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材料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、硝氨化肥、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躯体;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(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	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		1,409,906	0.54	0	未知		未知
周光德		1,240,504	0.48	0	未知		未知
弊厚蔚然(上海)资产管理有限公司-弊厚蔚然-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动的说明	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%。云锡控股公司于2015年8月通过弊厚蔚然(上海)资产管理有限公司的弊厚蔚然-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

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。工业催化领域新产品苯酚硫钯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,钯盐、碘化镉产品增速明显。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工程按计划推进。“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、铂合金网技术、钎催化剂、钯催化剂、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贵金属分会。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,培养了一支专业人才队伍,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,真心服务好员研三代人。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,做诚信选明的公众企业。公司获得中国最受尊敬的上市公司入围奖、全国广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,客户结构向高端迁进,提存量、调增量、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	37,056,303.70	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	27,866,348.73	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	87,343,123.06	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	37,056,303.70	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	27,866,348.73	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“稀贵金属材料国际科技合作基地”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	44.96
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44.96%,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%,主要原因是待转销的科研经费及应付建保业务损益增加;

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专项经费到位。

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,以及南非头罢工等原因,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井不大,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年以后国内市场投动内需快速增长,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高度融合的快速发展。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。

贵金属解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,将为贵金属解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:贵金属解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。而金领域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