

公司代码：600459

公司简称：贵研铂业

贵研铂业股份有限公司**2016 年半年度报告摘要****一 重要提示**

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	贵研铂业	600459	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刚剑	陈国林
电话	0871-68328190	0871-68328190
传真	0871-68326661	0871-68326661
电子信箱	stock@ipm.com.cn	stock@ipm.com.cn

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减(%)
总资产	3,360,424,057.88	3,291,194,952.35	2.10
归属于上市公司股东的净资产	1,808,077,706.87	1,784,930,645.85	1.30
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	116,154,134.34	-331,145,426.81	不适用
营业收入	4,592,981,308.19	2,852,990,907.30	60.99
归属于上市公司股东的净利润	40,956,066.23	39,323,496.88	4.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,698,593.17	32,830,858.32	-30.86
加权平均净资产收益率(%)	2.27	2.23	增加0.04个百分点
基本每股收益(元/股)	0.16	0.15	6.67
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.15	6.67

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				35,157		
截止报告期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	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
云南锡业集团（控股）有限责任公司	国有法人	39.34	102,677,188	0	质押	47,830,000
田崢	未知	1.35	3,532,479	0	未知	
中海信托股份有限公司—中海—浦江之星 177 号集合资金信托	未知	0.97	2,519,278	0	未知	
中国农业银行—富国天瑞强势地区精选混合型开放式证券投资基金	未知	0.95	2,480,747	0	未知	
中国邮政储蓄银行股份有限公司—农银汇理消费主题混合型证券投资基金	未知	0.83	2,157,986	0	未知	
中国建设银行股份有限公司—农银汇理中小盘混合型证券投资基金	未知	0.82	2,136,268	0	未知	
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	0.74	1,940,000	0	未知	
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	未知	0.69	1,788,300	0	未知	
中国工商银行股份有限公司—农银汇理主题轮动灵活配置混合型证券投资基金	未知	0.67	1,752,900	0	未知	
交通银行股份有限公司—农银汇理行业领先混合型证券投资基金	未知	0.65	1,700,747	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末，公司控股股东云锡控股公司直接持有公司股份数为 102,677,188 股，占公司总股本 260,977,742 股的 39.34%。同时，云锡控股公司通过磐厚蔚然（上海）资产管理有限公司的磐厚蔚然—PHC 产业价值 1 号基金定向资产管理方式间接持有公司股份数 1,238,900 股，占公司总股本 260,977,742 股的 0.47%。除此之外，公司未知上述股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知上述股东之间是否存在关联关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

三 管理层讨论与分析

3.1 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016 年，中国经济下行压力仍不容忽视，工业发展仍面临产能过剩严峻、工业投资效率偏低、工业出口竞争力下降、自主创新不足等问题。石油及化工行业整体运行仍处于低位平稳状态。行业固定资产投资增速延续上年回落态势，投资呈分化格局，产品产量增速持续放缓，盈利能力下降且存在继续下行的风险。电子电器行业同质化生产严重、产能过剩、价格战和渠道战愈演愈烈。中国汽车行业除 SUV、MPV、货车产销同比增长外，基本型乘用车、交叉型乘用车和客车产销均同比下降。从整个汽车行业市场来看，SUV、MPV 车型产销的高增速是维持汽车产销稳定的主力，轿车、交叉型乘用车和中重型卡车等车型产销的大幅下滑拖累整个汽车市场的增速。资源再生上游相关行业景气指数依然处于低位阶段，回升动力不强，上游各行业开工不足，物料回收总量有限，市场竞争加剧，利润空间进一步被压缩，致使贵金属废料市场缺乏活力。

公司在面临复杂多变的外部经济环境和持续低迷的行业形势下，紧密结合贵金属产业发展主线，立足存量，发展增量。以市场为导向，不断优化调整产品和客户结构，促进产品更新换代。加大新市场开发力度，提升产品市场竞争力，产品及市场工作保持了稳健发展。销售收入及经营业绩实现稳步增长。

2016 年 1-6 月，公司累计实现营业收入 4,592,981,308.19 元，比去年同期的 2,852,990,907.30 元增加 60.99%；利润总额 53,608,105.67 元，比去年同期的 52,231,744.42 元增加 2.64%；实现净利润 43,735,791.61 元，比去年同期的 42,353,899.88 元增加 3.26%；归属于母公司的净利润 40,956,066.23 元，比去年同期的 39,323,496.88 元增加 4.15%。

3.1.1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,592,981,308.19	2,852,990,907.30	60.99
营业成本	4,462,366,867.61	2,744,848,414.19	62.57
销售费用	17,958,276.29	18,147,822.45	-1.04
管理费用	65,962,346.12	54,002,535.64	22.15
财务费用	21,336,133.49	18,070,222.00	18.07
投资收益	5,883,312.77	8,463,621.88	-30.49
经营活动产生的现金流量净额	116,154,134.34	-331,145,426.81	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-45,251,114.22	-91,802,857.36	50.71
筹资活动产生的现金流量净额	-115,499,388.10	143,234,030.69	-180.64
研发支出	71,877,337.21	51,665,481.47	39.12

- 营业收入变动原因说明:营业收入较上年同期增加 60.99%，主要原因是通过加强市场开拓，贵金属

特种功能材料、机动车催化净化器及贵金属贸易等营业规模增加；

- 营业成本变动原因说明:营业成本较上年同期增加 62.57%，主要原因是营业规模增加，营业成本随之增加；
- 销售费用变动原因说明:销售费用较上年同期减少 1.04%，主要原因是本报告期短期贸易信用保险费减少；
- 管理费用变动原因说明:管理费用较上年同期增加 22.15%，主要原因是本报告期公司承担的国家科技计划项目结转的项目开发支出进入本期管理费用增加；
- 财务费用变动原因说明:财务费用较上年同期增加 18.07%，主要原因是本报告期平均融资规模增加；
- 投资收益变动原因说明:投资收益较上年同期减少 30.49%，主要原因是套期工具的投资收益减少；
- 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 44,729.96 万元，主要原因是应收票据贴现规模增加；
- 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 50.71%，主要原因是本报告期产业化项目工程建设投入减少；
- 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 180.64%，主要原因是本报告期 5 月至 6 月银行贷款规模减少；
- 研发支出变动原因说明:研发支出较上年同期增加 39.12%，主要原因是关键技术攻关及新产品研究开发支出增加。

3.1.2 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

详见公司于 2016 年 8 月 25 日在上交所网站披露的《贵研铂业董事会关于募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（临 2016-030）

3.1.3 经营计划进展说明

报告期，面对外部经济持续低迷，行业形势不景气的压力，公司紧紧围绕贵金属新材料制造、资源再生和商务贸易三大核心业务板块，稳步推进生产经营，项目建设及技术创新、管理创新等各项工作，产业发展能力进一步提升，综合竞争优势进一步显现。

1) 三大核心业务板块稳步发展。新材料制造板块，在汽车行业面临激烈的市场竞争和越来越严格排放标准的形势下，公司汽车尾气净化催化剂加大市场布局和开发力度、实施平台覆盖策略，加快产品结构转型和升级，全力推动研发能力和技术体系化升级，促进新项目快速实现批产，产销量同比实现了较大幅度增长。工业催化剂加大研发力度，重点在苯脱硫钨催化剂、双氧水再生剂等方面开展技术创新和市场开拓。合金材料方面，持续创新差异化市场营销策略，做好出售产品到回收废料的一站式售后服务体系的建设和完善。以外资企业为市场重点加大新客户和高端客户的开发。电子浆料积极应对市场严峻形势，调整产品布局，强化产品市场开发。贵金属化学品不断加快新产品的研发和推广步伐，持续拓展老产品的应用领域。资源再生板块，铂族金属回收重点布局石油化工（炼油、PTA、环氧乙烷）和汽车尾气催化剂市场，以目标客户为重点，推行差异化的市场开发和客户服务策略。废汽催领域区域中心运营良好，综合竞争力进一步提升。白银回收方面，积极拓展粗银原料市场，不断向白银冶炼上游延伸。拓展新市场，以白银采购为突破口，围绕铜冶炼行业开展一站式的服务取得显著成绩。商务贸易板块，积极开拓新市场，挖掘新客户，严格实施套期保值策略，实现了贸易量和业绩的稳步增长。

2) 加大贵金属产业重点项目建设力度，加快重点项目优势尽快向产业优势和经济优势的转化步伐，持续提升新材料制造板块、资源再生板块及商务贸易板块之间的协同发展效应。上半年，资源再生板块

“贵金属二次资源综合利用产业化项目”自 2015 年竣工验收以来，工艺装备技术水平持续提升，产能规模持续放大；“金银电解及加工项目”的建设工作按计划顺利推进，部分主体工程已顺利通过验收。新材料制造板块“国 IV、国 V 机动车催化剂产业升级建设项目”已完成建设任务，目前正进行验收和生产试运行。“多品种、小批量某材料研发能力建设项目”顺利推进，已完成全部工艺设备的采购招标及合同签订，部分装备已投入试运行。

3) 加大技术创新能力建设。以“贵金属材料产业技术创新战略联盟”、“稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室”及“院士工作站”等各类技术创新平台及各子公司、事业部的技术创新体系为依托，持续加大科技创新的投入力度，深入开展国际、国内科技合作与交流，以技术升级、新产品开发为重点，积极开展各类科技攻关工作。

4) 不断深化管理创新。强化总部战略规划管控，做好贵金属产业“十三五”战略规划的制订和颁布实施工作。不断提升专业化职能管理和服务的水平，强化公司管理创新对贵金属产业发展的支撑效应。进一步提升公司的治理水平，持续完善和优化“三重一大”事项的决策体系，进一步强化对产品市场风险、原料采购风险、财务管理风险及公司运营风险等各类风险的管控。

5) 积极探索改革发展新机制。积极探索建立员工持股计划、股权激励机制等中长期约束激励机制，探索与贵金属产业健康稳健发展相适应的新体制机制，以党员队伍建设为重点，激发广大员工服务于贵金属产业快速发展的内生动力，塑造健康和谐的企业文化，为公司长期可持续发展提供重要保障。

3.1.4 其他

资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	增减额	增减幅 (%)
衍生金融资产	11,595,404.83	19,207,788.08	-7,612,383.25	-39.63
应收票据	269,522,724.27	484,331,453.13	-214,808,728.86	-44.35
预付款项	241,572,655.46	87,527,501.13	154,045,154.33	176.00
其他应收款	14,785,838.84	9,705,527.70	5,080,311.14	52.34
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	81,251,855.00	49,420,470.00	31,831,385.00	64.41
衍生金融负债	7,809,331.70	1,781,337.72	6,027,993.98	338.40
应付票据	3,191,863.55		3,191,863.55	不适用
应付账款	116,197,382.18	46,244,330.62	69,953,051.56	151.27
预收款项	225,118,700.37	77,050,481.61	148,068,218.76	192.17
应付职工薪酬	15,763,983.75	23,172,401.56	-7,408,417.81	-31.97
应交税费	5,743,500.01	9,263,452.61	-3,519,952.60	-38.00
应付利息	516,850.63	3,913,255.96	-3,396,405.33	-86.79
其他应付款	39,459,960.82	23,631,356.42	15,828,604.40	66.98
其他流动负债	56,353.74		56,353.74	不适用
其他综合收益		-46,533.40	46,533.40	不适用
专项储备	1,604,102.21	147,291.30	1,456,810.91	989.07

1) 衍生金融资产较年初减少39.63%，主要原因是套期工具期末持仓的浮动盈利比期初减少；

- 2) 应收票据较年初减少44.35%，主要原因是应收票据贴现增加；
- 3) 预付款项较年初增长176.00%，主要原因是原废料采购预付款增加；
- 4) 其他应收款较年初增长52.34%，主要原因是套期收益增加；
- 5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债较年初增长64.41%，主要原因是贵金属租赁增加；
- 6) 衍生金融负债较年初增长338.40%，主要原因是套期工具期末持仓的浮动亏损比期初增加；
- 7) 应付票据较年初增长319.19万元，主要原因是尚未到结算期的票据增加；
- 8) 应付账款较年初增长151.27%，主要原因是应付货款增加；
- 9) 预收款项较年初增长192.17%，主要原因是预收货款增加；
- 10) 应付职工薪酬较年初减少31.97%，主要原因是本报告期发放2015年度绩效工资；
- 11) 应交税费较年初减少38.00%，主要原因是本报告期末应交企业所得税减少；
- 12) 应付利息较年初减少86.79%，主要原因是待支付的银行借款利息减少；
- 13) 其他应付款较年初增长66.98%，主要原因是待付费用增加；
- 14) 其他流动负债较年初增长5.64万元，主要原因是预提费用增加；
- 15) 其他综合收益较年初增长4.65万元，主要原因是现金流量套保期末持仓确认的收益增加；
- 16) 专项储备较年初增长989.07%，主要原因是本报告期计提安全专项经费。

3.2 行业、产品或地区经营情况分析

3.2.1 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
贵金属特种功能材料	736,131,965.41	704,277,120.71	4.33	50.35	50.43	减少 0.05 个百分点
贵金属信息功能材料	44,814,067.87	39,970,876.32	10.81	-11.43	-7.69	减少 3.62 个百分点
贵金属前驱体材料	383,516,149.39	358,682,091.76	6.48	-1.66	-3.69	增加 1.97 个百分点
贵金属工业催化剂材料	63,315,584.88	52,623,928.34	16.89	-57.32	-61.59	增加 9.25 个百分点
机动车催化净化器	246,188,072.13	221,494,536.07	10.03	25.61	32.09	减少 4.41 个百分点
贵金属产品小计	1,473,965,839.68	1,377,048,553.20	6.58	15.64	15.85	减少 0.17 个百分点
贵金属再生资源材料	641,069,560.16	626,032,526.04	2.35	14.25	13.87	增加 0.32 个百分点
贵金属贸易	2,468,834,450.17	2,457,301,433.01	0.47	143.94	144.71	减少 0.31 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

(1) 贵金属特种功能材料营业收入较上年同期增加 50.35%，营业成本增加 50.43%，主要原因是本报告期贵金属蒸发材料销售增加；

(2) 贵金属工业催化剂材料营业收入较上年同期减少 57.32%，营业成本减少 61.59%，主要原因是本报告期主要产品苯脱硫催化剂销售受行业周期的影响；

(3) 机动车催化净化器营业收入较上年同期增加 25.61%，营业成本增加 32.09%，主要原因是柴油机汽车催化剂销售增加；

(4) 贵金属贸易营业收入较上年同期增加 143.94%，营业成本增加 144.71%，主要原因是加强贵金属贸易市场开拓，销售规模扩大。

3.2.2 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
内销	4,582,580,593.25	61.01
出口	1,289,256.76	-21.93
合计	4,583,869,850.01	60.96

3.3 核心竞争力分析

报告期，公司品牌影响力不断提升，产业链一体化经营和服务优势进一步凸显，自主创新能力优势、人才技术优势和渠道优势进一步提升，支撑贵金属产业稳健、可持续发展的核心竞争力不断增强。

1) 企业品牌优势

贵研所开创了我国铂族金属研究事业，是我国在该领域知识创新、技术创新的主要力量，被誉为“铂族摇篮”。公司承载着贵研所在贵金属领域 70 余年的深厚积累和文化积淀，领跑中国贵金属行业。公司“贵研 SPM 及图”被认定为“中国驰名商标”、“云南省著名商标”和“昆明市知名商标”，“贵研”品牌在贵金属行业、工业企业和社会公众中的信赖度、美誉度和知名度持续提升。

2) 产业链一体化经营和服务优势

公司建成了完善的贵金属产业链体系，即贵金属新材料制造、贵金属资源再生、贵金属商务贸易三大核心业务板块，具备了为客户提供在贵金属工业应用领域从贵金属原材料采供销、产品加工、到废料回收利用的一站式综合服务的能力，在市场竞争中占据明显优势。

3) 自主创新能力优势

公司为国家高新技术企业和国家创新型企业，研发实力和自主创新能力一直处于国内行业的领先地位，并得以不断巩固和持续提升。多年来承担并完成了多项国家和省部级的重点项目及军工配套项目。公司“汽车尾气净化三效稀土基催化剂产业化”、“铂基微电子浆料及专用材料产业化”被列为国家高技术产业化示范工程。拥有“院士工作站”、“稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室”、“云南省稀贵金属示范型国际科技合作基地”、“云南省贵金属催化技术与应用工程实验室”、“云南省贵金属催化材料工程技术研究中心”、“云南省稀贵金属生产力促进中心”、“云南省稀金属材料示范型国际合作基地”等各层面的贵金属技术创新平台。公司“贵金属材料产业技术创新战略联盟”被国家科技部列入试点联盟。公司被云南省发改委列为“云南省战略性新兴产业领军企业培育计划”。公司以专利、标准引领行业发展，持续保持贵金属领域专利授权、标准制（修）订的优势地位。

4) 管理优势和人才优势

公司建立了较为完善的现代企业法人治理结构，内控体系持续健全优化，通过了 GB/T19001-2008/ISO9001:2008 质量管理体系和汽车行业 TS16949 质量体系认证。公司实施人力资源开发战略，着力打造高知识、高技能、高素质的技术开发队伍、营销商务队伍、职能管理队伍和产业工人队伍，建设了包含贵金属冶金、材料、化学化工、工业催化、加工、检测、信息、商务等专业人才梯队。储备了一批以海外留学博士领衔的年轻专业技术人才团队，为贵金属产业可持续发展提供人才支撑。

5) 渠道优势

多年来，公司致力于贵金属新材料制造、资源再生利用以及贵金属贸易三大核心业务。在贵金属原材料采购方面，通过成为上海黄金交易所专户会员及积累众多优质供应商的方式，保证了贵金属原材料的低价优质供给。面对中国贵金属资源稀缺的现状，建成了贵金属资源回收利用基地，贵金属资源保障和控制能力持续提升。公司与国内外数十家供应商建立了稳定的合作关系。在市场渠道方面，通过长期培育，形成了一大批较为稳定的优质、长期客户。上下游的优质渠道资源为公司的长期稳定发展提供了强有力保障。

3.4 投资状况分析

3.4.1 证券投资情况

适用 不适用

3.4.2 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

3.4.3 持有金融企业股权情况

适用 不适用

3.4.4 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况**(1) 委托理财情况**

□ 适用 √ 不适用

(2) 委托贷款情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
昆明贵研催化剂有限责任公司	5,000.00	三年	6.00%	项目建设及设备采购	无	否	否	否	否	自有资金	控股子公司		
上海贵研环保技术有限公司	1,200.00	315 天	5.10%	日常经营	上海云汇环保科技有限公司按持股比例提供担保	否	是	否	否	自有资金	控股子公司的控股子公司		

委托贷款情况说明

注：(1)2014 年 4 月 29 日召开的第五届董事会第六次会议审议通过了《关于公司为昆明贵研催化剂有限责任公司提供委托贷款的议案》，同意为贵研催化公司提供委托贷款总额不超过人民币捌仟万元整,贷款期限三年（详见公告编号：临 2014-016）。公司实际分三笔向贵研催化公司提供委托贷款，金额合计捌仟万元整，截至 2016 年 6 月 30 日，贵研催化公司已提前归还委托贷款叁仟万元整，委托贷款余额为伍仟万元整；

(2) 昆明贵研催化剂有限责任公司于 2015 年 9 月 22 日召开的 2015 年临时（第二次）股东会审议通过了《关于贵研催化公司为其控股子公司上海贵研环保技术有限公司提供委托贷款的议案》，同意贵研催化公司为上海贵研环保技术有限公司提供委托贷款总额不超过人民币壹仟贰佰万元整，贷款期限不超过壹年。贵研催化公司实际向上海贵研环保技术有限公司提供委托贷款壹仟贰佰万元整，截至 2016 年 6 月 30 日，委托贷款余额为壹仟贰佰万元整。

3.4.5 其他投资理财及衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

3.5 募集资金使用情况

3.5.1 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2011	非公开发行	27,340.84		27,276.59	64.25	永久补充流动资金
2013	配股	68,458.01		68,458.01		
合计	/	95,798.85		95,734.60	64.25	/
募集资金总体使用情况说明		<p>2011 年，公司以非公开发行股票方式，募集资金净额 27,340.84 万元，用于“贵金属二次资源综合利用产业化项目”建设。截至 2016 年 6 月 30 日，本次非公开发行募集资金已使用 27,276.59 万元，占募集资金净额 27,340.84 万元的 99.77%，其中：项目建设已使用 18,800.82 万元，铺底流动资金已使用 8,475.77 万元。本次非公开发行股票募集资金未使用资金本金及利息合计 309.15 万元已全部永久补充流动资金。</p> <p>2013 年，公司以向全体股东配售 A 股股份的方式，募集资金净额 68,458.01 万元，用于“国IV、国V 机动车催化剂产业升级建设项目”的建设和补充运营资金。截至 2016 年 6 月 30 日，补充运营资金已使用募集资金 34,718.70 万元(生产采购原料使用 30,681.18 万元，贸易采购原料使用 4,037.52 万元)；“国IV、国V 机动车催化剂产业升级建设项目”实际投入资金 33,894.80 万元（使用募集资金投入 33,739.31 万元，其余 155.49 万元为募集资金账户利息）。本次配股发行募集资金 68,458.01 万元已全部使用完毕。</p>				

3.5.2 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
国IV、国V 机动车		33,739.31		33,739.31		100.00	不适用	不适用			

催化剂产业升级建设项目											
贵金属二次资源综合利用产业化项目		27,340.84		27,276.59		100.00	不适用	-270.28			
补充流动资金		34,718.70		34,718.70		100.00		不适用			
合计	/	95,798.85		95,734.60	/	/		/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			注：贵金属二次资源综合利用产业化项目“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致，上表中该数据为利润总额。承诺效益为净利润指标，本年贵研资源公司本部净利润-271.65 万元。								

(1) “国IV、国V 机动车催化剂产业升级建设项目” 于 2013 年 3 月 8 日获得建筑工程施工许可证（编号：昆高施 2013-02），本报告期，项目募集资金按计划投入完毕，项目已完成建设任务，目前正进行验收和生产试运行。

(2) “贵金属二次资源综合利用产业化项目” 于 2015 年 6 月完成了项目整体竣工结算验收。本报告期，资源再生上游相关行业景气度仍无明显回升，上游各行业开工不足，导致物料回收总量有限，加之受项目折旧等固定成本高、失效汽车尾气催化剂废料市场拓展速度等因素影响，本期项目利润总额为 -270.28 万元。

3.5.3 募集资金变更项目情况

适用 不适用

3.6 主要子公司、参股公司分析

单位：元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润/ (亏损)
昆明贵研催化剂有限责任公司	主要从事贵金属催化剂及其中间产品、工业废气净化器的研究、开发、生产、销售；机动车尾气净化催化剂及净化器的生产、销售。	396,929,023.00	89.91	829,983,806.82	574,154,835.15	247,051,284.17	2,602,282.17
贵研金属（上海）有限公司	主要从事金属的国内贸易，从事货物及技术的进出口业务。	100,000,000.00	100.00	414,432,218.48	128,423,960.29	3,269,719,987.64	6,496,577.31
贵研资源（易门）有限公司	主要从事贵金属资源冶炼技术的开发和应用；贵金属二次资源（废料）的收购和来料加工。	320,000,000.00	100.00	470,527,410.08	355,257,990.65	180,620,376.84	-3,053,113.23
永兴贵研资源有限公司	主要从事有色金属产品加工、销售。	20,000,000.00	51.00	197,376,119.54	63,926,392.26	652,445,036.58	6,225,531.31
贵研工业催化剂（云南）有限公司	主要从事钨催化剂、钨催化剂及其中间产品的研发、生产、销售；货物与技术的进出口业务；仓储及租赁服务。	40,000,000.00	75.00	47,181,926.88	45,888,736.42	31,896,425.19	2,907,506.34
贵研国贸有限公司	主要从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，区内企业间的贸易及贸易代理；金属及其制品，贵金属，合金材料，环保材料的销售等。	100,000,000.00	100.00	100,586,130.57	100,363,341.62	1,173,754.64	-117,972.21

3.7 非募集资金项目情况

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
多品种、小批量某材料研发能力建设项目	88,800,000.00	71.22%	17,535,412.98	63,245,279.93	
金银电解及加工项目	44,587,000.00	60.00%	9,513,715.65	22,173,319.10	
合计	133,387,000.00	/	27,049,128.63	85,418,599.03	/

非募集资金项目情况说明

“金银电解及加工项目”，根据项目初设，进行了预算数调整

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 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。

本公司 2016 年度纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本报告第十节财务报告附注九“在子公司中的权益”。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用