

银泰资源股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 内容和原因 |
|----|----|-------|
|----|----|-------|

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| 邓延昌 | 独立董事 | 工作原因 | 朱玉栓 |

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|--------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| 股票简称 | 银泰资源 | 股票代码 | 000975 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 变更前的股票简称（如有） | 科学城 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 刘黎明 | 李铮 | |
| 办公地址 | 北京市朝阳区建国门外大街 2 号银泰中心 C 座 601 | 北京市朝阳区建国门外大街 2 号银泰中心 C 座 601 | |
| 传真 | 010-65668256 | 010-65668256 | |
| 电话 | 010-85171856 | 010-85171856 | |
| 电子信箱 | 975@ytr.net.cn | lizheng@ytr.net.cn | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要业务为有色金属矿采选业务及探矿权勘查。目前在产矿山为西乌珠穆沁旗的玉龙矿业。玉龙矿业的矿产资源为铅锌银多金属矿，公司产品有两种：一是含银铅精矿（银单独计价）；二是锌精矿。

1、主要产品市场及用途

铅锌精矿分别销售给贸易商和冶炼企业，银金属主要富含在铅精矿中，由冶炼厂在冶炼环节综合回收。尾矿部分用于地下采空区充填，部分在尾矿库堆存。

公司产品的下游用户均为冶炼厂。含银铅精矿直接用户为铅冶炼厂，铅在冶炼厂经还原成为粗铅，银在粗铅中。粗铅电解得到精铅，银在阳极泥中，进一步精炼得到银锭。锌精矿在冶炼厂冶炼得到电锌。

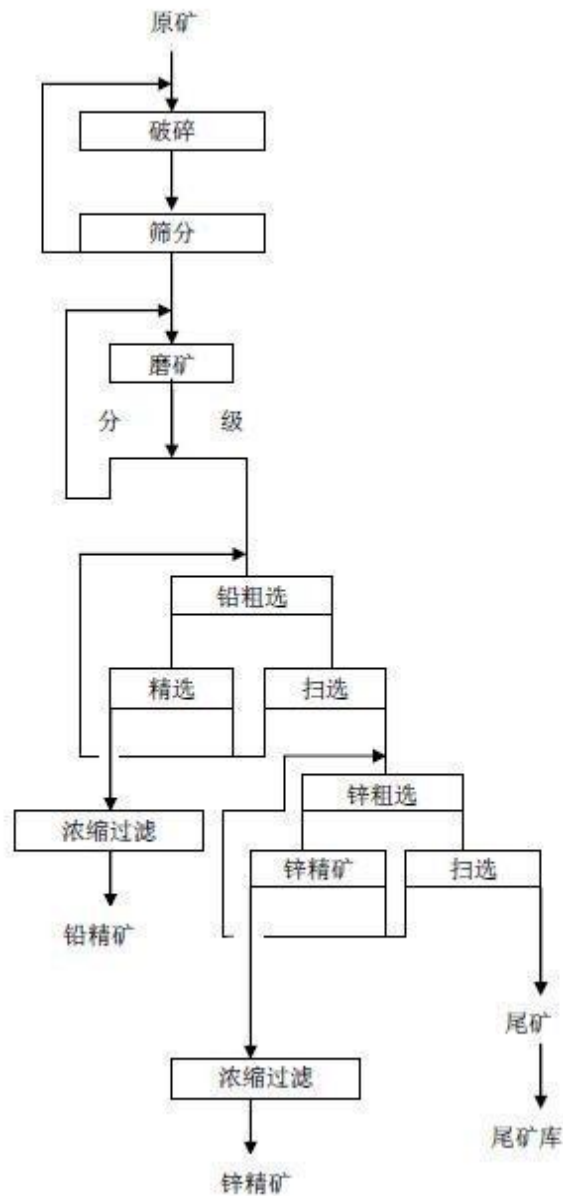
电解铅的重要用途为各种电池产品（汽车启动电池、电动汽车动力电池、电动车动力电池、其它电池），次要用途为生产各种合金、电力材料等。

锌的主要用途为抗氧化材料，用于钢铁构件、板材的镀锌，其次为生产合金（如黄铜）、其它锌基合金以及用作不活泼元素的冶炼还原剂，还有部分锌以氧化锌、锌盐的形式用作化工材料。

银作为最优的导电材料广泛用于电子电力以及核工业等，此外生活消费装饰、医药等都有使用。银作为贵金属，各国央行都有一定存储。

2、公司产品生产工艺

玉龙矿业矿产资源采用地下开采方式，目前主要采矿方法为浅孔留矿法、中深孔爆破空场法，将逐步改为分段空场嗣后充填采矿工艺。公司产品生产工艺示意如下：



3、主要经营模式

公司生产所需主要原料是自采矿石，生产模式是按计划流水线生产。公司产品的销售渠道既有直接向冶炼厂的销售，也有向贸易商销售，再由贸易商向冶炼厂销售，销售价格参考上海有色金属网的金属价格。

4、行业市场分析及应对措施

受供需改善、价格回升影响，2016年有色金属工业运行情况好于预期。国内方面，中国经济的稳定增长，使国内主要有色金属消费继续保持上升势头，显著改善了市场预期。国际方面，“英国脱欧”、特朗普当选等黑天鹅事件的发生，引发国际金融动荡，资金开始由虚拟市场向实体市场回归，导致有色金属大宗商品市场形势出现“翻转”，价格止跌回升。展望2017年，国内外大宗有色金属市场供应过剩局面不会明显改观，供应过剩的局面将会在较长时期内影响到中国乃至全球，市场环境依然严峻。但由于国际政治局

动荡，影响市场的不确定因素增加，有色金属大宗商品市场最困难的阶段已经过去，产业发展总体处于弱势筑底企稳状态。

为适应市场变化，保持公司矿山盈利能力不下降或少下降，公司从经营策略上制定了以下几个方针：

(1) 合理搭配入选金属量比，预测未来一段时间贵金属价格回升困难，铅锌价格相对较高，调整各矿体不同配比，提高铅锌金属量比。

(2) 优化采矿系统，降低采矿成本。大竖井工程正在按期施工，预计2018年将投入使用，未来将会使现在的采矿系统归并为两个采矿生产系统，减少提升阶段，预计可在现有成本基础上降低吨矿生产成本。

(3) 加大生产勘探力度，努力增加可采储量，尤其是近期可规划开采的高品位矿体。

(4) 提前开展市场调研，与主要客户沟通，探讨合理销售策略，提高产品销售速度，确保按期销售。

5、公司所处行业地位

公司子公司玉龙矿业是目前国内矿产银（含量银）最大的单一矿山。年产含量银150吨左右，铅锌精粉产量属于国内大型矿。玉龙矿业是已知国内上市公司中毛利率最高的矿山之一。

公司产品的竞争优势在于：矿山所在地位于内蒙古东北部大兴安岭有色金属成矿带，有色金属矿山较为集中，距离最近的铅锌冶炼厂不足100公里，运输方便。公司矿山资源禀赋较好，今年入选原矿铅品位1.96%，锌品位2.83%，银品位264g/t，折算当量银品位510g/t以上，是国内最富的矿山之一。所生产的铅精矿由于贵金属含量较高，易于销售。锌精矿产品中伴生小金属品种较多，冶炼工艺先进的冶炼厂综合回收效益较好，因此向大型冶炼厂销售具有竞争优势。

6、矿产勘查活动

(1) 采矿权范围内的勘探

根据2009年1月内蒙古自治区第十地质矿产勘查开发院在国土资源部备案的《内蒙古自治区西乌珠穆沁旗敖包特矿区银铅锌矿核实报告》，该矿山累计查明矿石量3249.16万吨，金属量银6359.616吨，铅71.2846万吨，锌92.0771万吨；保有矿石量3129.68万吨，金属量银6008.104吨，铅62.3418万吨，锌74.1064万吨，其中：

(111b) 矿石量331.07万吨，金属量银1127.008吨，铅14.4775万吨，锌15.0258万吨。

(122b) 矿石量1360.04万吨，金属量银2294.237吨，铅23.0815万吨，锌28.5008万吨。

(333) 矿石量1438.57万吨，金属量银2586.859吨，铅24.7828万吨，锌30.5798万吨。

硫铁矿石量65.15万吨，其中（122b）15.24万吨，（333）49.91万吨。

设计采矿回收率90%，设计损失率10%，设计贫化率10%，最深开拓深度290米。实际采矿回收率

91.63% ， 损失率8.37%， 贫化率9.08%。

截至2016年12月31日， 查明资源储量中， 累计动用矿石量482.8968万吨， 银金属量1595.697吨， 铅金属量24.4246万吨， 锌金属量33.5001万吨。

其中， 2016年动用（111b+122b+333） 矿石量73.0823万吨， 银金属量160.097吨， 铅金属量1.6909万吨， 锌金属量1.8992万吨。 年度采出矿石量66.8954万吨， 银金属量146.503吨， 铅金属量1.5465万吨， 锌金属量1.7379万吨。 损失矿石量6.1869万吨， 银金属量13.594吨， 铅金属量0.1444万吨， 锌金属量0.1613万吨。

花敖包特矿区自2009年勘探报告评审备案以来， 历年不间断地开展生产勘探活动， 发现并查明新增矿体20个。 总矿石量 65.33×10^4 t， 其中银铅锌矿石量（122b+333） 为 57.09×10^4 t， 平均品位： 铅 4.25%、 锌6.92%、 银449.4 g/t。 铜银矿石量 8.24×10^4 t， 铜 2.66%， 伴生含银271.84g/t。

已消耗的矿石资源储量： 银铅锌矿石量 25.74×10^4 t， 金属量银为131.51t、 铅为12541.58、 锌为20322.73t、 铜为4.92t。

2016年度新增资源储量目前保有量： 银铅锌矿石量为 31.50×10^4 t， 金属量银为125.260t、 铅为11719.67t、 锌19205.12t； 铜银矿石量为 8.09×10^4 t， 金属量铜为2184.88t、 银为22.198t。

截止2015年底完成生产勘探直接投入费用29,352.81万元。 2016年度直接投入2347.58万元， 全部为资本化支出。 按照会计政策， 将在新增资源开始开采时， 按照当年矿石开采量占已探明储量的比例摊销， 计入当期总成本费用。

截至本报告期末， 采矿权范围内保有资源储量见下表：

a、 花敖包特银铅矿保有资源储量

| 矿产名称 | 统计对象 | 资源含量单位 | 保有资源储量及年度变化情况（金属量） | | |
|------|------|--------|--------------------|----------|---------|
| | | | 类型编码 | 年末保有 | 保有资源量品位 |
| 铅锌银矿 | 矿石量 | 万吨 | 111b | 125.08 | |
| | | | 122b | 1244.46 | |
| | | | 333 | 1359.50 | |
| | | | 111b+122b+333 | 2729.04 | |
| | 银金属量 | 吨 | 111b | 309.557 | 167.77 |
| | | | 122b | 1948.345 | |
| | | | 333 | 2320.463 | |
| | | | 111b+122b+333 | 4578.365 | |
| | 铅金属量 | 吨 | 111b | 36886 | 1.63 |
| | | | 122b | 190296 | |

| | | | | | | |
|------|------|-----|---------------|---------|------|-----|
| | | | 333 | 217910 | 2.11 | |
| | | | 111b+122b+333 | 445092 | | |
| | 锌金属量 | 吨 | 111b | 46371 | | |
| | | | 122b | 246943 | | |
| | | | 333 | 283712 | | |
| | | | 111b+122b+333 | 577026 | | |
| | 铜银矿 | 矿石量 | 万吨 | 122b | | 1.1 |
| 333 | | | | 6.99 | | |
| 合计 | | | | 8.09 | | |
| 银金属量 | | 吨 | 122b | 1.59 | | |
| | | | 333 | 20.60 | | |
| | | | 合计 | 22.19 | | |
| 铜金属量 | | 吨 | 122b | 59.49 | 2.66 | |
| | | | 333 | 2125.39 | | |
| | | | 合计 | 2184.88 | | |

上述保有银铅锌矿按照当量银折算，当量品位357.2g/t(根据年末相应金属价格折算)。单一银矿勘查规范规定的最低工业品位80g/t。可见，玉龙矿业主矿区银铅锌矿属高品位优质资源。上述资源储量中，生产勘探新增部分资源储量的估算未经评审备案。

b、花敖包特山矿段及选厂东山矿段的保有资源储量

| 矿区 | 资源储量类别 | 矿石资源储量(万t) | 金属资源储量 | | | 矿体平均品位 | | | |
|---------|----------|------------|----------|----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| | | | Pb(t) | Zn(t) | Ag(t) | Pb(10 ⁻²) | Zn(10 ⁻²) | Ag(10 ⁻⁶) | 折算当量银品位 |
| 花敖包特山矿段 | 122b | 87.55 | 9928.00 | 15931.00 | 86.57 | 1.82 | 1.13 | 99.00 | 190.45 |
| | 333 | 260.52 | 24918.00 | 46299.00 | 244.42 | 1.78 | 0.96 | 94.00 | 178.94 |
| | 122b+333 | 348.07 | 34846.00 | 62230.00 | 330.98 | 1.79 | 1.79 | 95.00 | 205.91 |
| 选厂东山 | 333 | 1.62 | 85.00 | 140.00 | 6.21 | 0.52 | 0.48 | 384.00 | 415.00 |
| | 122b+333 | 1.62 | 85.00 | 140.00 | 6.21 | 0.52 | 0.48 | 384.00 | 415.00 |

(2) 探矿区的勘探

2015年及以前共完成实物工作量如下：

| 序号 | 工作项目 | 花敖包特矿区 | 外围I区 | 外围II区 | 1118高地 | 1038高地 | 南山 | 合计 | 单位 |
|----|-------------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|-----------------|
| 1 | 1/1万地质填图 | 7.00 | 37.77 | 21.76 | 49.02 | 2.50 | | 118.05 | Km ² |
| 2 | 1/5千地质填图 | 8.00 | | 39.07 | | | | 47.07 | Km ² |
| 3 | 1/2千地质填图 | 2.83 | 2.93 | 2.00 | 1.40 | 1.51 | 2.42 | 13.09 | Km ² |
| 4 | 1/5千地形测量 | | | 21.76 | | | | 21.76 | Km ² |
| 5 | 1/2千地形测量 | 7.93 | 1.52 | 21.84 | 12.42 | 1.82 | 2.42 | 47.95 | Km ² |
| 6 | 工程测量 | 217 | 66 | 88 | 31 | 16 | 15 | 433 | 个 |
| 7 | 基线布设 | 4.50 | 1.60 | 1.00 | 0.70 | 0.50 | 0.40 | 8.70 | m |
| 8 | 1/1万电法测量 | 16.74 | 23.36 | 22.92 | 4.68 | 4.32 | 2.42 | 74.44 | Km ² |
| 9 | 1/4千电法测量 | 4.38 | 2.01 | | | | | 6.39 | Km ² |
| 10 | 1/5千激电测量 | 4.50 | | 1.88 | 4.40 | 2.50 | | 13.28 | Km ² |
| 11 | 物探联合剖面 | 10.30 | 12.51 | | | | | 22.81 | km |
| 12 | 1/1万磁法测量 | 7.00 | 24.15 | 21.76 | 15.42 | | 2.42 | 70.75 | Km ² |
| 13 | 1/2千高精度磁法测量 | 1.71 | | | 18.18 | 1.82 | | 21.71 | Km ² |
| 14 | 地面瞬变电磁法 | | 1.84 | 1.88 | | | | 3.72 | Km ² |
| 15 | 物性测量 | 209.00 | 346.00 | | | | | 555.00 | 块 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-----------|-----------------|
| 16 | 音频大地电磁法测剖 | 10.64 | | 23.70 | 10.50 | 15.15 | | 59.99 | km |
| 17 | 大地重力测量 | | | | 6.50 | | | 6.50 | km |
| 18 | 1/1万土壤测量 | 2.50 | | | 10.00 | 2.50 | | 15.00 | Km ² |
| 19 | 1/1万土壤测量剖面 | | | | | 2.40 | | 2.40 | km |
| 20 | 气体 (CO ₂ 、Rn、Hg) 测量 | | 1500.00 | | | | | 1500.00 | m |
| 21 | 土壤金属活动态测量 | | | | | | 2.42 | 2.42 | Km ² |
| 22 | 1/5万水文地质测量 | 360.00 | | | | | 100.00 | 460.00 | Km ² |
| 23 | 1/1万水文工程地质测量 | | | | | | 2.42 | 2.42 | Km ² |
| 24 | 1/5千水文工程地质测量 | 2.83 | | 21.76 | | | | 24.59 | Km ² |
| 25 | 1/2千水文工程地质测量 | 2.83 | | 2.00 | | | | 4.83 | Km ² |
| 26 | 钻探 | 73331.95 | 27948.98 | 35348.85 | 4656.72 | 7493.59 | 6747.19 | 155527.28 | m |
| 27 | 竖井 | 2258.50 | 700.00 | 135.00 | | 70.00 | | 3163.50 | m |
| 28 | 平硐 | 12225.20 | 1253.00 | | | | | 13478.20 | m |
| 29 | 探槽 | 800.00 | 480.00 | 11783.98 | 2287.50 | 127.50 | 239.10 | 15718.08 | m ³ |
| 30 | 光薄片 | 225 | 47 | 114 | 63 | 20 | 15 | 484 | 件 |
| 31 | 基本分析样 | 10209 | 1285 | 5165 | 1184 | 568 | 624 | 19035 | 件 |
| 32 | 水质分析样 | 4 | 4 | 2 | 2 | | 4 | 16 | 件 |
| 33 | 矿石物理样 | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 24 | 组 |
| 34 | 内检分析 | 1139 | 129 | 457 | 58 | 45 | 60 | 1888 | 件 |
| 35 | 外检分析 | 272 | 77 | 273 | 37 | 30 | 30 | 719 | 件 |
| 36 | 小体重 | 71 | 56 | 31 | 30 | 30 | 30 | 248 | 件 |
| 37 | 组合分析 | 71 | 10 | 13 | 10 | 4 | 5 | 113 | 件 |
| 38 | 物相分析样 | 10 | | 14 | 23 | | | 47 | 件 |
| 39 | 选矿式样样 | 4 | | | 1 | | 1 | 6 | 件 |
| 40 | 光谱分析样 | 879 | | 19 | 2496 | | | 3394 | 件 |
| 41 | 多元素分析样 | 4 | | 18 | | | | 22 | 件 |
| 42 | 化学全分析样 | | | 2 | 104 | | | 106 | 件 |
| 43 | 钻孔岩石地球化学样 | | | 629 | | | | 629 | 件 |

2016年度完成主要实物工作量如下：

| 工 作 项 目 | 复杂程度 | 计量单位 | 工作量 | 备 注 |
|----------------------|------|-----------------|----------|--|
| 一、测量工作 | 地形等级 | | | |
| 1、地形测量 1/2000（数字化测图） | III类 | km ² | 3 | 1118高地 |
| 2、探矿工程点测量(钻槽井等工程) | | 点 | 25 | |
| 二、物探(根据需要确定) | 地形等级 | | | |
| 1、可控源音频大地电磁测量、点距40 | II类 | 点 | 609 | 外围II区569点 1118高地58点 |
| 2、可控源测量布设（点距40米） | II类 | km | 24.36 | |
| 三、钻探工程 | | m | 21851.17 | 外围II区10781.80m 1118高地5349.23m 1038高地5720.14m |
| 四、地质编录 | | | | |
| 1、钻探编录 | | m | 21851.17 | |
| 2、钻探水文编录 | | m | 21851.17 | |
| 五、采样工作 | | | | |
| 1、岩心取样 | | m | 3935.56 | |
| 六、岩矿测试 | | | | |
| 1、基本分析 | | 件 | | |
| 铅（Pb） | | | 2806 | |
| 锌（Zn） | | | 2806 | |
| 银（Ag） | | | 2809 | |
| 铜（Cu） | | | 2806 | |
| 金（Au） | | | 2809 | |
| 钼（Mo） | | | 154 | |
| 锡（Sn） | | | 97 | |
| 钨（W） | | | 4 | |
| 锑（Sb） | | | 4 | |
| 2、化学样品加工 | | 件 | 2809 | |
| 3、内检分析 | | 件 | 280 | |
| 4、外检分析 | | 件 | 140 | |
| 5、光谱分析 | | 件 | 15 | |
| 6、光片（制作、鉴定） | | 件 | 17 | |
| 7、薄片（制作、鉴定） | | 件 | 94 | |

探矿权范围内查明资源储量如下：

截至报告期末，外围II区探矿权范围内估算资源储量矿石量(332+333)为353.3万吨，金属量：Ag 429.78吨、Au 3299.00千克、Pb 14.89万吨、Zn 16.37万吨；矿床平均品位Ag 121.65g/t、Au 0.93g/t、Pb 0.42%、Zn 0.46%、综合当量银Ag 202.9g/t。

1118高地探矿权范围内：矿石量（332+333）25.65万吨。其中Cu矿石量24.68万吨、金属量3464吨、平均品位1.40%；Ag矿石量25.22万吨、金属量56.3吨、平均品位223.4g/t；Pb矿石量3.3万吨、金属量790吨、平均品位2.40%；Zn矿石量0.43万吨、金属量139吨、平均品位3.24%。

花敖包特矿区1038高地铅锌银矿经本次生产详查后，累计查明新增资源储量矿石量（332+333）60.37万吨，金属量：Pb6944吨、Zn12886吨、Ag78.14吨，平均品位Pb1.15%、Zn2.13%、Ag129.7g/t。

花敖包特南山矿区圈定1、2、3号共3条矿体进行资源储量估算，均为硫化铅锌银矿石。新增铅锌银矿石量（122b+333）60.68万吨，金属量：Pb13809吨、Zn16095吨、Ag106.88吨，平均品位：Pb2.28%、Zn2.65%、Ag176g/t。

探矿区估算资源量见下表：

| 矿区 | 资源储量类别 | 矿石资源储量(万吨) | 金属资源储量 | | | | 矿体平均品位 | | | | |
|---------|----------|------------|----------|----------|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | Pb(t) | Zn(t) | Ag(t) | Au(kg) | Pb(10^{-2}) | Zn(10^{-2}) | Ag(10^{-6}) | Au(10^{-6}) | 折算当量银品位 |
| 外围 II 区 | 122b | 141.06 | 5280.59 | 6626.77 | 178.05 | 1116.89 | 0.37 | 0.47 | 126.22 | 0.79 | 198.1 |
| | 333 | 212.22 | 9613.02 | 9738.54 | 251.72 | 2182.11 | 0.45 | 0.46 | 118.61 | 1.03 | 206.1 |
| | 122b+333 | 353.28 | 14893.61 | 16365.31 | 429.78 | 3299.00 | 0.42 | 0.46 | 121.65 | 0.93 | 202.9 |
| 1038高地 | 122b | 21.94 | 2527 | 4.46 | 30.02 | | 1.15 | 2.03 | 136.8 | | 235.38 |
| | 333 | 38.43 | 4416 | 8.43 | 48.12 | | 1.15 | 2.19 | 125.2 | | 228.74 |
| | 122b+333 | 60.37 | 6943 | 12.89 | 78.14 | | 1.15 | 2.13 | 129.4 | | 231.08 |
| 南山 | 122b | 33.2 | 8427 | 9596 | 63.42 | | 2.54 | 2.89 | 191 | | 359.33 |
| | 333 | 27.48 | 5382 | 6499 | 43.46 | | 1.96 | 2.37 | 158 | | 292.23 |
| | 122b+333 | 60.68 | 13809 | 16095 | 106.88 | | 2.28 | 2.65 | 176 | | 328.83 |
| 矿区 | 资源储量类别 | 矿石资源储量(万吨) | 金属资源储量 | | | | 矿体平均品位 | | | | |
| | | | Pb(t) | Zn(t) | Ag(t) | Cu(t) | Pb(10^{-2}) | Zn(10^{-2}) | Ag(10^{-6}) | Cu(10^{-2}) | 折算当量银品位 |
| 1118高地 | 122b | 10.02 | 200 | 195 | 23.53 | 1635 | 0.2 | 0.19 | 234.7 | 1.63 | 474.99 |
| | 333 | 5.77 | 100 | 103 | 10.63 | 690 | 0.17 | 0.18 | 184.2 | 1.2 | 363.05 |
| | 122b+333 | 15.79 | 300 | 298 | 34.16 | 2326 | 0.19 | 0.19 | 216.3 | 1.47 | 433.88 |

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

| | 2016 年 | 2015 年 | 本年比上年增减 | 2014 年 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入 | 761,851,976.37 | 730,880,266.17 | 4.24% | 726,121,706.92 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 219,643,584.57 | 247,913,387.52 | -11.40% | 270,499,800.79 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 212,961,197.44 | 221,011,925.43 | -3.64% | 233,162,107.78 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 338,581,097.29 | 220,622,845.87 | 53.47% | 186,052,063.54 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.2031 | 0.2286 | -11.15% | 0.2492 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.2031 | 0.2286 | -11.15% | 0.2492 |
| 加权平均净资产收益率 | 5.93% | 6.63% | -0.70% | 7.33% |
| | 2016 年末 | 2015 年末 | 本年末比上年末增减 | 2014 年末 |
| 总资产 | 4,895,217,289.45 | 4,907,513,422.55 | -0.25% | 4,943,572,116.35 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3,787,081,170.32 | 3,768,058,553.48 | 0.50% | 3,781,318,339.12 |

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 营业收入 | 97,764,745.30 | 227,456,266.26 | 232,584,254.36 | 204,046,710.45 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 20,668,712.23 | 67,889,727.48 | 75,364,276.20 | 55,720,868.66 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 16,115,659.39 | 64,342,095.02 | 71,169,433.93 | 61,334,009.10 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 234,672,029.46 | 91,200,247.37 | -101,496,787.57 | 114,205,608.03 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 30,878 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 28,206 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|--------------|---------|---------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 中国银泰投资有限公司 | 境内非国有法人 | 18.73% | 202,608,648 | 37,500,000 | 质押 | 202,444,286 | |
| 王水 | 境内自然人 | 18.31% | 198,018,132 | 148,513,599 | 质押 | 149,516,000 | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--------|-------------|------------|----|------------|
| 候仁峰 | 境内自然人 | 13.19% | 142,647,769 | 0 | 质押 | 24,000,000 |
| 程少良 | 境内自然人 | 6.12% | 66,179,974 | 12,500,000 | 质押 | 31,339,874 |
| 中国证券金融股份有限公司 | 境内非国有法人 | 2.68% | 28,933,966 | 0 | | |
| 广州凯得控股有限公司 | 国家 | 2.46% | 26,660,177 | 0 | | |
| 孙田志 | 境内自然人 | 1.90% | 20,501,867 | 0 | | |
| 李红磊 | 境内自然人 | 1.35% | 14,640,000 | 0 | 质押 | 6,200,000 |
| 中国工商银行股份有限公司—中邮趋势精选灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 1.20% | 12,966,919 | 0 | | |
| 中信证券股份有限公司—前海开源金银珠宝主题精选灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 1.05% | 11,387,898 | 0 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 中国银泰与程少良已解除一致行动人关系，公司未知其他无限售流通股股东之间的关联关系或一致行动关系。 | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 孙田志通过投资者信用交易担保证券账户持有 12,701,867 股。 | | | | | |

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

(1) 公司债券基本信息

| 债券名称 | 债券简称 | 债券代码 | 到期日 | 债券余额（万元） | 利率 |
|------|------|------|-----|----------|----|
|------|------|------|-----|----------|----|

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目 | 2016 年 | 2015 年 | 同期变动率 |
|----|--------|--------|-------|
|----|--------|--------|-------|

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

2016年有色金属行业回暖，产品价格逐渐回升，有色金属企业经济效益持续向好，但制约行业回升的不确定因素仍然很多，由于产能过剩、需求回升难度大，供需矛盾仍未明显好转，较长的时间有色金属价格仍在低位运行。面对外部环境压力，公司积极推进业务优化、外延并购，在认真做好现有矿山的运营管理、资源勘察、技术改造的同时，抓住行业内战略并购机会，大力推进收购埃尔拉多在中国境内的部分黄金勘探及采选企业，启动重大资产重组工作，推动公司发展迈上新台阶。

1、银泰资源股份有限公司

2016年，公司继续加强内部控制建设，完善法人治理结构，确保股东大会、董事会、监事会和经营层在各自权限范围内规范、高效、科学运行，以保障公司规范、健康的运营。

报告期内，公司设立收购平台盛蔚矿业，用于收购埃尔拉多在中国境内的部分黄金勘探及采选企业，资产主要包括 4 个金矿采矿权和 9 个金矿探矿权。埃尔拉多是一家加拿大跨国黄金生产商和勘探商，有着超过 20 年的矿业运营经验，拥有国际先进的生产技术、矿山管理方法和运营模式。目前，盛蔚矿业已经完成资产收购，后续公司将发行股份购买盛蔚矿业股东持有的股权，以把上述金矿资产正式注入上市公司。重大资产重组工作全部完成后，公司将增加大量的优质黄金资产和资源储备，丰富公司资源品种、增加资产规模、提高盈利能力、从而提升公司在有色金属行业的地位。

本报告期公司实现营业收入 76,185.20 万元，同比增加 4.24%；营业利润 36,849.89 万元，同比减少

8.56%；净利润29,487.61万元，同比减少9.18%；归属于上市公司股东的净利润21,964.36万元，同比减少11.40%。与上年相比利润下降的主要原因为原矿入选品位下降，以及本年度重大资产重组发生的中介等费用增加。

2、玉龙矿业

2016年，玉龙矿业按照公司的经营计划既定目标，加强矿山技术改造，加快矿山生产建设，顺利完成了采选矿任务，本期实现净利润40,908.99万元，同比增加1%。玉龙矿业重点工作的完成情况如下：

（1）勘查工作

2016年玉龙矿业为扩大找矿前景和增加资源储备，在2015年工作基础上继续对花敖包特矿区及外围探矿区域进行勘查。在玉龙矿业和勘查单位的共同努力下，今年各勘查区共施工钻孔25个，累计钻探进尺21,851.17m，勘查工作取得一定成果。同时，玉龙矿业做好整装勘查申报审批工作，为其实现规模发展奠定基础。

（2）竖井工程

为解决深部采矿存在的设备、安全和成本等一系列问题，玉龙矿业对开采方式改造升级，即建设大竖井工程。大竖井工程由长沙矿山研究院有限责任公司设计，三个竖井设计井深均为600米左右，预计投资4.07亿元，服务年限约20年。大竖井工程由中煤第五建设有限公司施工。

2016年大竖井工程已全部落底，完成设计井深。主井井深602.2m，1#副井井深604.5m，2#副井井深612.5m，部分安装设备已经进场，土建主体结构正在积极推进。

（3）充填工作

2016年共完成充填空区及采场22个，充填量约为27.79万立方米。截至目前，累计充填91.46万立方米，采空区带来的安全隐患基本解决，已经实现采充平衡。充填系统建设运行的成功，对公司尽善利用资源、实现安全生产、生态矿山建设、扩大规模都具有历史意义。

3、银泰盛达

银泰盛达作为公司的风险勘查平台，2016年继续推进找矿工作，积极为公司储备新的资源。具体情况如下：

（1）已有矿区勘探情况

a、和日增银多金属矿详查项目

在2013年4个钻孔施工见到了边界品位以上辉钼矿体的基础上，2014年在该区又布置了3个钻孔，2015年继续施工并对结果进行了分析，钼达到边界品位的有11个样品，达到工业品位的有4个。目前正在研究后续工作方案。

b、甘肃省岷县西寨土城沟金矿普查项目

2014年12月4日，正式取得了由甘肃省国土资源厅颁发的甘肃省岷县西寨土城沟金矿普查探矿权勘查许可证。2015年完成了全矿区1:2.5万水系沉积物测量化探扫面工作、1:1万地质草测。2016年公司对已有

工作成果全面分析，认为岷县西寨土城沟金矿普查探矿权未来不具有继续勘察的价值，计划注销矿权。

(2) 内蒙古金源鑫泰矿产勘查有限责任公司

金源鑫泰成立于2013年1月24日，注册资本为500万元，主要经营范围为固体矿产资源勘查；地质钻探；矿产品经营。2015年3月，银泰盛达出资收购了金源鑫泰的全部股权。受玉龙矿业委托，金源鑫泰对内蒙古自治区西乌珠穆沁旗敖包特银铅锌矿区、周边及外围各探矿权继续进行地质勘查找矿评价工作。鉴于金源鑫泰主要工作对象是玉龙矿业的矿权勘查区，为理顺管理结构，拟将该公司注销，技术人员由玉龙矿业吸纳。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

| 产品名称 | 营业收入 | 营业利润 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|---------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 铅精矿（含银） | 628,312,613.46 | 555,790,462.17 | 88.46% | 13.56% | 11.43% | -1.69% |
| 锌精矿 | 130,762,768.44 | 34,046,628.83 | 26.04% | -25.00% | -52.13% | -14.75% |

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2016年8月，本公司联合河南豫光金铅股份有限公司、上海有色网信息科技股份有限公司和郴州干泰实业有限公司投资设立银泰盛鸿供应链管理有限公司（以下简称“银泰盛鸿”），注册资本20000万元，本公司占80%，公司自设立时纳入合并范围。

另外公司因业务需要于2016年3月23日成立宁波银泰盛鼎投资管理公司（以下简称“银泰盛鼎”），类型：一人独资有限公司（私营法人独资），法人代表：杨海飞，注册资本：100万元，住所：北仑区梅山大道商务中心7号办公楼1115室，经营范围：投资管理、投资咨询。2016年4月11日，公司成立“宁波银泰金瑞投资合伙企业（有限合伙）”，类型：有限合伙企业，执行事务合伙人：银泰盛鼎，住所：北仑区梅山大道商务中心7号办公楼1124室，经营范围：实业投资、投资管理、投资咨询。

目前，本公司对银泰盛鼎及其控制的宁波银泰金瑞投资合伙企业（有限合伙）未实际出资，两公司尚未运营，未合并两公司报表。

银泰资源股份有限公司董事会

董事长：杨海飞

二〇一七年三月八日