

公司代码：600531

公司简称：豫光金铅

## 河南豫光金铅股份有限公司

### 2016 年年度报告摘要

#### 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
以公司总股本 1,090,242,634.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.50 元（含税），共计分配现金人民币 54,512,131.70 元，剩余利润结转下一年度。本年度公司不实施资本公积金转增股本。

#### 二 公司基本情况

##### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	豫光金铅	600531	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	苗红强	李慧玲
办公地址	河南省济源市荆梁南街1号	河南省济源市荆梁南街1号
电话	0391-6665836	0391-6665836
电子信箱	yuguang@yggf.com.cn	yuguang@yggf.com.cn

##### 2 报告期公司主要业务简介

###### （一）公司从事的主要业务及经营模式

公司从事的主要业务为：有色金属冶炼及经营，化工原料的销售；贵金属冶炼；金银制品销售。公司主要产品为电解铅、白银、黄金、阴极铜、硫酸等，用途如下表所示：

产品名称	主要用途
电解铅	主要用于制造铅酸蓄电池、电缆包衣、氧化铅和铅材。另外，电解铅还用作设备内衬、轴承合金、低熔合金、焊料、活字合金、放射性和射线的防护层等。
白银	广泛应用于电子计算机、胶片、工艺品、电话、供电、电视机、电冰箱、雷达、制镜、热水瓶胆等制造领域。银粉用作电器设备的防腐蚀涂料。微粒银具有很强的杀菌作用，除能医治伤口外，在太空船上可用作净水剂。
黄金	广泛应用于电子电器工业、航空航天、装饰、医药等领域。
阴极铜	广泛应用于电气、轻工、机械制造、建筑工业、国防工业等领域。
硫酸	主要用于硫酸铵、过磷酸钙、磷酸、硫酸铝、二氧化钛、合成药物、合成染料、合成洗涤剂制造领域。

公司经营模式：

### 1、生产模式

公司目前生产活动主要为有色金属冶炼及综合回收两个环节。公司通过原料加工冶炼产出电解铅、阴极铜成品，同时对冶炼副产品中的有价元素进行回收，实现资源综合利用，形成以电解铅、黄金、白银、阴极铜为主，回收硫酸、氧化锌、镉、铋、镉等有价金属和有价元素的循环生产。公司按流程和冶炼特点设置生产单位，分别承担金属熔炼、成品精炼、综合回收等相对应的产品生产。生产任务由公司生产部按年、季、月分解落实计划，提供销售资源配套条件、动态平衡调整，实现整个系统的连续、满负荷、平衡生产。公司设置有相应的技术、安全、环境管理体系，有成本计划、材料计划、备件计划、检修计划等配套的计划管理体系，各生产单位按计划具体分解，依据相关作业文件和制度具体实现各生产环节的实时控制，从而保证生产运行的有序、有效组织。

### 2、采购模式

公司生产所需的主要原料为铅精矿、铜精矿，通过国内、国际市场采购，采购过程中，公司根据国内外市场价格走势及库存结构，及时调整采购策略，规避原料采购风险。公司外购原材料的采购价格，是按照产成品市场价格扣减加工费的方法确定。原料采购价格主要参考上海有色网、上海黄金交易所、上海华通铂银交易、伦敦金属交易所市场发布的铅、金、银、铜价来确定；公司成立价格委员会，每日召开价格会议，集体决策判断预测公司产品价格走向及趋势，利用市场价格波动，在保证供货的前提下，最大限度的降低采购成本。

此外公司重视发展循环经济，逐步建立原生铅与再生铅共生产的循环经济产业模式。公司采用 CX 集成系统对废铅酸蓄电池进行处理回收，不仅解决了硫的环境污染问题，在一定程度上满足了公司对原料需求，把清洁生产、资源及其废弃物综合利用、生态设计和可持续发展等融为一体，从而实现绿色高效冶炼。

### 3、销售模式

公司的销售分国内和国外两市场，其主要销售模式为对终端客户直接销售，尽量减少中间环节的销售费用，使公司利润最大化。在国内市场上，公司根据客户近 3 年来的购买数量和购买价格，公司对客户资源进行细分，并依次区别对待。此外，公司将客户按区域划分，并在区域内将顾客按其所生产产品的特性进行市场细分，及时了解客户对产品的质量、结构层次以及服务质量的要求，根据客户的需求不断调整和改变销售策略。同时，公司注重强强联合，与国内知名企业达成战略合作协议，签订长期合同，拓宽销售渠道，增加市场占有率。因产品质量有保证、服务及时、信誉度高，公司在华东、华北、华中、华南、东北等市场有很强的竞争力。公司产品的销售价格主要参考上海有色金属网、上海黄金交易所、上海华通铂银交易市场等发布的铅、金、银、铜价格，适当调整作为出厂价。

国际市场上，公司将国际合作客户层层筛选，进行银行资信调查，保留了大批信誉良好，用量大，有合作潜力的大用户，为公司在国际的销售工作奠定了基础。在价格确定上，公司参照国际惯例，以伦敦金属交易所(LME)和伦敦贵金属协会(LBMA)为定价参照系统，为在国际市场上销售的产品做了保值点价，不仅灵活而且保证了国际市场的销售利润。

## (二) 行业情况

2016年随着国家供给侧改革不断推进，中国经济稳定增长，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，过剩产能释放得到有效抑制，刺激了大宗商品从价格谷底回升，我国有色金属产业景气度稳定回升，行业效益逐渐企稳。

2016年沪铅主力合约均价为14,664元/吨，同比上涨13.6%。2016年国内现货市场铅价均价为14,530元/吨，同比上涨11.0%。



SHFE 铅库存和主力合约价格 (资料来源: SHFE, 安泰科)

2016年SHEF三个月期铜2016年最后一个交易日收盘价格较2015年最后一个交易日上涨24.5%，2016年SHEF当月期铜和三个月期铜均价分别为38,152元/吨和38,203元/吨，同比下跌6.11%和5.87%。



SHFE 三个月期铜日 K 线图（资料来源：SHFE，安泰科）

报告期内，公司继续探索转型升级，发展循环经济，现已成为全国再生铅行业中资质最齐全、最具竞争优势的企业之一。开创了再生铅与原生铅相结合的新模式，使铅工业步入了“生产—消费—再生”的循环发展之路，被誉为“再生铅发展的中国样本”。目前公司正在建设废铅酸蓄电池回收网络体系建设项目，本项目通过自建和合作等方式，整合现有废铅酸蓄电池回收网点，构建覆盖重点区域的点面结合的废铅酸蓄电池回收利用体系，能有效提升我国再生铅产业的资源保障能力，对再生铅产业的可持续发展至关重要。同时该项目可实现废铅酸蓄电池利用的高效化、生产过程的清洁化、废弃物处置的无害化，对于提高我国重金属污染防治水平，提高废铅酸蓄电池回收环节的产业集中度，规范回收秩序，将产生积极影响。

公司作为国内电解铅和白银生产领域的龙头企业，为促进环保水平不断提高，公司高度重视研发工作，不断提升技术创新能力和工艺研究开发能力，紧紧围绕新冶炼技术、新工艺、新产品、新装备等领域进行研究，应用新技术对企业的传统工艺技术进行改造提升，重点突破了制约公司发展的资源、环境、循环经济等领域关键的前沿技术，形成了液态高铅渣直接还原炼铅、废旧铅酸蓄电池自动分离-底吹熔炼再生铅新工艺、底吹炉炼金银、铜铋底吹连续吹炼等一批国际领先拥有自主知识产权的核心技术，引领了行业发展。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	11,280,348,300.46	7,434,867,569.41	51.72	8,771,892,566.31
营业收入	13,565,499,633.00	10,975,218,667.98	23.60	8,879,174,823.61
归属于上市公司股东的净利润	176,422,202.47	12,505,363.94	1,310.77	23,444,782.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	138,524,914.18	-49,460,349.08		-69,690,448.41

归属于上市公司股东的净资产	3,022,355,016.81	1,366,260,797.62	121.21	1,358,674,872.32
经营活动产生的现金流量净额	-1,119,590,239.13	1,311,367,839.41	-185.38	87,703,785.62
基本每股收益（元/股）	0.20	0.01	1,900.00	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.01	1,900.00	0.08
加权平均净资产收益率（%）	12.16	0.92	增加11.24个百分点	1.73

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,920,470,989.87	3,102,801,084.69	3,369,938,814.24	4,172,288,744.20
归属于上市公司股东的净利润	30,630,871.91	5,253,688.75	24,732,033.92	115,805,607.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	45,845,256.20	-8,117,738.77	30,283,210.80	70,514,185.95
经营活动产生的现金流量净额	357,633,388.55	108,673,907.68	-704,233,897.80	-881,663,637.56

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 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

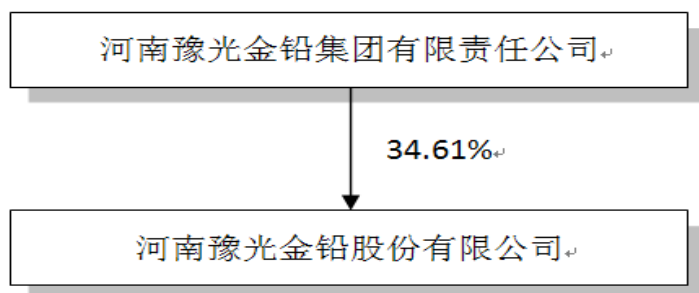
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）	117,469						
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	108,710						
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0						
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0						
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
河南豫光金铅集团有限责任公司	251,541,246	377,311,869	34.61	0	冻结	34,320,000	国有法人
第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集	39,999,920	39,999,920	3.67	39,999,920	无	0	境内非国有法人

合资产管理计划							
中国黄金集团公司	25,546,568	38,319,852	3.51	0	无	0	国有法人
济源投资集团有限公司	20,640,000	20,640,000	1.89	20,640,000	无	0	国有法人
德盈润泰实业有限公司	20,449,332	20,449,332	1.88	20,449,332	无	0	境内非国有法人
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	19,962,305	19,962,305	1.83	0	无	0	境内非国有法人
南京瑞达信沅股权投资合伙企业（有限合伙）	17,157,308	17,157,308	1.57	17,157,308	无	0	境内非国有法人
中国农业银行股份有限公司—财通多策略福享混合型证券投资基金	10,660,400	10,660,400	0.98	10,660,400	无	0	境内非国有法人
平安大华基金—平安银行—国海证券股份有限公司	10,657,800	10,657,800	0.98	10,657,800	无	0	境内非国有法人
中信银行股份有限公司—九泰锐益定增灵活配置混合型证券投资基金	9,861,973	9,861,973	0.90	9,861,973	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

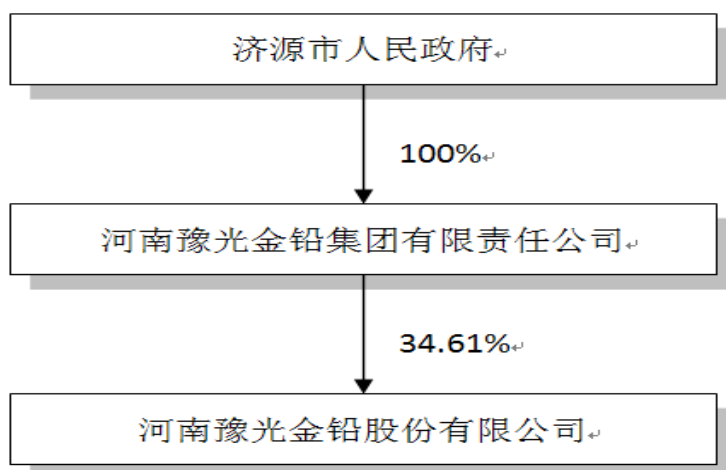
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



### 三 经营情况讨论与分析

2016年，公司铅、铜、金、银等主要产品产量均创历史最好水平，公司所有产品均全面超额完成全年任务，其中，主产品电解铅完成40.87万吨，比去年同期增长17.20%；阴极铜完成11.51万吨，比去年同期增长20.61%；黄金完成6,022.36千克，比去年同期增长50.37%；白银完成792.55吨，比去年同期增长11.74%；实现营业收入135.65亿元，比去年同期增长23.60%，利润总额完成21,693.92万元，净利润完成17,642.22万元，实现每股收益0.20元。

公司本年度业绩增长的主要原因为：1、公司所属有色金属行业在经历上半年的“寒冬”后，下半年企稳回暖，金属价格回升，公司主要产品价格均出现不同幅度上涨，主要产品盈利能力提高，产品毛利率上升，销售毛利率比去年同期上涨4.29个百分点，毛利增加是公司业绩增长的主要原因之一。2、公司加强内部管理，细化工艺管控，通过指标对标、关键指标提升等创效活动，多项指标创三年最好水平，加工成本下降3%以上，是公司业绩增长的另一原因。

#### 1 导致暂停上市的原因

适用 不适用

2 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

3 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

4 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用