（上接D10版）

表17 红龙厂铜矿保有储量表

储量级别	《储量核实报告》保有资源储量		
	矿石量（万吨）	品位（%）	Cu金属量（吨）
332	21.99	0.80	1749.92
333	53.54	0.84	4494.67
小计	75.53	0.83	6244.59

另有，低品位矿石量101.25万吨，铜金属量5938.83吨，包括氧化矿铜金属量5824.26吨，平均品位0.60%吨，硫化矿铜金属量112.57，平均品位0.32%。

④米底莫铜铁矿

根据《云南铜业矿产资源勘查开发有限公司编制的《云南省新平县米底莫铜铁矿资源储量核实报告》，《云南省新平县米底莫铜铁矿资源储量核实报告》评审意见书及备案证明、《云南省新平县米底莫铜铁矿资源储量开发利用方案》，截止2009年9月30日，米底莫铜铁矿采矿许可证范围内保有资源储量：

表18 米底莫铜铁矿相关数据

	矿石量（吨）	金属量（吨）	平均品位（%）
主矿种铜	7,544,951.48	45,923.58	0.61
其中：控制的经济储量（122b）	498,653.66	2,994.26	0.6
推断的内蕴经济资源量（333）	7,046,297.81	42,929.32	0.61
共生矿产铁	2,374,200	–	27.28
其中：控制的经济储量（122b）	1,370,000	–	27.69
推断的内蕴经济资源量（333）	1,004,200	–	26.71
伴生铁	7,369,800	–	18.94
其中：控制的经济储量（122b）	432,900	–	19.43
推断的内蕴经济资源量（333）	6,936,900	–	18.91

2、星铅公司

①郑家河铜矿

云南铜业矿产资源勘查开发有限责任公司2009年10月编制的《云南省牟定县郝家河铜矿资源储量核实报告》（以下简称《郝家河铜矿资源储量核实报告》），通过了上资源部评审备案（上资储备字2010[76]号），截止2009年9月30日，经估算矿区推断的333类工业矿石量为2550301吨，铜金属量为21987吨，银金属量为86.467吨，铜平均品位为0.98%，银品位为38.4克/吨。

②大板桥铜矿

云南省有色地质楚雄勘查院2009年10月编制的《云南省牟定县郝家河铜矿外围大板桥铜矿普查阶段性成果报告》（以下简称《大板桥普查阶段性报告》），通过了上资源部评审备案（上资储备字2010[69]号），截止2009年9月30日，矿区推断的333类工业矿石量为502470吨，铜金属量为6414吨，银金属量为5.204吨，铜平均品位为1.28%，银品位为10.4克/吨。

3、景谷矿冶

①郑家坡采矿权、探矿权

目前，矿山开采方式主要为井下开采，采空区已到标高1,235m。2007年矿山采矿规模79万吨，至2009年9月底矿山累计采出矿量226万吨，回采率81%，贫化率14.7%；矿山方法为浮选和混法冶炼，浮选规模为1,000吨/年金属铜，混法冶炼规模为1,000吨/年金属铜；矿山产品为铜精矿及电解铜，2007年浮选厂回收率46.71%，铜精矿品位22.995%，尾矿品位0.190%；2008年生产铜精矿48吨，电解铜2028吨；混法冶炼浸出率84.27%。

截止评估基准日，牟定郝家河铜矿保有资源储量为《云南省景谷县宋家坡铜矿资源储量核实报告》、《云南省景谷县民乐宋家坡铜矿勘探地质报告》2009年10月编制难交的资源储量；即：矿石量392.36万吨，铜金属量39489.34吨，伴生银43141.90。

鉴于该区探矿权和采矿权铜属于云南景谷矿冶股份有限公司，考虑到矿体的自然延续性且在一个成矿带上，同时在《开发利用方案》中，探矿权沿用了采矿权原有开拓系统进行采矿且共用一个选冶场，所以将探矿权、采矿权的资源储量合并计算。

表19 宋家坡铜矿保有储量表

类型	储量级别	矿种	《储量报告》保有资源储量			
			矿石量（万吨）	品位（%）	铜金属量（吨）	伴生银（kg）	伴生银品位（×10-6）
采矿权	122b	铜矿	0.1894	0.986	18.680	10.9677	5.790
	333		78.998	0.998	7,886.677	9,494.080	12.018
	小计		79.1874	0.998	7,905.357	9,505.048	12.003
探矿权	331	铜矿	26.055	0.925	2,410.010	4,413.079	16.938
	332		106.795	0.895	9,558.995	12,079.067	11.311
	333		180.323	1.088	19,614.980	17,144.691	9.508
	小计		313.173	1.009	31,583.985	33,636.837	10.741
合计			392.360	1.006	39,489.340	43,141.900	10.995

（三）其各矿产资源开发条件情况

1.达亚公司

①狮子山铜矿

狮子山铜矿深部持续采矿工程充分依托现有生产系统，生活设施、生产人员和技术力量，设计在十一中段建设深部持续采矿工程副井系统至二十四中段，在十三中段建设深部持续采矿工程主井系统至二十四中段，向深部延伸450m，达矿体主要采用振机出矿有底柱阶段崩落法，少量采用电耙出矿有底柱分段崩落法和无孔留矿法。基建周期1.5年。狮子山铜矿深部持续采矿工程采取"一次规划，分步实施"的建设方案，第一步先建设十八中段以上开拓，生产系统，开采十八中段以上资源，并尽快实现十六中段开采能力，为生产持续奠定基础。第二步建设十八中段以下开拓，生产系统，开采十八中段以下资源。

矿山选矿方法为浮选法，选厂目前选矿处理能力为2200t/d，碎矿粒度（-12mm含量达95%以上，磨矿细度（-200目达72%以上，精矿品位稳定在25-26%，选矿回收率稳定在89-91%。

②凤山铜矿

2004年1月，在全国大中型国有矿山企业资源勘查调查时，凤山铜矿保有资源仅能维持4-5年，属资源严重危机矿山。2006年，云南达亚有色金属有限公司组织申报了《云南省易门县易门厂区三家厂铜矿床深部接替资源勘查项目》，通过了2007年3月通过设计审查，经过一年的施工，获得批准，该项目于2007年3月通过设计审查，经过一年的施工，深部找矿取得了突破。为此，云南达亚有色金属有限公司对深部资源进行资源开发，根据建设用期和接替基本情况，确定深部持续接替工程，方案利用凤山铜矿一段现有主、副井提升系统及十六中段平面运输系统，新建十七、十八中段主、副井提升系统及其配套系统，形成深部开采能力。

③红龙厂铜矿

未发生采矿活动，矿山正处于基建阶段。

2.星铅公司

①郑家河铜矿

2009年云南铜业集团为了非公开发行股票增资扩股，拟对旗下矿山进行整合开发，牟定郝家河铜矿、采矿权、云南省牟定县郝家河铜矿床外围大板桥铜矿普查探矿权和云南省牟定县新桥铜矿普查探矿权三个矿区，目前处于准备开发利用阶段。

②桂山铜矿

桂山铜矿矿山自2001年出矿投产至今累计共采出矿石量约42.7万t，平均品位1.03%，牟生产铜矿石5万余吨，完全具体开采条件。

③六海菠铜矿、新桥铜矿、大板桥铜矿、六古岩铜矿、老虎铜铜矿、新庄铜矿、大龙树铜矿、

目前处于探矿阶段，尚不具备开发条件。

3.景谷矿冶

①宋家坡采矿权

宋家坡铜矿目2008年取得采矿许可证后一直处于开采阶段，因此该矿具备开发条件。

②郑家坡探矿权

宋家坡铜矿勘探探矿权勘查区经过多年地质工作，现已对地区的地质情况基本掌握。矿区为铜矿区并且伴生一定数量的银。开发此矿床的内部条件及外部条件均已具备。目前国内的开采技术水平完全能达到开采该矿床的要求。

③竹林铜矿探矿权

竹林铜矿点普查探矿权勘查范围区内地质工作程度极低，勘查区内不具备开发条件。

④孔家村探矿权

孔家村金矿普查探矿权勘查范围区内地质工作程度极低，勘查区内不具备开发条件。

⑤兴坡探矿权

兴坡金多金属矿区内矿点众多，成矿类型较好，矿权范围较大，矿区有良好的找矿前景。据评估人员现场勘查，探矿权人正在按照勘查设计做开工前的准备工作。不过从目前情况看，该探矿权不具备开发条件。

（四）桂让万出让矿业权权属需履行的程序

本次收购采用购买标的公司股权的形式，矿业权的所有人并不发生变更。故本条不适用。

（五）矿业权相关费用的缴纳情况

1.达亚公司

表20 达亚公司缴纳相关费用

矿山名称	矿产资源补偿费（元）			采矿权使用费（元）		
	2007年	2008年	2009年	2007年	2008年	2009年
1.狮子山矿	1400000	1300000	1000000	3500	3500	3500
2.凤山矿	——	——	——	——	——	——
3.红龙厂铜矿	——	270440	265090	1000	1000	1000
4.米底莫铜矿	——	——	——	——	——	——
矿山名称	资源税（元）			矿产资源有偿使用费（元）		
	2007年	2008年	2009年	2007年	2008年	2009年
1.狮子山矿	1,812,475.80	4,350,241.00	4,022,526.00	——	——	——
2.凤山矿	2,252,588.20	4,670,100.60	3,844,281.00	——	——	——
3.红龙厂铜矿	——	——	——	——	——	——
4.米底莫铜矿	181820	1875300	2411200	4000000	4000000	4000000
矿山名称	采矿权价款（万元）					
	金额	说明				
1.狮子山矿	144.74	全部缴清				
2.凤山矿	357.42	全部缴清				
3.红龙厂铜矿	203.87	2007年3月缴纳				
4.米底莫铜矿	1365.25	2007年缴纳500万元，2008年缴纳300万元，2009年缴纳300万元，剩余265.25万元于2010年12月30日前缴纳				

2.星铅公司

为取得两个采矿权，需缴纳矿业权价款7,204,586.00元（后铜集团承诺支付），另需交纳矿产资源补偿费2,147,600.0元，资源税2,612,313.08元，储量核实费90,000.00元，环保、水保、地质、开发利用方案费用1,550,550.06元。

大海菠铜矿已累计缴纳探矿权使用费1230.00元；新桥铜矿已累计缴纳探矿权使用费2570.00元；大板桥铜矿探矿权系星铅公司2009年2月10日以招拍挂取得，出让计算标准为6000元/平方公里，价款合计24.82万元；大古岩铜矿已累计缴纳探矿权使用费17,487.00元；老虎铜铜矿已累计缴纳探矿权使用费2513.00元；新庄铜矿已累计缴纳探矿权使用费2940.00元；大龙树铜矿已累计缴纳探矿权使用费32510.00元。

3.景谷矿冶

景谷矿冶五个矿业权近三年缴纳费用情况如下：

2007年，缴纳探矿权相关费用：2,031,497.93元，资源税：385,542.06元，资源补偿费：1,112,000元。

2008年，缴纳探矿权相关费用：9,165,438.25元，资源税1,001,899.25元。

2009年，缴纳探矿权相关费用：261,100元，采矿权使用费3,001,000元，矿产资源补偿费700,000元，资源税：1,315,932.24元。

（六）云南铜业保持标准、达矿公司股权需要履行的审批程序

云南铜业取得四个标的公司股权，即同接获得7个采矿权、11个探矿权还需履行以下程序：

1、云南铜业2010年第一次临时股东大会批准；

2、云南铜业本次非公开发行股票方案获得国务院国资委批准；

3、中国证监会核准云南铜业本次非公开发行股票申请。

另外，星铅公司郝家河铜矿和桂山铜矿、达亚公司狮子山铜矿及凤山铜矿"大矿区范围变更采矿权证申报工作涉及的矿区范围划定，矿产资源开发利用方案审批备案，矿山环境影响评价，矿山安全措施评审、矿山地质灾害危险性评估，储量核实备案等工作均已完成，目前正在向云南省国土资源厅申报办理矿业权变更登记手续，上述四个采矿权证预计能在2010年9月取得。

（七）矿业权未来的权属续期情况

1.达亚公司

①狮子山铜矿采矿权

狮子山铜矿采矿权原采矿许可证号为300000520149，有效期限自2005年6月至2010年6月。目前拟扩大矿区范围，2009年9月28日取得云南省国土资源厅颁发的《云南省划定矿区范围批复》（云厅复[2009]第79号，目前仍未取得新的采矿许可证，该采矿权可能涉及的价款缴纳已由云铜集团承诺承担。目前扩大矿区办证手续正在办理过程中，预期可以顺利取得，不影响持续经营。

②凤山铜矿采矿权

凤山铜矿采矿权原采矿许可证号为5300000520150，有效期限自2005年6月至2010年6月。目前拟扩大矿区范围，2009年9月取得云南省国土资源厅颁发的《云南省划定矿区范围批复》，该采矿权可能涉及的价款缴纳已由云铜集团承诺承担。目前扩大矿区办证手续正在办理过程中，预期可以顺利取得，不影响持续经营。

2.星铅公司

①郑家河铜矿采矿权

郝家河铜矿采矿权原采矿许可证号为5300000730246，有效期限自2007年8月至2012年8月，生产规模12万吨/年。目前拟扩大矿区范围，2009年9月29日取得云南省国土资源厅颁发的《云南省划定矿区范围批复》（云厅复[2009]第93号，目前仍未取得新的采矿许可证，该采矿权可能涉及的价款缴纳已由云铜集团承诺承担。目前扩大矿区办证手续正在办理过程中，预期可以顺利取得，不影响持续经营。

②老虎铜铜矿探矿权

星铅公司将于2010年9月，即探矿权证到期前1个月内向云南省国土资源厅申请探矿权证延期，预计延期2年，需缴纳探矿权使用费11065元。由于老虎铜铜矿权勘查范围内工作程度极低，尚不具备开发条件，该矿权对公司的生产经营未形成重要影响。

③大龙树铜矿

星铅公司将于2010年9月，即探矿权证到期前1个月内向云南省国土资源厅申请探矿权证延期，预计延期2年，需缴纳探矿权使用费约14755元。由于大龙树探矿权勘查范围内工作程度极低，尚不具备开发条件，该矿权对公司的生产经营未形成重要影响。

④斯庄铜矿

星铅公司将于2010年9月，即探矿权证到期前1个月内向云南省国土资源厅申请探矿权证延期，预计延期2年，需缴纳探矿权使用费约13200元。由于斯庄探矿权勘查范围内工作程度极低，尚不具备开发条件，该矿权对公司的生产经营未形成重要影响。

3.景谷矿冶

孔家村探矿权正在办理延期手续，于2010年8月3日取得云南省国土厅窗口业务回执单，收件号2010第3555号。预计2010年12月31日以前新的云南省国土厅核发的探矿权许可证，使用期限为2年，预计2010-2011年缴纳探矿权使用费6,910元，2011-2012年缴纳探矿权使用费6,910元。由于孔家村探矿权勘查范围内工作程度极低，尚不具备开发条件，该矿权对公司的生产经营未形成重要影响。

半坡探矿权正在办理延期手续，于2010年6月13日取得云南省国土厅窗口业务回执单，收件号2010第2586号。预计2010年12月31日以前新的云南省国土厅核发的探矿权许可证，预计使用期限1年，预计2010-2011年缴纳探矿权使用费9,410元。由于半坡金多金属矿区内矿点众多，成矿类型较好，矿权范围较大，矿区有良好的找矿前景，所以该矿权对公司的未来生产经营将形成一定影响。

五、矿业权相关资产达到生产状态涉及的有关报批事项

标的公司均不存在对环境造成重污染的情况，也不存在高危情况。

表21 矿业权、优矿权、有关报批事项

公司	矿山名称/勘查项目名称	采矿权/探矿权证号	项目立项	环评验收报告	排污许可证	安全生产许可证	其他
一、云南达亚有色金属有限公司	云南达亚有色金属有限公司狮子山铜矿	正在扩大矿区范围	已立项	狮子山铜矿环境保护现状调查及验收报告的审查意见（云环发[2010]107号）	5300001013697B0141Y，有效期2005年3月14日至2009年12月24日。	（云）FM安许证字[2005]0048，有效期2008年6月10日至2011年6月10日，许可范围：铜矿开采。	两个矿权都涉及扩大矿区范围，在获得新的采矿权证之后，重新办理新的安全生产许可证和排污许可证。
	元江县红龙厂铜矿	C5300002090331 0005698（采矿证）	已立项	元江红龙厂铜矿正在开展环境影响评价工作			未生产
	云南省元江县米底莫铁矿	5300000710377	已立项	米底莫铁矿废石统一排入尤江小铜矿石场，废水进入尤江山谷矿污水处理站			未生产
二、云南星铅有色金属有限公司	牟定桂山铜矿	正在扩大矿区范围	已立项		牟定县环境保护局《关于桂山公司申请排污许可证的复函》（牟环字[2009]65号，认定该矿山不属于排污许可证办证范围。	（云）FM安许证字[2005]0074，有效期2005年11月9日至2008年11月9日。许可范围：非煤矿产资源开采。	两个矿权都涉及扩大矿区范围。在获得新的采矿权证之后，重新办理新的安全生产许可证和排污许可证。
三、云南景谷矿冶股份有限公司	云南省景谷县民乐宋家坡铜矿	C5300002008231 20035767	2004年7月26日，景谷县发展计划局出具《关于景谷县民乐铜矿开发建设立项请示的批复》（景计字[2004]0[illegible]号），同意项目建设。	2006年11月，普洱市环境保护局出具《普洱市环境保护局关于印发景谷民乐铜矿宋家坡矿段矿产资源开发项目环保"三同时"竣工验收意见的通知》（普环发[2006]265号），同意项目竣工环境保护验收。	5300001014117B0079Y，有效期：2006年6月25日至2009年6月25日。（普）FM安许证字[0060]（许可范围：尾矿库一期运营；有效期：2008年11月21日-2011年11月21日。	（思）FM安许证字[0203]（许可范围：采掘施工作业）。有效期：2006年6月25日至2009年6月25日。（普）FM安许证字[0060]（许可范围：尾矿库一期运营；有效期：2008年11月21日-2011年11月21日。	（思）FM安许证字[0203]（许可范围：采掘施工作业）。有效期：2006年6月25日至2009年6月25日。（普）FM安许证字[0060]（许可范围：尾矿库一期运营；有效期：2008年11月21日-2011年11月21日。

表22 标的公司土地情况表

	序号	土地权证编号	土地位置	宗地名称	终止日期	用地性质	面积(m²)
达亚公司	1	易小国用(2009)第02号	易门县小街子镇小村委会	空压站	2053-12	工业用地	2,470.80
	2	易小国用(2009)第03号	易门县小街子镇小村委会	冷却塔	2053-12	工业用地	34.60
	3	易绿国用(2009)第03号	易门县绿汁镇木厂村委会	加压泵站	2053-12	工业用地	1,231.00
	4	易绿国用(2009)第04号	易门县绿汁镇小绿汁	绿汁镇办公楼	2053-12	工业用地	1,299.00
	5	易绿国用(2009)第05号	绿汁镇环城路	绿汁加油站	2053-12	工业用地	10,070.00
	6	易绿国用(2009)第02号	易门县绿汁镇木厂村委会	木奔洗厂	2053-12	工业用地	72,594.00
	7	易小国用(2009)第02号	易门县小街子镇小街	狮子山矿生活区(A-4)	2053-12	工业用地	322.40
	8	易小国用(2009)第04号	易门县小街子镇小街	狮子山矿生活区	2053-12	工业用地	10,010.50
	9	禄国用(2009)第18075号	禄丰县川街乡大村村民委员会	变电所	2053-12	工业用地	5,040.42
	10	禄国用(2009)第18073号	禄丰县川街乡大村村民委员会	回水二号泵站	2053-12	工业用地	128.91
	11	禄国用(2009)第18079号	禄丰县川街乡大村村民委员会	禄丰选厂	2053-12	工业用地	46,808.46
	12	禄国用(2009)第18074号	禄丰县川街乡大村村民委员会	清水泵房	2053-12	工业用地	167.33
	13	禄国用(2009)第18077号	禄丰县川街乡大村村民委员会	水泡(二)	2053-12	工业用地	1,065.09
	14	禄国用(2009)第18078号	禄丰县川街乡大村村民委员会	水泡(三)	2053-12	工业用地	568.12
	15	禄国用(2009)第18076号	禄丰县川街乡大村村民委员会	水泡(一)	2053-12	工业用地	88.35
	16	禄国用(2009)第18072号	禄丰县川街乡甘沖办事处	尾矿坝(二)	2053-12	工业用地	191,042.00
	17	禄国用(2009)第18071号	禄丰县川街乡甘沖办事处	尾矿坝(一)	2053-12	工业用地	495,704.00
	18	禄国用(2009)第18080号	禄丰县川街乡大村村民委员会	运矿区(三)	2053-12	工业用地	43,765.69
	19	禄国用(2009)第18081号	禄丰县川街乡大村村民委员会	运矿区(四)	2053-12	工业用地	4,363.85
	20	玉国用(2006)第0466号	玉溪市北市区玉溪大河旁	矿业大厦	2047-11	商业用地	28,065.00
	小计						914,839.52
星铅公司	1	楚国用(2002)字第0153号	云南省牟定县新桥镇	矿机关用地一	2071.09	住宅用地	6,465.00
	2	牟国用(2010)第0077号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	大选厂用地三	2052.01	工业用地	3,100.00
	4	牟国用(2010)第0487号	云南省禄丰县妥安乡	甸心转运站	2052.01	工业用地	15,791.40
	5	牟国用(2010)第0074号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	大选厂	2052.01	工业用地	28,445.00
	6	牟国用(2010)第0073号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	运输队	2052.01	工业用地	7,505.00
	7	牟国用(2010)第0072号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	机修厂	2052.01	工业用地	44,855.00
	8	牟国用(2010)第0069号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	小选厂用地一	2052.01	工业用地	3,730.00
	9	牟国用(2010)第0070号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	小选厂用地二	2052.01	工业用地	2,795.00
	10	牟国用(2010)第0071号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	小选厂用地三	2052.01	工业用地	1,350.00
	11	牟国用(2010)第0082号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	小选厂用地四	2052.01	工业用地	225.00
	12	牟国用(2010)第0067号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	小选厂用地五	2052.01	工业用地	104.00
	13	牟国用(2010)第0068号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	小选厂用地六	2052.01	工业用地	120.00
	14	牟国用(2010)第0081号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	电解厂用地一	2052.01	工业用地	35.00
	15	牟国用(2010)第0079号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	电解厂用地二	2052.01	工业用地	55.00
	16	牟国用(2010)第0080号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	电解厂用地三	2052.01	工业用地	162.00
	17	牟国用(2010)第0078号	云南省牟定县新桥镇原牟定铜矿	电解厂用地四	2052.01	工业用地	285.00
	18	牟国用(2010)第0102号	云南省牟定县新桥镇(原牟定铜矿)	业胜公司用地一	2052.01	工业用地	20,980.00
	19	牟国用(2010)第0103号	云南省牟定县新桥镇(原牟定铜矿)	业胜公司用地二	2052.01	工业用地	39,215.00
	小计						175,271.40
景谷公司	1	景国用(2004)字第013号	民乐镇新街白茶厂旁	办公、生活区	2054-07	住宅	132,696.61
	2	景国用(2009)字第569号	景谷县民乐白象村会集小组	北部坑口	2055-07	工业	10,010.00
	3	景国用(2009)字第566号	民乐镇新街白茶厂旁	生活区(后增8面)	2077-02	城镇单一住宅用地	11,153.39
	4	景国用(2009)字第570号	景谷县民乐镇巴专村	尾矿库	2056-12	工业	5,333.36
	5	景国用(2009)字第568号	景谷县民乐白象村白象社	选冶厂2#	2026-07	工业	5,593.96
	6	景国用(2009)字第567号	景谷县民乐白象村白象社	选冶厂1#	2026-07	工业	99,402.91
							1,203.59
		小计					132,696.61

表23 标的公司房产情况表

公司	房产证号
达亚公司	易房权证易门县字第0012266号、禄房权证2010字第00026019号、禄房权证2010字第00026020号、禄房权证2010字第00026021号、禄房权证2010字第00026022号、禄房权证2010字第00026033号、禄房权证2010字第00026023号、禄房权证2010字第00026027号、禄房权证2010字第00026024号、禄房权证2010字第00026025号、禄房权证2010字第00026026号、禄房权证2010字第00026028号、禄房权证2010字第00026029号、禄房权证2010字第00026030号、禄房权证2010字第00026031号、禄房权证2010字第00026032号、禄房权证2010字第00026033号、禄房权证2010字第00026034号、禄房权证2010字第00026035号、易房权证易门县字第0012265号、易房权证易门县字第0012266号、易房权证易门县字第0012272号、易房权证易门县字第012270号、易房权证易门县字第012271号、易门县房权证易字第0010617号。
星铅公司	鹿城字201002010号、牟房字7902号、鹿城字20061608号、牟房字第7745号、牟房字第7744号、牟房字第7901号、 牟房字第7650号、牟房字第7647号、牟房字第7648号、牟房字第7903号、牟房字第7648号、牟房字第7649号、 牟房字第7903号、牟房字第7645号、牟房字第7902号
景谷公司	景谷县房权证民乐字第(2009)0380号

六、矿业权相关资产最近三年历史经营情况

表24 矿业权相关资产最近三年情况

年度	项目	达亚公司	星铅公司	景谷矿冶
2007年	矿石量(吨)	1,050,093.00	187,575.00	743,562.00
	金属量(吨)	7,366.25	1,351.96	2,417.84
	营业收入(万元)	38,921.11	13,433.26	10,673.64
	净利润(万元)	10,292.84	2,518.91	1,099.36
2008年	矿石量(吨)	947,251.00	213,254.00	921,340.00
	金属量(吨)	7,418.52	1,345.19	2,592.59
	营业收入(万元)	116,517.57	10,795.27	9,962.44
	净利润(万元)	10,237.05	1,702.72	-234.24
2009年	矿石量(吨)	1,411,982.00	190,221.00	382,967.00
	金属量(吨)	8,162.98	1,312.53	1,494.66
	营业收入(万元)	84,627.65	6,032.79	4,707.59
	净利润(万元)	6,335.82	328.13	-1,088.01

七、矿业权相关的风险

1.矿产资源勘查失败风险

由于矿产资源的差异性，以及资源勘查方法、技术的局限性，存在矿产资源勘查失败的风险，即实际可开采的储量或品位有可能达不到勘查确定的指标。

2.无法获取采矿权证的行政审批风险

由于国家对采矿权的出让有严格的条件，包括规划审查、规模开发、矿业权价款缴款方案、共伴生矿综合开采及综合利用方案等，公司已取得探矿权的矿区资源，虽具有优先取得采矿权的权利，但仍存在申请采矿权证时无法获得行政审批的风险。

3.矿产品销售价格波动的风险

本次非公开发行股票收购股权涉及的采矿权均采用折现现金流量法进行评估，并根据上海华通有色金属网统计资料《2006年到2009年9月铜金属价格》，取近期平均计算铜精矿含铜的含税价格为47442.53元/吨，按含税价格扣除铜的原矿销售价格，由于铜是一种国际大宗商品，国际经济环境对铜及铜精矿的价格具有重大影响，如果未来国际经济环境恶化导致铜及铜精矿的价格下滑，将会使矿业权所在公司的业绩达不到预期目标。

4.税收政策变化风险

国家对矿业权实行有偿使用，企业在使用矿业权时需缴纳矿业权使用费、矿业资源补偿费、资源税、矿山地质环境恢复治理保证金等，如果国家对矿业权有偿使用的税费标准发生变化，将对公司矿业权的实际收益产生较大影响。

5.无法获取相关生产经营所需证照的行政审批风险

矿产资源开发，除需要获得采矿权证外，配套还需获得安全生产许可证、排污许可证，公司存在由于投入不足或安全、环保措施不到位而无法获取安全生产许可证和排污许可证的行政审批风险，对公司经营造成不利影响。

6.探矿权及采矿权的续期风险

公司取得的探矿权及采矿权均有一定期限，尽管根据国务院1998年第240号令《矿产资源勘查区块登记管理办法》第十条规定及国务院1998年第241号令《矿产资源开采登记管理办法》第七条规定，在探矿权证及采矿权证的续期满后，公司可在有效期满前30日前，到登记管理机关办理延续登记手续，但是相关探矿权及采矿权证的续期仍具有一定的不确定性，可能对公司的经营产生影响。

7.工程建设资金前期投入较大的风险

铜矿资源开采是一个建设周期长、资金投入大的行业，特别是工程建设前期，获得采矿权、井下开拓均需投入大量资金，公司存在工程建设资金前期投入较大的风险。

8.安全生产的风险

虽然公司及本次非公开发行股票收购公司均在安全生产方面形成了一套行之有效的管理制度并进行相应的投入，公司收购后也将加大安全方面的投入，但由于矿产资源采掘行业的特点，公司并不能完全规避安全生产的风险。

9.缺乏矿山经营管理方面专业人才的风险

矿产资源采选是一项复杂的系统工程，涉及地质、采矿、选矿、测绘、水文、环境、机械、电气、建筑、经济、管理等多学科专业知识，虽然公司具有几十年的采选矿经验，对矿山经营管理积累了较多经验并培养了一批骨干人才，但未来如果因薪酬等原因造成人才流失，或公司人才培养的速度跟不上公司扩大的需要且无法及时招聘到足够的专业人才，会给公司的日常经营带来风险。

八、涉及矿业权价值、作价依据、作价方法等评估相关信息

（一）作价依据

①《数据储量核实报告》评审意见书及备案证明

②《数据储量核实报告》

③《数据开发利用方案》

④《数据报告》评审意见书及备案证明

5.其他相关资料。

（二）评估方法和结果

1.主要矿权评估参数

①云南达亚

主要参数	计量单位	凤山铜矿采矿权	狮子山铜矿采矿权	米底莫铜铁矿采矿权
矿石资源量	万吨	544.61	391.65	351.18
铜金属量	吨	43,425.52	30,293.55	25,285.55
平均品位	%	0.80	0.77	0.72
设计生产规模	万吨/年	56.10	46.20	30.00
矿山服务年限	年	11.84	8.74	15.89
铜精矿年产量	吨/年	3,381.33	2,695.51	
原矿年产量	吨/年			300,000.00
铜精矿含铜销售单价	元/吨	40,549.17	40,549.17	
原矿销售单价	元/吨			195.00
单位成本费用	元/吨	147.81	135.70	95.94
单位经营成本	元/吨	134.51	106.34	84.21
固定资产投资	万元	7,717.10	13,398.39	5,249.33
折现率	%	8.00	8.00	8.00
评估结果	万元	19,082.64	12,655.34	7,390.28

②云南星铅

主要参数	计量单位	牟定郝家河铜矿采矿权
矿石资源量	万吨	428.79
铜金属量	吨	43,958.53
平均品位	%	1.03
设计生产规模	万吨/年	49.50
矿山服务年限	年	9.69
铜精矿年产量	吨/年	4,357.75
铜精矿含铜销售单价	元/吨	40,549.17
单位成本费用	元/吨	161.89
单位经营成本	元/吨	130.27
固定资产投资	万元	27,913.97
折现率	%	8.00
评估结果	万元	22,286.83
其中：牟定郝家河铜矿采矿权	万元	13,010.40
大板桥铜矿普查探矿权		2,094.96
新桥铜矿普查探矿权		7,181.47

说明：牟定郝家河铜矿采矿权、大板桥铜矿普查探矿权、新桥铜矿普查探矿权在一个成矿带上，共用一个开拓系统和选厂，合并进行评估，按铜金属量进行价值分割。

③景谷矿冶

主要参数	计量单位	宋家坡矿段铜矿
矿石资源量	万吨	288.63
铜金属量	吨	28,488.68
平均品位	%	1.00
设计生产规模	万吨/年	16.50
矿山服务年限	年	16.70
铜精矿年产量	吨/年	1,138.88
电解铜年产量	吨/年	113.67
铜精矿含银	千克/年	1,241.13
铜精矿含铜销售单价	元/吨	40,549.17
电解铜销售单价	元/吨	47,704.91
铜精矿含银销售单价	元/千克	2,164.99
单位成本费用	元/吨	158.04
单位经营成本	元/吨	130.74
固定资产投资	万元	5,673.88
折现率	%	8.00
评估结果	万元	13,878.50
其中：宋家坡铜矿采矿权	万元	2,778.33
宋家坡铜矿勘探探矿权		11,100.17

说明：宋家坡铜矿采矿权、宋家坡铜矿勘探探矿权在一个成矿带上，共用一个开拓系统和选厂，合并进行评估，按铜金属量进行价值分割。

2.评估结果

依据《中国矿业权评估准则》（2008版），对于采矿权评估采用了折现现金流量法、收益权益法，对于采矿权评估采用了折现现金流量法、地质要素法、面积探矿权价值评估法、收益权益法，具体如下：

表25 18个矿权评估情况

| 序号 | 被评估单位 | 矿权名称 | 评估方法 | 评