

公司代码：600459

公司简称：贵研铂业

贵研铂业股份有限公司

2015 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1.1 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网站上仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 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。
- 1.3 公司全体董事出席董事会会议。
- 1.4 瑞华会计师事务所（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。
- 1.5 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	郭俊梅	刚剑
电话	0871-68328190	0871-68328190
传真	0871-68326661	0871-68326661
电子信箱	stock@ipm.com.cn	stock@ipm.com.cn

- 1.6 公司拟以 2015 年 12 月 31 日 260,977,742.00 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 0.74 元（含税），不送股，不转增股本。

二 报告期主要业务或产品简介

1、主要业务：公司是从事贵金属研究、开发和生产经营的国家级高新技术企业，也是国内唯一在贵金属领域拥有系列核心技术和完整创新体系、集产学研为一体的上市公司。公司建立了较完整的贵金属产业链体系，大力发展贵金属新材料制造、贵金属二次资源回收及贵金属商务贸易，业务领域涵盖了贵金属合金材料、化学品、电子浆料、汽车催化剂、工业催化剂、金银及铂族金属二次资源循环利用、贵金属商务贸易和分析检测，生产各类产品涵盖 300 多个品种、4,000 余种规格，产品已广泛应用于汽车、电子信息、国防工业、新能源、石油、化学化工、生物医药、建材、环境保护等行业。

2、经营模式：公司建立了较完整的贵金属产业链体系，以市场为导向，发挥贵金属新材料、资源循环利用和商务贸易三大板块相互支撑、协同发展的产业链优势，即贵金属、贵金属二次资源回收及贵金属商务贸易等。各环节相互依存，互为补充，能够面向国防和民用市场，为客户提供从贵金属原料、产品制造到废料回收的一站式服务。公司依托领先的技术优势，提供优质的贵金属产品客户的贵金属产品，建立了全国最大的贵金属新材料制造、贵金属二次资源回收和综合利用基地；充分利用贵研品牌优势、贵金属二次资源回收利用优势和贵金属产品网络优势，在上海自贸区设立公司，打造贵金属国际化大商务平台；贵金属二次资源回收和贵金属贸易可为贵金属深加工提供原材料；同时，不断延伸、

完善贵金属产业链，快速提升贵金属研究开发平台、分析检测平台及信息情报平台的支撑能力，产业经营和资本运营并举，发挥比较优势，实施差异化战略，形成协同发展效应，市场竞争力、行业影响力不断增强，贵金属产业规模和经济效益不断提高。

3、行业情况：公司所处行业为贵金属工业材料制造行业，属国家重点支持的新材料领域。贵金属材料由于其难以替代的物理和化学性能，是整个工业体系中应用面最广、而且最不可缺少的材料之一。贵金属产业为工业生产所提供的材料品种有上千种，在工业体系中是最为特殊且不可缺少的一类材料，因而被誉为“现代工业维他命”。公司所处的行业主要为航空、航天、电子、能源、化工、石油、汽车、生物医药、环保等行业提供产品及服务，其中：贵金属催化材料广泛应用于石油化工、医药合成、精细化工、硝氮化肥、汽车污染治理等领域；贵金属环保材料是制作高纯材料、催化材料、环境治理材料、合金功能材料等重要的前驱体；贵金属特种功能材料（如电接触材料、钎焊材料、测温材料、复合材料、催化网材料、精密合金材料、键合材料、蒸发材料等）广泛应用于国防工业、电子信息、化工建材、冶金等行业；贵金属信息功能材料（如导体浆、电阻浆、灌孔浆、多层布线浆等）广泛应用于片式电子元器件、厚膜集成电路、晶体硅太阳能电池、膜片开关、平板显示器等。高新技术的发展，为贵金属开拓了新的应用领域，贵金属材料在相关领域的需求量越来越大，而被作为人类社会可持续发展的关键材料之一。贵金属在全球属于稀缺资源，尤其是铂族金属在我国属于极度匮乏的资源，发达国家把贵金属二次资源循环利用作为一个重要的产业关键环节加以布局和支持，随着我国成为贵金属工业应用的第一大国，国家也越来越重视贵金属二次资源循环利用的发展。

三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

	2015年	2014年	本年比上年 增减(%)	2013年
总资产	3,291,194,952.35	2,873,202,573.77	14.55	2,394,453,893.79
营业收入	7,742,718,091.31	6,880,705,321.74	12.53	5,426,581,436.78
归属于上市公司股东的净利润	63,950,322.40	85,429,880.28	-25.14	79,879,958.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,188,505.52	57,590,981.25	-77.10	55,136,050.36
归属于上市公司股东的净资产	1,784,930,645.85	1,746,048,235.04	2.23	1,685,599,922.91
经营活动产生的现金流量净额	-217,530,338.31	34,797,526.68	-725.13	-35,256,296.24
期末总股本	260,977,742.00	260,977,742.00	0.00	200,752,109.00
基本每股收益（元/股）	0.25	0.33	-24.24	0.42
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.33	-24.24	0.42
加权平均净资产收益率（%）	3.62	4.98	减少1.36个百分点	5.39

四 2015年分季度的主要财务指标

单位：元 币种：人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	1,319,668,925.15	1,533,321,982.15	2,281,853,729.84	2,607,873,454.17
归属于上市公司股东的净利润	14,658,195.87	24,665,301.01	13,672,086.91	10,954,738.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,309,379.68	19,521,478.64	11,179,294.70	-30,821,647.50
经营活动产生的现金流量净额	-204,105,430.46	-127,039,996.35	107,488,177.73	6,126,910.77

五 股本及股东情况

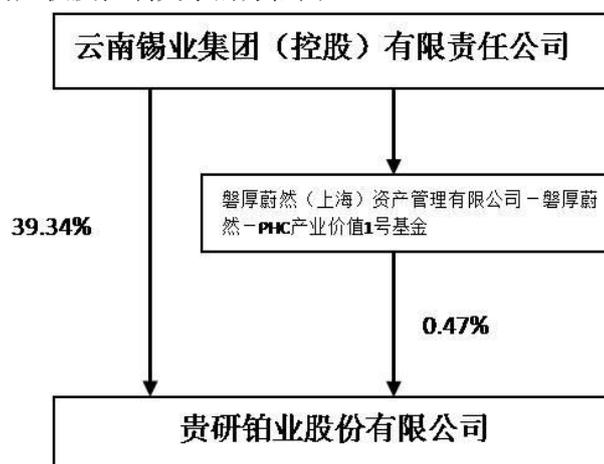
5.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

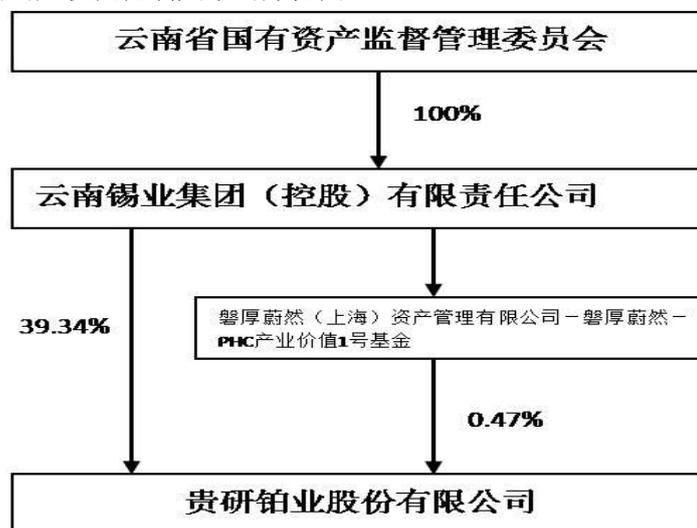
截止报告期末普通股股东总数（户）					30,335		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					28,991		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
云南锡业集团（控股）有限责任公司		102,677,188	39.34	0	质押	47,830,000	国有法人
宁一民		3,487,233	1.34	0	未知		未知
南方基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托南方基金混合型组合		2,922,240	1.12	0	未知		未知
红塔创新投资股份有限公司		2,328,820	0.89	0	未知		国有法人
中国工商银行—南方绩优成长股票型证券投资基金		1,999,950	0.77	0	未知		未知
南方基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托南方基金固定收益组合		1,497,020	0.57	0	未知		未知
郭宏伟		1,430,493	0.55	0	未知		未知
王宁		1,409,905	0.54	0	未知		未知
周光德		1,240,504	0.48	0	未知		未知
磐厚蔚然（上海）资产管理有限公司—磐厚蔚然—PHC产业价值1号基金		1,238,900	0.47	0	无		其他
上述股东关联关系或一致行		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，					

动的说明	占公司总股本 260,977,742 股的 39.34%。云锡控股公司于 2015 年 8 月通过磐厚蔚然（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增持公司股份数 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	

5.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



5.3 公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

截止报告期末优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末的优先股股东总数（户）	0

六 管理层讨论与分析

2015 年，在国内外经济形势低迷的情况下，公司坚持贵金属产业方向，坚持产业经营和资本运营并举，坚持贵金属新材料制造、资源再生和商务贸易三大板块统筹布局，坚持创新发展与开放合作，坚

持产业支撑体系建设和能力提升，坚持员工与企业共同发展的使命，各项工作呈现出平稳、良好的发展局面。

生产经营平稳运行：2015年，在市场需求增速放缓，大宗商品价格大幅下滑，市场竞争不断加剧的环境下，三大板块协同运营，发挥一站式服务优势，市场竞争能力不断提升。

——产品板块。产品结构、客户结构不断优化，重点产品销售比重增加，跨国企业、大客户增加。工业催化剂领域新产品苯脱硫钨催化剂成为新的增长点。化学品领域重点拓展石化催化剂、醋酸醋酐市场、电镀盐类市场及高端有机硅等行业市场，钨盐、碘化铑产品增速明显。合金材料领域重点产品的增量市场开发成效显著。电子浆料领域积极推进现有膜片开关银浆技术提升和触摸屏银浆、氧传感器铂浆、压敏银浆和 LTCC 浆料等新产品开发。汽车催化剂领域受产品市场开拓和项目建设的影响，汽油机和柴油机销量不及预期。

——资源板块。资源回收能力不断提高、市场影响力不断扩大。铂族金属回收领域，精细化工、失效汽车催化剂产业化关键技术达到国际先进水平，精细化工、石油化工领域原料集聚能力不断提升。白银回收领域，积极向上游延伸，保证了白银产量持续增长。

——贸易板块。积极应对市场环境变化，抓住机遇，大力开发新市场，石化系统、首饰行业等新市场开发成效显著，原料保障能力不断增强，供应商结构进一步优化，运营质量持续提升。

重点项目建设有序推进：加强产业布局统筹，产品制造平台持续升级。2015年重点推进产品、资源领域重点项目建设。非公开发行募投项目“贵金属二次资源综合利用产业化项目”全面完成建设任务并竣工验收。公司配股发行募投项目“国IV、国V机动车催化剂产业化升级建设项目”基本完成建设任务，进入验收和生产试运行阶段。贵金属工业催化剂项目、金银电解及加工等项目的建设按计划推进。“多品种、小批量某材料研发能力建设项目”的设备招标采购工作基本完成。

技术创新取得新进步：贵金属产业科技研发工作高度融入国家科技发展规划，获得了国家支撑计划、863重点专项、国防重点专项、国家基金、国家稀土专项、云南省领军企业专项等计划的支持。全年新立项项目67项，完成各类项目结题验收22项，获专利授权14件，制修订标准9项，发表论文74篇。2015年围绕贵金属材料、冶金、化学催化领域设立并实施重点实验室开放课题50项，以技术升级、新产品开发为重点，开展各类攻关工作。获有色科技进步一等奖、三等奖各1项；系列技术成果如含铂废催化剂回收技术、等离子铁合金的精炼提纯技术、铂合金套网技术、钨催化剂、钨催化剂、双氧水再生剂、LTCC系列贵金属浆料技术等成为支撑产业发展的科技亮点。

作为主发起人成立了中国有色工业协会铂族金属分会。建立了贵金属行业信息情报研究系统。承办的“中国贵金属论坛”成为国内具有影响力的学术、技术、商务等国际化交流和服务平台。进一步加强分析检测能力建设，提高了装备技术水平，开发了新的检测方法和标准，培养了一支专业队伍，在国内贵金属检测领域继续保持着领先地位。

产业队伍建设不断完善：抓劳动、人事、分配三项制度改革和人才团队建设。严格绩效管理，统筹薪酬分配，对技术骨干人员签订目标责任协议，实现员工收入与公司当期经营动态挂钩；规范劳动关系，完善劳务派遣人员转为合同制员工选拔考核机制。积极争取人才发展扶持政策，入选各类人才培养项目9项，1个人才团队入选省创新团队培养计划、6人入选省创新人才培养对象、1人享受省政府特殊津贴，20人晋升副高级以上专业技术职务；组织各类培训180余项，达1607人次；加大国内外人才的引进和招聘工作。

管理能力持续提升：健全完善法人治理结构，不断完善“三重一大”和“三会一层”的决策程序和议事规则，决策、执行、监督机构权责明确、运转协调、有效制衡。统筹贵金属产业战略规划、资源配置和风险控制，全面推进内控体系建设和管理评价机制，实现过程风险管控全覆盖。重点加强投资管理、贵金属价格风险管理、赊销业务风险管理。完成了生产经营共计20个篇章，114个制度和流程的制修订工作。持续优化基础管理，不断提高职能部门支撑发展、服务发展的管理水平。加强产业信息情报研究和离退休管理工作。进一步推进安全、环保、质量及保密管理体系建设，安全标准化、ISO9000、TS16949、ISO14000等专业管理体系运行有效，连续五年环保达标，无重大安全事故和失泄密事件。

改革发展不断深入：以云南经济转型升级为契机，积极研究加快贵金属产业新发展的机遇和条件，从体制机制、质量和效益、可持续发展能力、平台和项目等方面梳理、思考深化改革和转型升级的重点工作。通过反复可研论证，重点推进企业转型升级重点项目建设运营。统筹分析贵金属产业的发展方向、战略目标、发展质量和效益，围绕“一个产业、三大板块”，打造具有核心竞争力的高科技国际化贵金属企业，编制完成了公司“十三五”发展规划。

营造和谐发展环境：坚持企业民主管理，科学决策，扎实开展“三严三实”和“忠诚干净担当”专题教育活动，做好司务公开，员工参与管理、诉求渠道通畅。坚持以人为本，依托产业发展，真心服务好贵研三代人。着力改善离退休职工生活环境，建设改善活动场地和供水管网等设施。着力改善外地企业的生产生活环境，为员工解决实际问题，努力为员工子女争取优质教育资源，领导干部同困难员工结对子开展帮扶工作。建立了完善的职业卫生体系，坚持年度体检制度。勇于担当企业社会责任，做诚信透明的公众企业。公司获得中国最受尊敬的上市公司入围奖、全国厂务公开民主管理先进单位、全国有色金属行业先进集体、云南省“战略性新兴产业”领军企业等称号。

2015年，在市场需求增速减缓，大宗商品价格大幅下滑，市场竞争不断加剧的环境下，公司经营面临较大的压力。公司充分发挥一站式全产业链综合服务优势，产品结构进一步优化，客户结构向高端迈进，提存量，谋增量，产品、资源、贸易三大板块收入保持了增长的势头，市场占有率不断提升，但毛利率有所下降。2015年度，公司累计实现营业收入7,742,718,091.31元，比去年同期的6,880,705,321.74元增加12.53%；利润总额86,918,677.16元，比去年同期的109,553,145.90元减少20.66%；实现净利润69,814,815.22元，比去年同期的91,483,961.92元减少23.69%；归属于母公司的净利润63,950,322.40元，比去年同期的85,429,880.28元减少25.14%

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量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	7,742,718,091.31	6,880,705,321.74	12.53
营业成本	7,517,673,961.67	6,608,104,852.03	13.76
销售费用	37,055,303.70	37,185,041.38	-0.35
管理费用	139,883,514.42	132,695,569.50	5.42
财务费用	39,412,397.67	27,865,348.73	41.44
经营活动产生的现金流量净额	-217,530,338.31	34,797,526.68	-725.13
投资活动产生的现金流量净额	-186,027,036.56	-144,256,923.71	-28.96
筹资活动产生的现金流量净额	296,314,180.25	90,082,525.73	228.94
研发支出	158,663,971.99	115,497,685.94	37.37

1. 收入和成本分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	1,025,970,346.85	989,254,300.65	3.58	40.94	44.24	减少 2.21 个百分点
贵金属信息功能材料	99,783,720.45	87,343,123.05	12.47	-17.73	-18.27	增加 0.57 个百分点
贵金属前驱体材料	837,247,376.25	806,243,450.56	3.70	1.82	4.99	减少 2.91 个百分点
贵金属工业催化剂材料	338,722,999.77	300,390,099.02	11.32	109.31	96.04	增加 6.00 个百分点
机动车催化净化器	380,886,083.30	330,821,002.31	13.14	-22.18	-18.49	减少 3.94 个百分点
贵金属产品小计	2,682,610,526.62	2,514,051,975.59	6.28	15.49	18.61	减少 2.47 个百分点
贵金属再生资源材料	1,155,592,002.13	1,122,918,913.87	2.83	4.22	5.19	减少 0.89 个百分点
贵金属贸易	3,885,634,532.02	3,870,971,742.93	0.38	13.34	13.46	减少 0.10 个百分点

主营业务分地区情况

分地区	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 (%)
内销	7,721,789,690.85	7,506,448,849.85	2.79	12.72	13.90	减少 1.01 个百分点
出口	2,047,369.92	1,493,782.54	27.04	-78.39	-82.99	增加 19.72 个百分点
合计	7,723,837,060.77	7,507,942,632.39	2.80	12.59	13.77	减少 1.00 个百分点

注：(1)上表中，本期分产品列示的“贵金属前驱体材料”、“贵金属工业催化剂材料”和“机动车催化净化器”三项合并后即为公司过往定期报告中列示的“贵金属环保及催化功能材料”。其具体释义详见本年度报告第一节相关内容；

(2)根据《财政部国家税务总局关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》(财税【2011】115号)、财税[2015]78号文以及《财政部国家税务总局关于铂金及其制品税收政策的通知》(财税【2003】86号)的规定，子公司贵研资源(易门)有限公司享受相关增值税即征即退政策。2015年公司收到增值税即征即退退税2,781.01万元。

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40.94%，营业成本增加44.24%，主要原因是本报告期LED蒸发金产品销售业务增加；

(2)贵金属工业催化剂材料营业收入较上年同期增加109.31%，营业成本增加96.04%，主要原因是通过加强市场开拓，销量增加；

(3)出口收入较上年同期减少78.39%，营业成本减少82.99%，主要原因是本报告期台式电脑键盘银浆市场需求减少，出口量下降。

主要销售客户的情况

本报告期公司销售前五名客户营业收入147,360.06万元，占总营业收入的19.03%。

(2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
贵金属特种功能材料(千克)	55,683.48	54,782.34	2,058.32	8.11%	9.36%	77.87%
贵金属信息功能材料(千克)	41,548.84	41,013.57	743.61	-8.10%	-11.33%	256.92%
贵金属前驱体材料(千克)	35,980.38	35,276.71	723.55	19.91%	16.80%	3539.59%
贵金属工业催化剂材料(千克)	88,596.31	88,596.31		80.60%	80.52%	
机动车催化净化器(万件)	112.11	109.59	25.41	-10.31%	-7.91%	11.01%
贵金属再生资源材料(千克)	363,280.82	365,253.07	17,402.52	19.69%	23.33%	-10.18%
贵金属贸易(千克)		297,715.68	15,678.27		-22.65%	278.73%

注：上表中，本期分产品列示的“贵金属前驱体材料”、“贵金属工业催化剂材料”和“机动车催化净化器”三项合并后即为公司过往定期报告中列示的“贵金属环保及催化功能材料”。其具体释义详见本年度报告第一节相关内容。

(1) 贵金属工业催化剂材料生产量较上年同期增加 80.60%，销售量较上年同期增加 80.52%，主要原因是通过加强市场开拓，市场占有率大幅提升，产销量增加；

(2) 库存量较上年同期增加，主要原因是年底订货量增加，产品尚未发货影响。

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
贵金属特种功能材料	贵金属	966,465,273.80	97.70	660,401,295.26	96.29	46.35
	其他成本	22,789,026.85	2.30	25,426,627.76	3.71	-10.37
	合计	989,254,300.65		685,827,923.02		44.24
贵金属信息功能材料	贵金属	79,884,722.95	91.46	99,592,535.58	93.20	-19.79
	其他成本	7,458,400.10	8.54	7,271,171.12	6.80	2.57
	合计	87,343,123.05		106,863,706.70		-18.27
贵金属前驱体材料	贵金属	793,808,524.63	98.46	755,502,802.44	98.39	5.07
	其他成本	12,434,925.93	1.54	12,397,370.45	1.61	0.30
	合计	806,243,450.56		767,900,172.89		4.99
贵金属工业催化剂材料	贵金属	292,320,178.83	97.31	148,223,964.02	96.74	97.22
	其他成本	8,069,920.19	2.69	5,002,112.89	3.26	61.33
	合计	300,390,099.02		153,226,076.91		96.04
机动车催化净化器	贵金属	238,091,875.37	71.97	281,007,071.51	69.24	-15.27
	其他成本	92,729,126.95	28.03	124,837,919.12	30.76	-25.72
	合计	330,821,002.31		405,844,990.63		-18.49
贵金属再生资源材料	贵金属	1,107,514,612.48	98.63	1,057,005,267.75	99.01	4.78
	其他成本	15,404,301.39	1.37	10,539,214.94	0.99	46.16

	合计	1,122,918,913.87		1,067,544,482.69		5.19
贵金属贸易	贵金属	3,870,971,742.93	100.00	3,411,861,227.43	100.00	13.46

注：上表中，本期分产品列示的“贵金属前驱体材料”、“贵金属工业催化剂材料”和“机动车催化净化器”三项合并后即为公司过往定期报告中列示的“贵金属环保及催化功能材料”。其具体释义详见本年度报告第一节相关内容。

(1) 贵金属特种功能材料总成本较上年同期增加 44.24%，贵金属成本增加 46.35%，主要原因是销售收入上升，相应的贵金属成本上升；

(2) 贵金属工业催化剂材料总成本较上年同期增加 96.04%，贵金属成本增加 97.22%，主要原因是销售收入上升，相应的贵金属成本上升；

(3) 贵金属再生资源材料其他成本上升 46.16%，主要原因是固定资产折旧费增加。

主要供应商情况

本报告期公司前五名供应商提供采购金额 360,223.80 万元，占总采购金额的 49.70%。

2. 费用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	37,055,303.70	37,185,041.38	-0.35
管理费用	139,883,514.42	132,695,569.50	5.42
财务费用	39,412,397.67	27,865,348.73	41.44
资产减值损失	23,914,423.77	6,933,622.90	244.91

1) 财务费用较上年同期增加 41.44%，主要原因是本报告期融资规模增加；

2) 资产减值损失较上年同期增加 244.91%，主要原因是期末计提存货跌价准备与坏账准备增加。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	158,663,971.99
本期资本化研发投入	
研发投入合计	158,663,971.99
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.05
公司研发人员的数量	294
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	28.21
研发投入资本化的比重 (%)	

公司以行业发展及国际化趋势为依据，围绕公司“十三五”产业化规划及国家科技计划，针对贵金属资源的循环再生、化学合成及环境保护催化新材料、特种功能材料等领域的发展问题，部署了一批新产品新工艺开发、关键共性技术攻关及产业化技术集成的科研项目。2015 年，公司开展的各类科技开发项目共计 173 项，其中基础研究项目 34 项，新技术、新产品关键技术攻关项目 115 项，产业化项目 17 项，条件平台类项目 7 项。在创新能力建设方面，公司建设的“稀贵金属国际科技合作基地”获得国家科技部认定，成为云南首个国际科技合作基地。

4. 现金流

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	增减额	增减幅(%)
经营活动产生的现金流量净额	-217,530,338.31	34,797,526.68	-252,327,864.99	-725.13
投资活动产生的现金流量净额	-186,027,036.56	-144,256,923.71	-41,770,112.85	-28.96
筹资活动产生的现金流量净额	296,314,180.25	90,082,525.73	206,231,654.52	228.94

- 1) 经营活动现金净流入较上年同期相比减少 725.13%，主要原因是本报告期未到结算期的应收账款规模增加；
- 2) 投资活动现金净流入较上年同期相比减少 28.96%，主要原因是本报告期项目建设投入增加；
- 3) 筹资活动现金净流入较上年同期相比增加 228.94%，主要原因是本报告期银行借款资金净流入高于同期。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)
衍生金融资产	19,207,788.08	0.58	3,135,019.14	0.11	512.68
应收账款	468,947,918.72	14.25	196,487,342.96	6.84	138.67
预付款项	87,527,501.13	2.66	58,176,821.57	2.02	50.45
固定资产	565,244,080.89	17.17	420,142,796.38	14.62	34.54
无形资产	68,750,641.00	2.09	46,570,912.56	1.62	47.63
长期待摊费用	1,062,116.22	0.03	282,062.00	0.01	276.55
递延所得税资产	14,338,431.07	0.44	10,915,710.46	0.38	31.36
短期借款	933,500,000.00	28.36	644,015,200.00	22.41	44.95
应付账款	46,244,330.62	1.41	68,225,578.57	2.37	-32.22
应付利息	3,913,255.96	0.12	1,322,925.17	0.05	195.80
应付股利	1,335,548.36	0.04	834,859.84	0.03	59.97
其他应付款	23,631,356.42	0.72	4,335,193.43	0.15	445.11
专项应付款	67,000,000.00	2.04	46,700,000.00	1.63	43.47
递延收益	168,882,166.79	5.13	112,211,980.25	3.91	50.50
递延所得税负债	5,088,934.18	0.15	1,683,710.83	0.06	202.25
其他综合收益	-46,533.40	-0.00	-954,725.84	-0.03	95.13

- 1) 衍生金融资产较年初增长**512.68%**，主要原因是套期工具期末持仓的浮动盈利增加；
- 2) 应收账款较年初增长**138.67%**，主要原因是尚未到结算期的应收账款增加；
- 3) 预付款项较年初增长**50.45%**，主要原因是原废料采购预付款增加；
- 4) 固定资产较年初增长**34.54%**，主要原因是在建项目转固增加；

- 5) 无形资产较年初增长47.63%, 主要原因是非专利技术和土地使用权增加;
- 6) 长期待摊费用较年初增长276.55%, 主要原因是办公家具及厂房修整待摊费用增加;
- 7) 递延所得税资产较年初增长31.36%, 主要原因是资产减值准备及被套期项目产生可抵扣暂时性差异增加;
- 8) 短期借款较年初增长44.95%, 主要原因是本报告期生产经营所需资金增加;
- 9) 应付账款较年初减少32.22%, 主要原因是应付货款减少;
- 10) 应付利息较年初增长195.80%, 主要原因是本报告期贷款规模增加;
- 11) 应付股利较年初增长59.97%, 主要原因是尚未支付给股东的股利增加;
- 12) 其他应付款较年初增长445.11% , 主要原因是待转拨的科研经费及应付套保业务损益增加;
- 13) 专项应付款较年初增长43.47%, 主要原因是收到国家拨付的专项建设资金增加;
- 14) 递延收益较年初增长50.50%, 主要原因是本报告期新增研发项目经费到位;
- 15) 递延所得税负债较年初增长202.25%, 主要原因是衍生金融资产及固定资产加速折旧产生应纳税暂时性差异增加;
- 16) 其他综合收益较年初增长95.13%, 主要原因是现金流量套保期末持仓确认的收益增加。

(四) 行业经营性信息分析

1、资源状况

贵金属资源包括：矿产资源和二次资源。相对其他有色金属，贵金属矿产资源匮乏，特别是铂族金属。贵金属二次资源主要来自含贵金属工业废品及失效产品回收，具有分散广、含量低、价值高、循环利用技术门槛高等特点。贵金属二次资源在贵金属供给中占比越来越高，价值地位日益突出。

(1) 铂族金属

全球铂族金属资源分布高度集中，其中南非和俄罗斯储量合计全球总储量的97%以上。目前全球铂族金属探明储量和储量基础为6.6万吨，远景储量10万吨以上。近十年来，全球矿产铂族金属的供应呈下降趋势，而铂族金属的二次资源所占比重逐年上升，主要来自汽车、首饰和电子行业。其中汽车行业回收的铂族金属占比最大。近十年的发展中，全球汽车尾气净化剂中回收的铂族金属占铂族金属总回收量的比例由64%增长至72%。

(2) 金

据美国地质调查局最新统计结果，截止2014年底，全球已探明金储量为55000吨，中国以1900吨位居第十一位，占全球已探明储量的3.4%。2012年以来，全球金产量已出现连续三年减少，金价下跌、需求下降和成本增长是主要原因。金主要用于首饰和投资，仅10%左右应用于工业领域，主要集中于电子和化学领域。因此，金二次资源主要来自首饰和电子废料回收。随着电子废料回收产业的发展，来自电子废料回收的金量将快速增长。

(3) 银

截止2014年底，全球已探明银储量为53万吨，中国已探明银储量为4.3万吨，占全球已探明储量的8.1%。全球银产量集中在墨西哥、秘鲁、中国、俄罗斯、波兰、玻利维亚、智利、澳大利亚等国，年产量均在1000吨以上。银二次资源主要来自电子废料、影像胶片、化学化工废料和旧银饰的回收。近十年间，全球银产量总体呈增长趋势，银二次资源回收所占比例一直保持在25%左右，2013年以来比例有所下降，但矿产银量则持续增长态势。

2、供需状况

贵金属的供给与需求，受价格、经济景气状况、实体需求和生产商行为等多方面影响，供需平衡波动较大。

(1) 铂族金属

过去十年间，全球铂族金属需求量总体呈上升趋势。2011年以前基本属于供大于求，2012年以后随着投资、首饰、工业各领域需求的不断上涨，以及南非大罢工等原因，铂族金属供应受到较为严重的影响。在主要铂族生产商产量不断下滑、汽车工业铂族金属需求持续旺盛趋势之下，预计铂族金属供应

缺口将继续扩大。中国铂族金属需求量约占全球总需求的三分之一，但中国铂族金属资源十分稀缺，90%以上依赖于进口。近十年，中国铂族金属总需求增长近2倍。随着中国铂族金属实物投资需求并不大，中国市场对铂族金属新材料的真实需求超出了行业现有统计数据。

(2) 金

近十年间，全球金总需求呈总体上升趋势。供需平衡方面，除2013年以外，近十年全球金基本处于供大于求的状态。2013年，因金价下跌、产量下滑，同时实物投资需求猛增，导致市场供不应求。到2014年，低迷的经济形势导致需求大幅下跌，供需重新呈现供大于求的状态。中国与印度已成为全球最大的金消费市场。2010年以前，作为产金大国，中国以输出金为主。2011年以后国内市场拉动内需快速增长，特别是投资领域需求旺盛，导致需要大量进口金，显示出中国市场强大的消费能力。

(3) 银

过去十年间，全球银总需求量基本处于小幅增长态势。银矿产量一直平稳增长，但由于银生产商的库存活动以及工业和投资需求的波动较大，导致银的供需起伏较大。中国一直是银的生产和出口大国。但工业中所需的银深加工材料多依靠进口。如电子浆料用高性能银粉等。

3、工业运用状况

贵金属目前在工业、饰品和投资三大领域的应用得到了深度融合的快速发展。2005年到2014年间，铂族金属以工业应用为主，需求量占比达到了78%；银的工业应用需求量占比在56%以上；金以饰品应用为主，需求量占比保持在64%以上。

贵金属新材料主要应用于汽车、电子与电气、石油化工、精细化工、硝酸、特种玻璃、玻纤与光学、以及医药医疗等行业。

汽车工业方面：主要用到的贵金属多达十种，按照特性可分为：贵金属催化材料、贵金属传感材料、贵金属电接触材料和贵金属浆料，主要用于尾气净化、传感器、发动机点火、制动、车窗除雾、空调等众多系统，尤其在尾气净化系统制造中，大量使用了铂、钯和铑等贵金属。其中在铂族金属的工业应用中，约三分之二被用于汽车尾气净化。过去相当长一段时间，全球汽车催化剂对铂族金属需求量整体保持平稳增长态势。预计“十三五”期间，中国汽车工业将持续增长，将为贵金属新材料在汽车工业的应用带来更大的发展空间和机遇。

电子与电气工业领域：贵金属新材料主要用于电阻器、继电器、转换开关、传感器、集成电路等部件，所需的材料主要包括电接触材料、贵金属钎料、测温材料、电子浆料、蒸发材料等等。电子与电气工业中应用的贵金属，银的用量最大。过去十年间，全球电子与电气工业对银的需求量整体呈增长态势。而全球电子与电气工业对金的需求量整体呈现下降趋势，低成本因素驱动和新的替代产品出现，是导致其对金需求量下降的主要原因，但在高端电子元器件领域，金作为高稳定的保障材料，仍不可替代。全球电子与电气工业对铂族金属的需求量整体下降趋势，中国电子与电气工业对铂族金属的需求与全球发展趋势相一致。其中，电脑新硬盘材料的替代是导致电子与电气工业对铂族金属需求量下降的主要原因。随着电子元器件微型化、智能化、集成化的发展，高性能、低成本的要求将对贵金属新材料的创新研究带领更大的机遇。

石油化工领域：石油化工行业包括石油炼制和石化产品加工。石油化工行业85%以上产品的生产需要催化剂，其中50%以上是贵金属催化剂。近十年，全球石油化工行业对铂族金属的需求量总体呈现上升趋势。中国石油化工行业对铂族金属的需求量增长较为显著。银催化剂主要用于环氧乙烷生产，是石油化工行业用量最大的贵金属催化剂品种。

精细化工领域：精细化工领域包括农药、颜料、涂料、香料、化妆品、洗涤剂、表面活性剂等行业。贵金属催化剂反应温度范围广、选择性好、产率高的优点，使其成为精细化工行业快速发展和新产品开发的重要材料之一。其中铂族金属的需求量约占铂族金属工业总需求量的6%。铂族金属在精细化工行业的用量一直呈现上升趋势，中国精细化工领域对铂族金属的需求占到全球总需求量的三分之一以上。

硝酸工业领域：硝酸是生产化肥、炸药、人造纤维、染料等产品的基本化工原料，氨氧化是硝酸生产的关键环节，借助贵金属催化网可实现大规模快速生产。随着硝酸工业新技术、新工艺和新装备的应

用和发展，铂催化网的发展趋势将是，开发新型强化型铂合金催化网材料、三维多层直接成圆针织催化网技术及装备和节能降耗新型铂合金针织催化网。

特种玻璃、玻纤及光学行业领域：特种玻璃、玻纤及光学单晶体的生产中，融化、成型、拉丝等关键过程需求在 1200 度以上温度进行，该过程温度高且玻璃等无机熔盐具有非常强的腐蚀性，仅铂、铑、铱三种贵金属制品能满足工业要求。中国的玻璃、玻纤及光学行业对铂族金属的新增需求多年来一直呈上升趋势，与中国玻纤行业的产能增长保持一致。随着特种玻璃市场的扩大以及智能电子、柔性玻璃产业的兴起，贵金属高温材料的市场需求将进一步扩大。

医药医疗领域：贵金属具有独特的抗腐蚀性、生物无毒性、良好的延展性以及生物相容性，在医药医疗领域有着特殊应用。贵金属在医药医疗也的需求量近年来出现明显分化。全球医药医疗行业对贵金属的需求从 2005 年起呈现大幅下降趋势。主要因为以金、钯为主的齿科材料需求逐年下降，以铂为主的抗肿瘤药物及医用材料则相对平稳。

新兴产业及国防军工领域：贵金属产品除在上述工业领域的广泛应用外，作为推动新兴产业发展的核心材料，同样在新能源、光电和绿色生态等产业方面的应用也不容忽视。在航空、航天、航海等国防军工领域，贵金属以其独特的性能成为不可替代的关键材料得到广泛的运用。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

本报告期，经公司第五届董事会第十三次会议审议通过，公司与兰州新联环保科技有限公司（以下简称“新联环保”）签订了《出资协议书》，双方共同出资设立贵研工业催化剂（云南）有限公司（以下简称“贵研工业催化剂公司”）。贵研工业催化剂公司注册资本为人民币 4000 万元，其中公司以货币方式出资 3000 万元，占合资公司注册资本的 75%；新联环保以其非专利技术评估价值为基础，经出资各方协商一致，同意作价出资 1000 万元，占合资公司注册资本的 25%。主要从事钯催化剂、钌催化剂及其中间产品研发、生产、销售；货物与技术的进出口业务；仓储及租赁服务。报告期内，贵研工业催化剂公司已办理完毕公司注册登记相关手续，并获得由易门县工商行政管理局颁发的《营业执照》（注册号：530425000011920）

(六) 主要控股参股公司分析

单位：元

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	907,201,494.57	573,857,939.38	380,886,083.30	6,940,664.31
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	216,068,065.29	124,270,683.02	5,203,110,376.77	8,678,889.05
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	442,616,048.10	361,598,786.16	348,681,464.27	11,466,054.01
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	179,839,203.52	60,867,400.93	1,128,629,240.66	11,326,047.69
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	36,855,165.12	35,647,250.29	98,986,813.04	10,647,250.29

（七）行业竞争格局和发展趋势

贵金属产业为工业生产所提供的材料品种有上千种，在工业体系中是最为特殊且不可缺少、难以替代的一类材料，应用十分广泛，与技术进步的关联性很大。随着航空、航天、航海、电子电气、能源、化工、石油、汽车、玻璃玻纤等工业及环境保护和治理等行业的技术进步，贵金属材料的应用领域将不断拓宽，对贵金属新材料的需求也日益加大。贵金属新材料与国防建设密切相关，国防军工用材料要求具有超前性、安全性、可靠性、高精度和小型化等特性，给贵金属行业的发展带来相对稳定的、逐步上升的市场容量，贵金属产业发展潜力巨大。中国是全球最大的贵金属消费市场，贵金属跨国企业均把我国作为重点目标市场，其利用资源、技术和品牌优势，占有了较大的市场份额，国内企业随着技术进步和快速反应的优势，市场占有率也在不断提升，贵金属领域的市场竞争呈现出“国内市场国际化，国际竞争国内化”的显著特点。

（八）公司发展战略

坚持贵金属产业方向，按照“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，实施创新驱动发展战略；做强做大、做优做久贵金属新材料制造、资源循环利用、商务贸易三大业务板块；坚持以市场为导向，发挥板块协同效应，强化风险防控，提高经济发展质量和效益；坚持产业经营和资本运营相结合，不断完善产业链；坚持改革开放，创新体制机制，实现员工、股东、客户与企业共同发展，积极承担社会责任，打造有国际影响力的贵金属高科技企业。

（九）经营计划

贵金属产业作为国家及云南省战略性新兴产业和新材料产业。2016年，公司要紧紧抓住国企深化改革、“中国制造2025”等战略机遇，充分发挥贵金属产业链优势，提高板块协同运作及“一站式”服务水平，通过技术进步、业务模式创新，巩固存量市场，拓展增量市场，力争完成销售收入90亿元。

1、抓产业经营，实现“十三五”良好开局

以市场为导向，重点突破国Ⅳ、国Ⅴ机动车催化剂项目和贵金属二次资源综合利用项目市场拓展。汽车催化剂将大力拓展汽油车和柴油车两个市场，大力开拓合资品牌市场；二次资源将紧紧围绕失效汽车催化剂、石化催化剂、精细化工催化剂和电子合金废料四大战略市场，突破核心技术，开发重点客户。抓好贵金属工业催化剂、贵金属靶材等一批重点产品市场拓展工作，利用“上海自由贸易区”政策，积极推进贵金属贸易及产品国际化。

2、抓深化改革，统筹规划好“十三五”产业发展

持续修订和编制好战略性、针对性、操作性强的贵金属新材料产业“十三五”发展规划。加快探索集团化管控模式，不断完善母子公司的授权管理体系，提高管理的有效性。促使事业部（子公司）成为适应市场竞争需要的独立主体，进一步加大贵金属三大板块业务布局，大力拓展国际市场。抓好资本运营工作，以国际化的视野，统筹资本市场融资和收购兼并工作，加快贵金属产业资源整合。加速研发和储备一批重点产品、重大项目、重要技术成果，培育转化为新的经济增量。

3、抓项目实施，推动产业转型升级

不断延伸和完善贵金属产业链。加强在建和新建项目的组织、资金保障、资源协调，抓实项目建设进度和质量。产品板块重点完成贵金属工业催化剂生产线建设，策划组织好贵金属前驱体材料产业化项目建设。资源板块要完成金银电解及加工等项目的建设，按计划投产。“多品种、小批量某材料

研发能力建设项目”建成验收。围绕贵金属产业提质增效和规模发展的要求，推进对外开放合作，通过收购兼并等手段推动贵金属行业资源整合及产业转型升级，促进核心业务做大、做强、做优。同时，探索参与全球贵金属行业的收购兼并，在合作共赢中拓展发展空间，迈出国际化发展的步伐。

4、抓科技创新，增强跨越发展源动力

落实创新驱动发展战略，推进一批关系贵金属产业长远发展的重大科技项目，为开辟新的产业发展方向和重点领域、培育新的经济增长点提供支撑。国家重点实验室、产业联盟、院士工作站等创新平台协同运行，形成支撑贵金属产业发展的重要战略创新力量。加大对贵金属二次资源循环利用、功能材料、信息材料和化学与催化材料等产业技术开发的投入，采取自研、合作、引进等多种方式，策划组织好重大产业关键技术攻关。在稀贵金属资源高效回收清洁冶金技术、环保及化学合成用稀贵金属催化材料技术、高端制造用稀贵金属功能材料技术方向，开展基础研究和产品关键技术攻关。进一步强化国际间合作及院校合作创新，重点引进产业化关键工艺技术和装备技术。组织好各类科技计划申报及国家重点实验室开放课题和各类技术研发工作。提升信息情报的服务支撑能力。组织承办好“中国贵金属论坛”和相关行业会议。提升贵金属分析检测的能力和行业影响力，检测技术方法向国家标准升级，打造国家权威贵金属检测技术机构，逐步探索建设面向社会的公共检测平台。

5、抓团队建设，激发改革发展新活力

营造好尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的发展环境，最大程度地激发各类人才创造活力。继续完善以岗位绩效工资为分配主体，协议工资、年薪制等多种分配方式并存的薪酬考核模式，从完善业绩激励基金管理、探索股权激励入手，探索建立中长期激励与约束机制。建立员工收入正常增长机制，保障收入增长同所在地区生活水平提高同步。探索混合所有制，以增量项目为载体，引入技术、市场或管理要素共同发展。继续完善事业部（子公司）的工资总额管理，加强投资回报、净资产收益、劳动生产率等挂钩考核力度，进一步完善管理支撑部门收入和公司整体效益挂钩的考核分配制度。加强岗位体系建设，加强人力资源引培用工作，加强海内外高层次人才和技术团队引进，重视员工学习成长，将外培深造、在职学习工作常态化。

6、抓管理创新，提升产业发展支撑能力

把握贵金属产业国际化、集团化发展趋势，不断优化业务结构、管理结构。努力实现从材料制造商向一体化服务提供商的转变。加强顶层设计，理顺管理界面、完善授权体系，推动由运营管控向战略管控转变。积极探索集团化管控模式，按照战略管理和投资中心、资源配置和管理支撑中心、业务监控和风险控制中心的管理思路，优化职能管理流程，增强能力、提升水平、提高效率。推动以法人治理为主线的母子公司管理，加快贵金属新材料、资源循环利用和贵金属商务贸易三大核心业务板块的协同发展，加强研发中心、检测中心、信息中心的支撑能力建设，为未来发展积蓄能量。狠抓基础管理，进一步增强决策的科学性、运营的规范性、风险防范的有效性。通过持续不断的内控体系完善、制度建设，推动基础管理水平迈上新台阶。统筹好人力资源、投融资、资金、套期保值、品牌、法律事务及上市公司信息披露管理。完善资金管控，建设广泛稳健的资金融通渠道，提高资金使用效益，控制资金风险；严格关联交易、金融担保审批。进一步强化安全、环保、质量、保密体系建设。

7、弘扬企业文化，建设贵研和谐大家庭

在成就贵研百年基业的征程中，要弘扬产业发展、员工成长、回报股东和回馈社会的责任文化。坚持群众路线，坚持以人为本，坚持依法治企和民主管理。要努力为员工搭建安居乐业、成就事业的平台，努力实现员工收入逐年增长，努力为员工子女争取良好教育资源，努力解决新员工的住宿困难，

不断健全员工社会保障体系和员工福利计划，坚持好全员年度体检制度。坚持做好离退休职工管理服务、困难职工帮扶等工作，做好领导干部同困难员工结对子送温暖，做好节假日慰问工作，不断改善贵研小区居住环境。进一步改善外地企业的生产生活环境。加强企业品牌建设、文化建设工作。做好信访、综合治理工作，营造良好的发展环境。

(十) 可能面对的风险

1、贵金属价格波动的风险

公司的原材料主要为金、银、铂等贵金属。受全球和下游行业经济周期的影响，贵金属的价格具有一定的波动性。公司所属行业为贵金属工业材料加工制造行业，贵金属价格的波动会给公司带来一定的经营风险和财务风险：如果贵金属价格持续高企，会带来公司流动资金紧张的风险，如果价格在短时间内大幅下滑，会导致公司部分存在风险敞口的存货出现贬值的风险。

2、市场风险

公司产品主要应用于汽车、石油化工、医药、电子信息和国防军工等行业，除医药、国防军工等行业外，其他行业受宏观经济影响较大。如果宏观经济出现剧烈波动，而导致下游行业对公司产品需求减少，将对公司的经营业绩产生一定的影响。另外，公司是国内贵金属深加工行业产品规格最为齐全的综合型企业之一，在产品的种类、品质和生产工艺、技术等方面较国内同行业公司均具有一定的优势，但和同行业跨国企业及其在国内具有优势的合资企业相比，在品牌、技术、资金实力等方面仍存在一定差距，如果公司不能加快技术研发、提升原材料采购能力和管理水平，公司存在下游市场被其他企业抢占的风险。

3、技术进步和产品更新滞后的风险。

贵金属工业材料制造行业是技术和资金密集型产业，产品技术含量高，生产工艺复杂，产品和技术更新换代快，需要多学科的专业知识。近年来国家相继出台的汽车行业、电子信息行业和节能减排等方面的行业政策，对公司的产品性能提出了更高的要求。虽然公司在行业中已具有较强竞争力，拥有一批较高水平的专业技术开发人员，具备丰富的产品开发和生产经验，而且始终坚持以市场需求和行业技术发展为导向，注重新产品、新技术的研发，但是若公司不能及时完成现有产品的技术升级和不断推出新产品，将面临技术进步和产品更新滞后的风险。

七 涉及财务报告的相关事项

7.1 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，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

7.2 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

7.3 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 2015 年度纳入合并范围的子公司共 7 户，本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，详见本附注八“合并范围的变更”，本附注九“在子公司中的权益”。

7.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

贵研铂业股份有限公司

董事长：汪云曙

2016年4月6日