矿采选业务分为采矿和选矿两个环节，其中采矿业务对外承包给第三方；选矿业务由公司自行负责。公司于每年初制定生产经营计划进行生产。在采矿方面，公司在考虑采矿设备的运转情况和当地劳动力市场情况下，主要依据勘探报告书和地质储量报告编制采掘计划；选矿方面，公司依据当年编制的采掘计划编制入选矿量，同时考虑原材料价格变化、产品销售市场变动等因素及时调整入选原矿品种。

（3）销售模式

近几年，公司主要采用直销和代销相结合的销售模式，将主要产品铅锌矿销往长期合作的当地冶炼公司及相关有色金属贸易企业；部分硫精矿则销往临河新海用于生产硫酸。未来，公司将主要采取直销模式进行销售。

2、工业硫酸业务

（1）采购模式

子公司临河新海主要采购产品为硫精砂，采购模式为计划采购。临河新海通过筛选实力强、诚信度高的专营供应商形成稳定的供应关系，确保采购商品质量及供应的及时性。目前，临河新海主要从东升庙矿业采购制酸所需的硫精砂。

（2）生产模式

临河新海综合计划部于每年初编制年度生产计划，由生产部门负责执行。在具体生产中，生产部门将实际生产情况随时反馈于综合计划部，并对生产计划做相应调整。

（3）销售模式

临河新海主要采用直销模式，利用产品优良品质，稳定两到三家主要客户，保证硫酸70%以上的销售量，然后将剩余部分产品销往周边区域，同时扩展多行业市场。

（四）主要产品产能及产量情况

公司核心业务为铅锌矿的采选、工业硫酸及次铁精粉的生产，目前，铅锌矿采选的生产能力为年采选矿石95万吨（含子公司金鹏矿业），此外，公司正在建设50万吨/年铅锌矿的采选系统，预计2014年采选能力将扩大到145万吨（含子公司金鹏矿业）；工业硫酸及次铁精粉的生产能力均为10万吨/年。报告期内主要产品的产量情况如下：

主要产品	2012年1-6月	2011年	2010年
锌精矿（金属吨）	16,576.85	40,018.87	42,645.10
铅精矿（金属吨）	2,879.93	7,293.46	7,906.49
硫精矿（吨）	57,238.59	128,990.08	155,226.66
工业硫酸（吨）	55,809	97,863	100,331
次铁精粉（吨）	56,363	90,423	66,169

（五）报告期内的销售情况

如无特别说明，以下数据均为东升庙矿业模拟合并口径。

（1）报告期内主要产品销售数量及销售价格

报告期内主要产品销售数量及销售价格具体如下：

主要产品	2012年1-6月		2011年		2010年	
	销售数量（单位）	销售均价（元/单位）	销售数量（单位）	销售均价（元/单位）	销售数量（单位）	销售均价（元/单位）
锌精矿（金属吨）	17,550.64	8,166.92	39,514.34	9,416.49	41,592.85	9,780.13
铅精矿（金属吨）	3,167.43	11,082.15	7,358.64	11,724.52	7,711.76	11,248.68
硫精矿（吨）	60,644.30	170.94	92,076.64	137.16	151,107.96	81.96
铜精矿（金属吨）	425.7	41,628.48	844.25	45,989.86	183.61	41,181.59
铅含银（千克）	3,132.44	4,255.43	6,889.27	4,869.61	7,076.68	2,872.52
铜含银（千克）	4,037.40	4,355.72	10,795.61	4,873.95	3,480.74	2,972.13
铅含金（克）	–	–	4,671.53	292.4	–	–
硫酸（吨）	55,536	308.57	99,765	383.53	97,686	297.85
次铁精粉（吨）	59,678	243.55	90,266	353.71	78,690	198.17

（2）报告期内营业收入构成

单位：元

产品名称	2012年1-6月		2011年度		2010年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比
锌精矿	143,334,615.40	52.00%	372,086,478.60	55.02%	406,783,649.47	68.65%
铅精矿	35,101,876.28	12.73%	86,276,519.68	12.76%	86,747,099.07	14.64%
硫精矿	10,366,547.01	3.76%	12,628,900.88	1.87%	11,104,478.86	1.87%
铜精矿	17,721,410.89	6.43%	38,826,935.23	5.74%	7,561,393.46	1.28%
铅含银	13,329,905.28	4.84%	33,548,070.79	4.96%	20,327,938.84	3.43%
铜含银	17,585,750.27	6.38%	52,617,273.63	7.78%	10,460,418.60	1.77%
铅含金		0.00%	1,365,945.57	0.20%		0.00%
硫酸及次铁精粉	34,613,456.82	12.56%	72,882,576.27	10.78%	47,746,289.24	8.06%
其他业务收入	3,590,884.95	1.30%	6,013,189.99	0.89%	1,817,372.10	0.31%
合计	275,644,446.90	100.00%	676,245,890.64	100.00%	592,548,639.64	100.00%

报告期内，公司主要产品锌精矿和铅精矿价格呈现先升后降的波动。2010年至2011年上半年，随着全球经济逐步摆脱金融危机的影响而企稳回升，有色金属行业出现反弹，锌精矿和铅精矿价格分别由2009年处于低位的7,008.47元/吨和9,021.51元/吨升至2011年1-4月平均价格10,234.66元/吨和12,579.05元/吨，涨幅分别为46.03%和39.43%；铜精矿价格由2009年的28,844.83元/吨涨至2011年1-4月47,920.86元/吨。2011年下半年开始，受欧洲债务危机的影响，金属价格震荡下行，公司产品锌精矿、铅精矿和铜精矿价格分别跌至2012年1-6月的8,166.92元/吨、11,082.13元/吨和41,628.87元/吨。上述主要产品的价格变动导致报告期内公司2010年的销售收入较高，2011年受欧债危机影响有所下降，但随着欧债危机的缓解及国内外需求的上升，公司销售收入将实现回升。在收入构成方面，铅锌精矿的销售收入一直为公司收入的主要来源之一，2010年锌精矿和铅精矿收入占总销售收入的比重较高，自2011年开始，受欧债危机影响导致锌精矿和铅精矿价格下行，使得锌精矿和铅精矿收入占总销售收入的比重相应地略有下降。

报告期内，子公司临河新海的主要产品硫酸及次铁精粉价格呈现上涨趋势，其中硫酸价格由2010年1月最低平均价格53.16元/吨涨至2012年1月-6月的243.55元/吨。由于硫酸及次铁精粉占公司业务的比重相比锌精矿和铅精矿较小，报告期内临河新海的硫酸及次铁精粉占总销售收入比重较为稳定。

（3）报告期内公司前五名客户销售情况

报告期内，东升庙矿业向前五名客户的销售额占公司当年（期）总销售额的比例分别为 83.73%、81.39%和90.05%，具体情况为：

时间	客户名称	营业收入（元）	占公司营业收入的比例（%）
2012年1-6月	巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	143,334,615.40	52.00
	乌拉特后旗瑞峰铅冶炼有限公司	40,724,668.48	14.77
	芜湖家荣工贸有限公司	23,617,188.01	8.57
	赤峰云铜有色金属有限公司	11,689,973.15	4.24
	宁夏寅禾商贸有限责任公司	11,446,212.23	4.15
	合计	230,812,657.27	83.73
2011年度	巴彦淖尔紫金有色金属公司	367,582,419.91	54.36
	乌拉特后旗瑞峰铅冶炼有限公司	83,529,812.50	12.35
	芜湖家荣工贸有限公司	35,818,629.93	5.30
	宁夏寅禾商贸有限公司	34,524,761.93	5.11
	山东恒邦冶炼股份有限公司	28,871,414.44	4.27
	合计	550,327,038.71	81.39
2010年度	巴彦淖尔紫金有色金属公司	406,783,650.01	68.65
	宁夏寅禾商贸有限公司	62,503,564.62	10.55
	乌拉特后旗瑞峰铅冶炼有限公司	30,632,084.44	5.17
	内蒙古大中矿业股份有限公司	19,660,449.74	3.32
	陕西有色金属矿山公司	13,960,453.37	2.36
	合计	533,540,202.18	90.05

瑞峰铅冶炼与东升庙矿业为产业上下游关系，由于产业布局特点决定，冶炼企业一般集中分布在采选企业周边，瑞峰铅冶炼就近向东升庙矿业采购铅精矿满足生产所需。报告期内，东升庙矿业向瑞峰铅冶炼的销售额分别为3,063.21万元、8,352.98万元和4,072.47万元，分别占当期营业总收入的5.17%、12.35%和14.77%。主要原因为瑞峰铅冶炼于2011年4月正式生产，其粗铅的产能为10万吨/年，目前已达到8万吨/年的生产规模，随着产能的逐步释放，其对铅精矿的需求不断增加。

上述主要客户中，瑞峰铅冶炼为建新集团控股的企业，为东升庙矿业的关联方。除瑞峰铅冶炼外，其他客户均与东升庙矿业不存在关联关系。

（六）原材料、能源供应情况

1、东升庙矿业（母公司）

（1）主要原材料的价格变动趋势

公司选矿过程中主要消耗球磨机所需的钢球、选矿药剂及能源电。报告期内，主要原材料价格变化有所差异，其中钢球2010年和2011年价格分别约为5,731元/吨和5,845元/吨，2012年1-6月钢球价格略有下降，至5,733元/吨左右；各类选矿药剂价格呈逐年上涨趋势，综合电价亦稳中有升。

（2）主要原材料占成本的比重

原材料及能源	2012年1-6月占比	2011年占比	2010年占比
电费	21.64%	20.86%	23.03%
钢球	3.22%	4.03%	3.13%
药剂	11.18%	10.92%	12.12%
合计	36.04%	35.81%	38.28%

除钢球外，虽然原材料价格都存在不同程度的上升，但是在报告期内主要产品铅锌矿的浮选过程中，原材料所占成本比例基本保持稳定并略有下降，主要原因系公司积极应对原材料价格变动，在选矿过程中加强成本控制，提高采矿回收率。

（3）公司向第5名供应商采购的情况

报告期内，公司向第5名供应商的采购额占当期采购总额的比例较低，并且不存在向单个供应商的采购比例超过总额的50%的情形，具体情况为：

年份	向前五名供应商采购额（元）	采购额占采购总额比例
2012年1-6月	6,334,755.26	48.07%
2011年	11,969,284.62	48.57%
2010年	10,548,801.91	44.77%

2、金鹏矿业

（1）主要原材料和能源的价格变动趋势

金鹏矿业选矿中主要耗用原材料为药剂、球磨机所需的钢球及能源电，其价格变动趋势与东升庙矿业母公司一致。

（2）主要原材料和能源占生产成本的比重

原材料及能源	2012年1-6月占比	2011年占比	2010年占比
电费	–	28.4%	–
钢球	–	1.73%	–
药剂	–	17.56%	–
合计	–	47.69%	–

（3）金鹏矿业向前5名供应商采购的情况

报告期内，金鹏矿业向前5名供应商合计的采购额及占当年（期）总采购额的比例具体情况为：

时间	向前五名供应商采购额（元）	采购额占采购总额比例
2012年1-6月	592,756.99	89.87%
2011年	1,178,997.56	72.72%
2010年	733,633.45	70.50%

报告期内，金鹏矿业不存在向单个供应商的采购比例超过总额的50%的情形。

3、临河新海

（1）主要原材料价格变动趋势

临河新海生产所需原材料主要为硫精砂。受全球金融危机影响，2009年硫精沙价格较低，保持在100元/吨左右；2010年开始，随着宏观经济逐渐摆脱金融危机影响，硫精砂价格也有所反弹，2011年价格一度上涨至200元/吨左右。2011年下半年开始，受欧债危机影响，全球经济放缓，硫精砂价格价格有所回落，2012年1-6月，硫精砂价格降至191元/吨左右。

（2）主要原材料占成本的比重

报告期内，因价格上涨，临河新海生产所需原材料硫精砂占成本的比重有所上升。具体情况为：

时间	硫精砂占成本比重
2012年1-6月	51.80%
2011年	48.71%
2010年	41.40%

（3）临河新海向前5名供应商采购的情况

报告期内，临河新海向前5名供应商合计的采购额占当期采购额较高，具体情况为：

时间	向前五名供应商采购额（万元）	采购额占采购总额比例
2012年1-6月	6,239,845.46	72.21%
2011年	19,957,574.37	69.15%
2010年	10,734,906.25	67.33%

报告期内，临河新海存在向单个客户的采购额占采购总额比例超过50%的情况，具体为：

年份	客户名称	采购额（元）	占采购总额的比例
2012年1-6月	乌后旗金浩特新能源材料发展有限公司	5,579,805.28	64.57%
2011年	乌后旗金浩特新能源材料发展有限公司	18,701,024.51	64.80%
2010年	乌后旗金浩特新能源材料发展有限公司	8,178,118.12	51.29%

（七）安全生产、环保及行业准入情况

1、有色金属采选业务

（1）立项、环保等审批

项目	文件名称	发文部门	文号	发文日期
东升庙矿建60万吨/年铅锌矿	关于东升庙矿业公司扩建60万吨/年铅锌选矿能力的立项批复	巴盟经济贸易局	巴经技字（2001）26号	2001年5月28日
	关于内蒙古东升庙矿业有限责任公司60万吨/年锌硫矿选矿项目立项的批复	内蒙古自治区经济贸易委员会	内经贸投资发【2001】528号	2001年7月25日
	关于内蒙古东升庙矿业有限责任公司60万吨/年锌硫矿石采矿工程立项的批复	内蒙古自治区经济贸易委员会	内经贸投资发【2001】529号	2001年7月25日
	同意"内蒙古东升庙矿业有限责任公司60万吨/锌硫矿石采矿工程"实施	内蒙古自治区经济贸易委员会安全生产处	–	2002年1月28日
	关于《内蒙古东升庙矿业有限责任公司60万吨/年锌硫矿采选扩建项目环境影响报告书》的批复	巴彦淖尔盟环境保护局	巴环管发【2002】24号	2002年3月14日
	关于内蒙古东升庙矿业有限责任公司60万吨/年锌硫矿采矿工程可行性研究报告的批复	内蒙古自治区经济贸易委员会	内经贸投资发【2002】593号	2002年8月14日
	同意东升庙矿业"60万吨/年锌硫矿采选扩建工程"通过竣工环境保护验收	巴彦淖尔市环境保护局	环验［2004］12号	2004年12月
东升庙扩建20万吨/年（至80万吨/年）	关于对《内蒙古东升庙矿业有限责任公司关于扩建20万吨/年铜选厂的立项报告》的批复	乌拉特后旗工业项目审批领导小组	乌城经发（2005）5号	2005年3月21日
	关于对《内蒙古东升庙矿业有限责任公司20×104t/a铅锌铜硫多金属选矿扩建工程环境影响报告书》的批复	巴彦淖尔市环境保护局	巴环审发【2005】39号	2005年10月10日
	关于内蒙古东升庙矿业有限责任公司80万t/a锌硫铜矿采选扩建工程水土保持方案的批复	巴彦淖尔市水务局	巴水发【2006】133号	2006年9月20日
	内蒙古自治区环境保护局关于内蒙古东升庙矿业有限责任公司铜铅锌多金属矿采矿扩建项目环境影响报告书的批复	内蒙古自治区环境保护局	内环审【2008】178号	2008年9月8日
	同意东升庙矿业"20万吨/年铅锌铜硫多金属选矿扩建工程"通过竣工环境保护验收。	巴彦淖尔市环境保护局	环验【2006】13号	2006年11月
	关于内蒙古东升庙矿业有限责任公司铜铅锌矿（20万吨/年扩建工程）竣工验收的意见	巴彦淖尔市安全生产监督管理局	巴安监矿山发【2009】52号	2009年5月25日
中家山铅锌（金银）矿	关于金鹏矿业中家山年产15万吨铅锌（金银）矿采选项目核准的批复	滁州市发展和改革委员会	发改工业【2007】28号	2007年1月30日
	关于金鹏矿业中家山铅锌（金银）矿采矿项目环境影响报告书的批复	凤阳县环境保护局	环管【2007】12号	2007年3月2日
	建设工程规划许可证	凤阳县建设局	编号：08B261；08B262；08B263	2008年7月17日
	关于同意凤阳县金鹏矿业有限公司中家山铅锌（金银）矿中家山采区采矿一期工程通过竣工验收的批复	安徽省经济和信息化委员会	皖经信非煤函【2010】1284号	2010年12月17日
	关于对《凤阳县金鹏矿业有限公司中家山铅锌矿采矿工程安全预评价报告》备案的函	安徽省安全生产监督管理局	皖安监一备函【2009】16号	2009年8月21日
	《关于凤阳县金鹏矿业公司中家山铅锌矿一期采矿工程及尾矿库建设项目安全设施竣工验收的批复》	安徽省安全生产监督管理局	皖安监一［2010］195号	2010年11月29日
	中家山铅锌（金银）矿（15万吨/年）项目竣工环境验收	滁州市环保局	环评验收函（环评函［2011］279号）	2011年12月
大王府铅锌矿	关于凤阳县金鹏矿业公司大王府多金属矿综合利用项目立项的批复	凤阳县计划委员会	计基字［2001］30号	2001年5月
	关于金鹏矿业大王府铅锌矿采、选工程项目环境影响报告书的批复	凤阳县环境保护局	环管［2007］8号	2007年2月12日
	关于对《凤阳县金鹏矿业有限公司大王府铅锌矿年产5万吨采矿扩建工程安全预评价报告进行备案的报告》的批复	凤阳县安全生产监督管理局	凤安监【2008】87号	2008年10月21日
	关于对《凤阳县金鹏矿业有限公司大王府铅锌矿尾矿安全预评价报告进行备案的申请》	凤阳县安全生产监督管理局	凤安监【2008】109号	2008年11月26日

注：金鹏矿业大王府铅锌矿5万吨/年扩建项目因基建工程未完工，尚未向安全生产监督管理部门申请竣工验收。

上述项目均已经通过立项、环境保护、安全生产等部门的审批，并取得了相应的土地使用权证，详见本章节"四、标的资产的财务状况"中土地使用权的相关内容。

（2）安全生产、环保及行业准入情况

有色金属采选业务所取得的安全生产、环保资质证书如下

序号	资质证书/函/证明名称	矿山名称/单位名称	发证/函机构名称	证书/批文编号	有效期
1	安全生产许可证	东升庙矿业	内蒙古自治区安全生产监督管理局	（蒙）FM安许证字（2012）000010号	2012年2月21日至2015年2月20日
2	安全生产许可证	东升庙矿业采矿厂	内蒙古自治区安全生产监督管理局	（蒙）FM安许证字（2012）000011号	2012年2月21日至2015年2月20日
3	安全生产许可证	东升庙矿业尾矿库	内蒙古自治区安全生产监督管理局	（蒙）FM安许证字（2012）000041号	2012年6月29日至2015年6月28日
4	民用爆炸物品使用许可证	东升庙矿业	乌拉特后旗公安局	IC卡无偏号	
5	安全生产许可证	金鹏矿业中家山铅锌（金银）矿	安徽省安全生产监督管理局	（皖）FM安许证字（2011）6838号	2011年1月4日至2014年1月3日
6	安全生产许可证	金鹏矿业中家山铅锌（金银）矿尾矿库	安徽省安全生产监督管理局	（皖）FM安许证字（2011）6839号	2011年1月4日至2014年1月3日
7	民用爆炸物品使用许可证	中家山铅锌矿	滁州市公安局	滁公（审）决字（2008）第（039）号	
8	民用爆炸物品使用许可证	大王府铅锌矿	凤阳县公安局	公爆证字057号	
9	取水许可证	东升庙矿业	内蒙古自治区巴彦淖尔市水务局	取水（巴水工）字（2008）20020号	2008年12月1日至2013年12月1日
10	证明（注1）	金鹏矿业	凤阳县水务局	–	2008年11月6日
11	污染物排放许可证	东升庙矿业	内蒙古自治区巴彦淖尔市环境保护局	1508251201	2012年2月21日至2013年2月20日
12	证明（注2）	金鹏矿业	凤阳县环境保护局	–	2009年7月15日

注1：2008年11月6日，凤阳县水务局出具证明，金鹏矿业有限公司取水符合相关标准，《取水许可证》手续正在办理中。

注2：2009年7月15日，凤阳县环境保护局证明：金鹏矿业有限公司排污达标，因本县没有展开排污许可证发放工作，未对其发放《排污许可证》。

东升庙矿业、金鹏矿业已经取得了生产所需的安全生产许可证、排污许可、民用爆炸物品使用许可证等资质或批准，符合安全生产、环保等政策相关要求，不存在其他尚未取得的经营资质或行政许可。

① 安全生产

有色金属采选，在矿山挖掘、爆破及尾矿库管理等生产过程中都存在安全隐患。公司历来重视安全生产，力求将安全风险降低到最低限度。已采取的具体措施包括：

Ⅰ、建立完善的企业安全管理体系，成立了安全生产委员会、抽调专业人员组建安全培训中心，使企业安全管理实现体系化、程序化和规范化；

Ⅱ、根据安全生产特点建立一系列有关安全生产的规章制度，通过制度来约束员工进行规范操作；

Ⅲ、全公司推行安全责任制，公司总经理兼任安委会主任，其他各部门领导人任安委会成员，安全工作责任到人；

Ⅳ、加强安全宣传教育，强化职工安全意识，加强职工业务培训，严格实行持证上岗，全面提高职工业务技术理论水平和实际操作能力；

Ⅴ、实施现场跟踪管理，加强现场监督，每月按时进行生产厂区及井下安全检查，按时整改、消除事故隐患，并及时将当月的安全情况制作成《安全简报》在公司范围内发放；

Ⅵ、成立内蒙古地区第一支专业的地下非煤矿山救护队，给本公司及周边公司的安全救护起到的极大的保障。

最近三年，公司在井下铜室岩爆破工程、井下行人及通风巷道工程、防爆用品购置等方面相继投入296.24万元确保公司符合安全生产各项要求。最近三年公司未发生重大安全生产事故。

② 环保情况

Ⅰ、"三废"排放及环保措施

针对在生产过程中出现的可能对环境造成污染的情况，公司制定《安全环保部岗位职责》，明确在公司总经理、副总经理的领导下，由安全环保部长负责公司环保工作的规划、日常环保装置的管理及内部环保工作。遵照内部环保制度，公司生产中产生的排弃物主要为废水、废气和固体废物，公司高度重视环境保护和污染治理工作，具体治理情况为：

在水污染方面，污染源主要为选矿废水和生活污水。在治理方面，公司专门建设尾矿库对选矿过程中产生的废水进行处理，目前厂区生产过程中排放的地下水及尾矿回水均符合国家废水排放标准。

生产过程中产生的废气主要为选矿厂破碎工段产生的粉尘、运输道路扬尘及尾矿库扬尘，在治理方面，分别通过在破碎机进料口设置密闭吸风罩，对破碎产生的粉尘进行处理；在道路两旁种植绿化带等措施防止扬尘；对尾矿库进行洒水处理，防止尾矿库扬尘污染。

生产过程中产生的固体废物包括采矿废石、尾矿砂等，其中采矿废石的污染较小，主要用于铺路；