

公司代码：600459

公司简称：贵研铂业

贵研铂业股份有限公司

2018 年年度报告

重要提示

一、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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。

四、公司负责人郭俊梅、主管会计工作负责人潘再富 及会计机构负责人（会计主管人员）胥翠芬声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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2019年3月4日配股发行完成后的总股本437,708,011股为基数向全体股东每10股派发现金红利1.80元（含税），不送股，不转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中可能面对的风险内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	41
第七节	优先股相关情况.....	46
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节	公司治理.....	54
第十节	公司债券相关情况.....	177
第十一节	财务报告.....	60
第十二节	备查文件目录.....	178

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
云锡控股、云锡控股公司	指	云南锡业集团（控股）有限责任公司
贵金属集团	指	云南省贵金属新材料控股集团有限公司
贵研铂业、公司、本公司	指	贵研铂业股份有限公司
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
云南省国资委	指	云南省人民政府国有资产监督管理委员会
贵研所	指	昆明贵金属研究所
贵研催化公司	指	昆明贵研催化剂有限责任公司
易门资源公司	指	贵研资源（易门）有限公司
永兴资源公司	指	永兴贵研资源有限公司
贵研金属公司	指	贵研金属（上海）有限公司
贵研检测公司	指	贵研检测科技（云南）有限公司
永兴检测公司	指	永兴贵研检测科技有限公司
上海环保公司	指	上海贵研环保技术有限公司
重庆贵研公司	指	重庆贵研汽车净化器有限责任公司
贵研迪斯曼公司	指	贵研迪斯曼（云南）再生资源有限公司
贵研国贸公司	指	贵研国贸有限公司
贵研工业催化剂公司	指	贵研工业催化剂（云南）有限公司
贵研中希公司	指	贵研中希（上海）新材料科技有限公司
贵研新材料公司	指	昆明贵研新材料科技有限公司
贵金属国际（新加坡）公司	指	PRESIOUS METALS INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LED
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
贵金属前驱体材料	指	贵金属化学制品，贵金属化合物，主要产品有贵金属盐类，贵金属配合物，贵金属均相催化剂等，主要用于石油化工、精细化工、煤化工、化学制药等行业直接作为催化剂或制备催化剂的前驱材料，是贵金属电镀行业和抗癌药物的重要原料。
贵金属工业催化剂材料	指	主要产品有钨氧化铝催化剂、钨氧化铝催化剂、铂氧化铝催化剂、钨炭催化剂及氧化铝吸附剂等。主要用于石油化工行业，煤化工行业及精细化工行业。
机动车催化净化器	指	机动车尾气净化催化剂或装置，主要产品有含贵金属或不含贵金属的催化剂、净化器、捕集器等。主要用于净化柴油车、燃气车、汽油车、摩托车、混合动力车等机动车尾气中的有害气体或颗粒物。
特种功能材料	指	贵金属合金材料，主要产品有贵金属钎焊材料、复合材料、键合材料等。主要用于国防工业、电子信息、化工、建材及冶金等行业。
信息功能材料	指	贵金属电子浆料，主要产品有金浆、银浆、铂浆、钨浆、银钨浆、

		铝浆、玻璃浆等，主要用于电子信息、汽车及新能源等行业。
再生资源材料	指	从贵金属废料中综合回收利用的贵金属材料，主要有贵金属原料、贵金属高纯材料等，主要用于高纯贵金属原料、电子用靶材、光谱分析用贵金属基体等。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	贵研铂业股份有限公司
公司的中文简称	贵研铂业
公司的外文名称	SINO-PLATINUM METALS CO., LTD
公司的外文名称缩写	SPM
公司的法定代表人	郭俊梅

二、 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
联系地址	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号
电话	0871-68328190	0871-68328190
传真	0871-68326661	0871-68326661
电子信箱	stock@ipm.com.cn	stock@ipm.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号
公司注册地址的邮政编码	650106
公司办公地址	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号
公司办公地址的邮政编码	650106
公司网址	http://www.sino-platinum.com.cn
电子信箱	webmaster@ipm.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司投资发展部

五、 公司股票简况

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	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔9层
	签字会计师姓名	李玉、缪抗

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	17,074,041,272.71	15,441,508,619.88	10.57	10,773,692,419.25
归属于上市公司股东的净利润	157,144,539.53	119,327,992.18	31.69	83,020,587.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	125,214,165.07	91,871,058.62	36.29	33,651,661.16
经营活动产生的现金流量净额	317,773,397.60	-940,735,927.15		33,467,496.77
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	2,075,622,801.89	1,945,219,649.37	6.70	1,845,811,890.38
总资产	6,001,049,394.33	5,233,018,633.35	14.68	3,436,541,473.05

本报告期归属于上市公司股东的净利润同比增长 31.95%，主要原因是本报告期主营业务利润同比增加。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益（元/股）	0.46	0.35	31.43	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.46	0.35	31.43	0.24
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.37	0.27	37.04	0.10
加权平均净资产收益率（%）	7.83	6.3	增加1.53个百分点	4.57
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	6.24	4.85	增加1.39个百分点	1.85

本报告期每股收益及扣除非经常性损益后的每股收益增加，主要原因是本报告期主营业务利润同比增加。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

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	3,852,827,570.08	4,851,328,869.07	4,624,588,986.25	3,745,295,847.31
归属于上市公司股东的净利润	19,931,667.35	55,586,465.52	44,605,850.51	37,020,556.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,443,715.13	50,189,167.59	42,642,976.03	15,938,306.32
经营活动产生的现金流量净额	-209,329,732.70	295,123,274.56	-187,160,700.08	419,140,555.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	附注（如适用）	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	-303,235.93		-28,975.99	-82,632.42
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	26,791,046.78	主要是报告期公司承担的国家科技计划项目结转的项目政府补助收入。	33,812,007.21	58,611,623.94
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,123,518.58	计划市场发生缩减，套保业务没有实际的采购需求与之对应，进行平仓。		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				

受托经营取得的托管费收入				1,500,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,106,696.97		-59,272.37	-935,593.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	80,866.79	代扣个人所得税手续费返还。		
少数股东权益影响额	-1,665,030.22		-5,168,667.87	-816,090.23
所得税影响额	-6,203,488.51		-1,098,157.42	-8,908,381.31
合计	31,930,374.46		27,456,933.56	49,368,926.51

注：报告期计入当期损益的政府补助的主要来源是科研项目经费补助，按照企业会计准则科研项目补助计入其他收益作为非经常性损益。本报告期内承担的国家科技计划项目结转项目政府补助收入较上年同期减少。

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融资产	10,536,502.62	10,402,169.76	-134,332.86	-7,917,007.01
存货/被套期项目	490,055,072.45	605,379,782.22	115,324,709.77	-60,352,616.56
其他流动资产/被套期项目	336,396.58		-336,396.58	-336,396.58
衍生金融负债	125,666,863.65	45,956,026.76	-79,710,836.89	79,710,836.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	50,547,660.00	7,316,400.00	-43,231,260.00	-896,810.00
其他流动负债/被套期项目		756,755.31	756,755.31	-756,755.31
合计	677,142,495.30	669,811,134.05	-7,331,361.25	9,451,251.43

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

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、贵金属资源再生及贵金属商务贸易，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 390 多个品种、4000 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

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、协同发展的综合优势。各环节相互依存，互为补充，面向国防和民用市场，为客户提供从贵金属原材料供给到产品制造、商务贸易和废料回收的一站式服务。同时，产业经营和资本运营相结合，不断延伸和完善贵金属产业链，

实现创新发展，发挥比较优势，形成协同效应。快速提升贵金属研发平台、分析检测平台、信息情报平台及产学研一体化高端人才培养及聚集平台对产业发展的支撑能力。

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，为贵金属不断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，随着矿产资源不断开发利用，原矿已日益枯竭，而贵金属二次资源被称为“移动的城市矿山”，其种类繁多，品位较高。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，贵金属二次资源循环利用在贵金属工业中越来越发挥着不可替代的作用，国家越来越重视贵金属资源再生循环利用的发展。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司不断提升品牌价值和影响力，进一步凸显一体化经营和服务优势，努力提高自主创新能力、人才技术优势和渠道优势，不断增强核心竞争力，支撑贵金属产业稳健、可持续发展。

（一）企业品牌优势

昆明贵金属研究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”。公司承载了昆明贵金属研究所在贵金属领域 80 年的深厚积累和文化积淀，领跑中国贵金属产业。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”品牌在贵金属领域、工业企业和社会公众中的信赖度、美誉度和知名度持续不断提升。

（二）产业链一体化经营优势

公司拥有完善的贵金属产业链体系，即贵金属新材料制造、贵金属资源循环利用、贵金属商务贸易三大核心业务板块，能够在贵金属产业链条上为客户提供从贵金属原料供给到新材料制造和资源回收的闭环式解决方案，在市场竞争中具有明显综合优势。

（三）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，拥有多个国家级及省级创新平台，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。贵研铂业目前拥有稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室、贵金属材料产业技术创新战略联盟、多品种、小批量研发能力建设项目、国家高技术研究发展计划成果产业化基地、国家创新型企业、工业产品质量控制和技术评价实验室、稀贵金属材料示范型国际科技合作基地等多个国家级技术创新平台和云南省贵金属材料工程技术研究中心、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、贵金属材料生产力促进中心、稀贵金属示范型国际科技合作基地、云南省稀贵金属冶金新技术研发试验基地、贵金属催化技术与应用国家地方联合工程实验室、云南省贵金属资源再生工程技术研究中心等多个省级技术创新平台，并拥有“汽车尾气净化三效稀土基催化剂产业化”和“铂基微电子浆料及专用材料产业化”两个国家高技术产业化示范工程。公司以标准引领行业发展，持续保持贵金属领域标准制（修）订的优势地位。截至报告期末，主持和参与制订、修订国家标准 77 项、国家军用标准 38 项、行业标准 118 项。11 个产品获“国家重点新产品”称号。

（四）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。

（五）渠道优势

公司一直以来致力于贵金属新材料深加工、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以及积累众多优质供应商，保证了贵金属原材料的供给。同时，面对中国贵金属资源稀缺的现状，建成二次资源回收利用产业化基地，贵金属资源保障和控制能力大幅提升。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，通过长期培育和持续拓展，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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2018 年，贵金属新材料制造、资源循环利用和商务贸易板块统筹兼顾，协同发展，共同为客户提供全产业链增值服务，在扩大市场份额、优化客户结构、提高运行质量和效益等方面成绩显著。

（一）锐意进取，生产经营稳步增长

贵金属新材料制造板块：贵金属功能材料、前驱体材料继续保持市场领先地位；汽车催化剂市场占有率不断提升；贵金属电工合金成为新的增长点；电真空焊料、镍铂靶材、银复合材料国际市场份额稳步增长，火花塞材料对博世公司实现批产；键合复合丝、钎焊工业催化剂、水花金等新产品市场开拓取得突破。贵金属前驱体材料在己内酰胺、石化、电镀等行业市场份额大幅提升。

贵金属资源循环利用板块：危废跨省转移取得突破，化工行业高端客户开发成绩显著，市场占有率和资源保障能力不断加强，行业地位进一步提升。白银电解精炼项目达产达标，上海期交所交仓品牌申请工作顺利推进。

贵金属商务贸易板块：铂族金属需求稳定增长，白银销量持续提升。

（二）战略引领，产业布局稳步开展

进一步加强产业布局统筹，积极融入国内外贵金属产业价值链，通过产业化项目建设和并购重组等方式，优化并加快产业的布局。“贵金属催化前驱体材料产业化项目”的相关建设工作按计划推进，钎焊催化剂完成了 1 吨/年生产线建设，实现了批量生产，多品种、小批量研发能力项目研发设备安装调试完成。公司并购的贵研中希公司正式纳入合并范围，双方在产品及市场等方面形成较大的价值协同和优势互补效应，有效推进贵金属产业链的延伸和产业布局的进一步优化。截至报告期末，贵研铂业配股方案成功获得中国证监会审核通过，拟将通过本次配股发行获取不超过 15 亿元的募集资金，用于偿还银行贷

款和补充流动资金，优化资本结构，提高盈利能力，助推贵金属产业可持续发展。

（三）开放合作，科技创新取得突破

以国家重点实验室等平台为依托开展产学研开发合作，积极开展国内外科技合作与交流 and 创新能力建设。新产品、新技术开发取得突破。LTCC 电子浆料、高强高导银复合材料、国六催化剂等新产品开发取得突破。突破了高纯金铂钌原料、集成电路用高纯水花金等关键制备技术。新技术新产品产业孵化取得实效。低品位废钌催化剂、丙烷脱氢废催化剂循环利用新技术实现产业化转化。研发创新平台建设成效显著。新建谢建新等院士专家工作站。

（四）人才强企，支撑发展能力增强

2018 年，在经营管理评价、业绩综合考核中，引导效益与质量并重发展，员工收入增长与企业经济效益、劳动生产率增长相匹配，持续完善工资总额考核分配办法。进一步优化人力资源结构、提升人才资源质量，提高劳动效益水平，人力资本投资回报率逐年提高。多层次多方式布局引才工作，结合公司资本运营、信息化建设及研究开发工作的实际需要，有针对性加大各类专业技术及管理人才的培养和引进工作。进一步完善以学历教育、素质培养、技能提升为核心的人才培育体系。优化聘岗制度，动态管理科研、工程等六大岗位体系。积极组织选拔推荐各领域优秀人才参加人才评选，13 人次入选省“千人计划”和“万人计划”。

（五）规范管理，风险防范能力提高

切实加强组织领导和统筹协调，各项重点工作有序推进，经营风险有效控制。一是加强依法治企。不断健全法人治理结构；持续完善制度建设，完善财务管理、内部监督管理、投融资管理、公共关系管理等方面制度。二是加强风险管控。在全面预算管理、投资管理、资金管理、贵金属管理、套期保值管理、应收账款管理、存货管理、辅料集中采购管理等方面取得实效，经营风险有效控制。三是持续完善安全、环保、消防、质量、保密管理责任体系。

（六）以人为本，传承贵研优秀文化

企业发展成果同员工共享，员工平均工资收入持续保持增长。健全员工社会保障和福利体系，社会保险缴费基数依法规范申报，员工社会保障性收入稳步提高，企业年金足额缴纳。建设贵研和谐大家庭，服务好三代人，持续改善员工劳动和生活条件，解决员工实际困难，提高职工食堂服务质量；加大渠道维护，保障员工子女获得良好教育资源；关心关爱退休员工和困难员工，建立长效帮扶、慰问、医疗互助等机制。坚持产业发展、员工成长、回报股东、回馈社会的责任。坚持司务公开和民主管理，畅通规范职工表达诉求的合法渠道。企业生产经营、深化改革、三项费用等大事要事及时公开公示，接受员工监督。

二、报告期内主要经营情况

在面临复杂多变的外部环境情况下，公司坚定贵金属产业发展主线，紧紧抓住稳中向好的国内经济和行业形势带来的发展机遇，持续优化产品结构，提升工艺技术水平，强化市场战略布局，加大以中高端市场为主的开拓力度，生产经营规模持续扩大，主营业务收入稳步增长，盈利能力不断增强，主营业务利润增加，整体经营业绩实现了稳步增长。特种功能材料、贵金属再生资源材料、贵金属前驱体材料板块取得明显的增量。公司并购的贵研中希（上海）新材料科技有限公司纳入合并范围，且为公司创造了良好的经营业绩。2018 年，公司累计实现营业收入 17,074,041,272.71 元，比去年同期的 15,441,508,619.88 元增加 10.57%；利润总额 210,620,723.47 元，比去年同期的 155,260,417.07 元增

加 35.66%；实现净利润 184,743,053.36 元，比去年同期的 130,812,305.66 元增加 41.23%；归属于母公司的净利润 157,144,539.53 元，比去年同期的 119,327,992.18 元增加 31.69%。

（一） 主营业务分析

1. 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	17,074,041,272.71	15,441,508,619.88	10.57
营业成本	16,480,454,579.66	15,024,146,785.77	9.69
销售费用	61,603,375.65	51,802,605.40	18.92
管理费用	105,998,483.50	86,145,685.70	23.05
研发费用	84,606,492.75	68,057,385.26	24.32
财务费用	139,578,373.49	81,802,892.21	70.63
经营活动产生的现金流量净额	317,773,397.60	-940,735,927.15	
投资活动产生的现金流量净额	-177,564,176.52	-45,301,870.64	
筹资活动产生的现金流量净额	209,637,238.04	1,161,963,524.51	-81.96
税金及附加	19,060,047.16	12,884,251.81	47.93
资产减值损失	22,457,194.59	838,644.58	2,577.80
投资收益	1,651,904.18	40,557,177.50	-95.93
公允价值变动收益	9,451,251.43	-42,740,682.57	
营业外支出	340,529.90	166,656.77	104.33
其他综合收益的税后净额	10,917,481.40	7,096,574.08	53.84

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期增长 18.92%，主要原因是本报告期职工薪酬及仓库租赁费用增加；

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期增长 23.05%，主要原因是本报告期职工薪酬、运输费增加。

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期增长 24.32%，主要原因是本报告期研发项目增加，研发投入增加；

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期增长 70.63%，主要原因是本报告期银行贷款规模增加及贷款利率升高；

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 125,850.93 万元，主要原因是本报告期销售回款增加和应收票据贴现增加；

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多流出 13,226.23 万元，主要原因是本报告期支付并购上海中希合金有限公司投资款；

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 81.96%，主要原因是本报告期新增银行贷款同比减少；

税金及附加变动原因说明：税金及附加较上年同期增长 47.93%，主要原因是本报告期缴纳的增值税增加，相应的增值税附加增加；

资产减值损失变动原因说明：资产减值损失较上年同期增长 2,577.80%，主要原因是本报告期计提的存货跌价准备增加；

投资收益变动原因说明：投资收益较上年同期减少 95.93%，主要原因是套期工具平仓的收益减少；

公允价值变动收益变动原因说明：公允价值变动收益较上年同期增加 5,219.19 万元，主要原因是套期工具持仓部分的浮动盈亏影响；

营业外支出变动原因说明：营业外支出较上年同期增长 104.33%，主要原因是固定资产报废损失增加；其他综合收益的税后净额变动原因说明：其他综合收益的税后净额较上年同期增长 53.84%，主要原因是本报告期现金流量套保持仓确认的收益增加。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

具体分析见下表：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	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 (%)
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	2,434,741,448.95	2,312,937,674.31	5.00	31.83	28.54	增加 2.43 个百分点
贵金属信息功能材料	119,736,971.15	114,805,209.36	4.12	14.71	13.05	增加 1.40 个百分点
贵金属前驱体材料	2,001,872,766.54	1,894,189,587.57	5.38	31.24	31.32	减少 0.06 个百分点
贵金属工业催化剂材料	259,027,476.51	238,149,535.56	8.06	66.41	60.24	增加 3.54 个百分点
机动车催化净化器	1,127,953,997.63	997,455,248.64	11.57	27.81	29.44	减少 1.12 个百分点
贵金属产品小计	5,943,332,660.78	5,557,537,255.44	6.49	31.64	30.38	增加 0.90 个百分点
贵金属再生资源材料	2,616,212,999.15	2,458,597,978.88	6.02	37.48	36.60	增加 0.60 个百分点
贵金属贸易	8,459,815,048.64	8,432,271,861.24	0.33	-5.85	-5.82	减少 0.03 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	16,989,105,980.35	16,428,555,409.35	3.30	10.36	9.46	增加 0.80 个百分点
出口	30,254,728.22	19,851,686.21	34.38	226.72	212.16	增加 3.05 个百分点
合计	17,019,360,708.57	16,448,407,095.56	3.35	10.49	9.54	增加 0.84 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

(1) 贵金属特种功能材料营业收入较上年同期增长 31.83%，主营原因是贵研中希本年新纳入合并报表；毛利率增加 2.43 个百分点，主要原因是贵研中希铆钉、复合带材、丝材等产品毛利率较高；

(2) 贵金属信息功能材料毛利率较上年同期增加 1.40 个百分点，主要原因是金、铂等特种浆料销量较同期增加；

(3) 贵金属前驱体材料营业收入较上年同期增长 31.24%，营业成本增长 31.32%，主要原因是本报告期贵金属价格上涨及煤化工行业前驱体、电子行业前驱体等产品销售金额持续增加；

(4) 贵金属工业催化剂材料营业收入较上年同期增长 66.41%，营业成本增长 60.24%，主要原因是本报告期钯工业催化剂产品销售额增加；毛利率增长 3.54 个百分点主要原因是毛利较高的苯脱硫催化剂产品销量同比增加；

(5) 贵金属再生资源材料营业收入较上年同期增长 37.48%，营业成本增长 36.60%，主要原因是本报告期白银的回收业务规模扩大；

(6) 出口收入较上年同期增长 226.72%，营业成本增长 212.16%，主要原因是贵研中希新纳入合并范围，对外出口较同期增加。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

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)	493,002.81	480,359.01	14,549.33	187.18	179.58	663.53
贵金属信息功能材料(千克)	46,816.54	46,589.29	763.08	25.47	23.23	42.41
贵金属前驱体材料(千克)	56,456.04	55,851.49	618.86	0.09	-1.02	4,224.67
贵金属工业催化剂材料(千克)	64,609.79	64,609.79		142.93	142.93	
机动车催化净化器(万件)	397.25	387.33	66.34	38.83	20.68	17.60
贵金属再生资源材料(千克)	1,338,400.99	1,326,827.20	16,395.49	69.71	68.67	240.04
贵金属贸易(千克)		1,685,185.85	36,837.45		35.01	6.45

产销量情况说明

1. 贵金属特种功能材料销量及库存量较同期增长主要原因是贵研中希公司本年新纳入合并范围；
2. 贵金属信息功能材料产销量较同期增长主要原因是膜片银浆和银粉市场规模扩大；库存量较同期增长主要原因是年底订货量增加，库存增加；
3. 贵金属前驱体材料库存量较同期增长主要原因是三氯化钨、铂金水部分产品年底订货量增加，库存增加；
4. 贵金属工业催化剂材料销量较同期增长主要原因是钯催化剂产品销量增加；
5. 机动车催化净化器产销量增加主要原因是市场拓展效果显著；
6. 贵金属再生资源材料产销量较同期增长主要原因是永兴白银市场拓展；库存量较同期增加主要是年底订货量增加，库存增加；
7. 贵金属贸易销量增长主要是白银产品销量增加。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	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(%)	情况说明
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 (%)	情况说明
贵金属特种功能材料	贵金属	2,245,663,639.26	97.09	1,764,846,749.15	98.08	27.24	
	其他成本	67,271,652.29	2.91	34,591,418.67	1.92	94.47	
	合计	2,312,935,291.55		1,799,438,167.82		28.54	
贵金属信息功能材料	贵金属	102,396,988.61	89.19	89,407,231.82	88.04	14.53	
	其他成本	12,408,220.75	10.81	12,141,037.30	11.96	2.20	
	合计	114,805,209.36		101,548,269.12		13.05	
贵金属前驱体材料	贵金属	1,864,521,788.41	98.43	1,420,990,305.76	98.52	31.21	
	其他成本	29,667,799.16	1.57	21,389,056.27	1.48	38.71	
	合计	1,894,189,587.57		1,442,379,362.03		31.32	
贵金属工业催化剂材料	贵金属	229,480,306.66	96.36	143,186,307.62	96.34	60.27	
	其他成本	8,669,228.90	3.64	5,435,792.60	3.66	59.48	
	合计	238,149,535.56		148,622,100.22		60.24	
机动车催化净化器	贵金属	734,825,281.67	73.67	562,531,668.97	73.00	30.63	
	其他成本	262,629,966.97	26.33	208,037,745.13	27.00	26.24	
	合计	997,455,248.64		770,569,414.11		29.44	
贵金属再生资源材料	贵金属	2,414,754,576.51	98.22	1,771,733,452.93	98.43	36.29	
	其他成本	43,845,785.13	1.78	28,177,793.10	1.57	55.60	
	合计	2,458,600,361.64		1,799,911,246.04		36.60	
贵金属贸易	贵金属	8,432,271,861.24	100.00	8,953,170,274.53	100.00	-5.82	

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

1) 贵金属前驱体材料贵金属成本较同期增长 31.21%，贵金属工业催化剂材料贵金属成本较同期增长 60.27%，机动车催化净化器贵金属成本较同期增长 30.63%；贵金属再生资源材料贵金属成本较同期增长 36.29%，主要原因是销售规模扩大，销售收入增加，成本也相应上升；

2) 贵金属特种功能材料其他成本较同期增长 94.47%，主要原因是本报告期新纳入合并范围的贵研中希影响；贵金属前驱体材料其他成本较同期上升 38.71%，主要原因是职工薪酬及物料消耗增加；贵金属工业催化剂材料其他成本较同期上升 59.48%，主要原因是物料消耗增加；贵金属再生资源材料其他成本较同期增长 55.60%，主要原因是职工薪酬及物料消耗增加。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 307,162.00 万元，占年度销售总额 17.99%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 791,485.80 万元，占年度采购总额 47.65%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
税金及附加	19,060,047.16	12,884,251.81	47.93
销售费用	61,603,375.65	51,802,605.40	18.92
管理费用	105,998,483.50	86,145,685.70	23.05
研发费用	84,606,492.75	68,057,385.26	24.32
财务费用	137,334,970.99	81,802,892.21	67.89
资产减值损失	22,457,194.59	838,644.58	2,577.80
投资收益	1,651,904.18	40,557,177.50	-95.93
公允价值变动收益	9,451,251.43	-42,740,682.57	
营业外收入	7,553,593.94	6,976,738.90	8.27
营业外支出	340,529.90	166,656.77	104.33

4. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	265,021,952.01
本期资本化研发投入	4,350,030.56
研发投入合计	269,371,982.57
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.58
公司研发人员的数量	372
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	30.49
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

√适用 □不适用

公司根据“十三五产业发展规划”及国家各类科技计划指南，围绕合金功能材料、信息功能材料、化学催化材料和资源循环利用等领域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项目。2018 年公司在研各类科技项目共计 84 项，其中应用研究项目 2 项，新技术、新产品关键技术攻关项目 79 项，固定资产投资类 3 项。另外，公司持续推进国家和省级各类创新平台的建设和运行，2018 年新建院士、专家工作站 2 个。目前，公司拥有国家级创新平台 7 个，省级创新平台 8 个，院士、专家工作站 8 个。

5. 现金流

√适用 □不适用

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	317,773,397.60	-940,735,927.15	1,258,509,324.75	
投资活动产生的现金流量净额	-177,564,176.52	-45,301,870.64	-132,262,305.88	
筹资活动产生的现金流量净额	209,637,238.04	1,161,963,524.51	-952,326,286.47	-81.96

(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

√适用 □不适用

1. 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 (%)	情况说明
货币资金	816,491,031.42	13.61	439,461,066.20	8.40	85.79	
其他应收款	30,322,744.83	0.51	115,943,270.51	2.22	-73.85	
其他流动资产	90,977,246.26	1.52	143,198,294.99	2.74	-36.47	
可供出售金融资产			100,000.00		-100.00	
在建工程	26,697,705.60	0.44	93,584,662.75	1.79	-71.47	
商誉	85,166,192.61	1.42				
其他非流动资产	31,497,233.63	0.52	16,479,060.67	0.31	91.13	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	7,316,400.00	0.12	50,547,660.00	0.97	-85.53	
衍生金融负债	45,956,026.76	0.77	125,666,863.65	2.40	-63.43	
预收款项	333,951,104.15	5.56	209,770,540.86	4.01	59.20	
应交税费	36,475,782.55	0.61	11,940,669.75	0.23	205.48	
其他应付款	93,897,051.63	1.56	32,669,922.84	0.62	187.41	
一年内到期的非流动负债	650,000,000.00	10.83				
其他流动负债	756,755.31	0.01				
长期借款	150,000,000.00	2.50	650,000,000.00	12.42	-76.92	
递延所得税负债	13,537,103.95	0.23	5,745,475.16	0.11	135.61	

其他说明

(1) 货币资金较年初增长 85.79%，主要原因是企业经营规模扩大，本报告期为下期生产经营筹集的资金增加；

(2) 其他应收款较年初减少 73.85%，主要原因是套期工具的浮动盈亏影响；

(3) 其他流动资产较年初减少 36.47%，主要原因是本报告期末增值税留抵税额减少；

(4) 可供出售金融资产较年初减少 10.00 万元，主要原因是本报告期处置重庆贵研催化剂公司股权；

(5) 在建工程较年初减少 71.47%，主要原因是多品种、小批量某材料研发能力建设项目在本报告期达到预定可使用状态，转入固定资产；

(6) 商誉较年初增加 8,516.62 万元，主要原因是本报告期非同一控制下本公司合并上海中希合金有限公司产生商誉；

(7) 其他非流动资产较年初增加 91.13%，主要原因是本报告期预付工程款增加；

(8) 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减少 85.53%，主要原因是本报告期贵金属租赁量减少；

(9) 衍生金融负债较年初减少 63.43%，主要原因是本报告期套期工具持仓的浮动盈亏影响；

(10) 预收款项较年初增长 59.20%，主要原因是本报告期预收货款增加；

(11) 应交税费较年初增长 205.48%，主要原因是本报告期应交增值税和企业所得税增加；

(12) 其他应付款较年初增长 187.41%，主要原因是本报告期收购上海中希合金有限公司，应付股权收购款影响；

(13) 一年内到期的非流动负债较年初增加 65,000.00 万元，一年内到期的长期借款增加所致；

(14) 其他流动负债较年初增加 75.68 万元，主要原因是本报告期合约套保持仓公允价值变动影响；

(15) 长期借款较年初减少 76.92%，主要是长期借款一年内到期，转为一年内到期的非流动负债；

(16) 递延所得税负债较年初增长 135.61%，主要原因是本报告期非同一控制下本公司合并上海中希合金有限公司，资产评估增值确认的递延所得税负债影响。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

本报告期末，货币资金受限 25,000,000.00 元，原因为开具银行承兑汇票保证金。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1、贵金属资源及供给

(1) 全球贵金属资源及供给

贵金属资源在地壳的分布极其稀缺且不均匀，因贵金属资源的稀缺性与需求量的不断增长的共同作用，使得贵金属矿山资源长期处于供不应求的状态。在现有技术状态下，低品位尾矿利用和二次资源回收已经成为贵金属供应的重要来源。根据美国地质调查局 2018 年最新数据，截至 2017 年底全球已探明铂族金属储量为 6.9 万吨。铂族金属资源仍集中分布在非洲、北美和俄罗斯，合计储量占全球总储量的 98.0% 以上。根据中国国土资源部数据，截至 2016 年底，中国已探明铂族金属储量为 365.5 吨，占全球的 0.5% 左右。南非和俄罗斯铂族金属矿山产出量共占全球矿山产出总量的 81.6%。2017 年，南非的铂族金属产量为 237.1 吨，较 2016 年同比增长 0.6%，其铂、钯、铑矿山产出量分别占全球的 73.0%、40.1% 和 81.5%。2017 年俄罗斯的钯矿山产出量同比减少 13.2% 至 74.9 吨，占全球钯矿山产出量的 37.8%，是全球第二大钯生产国。

2017 年，全球铂族金属矿山产出总量为 411.5 吨，较 2016 年同比减少 2.9%，二次资源回收量 160.1 吨，较 2016 年上涨 21.7%。2017 年，全球金总供应量 4457 吨，较 2016 年下降 2.2%，其中，矿山产出量为 3247 吨，与 2016 年基本持平。全球银总供应量 30798 吨，较 2016 年同比减少 3.7%，其中，矿上产出量约 2.5 万吨。

行业统计的二次资源数据均来自公开的社会循环部分，这部分的回收活动受价格波动影响较大，且因行业特点难以全面统计，因此各类金属的统计数据年度变化较大。铂族金属 85% 以上的需求量来自工业应用，因此铂族金属二次资源的来源主要是汽车、电子等工业领域和首饰行业，而汽车行业回量占到铂族金属总回收量的 77.3%。2017 年，除铂的年均价同比下降 4.1% 外，钯、铑年均同比大幅增长 41.6% 和 59.4%。2017 年，全球汽车行业回收铂族金属 124.2 吨，较 2016 年增长 16.4%。首饰行业的铂族金属

回收量在过去三年逐年下降。2017 年，首饰行业回收铂族金属金 20.4 吨，较 2016 年减少 13.9%，电子行业铂族金属回收量相对稳定。二次资源回收量总体呈上升趋势，2017 年较 2016 年增长 9.8%。金主要用于首饰和投资，少量应用于工业领域，主要为电子和化学化工领域。目前，金二次资源主要来自首饰和电子废料回收。2017 年，全球二次资源共回收金 1210 吨，较 2016 年下降 7.4%。其中，首饰废料回收金 559.8 吨、电子废料回收金 650.2 吨，分别较 2016 年同比减少 11.7%和 3.2%；银的二次资源较为分散，来源主要集中在电子废料、影像胶片、化学化工废料和旧银饰等。2013 年至 2017 年，全球银二次资源回收量逐年下降，一方面是银价不景气导致市场积极性降低，二是随着银在工业领域的应用呈现用途广而单体用量少的趋势，使得回收难度增大、回收量下降。

（2）中国贵金属资源及供给

2017 年，中国贵金属供给结构包括矿山产出、二次资源回收和进口。二次资源回收量虽然逐年递增，但远远满足不了市场需求，进口依赖度高达 80%。2017 年，中国铂族金属总供给量为 186.4 吨，较 2016 年同比增长 8.3%，与 2013 年相比，增长 21.9%。其中净进口量 147.9 吨，矿山产出量 3.9 吨，二次资源回收量为 34.6 吨。

中国 2017 年黄金产量为 426.1 吨，已连续 12 年蝉联世界第一，同时也是全球最大黄金消费国。2017 年，中国金总供给量为 1653.0 吨，较 2016 年增长 5.8%，其中矿山产出 426.1 吨，二次资源回收量 282.5 吨，净进口 944.4 吨。2017 年，中国金的矿山产出量、二次资源回收量和净进口量分别占总供给的 25.8%、17.1%和 57.1%。

中国作为产银大国，银矿山产出量居世界第三。2017 年，中国银总供应量为 5495.5 吨，较 2016 年同比增长 7.3%，与 2013 年相比，减少 0.5%。其中，矿山产出 3502 吨，同比减少 1.9%；二次资源回收量 384 吨，同比减少 10.3%；净进口量 1609.5 吨，同比增长 43.2%。银的回收利用在中国有巨大的市场和空间，但由于在规模、技术、市场方面相对发达国家有一定差距，加之日趋严格的环保法规，使二次资源回收行业面临发展瓶颈。

2、贵金属需求及市场规模

2017 年贵金属的需求量和市场规模较 2016 年有所下滑，但整体依然保持平稳发展。2017 年全球贵金属工业需求与饰品需求均有所增长，但投资需求下降明显，导致总需求下降。

（1）贵金属需求

2017 年全球贵金属总需求量为 35915 吨，同比下降 1.3%其中，工业、投资、首饰需求量分别是 19778 吨、10611 吨和 5726 吨，工业、饰品需求量较 2016 年同比增长 3.9%和 5.7%，投资需求量同比下降 23.7%。从全球工业用贵金属种类的需求来看，银需求量最大，约占贵金属总需求量的 95%左右。2017 年，银、金与铂族金属需求量分别为 18633 吨、379 吨和 565.8 吨。从近五年来看，银、金较 2013 年分别下降 0.9%和 11.2%，而铂族金属增长 16.4%。

2017 年中国贵金属总需求量为 8296 吨，较 2016 年同比增长 9.9%。其中，工业、投资、首饰需求量分别是 6074 吨、580 吨和 1641 吨。

（2）贵金属市场规模

2017 年全球贵金属市场规模为 1822 亿美元，较 2016 年增长 8.1%。其中，工业、饰品、投资市场规模分别为 410 亿美元、964 亿美元和 448 亿美元，工业、饰品市场规模较 2016 年同比增长 12.2%和 12.8%，投资市场规模同比下降 3.7%。与 2013 年相比，全球工业、饰品、投资市场规模同比下降 15.1%、28.6%和 51.2%。

2017 年中国贵金属市场规模为 525 亿美元占全球贵金属市场规模的 29%，较 2016 年增长 12.8%。其中，工业、饰品、投资市场规模分别为 102 亿美元、299 亿美元和 124 亿美元，工业、饰品、投资市场规模较 2016 年同比增长 26.2%、12.6%和 4.4%。与 2013 年相比，中国工业市场规模同比增长 14.8%，饰品、投资市场规模分别下降 20.1%和 33.6%。其中，工业、饰品、投资市场规模分别为 102 亿美元、299 亿美元和 124 亿美元，工业、饰品、投资市场规模较 2016 年同比增长 26.2%、12.6%和 4.4%（图 2）。与 2013 年相比，中国工业市场规模同比增长 14.8%，饰品、投资市场规模分别下降 20.1%和 33.6%。

3、贵金属工业应用

贵金属自工业属性被开发以来，一直是高精尖领域不可或缺的关键材料，广泛应用于汽车、电子、化学、化工、石油、信息、医疗健康、航空、航天以及国防军工等领域。贵金属的高强、高导、高耐腐蚀、高催化活性和选择性、高稳定性等特点，使其成为新兴产业能够快速进入商业化应用的重要材料之一，是新一代信息技术、环保、新能源、健康等新兴产业发展的重要推动者。

（1）信息技术领域应用

溅射靶材方面，据中国电子材料行业协会数据，2016 年全球高纯溅射靶材市场规模约为 113.6 亿美元。全球溅射靶材研制和生产主要集中在美国、日本的少数几家公司。国内企业所占市场份额较小。

电接触材料方面 2017 年中国贵金属电接触材料市场规模为 21.1 亿美元，较 2016 年同比增长 17.9%，贵金属用量增长及贵金属价格走高是主要影响因素。中国贵金属电接触材料市场以银电接触材料为主，金和铂族金属电接触材料比例相对较小。

钎焊材料方面中国是全球最大的贵金属钎焊材料消费市场，其需求量和市场规模占全球一半。2017 年，中国贵金属钎焊材料对银的需求量 887 吨，占全球 49.6%，较 2016 年同比增长 5%；市场规模 4.9 亿美元，占全球 50%，同比增长 4.3%。

键合材料方面，键合丝是金工业应用的重要产品，其需求量占全球金工业总需求量的 20%左右，主要用于半导体芯片的连接和封装，以及用于智能手机中的指纹感应器和面部识别感应器等新技术领域。2017 年，中国键合金丝产量为 26.1 吨，较 2016 年同比增长 27.1%，市场规模达到 10.6 亿美元。

电子浆料方面，贵金属电子浆料主要是含金、银、铂、钌等的烧结型浆料和固化型浆料，未来随着智能电子等产品的不断发展，贵金属电子浆料市场规模不断扩大，高性能、环保型、低成本电子浆料是未来电子浆料发展主要方向。未来随着智能电子等产品的不断发展，贵金属电子浆料市场规模不断扩大，高性能、环保型、低成本电子浆料是未来电子浆料发展主要方向。2017 年，中国电子浆料市场贵金属需求量为 354.8 吨，较 2016 年同比增长 7.2%，但与 2013 年相比，下降 16%。贵金属电子浆料中 99.8%是银浆，铂族金属浆料仅占 0.2%。中国电子浆料市场贵金属需求占全球 26%。

（2）环保领域应用

环保领域是贵金属新材料最重要的应用领域之一，如机动车尾气净化处理、工厂有机废气净化处理、固定引擎装置尾气净化处理以及环境监测等。2017 年，中国汽车行业铂族金属需求量达到 79.5 吨，较 2016 年增长 7%；市场规模达 22.8 亿美元，同比增长 48.1%。2013 年至 2017 年，随着中国汽车产销量的不断增长，中国汽车行业对铂族金属需求增长了 40.2%。

（3）新能源领域应用

随着太阳能、氢能源的逐步商业化和产业化，贵金属光伏浆料、贵金属催化剂在新能源领域的应用不断扩大，尤其是在太阳能光伏领域。光伏浆料用于晶硅太阳能电池制造。2017 年，全球光伏装机容量高达 99GW，全球光伏浆料的银需求达到 2926 吨的历史新高。燃料电池催化剂主要用于固定供电装置、

便携电子设备和交通运输。目前，已商业化的各类燃料电池中 80%以上采用铂作为催化剂。2017 年，全球燃料电池铂需求量约 1.6 吨，市场规模约 2 亿美元。

(4) 医疗健康领域应用

贵金属新材料在医疗健康领域的应用包括金、钯齿科材料，以及铂类抗肿瘤药物、铂基介入材料和银基抗菌材料等。2017 年，全球贵金属医疗医药产品市场规模近 150 亿美元，中国约 5 亿美元。2017 年，全球医疗健康领域贵金属需求量 44.8 吨，较 2016 年同比减少 4.3%，市场规模 16.2 亿美元，同比增长 2.5%。中国医疗健康领域贵金属需求量仅为 1.8 吨，其中金 1.3 吨，铂族金属 0.5 吨，市场规模约 0.7 亿美元。

(5) 化学化工领域贵金属新材料应用

化学化工行业涉及的化学反应 85%以上都需要使用催化剂来实现，而其中 80%都是贵金属催化剂。

2017 年，中国化学化工行业贵金属需求量为 786.1 吨，占全球 19.0%，其中铂族金属 27.4 吨，金 42.7 吨，银 716 吨。从五年需求量来看，中国化学化工行业对铂族金属催化剂需求增长 42.3%，银催化剂下降 9.1%，电镀金盐增长 38.6%。2017 年，中国化学化工贵金属催化剂市场规模已达到 28.1 亿美元，占全球 38.5%，较 2016 年同比增长 22.2%。

(6) 军工国防应用

贵金属电接触材料、贵金属浆料、贵金属钎料、贵金属高温合金、贵金属精密合金等各类材料是国防军工领域不可替代的关键材料，在国防军工的各个领域中起到保障安全、保证寿命、高环境适应性等重大作用。

注：上述相关基础数据来源于 WGC, GFMS, Johnson Matthey, 中国黄金协会, 中国有色工业协会及昆明贵金属研究所蓝皮书。因公司所处行业特性，以上行业数据的统计具有一定滞后性。

有色金属行业经营性信息分析

1 报告期内各品种有色金属产品的盈利情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

产品或品种类型	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	243,474.14	231,293.77	5.00	31.83	28.54	2.43
贵金属信息功能材料	11,973.70	11,480.52	4.12	14.71	13.05	1.40
贵金属前驱体材料	200,187.28	189,418.96	5.38	31.24	31.32	-0.06
贵金属工业催化剂材料	25,902.75	23,814.95	8.06	66.41	60.24	3.54
机动车催化净化器	112,795.40	99,745.52	11.57	27.81	29.44	-1.12
贵金属产品小计	594,333.27	555,753.73	6.49	31.64	30.38	0.90
贵金属再生资源材料	261,621.30	245,859.80	6.02	37.48	36.60	0.60
贵金属贸易	845,981.50	843,227.19	0.33	-5.85	-5.82	-0.03

2 矿石原材料的成本情况

适用 不适用

3 自有矿山的基本情况（如有）

适用 不适用

4 报告期内线上、线下销售渠道的盈利情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	本年度			上年度		
	营业收入	营业收入占比 (%)	毛利率 (%)	营业收入	营业收入占比 (%)	毛利率 (%)
线上销售						
线下销售	1,701,936.07	100	3.35	1,540,297.85	100	2.51
合计	1,701,936.07		3.35	1,540,297.85		2.51

5 报告期内各地区的盈利情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入占比 (%)	营业收入比上年增减 (%)
华北	190,274.40	11.20	7.60
东北	6,273.95	0.37	-15.92
华东	927,920.69	54.62	3.85
中南	359,252.53	21.15	29.94
西南	176,013.56	10.36	7.58
西北	39,175.47	2.30	82.55
境内小计	1,698,910.60	100	10.36
北美	75.94	2.51	100.00
欧洲	972.98	32.16	1,674.54
亚洲	1,976.55	65.33	126.88
境外小计	3,025.47	100	226.72
合计	1,701,936.07		10.49

1. 西北地区营业收入较同期增长 82.55%，主要原因是白银及铼贸易销售量增长；

2. 境外营业收入较同期增长 226.72%，主要原因是本报告期新纳入合并范围的贵研中希出口增加。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

(1) 本报告期，公司控股子公司贵研催化公司结合自身业务发展的实际需要，对外转让其所持重庆贵研公司 20% 股权，经审计评估后的转让价格为 15.78 万元。重庆立信资产评估土地房地产估价有限公司出具了《昆明贵研催化剂有限责任公司拟转让持有重庆贵研汽车净化器有限责任公司 20% 的股权资产评估项目资产评估报告书》（重立信资评报（2017）字第 031 号）的评估报告。截至报告期末，重庆贵研公司已经办理完毕相应的工商变更登记手续。该事项实施完毕后，贵研催化公司不再持有重庆贵研公司股权。

(2) 本报告期，公司根据自身业务发展的需要，收购公司控股子公司永兴资源公司下属全资子公司永兴检测公司 51% 股权，经审计评估后的收购价格为 237.69 万元，中和资产评估有限公司出具了【中和评报字（2018）第 KMV4058】号评估报告。截至报告期末，公司已按《股权转让协议》以货币资金向永兴资源公司支付了全额股权转让款。并已办理完毕股权转让的工商变更登记手续，永兴检测公司取得由

永兴县食品药品监督管理局换发的《营业执照》。本次收购事项实施完毕后，永兴检测公司成为公司控股子公司，公司直接持有其 51% 股权。

(3) 本报告期，公司以货币资金 1.62 亿元收购上海中希合金有限公司 60% 的股权。本报告期，公司已按《股权转让协议》的相关约定向转让方共计支付 1.092 亿元股权转让款。上海中希合金有限公司已更名为贵研中希（上海）新材料科技有限公司，并已办理完毕本次股权转让相应的工商变更登记手续，取得由上海市松江区市场监督管理局换发的《营业执照》。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

公司第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于收购上海中希合金有限公司 60% 股权的议案》，公司与法人中希集团有限公司及自然人郑元连、郑大受、黄文锋（以下简称“转让方”）签订了《股权转让协议》，公司以货币资金 1.62 亿元收购转让方合计持有的上海中希合金有限公司 60% 的股权（但因相关事项触发协议其他约定的，则另行计算）。本报告期，公司已按《股权转让协议》的相关约定向转让方共计支付了 1.092 亿元股权转让款。上海中希合金有限公司已更名为贵研中希（上海）新材料科技有限公司，并已办理完毕本次股权转让相应的工商变更登记手续，取得由上海市松江区市场监督管理局换发的《营业执照》。该事项详见公司于 2017 年 12 月 26 日及 2018 年 4 月 28 日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

2018 年年度报告

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)	主营业务收入	主营业务成本
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	1,491,734,244.77	639,719,386.39	1,130,291,451.46	26,251,119.56	1,127,953,997.63	997,455,248.64
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	331,031,759.08	157,029,412.06	12,022,031,990.71	15,723,190.24	12,022,031,990.71	11,992,363,715.06
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	1,076,966,556.81	421,466,260.87	1,266,038,920.23	35,530,726.04	1,261,499,045.96	1,143,988,265.59
永兴贵研资源有限公司	主要从事有色金属产品加工、销售。	50,000,000.00	51.00	267,306,741.56	100,956,247.75	2,911,637,496.77	18,835,737.00	2,911,462,644.60	2,871,358,404.70
贵研工业催化剂(云南)有限公司	主要从事钼催化剂、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	142,188,394.90	57,579,825.60	259,027,476.51	9,388,825.75	259,027,476.51	238,149,535.56
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	103,373,252.55	103,294,463.19	447,002,432.51	1,570,764.44	447,002,432.51	444,662,486.25
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	工合金功能材料、电接触材料及元器件的研究、开发、生产、销售，从事货物及技术进出口业务	60,000,000.00	60.00	248,319,519.34	155,032,812.71	403,678,797.57	26,976,467.06	403,225,995.19	342,900,876.02

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

贵金属新材料加工制造方面：贵金属新材料具有优良的催化、磁性、光学、机械等特殊物理化学性能，被称为“第一高技术金属”，其应用范围随着经济发展、科技进步、产业升级而不断发展，被誉为永恒的朝阳产业。贵金属产业为工业生产所提供的材料品种有上千种，在工业体系中是不可缺少、难以替代的一类材料。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。贵金属新材料作为国防军工首选材料，还具有高度保密性和战略性，开发新的满足国防军工用贵金属新材料，将极大地促进国防军工技术的发展。中国是全球最大的贵金属消费市场，贵金属材料行业中存在着国际和国内两个方面的竞争。加入 WTO 后，市场竞争的发展趋势表现为国际竞争国内化，国内竞争国际化，其中最主要的是来自国际贵金属企业的扩张，跨国企业纷纷在华设立工厂，抢占国内市场，展开竞争。国外企业为了垄断市场，往往利用其资金和技术优势以建立独资或合资企业的形式进入中国市场，占有了国内较大的市场份额。而国内贵金属企业主要采取扩张业务、扩大规模，做大做强某一类或某几种产品的方式来应对压力、参与竞争，国内企业随着技术的不断进步和管理创新的持续提升，市场占有率也在不断提升。

贵金属资源循环利用领域方面：由于资源短缺，欧美日等发达国家很早就注意对废旧贵金属的回收利用，均把贵金属二次资源回收作为一个重要的产业关键环节加以布局和扶持，在贵金属循环利用方面具有较为系统的管理和运作机制，其中铂族金属综合回收利用率在有色金属行业中占比相对较高。贵金属资源循环利用技术在国外属于高度集成和保密的专有技术，主要集中在庄信万丰、巴斯夫、贺利氏、日本田中、优美科等几家大型跨国公司。国内经过十多年来的快速发展，汽车、石油、电子、化工、医药等行业对贵金属材料的需求量越来越大。与此相对应的是国际贵金属行业的公司均把我国作为贵金属二次资源回收重点目标市场，利用其资源、技术和品牌优势，在国内市场竞争中占据主导地位，中国贵金属二次资源行业面临着国外、国内企业在资源、成本上的激烈竞争。随着一次贵金属矿产资源的不断开采，高品位资源严重匮乏，矿产金、银、铂族金属生产加工成本不断上升，贵金属二次资源越来越成为重要的贵金属原料供应来源。

贵金属贸易方面：按照市场定位的不同，贵金属原料贸易链有三个重要环节：矿产商、分销商和终端客户。中国是重要的金、银产国，金银实行进出口管制，而铂族金属极度匮乏，主要依赖进口。全球主要的铂族金属矿产商有俄罗斯的诺里尔斯克镍业公司（Norilsk）、南非的英美铂金公司（Anglo Platinum）等公司。矿产商仅对极少数终端客户采用年度长单方式进行销售，大部分还是依赖庄信万丰、贺利氏、日本田中等全球或区域性的分销商进行渠道销售，也依靠世界铂金协会、国际钯金协会等非盈利组织开展市场推广活动。铂族金属贸易产业链呈现“金字塔”分布：原料供应掌握在少数供应商手中、处于金字塔顶端；包括首饰及工业产品制造商和投资者在内的终端用户数量众多，处于金字塔底部；中

间是分销商。这种产业分布属于典型的供应端“寡头垄断”市场结构，既容易实现价格操纵，也会因为某个矿产商意外减产或停产造成的供应压力而影响价格。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

坚持贵金属产业方向，实施科技创新和资本运营双轮驱动发展战略。做大、做强、做优贵金属新材料制造、资源循环利用、商务贸易三大业务板块；坚持产业经营和资本运营相结合，不断延伸和完善贵金属产业链；坚持以市场为导向，发挥板块协同效应，持续提升从贵金属原材料提供到产品制造、商务贸易和废料回收的一体化服务优势，提高发展的质量和效益；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，打造具有国际影响力的贵金属高科技企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2019年，公司将持续提高贵金属新材料制造、资源循环利用及商务贸易三大板块协同运营的质量与效率，提存量谋增量，大力发展新技术、新产品，持续提升以客户为中心，全产业链的增值服务能力。始终把发展作为第一要务，着力提高市场份额，加强风险控制能力，增强企业核心竞争力。

1、着力市场开拓提质增效，增强板块协同效应和发展能力。

贵金属新材料制造板块：存量产品市场要深耕细作，加快产品转型升级，降本增效，持续提升发展质量和竞争力。要大力拓展增量市场，形成新的增长点。加快推进汽车催化剂向国六切换，加强集成电路用水花金、钎焊催化剂、LTCC电子浆料、煤制乙二醇用贵金属前驱体材料、医用新材料、新能源汽车和电子封装用复合材料、贵金属靶材等新产品新市场推广。

贵金属资源循环利用板块：铂族金属循环利用重点推进汽车、石化、精细化工等行业市场拓展工作，大力推进产品与回收相结合的业务模式，去库存，控风险。金银循环利用进一步保存量、拓增量，积极拓展综合回收业务。力争“贵研”牌白银成为上期所交仓品牌。

贵金属商务贸易板块。铂族金属做好重点行业和重点客户的开发，白银继续做好终端客户服务，积极研究贵金属首饰及投资领域，开辟新的业务方向，拓展境外贵金属原料和融资渠道。进一步优化套期保值业务，支撑三大板块健康快速发展。

2、着力产业布局项目策划，形成发展新增量

按照有利于发挥综合优势，有利于提升核心技术水平，有利于带动整体发展的原则，策划布局一批支撑发展的增量领域和增量项目。一是做好对发展有重大支撑的贵金属二次资源综合利用等重大项目的可行性研究，并做好市场、技术、策划等前期工作。二是组织建设好当期重大项目，2019年底完成“贵金属催化前驱体材料产业化项目”土建工程和设备采购工作。三是统筹策划一批有发展前景的项目开展科技攻关、成果转化。四是开拓产品、资源、技术、市场等国际化道路，推动国际化进程。五是进一步开放合作，适时通过收购兼并、股权合作等方式，不断完善贵金属产业链，形成发展增量和产业集群效应。

3、着力科技创新，增强企业核心竞争力

依托国家级、省部级、企业级重点实验室、工程中心、技术中心，不断建设完善技术创新和成果转化平台，提升核心竞争力。面向绿色环保、新能源、现代信息制造产业及国防军工等重点产业，开展新

材料及新技术的研究开发及产业服务。加强重点领域的科技攻关及重大科技项目的组织策划，力争突破一批核心关键技术，如丙烷脱氢铂催化剂、贵金属有机化合物、半导体新型测试材料、磁记录材料等；完善“产、学、研、用”协同创新平台建设，加强国际科技交流合作和人才合作，加强技术转移及引进消化吸收再创新，进一步提升新技术、新产品开发及成果转化速度。创新体制和机制，营造良好创新环境，形成创新激励的制度保障。

4、着力团队建设机制创新，迸发产业发展新动力

进一步完善六大岗位体系，畅通人才成长通道，大力选拔使用优秀年轻人才，推动人力资源内部流动。完善工资总额预算及分类管理分类考核办法，根据不同单位的功能定位和发展阶段，差异化设置关键效益指标，健全工效联动机制，实现行业业绩对标、人均效益和人均工资水平正向联动。建立速度与质量协调发展的绩效引导体系，完善干部人才考核评价和绩效管理办法，建立在企业发展基础上的职工收入正常增长机制。促进人才资源转化为企业核心竞争力，积极探索制订成果转化奖励政策。

5、着力夯实基础防范风险，提升支撑发展新能力

不断建立健全现代企业制度，完善法人治理结构，提升规范运营水平和风险防控能力。加强支撑发展的管理能力和体系建设。进一步加强战略、人力资源、全面预算、科技创新、投融资、风险管控、运营评价、审计监督等管理。运营实体进一步提升运营管理能力和风险防控能力，对标国际同类先进企业，强化基础管理体系建设，重点提升生产现场管理和贵金属管理能力，狠抓产品质量、周期及成本控制，加快贵金属周转、降低损耗，使运营管理水平逐步达到国际贵金属企业的基准。开展信息化管理体系建设，建立标准化、高效率、合规化的业务运作流程，建设全覆盖的 ERP 系统、OA 办公系统、套期保值系统等，提升职能管理效率和服务水平。

加强风险防控，狠抓战略、投资、人事、经营、重大信息和法律等重大风险管控，狠抓产业化项目建设等工程类项目管理规范，狠抓生产经营过程中的资金、贵金属存货、应收账款、预付账款、大额采购等重大风险管控。不断加强监督管理责任，对资产、财务、投融资、风险管控等重点内容实现有效监管。狠抓安全、环保、消防、质量、保密管理体系建设，强化主体责任落实。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、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。如果未来宏观经济出现剧烈波动，导致下游行业对公司产品需求减少，将对公司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业链最完整、产品品种最齐全的综合型企业，在产品的种类、品质和生产工艺、技术等方面均较国内同行业公司具有一定的优势，但和同行业的跨国企业及其在国内具有优势的合资企业相比，公司在品牌、技术、资金实力等方面仍存在一定差距，如果公司不能加强研发投入、提高管理水平、提升客户综合服务能力，公司存在下游市场被其他企业抢占的风险。

2、技术风险。

贵金属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，产品和技术更新快，需要多学科的专业知识。近年来国家相继出台的与贵金属应用领域相关的行业政策，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。

3、贵金属价格波动风险

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。公司主要采取合理库存下的“以销定产、以销定采”的生产经营模式，大部分存货都有相应的订单对应，可有效降低存货跌价风险。另外，公司亦采取套期保值措施有效降低存货跌价风险。但是，贵金属价格的波动仍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。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

本报告期，根据《公司法》《上市公司章程指引》、中国证监会及上交所关于上市公司现金分红的相关要求。公司结合内控制度，修订并形成《贵研铂业股份有限公司未来三年股东回报规划（2018-2020年）》。公司结合中国证监会及上交所关于上市公司现金分红的相关文件要求，修订并形成《贵研铂业股份有限公司分红管理制度》（2018年修订）。同时进一步修改完善了《公司章程》中关于现金分红的相关条款内容。《公司章程》中明确规定了利润分配的原则、利润分配的方式及分配比例、利润分配的决策程序、利润分配政策的调整及利润分配的监督约束机制等具体内容。保证了现金分红的透明度和可操作性，以有效维护中小股东和投资者的合法权益。

公司于2018年4月12日召开2017年度股东大会，审议通过了公司2017年利润分配方案：以2017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1.4元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

上述分配方案已于2018年6月4日实施完毕。其中，因转增而新增的78,293,323股股份已上市流通，公司股本规模从转增前的260,977,742股扩大至339,271,065股。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东	占合并报表中归属于上市公司普通股股东

					的净利润	的净利润的比 率(%)
2018 年	0	1.80	0	78,787,441.98	157,144,539.53	50.14
2017 年	0	1.40	3	36,536,883.88	119,327,992.18	30.62
2016 年	0	1.00	0	26,097,774.20	83,020,587.67	31.44

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	云南锡业集团（控股）有限责任公司	1、本承诺出具之时，云锡控股及云锡控股控制的其他公司不存在与贵研铂业构成同业竞争的主营业务。2、贵金属集团完成收购云锡控股所持贵研铂业股份且成为贵研铂业的控股股东后，云锡控股或云锡控股控制的其他公司将不以任何方式（包括但不限于单独经营、合资经营、或在另一公司或企业拥有控股股份）参与任何与贵研铂业业务相同或者类似的主营业务及其他构成或可能构成竞争的业务活动，以避免云锡控股或云锡控股控制的其他公司与贵研铂业构成同业竞争。	承诺时间：2017年11月7日；期限：长期	否	是	无	无
	解决关联交易	云南锡业集团（控股）有限责任公司	1、在贵金属集团成为贵研铂业控股股东后，云锡控股将善意履行作为贵金属集团控股股东的义务，不利用云锡控股所处的地位，就贵研铂业与云锡控股或云锡控股控制的其他公司相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使贵研铂业的股东大会或董事会作出侵犯贵研铂业和其他股东合法权益的决议。2、在贵金属集团成为贵研铂业控股股东后，如果贵研铂业必须与云锡控股或云锡控股控制的其他公司发生任何关联交易，则云锡控股承诺将促使上述交易的价格以及其他协议条款和交易条件是在公平合理且如同与独立第三者的正常商业交易的基础上决定。	承诺时间：2017年11月7日；期限：长期	否	是	无	无
	其他	云南锡业集团（控股）有限责任公	在云锡控股下属的全资公司贵金属集团作为贵研铂业的控股股东期间，云锡控股将采取切实、有效的措施完善贵研铂业的公司治理结构，并保证云锡控股及其关联人与贵研铂业在人员、财务、资产、机构、业务等方面相互独立。	承诺时间：2017年11月7日；期	否	是	无	无

		司		限：长期				
	解决同业竞争	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	1、本承诺出具之时，贵金属集团及贵金属集团控制的其他公司不存在与贵研铂业构成同业竞争的主营业务。2、贵金属集团完成收购云锡控股所持贵研铂业股份且成为贵研铂业的控股股东后，贵金属集团或贵金属集团控制的其他公司将不以任何方式（包括但不限于单独经营、合资经营、或在另一公司或企业拥有控股股份）参与任何与贵研铂业业务相同或者类似的主营业务及其他构成或可能构成竞争的业务活动，以避免贵金属集团或贵金属集团控制的其他公司与贵研铂业构成同业竞争。	承诺时间：2017年11月7日；期限：长期	否	是	无	无
	解决关联交易	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	1、在贵金属集团成为贵研铂业控股股东后，贵金属集团将善意履行作为贵研铂业控股股东的义务，不利用贵金属集团所处的地位，就贵研铂业与贵金属集团或贵金属集团控制的其他公司相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使贵研铂业的股东大会或董事会作出侵犯贵研铂业和其他股东合法权益的决议。2、在贵金属集团成为贵研铂业控股股东后，如果贵研铂业必须与贵金属集团或贵金属集团控制的其他公司发生任何关联交易，则贵金属集团承诺将促使上述交易的价格以及其他协议条款和交易条件是在公平合理且如同与独立第三者的正常商业交易的基础上决定。	承诺时间：2017年11月7日；期限：长期	否	是	无	无
	其他	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	在贵金属集团作为贵研铂业的控股股东期间，贵金属集团将采取切实、有效的措施完善贵研铂业的公司治理结构，并保证贵金属集团及其关联人与贵研铂业在人员、财务、资产、机构、业务等方面相互独立。	承诺时间：2017年11月7日；期限：长期	否	是	无	无
其他对公司中小股东所作承诺	分红	贵研铂业股份有限公司	公司制定的《公司未来三年股东回报规划（2018-2020年）》经2018年4月12日公司召开的2017年度股东大会审议通过，该规划明确了在符合分红条件的情况下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。公司未来三年（2018-2020年）以现金方式累计分配的利润不少于未来三年实现的年均可分配利润的百分之三十。	2018年-2020年	是	是	无	无

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 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

1. 会计政策变更

根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表。

此项会计政策变更对财务报表列报项目的主要影响如下：

单位：元 币种：人民币

	原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
	年末数/本年数			
	应收票据	804,215,302.00	应收票据及应收账款	1,500,958,384.06
	应收账款	696,743,082.06		
	应收利息		其他应收款	30,322,744.83
	应收股利			
	其他应收款	30,322,744.83		
	固定资产	874,778,851.63	固定资产	874,778,851.63
	固定资产清理			
	在建工程	26,697,705.60	在建工程	26,697,705.60
	工程物资			
	应付票据	10,000,000.00	应付票据及应付账款	140,097,251.40
	应付账款	130,097,251.40		
	应付利息	13,461,955.56	其他应付款	93,897,051.63
	应付股利	12,539,007.73		
	其他应付款	67,896,088.34		

	专项应付款	87,500,000.00	长期应付款	87,500,000.00
	营业收入	80,866.79	其他收益	80,866.79
	管理费用	190,604,976.25	管理费用	105,998,483.50
			研发费用	84,606,492.75
	收到其他与筹资活动有关的现金	1,070,000.00	收到其他与经营活动有关的现金	1,070,000.00
年初数/ 上年数	应收票据	664,299,394.71	应收票据及应收账款	1,267,927,107.42
	应收账款	603,627,712.71		
	应收利息		其他应收款	115,943,270.51
	应收股利			
	其他应收款	115,943,270.51		
	固定资产	781,464,649.20	固定资产	781,464,649.20
	固定资产清理			
	在建工程	93,584,662.75	在建工程	93,584,662.75
	工程物资			
	应付票据		应付票据及应付账款	140,661,969.00
	应付账款	140,661,969.00		
	应付利息	5,413,073.71	其他应付款	32,669,922.84
	应付股利	12,024,902.87		
	其他应付款	15,231,946.26		
	专项应付款	87,500,000.00	长期应付款	87,500,000.00
	营业收入	135,156.80	其他收益	135,156.80
	管理费用	154,203,070.96	管理费用	86,145,685.70
		研发费用	68,057,385.26	
	收到其他与筹资活动有关的现金	2,246,000.00	收到其他与经营活动有关的现金	2,246,000.00

(二) 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

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	50 万
境内会计师事务所审计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	15 万

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司 2017 年年度股东大会审议批准，公司继续聘请瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务审计机构，聘期一年，财务审计的酬金为 50 万元。若自公司 2017 年年度股东大会日后，有新纳入合并的子公司，将授权经理班子在新增审计费合计不高于 10 万元范围内具体办理相关事宜。截至本报告期末，本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，详见本第十节财务报告-八、“合并范围的变更”。

公司继续聘请瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度内部控制审计机构，聘期一年，内部控制审计的酬金为 15 万元，并授权公司经理班子具体办理相关事宜。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与	被担保方	担保金额	担保发生	担保起始	担保到期	担保类型	担保是否	担保是否	担保逾期金额	是否存在	是否为关	关联关系

	上市 公司 的关 系		日期 (协议 签署 日)	日	日		已经 履行 完毕	逾期		反担 保	联方 担保	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）												
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）												
公司及其子公司对子公司的担保情况												
报告期内对子公司担保发生额合计						1,542,228,370						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						784,860,708.95						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						784,860,708.95						
担保总额占公司净资产的比例（%）						34.67						

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

（1）委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十五、其他重大事项的说明**适用 不适用

本报告期内，经公司第六届董事会第十四次会议审议通过，公司投资建设“贵金属前驱体材料产业化项目”（以下简称“本项目”）。本项目将选择在昆明新城高新技术产业基地马金铺工业园区内的云南省贵金属新材料产业园（以下简称“产业园”）（地块编号为 MJP2-A2-01-01）实施。公司控股股东贵金属集团已经取得产业园项目建设用地、立项等手续。贵金属集团将根据本项目设计要求在产业园内为公司定制厂房，建成验收合格并达致双方约定条件后连同占地范围内的土地使用权，按照经具有证券期货业务资质的第三方资产评估机构进行评估后确定的公允价值整体出售给公司。厂房交付前，公司将根据厂房的建设进度及本项目的建设要求具体实施设备安装调试等生产线建设，直至本项目建设完成。本次关联交易预计发生总金额约 2 亿元（具体金额以双方交易时经具有证券期货业务资质的第三方资产评估机构评估后确定的公允价值为准）。截至本公告日，公司与贵金属集团签订的《厂房定制合同》正在履行过程中。该事项详见公司于 2018 年 4 月 27 日及 2018 年 7 月 19 日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

十六、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**适用 不适用

详见 2019 年 4 月 10 日刊登于上海证券交易所网站的《公司 2018 年度社会责任报告》

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**适用 不适用**(1) 排污信息**适用 不适用

根据《云南证监局关于转发生态环境部 2018 年度属于重点排污单位的上市公司名单的通知》（云证监函【2018】257 号）之附件《2018 年度属于重点排污单位的上市公司名单》相关规定，公司全资子公司贵研资源公司属于环境保护部门公布的重点排污单位。贵研资源公司的排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度（毫克/标立方米）	年排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量/吨
颗粒物	高空达标排放	9	制取样车间、火法等离子炉、火法台车炉及中频炉、火法车间自制煅烧炉、火法车间煅烧炉、锅炉房	1.5-28.9	1.04	达标	制取样车间执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准，锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表一燃煤锅炉标准，其他排口执行《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996 表 2 有色金属冶炼炉二级标准	14
二氧化硫	高空达标排放	1	锅炉房	73	4.28	达标	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表一燃煤锅炉标准	14.4
氮氧化物	高空达标排放	1	锅炉房	76	4.46	达标	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表一燃煤锅炉标准	14.4
氯化氢	高空达标排放	10	火法等离子炉、火法台车炉及中频炉、火法车间自制煅烧炉、火法车间煅烧炉、湿法车间、精炼车间	5.3-41.3	5.67	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准	15.4
氯气	高空达标排放	10	火法等离子炉、火法台车炉及中频炉、火法车间自制煅烧炉、火法车间煅烧炉、精炼车间	0.637-3.45	0.9	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准	9.48
硫酸雾	高空达标排放	10	火法等离子炉、火法台车炉及中频炉、火法车间自制煅烧炉、火法车间煅烧炉、湿法车	0.031-6.23	0.214	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准	6.53

			间、精炼车间					
--	--	--	--------	--	--	--	--	--

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

贵研资源公司的防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。防治污染设施的处置能力与生产经营规模相匹配。生产经营期间，环保设施均正常运行。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用□不适用

贵研资源公司严格按照相关法律、法规、标准等开展建设项目环境影响评价并获得审批，在项目建设及运行期间，严格执行环境影响评价批复、验收批复、排污许可等行政许可事项。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

贵研资源公司依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，编制了与本单位实际情况相适应的应急预案并在当地环保局备案（备案号：530425-2016-08-M），并每年开展演练。

(5) 环境自行监测方案

√适用□不适用

贵研资源公司根据排污许可证副本的要求，确保每年委托有资质的检测机构对废水、废气、噪声等全面监测 1 次。

(6) 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

贵研资源公司通过了 ISO14001 环境管理体系认证工作。贵研资源公司的环保信息纳入公司年度《企业环境报告书》，每年在公司官网公开发布，自觉接受社会及舆论监督。

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司及各下属子公司严格按照相关法律、法规、标准等规定开展环境保护工作，新建、改建和扩建项目严格执行环保三同时，公司所有环保设施正常有效运行，污染物达标排放。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

十七、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

□适用 √不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用 √不适用

(三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	260,977,742	100	0	0	78,293,323	0	78,293,323	339,271,065	100
份									

1、人民币普通股	260,977,742	100	0	0	78,293,323	0	78,293,323	339,271,065	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	260,977,742	100	0	0	78,293,323	0	78,293,323	339,271,065	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

公司于2018年4月12日召开2017年度股东大会，审议通过了公司2017年利润分配方案：以2017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1.4元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

2018年6月4日，上述分配方案已实施完毕。因转增而新增的78,293,323股股份已上市流通，公司股本规模从转增前的260,977,742股扩大至339,271,065股。报告期内，公司已办理完毕本次股本变动相应的工商登记事宜。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

公积金转增股本后，股本增加78,293,323股，因资本公积转增股本不导致所有者权益发生变化，因此按照转增后的股本数调整可比期间的每股收益，其中：（1）2017年度调整前基本每股收益为0.46元，扣除非经常性损益后的每股收益为0.35元，调整后2017年度每股收益基本每股收益为0.35元，扣除非经常性损益后的每股收益为0.27；（2）2016年度调整前基本每股收益为0.32元，扣除非经常性损益后的每股收益为0.13元，调整后2016年度每股收益基本每股收益为0.24元，扣除非经常性损益后的每股收益为0.10元；（3）资本公积转增股本对加权平均净资产收益率无影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

（二）公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司按照2017年年度股东大会决议，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。因转增而新增78,293,323股股份，公司股本规模从转增前的260,977,742股扩大至339,271,065股。本次转增对公司资产负债结构无影响。

（三）现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	39,419
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	45,880

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
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 件股 份 数 量	质押或冻结 情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
云南省贵金属新材料控股集团有限公司		133,480,345	39.34	0	无	0	国有法人
红塔创新投资股份有限公司		2,470,000	0.73	0	无	0	国有法人
乔祥胜		2,254,650	0.66	0	未知		未知
周建群		1,230,800	0.36	0	未知		未知
香港中央结算有限公司		1,215,703	0.36	0	未知		未知
中央汇金资产管理有限责任公司		831,870	0.25	0	未知		未知
王子豪		805,403	0.24	0	未知		未知
徐之遐		780,000	0.23	0	未知		未知
徐刚		744,100	0.22	0	未知		未知
陈建元		741,069	0.22	0	未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	133,480,345	人民币普通股	133,480,345				
红塔创新投资股份有限公司	2,470,000	人民币普通股	2,470,000				
乔祥胜	2,254,650	人民币普通股	2,254,650				
周建群	1,230,800	人民币普通股	1,230,800				
香港中央结算有限公司	1,215,703	人民币普通股	1,215,703				
中央汇金资产管理有限责任公司	831,870	人民币普通股	831,870				

王子豪	805,403	人民币普通股	805,403
徐之遐	780,000	人民币普通股	780,000
徐刚	744,100	人民币普通股	744,100
陈建元	741,069	人民币普通股	741,069
上述股东关联关系或一致行动的说明	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			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	云南省贵金属新材料控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	朱绍武
成立日期	2016 年 4 月 15 日
主要经营业务	金属及非金属材料的研发、生产、销售、技术服务；货物进出口；技术进出口；金属及其矿产品的采选冶、加工、销售、仓储及租赁服务；环境治理及新能源相关材料和设备的研发、设计、生产、销售及工程的设计、施工、运营；项目投资及对所投资项目进行管理；经济信息咨询服务、技术咨询服务、企业管理咨询服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 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



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	云南省人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

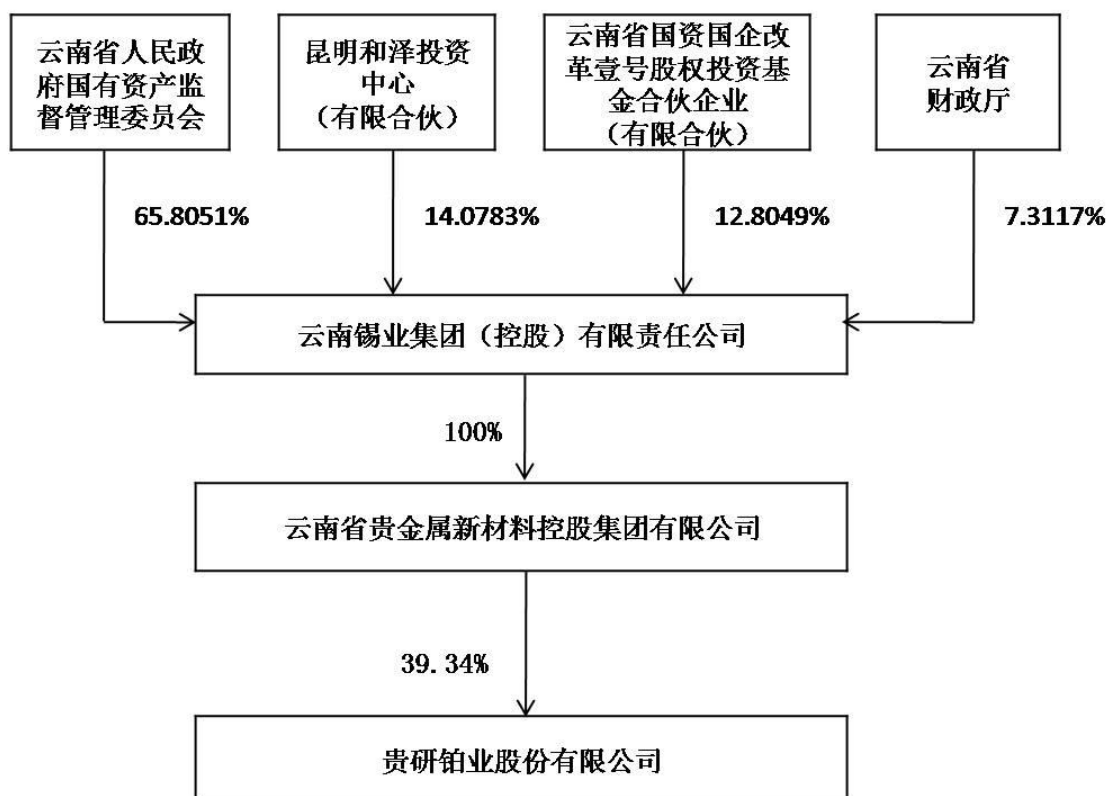
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 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



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
郭俊梅	董事长	女	48	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0	0	无	0	是
郭俊梅	董事	女	48	2011年9月1日	2019年5月25日	0	0		无	0	是
潘再富	总经理	男	44	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0	0	无	37.57	否
潘再富	董事	男	44	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0		无	0	否
胥翠芬	董事	女	47	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0	0	无	0	否
胥翠芬	副总经理	女	47	2010年4月15日	2019年5月25日	0	0		无	37.57	否
胥翠芬	财务总监	女	47	2006年2月24日	2019年5月25日	0	0		无	0	否
徐亚(离任)	董事	女	55	2004年4月20日	2018年12月12日	0	0	0	无	0	是
叶萍(离任)	独立董事	女	46	2012年3月28日	2018年3月27日	0	0	0	无	2	是
纳鹏杰	独立董事	男	53	2018年9月21日	2019年5月25日	0	0	0	无	1.5	是
王梓帆	独立董事	男	45	2015年5月7日	2019年5月25日	0	0	0	无	6	是
刘海兰	独立董事	女	50	2015年5月7日	2019年5月25日	0	0	0	无	6	是
庄滇湘	监事会主席	男	52	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0	0	无	0	是
李靖华	监事	男	55	2010年7月9日	2019年5月25日	0	0	0	无	24.69	否
陈力	监事	男	43	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0	0	无	0	是
刚剑	董事会秘书	男	41	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0	0	无	47.67	否
刚剑	副总经理	男	41	2018年4月9日	2019年5月25日	0	0	0	无	0	否
陈登权	副总经理	男	45	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0	0	无	50.87	否
熊庆丰	副总经理	男	44	2016年5月26日	2019年5月25日	0	0	0	无	60.83	否
左川	副总经理	男	39	2018年4月9日	2019年5月25日	0	0	0	无	51.74	否

杨涛	副总经理	男	43	2018年12月17日	2019年5月25日	0	0	0	无	64.65	否
合计	/	/	/	/	/				/	391.09	/

姓名	主要工作经历
郭俊梅	曾在昆明贵金属研究所合金材料研究室工作。曾任公司证券部副经理、经理、行政部部长、办公室主任、投资发展部部长、证券事务代表、董事会秘书、副总经理、党委委员、董事，贵研资源（易门）有限公司执行董事，昆明贵研催化剂有限责任公司董事，永兴贵研资源有限公司董事。现任公司董事、董事长，云南省贵金属新材料控股集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理。云南省上市公司协会副会长。
潘再富	曾任公司企划部副主任、技术创新中心副主任，技术部部长，环境材料事业部部长，市场运营部部长，总经理助理，副总经理，贵研工业催化剂（云南）有限公司总经理。现任公司董事、总经理，云南省贵金属新材料控股集团有限公司党委委员、董事，昆明贵研催化剂有限责任公司董事、董事长，贵研工业催化剂（云南）有限公司董事、董事长。
胥翠芬	曾任公司财务部副经理、经理，昆明贵研催化剂有限责任公司监事。现任公司董事、副总经理、财务总监，云南省贵金属新材料控股集团有限公司董事，贵研金属（上海）有限公司执行董事，贵研国贸有限公司执行董事。
徐亚（离任）	曾任公司董事，红塔创新投资股份有限公司总裁助理、业务部总经理，红塔创新投资股份有限公司昆明业务部总经理，昆明理工恒达科技股份有限公司董事。现已退休。
叶萍（离任）	曾任公司独立董事，现独立董事任期届满已卸任。曾任泰阳证券昆明营业部副总经理，湘财证券昆明营业部总经理、总裁助理，现任太平洋证券股份有限公司总裁助理。云南玺天润酒店管理有限公司监事。
纳鹏杰	曾任云南财贸学院投资研究所副所长、云南财经大学投资研究所所长、MBA 教育学院院长兼党支部书记、商学院党委书记。现任公司独立董事、云南企业发展研究中心主任、云南白药控股有限公司董事、云南省工业投资控股集团有限责任公司外部董事。
王梓帆	曾在云南省证券有限责任公司上海共和新路营业部、昆明博闻证券投资咨询有限责任公司、海通证券股份有限公司昆明东风西路营业部、广发证券股份有限公司昆明东风西路营业部、中银国际证券昆明东风西路营业部工作。曾任广发证券股份有限公司昆明东风西路营业部证券分析师、交易部经理、总经理助理、总经理、合规部主管。现任公司独立董事，中银国际证券有限责任公司昆明东风西路营业部运营总监。
刘海兰	曾在信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)昆明分所工作。曾任信永中和会计事务所昆明分所审计部经理、高级经理，云南锦苑花卉产业股份有限公司财务总监。现任公司独立董事，云南锦苑花卉产业股份有限公司副总经理、董事会秘书，昆明国际花卉拍卖交易中心有限公司董事、董事会秘书，云南锦科花卉工程研究中心有限责任公司董事。云南锦苑股权投资基金管理有限公司董事长、合规分控负责人。保山保农农业开发股份有限公司董事。昆明川金诺化工股份有限公司独立董事。云南健之佳健康连锁店股份有限公司独立董事。
庄滇湘	曾任公司功能材料事业部部长、副总经理，永兴贵研资源有限公司董事长、总经理，贵研检测科技（云南）有限公司执行董事，云南省贵金属新材料控股集团有限公司职工监事，昆明贵金属研究所所长。现任云南省贵金属新材料控股集团有限公司党委委员，副总经理。公司监事、监事会主席。
李靖华	曾任公司熔炼生产线主管、功能材料事业部副部长、部门工会主席、纪委副书记、工会副主席。现任公司监事，云南省贵金属新材料控

	股集团有限公司纪委副书记、工会副主席。
陈力	曾在昆明贵金属研究所工作，曾任公司党政办公室副主任。现任公司监事、党政办公室主任、昆明贵金属研究所副所长，云南铜业科技发展股份有限公司董事，贵研科技有限公司副总经理。
刚剑	曾任公司证券部、投资发展部投融资主管、证券事务代表、投资发展部副部长，贵研资源（易门）有限公司监事，贵研工业催化剂（云南）有限公司监事，云南铜业科技发展股份有限公司董事。现任公司副总经理、董事会秘书、投资发展部部长，昆明贵研催化剂有限责任公司董事，永兴贵研资源有限公司董事，贵研工业催化剂有限公司董事，贵研中希（上海）新材料科技有限公司董事。
陈登权	曾任公司检测中心副主任、功能材料事业部部长。现任公司副总经理，贵研检测科技（云南）有限公司执行董事。
熊庆丰	曾任公司党政办公室主任、信息材料事业部部长。现任公司副总经理，贵研资源（易门）有限公司执行董事、总经理、党支部书记，永兴贵研资源有限公司董事、董事长，贵研迪斯曼再生资源有限公司董事长。
左川	曾任公司市场运营部副部长。现任公司副总经理、环境材料事业部部长、党支部书记。
杨涛	曾任公司商务部副部长、部长、永兴贵研资源公司副总经理。现任公司副总经理、贵研金属（上海）有限公司总经理、贵研国贸有限公司总经理、党支部书记。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郭俊梅	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	党委委员	2016-04	--
郭俊梅	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	党委副书记	2018-03	--
郭俊梅	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	副董事长	2018-03	--
郭俊梅	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	董事	2016-04	--
郭俊梅	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	副总经理	2016-04	2018-03
郭俊梅	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	财务总监	2016-04	--

郭俊梅	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	总经理	2018-03	--
潘再富	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	董事	2016-04	--
胥翠芬	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	董事	2016-04	--
庄滇湘	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	党委委员	2016-04	--
庄滇湘	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	监事	2016-04	2017-09
李靖华	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	纪委副书记	2016-04	--
李靖华	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	工会副主席	2017-05	--
徐亚(离任)	红塔创新投资股份有限公司	昆明业务部总经理	2005-10	2018-12
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郭俊梅	云南省上市公司协会	副会长	2017-07	--
潘再富	昆明贵研催化剂有限责任公司	董事	2016-09	--
潘再富	昆明贵研催化剂有限责任公司	董事长	2016-09	--
潘再富	贵研工业催化剂(云南)有限公司	董事	2015-06	--
潘再富	贵研工业催化剂(云南)有限公司	董事长	2015-06	--
胥翠芬	贵研金属(上海)有限公司	执行董事	2011-12	--
胥翠芬	贵研国贸有限公司	执行董事	2014-12	--
徐亚(离任)	昆明理工恒达科技股份有限公司	董事	2016-09	2018-12
叶萍(离任)	太平洋证券股份有限公司	总裁助理	2017-08	--
叶萍(离任)	云南玺天润酒店管理有限公司	监事	2016-08	--
王梓帆	中银国际证券昆明东风西路营业部运营总监	运营总监	2014-04	--
刘海兰	云南锦科花卉工程研究中心有限公司	董事	2011-07	--
刘海兰	昆明国际花卉拍卖交易中心有限公司	董事、董事会秘书	2013-01	--
刘海兰	云南锦苑花卉产业股份有限公司	副总经理、董事会秘书	2015-01	--

刘海兰	云南锦苑股权投资基金管理有限公司	董事长、合规风控负责人	2017-03	--
刘海兰	云南健之佳健康连锁店股份有限公司	董事	2015-12	--
刘海兰	云南锦苑股权投资基金管理有限公司	董事	2016-04	--
刘海兰	保山保农农业开发股份有限公司	董事	2017-08	--
刘海兰	云南晋宁花卉产业发展有限公司	监事	2016-04	2018-12
刘海兰	昆明川金诺化工股份有限公司	独立董事	2018-09	--
刘海兰	云南健之佳健康连锁店股份有限公司	独立董事	2015-12	--
纳鹏杰	云南企业发展研究中心	主任	2014-09	--
纳鹏杰	云南白药控股有限公司	董事	2017-04	--
纳鹏杰	云南省工业投资控股集团有限责任公司	外部董事	2013-12	--
庄滇湘	昆明贵金属研究所	所长	2016-04	2018-08
陈力	昆明贵金属研究所	副所长	2018-03	--
陈力	昆明贵研新材料科技有限公司	副总经理	2018-11	--
刚剑	昆明贵研催化剂有限责任公司	董事	2016-09	--
刚剑	永兴贵研资源有限公司	董事	2009-12	--
刚剑	贵研工业催化剂有限责任公司	董事	2016-09	--
刚剑	云南铜业科技发展股份有限公司	董事	2016-07	--
刚剑	贵研中希（上海）新材料科技有限公司	董事	2017-11	--
陈登权	贵研检测科技（云南）有限公司	执行董事	2016-09	--
熊庆丰	贵研资源（易门）有限公司	执行董事、总经理	2016-09	--
熊庆丰	永兴贵研资源有限公司	董事长	2016-09	--
熊庆丰	贵研迪斯曼再生资源有限公司	董事长	2016-09	--
杨涛	贵研金属（上海）有限公司	总经理	2011-12	--
杨涛	贵研国贸有限公司	总经理	2014-12	--
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取报酬的董事、监事及管理人员按照公司相关薪酬制度确定并执行。根据股东大会决议，公司每年支付给每位独立董事 6 万元（税前）的独立董事津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“第八节中的第一部分持股变动情况及报酬情况”第八节中的第一部分持股变动情况及报酬情况
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员从公司获得的报酬合计为 391.09 万元（税前）。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刚剑	副总经理	聘任	工作需要
左川	副总经理	聘任	工作需要
杨涛	副总经理	聘任	工作需要
徐亚	董事	离任	退休
叶萍	独立董事	离任	任期届满

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	465
主要子公司在职员工的数量	755
在职员工的数量合计	1,220
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	78
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	471
销售人员	97
技术人员	372
财务人员	49
行政人员	231
合计	1,220
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士学历	24
硕士学历	118
本科学历	437
大专学历	238
中专学历	237
其它	166
合计	1,220



(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司持续推进薪酬分配制度改革，探索市场化薪酬分配机制，不断规范薪酬分配管理，建立健全与市场基本适应，与各单位经济效益和劳动生产率相挂钩的工资决定和正常增长机制，实现公司与员工共同发展。形成了与单位业绩增长相匹配，增长适度、差距合理、关系和谐的收入分配格局。员工收入增长与公司经营效益增长同步，与单位经营绩效及个人业绩贡献相挂钩，员工收入根据岗位责任大小和业绩贡献拉开差距。公司建立了基于岗位任职能力与业绩评价的多元化薪酬分配体系，实行向关键岗位、核心岗位人员倾斜的薪酬分配政策。公司对高级管理人员实行年薪制，对公司各二级部门负责人、下属单位负责人、党支部负责人、引进人才、优秀的专业技术及管理骨干实行协议工资制。公司根据当期经营情况和员工考核周期内的业绩水平，向员工核发月绩效工资、半年绩效工资和年终绩效奖励。公司对子公司和事业部实行工资总额考核管理，搞活内部分配，员工收入分配在核定的工资总额范围内进行。公司注重员工福利保障体系建设，

建立了“五险两金”保障体系，多层次的保障体系建立完善，员工的凝聚力、向心力和归属感不断增强。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司年度培训计划涵盖了经营管理、安全生产、特殊工种、生产技术、质量管理、危化品管理、党务、群团等相关领域。公司拥有全面分类分级的培训体系，采取单位内训、送外培训相结合的培训方式，为公司员工制定符合个人成长及企业需要相统一的培养方案。报告期内，全年共组织开展了各类培训教育共计 232 项，其中，内部培训 122 项，外送培训 110 项，参培人员 3190 人次。公司继续鼓励年轻骨干员工结合自己工作岗位需要在职攻读博士、硕士学位，从制度上对员工的在职学历教育管理工作进行规范，对员工接受教育的权利给予了有力保障，并且为关键岗位人员组织开展专项专业知识培训、岗位技能培训、继续教育培训等；并全面推进公司安全标准化工作，加强安全管理，认真实施员工三级安全教育工作，根据部门需求和特种设备的配置情况，及时组织员工参加特种作业人员取证、换证培训，保证特殊工种人员 100%的持证上岗率。坚持定期组织开展党、工、团培训，全面覆盖公司员工，提升员工职业道德操守，企业忠诚度与组织凝聚力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及中国证监会、上海证券交易所的有关规章、制度及相关规范治理文件的要求，持续完善公司治理，提升公司治理水平和管理创新质量。公司决策体系以“三会一层”规范运作为基础，引入独立董事工作制度。公司权力机构、决策机构、监督机构及经理班子之间权责明确，公司法人治理结构符合现代企业制度和《上市公司治理准则》的要求，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定和要求不存在差异。

(一) 关于公司与控股股东的关系：公司控股股东行为规范，在人员、资产、财务、机构和业务方面确保了上市公司“五独立”。控股股东通过股东大会依法行使出资人的权利，没有超越股东大会干预公司决策和生产经营活动，没有非经营性占用资金或要求为其担保或替他人担保，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况。

(二) 关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关要求，规范和落实股东大会的召集、召开和议事程序，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位并行使自己的合法权利，保证全体股东的信息对称。报告期内，公司股东大会的召集、召开及表决程序符合《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定。

(三) 关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举产生董事。报告期内，董事会由 7 名董事组成（其中一名董事已于 2018 年 12 月退休），其中独立董事 3 人。董事会的人数和人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各董事均能按照《公

公司章程》、《公司董事会议事规则》的规定，认真履行职责并行使权利，以认真负责的态度出席公司董事会和股东大会。

公司董事会下设三个专门委员会，分别为：战略/投资发展委员会、薪酬/人事委员会和财务/审计委员会。各委员会根据《公司章程》、《董事会议事规则》和《董事会专门委员会实施细则》的规定各司其职、有效运作，分别在指导和监督董事会决议的执行，为董事会重大决策提供咨询、建议等方面发挥重要作用，形成董事会科学决策的支撑体系。报告期内，董事会的召集、召开、议事程序符合《公司章程》和《董事会议事规则》的规定。独立董事依法履行职责，涉及关联交易、担保事项、对外投资、续聘公司财务审计机构和内控审计机构及公司配股发行等重大事项决策时，均发表专项独立意见。独立董事、财务审计委员会对年度报告编制及审计的监督检查职能贯穿始终，确保了信息披露的真实性、准确性和完整性。涉及关联交易事项决策时，关联董事均回避表决，程序合法、合规。

（四）关于监事与监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举并产生监事会，监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人，由公司职工代表大会选举产生。监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，监事会严格按照《公司章程》、《公司监事会议事规则》的规定，认真履行职责，对公司经营管理、财务状况及公司董事、高级管理人员等履行职责的合法合规性进行有效监督。在涉及公司配股发行、关联交易、担保事项及定期财务报告等重大事项方面，监事会均积极履行对董事会的监督检查职能，出具相应的专项审核意见，确保决策的科学性、规范性、谨慎性和准确性，同时保障公司和全体股东，尤其是中小股东的合法权益。

（五）管理层

报告期内，公司经营管理层严格按照《公司章程》的规定履行职责，严格执行股东大会及董事会决议，不存在越权行使职权的行为。超越经营层权限的事项，公司一律提交董事会、股东大会审议，不存在“内部人控制”的倾向，不存在未能忠实履行职务、违背诚信义务的情形。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司不断完善绩效评价体系建设，坚持业绩激励基金制度，加强与公司发展相适应的短中长期相结合的激励约束机制的完善与探索。通过加强考核工作的组织与管理，层层分解公司考核指标与要求，不断完善绩效评价方式和流程，加强绩效考核指标制定的科学性和评价的合理性、公平性，建立了以业绩目标为导向，定量与定性相结合的分层分类的考核评价体系，引导发展速度、规模与发展质量并重。绩效考核结果与员工岗位工资晋级、绩效工资兑现、职务晋升、年度评优、在职学历教育等挂钩。公司构建了以绩效为导向，内部公平、外部具有竞争力的薪酬激励机制。公司在充分发挥薪酬的正向激励作用的同时，与子公司、事业部等单位签订年度业绩目标责任书，与核心岗位员工签订岗位目标责任协议书，加强业绩目标导向及激励约束管理，与员工签订劳动合同、保密协议，加强对员工诚信从业行为的规范，强调激励与约束并重。

（七）关于信息披露及其透明度：公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等规定，设立专门机构并配备专职人员，在董事会秘书领导下，严格执行《公司信息披露事务管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究管理办法》、《重大信息内部报告管理办法》、《外部信息报送和使用管理办法》和《内幕信息知情人登记管理办法》，依法履行信息披露义务，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站为公司信息披露的报纸和网站，确保所有股东，尤其是中小股东平等获得信息。

（八）关于公司利益相关者：公司充分尊重和维护股东、供应商、客户、债权人、员工等利益相关者的合法权益，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通与交流，共同推动公司健康、持续、稳健地发展。重视并持续加强投资者关系管理，认真做好投资者来访来电的接待和咨询工作，通过现场会谈、上证e平台、电话和电子邮件等方式积极与投资者进行沟通，构建与投资者和谐

共处，共谋发展的和谐交流互动平台。在不违反中国证监会、上海证券交易所和公司信息披露相关规定的情况下，客观、真实、准确、完整地解答投资者提问，认真听取并合理采纳投资者关于公司治理、产业发展、生产经营、管理及技术创新等方面的合理建议和意见，不断完善公司价值链管理的重要环节，持续提高公司运作透明度，促进公司和投资者之间建立长期、稳定、相互信赖的关系，树立良好的资本市场形象，实现贵研品牌的最优化、公司价值最大化、股东利益最大化。

（九）内幕信息知情人登记管理情况：公司制定了《公司内幕信息知情人登记管理办法》，并根据上级监管部门对上市公司内幕信息知情人登记管理的要求进行了持续的修订和完善。公司不断强化各级管理人员，特别是董事、监事、高级管理人员的保密意识，在定期报告编制披露、重大事项发生等阶段，严格按照相关规定对内幕信息知情人进行登记管理，在确保内幕信息知情人登记信息的真实、准确、完整的同时，进一步强化内幕信息在发生、上报及传递等过程中的安全保密管理。坚决防止内幕信息知情人和非法获取内幕信息的人员利用内幕信息从事证券交易活动，坚决杜绝任何形式的内幕交易行为。报告期内，公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息进行内幕交易情况，维护了信息披露的公平原则。

（十）其他方面：报告期内，根据《公司法》《上市公司章程指引》、中国证监会及上交所关于上市公司现金分红的相关要求。公司结合现行的内控制度，修订了并形成《贵研铂业股份有限公司未来三年股东回报规划（2018-2020年）》。结合中国证监会及上交所关于上市公司现金分红的相关文件要求，进一步修改了《公司章程》中关于现金分红的相关条款内容，修订完善并形成新的《贵研铂业股份有限公司分红管理制度》（2018年修订）。公司根据2018年度利润分配及资本公积金转增方案的实施结果，对《公司章程》中的相关条款进行了修订完善，并完成董事会、股东大会及工商部门的登记程序。

在内部控制方面，持续贯彻落实《企业内部控制基本规范》及其配套指引，结合公司现阶段特点，搭建新纳入重点子公司的内控体系，完善内控体系覆盖面。突出重点流程的专项监督检查促进公司稳定、持续、健康发展。

持续做好上市公司董监高及核心技术人员的相关培训工作。积极组织参加相关人员参加上交所、云南省国资委、云南证监局、云南上市公司协会等机构举办的有关规范治理、资本运营等方面的专项培训。加强对全体员工及广大投资者的法制宣传和教育，积极参加由云南省证监局、云南上市公司协会等机构组织的各类专项活动。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017年度股东大会	2018年4月12日	http://www.sse.com.cn	2018年4月13日
2018年第一次临时股东大会	2018年7月18日	http://www.sse.com.cn	2018年7月19日
2018年第二次临时股东大会	2018年9月21日	http://www.sse.com.cn	2018年9月22日

股东大会情况说明

适用 不适用

（一）公司2017年度股东大会于2018年4月12日上午在公司三楼会议室召开。出席本次股东大会的股东及股东代理人共18名，代表有表决权股份数为105,618,641股，占贵公司股本总额

的 40.4703%。其中，出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共 5 名，代表有表决权股份数为 105,116,263 股，占贵公司股本总额的 40.2779%；通过网络投票表决的股东共 13 名，代表有表决权股份数为 502,378 股，占贵公司股本总额的 0.1925%；本次股东大会的中小投资者共 17 名，代表有表决权股份数为 2,941,453 股，占贵公司股本总额的 1.1271%，其资格均合法有效。此外，公司部分董事、监事及高级管理人员也列席了本次股东大会。会议采取现场投票与网络投票相结合的方式审议并通过了本次股东大会审议的所有 23 项议案，决议公告刊登在 2018 年 4 月 13 日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

(二) 公司 2018 年第一次临时股东大会于 2017 年 7 月 18 日上午在公司三楼会议室召开。出席本次股东大会的股东及股东代理人共 40 名，代表有表决权股份数为 138,160,248 股，占贵公司股本总额的 40.7226%。其中，出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共 5 名，代表有表决权股份数为 137,051,143 股，占贵公司股本总额的 40.3958%；通过网络投票表决的股东共 35 名，代表有表决权股份数为 1,109,105 股，占贵公司股本总额的 0.3269%；出席本次股东大会的中小投资者共 39 名，代表有表决权股份数为 4,679,903 股，占贵公司股本总额的 1.3794%，其资格均合法有效。此外，公司部分董事、监事及高级管理人员也列席了本次股东大会。会议采取现场投票与网络投票相结合的方式审议并通过了本次股东大会审议的所有 3 项议案，决议公告刊登在 2018 年 7 月 19 日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

(三) 公司 2018 年第二次临时股东大会于 2018 年 9 月 21 日上午在公司三楼会议室召开。出席本次股东大会的股东及股东代理人共 7 名，代表有表决权股份数为 136,977,084 股，占贵公司股本总额的 40.3739%。其中，出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共 5 名，代表有表决权股份数为 136,721,143 股，占贵公司股本总额的 40.2985%；通过网络投票表决的股东共 2 名，代表有表决权股份数为 255,941 股，占贵公司股本总额的 0.0754%；出席本次股东大会的中小投资者共 6 名，代表有表决权股份数为 3,496,739 股，占贵公司股本总额的 1.0307%，其资格均合法有效。此外，公司部分董事、监事及高级管理人员也列席了本次股东大会。会议采取现场投票与网络投票相结合的方式审议并通过了本次股东大会审议的所有 1 项议案，决议公告刊登在 2018 年 9 月 22 日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
郭俊梅	否	10	10	9	0	0	否	3
潘再富	否	10	10	9	0	0	否	2
胥翠芬	否	10	10	9	0	0	否	3
徐亚	否	9	9	8	0	0	否	2
叶萍	是	6	6	5	0	0	否	2
王梓帆	是	10	10	9	0	0	否	2
刘海兰	是	10	10	9	0	0	否	2
纳鹏杰	是	4	4	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司围绕年度经营业绩目标，结合高级管理人员的分管工作，实施年度个人考核评价，考评方式为定量、定性和述职评议相结合。年度个人考核评价结果由公司年度经营业绩考核结果、岗位履职评价结果构成，其中，副职增加正职的评价。公司实行高级管理人员年度报酬增长与公司经营业绩增长相协调的原则，高级管理人员的年度报酬由基本年薪和绩效年薪两大部分构成。基本年薪由公司的经营管理难度确定，绩效年薪与当年度业绩评价结果相挂钩。绩效年薪体现了个人和班子集体业绩贡献的结果。公司实行业绩升薪酬升，业绩降薪酬减的分配原则，坚持收入分配向中高层等核心骨干人员倾斜的分配导向，收入分配逐步与市场接轨，高级管理人员的积极性进一步激发。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司于2019年4月10日刊登于上海证券交易所网站的《公司2018年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

本公司聘请的瑞华会计师事务所已对本公司内部控制的有效性进行了审计，出具了标准无保留的内部控制审计报告。

内部控制审计报告具体内容详见公司于 2019 年 4 月 10 日刊登在上海证券交易所网站的公司《2018 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

瑞华审字[2019]53030002 号

贵研铂业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了贵研铂业股份有限公司（以下简称“贵研铂业”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵研铂业 2018 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2018 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵研铂业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注四、21 及附注六、37 所述，2018 年度贵研铂业营业收入总额为 17,074,041,272.71 元，由于营业收入是云南省国资委对省属企业的主要考核指标之一，营业收入确认是否恰当对贵研铂业经营成果及业绩考核影响较大，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）评价、测试贵研铂业与收入确认相关内部控制的设计和执行的有效性；
- （2）抽样检查销售合同及访谈管理层，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行分析评估，进而评价贵研铂业收入确认是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对收入及销售毛利率实施了分析性程序, 包括: 本期各月度收入、成本、毛利波动分析, 主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等;

(4) 检查了主要客商的重大销售合同、销售发票、发货记录及签收记录;

(5) 对销售收入及应收账款实施了函证程序, 并抽查收入确认的相关单据, 检查已确认的收入真实性。

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易, 选取样本, 核对出库单及其他支持性文件, 以评价收入是否被记录于恰当的会计期间;

(二) 商誉减值

1、事项描述

如财务报表附注四、4(2)及附注六、14所述, 截止2018年12月31日, 贵研铂业合并财务报表中的商誉余额为85,166,192.61元, 根据企业会计准则的有关规定, 管理层须每年对商誉进行减值测试。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的假设和估计, 包括对资产组预计未来可产生现金流量和折现率等估计。该等假设或估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响, 采用不同的假设和估计会对评估的商誉可收回金额产生很大的影响, 因此, 我们将商誉减值作为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值, 我们实施的主要审计程序包括:

(1) 评估、测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性;

(2) 获取了管理层编制的商誉减值测试表, 检查了计算的准确性, 评估商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合;

(3) 通过与外部估值专家沟通, 就其工作的性质、范围和目标、注册会计师和估值专家各自的角色和责任等事项达成一致意见, 并对外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性进行评价;

(4) 在本所估值专家协助下, 评价外部估值专家在评估过程使用的价值类型、评估方法等适当性, 以及重要假设、折现率等关键参数的合理性。

四、其他信息

贵研铂业管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

贵研铂业管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵研铂业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵研铂业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵研铂业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵研铂业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵研铂业不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵研铂业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）：

李玉

中国·北京

中国注册会计师：

缪抗

2019年4月8日

二、财务报表

合并资产负债表

2018年12月31日

编制单位：贵研铂业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		816,491,031.42	439,461,066.20
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		10,402,169.76	10,536,502.62
应收票据及应收账款		1,500,958,384.06	1,267,927,107.42
其中：应收票据		804,215,302.00	664,299,394.71
应收账款		696,743,082.06	603,627,712.71
预付款项		65,768,086.82	93,698,218.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		30,322,744.83	115,943,270.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,271,928,590.09	2,093,811,384.18

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		90,977,246.26	143,198,294.99
流动资产合计		4,786,848,253.24	4,164,575,844.02
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			100,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		10,653,447.22	10,395,226.55
固定资产		874,778,851.63	781,464,649.20
在建工程		26,697,705.60	93,584,662.75
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		76,456,673.90	63,302,604.98
开发支出		88,163,447.10	86,289,547.45
商誉		85,166,192.61	
长期待摊费用		2,233,639.01	2,332,042.76
递延所得税资产		18,553,950.39	14,494,994.97
其他非流动资产		31,497,233.63	16,479,060.67
非流动资产合计		1,214,201,141.09	1,068,442,789.33
资产总计		6,001,049,394.33	5,233,018,633.35
流动负债：			
短期借款		1,913,521,566.67	1,640,872,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		7,316,400.00	50,547,660.00
衍生金融负债		45,956,026.76	125,666,863.65
应付票据及应付账款		140,097,251.40	140,661,969.00
预收款项		333,951,104.15	209,770,540.86
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		67,852,118.75	59,638,170.87
应交税费		36,475,782.55	11,940,669.75
其他应付款		93,897,051.63	32,669,922.84
其中：应付利息		13,461,955.56	5,413,073.71
应付股利		12,539,007.73	12,024,902.87
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		650,000,000.00	
其他流动负债		756,755.31	
流动负债合计		3,289,824,057.22	2,271,767,796.97
非流动负债：			

长期借款		150,000,000.00	650,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		87,500,000.00	87,500,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		196,529,760.71	163,948,557.93
递延所得税负债		13,537,103.95	5,745,475.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		447,566,864.66	907,194,033.09
负债合计		3,737,390,921.88	3,178,961,830.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		339,271,065.00	260,977,742.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,089,128,468.05	1,167,421,791.05
减：库存股			
其他综合收益		13,196,457.05	3,380,549.52
专项储备		50,345.11	70,755.77
盈余公积		86,895,444.54	79,928,044.58
一般风险准备			
未分配利润		547,081,022.14	433,440,766.45
归属于母公司所有者权益合计		2,075,622,801.89	1,945,219,649.37
少数股东权益		188,035,670.56	108,837,153.92
所有者权益（或股东权益）合计		2,263,658,472.45	2,054,056,803.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,001,049,394.33	5,233,018,633.35

法定代表人：郭俊梅
 会计机构负责人：胥翠芬

主管会计工作负责人：潘再富

母公司资产负债表

2018年12月31日

编制单位：贵研铂业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		582,090,387.81	335,416,996.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			5,195,415.50
应收票据及应收账款		658,940,001.45	605,027,810.95
其中：应收票据		395,050,188.12	400,705,331.13
应收账款		263,889,813.33	204,322,479.82
预付款项		12,025,644.25	79,627,358.33
其他应收款		978,579,312.99	945,589,289.94
其中：应收利息			

应收股利			
存货		963,216,386.64	759,985,312.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		76,440,274.07	73,341,226.61
流动资产合计		3,271,292,007.21	2,804,183,411.10
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,178,610,614.86	1,014,233,714.86
投资性房地产		12,435,501.05	10,395,226.55
固定资产		261,655,895.24	198,275,854.91
在建工程		24,392,480.31	87,400,403.86
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		19,614,699.64	18,883,996.26
开发支出		69,257,311.54	76,155,580.98
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,457,687.83	4,573,071.83
其他非流动资产		25,731,330.34	6,567,080.40
非流动资产合计		1,595,155,520.81	1,416,484,929.65
资产总计		4,866,447,528.02	4,220,668,340.75
流动负债：			
短期借款		1,060,015,000.00	1,168,872,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		7,316,400.00	50,547,660.00
衍生金融负债		41,989,819.42	72,316,526.18
应付票据及应付账款		537,643,243.32	143,958,602.90
预收款项		293,797,149.07	131,149,100.21
应付职工薪酬		37,734,000.64	32,020,536.85
应交税费		565,173.30	651,444.19
其他应付款		162,298,612.37	109,588,835.61
其中：应付利息		6,576,694.04	4,801,793.29
应付股利		10,267,718.80	10,267,718.80
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		650,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		2,791,359,398.12	1,709,104,705.94
非流动负债：			
长期借款		150,000,000.00	650,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		87,500,000.00	87,500,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		126,987,558.17	96,432,191.51

递延所得税负债		645,445.62	800,829.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		365,133,003.79	834,733,020.88
负债合计		3,156,492,401.91	2,543,837,726.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		339,271,065.00	260,977,742.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,091,194,646.04	1,169,487,969.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			12,603.58
盈余公积		86,895,444.54	79,928,044.58
未分配利润		192,593,970.53	166,424,254.73
所有者权益（或股东权益）合计		1,709,955,126.11	1,676,830,613.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,866,447,528.02	4,220,668,340.75

法定代表人：郭俊梅
 会计机构负责人：胥翠芬

主管会计工作负责人：潘再富

合并利润表

2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		17,074,041,272.71	15,441,508,619.88
其中：营业收入		17,074,041,272.71	15,441,508,619.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		16,913,758,546.80	15,325,678,250.73
其中：营业成本		16,480,454,579.66	15,024,146,785.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		19,060,047.16	12,884,251.81
销售费用		61,603,375.65	51,802,605.40
管理费用		105,998,483.50	86,145,685.70
研发费用		84,606,492.75	68,057,385.26
财务费用		139,578,373.49	81,802,892.21

其中：利息费用		124,269,781.13	73,711,524.77
利息收入		3,336,262.76	2,767,107.85
资产减值损失		22,457,194.59	838,644.58
加：其他收益		32,021,777.91	34,803,470.86
投资收益（损失以“－”号填列）		1,651,904.18	40,557,177.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		9,451,251.43	-42,740,682.57
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		203,407,659.43	148,450,334.94
加：营业外收入		7,553,593.94	6,976,738.90
减：营业外支出		340,529.90	166,656.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		210,620,723.47	155,260,417.07
减：所得税费用		25,877,670.11	24,448,111.41
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		184,743,053.36	130,812,305.66
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		184,743,053.36	130,812,305.66
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润		157,144,539.53	119,327,992.18
2. 少数股东损益		27,598,513.83	11,484,313.48
六、其他综合收益的税后净额		10,917,481.40	7,096,574.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,815,907.53	6,380,529.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		9,815,907.53	6,380,529.76
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分		9,815,907.53	6,380,529.76
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,101,573.87	716,044.32
七、综合收益总额		195,660,534.76	137,908,879.74
归属于母公司所有者的综合收益总额		166,960,447.06	125,708,521.94

归属于少数股东的综合收益总额		28,700,087.70	12,200,357.80
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.46	0.35
（二）稀释每股收益(元/股)		0.46	0.35

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：郭俊梅

主管会计工作负责人：潘再富

会计机构负责人：胥翠芬

母公司利润表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		4,727,995,069.71	4,715,495,825.57
减：营业成本		4,549,535,680.32	4,560,794,909.87
税金及附加		5,183,352.53	4,893,701.21
销售费用		16,806,968.84	14,104,722.35
管理费用		35,161,710.68	36,779,918.94
研发费用		27,926,442.66	19,750,774.79
财务费用		47,032,494.47	33,612,533.93
其中：利息费用		88,533,434.24	58,853,434.13
利息收入		49,894,976.55	28,441,956.78
资产减值损失		3,932,152.38	2,192,435.75
加：其他收益		9,335,833.34	10,978,197.01
投资收益（损失以“－”号填列）		5,440,275.68	33,217,176.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		9,199,609.86	-41,790,370.86
资产处置收益（损失以“－”号填列）		772,225.65	-421,548.58
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		67,164,212.36	45,350,282.46
加：营业外收入		6,223,589.90	4,217,610.88
减：营业外支出		167,436.51	136,060.87
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		73,220,365.75	49,431,832.47
减：所得税费用		3,546,366.11	4,598,357.58
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		69,673,999.64	44,833,474.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		69,673,999.64	44,833,474.89
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		69,673,999.64	44,833,474.89
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：郭俊梅
 会计机构负责人：胥翠芬

主管会计工作负责人：潘再富

合并现金流量表
 2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		19,089,854,285.92	17,071,864,538.42
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		12,349,811.54	3,843,084.26
收到其他与经营活动有关的现金		102,860,642.66	79,291,087.17
经营活动现金流入小计		19,205,064,740.12	17,154,998,709.85
购买商品、接受劳务支付的现金		18,451,105,335.73	17,789,669,063.24
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		214,952,974.51	147,160,518.60
支付的各项税费		103,119,418.90	64,450,018.09
支付其他与经营活动有关的现金		118,113,613.38	94,455,037.07
经营活动现金流出小计		18,887,291,342.52	18,095,734,637.00
经营活动产生的现金流量净额		317,773,397.60	-940,735,927.15

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		157,800.00	
取得投资收益收到的现金		9,065,718.58	11,909.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,700.00	2,630.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			17,752,000.00
投资活动现金流入小计		9,256,218.58	17,766,539.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,586,331.11	63,068,409.81
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		105,234,063.99	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		186,820,395.10	63,068,409.81
投资活动产生的现金流量净额		-177,564,176.52	-45,301,870.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,521,909,566.67	2,122,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,521,909,566.67	2,122,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,126,650,000.00	873,030,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		150,090,158.23	87,006,475.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		204,360.24	2,292,374.67
支付其他与筹资活动有关的现金		35,532,170.40	
筹资活动现金流出小计		2,312,272,328.63	960,036,475.49
筹资活动产生的现金流量净额		209,637,238.04	1,161,963,524.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,183,506.10	-886,354.98
五、现金及现金等价物净增加额		352,029,965.22	175,039,371.74
加：期初现金及现金等价物余额		439,461,066.20	264,421,694.46
六、期末现金及现金等价物余额		791,491,031.42	439,461,066.20

法定代表人：郭俊梅
 会计机构负责人：胥翠芬

主管会计工作负责人：潘再富

母公司现金流量表
 2018年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,304,613,093.28	5,218,001,782.72
收到的税费返还		732,471.99	659,233.27

收到其他与经营活动有关的现金		55,430,227.51	78,259,454.90
经营活动现金流入小计		5,360,775,792.78	5,296,920,470.89
购买商品、接受劳务支付的现金		4,670,981,044.04	5,258,499,185.18
支付给职工以及为职工支付的现金		94,167,603.12	75,705,964.93
支付的各项税费		15,774,655.31	12,235,285.49
支付其他与经营活动有关的现金		66,709,520.98	732,811,737.32
经营活动现金流出小计		4,847,632,823.45	6,079,252,172.92
经营活动产生的现金流量净额		513,142,969.33	-782,331,702.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		72,187,656.87	12,073,017.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,678,426.00	1,040,539.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		876,500,000.00	17,752,000.00
投资活动现金流入小计		951,366,082.87	30,865,556.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,384,629.47	29,175,255.18
投资支付的现金		111,576,900.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		958,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,111,961,529.47	29,175,255.18
投资活动产生的现金流量净额		-160,595,446.60	1,690,301.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,618,403,000.00	1,650,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,618,403,000.00	1,650,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,627,260,000.00	630,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		123,295,417.37	71,827,680.70
支付其他与筹资活动有关的现金		580,000.00	
筹资活动现金流出小计		1,751,135,417.37	701,827,680.70
筹资活动产生的现金流量净额		-132,732,417.37	948,172,319.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,858,285.52	-543,921.72
五、现金及现金等价物净增加额		221,673,390.88	166,986,996.87
加：期初现金及现金等价物余额		335,416,996.93	168,430,000.06
六、期末现金及现金等价物余额		557,090,387.81	335,416,996.93

法定代表人：郭俊梅
 会计机构负责人：胥翠芬

主管会计工作负责人：潘再富

合并所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	260,977,742.00				1,167,421,791.05		3,380,549.52	70,755.77	79,928,044.58		433,440,766.45	108,837,153.92	2,054,056,803.29
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并其他													
二、本年期初余额	260,977,742.00				1,167,421,791.05		3,380,549.52	70,755.77	79,928,044.58		433,440,766.45	108,837,153.92	2,054,056,803.29
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	78,293,323.00				-78,293,323.00		9,815,907.53	-20,410.66	6,967,399.96		113,640,255.69	79,198,516.64	209,601,669.16
(一) 综合收益总额							9,815,907.53				157,144,539.53	28,700,087.70	195,660,534.76
(二) 所有者投入和减少资本												51,222,538.26	51,222,538.26
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												51,222,538.26	51,222,538.26
(三) 利润分配									6,967,399.96		-43,504,283.84	-718,465.10	-37,255,348.98
1. 提取盈余公积									6,967,399.96		-6,967,399.96		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-36,536,883.88	-718,465.10	-37,255,348.98
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	78,293,323.00				-78,293,323.00								

2018 年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）	78,293,323.00				-78,293,323.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备								-20,410.66			-5,644.22		-26,054.88
1. 本期提取								3,659,172.72			211,042.70		3,870,215.42
2. 本期使用								3,679,583.38			216,686.92		3,896,270.30
（六）其他													
四、本期期末余额	339,271,065.00				1,089,128,468.05		13,196,457.05	50,345.11	86,895,444.54		547,081,022.14	188,035,670.56	2,263,658,472.45

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	260,977,742.00				1,167,421,791.05		-2,999,980.24	273,744.52	75,444,697.09		344,693,895.96	99,152,753.52	1,944,964,643.90
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并其他													
二、本年期初余额	260,977,742.00				1,167,421,791.05		-2,999,980.24	273,744.52	75,444,697.09		344,693,895.96	99,152,753.52	1,944,964,643.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							6,380,529.76	-202,988.75	4,483,347.49		88,746,870.49	9,684,400.40	109,092,159.39
（一）综合收益总额							6,380,529.76				119,327,992.18	12,200,357.80	137,908,879.74
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

2018 年年度报告

4. 其他													
(三) 利润分配								4,483,347.49		-30,581,121.69	-2,527,806.17	-28,625,580.37	
1. 提取盈余公积								4,483,347.49		-4,483,347.49			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,097,774.20	-2,527,806.17	-28,625,580.37	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备								-202,988.75			11,848.77	-191,139.98	
1. 本期提取								2,699,045.29			78,880.92	2,777,926.21	
2. 本期使用								2,902,034.04			67,032.15	2,969,066.19	
(六) 其他													
四、本期期末余额	260,977,742.00				1,167,421,791.05		3,380,549.52	70,755.77	79,928,044.58		433,440,766.45	108,837,153.92	2,054,056,803.29

法定代表人：郭俊梅

主管会计工作负责人：潘再富

会计机构负责人：胥翠芬

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	260,977,742.00				1,169,487,969.04			12,603.58	79,928,044.58	166,424,254.73	1,676,830,613.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	260,977,742.00				1,169,487,969.04			12,603.58	79,928,044.58	166,424,254.73	1,676,830,613.93
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	78,293,323.00				-78,293,323.00			-12,603.58	6,967,399.96	26,169,715.80	33,124,512.18

2018 年年度报告

(一) 综合收益总额										69,673,999.64	69,673,999.64	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									6,967,399.96	-43,504,283.84	-36,536,883.88	
1. 提取盈余公积									6,967,399.96	-6,967,399.96		
2. 对所有者(或股东)的分配										-36,536,883.88	-36,536,883.88	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	78,293,323.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	78,293,323.00											
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备										-12,603.58	-12,603.58	
1. 本期提取										1,395,925.67	1,395,925.67	
2. 本期使用										1,408,529.25	1,408,529.25	
(六) 其他												
四、本期期末余额	339,271,065.00					1,091,194,646.04				86,895,444.54	192,593,970.53	1,709,955,126.11

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	260,977,742.00				1,169,487,969.04			8,395.77	75,444,697.09	152,171,901.53	1,658,090,705.43
加：会计政策变更											

2018 年年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	260,977,742.00			1,169,487,969.04		8,395.77	75,444,697.09	152,171,901.53	1,658,090,705.43	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						4,207.81	4,483,347.49	14,252,353.20	18,739,908.50	
(一)综合收益总额								44,833,474.89	44,833,474.89	
(二)所有者投入和减少资本										
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
(三)利润分配							4,483,347.49	-30,581,121.69	-26,097,774.20	
1.提取盈余公积							4,483,347.49	-4,483,347.49		
2.对所有者(或股东)的分配								-26,097,774.20	-26,097,774.20	
3.其他										
(四)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他										
(五)专项储备						4,207.81			4,207.81	
1.本期提取						1,296,505.46			1,296,505.46	
2.本期使用						1,292,297.65			1,292,297.65	
(六)其他										
四、本期末余额	260,977,742.00			1,169,487,969.04		12,603.58	79,928,044.58	166,424,254.73	1,676,830,613.93	

法定代表人：郭俊梅

主管会计工作负责人：潘再富

会计机构负责人：胥翠芬

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

贵研铂业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经云南省人民政府云政复[2000]138号文《关于设立贵研铂业股份有限公司的批复》批准，由昆明贵金属研究所作为主发起人，并联合云南铜业（集团）有限公司等其他七家发起人以发起方式设立的股份有限公司。2000年9月25日，本公司在云南省工商行政管理局注册成立，注册资本人民币4,595万元。

本公司2003年4月21日向社会公开发行人民币普通股股票4,000万股，发行价格为每股6.80元，2003年5月16日起该普通股股票在上海证券交易所挂牌交易。2003年5月29日，公司办理了工商变更手续，总股本8,595万股，注册资本8,595万元。

2006年度，本公司原股东昆明贵金属研究所将其持有公司的全部股份（3,860万股国有法人股）无偿划转至原云南锡业公司，2006年云南锡业公司整体改制为云南锡业集团（控股）有限责任公司，系公司的第一大股东。

2006年5月起，本公司实施了股权分置改革。2007年6月5日，公司第一批有限售条件的流通股5,350,000股上市流通；2010年4月9日，公司第二批有限售条件的流通股45,500,000股上市流通；至此，公司全部股份均为无限售条件的流通股。

根据本公司2007年度利润分配方案，2008年以资本公积、未分配利润转增股本2,578.5万元；2008年9月5日，公司办理了工商变更手续，总股本11,173.50万股，注册资本11,173.50万元。

根据本公司2010年利润分配方案，以公司总股本11,173.5万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，增加股本3,352.05万股；2011年7月5日，公司办理了工商变更手续，总股本14,525.55万股，注册资本14,525.55万元。

根据2011年7月18日，中国证券监督管理委员会印发的“证监许可【2011】1114号”文《关于核准贵研铂业股份有限公司非公开发行股票的批复》，本公司2011年7月26日向5名特定投资者发行1,280.70万股，2011年9月6日办理了工商变更手续，非公开发行后总股本15,806.25万股，注册资本15,806.25万元。

经中国证券监督管理委员会（证监许可[2013]172号）文批准，本公司于2013年3月20日以2013年3月11日（T日）为发行股权登记日，上交所收市后贵研铂业股本总数158,062,500股为基数，按每10股配3股的比例向全体股东配售，共计配售人民币普通股42,689,609股，并于2013年3月20日在上海证券交易所上市交易，配售后股本总额为200,752,109股。本次配售经信永中和会计师事务所审验并于2013年3月20日出具“XYZH/2011KMA1051-3”号验资报告，并于2013年5月21日完成工商变更手续。

2014年6月26日公司以2013年年末总股本200,752,109.00股为基数，用资本公积金向全体股东每10股转增3股。本次转增增加股本6,022.56万股，转增后总股本26,097.77万股。本次转增经信永中和会计师事务所审验并于2014年6月19日出具“XYZH/2013KMA1052”号验资报告，并于2014年7月21日完成工商变更手续。截至2014年12月31日，本公司总股本为26,097.77万股，其中云南锡业集团（控股）有限责任公司持有10,877.72万股，占总股本的41.68%；其他社会公众持有15,220.05万股，占总股本的58.32%。

2015年6月12日及6月15日，公司控股股东云南锡业集团（控股）有限责任公司通过上海证券交易所大宗交易方式减持公司无限售条件流通股6,100,000股，占公司总股本260,977,742股的2.337%。本次减持后，云南锡业集团（控股）有限责任公司持有公司无限售条件流通股102,677,188股，占公司总股本260,977,742股的39.34%，仍为控股股东。

2015年8月19日，云南锡业集团（控股）有限责任公司以定向资产管理的方式增持公司股份711,200股，占公司总股本的0.27%，首次增持投入人民币12,061,595元。2015年8月25日，云南锡业集团（控股）有限责任公司以定向资产管理的方式增持公司股份527,700股，占公司总股本的0.20%。本次增持

计划完成后，云南锡业集团（控股）有限责任公司持有公司无限售条件流通股股份为 103,916,088 股，占公司总股本 260,977,742 股的 39.82%。

2016 年 4 月云南锡业集团（控股）有限责任公司出资设立云南省贵金属新材料控股集团有限公司（以下简称“贵金属集团”），并拟将其持有的本公司股权无偿划转至贵金属集团。2016 年 7 月云南锡业集团（控股）有限责任公司与贵金属集团签订了《国有产权无偿划转协议》，并于 7 月 22 日通过非交易过户方式将其持有的磐厚蔚然-PHC 产业价值 1 号基金的全部基金份额 18,981,018.98 份（该基金持有本公司股份共计 1,238,900 股）划转至贵金属集团持有。本次划转后，云南锡业集团（控股）有限责任公司直接持有本公司股份 102,677,188 股，占公司总股本 260,977,742 股的 39.34%，仍为公司控股股东。贵金属集团通过磐厚蔚然-PHC 产业价值 1 号基金间接持有本公司股份 1,238,900 股，占公司总股本 260,977,742 股的 0.47%。

2016 年 11 月 11 日，贵金属集团通过上海证券交易所系统二级市场自由竞价方式减持其持有的本公司股份 1,238,900 股，占公司总股本 260,977,742 股的 0.47%。本次减持后，云南锡业集团（控股）有限责任公司直接持有公司股份 102,677,188 股，占公司总股本 260,977,742 股的 39.34%，仍为公司控股股东，贵金属集团不再通过定向资产管理计划方式持有本公司股份。

2017 年 11 月 7 日，公司收到国务院国有资产监督管理委员会《关于贵研铂业股份有限公司国有股东所持股份无偿划转有关问题的批复》（国资产权[2017]1152 号）。同意云锡控股公司将所持贵研铂业 102,677,188 股股份无偿划转给贵金属集团持有。本次股份无偿划转完成后，贵研铂业总股本不变，贵金属集团持有贵研铂业 102,677,188 股股份，占贵研铂业总股本的 39.34%。2017 年 12 月 11 日，贵研铂业股权划转过户手续办理完毕，贵金属集团成为贵研铂业的控股股东。

2018 年 4 月 12 日，公司 2017 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2017 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》。公司以 2017 年末总股本 260,977,742 股为基数，以未分配利润向全体股东每股派发现金红利 0.14 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计派发现金红利 36,536,883.88 元，转增 78,293,323 股，转增后公司总股本增加至 339,271,065 股。本次利润分配方案已于 2018 年 6 月 4 日实施完毕，因转增而增加的 78,293,323 股股份已上市流通。

本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。

本公司及子公司的主要业务为：贵金属（含金）信息功能材料、环保材料、高纯材料、电气功能材料及相关合金、化合物的研究、开发、生产、销售；含贵金属（含金）物件综合回收利用，工程科学技术研究及技术服务，分析仪器，金属材料实验机及实验用品，贵金属冶金技术设备；经营本单位研制开发的技术和技术产品的出口业务以及本单位自用的技术、设备和原辅料的进口业务；进行国内、外科技交流和科技合作；贵金属产品的加工销售、贵金属贸易、汽车尾气净化剂和催化剂的生产销售、贵金属废料的二次资源回收利用等。

本公司统一社会信用代码为：915300007194992875，现法定代表人：郭俊梅，现注册资本为 260,977,742 元，现住所位于云南省昆明市高新技术产业开发区科技路 988 号。

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 9 户，详见本附注九“在子公司中的权益”。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”。

本公司控股股东为云南省贵金属新材料控股集团有限公司，最终控制方是云南省国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经本公司董事会于 2019 年 4 月 8 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 9 户，详见本附注九“在子公司中的权益”。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”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司从事贵金属材料制造、贵金属废旧资源提纯、汽车及工业催化剂制造、贵金属贸易业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、资产减值准备确认、资产折旧及摊销、贵金属套期保值等交易和事项制定了具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”相关描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、32“其他重要的会计政策及会计估计”。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

2018年12月31日本公司自行开发的无形资产-非专利技术在资产负债表中的账面价值为人民币8,829,816.08元。本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。本年经过全面的检视后，本公司管理层认为公司仍可以全额收回该项无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（6）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（8）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注九中披露。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，

除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并

考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11. 应收款项

应收款项包括应收账款、预付账款、其他应收款等。

坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查,对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的,计提减值准备:①债务人发生严重的财务困难;②债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等);③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

坏账准备的计提方法

本公司对可能发生的坏账损失采用备抵法核算,期末按个别认定法与账龄分析法相结合计提坏账准备,计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项,经本公司按规定程序批准后作为坏账损失,冲销提取的坏账准备。

如果某项应收款项的可收回性与其他应收款项存在明显差别,且存在客观证据,可对其按个别认定法计提坏账准备,本公司根据所获得的证据对其单独计提坏账准备。导致单独进行减值测试的应收款项的特征,如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项;等等。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单项金额应收账款 50 万元(含)以上,预付款项 50 万元(含)以上,其他应收款 20 万元(含)以上的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时,根据其期末现金流量现值低于其账面价值的差额,单独进行减值测试,计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项,按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
合并范围内的关联方组合	以债务人是否为贵研铂业股份有限公司合并范围内的关联方为信用风险特征划分组合。
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
其他组合	与上海黄金交易所、外资银行等机构因套期保值业务产生的应收款项及预付上海黄金交易所的贵金属采购货款,以及债务人为政府单位或公共服务机构的应收款项。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
合并范围内的关联方组合	无特别风险，一般不计提
账龄组合	账龄分析法
其他组合	无特别风险，一般不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	3	3
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上	40	40

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时。
坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、委托加工物资、产成品、库存商品、被套期项目等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货中的贵金属原材料取得时按计划成本计价，其余存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本；贵金属原材料的发出和领用采用加权平均法计价，通过每月月末计算出价差率，确定原材料出库实际金额，其中价差率=（上期结存价差+本期入库价差）/（上期计划结存金额+本期计划成本入库金额）；领用或发出其他原材料或产成品，采用加权平均法确定其实际成本；外购商品发出按个别计价法确定其实际成本。

套期保值业务开始时，存货中被正式指定为被套期项目的部分，从账面上按实际成本与其他存货分离并单独管理、计量；被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，调整被套期项目的账面价值，同时计入当期损益。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲

减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资

单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被

投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

自用房地产转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-45 年	4	4.8-2.13
机器设备	年限平均法	12-22 年	4	8-4.36
运输设备	年限平均法	10-13 年	4	9.60-7.38

其他	年限平均法	8-12 年	4	8-12
----	-------	--------	---	------

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

18. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项

资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要为房租费、装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

25. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

亏损合同：

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。本公司主要的销售收入确认方式如下：

①贵金属标准化产品（如高纯金、高纯铂等）销售收入在商品发出，客户签收货物后确认收入实现；

②贵金属特种功能材料、信息功能材料及贵金属前驱体材料在商品发出，客户签收且在合同约定的验收期内未提出异议后确认收入实现；

③贵金属贸易收入于客户提货时确认销售收入实现；

④汽车催化剂在月末与客户进行结算，双方对当月的催化剂提货量确认无误后确认销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

（2）融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 套期会计

为规避贵金属价格风险，减少因贵金属价格波动造成的产品成本波动，本公司对库存贵金属、已签订购销合同的贵金属产品，或已经锁定贵金属结算价格的公司远期产品销售合同、订单或产品滚动需求计划对应的贵金属原料需求，进行以不超过实际贵金属采购量、贵金属产品生产量、公司库存贵金属总量的现货规模（套期保值数量原则上与对应现货库存数量或原料采购计划需求数量相当），通过期货交易、远期交易等方式预先以合适的价格卖出或买入保值合约，然后通过对冲、现货交割或其他董事会批准的方式等，以锁定利润，规避贵金属价格风险的经营行为。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期以及现金流量套期。具体为：公司对于库存贵金属和已签订购销合同的贵金属产品进行的套期保值业务采用公允价值套期进行会计处理；对于预计的贵金属采购业务进行的套期保值业务采用现金流量套期进行会计处理。

1) 公允价值套期

在套期关系存续期间，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目为存货的，在套期关系存续期间，将被套期项目公允价值变动计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为确定承诺的，被套期项目在套期关系指定后累计公允价值变动确认为一项资产或负债，并计入各相关期间损益。当公司因风险管理目标的变化不能再指定既定的套期关系、套期工具被平仓或到期交割、被套期项目风险敞口消失、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。被套期项目为存货的，在该存货实现销售时，将该被套期项目的账面价值转出并计入销售成本。被套期项目为采购商品的确定承诺的，在确认相关存货时，将被套期项目累计公允价值变动形成的资产或负债转出并计入存货初始成本。被套期项目为销售商品的确定承诺的，企业应当在该销售实现时，将被套期项目累计公允价值变动形成的资产或负债转出并计入销售收入。

2) 现金流量套期

在套期关系存续期间，套期工具公允价值变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。当公司因风险管理目标的变化不能再指定既定的套期关系、套期工具已到期被平仓、被套期项目风险敞口消失、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。被套期项目为预期商品采购的，在确认相关存货时，将原计入其他综合收益的金额转出并计入存货初始成本。被套期项目为预期商品销售的，在该销售实现时，将原计入其他综合收益的金额转出并计入销售收入。如果预期交易随后成为一项确定承诺，且公司将该确定承诺指定为公允价值套期中的被套期项目，在指定时，将原计入其他综合收益的金额转出并计入该确定承诺的初始账面价值。预期交易预期不再发生时，原计入其他综合收益的金额重分类至当期损益。

(2) 研发费用

本公司的技术研发活动主要包括：国家科研课题项目、自行研发项目及技术合作开发项目，其中：

1) 国家科研课题项目一般存在配套科研经费补助及项目任务书，研发成果一般归本公司所有，本公司将收到的科研经费补助计入递延收益，研发活动发生的成本计入研发支出，部分研发活动涉及购置固定资产的，在相关资产达到预定可使用状态后计入固定资产，同时按照固定资产的折旧年限将与资产相关的递延收益按月摊销计入其他收益。各年度末本公司将研发支出余额与项目任务书的拨款金额进行核对，将研发超支金额转入当期损益。项目结题验收完成后，本公司将与收益相关的递延收益结转至其他收益，相应的研发支出结转至研发费用。

2) 自行研发项目的项目经费来源为自筹，少部分项目涉及研发成果资本化，具体核算方法详见“21、（2）研究与开发支出”。除涉及研发成果资本化的项目外，本公司自筹项目发生的研发成本计入研发支出，各年度末本公司将研发支出余额全部转入当期损益。

3) 技术合作开发项目主要为受托开发，本公司将收到的项目经费计入预收账款，研发活动发生的成本计入研发支出，项目完成后，本公司将预收账款结转其他业务收入，相应的研发支出结转其他业务成本。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表。	董事会审议通过。	见下表:

其他说明:

单位: 元 币种: 人民币

	原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
年末数/ 本年数	应收票据	804,215,302.00	应收票据及应收账款	1,500,958,384.06
	应收账款	696,743,082.06		
	应收利息		其他应收款	30,322,744.83
	应收股利			
	其他应收款	30,322,744.83		
	固定资产	874,778,851.63	固定资产	874,778,851.63
	固定资产清理			
	在建工程	26,697,705.60	在建工程	26,697,705.60
	工程物资			
	应付票据	10,000,000.00	应付票据及应付账款	140,097,251.40
	应付账款	130,097,251.40		
	应付利息	13,461,955.56	其他应付款	93,897,051.63
	应付股利	12,539,007.73		
	其他应付款	67,896,088.34		
	专项应付款	87,500,000.00	长期应付款	87,500,000.00
	营业收入	80,866.79	其他收益	80,866.79
	管理费用	190,604,976.25	管理费用	105,998,483.50
研发费用			84,606,492.75	
收到其他与筹资活动有关的现金	1,070,000.00	收到其他与经营活动有关的现金	1,070,000.00	
年初数/ 上年数	应收票据	664,299,394.71	应收票据及应收账款	1,267,927,107.42
	应收账款	603,627,712.71		
	应收利息		其他应收款	115,943,270.51
	应收股利			
	其他应收款	115,943,270.51		
	固定资产	781,464,649.20	固定资产	781,464,649.20
	固定资产清理			
	在建工程	93,584,662.75	在建工程	93,584,662.75
	工程物资			
	应付票据		应付票据及应付账款	140,661,969.00
	应付账款	140,661,969.00		
	应付利息	5,413,073.71	其他应付款	32,669,922.84
	应付股利	12,024,902.87		
其他应付款	15,231,946.26			

专项应付款	87,500,000.00	长期应付款	87,500,000.00
营业收入	135,156.80	其他收益	135,156.80
管理费用	154,203,070.96	管理费用	86,145,685.70
		研发费用	68,057,385.26
收到其他与筹资活动有关的现金	2,246,000.00	收到其他与经营活动有关的现金	2,246,000.00

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	应税收入按 6%、10%、11%、16%、17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	应纳增值税税额	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴。
教育费附加	应纳增值税税额	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
企业所得税	应税所得额	详见下表

注：本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%/11% 税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32 号)规定，自 2018 年 5 月 1 日起，适用税率调整为 16%/10%。存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
贵研铂业股份有限公司	15
昆明贵研催化剂有限责任公司	15
上海贵研环保技术有限公司	25
贵研检测科技(云南)有限公司	15
贵研金属(上海)有限公司	25
贵研工业催化剂(云南)有限公司	15
贵研资源(易门)有限公司	15
贵研迪斯曼(云南)再生资源有限公司	20
永兴贵研资源有限公司	25
永兴贵研检测科技有限公司	15
贵研国贸有限公司	25
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	15

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司于 2018 年 11 月 14 日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、云南省国家税务局、云南省地方税务局联合颁发的 GR201853000311 号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”公司 2018 年、2019 年、2020 年三年内可享受企业所得税率减按 15% 征收的税收优惠政策。

(2) 子公司昆明贵研催化剂有限责任公司 2017 年 11 月 1 日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、云南省国家税务局、云南省地方税务局高新技术企业认证，证书编号为：GR201753000332，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”昆明贵研催化剂有限责任公司 2017 年、2018 年、2019 年三年内可享受企业所得税率减按 15% 征收的税收优惠政策。

(3) 子公司贵研检测科技（云南）有限公司于 2016 年 11 月 29 日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、云南省国家税务局、云南省地方税务局联合颁发的 GR201653000353 号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”公司 2017 年、2018 年、2019 年三年内可享受企业所得税率减按 15% 征收的税收优惠政策。

(4) 子公司贵研资源（易门）有限公司经云南省易门县国家税务局备案，获准自 2012 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日享受西部大开发企业所得税优惠政策，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(5) 根据《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税【2015】78 号），自 2015 年 7 月 1 日起子公司贵研资源（易门）有限公司销售自产货物享受增值税即征即退 30% 优惠政策；根据《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），子公司贵研资源（易门）有限公司自产自销的铂金享受增值税即征即退政策。

(6) 子公司贵研工业催化剂（云南）有限公司经云南省易门县国家税务局备案，获准自 2015 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日享受西部大开发企业所得税优惠政策，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(7) 子公司贵研中希（上海）新材料科技有限公司 2015 年 8 月 19 日获得上海市科学技术委、上海市财政局、上海市国家税务局及上海市地方税务局高新技术企业认证，证书编号为：GR201531000139，证书有效期为三年。2018 年公司获得上海市第二批高新技术企业名单。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）文件第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”贵研中希（上海）新材料科技有限公司 2018 年、2019 年、2020 年三年内可享受企业所得税率减按 15% 征收的税收优惠政策。

(8) 根据《财政部国家税务总局关于黄金税收政策问题的通知》（财税【2002】142 号），2016 年 6 月 13 日湖南省永兴县国家税务局认为，子公司永兴贵研资源有限公司符合黄金生产经营单位等免征增值税的规定，同意永兴贵研资源有限公司黄金交易免征增值税。

(9) 子公司永兴贵研检测科技有限公司 2018 年 10 月 17 日取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的 GR201843000078 号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”子公司永兴贵研检测科技有限公司 2018 年、2019 年、2020 年三年内可享受企业所得税率减按 15% 征收的税收优惠政策。

(10) 根据《国家税务总局关于贯彻落实进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围有关征管问题的公告》（国家税务总局公告 2018 年第 40 号），自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，符合条件的小型微利企业，无论采取查账征收方式还是核定征收方式，其年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元，下同）的，均可以享受财税（2018）77 号文件规定的所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20%

的税率计算缴纳企业所得税（以下简称“减半征税政策”），三级公司贵研迪斯曼（云南）再生资源有限公司减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率计算缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	210,758.33	242,347.96
银行存款	790,599,488.38	413,409,789.78
其他货币资金	25,680,784.71	25,808,928.46
合计	816,491,031.42	439,461,066.20
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

注：于 2018 年 12 月 31 日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币 25,000,000.00 元，系本公司开具银行承兑汇票保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具——远期合约	10,402,169.76	10,536,502.62
合计	10,402,169.76	10,536,502.62

其他说明：期末套期工具——远期合约为本公司进行的贵金属远期合约交易的年末持仓浮动盈利。

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	804,215,302.00	664,299,394.71
应收账款	696,743,082.06	603,627,712.71
合计	1,500,958,384.06	1,267,927,107.42

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	762,842,031.48	605,677,728.91
商业承兑票据	41,373,270.52	58,621,665.80
合计	804,215,302.00	664,299,394.71

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	618,360,628.39	
商业承兑票据	10,324,970.27	
合计	628,685,598.66	

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,612,939.69	0.63	4,612,939.69	100		781,693.83	0.12	781,693.83	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	720,652,998.21	98.93	23,909,916.15	3.32	696,743,082.06	625,765,878.81	99.37	22,138,166.10	3.54	603,627,712.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,208,051.11	0.44	3,208,051.11	100		3,210,520.90	0.51	3,210,520.90	100.00	
合计	728,473,989.01	/	31,730,906.95	/	696,743,082.06	629,758,093.54	/	26,130,380.83	/	603,627,712.71

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江阴华宇电子科技有限公司	781,693.83	781,693.83	100.00%	账龄长,难以收回
山西利民车辆配件有限责任公司	1,325,485.87	1,325,485.87	100.00%	对方无偿债能力
哈飞汽车股份有限公司	2,505,759.99	2,505,759.99	100.00%	对方无偿债能力
合计	4,612,939.69	4,612,939.69	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内	700,812,135.55	21,024,364.07	3
1 年以内小计	700,812,135.55	21,024,364.07	3
1 至 2 年	14,085,518.67	1,408,551.88	10
2 至 3 年	4,125,686.93	825,137.38	20
3 年以上	1,629,657.06	651,862.82	40
合计	720,652,998.21	23,909,916.15	—

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 4,026,229.28 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	645.49

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 272,651,527.18 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 37.43%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 8,179,545.82 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	63,568,629.63	96.66	89,833,150.24	95.88
1 至 2 年	2,070,162.21	3.15	3,354,958.92	3.58
2 至 3 年	69,922.98	0.11	461,120.73	0.49
3 年以上	59,372.00	0.08	48,988.21	0.05
合计	65,768,086.82	100	93,698,218.10	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

①本公司预付淄博中佳新材料公司材料采购款 1,148,020.00 元，由于对方尚未供货，因此暂未结转预付款；

②本公司预付中汽研汽车检验中心（天津）有限公司试验检验费 1,000,000.00 元，由于项目尚未完成，因此暂未结转预付款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 39,352,002.65 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 57.99%。

其他说明

适用 不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	30,322,744.83	115,943,270.51
合计	30,322,744.83	115,943,270.51

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

适用 不适用

(3). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(6). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	31,259,790.14	99.46	937,045.31	3	30,322,744.83	116,176,825.33	100.00	233,554.82	0.20	115,943,270.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	169,244.30	0.54	169,244.30	100						
合计	31,429,034.44	/	1,106,289.61	/	30,322,744.83	116,176,825.33	/	233,554.82	/	115,943,270.51

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	20,236,741.58	607,102.26	3
1 年以内小计	20,236,741.58	607,102.26	3
1 至 2 年	1,545,866.49	154,586.65	10
2 至 3 年	508,540.38	101,708.08	20
3 年以上	184,120.81	73,648.32	40
合计	22,475,269.26	937,045.31	—

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)

其他组合	8,784,520.88		不计提
合计	8,784,520.88		

(7). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	13,393,176.68	2,491,506.68
税收返还款	2,030,094.61	4,762,961.15
衍生金融工具投资收益	3,860,926.27	106,077,875.55
备用金	1,357,969.57	1,228,526.40
预付水电费、宽带费、检测费等	680,962.30	215,134.47
房屋押金	510,232.76	429,240.76
加工费	1,565,160.00	
土地款	2,887,500.00	
应收违约赔偿款	4,000,000.00	
其他	1,143,012.25	971,580.32
合计	31,429,034.44	116,176,825.33

(8). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 698,845.97 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(10). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
A 客户	保证金	5,000,000.00	1 年以内	15.90	150,000.00
B 客户	保证金	4,650,000.00	1 年以内	14.80	139,500.00
C 客户	应收违约赔偿款	4,000,000.00	1 年以内	12.73	120,000.00
D 客户	衍生金融工具投资收益	3,030,993.38	1 年以内	9.64	
E 客户	土地款	2,887,500.00	5 年以上	9.19	
合计	/	19,568,493.38	/	62.26	409,500.00

(11). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
易门县国家税务局	税收返还款	1,512,914.14	1 年以内	2019 年初

(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(13). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	258,264,388.44	11,381,945.87	246,882,442.57	392,507,634.42	7,313,580.73	385,194,053.69
在产品	1,031,323,023.13	10,893,344.92	1,020,429,678.21	636,792,471.89	5,850,488.04	630,941,983.85
库存商品	315,656,779.44	5,143,007.45	310,513,771.99	509,859,074.47	1,473,711.82	508,385,362.65
周转材料	2,293,602.69		2,293,602.69	185,790.07		185,790.07
委托加工物资	86,468,614.18	106,989.26	86,361,624.92	79,106,587.26	57,465.79	79,049,121.47
被套期项目	605,379,782.22		605,379,782.22	490,055,072.45		490,055,072.45
发出商品	67,687.49		67,687.49			
合计	2,299,453,877.59	27,525,287.50	2,271,928,590.09	2,108,506,630.56	14,695,246.38	2,093,811,384.18

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,313,580.73	7,112,304.23		3,043,939.09		11,381,945.87
在产品	5,850,488.04	7,245,298.59		2,202,441.71		10,893,344.92
库存商品	1,473,711.82	3,729,198.35		59,902.72		5,143,007.45
委托加工物资	57,465.79	106,989.26		57,465.79		106,989.26
合计	14,695,246.38	18,193,790.43		5,363,749.31		27,525,287.50

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

8、持有待售资产

适用 不适用

9、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

10、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	82,081,802.29	140,729,278.21
企业所得税预缴税额	8,227,020.95	1,613,723.14
待摊费用	668,423.02	518,897.06
合约套保公允价值变动		336,396.58
合计	90,977,246.26	143,198,294.99

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：				100,000.00		100,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的				100,000.00		100,000.00
合计				100,000.00		100,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
重庆贵研汽车净化器有限责任公司	100,000.00		100,000.00							
合计	100,000.00		100,000.00						/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

12、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

13、长期应收款

(1). 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

14、长期股权投资

适用 不适用

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,376,080.75			13,376,080.75
2. 本期增加金额	763,333.22			763,333.22
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	763,333.22			763,333.22
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,139,413.97			14,139,413.97
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,980,854.20			2,980,854.20
2. 本期增加金额	505,112.55			505,112.55
(1) 计提或摊销	329,292.76			329,292.76
(2) 固定资产转入	175,819.79			175,819.79
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,485,966.75			3,485,966.75
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,653,447.22			10,653,447.22
2. 期初账面价值	10,395,226.55			10,395,226.55

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

2018年1月本公司将自用房转为出租，根据实际租出情况由固定资产转作投资性房地产核算。转换日该部分自用房产原值 763,333.22 元，累计折旧 175,819.79 元，净值 587,513.43 元。

16、 固定资产**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	874,778,851.63	781,464,649.20
固定资产清理		
合计	874,778,851.63	781,464,649.20

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(2). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	421,844,321.98	608,080,162.18	11,728,558.42	9,563,852.19	1,051,216,894.77
2. 本期增加金额	32,533,537.55	154,134,382.83	2,831,562.88	12,149,446.66	201,648,929.92
（1）购置	972,655.90	12,486,535.09	1,118,210.99	2,543,585.12	17,120,987.10
（2）在建工程转入	10,679,034.55	92,183,655.55		7,912,622.92	110,775,313.02
（3）企业合并增加	21,778,477.54	48,648,945.51	1,713,351.89	1,611,854.86	73,752,629.80
（4）重分类	-896,630.44	815,246.68		81,383.76	
3. 本期减少金额	763,333.22	21,044,236.93	1,418,696.00	118,993.40	23,345,259.55
（1）处置或报废		21,044,236.93	1,418,696.00	118,993.40	22,581,926.33
（2）转出至投资性房地产	763,333.22				763,333.22
4. 期末余额	453,614,526.31	741,170,308.08	13,141,425.30	21,594,305.45	1,229,520,565.14
二、累计折旧					
1. 期初余额	70,403,639.94	186,891,150.20	7,474,754.18	4,589,386.67	269,358,930.99
2. 本期增加金额	19,252,554.82	83,325,881.72	1,865,836.47	2,510,372.56	106,954,645.57
（1）计提	12,696,120.92	50,605,759.55	1,103,582.52	988,088.34	65,393,551.33
（2）合并增加	6,708,575.18	32,576,246.27	757,334.73	1,518,938.06	41,561,094.24
（3）重分类	-152,141.28	143,875.90	4,919.22	3,346.16	

3. 本期减少金额	175,819.79	20,569,213.10	1,361,948.16	97,586.30	22,204,567.35
(1) 处置或报废		20,569,213.10	1,361,948.16	97,586.30	22,028,747.56
(2) 转出至投资性房地产	175,819.79				175,819.79
4. 期末余额	89,480,374.97	249,647,818.82	7,978,642.49	7,002,172.93	354,109,009.21
三、减值准备					
1. 期初余额		393,314.58			393,314.58
2. 本期增加金额		409,332.83	86,600.36		495,933.19
(1) 计提		409,332.83	86,600.36		495,933.19
3. 本期减少金额		256,543.47			256,543.47
(1) 处置或报废		256,543.47			256,543.47
4. 期末余额		546,103.94	86,600.36		632,704.30
四、账面价值					
1. 期末账面价值	364,134,151.34	490,976,385.32	5,076,182.45	14,592,132.52	874,778,851.63
2. 期初账面价值	351,440,682.04	420,795,697.40	4,253,804.24	4,974,465.52	781,464,649.20

(3). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(6). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
国 IV、国 V 机动车催化剂产业升级建设项目综合楼	72,284,853.51	正在办理中
贵研中希新厂房	6,429,991.84	无土地证故办不到房产证
贵研中希车间钢板工程	172,234.37	无土地证故办不到房产证

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

17、在建工程

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,697,705.60	93,584,662.75
工程物资		
合计	26,697,705.60	93,584,662.75

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(2). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
多品种、小批量某材料研发能力建设项目	14,077,946.63		14,077,946.63	79,428,482.05		79,428,482.05
贵金属前驱体材料产业化项目	10,183,993.14		10,183,993.14	7,971,921.81		7,971,921.81
其它零星工程及技术改造项目	2,435,765.83		2,435,765.83	6,184,258.89		6,184,258.89
合计	26,697,705.60		26,697,705.60	93,584,662.75		93,584,662.75

(3). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
多品种、小批量某材料研发能力建设项目	88,800,000.00	79,428,482.05	8,554,046.91	73,904,582.33		14,077,946.63	99.08	99.00%				自筹及政府补助

贵金属前驱体材料产业化项目	694,450,000.00	7,971,921.81	2,212,071.33			10,183,993.14	1.47	可研阶段				自筹
金银电解及加工项目	44,740,000.00		11,719,181.76	10,908,095.29	811,086.47		112.07	已完工				自筹及政府补助
合计	827,990,000.00	87,400,403.86	22,485,300.00	84,812,677.62	811,086.47	24,261,939.77		/		/	/	/

注：本期其他减少金额主要为转入长期待摊费用、无形资产。

(4). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

18、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、油气资产

适用 不适用

20、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	53,490,109.53		16,463,306.75		7,657,260.77	77,610,677.05
2. 本期增加金额	22,957.60	11,000,000.00	4,350,030.56	10,047,260.97	-7,657,260.77	17,762,988.36
(1) 购置				2,390,000.20		2,390,000.20
(2) 内部研发			4,350,030.56			4,350,030.56
(3) 企业合并增加		11,000,000.00				11,000,000.00

(4) 在建工程转入	22,957.60					22,957.60
(5) 重分类				7,657,260.77	-7,657,260.77	
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	53,513,067.13	11,000,000.00	20,813,337.31	10,047,260.97		95,373,665.41
二、累计摊销						
1. 期初余额	10,082,527.89		2,620,353.89		1,605,190.29	14,308,072.07
2. 本期增加金额	1,133,837.51	1,558,333.33	1,113,167.48	2,408,771.41	-1,605,190.29	4,608,919.44
(1) 计提	1,133,837.51	1,100,000.00	1,113,167.48	803,581.12		4,150,586.11
(2) 企业合并增加		458,333.33				458,333.33
(3) 重分类				1,605,190.29	-1,605,190.29	
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	11,216,365.40	1,558,333.33	3,733,521.37	2,408,771.41		18,916,991.51
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	42,296,701.73	9,441,666.67	17,079,815.94	7,638,489.56		76,456,673.90
2. 期初账面价值	43,407,581.64		13,842,952.86		6,052,070.48	63,302,604.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面余额的比例 11.34%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	

应用研究项目	3,723,516.08	43,638,977.17			4,350,030.56	30,344,026.53		12,668,436.16
关键技术攻关项目	82,566,031.37	73,574,146.19				80,645,166.62		75,495,010.94
合计	86,289,547.45	117,213,123.36			4,350,030.56	110,989,193.15		88,163,447.10

22、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
贵研中希（上海）新材料科技有限公司		85,166,192.61				85,166,192.61
合计		85,166,192.61				85,166,192.61

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

本公司收购贵研中希（上海）新材料科技有限公司的 60%的股权收购形成商誉，贵研中希（上海）新材料科技有限公司主营业务收入明确并且单一，确定将贵研中希（上海）新材料科技有限公司整体认定为一个资产组。截止 2018 年 12 月 31 日，贵研中希（上海）新材料科技有限公司资产总额 248,319,519.34 元，负债总额 93,286,706.63 元，净资产 155,032,812.71 元。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

本公司委托中和资产评估有限公司对贵研中希（上海）新材料科技有限公司资产组在 2018 年 12 月 31 日的可回收价值进行评估，并出具了《贵研铂业股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的贵研中希（上海）新材料科技有限公司资产组的可回收价值评估项目资产评估报告书》（中和评报字（2019）第 KMV2004 号），评估单位采用预计未来现金流量现值法确定整体资产组的可收回价值，2019 年至 2023 年预测期增长率分别按 11%、10%、7%、5%和 3%的增长率增长至 2024 年稳定，采用 14.17%作为税前折现率。贵研中希（上海）新材料科技有限公司在 2018 年 12 月 31 日整体资产组的可收回价值为 36,580.00 万元，包含整体商誉的资产组的公允价值 35,726.77 万元。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

贵研中希（上海）新材料科技有限公司在 2018 年 12 月 31 日整体资产组的可收回价值为 36,580.00 万元，包含整体商誉的资产组的公允价值 35,726.77 万元，不存在商誉减值情况。

其他说明

□适用 √不适用

23、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修费	248,172.70		248,172.70		
办公家具	329,156.00		146,291.80		182,864.20
试验车费用	261,335.25	121,800.00	183,712.56		199,422.69
信息化系统服务费	266,666.67		99,999.99		166,666.68
厂区景观工程	1,226,712.14	625,547.49	167,574.19		1,684,685.44
合计	2,332,042.76	747,347.49	845,751.24		2,233,639.01

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	63,089,021.84	10,071,795.59	44,470,953.80	7,049,387.41
内部交易未实现利润	4,076,192.02	642,729.77	2,468,199.17	370,229.88
可抵扣亏损	5,224,319.41	1,293,647.91	6,600,000.00	1,650,000.00
递延收益	26,164,638.24	4,398,029.08	19,255,241.64	3,366,064.03
应付职工薪酬	3,937,620.24	590,643.04		
套期持仓浮动损益	7,736,561.68	1,557,105.00	12,909,294.33	2,059,313.65
合计	110,228,353.43	18,553,950.39	85,703,688.94	14,494,994.97

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	20,871,309.54	3,130,696.43		
可供出售金融资产公允价值变动				
固定资产加速折旧	42,585,621.08	6,387,843.16	30,882,904.34	4,632,435.65
现金流套期有效部分-其他综合收益	17,267,538.18	2,590,130.73	4,423,442.41	663,516.36
套期持仓浮动损益	6,696,636.86	1,428,433.63	2,418,118.07	449,523.15
其他				
合计	87,421,105.66	13,537,103.95	37,724,464.82	5,745,475.16

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	6,877,244.06	11,630,410.89
合计	6,877,244.06	11,630,410.89

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		3,251,031.62	
2019 年	3,563,268.28	4,052,715.78	
2020 年	2,220,813.99	2,777,082.26	
2021 年	1,093,161.79	1,549,581.23	
合计	6,877,244.06	11,630,410.89	/

其他说明：

□适用 √不适用

25、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	23,765,594.34	5,598,064.51
预付设备款	7,731,639.29	10,880,996.16
合计	31,497,233.63	16,479,060.67

26、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	662,110,000.00	372,000,000.00

信用借款	1,251,411,566.67	1,268,872,000.00
合计	1,913,521,566.67	1,640,872,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他	7,316,400.00	50,547,660.00
合计	7,316,400.00	50,547,660.00

注：其他为贵金属租赁。

28、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具——远期合约	45,956,026.76	125,666,863.65
合计	45,956,026.76	125,666,863.65

注：期末套期工具——远期合约为本公司进行的贵金属远期合约交易的年末持仓浮动亏损。

29、应付票据及应付账款**总表情况****(1). 分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	10,000,000.00	
应付账款	130,097,251.40	140,661,969.00
合计	140,097,251.40	140,661,969.00

其他说明：

适用 不适用

应付票据**(2). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,000,000.00	
银行承兑汇票		
合计	10,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款**(3). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	11,314,376.90	16,671,451.77
设备款	5,823,616.91	5,838,651.05
货款	111,663,380.65	115,710,844.46
其他	1,295,876.94	2,441,021.72
合计	130,097,251.40	140,661,969.00

(4). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程款	611,703.25	工程尚未结算
合计	611,703.25	/

其他说明

□适用 √不适用

30、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	317,521,104.15	169,105,040.86
技术开发费	16,430,000.00	40,665,500.00
合计	333,951,104.15	209,770,540.86

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
科研经费	13,540,000.00	项目尚未完成
合计	13,540,000.00	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

31、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	46,926,975.49	200,832,793.24	180,031,166.86	67,728,601.87
二、离职后福利-设定提存计划	12,711,195.38	25,526,221.09	38,113,899.59	123,516.88
三、辞退福利		104,560.93	104,560.93	
四、一年内到期的其他福利				
合计	59,638,170.87	226,463,575.26	218,249,627.38	67,852,118.75

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	39,147,326.02	149,522,517.84	130,346,009.63	58,323,834.23
二、职工福利费		9,878,493.41	9,815,493.41	63,000.00
三、社会保险费		14,757,601.38	14,757,601.38	
其中：医疗保险费		13,171,847.68	13,171,847.68	
工伤保险费		709,006.63	709,006.63	
生育保险费		876,747.07	876,747.07	
四、住房公积金		9,974,521.60	9,974,521.60	
五、工会经费和职工教育经费	7,511,649.47	6,705,632.05	5,560,513.88	8,656,767.64
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
八、其他	268,000.00	9,994,026.96	9,577,026.96	685,000.00
合计	46,926,975.49	200,832,793.24	180,031,166.86	67,728,601.87

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	12,802.50	18,680,214.82	18,693,017.32	
2、失业保险费		665,561.27	665,561.27	
3、企业年金缴费	12,698,392.88	6,180,445.00	18,755,321.00	123,516.88
合计	12,711,195.38	25,526,221.09	38,113,899.59	123,516.88

①本公司及其子公司——昆明贵研催化剂有限责任公司、贵研检测科技（云南）有限公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该计划，本公司养老保险 2018 年按单位缴费基数的 19% 每月向云南省社保局缴存；失业保险 2018 年按单位缴费基数的 0.7% 每月向昆明市劳动就业局缴存；

②子公司——贵研金属（上海）有限公司 2018 年按单位缴费基数的 20%、0.7% 每月向上海市人力资源和社会保障局缴存基本养老保险和失业保险费；孙公司——上海贵研环保科技有限公司 2018 年按单位缴费基数的 20%、0.5% 每月向上海市人力资源和社会保障局缴存基本养老保险和失业保险费；

③子公司——贵研资源（易门）有限公司、贵研工业催化剂（云南）有限公司 2018 年按单位缴费基数的 19% 每月向易门县社保局缴存养老保险；2018 年按单位缴费基数的 0.7% 每月向易门县劳动就业服务局缴存失业保险；

④子公司——永兴贵研资源有限公司在永兴地区缴纳社保的员工，根据当地社保局核定标准，每个员工均按定额缴纳，养老保险按 533.33 元/人/月缴存，失业保险按 31.45 元/人/月缴存。

其他说明：

□适用 √不适用

32、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,050,849.37	3,778,687.67
企业所得税	11,018,496.78	6,285,878.93
个人所得税	244,374.71	644,904.24
城市维护建设税	1,325,242.25	181,338.44
印花税	619,315.88	743,459.64
房产税	139,713.57	119,720.61
教育费附加	660,787.83	111,972.86
地方教育费附加	398,134.43	74,707.36
环境保护税	6,431.53	
残疾人保障金	12,436.20	

合计	36,475,782.55	11,940,669.75
----	---------------	---------------

33、其他应付款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	13,461,955.56	5,413,073.71
应付股利	12,539,007.73	12,024,902.87
其他应付款	67,896,088.34	15,231,946.26
合计	93,897,051.63	32,669,922.84

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,110,694.44	893,106.14
短期借款应付利息	12,351,261.12	4,519,967.57
合计	13,461,955.56	5,413,073.71

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(3). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	12,539,007.73	12,024,902.87
合计	12,539,007.73	12,024,902.87

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：本公司应付云南锡业集团（控股）有限责任公司（以下简称“云锡控股”）10,267,718.80元。根据《云南省人民政府关于组建云南省贵金属新材料控股集团有限公司的批复》（云政复〔2016〕30号）、《云南省国资委关于组建云南

省贵金属新材料控股集团有限公司有关事宜的通知》（云国资资运[2016]91号）及国务院国有资产监督管理委员会《关于贵研铂业股份有限公司国有股东所持股份无偿划转有关问题的批复》（国资产权[2017]1152号）及中国证券监督管理委员会《关于核准豁免云南省贵金属新材料控股集团有限公司要约收购贵研铂业股份有限公司股份义务的批复》（证监许可[2017]2133号）文件，云锡控股公司已将其持有的公司股份以无偿划转方式注入贵金属集团。公司将依据政府有权机构批复文件或划转双方签订的相关协议之约定进行分红款的发放。

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具平仓亏损	465,844.27	775,011.45
待转拨的科研经费	700,000.00	700,000.00
社保费、公积金等职工薪酬	1,976,805.71	3,894,933.16
贵金属前驱体材料产业化项目前期工作经费	5,000,000.00	5,000,000.00
代收代付款	501,141.37	1,037,591.78
房租费及维修基金	1,736,690.13	1,615,850.13
律师费、审计费等中介费	384,200.00	88,000.00
履约保证金、工程质保金等保证金	318,324.51	101,580.96
水电、卫生等公共设施费用	303,573.62	329,324.15
股权收购款	52,800,000.00	
其他	3,709,508.73	1,689,654.63
合计	67,896,088.34	15,231,946.26

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
贵金属前驱体材料产业化项目前期工作经费	5,000,000.00	尚未结算
合计	5,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

34、持有待售负债

□适用 √不适用

35、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	650,000,000.00	
合计	650,000,000.00	

36、流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合约套保公允价值变动	756,755.31	
合计	756,755.31	

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	150,000,000.00	650,000,000.00
合计	150,000,000.00	650,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

长期借款利率为 4.75%。

38、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、长期应付款**总表情况****(1). 分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	87,500,000.00	87,500,000.00
合计	87,500,000.00	87,500,000.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(2). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

专项应付款**(3). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
多品种、小批量某材料 研发能力建设项目	87,500,000.00			87,500,000.00	国家研发能力建设支持
合计	87,500,000.00			87,500,000.00	/

40、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

41、预计负债

□适用 √不适用

42、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	163,948,557.93	60,161,500.00	27,580,297.22	196,529,760.71	收到政府补助资金
合计	163,948,557.93	60,161,500.00	27,580,297.22	196,529,760.71	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室	12,000,000.00	4,000,000.00				16,000,000.00	与收益相关
稀土稀有金属专项	15,416,666.63			1,666,666.68		13,749,999.95	与资产相关
新型电接触贵金属材料制备关键技术及工程化应用	12,500,000.00					12,500,000.00	与收益相关
失效石化催化剂资源再生循环利用产业化项目	8,029,166.67			683,333.28		7,345,833.39	与资产相关
稀贵金属焊接/装联导电材料制备技术—稀贵金属和锡基钎料用助焊剂制备关键技术及产业示范	680,000.00	5,700,000.00				6,380,000.00	与收益相关
贵金属产业技术创新战略联盟	6,000,000.00					6,000,000.00	与收益相关
2012年中央预算内基建投资支出资金	5,023,258.49			744,186.36		4,279,072.13	与资产相关
贵金属/陶瓷先进复合材料制备关键技术开发及产业化应用	4,000,000.00					4,000,000.00	与收益相关
贵金属先进电接触材料的关键技术研发及产业化	4,000,000.00					4,000,000.00	与收益相关

贵金属资源高效循环利用	3,762,500.00					3,762,500.00	与收益相关
贵金属二次资源综合利用产业化	4,196,967.62			575,757.36		3,621,210.26	与资产相关
大规模稀有/稀贵金属靶材制造技术-超高纯铂族单质金属靶材备技术与产业化	1,500,000.00	2,470,000.00			370,000.00	3,600,000.00	与收益相关
国家地方联合工程实验室建设项目	3,854,166.72			416,666.64		3,437,500.08	与资产相关
2018 年研发经费投入补助		3,350,000.00				3,350,000.00	与收益相关
云南稀贵金属材料基因工程(一期)一贵金属材料基因工程研究平台(一期)		3,200,000.00				3,200,000.00	与收益相关
极大规模集成电路制造产业用镍铂靶材的制备关键技术及工程化应用	3,000,000.00					3,000,000.00	与收益相关
集成片式元器件用系列贵金属电子浆料研发及产业化	3,000,000.00					3,000,000.00	与收益相关
苯吸附脱硫钨催化剂技术开发及产业化	2,700,000.00					2,700,000.00	与收益相关
其他与收益相关的政府补助	50,352,808.10	39,971,500.00		11,572,129.57	7,262,000.00	71,490,178.53	与收益相关
其他与资产相关的政府补助	23,933,023.70	1,470,000.00		4,289,557.33		21,113,466.37	与资产相关
合计	163,948,557.93	60,161,500.00		19,948,297.22	7,632,000.00	196,529,760.71	

其他说明：

适用 不适用

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	260,977,742.00			78,293,323.00		78,293,323.00	339,271,065.00

其他说明：2018年4月12日，公司2017年年度股东大会审议通过了《关于公司2017年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》。公司以2017年末总股本260,977,742股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，转增78,293,323股，转增后公司总股本增加至339,271,065股。本次利润分配方案已于2018年6月4日实施完毕，增加的78,293,323股股份已上市流通。

45、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,033,319,564.69		78,293,323.00	955,026,241.69
其他资本公积	134,102,226.36			134,102,226.36
合计	1,167,421,791.05		78,293,323.00	1,089,128,468.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：2018年4月12日，公司2017年年度股东大会审议通过了《关于公司2017年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》。公司以2017年末总股本260,977,742股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共转增78,293,323股，资本公积减少78,293,323.00元。

47、库存股

□适用 √不适用

48、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他	3,380,549.52	17,267,538.18	3,759,926.05	2,590,130.73	9,815,907.53	1,101,573.87	13,196,457.05

综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
现金流量套期损益的有效部分	3,380,549.52	17,267,538.18	3,759,926.05	2,590,130.73	9,815,907.53	1,101,573.87	13,196,457.05
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	3,380,549.52	17,267,538.18	3,759,926.05	2,590,130.73	9,815,907.53	1,101,573.87	13,196,457.05

49、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	70,755.77	3,659,172.72	3,679,583.38	50,345.11
维简费				
其他				
合计	70,755.77	3,659,172.72	3,679,583.38	50,345.11

50、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,379,392.59	6,967,399.96		60,346,792.55
任意盈余公积	26,548,651.99			26,548,651.99
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	79,928,044.58	6,967,399.96		86,895,444.54

51、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	433,440,766.45	344,693,895.96
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	433,440,766.45	344,693,895.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	157,144,539.53	119,327,992.18

减：提取法定盈余公积	6,967,399.96	4,483,347.49
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	36,536,883.88	26,097,774.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	547,081,022.14	433,440,766.45

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

52、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,019,360,708.57	16,448,407,095.56	15,402,978,541.52	15,015,638,833.87
其他业务	54,680,564.14	32,047,484.10	38,530,078.36	8,507,951.90
合计	17,074,041,272.71	16,480,454,579.66	15,441,508,619.88	15,024,146,785.77

53、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,600,705.88	1,376,113.70
教育费附加	2,059,352.80	858,497.71
房产税	3,853,811.61	3,288,771.37
土地使用税	2,384,306.68	2,249,366.68
车船使用税	34,805.00	28,847.50
印花税	5,102,767.98	4,159,446.27
地方教育费附加	1,295,406.46	572,328.82
河道管理费		8,176.31
环境保护税	26,283.53	
残疾人保障金	702,607.22	342,703.45
合计	19,060,047.16	12,884,251.81

54、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,542,886.08	20,684,231.04
仓储、运输费	19,251,226.18	17,028,007.36
差旅费	4,374,072.27	3,781,300.91
修理费	2,562,577.60	3,580,120.42
业务招待费	1,565,297.69	1,320,522.98
保险费	1,745,720.53	1,153,751.16
物料消耗	556,021.23	365,824.91
租赁费	428,165.91	622,081.02
办公费	310,147.77	295,241.46
其他	4,267,260.39	2,971,524.14
合计	61,603,375.65	51,802,605.40

55、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,074,065.24	50,726,303.57
折旧费	10,280,375.33	9,284,396.85
物料消耗	4,291,112.62	3,349,960.20
差旅费	2,832,666.55	2,962,648.03
租赁费	3,192,381.47	2,630,178.76
无形资产摊销	3,818,584.51	2,400,601.80
安全生产费	3,895,296.90	2,737,351.23
办公费	2,074,357.18	2,036,578.00
修理费	3,211,100.44	2,130,123.25
水电费	1,110,833.16	678,868.58
警卫消防费	903,327.88	980,542.00
业务招待费	1,168,040.99	678,023.83
运输费	2,424,719.06	532,336.60
审计、评估咨询费	2,364,194.39	736,277.10
党组织活动经费	1,294,179.19	772,148.91
其他	7,063,248.59	3,509,346.99
合计	105,998,483.50	86,145,685.70

56、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

技术开发费	720,000.00	676,256.75
职工薪酬	37,087,854.44	26,924,334.34
折旧费	13,222,092.48	11,503,422.50
会议费	150,620.00	256,957.43
物料消耗	16,793,942.03	13,172,876.71
差旅费	1,330,422.98	1,712,082.89
租赁费	114,000.00	86,171.42
无形资产摊销	332,001.60	323,165.40
办公费	111,683.82	62,703.50
修理费	62,432.26	406,095.91
水电费	3,307,908.70	4,495,467.51
业务招待费	374,174.31	74,668.03
试验检验费	4,941,122.48	7,132,752.02
项目管理费	3,883,910.32	
其他	2,174,327.33	1,230,430.85
合计	84,606,492.75	68,057,385.26

57、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	124,269,781.13	73,711,524.77
减：利息收入	-3,336,262.76	-2,767,107.85
汇兑损失（收益以“-”填列）	-3,103,241.77	1,073,733.25
金融机构手续费	1,626,055.80	474,334.26
应收票据贴现利息	20,122,041.09	9,310,407.78
合计	139,578,373.49	81,802,892.21

58、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,775,986.32	4,875,076.00
二、存货跌价损失	18,185,275.08	-4,376,120.81
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	495,933.19	339,689.39
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		

十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	22,457,194.59	838,644.58

59、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	31,940,911.12	34,668,314.06
代扣个税手续费	80,866.79	135,156.80
合计	32,021,777.91	34,803,470.86

60、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具产生的投资收益	1,594,104.18	40,545,268.33
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		11,909.17
处置可供出售金融资产取得的投资收益	57,800.00	
合计	1,651,904.18	40,557,177.50

61、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	12,188,263.77	-924,495.65
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	12,188,263.77	-924,495.65
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-2,737,012.34	-41,816,186.92
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	9,451,251.43	-42,740,682.57

62、资产处置收益

□适用 √不适用

63、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	3,409,603.00	6,898,330.49	3,409,603.00
罚没收入	9,307.96	7,510.67	9,307.96
违约赔偿金	4,000,000.00		4,000,000.00
其他	134,682.98	70,897.74	134,682.98
合计	7,553,593.94	6,976,738.90	7,553,593.94

注：违约赔偿金 4,000,000.00 元为云龙县铂翠贵金属科技有限公司未按期履行与本公司签订的金属钉采购合同，导致本公司相关产品生产受到影响，本公司自行向其他市场采购金属钉用于生产，承担了金属钉涨价成本。2018 年末根据双方磋商情况及法院调解情况，本公司预计未来很可能获得该赔偿。2019 年 1 月 31 日，经昆明市五华区人民法院调解，本公司与铂翠金属达成调解协议。调解协议的主要内容为：铂翠金属于 2019 年 01 月 29 日向本公司交付价值 4,000,000.00 元的铂金属，同时于 2019 年 03 月 01 日前向本公司开具金额为 4,000,000.00 元的增值税专用发票。本公司依据调解协议调整 2018 年度财务报表，确认营业外收入 4,000,000.00 元，截止年度财务报告披露日，本公司已收到相关赔偿。

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	8,559,467.34	7,754,637.34	与收益相关
省级研发投入后补助	2,165,000.00	-	与收益相关
半导体器件用镍铂靶材的制备关键技术及产业化	2,000,000.00	-	与收益相关
铂基微电子浆料及专用材料产业化示范工程	1,912,500.00	1,912,500.00	与资产相关
低温共烧陶瓷基板用内埋金导体浆料和金通孔柱浆料开发及产业化	1,800,000.00	-	与收益相关
扩销促产补助	1,710,000.00		与收益相关
稀土稀有金属专项	1,666,666.68	1,666,666.68	与资产相关
政府补助税收财政扶持	1,524,000.00	816,000.00	与收益相关
从环氧乙烷废催化剂中回收银的关键技术研发及产业化	1,300,000.00	-	与收益相关
市级研发投入后补助	1,030,000.00	3,776,530.00	与收益相关
云南省贵金属资源再生技术创新平台	1,000,000.00	-	与收益相关
企业扶持基金	780,000.00	-	与收益相关
2012 年中央预算内基建投资支出资	744,186.36	744,186.36	与资产相关

金			
失效石化催化剂资源再生循环利用产业化项目	683,333.28	170,833.33	与资产相关
院士工作站专项	600,000.00	-	与收益相关
贵金属二次资源综合利用产业化	575,757.36	575,757.36	与资产相关
2017 年科技发展计划项目经费	500,000.00	-	与收益相关
云南省创新型企业试点工作	500,000.00	-	与收益相关
其他与收益相关的政府补助	3,339,957.80	21,642,037.62	与收益相关
其他与资产相关的政府补助	2,959,645.30	2,507,495.86	与资产相关
代扣个税手续费	80,866.79	135,156.80	个税手续费
合计	35,431,380.91	41,701,801.35	

其他说明：

适用 不适用

64、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	303,235.93	28,975.99	303,235.93
其中：固定资产处置损失	303,235.93	28,975.99	303,235.93
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	22,000.00		22,000.00
罚款、罚金、滞纳金支出	2,225.00		2,225.00
税款滞纳金	5,068.97	127,172.41	5,068.97
其他	8,000.00	10,508.37	8,000.00
合计	340,529.90	166,656.77	340,529.90

65、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,293,088.61	25,287,508.17
递延所得税费用	-1,415,418.50	-839,396.76
合计	25,877,670.11	24,448,111.41

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	210,620,723.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,593,108.52
子公司适用不同税率的影响	4,904,181.51
调整以前期间所得税的影响	-582,091.08
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,103,018.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,036,388.56
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	635.49
研发支出加计扣除的影响	-10,104,794.39
所得税费用	25,877,670.11

其他说明：

□适用 √不适用

66、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 48

67、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	66,797,249.56	53,186,700.00
利息收入	3,336,262.76	2,746,928.60
收回保证金、定金、备用金等	4,643,539.73	17,988,005.10
收回预缴税款	15,799,347.18	
收回温州中希电工合金有限公司欠款	6,500,000.00	
水、电、租赁收入	2,873,580.63	2,588,379.69
其他	2,910,662.80	2,781,073.78
合计	102,860,642.66	79,291,087.17

注：收到其他与经营活动有关的现金中的“收回温州中希电工合金有限公司欠款”为贵研中希（上海）新材料科技有限公司在 2018 年 1 月收回温州中希电工合金有限公司在并购前产生的欠款。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	2,372,395.93	2,060,948.41
履约保函保证金		607,200.00
试验检验费	7,745,687.65	9,180,545.23
运输费	21,281,041.17	18,587,135.00
差旅费	11,032,219.56	10,501,482.27
水电费	15,765,474.47	13,779,942.83
保证金	15,103,650.76	1,477,434.00
业务招待费	3,385,077.69	1,812,316.50
物料消耗	913,950.49	471,338.74
租赁费	2,613,568.66	4,002,775.73
保险费	2,045,080.33	1,683,551.55
安全生产费	2,312,506.08	1,549,484.17
办公费	2,989,498.30	2,564,212.23
会议费	972,415.90	1,039,727.00
修理费	4,449,010.73	3,930,314.42
审计评估费	1,995,997.88	1,123,820.75
警卫消防费	834,630.98	989,951.76
银行手续费	1,235,133.89	474,334.26
转拨科研经费	7,632,000.00	8,033,300.00
其他	13,434,272.91	10,585,222.22
合计	118,113,613.38	94,455,037.07

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回预付上海购房款		17,752,000.00
合计		17,752,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
配股律师费及审计费	580,000.00	
融资保函手续费	412,170.40	
票据融资保证金	25,000,000.00	
偿还贵研中希（上海）新材料科技有限公司前股东借款	9,540,000.00	
合计	35,532,170.40	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

注：（1）票据融资保证金为母公司向子公司开立应付票据时在银行缴纳的保证金；

（2）偿还贵研中希（上海）新材料科技有限公司前股东借款为 2018 年 1 月贵研中希（上海）新材料科技有限公司偿还并购前向原股东借入的款项。

68、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	184,743,053.36	130,812,305.66
加：资产减值准备	22,457,194.59	838,644.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,722,844.09	55,595,509.60
无形资产摊销	4,150,586.11	2,723,767.20
长期待摊费用摊销	845,751.24	388,649.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		28,975.99
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	303,235.93	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	122,498,445.43	74,597,879.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,123,518.58	-11,909.17
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,792,960.96	3,249,207.15
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,377,542.46	-4,088,603.91
存货的减少（增加以“－”号填列）	-137,016,074.68	-908,032,148.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-564,880.33	-631,209,423.74
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	65,198,233.82	328,495,967.03
其他	-26,054.88	5,875,251.86
经营活动产生的现金流量净额	317,773,397.60	-940,735,927.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	791,491,031.42	439,461,066.20
减: 现金的期初余额	439,461,066.20	264,421,694.46
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	352,029,965.22	175,039,371.74

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	109,200,000.00
其中: 贵研中希(上海)新材料科技有限公司	109,200,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,965,936.01
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	105,234,063.99

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	791,491,031.42	439,461,066.20
其中: 库存现金	210,758.33	242,347.96
可随时用于支付的银行存款	765,599,488.38	413,409,789.78
可随时用于支付的其他货币资金	25,680,784.71	25,808,928.46
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	791,491,031.42	439,461,066.20
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

69. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	25,000,000.00	银行承兑汇票保证金
合计	25,000,000.00	/

71、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	324,795.15	6.8632	2,229,134.08
欧元	0.18	7.8473	1.41
应收账款			
其中：美元	353,575.45	6.8632	2,426,659.01
欧元	185,161.40	7.8473	1,453,017.05

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

72、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

本公司利用套期业务以降低面临的贵金属价格波动风险。由于本公司产品成本主要构成为铂、钯、铑等贵金属的成本，产品成本受贵金属市场价格的影响较大，为确保生产经营中使用的贵金属原材料及时稳定供应，规避贵金属的价格风险，本公司开展了贵金属套期保值业务。通过采用（T+D）、期货及远期合约等多种套期工具，对库存贵金属、贵金属原料购销合同以及贵金属产品销售订单做到了有效保值。根据被套期项目的属性及套期会计相关规定，本公司套期保值业务分为公允价值套期和现金流量套期。

本公司开展套期业务的具体影响情况详见附注七、3“衍生金融资产”、7“存货”、10“其他流动资产”、27“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”、28“衍生金融负债”、36“流动负债”、48“其他综合收益”、60“投资收益”、61“公允价值变动收益”的相关披露。

73、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	8,559,467.34	其他收益	8,559,467.34
稀贵金属焊接/装联导电材料制备技术--稀贵金属和锡基钎料用助焊剂制备关键技术及产业示范	5,700,000.00	递延收益	
稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室	4,000,000.00	递延收益	
2018 年研发经费投入补助	3,350,000.00	递延收益	
云南稀贵金属材料基因工程（一期）—贵金属材料基因工程研究平台（一期）	3,200,000.00	递延收益	
微电子封装用各向异性稀贵金属导电材料的研发与产业示范	2,600,000.00	递延收益	
稀贵金属高温合金材料的研发及产业化	2,600,000.00	递延收益	
大规格稀有/稀贵金属靶材制造技术-超高纯铂族单质金属靶材制备技术与产业化	2,470,000.00	递延收益	
铂族金属高效回收除杂关键技术及产业示范	2,400,000.00	递延收益	
云南稀贵金属材料基因工程（一期）-基于数据技术的银铜镍系电接触材料设计与制备工艺优化	2,400,000.00	递延收益	
云南稀贵金属材料基因工程（一期）—若干贵金属专用数据库架构、数据标准规范研发	2,300,000.00	递延收益	
柴油车颗粒物与氮氧化物协同净化技术研究	2,200,000.00	递延收益	
稀贵金属电接触材料的制备基础研究及应用	2,200,000.00	递延收益	
省级研发投入后补助	2,165,000.00	递延收益	2,165,000.00
云南稀贵金属材料基因工程（一期）-稀贵金属 Ag-Cu-M (M=Ga、Ge、Co) 合金相图的高通量制备技术研发	2,000,000.00	递延收益	
铂基载体催化材料的模型计算制备与表征及研究平台建设	2,000,000.00	递延收益	
扩销促产补助	1,710,000.00	营业外收入	1,710,000.00
政府补助-税收财政扶持	1,524,000.00	其他收益	1,524,000.00
高端集成电路用新型高纯金蒸镀材料开发及产业化	1,220,000.00	递延收益	
其他政府补助	1,928,346.56	其他收益	1,928,346.56
其他政府补助	17,356,500.00	递延收益	1,620,277.74
其他政府补助	1,699,603.00	营业外收入	1,699,603.00
合计	75,582,916.90	—	19,206,694.64

(2). 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
清华大学 863 课题专项	19,200.00	项目结余退回
合计	19,200.00	

74、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	2017 年 12 月 25 日	162,000,000.00	60.00	支付现金	2018-01-01	取得控制权	403,678,797.57	26,972,130.29

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	贵研中希（上海）新材料科技有限公司
--现金	162,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	162,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	76,833,807.39
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	85,166,192.61

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司以货币资金收购法人股东中希集团有限公司及自然人股东郑元连、郑大受、黄文锋合计持有的上海中希 60%的股权。

大额商誉形成的主要原因：

公司以货币资金收购法人股东中希集团有限公司及自然人股东郑元连、郑大受、黄文锋合计持有的上海中希 60%的股权，根据具有证券、期货业务资格的中威正信（北京）资产评估有限公司出具的《贵研铂业股份有限公司拟收购上海中希合金有限公司 60%股权项目评估报告》（中威正信评报字[2017]第 2129 号），确定的标的公司评估价值为 280,000,000.00 元（大写：贰亿捌仟万元整），其对应的 60%股权的价值为人民币 168,000,000.00 元（大写：壹亿陆仟捌佰万元整），经交易各方协商确定，标的资产的交易价格为 162,000,000.00 元（大写：壹亿陆仟贰佰万元整）。但因相关事项触发协议其他约定的，则另行计算，公司将合并成本 162,000,000.00 元超过按比例获得的上海中希合金有限公司可辨认净资产公允价值 76,833,807.39 元的差额 85,166,192.61 元确认为与该合并事项相关的商誉。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	贵研中希（上海）新材料科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	201,637,787.35	178,387,974.28
货币资金	3,965,936.01	3,965,936.01
应收款项	89,956,036.53	89,956,036.53
存货	60,692,108.30	60,692,108.30
其他流动资产	2,577,553.24	2,577,553.24
固定资产	32,232,525.02	19,524,378.62
无形资产	10,541,666.67	
递延所得税资产	265,994.46	265,994.46
其他非流动资产	1,405,967.12	1,405,967.12
负债：	73,581,441.70	70,093,969.74
借款	27,390,000.00	27,390,000.00
应付款项	42,703,969.74	42,703,969.74
递延所得税负债	3,487,471.96	
净资产	128,056,345.65	108,294,004.54
减：少数股东权益		
取得的净资产	128,056,345.65	108,294,004.54

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：公司根据具有证券、期货业务资格的中威正信（北京）资产评估有限公司出具的《贵研铂业股份有限公司拟收购上海中希合金有限公司 60%股权项目评估报告》（中威正信评报字[2017]第 2129 号）确定的贵研中希（上海）新材料科技有限公司 2017 年 7 月 31 日的可辨认资产、负债的公允价值为基数持续计算得出购买日的可辨认资产、负债的公允价值。。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

本公司于2018年11月30日向子公司永兴贵研资源有限公司收购其持有的永兴贵研检测科技有限公司51%股权，自2018年12月1日起，永兴贵研检测科技有限公司成为本公司的二级子公司，股权结构为本公司持股51%，永兴贵研检测科技有限公司持股49%。本次股权交易未导致合并范围发生变化。

九、 在其他主体中的权益**1、 在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
昆明贵研催化剂有限责任公司	中国·昆明	中国·昆明	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	89.91		出资设立
贵研检测科技（云南）有限公司	中国·昆明	中国·昆明	主要从事贵金属及有色金属的原料、产品、矿石、废料、冶金物料的成分分析、物理性能检测及分析检测技术咨询、开发	100.00		出资设立
贵研金属（上海）有限公司	中国·上海	中国·上海	主要从事金属的国内贸易，从事货物及技术的进出口业务	100.00		出资设立
贵研资源（易门）有限公司	中国·易门	中国·易门	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	100.00		出资设立
贵研工业催化剂（云南）	中国·易门	中国·易	主要从事钨催化剂、钨催化剂	75.00		出资设立

有限公司		门	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			
永兴贵研资源有限公司	中国·永兴	中国·永兴	主要从事有色金属产品加工、销售	51.00		出资设立
贵研国贸有限公司	中国·上海	中国·上海	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	100.00		出资设立
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	中国·上海	中国·上海	主要从事电工合金功能材料、电接触材料及元器件的研究、开发、生产、销售，从事货物及技术进出口业务	60.00		收购
永兴贵研检测科技有限公司	中国·永兴	中国·永兴	有色金属分析检测及相关技术服务	51.00	49.00	出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
昆明贵研催化剂有限责任公司	10.09%	4,812,200.59	718,465.10	61,496,890.34
贵研工业催化剂（云南）有限公司	25.00%	2,347,206.44		14,394,956.40
永兴贵研资源有限公司	49.00%	9,229,511.14		49,468,561.40
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	40.00%	10,790,586.82		62,013,125.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
昆明贵研催化剂有限责任公司	1,159,724,647.02	332,009,597.75	1,491,734,244.77	808,528,270.28	43,486,588.10	852,014,858.38	1,006,451,052.63	331,889,728.77	1,338,340,781.40	694,042,263.51	34,621,762.67	728,664,026.18
贵研工业催化剂(云南)有限公司	113,567,940.14	28,620,454.76	142,188,394.90	84,108,569.30	500,000.00	84,608,569.30	75,751,558.94	27,281,032.64	103,032,591.58	54,846,407.29		54,846,407.29
永兴贵研资源有限公司	209,095,350.95	58,211,390.61	267,306,741.56	161,617,160.41	4,733,333.40	166,350,493.81	221,420,471.85	58,553,358.44	279,973,830.29	193,062,678.78	4,777,777.80	197,840,456.58
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	202,667,603.19	45,651,916.15	248,319,519.34	90,156,010.20	3,130,696.43	93,286,706.63	157,191,634.08	44,446,153.27	201,637,787.35	70,093,969.74	3,487,471.96	73,581,441.70

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
昆明贵研催化剂有限责任公司	1,130,291,451.46	26,251,119.56	37,168,600.96	-96,058,991.49	884,822,970.13	27,101,930.13	34,198,504.21	-241,976,252.23
贵研工业催化剂(云南)有限公司	259,027,476.51	9,388,825.75	9,388,825.75	19,260.87	144,633,412.60	1,432,251.72	1,432,251.72	-33,711,129.53
永兴贵研资源有限公司	2,911,637,496.77	18,835,737.00	18,835,737.00	31,836,186.42	2,142,944,677.55	15,053,797.84	15,053,797.84	-27,399,477.24
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	403,678,797.57	26,976,467.06	26,976,467.06	-22,903,562.00	324,569,754.82	21,405,275.33	21,405,275.33	118,477.15

其他说明：

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款及套期工具等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险及价格风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线，并及时可靠地对这些风险敞口进行管理和监控，确保将上述风险控制在限定的范围之内。

与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

(一) 信用风险

信用风险敞口主要是合同另一方未能履行约定造成经济损失的风险，本公司面临的信用风险主要来自银行存款及应收款项。

本公司的大部分银行存款存放于国有银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司建立了客户信用管理体系，推行与专业中介机构合作，进行咨询调查，严格赊销信用额度管理，通过投保国内贸易信用险及实施客户资产抵押担保等方式管理应收款项风险，在拓展市场同时，持续加强客户的信用风险管理。

（二）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式偿还到期债务时发生的资金短缺的风险。

公司管理层按照本公司经营实体统一进行现金流预测，通过监控本公司现金余额及债权债务等金融资产及负债，合理管理资产负债率并维护公司良好的信用，确保公司在所有合理预测的情况下满足资金偿还债务的流动性需求。

（三）市场风险

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司因利率变动引起金融工具未来现金流量变动的风险主要与浮动利率的银行借款有关。本公司密切关注市场利率的波动，平衡好浮动利率借款和固定利率借款之间的关系，以降低面临的上述利率风险。

在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-374,496.44	-374,496.44	-131,498.66	-131,498.66
浮动利率借款	减少 1%	374,496.44	374,496.44	131,498.66	131,498.66

2、外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，其主要的收入和支出以人民币结算。人民币对外币汇率的浮动对本公司的经营业绩预期并不产生重大影响，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。本公司管理层密切监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，适时开展套期交易等应对策略，以降低面临的外汇风险。

3、价格风险

本公司利用套期业务以降低面临的贵金属价格波动风险。由于公司产品成本主要构成为金、银、铂、钯、铑等贵金属的成本，产品成本受贵金属市场价格的影响较大，为确保生产经营中使用的贵金属原材料及时稳定供应，规避贵金属的价格风险，本公司开展了贵金属套期保值业务。通过采用（T+D）、期货及远期合约等多种套期工具，对库存贵金属、贵金属原料购销合同以及贵金属产品销售订单做到了有效保值。根据被套期项目的属性及套期会计相关规定，本公司套期保值业务分为公允价值套期和现金流量套期。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且	10,402,169.76			10,402,169.76

变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产	10,402,169.76			10,402,169.76
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	10,402,169.76			10,402,169.76
(二) 存货	605,379,782.22			605,379,782.22
1、被套期项目	605,379,782.22			605,379,782.22
(三) 投资性房地产				
(四) 生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	615,781,951.98			615,781,951.98
(五) 交易性金融负债	45,956,026.76			45,956,026.76
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	45,956,026.76			45,956,026.76
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(七) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	7,316,400.00			7,316,400.00
持续以公允价值计量的负债总额	53,272,426.76			53,272,426.76
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

(1)对国内交易平台的商品期货和远期合约年末公允价值以其所在交易平台于资产负债表日的结算价作为计量依据，对国外交易平台的商品期货和远期合约年末公允价值以金拓网年末伦敦定盘价为计量依据。

(2)对被套期项目年末公允价值以中国贵金属咨询网及上海黄金交易所年末金属报价作为计量依据。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	中国·昆明	金属及非金属材料的研究、生产、销售等	60,000.00	39.34	39.34

本企业的母公司情况的说明

2017年11月7日，公司收到国务院国有资产监督管理委员会《关于贵研铂业股份有限公司国有股东所持股份无偿划转有关问题的批复》（国资产权[2017]1152号）。同意云锡控股公司将所持贵研铂业102,677,188股股份无偿划转给贵金属集团持有。本次股份无偿划转完成后，贵研铂业总股本不变，贵金属集团持有贵研铂102,677,188股股份，占贵研铂业总股本的39.34%。2017年12月11日，贵研铂业股权划转过户手续办理完毕，贵金属集团成为贵研铂业的控股股东，但实际控制人未发生变化，云南省贵金属新材料控股集团有限公司的母公司为云南锡业集团（控股）有限责任公司。

本企业最终控制方是云南省国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注：九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
昆明贵金属研究所	母公司的全资子公司
云南锡业股份有限公司	集团兄弟公司
郴州云湘矿冶有限责任公司	集团兄弟公司
个旧云锡建筑安装工程有限责任公司	集团兄弟公司
上海云汇环保科技有限公司	其他
云南锡业锡材有限公司	集团兄弟公司
云南锡业股份有限公司卡房分公司	集团兄弟公司
云锡贸易（上海）有限公司	集团兄弟公司
云南锡业股份有限公司冶炼分公司	集团兄弟公司
云南锡业集团（控股）有限责任公司研发中心	集团兄弟公司
中希集团有限公司	其他
温州中希电工合金有限公司	其他

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
昆明贵金属研究所	采购商品	8,589,515.16	1,364,492.10
昆明贵金属研究所	接收劳务	311,702.92	13,396.27
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	采购商品		2,955,927.64
云南锡业股份有限公司	采购商品		103,243.59
云南锡业锡材有限公司	采购商品		7,564.10
温州中希电工合金有限公司	采购商品	20,501,166.23	
温州中希电工合金有限公司	接收劳务	399,937.58	
上海云汇环保科技有限公司	接收劳务	6,500.00	
云锡贸易（上海）有限公司	采购商品	163,794.44	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
昆明贵金属研究所	出售商品	226,808.48	448,551.67
昆明贵金属研究所	出售商品	22,600,252.85	27,005,106.99
昆明贵金属研究所	提供劳务	43,010.29	16,607.39
昆明贵金属研究所	提供劳务	584,235.85	1,053,962.25
云南锡业股份有限公司卡房分公司	提供劳务		566.04
云南锡业股份有限公司冶炼分公司	提供劳务	7,358.49	8,301.89
云南锡业股份有限公司	提供劳务	17,887.93	
云锡贸易（上海）有限公司	出售商品		6,049,395.76
云锡贸易（上海）有限公司	提供劳务		1,119,176.85
云南锡业锡材有限公司	出售商品		200,512.82
郴州云湘矿冶有限责任公司	出售商品	7,483,069.48	120,241,785.32
云南锡业集团（控股）有限责任公司	提供劳务	11,320.75	1,320.75
云南锡业集团（控股）有限责任公司研发中心	提供劳务	122,500.01	
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	提供劳务	1,839,337.59	3,447,768.28
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	提供劳务	18,023.03	
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	提供劳务	4,396.23	
温州中希电工合金有限公司	出售商品	13,733,677.65	
中希集团有限公司	出售商品	37,520,013.46	
上海云汇环保科技有限公司	出售商品	102,137.94	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
昆明贵金属研究所	房屋建筑物	948,217.14	948,217.14
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	房屋建筑物	170,476.45	166,038.86

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
昆明贵金属研究所	厂房、土地	217,142.85	217,142.85

子公司贵研工业催化剂（云南）有限公司作为承租人。

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
昆明贵研催化剂有限责任公司	30,000,000.00	2019年2月1日	2021年2月1日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	70,000,000.00	2019年3月6日	2021年3月6日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	40,000,000.00	2019年2月2日	2021年2月2日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	22,000,000.00	2019年3月2日	2021年3月2日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	20,000,000.00	2019年8月3日	2021年8月3日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	50,000,000.00	2018年7月27日	2022年7月26日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	50,000,000.00	2018年11月16日	2022年11月15日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	30,000,000.00	2017年11月29日	2021年4月28日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	100,000,000.00	2019年6月1日	2021年6月1日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	50,000,000.00	2019年6月28日	2021年6月28日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	50,000,000.00	2019年9月26日	2021年9月26日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	50,000,000.00	2019年4月24日	2021年4月24日	否
贵研金属（上海）有限公司	82,110,000.00	2019年2月1日	2021年2月1日	否
贵研资源易门有限公司	21,000,000.00	2018年3月13日	2021年3月12日	否
贵研资源易门有限公司	9,052,840.00	2018年10月23日	2022年4月19日	否
贵研资源易门有限公司	30,000,000.00	2019年5月10日	2021年5月10日	否
贵研资源易门有限公司	53,000,000.00	2018年12月25日	2022年4月3日	否
贵研工业催化剂（云南）有限公司	9,000,000.00	2019年1月4日	2021年1月4日	否
贵研工业催化剂（云南）有限公司	115,000.00	2019年3月31日	2021年3月31日	否
贵研金属（上海）有限公司	2,850,959.55	2018年12月12日	2020年12月12日	否
昆明贵研催化剂有限责任公司	15,731,909.40	2018年9月28日	2021年3月27日	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(1) 公司 2017 年年度股东大会决议, 公司为其子公司昆明贵研催化剂有限责任公司提供担保, 用于补充子公司昆明贵研催化剂有限责任公司的流动资金, 昆明贵研催化剂有限责任公司可向银行申请不超过人民币壹拾贰亿元授信额度。申请期间为公司 2017 年度股东大会审议通过之日起至 2018 年度股东大会召开日止, 授信期为一年。截止至 2018 年 12 月 31 日, 公司为子公司昆明贵研催化剂有限责任公司提供担保金额为 5.62 亿元。

(2) 公司 2017 年年度股东大会决议, 公司为其子公司贵研金属(上海)有限公司提供担保, 用于补充子公司贵研金属(上海)有限公司的流动资金, 贵研金属(上海)有限公司可向银行申请不超过人民币叁亿伍仟万授信额度。申请期间为公司 2017 年度股东大会审议通过之日起至 2018 年度股东大会召开日止, 授信期为一年。截止至 2018 年 12 月 31 日公司为子公司贵研金属(上海)有限公司提供担保金额为 8,211 万元。

(3) 公司 2017 年年度股东大会决议, 公司未子公司贵研资源(易门)有限公司提供担保, 用于补充子公司贵研资源(易门)有限公司的流动资金, 贵研资源(易门)有限公司可向银行申请不超过人民币陆亿元授信额度, 申请期间为公司 2017 年度股东大会审议通过之日起至 2018 年度股东大会召开日止, 授信期为一年。截止至 2018 年 12 月 31 日公司为子公司贵研资源(易门)有限公司提供担保金额为 11,305.28 万元。

(4) 公司 2017 年年度股东大会决议, 公司为子公司贵研工业催化剂(云南)有限公司提供担保, 2018 年度贵研工业催化剂(云南)有限公司可向银行申请不超过人民币叁仟万元授信额度。截止至 2018 年 12 月 31 日公司为子公司贵研工业催化剂(云南)有限公司提供担保金额为: 911.50 万元。

(5) 经公司 2017 年年度股东大会决议, 公司为子公司贵研资源(易门)有限公司提供担保, 用于子公司贵研资源(易门)有限公司开展贵金属废料回收业务向客户提供银行承兑汇票质押, 担保总金额不超过伍仟万元, 担保的“发生期间”为自公司 2017 年度股东大会通过之日起至 2018 年度股东大会召开日止, 授信期为一年。2018 年 12 月末实际担保余额为 0.00 元。

(6) 经公司 2016 年年度股东大会决议, 同意为子公司昆明贵研催化剂有限责任公司和贵研金属(上海)有限公司在渣打银行开展套期保值业务提供担保, 有效期两年, 其中对昆明贵研催化剂有限责任公司的担保金额不超过美元壹仟陆佰伍拾万元整, 对贵研金属(上海)有限公司的担保金额不超过美元贰仟贰佰万元整。2018 年 12 月末实际担保余额为人民币 1,858.29 万元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2017-02-06	2018-02-06	已收回
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2017-02-20	2018-02-20	已收回
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2017-03-13	2018-03-13	已收回

永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2017-03-14	2018-03-14	已收回
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2017-03-22	2018-03-22	已收回
永兴贵研资源有限公司	5,000,000.00	2017-04-11	2018-04-11	已收回
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2017-05-26	2018-05-26	已收回
永兴贵研资源有限公司	20,000,000.00	2017-06-09	2018-06-09	已收回
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2017-07-20	2018-07-20	已收回
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2017-08-23	2018-08-23	已收回
永兴贵研资源有限公司	5,000,000.00	2017-11-08	2018-11-08	已收回
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-02-08	2018-09-25	已收回
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-02-26	2018-09-25	已收回
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-03-20	2018-09-25	已收回
永兴贵研资源有限公司	4,000,000.00	2018-03-14	2019-03-14	已收回
永兴贵研资源有限公司	26,000,000.00	2018-03-14	2019-03-14	未到归还期
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-04-23	2019-04-23	未到归还期
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-04-25	2019-04-25	未到归还期
永兴贵研资源有限公司	20,000,000.00	2018-05-29	2019-05-29	未到归还期
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-07-19	2019-07-19	未到归还期
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-08-03	2019-08-13	未到归还期
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-09-13	2019-09-13	未到归还期
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2018-11-20	2019-11-20	未到归还期
永兴贵研资源有限公司	20,000,000.00	2018-12-05	2019-12-05	未到归还期
贵研中希(上海)	10,000,000.00	2018-04-19	2018-09-18	已收回

新材料科技有限公司				
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	15,000,000.00	2018-05-04	2018-09-18	已收回
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	22,500,000.00	2018-05-04	2019-05-04	未到归还期
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	20,000,000.00	2018-05-07	2019-05-07	未到归还期
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	30,000,000.00	2018-07-03	2019-07-03	未到归还期
昆明贵研催化剂有限责任公司	70,000,000.00	2017-06-07	2018-06-07	已收回
昆明贵研催化剂有限责任公司	70,000,000.00	2017-09-29	2018-09-29	已收回
昆明贵研催化剂有限责任公司	5,000,000.00	2018-01-09	2018-09-25	已收回
昆明贵研催化剂有限责任公司	25,000,000.00	2018-01-09	2019-01-09	已收回
昆明贵研催化剂有限责任公司	30,000,000.00	2018-01-16	2019-01-16	已收回
昆明贵研催化剂有限责任公司	40,000,000.00	2018-05-08	2019-05-08	未到归还期
昆明贵研催化剂有限责任公司	45,000,000.00	2018-06-07	2019-06-07	未到归还期
昆明贵研催化剂有限责任公司	20,000,000.00	2018-07-17	2019-07-17	未到归还期
昆明贵研催化剂有限责任公司	50,000,000.00	2018-07-18	2019-07-18	未到归还期
贵研工业催化剂（云南）有限公司	18,000,000.00	2017-09-26	2018-04-01	已收回
贵研工业催化剂（云南）有限公司	30,000,000.00	2017-10-01	2018-10-01	已收回
贵研工业催化剂（云南）有限公司	5,000,000.00	2018-04-28	2019-04-28	未到归还期
贵研工业催化剂（云南）有限公司	28,000,000.00	2018-09-26	2019-09-26	未到归还期
贵研工业催化剂（云南）有限公司	5,000,000.00	2018-10-16	2019-10-16	未到归还期
贵研工业催化剂	15,000,000.00	2018-12-21	2019-12-21	未到归还期

(云南)有限公司				
贵研工业催化剂 (云南)有限公司	8,000,000.00	2018-04-01	2019-04-01	未到归还期

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
昆明贵金属研究所	固定资产		198,789.85

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	391.09	265.93

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①技术合作

根据公司与昆明贵金属研究所签订《技术开发协议》，协议约定双方根据对方的优势可相互委托对方或以合作开发的形式从事科研项目技术的开发，科研开发的经费、利用经费购置资产的权属等问题在开发具体项目时约定，研究开发的技术成果及知识产权归研究开发方，但委托方可无偿使用，特殊情况双方可对具体项目另行约定。具体的研究经费转拨金额情况如下：

项目名称	转拨方	收款方	转拨金额（元）
新型铂、钨催化前驱体材料制备的关键技术研究	昆明贵金属研究所	昆明贵研催化剂有限责任公司	270,000.00
铂基载体催化材料的模型计算制备与表征及研究平台建设	昆明贵研催化剂有限责任公司	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	300,000.00

②前驱体产业化项目

本公司计划将部分事业部搬迁至昆明新城高新技术产业基地马金铺工业园区内的云南省贵金属新材料产业园。公司控股股东贵金属集团已经取得产业园项目建设用地、完成项目立项等手续。贵金属集团将根据项目设计要求在产业园内为贵研铂业建设厂房，建成验收合格并达致双方约定条件后连同占地范围内的土地使用权，按照资产评估机构进行评估后确定的公允价值整体出售给公司。厂房交付前，公司将根据厂房的建设进度及本项目的建设要求具体实施设备安装调试等生产线建设，直至本项目建设完成，本次关联交易预计发生总金额约 2 亿元。按照公司与贵金属集团签订的代建协议及 2018 年第一次临时股东大会决议，公司向贵金属集团预付了 2000 万元的工程款。

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	云南锡业集团(控股)有限责任公司	12,000.00	360.00		
其他应收款	上海云汇环保科技有限公司	8,006.68	800.67	8,006.68	240.20
其他非流动资产	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	20,000,000.00			

注:其他非流动资产的20,000,000.00元,为本公司预付云南省贵金属新材料控股集团有限公司的厂房定制款定金。

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	个旧云锡建筑安装工程有限责任公司	9,319.00	9,319.00
预收账款	中希集团有限公司	3,106,643.39	
应付股利	云南锡业集团(控股)有限责任公司	10,267,718.80	10,267,718.80

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	配股公开发行股票	1,021,775,499.48	

本公司向截至 2019 年 2 月 20 日（股权登记日，T 日）下午上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的贵研铂业全体股东（总股本为 339,271,065 股），按照每 10 股配 3 股的比例配售 A 股股份。本次配股网上认购缴款工作已于 2019 年 2 月 27 日（T+5 日）结束。有效认购数量为 98,436,946 股，认购金额为人民币 1,021,775,499.48 元。

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	78,787,441.98
经审议批准宣告发放的利润或股利	78,787,441.98

2019 年 4 月 8 日，本公司第六届董事会召开第四次会议，批准 2018 年度利润分配预案，公司拟以 2019 年 3 月 4 日配股发行完成后的总股本 437,708,011 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），不送股，不转增股本。对应的分红金额为 78,787,441.98 元，分配比例为 2018 年公司合并报表归属于上市公司（注：贵研铂业母公司）股东净利润的 50.14%。此预案待公司 2018 年度股东大会审议通过后实施。

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2019 年 1 月 1 日起执行新会计准则的影响

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(2017 年修订)》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计(2017 年修订)》(财会〔2017〕9 号), 于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(2017 年修订)》(财会〔2017〕14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”), 并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。本公司将于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则, 并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容:

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日, 以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征, 将金融资产分为三类: 按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中, 对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资, 当该金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益, 不计入当期损益。

在新金融工具准则下, 本公司以预期信用损失为基础, 对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

本公司根据贵金属集团第一届一次职工代表大会于 2016 年 11 月 8 日决议通过《云南省贵金属新材料控股集团有限公司企业年金方案》（以下简称“方案”）计提和缴纳企业年金。根据方案，贵金属集团及所属单位的在职职工，依法参加企业职工基本养老保险并履行缴费义务，且同意本方案的有关事项的，均可执行该年金计划。企业年金所需费用由单位和职工共同承担。企业缴费按上年度职工工资总额 8%，企业和职工个人缴费合计不超过上年度本企业职工工资总额的 12%。经云南省人社厅批复，同意贵金属集团自 2016 年 1 月起建立企业年金计划。2018 年本公司单独建立了企业年金账户并缴纳了 2016 年、2017 年及 2018 年计提的企业年金。

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

(1) 前驱体产业化项目

公司控股股东贵金属集团已经取得产业园项目建设用地、完成项目立项等手续。贵金属集团将根据项目设计要求在产业园内为贵研铂业建设厂房，建成验收合格并达致双方约定条件后连同占地范围内的土地使用权，按照资产评估机构进行评估后确定的公允价值整体出售给公司。厂房交付前，公司将根据厂房的建设进度及本项目的建设要求具体实施设备安装调试等生产线建设，直至本项目建设完成，本次关联交易预计发生总金额约 2 亿元。按照公司与贵金属集团签订的代建协议及 2018 年第一次临时股东大会决议，公司向贵金属集团预付了 2000 万元的工程款。

(2) 贵研中希土地瑕疵

贵研中希公司位于余山镇沈砖公路 3168 号的土地约 22490 平方米，公司于 2001 年向当地政府申请土地，并就该土地的出让与当地政府签订了一系列合同，并支付了合同约定的土地总价款的 70%，记于其他应收款 2,887,500.00 元。但由于历史原因，尚未取得国有土地使用权证及房屋产权证。故公司未对截止 2018 年 12 月 31 日预支付的土地购买价款 2,887,500.00 元进行摊销，未来取得该块土地使用权尚不需支付的土地出让金或使用费亦无法预计。

为解决贵研中希佘山镇沈砖公路 3168 号土地由于政府历史原因未取得土地使用权证的瑕疵，上海市松江镇人民政府于 2017 年 4 月出具了《佘山镇人民政府关于上海中希合金有限公司佘山镇沈砖公路 3168 号土地及房产的使用抄告》，明确了贵研中希对于该土地的使用权，同意贵研中希在抄告出具后至少 20 年内继续使用佘山镇沈砖公路 3168 号土地，不对该地块采取回购、要求搬迁、拆迁等影响贵研中希继续使用该土地及地上建筑物的措施。同时，佘山镇人民政府及其有行政管理权的下属行政主管部门不会对上海中希上述土地及房屋手续不完备的事项及因该事项而导致相关不合规事项进行行政处罚。

此外，本公司在与贵研中希原股东的收购协议中明确，前述土地的评估价值与取得完整合法土地及房屋使用权的成本之间的差额暂估为 1,000.00 万元，按 60% 的权益计算的价值为 600.00 万元。若贵研中希在 5 年取得该房屋、土地的所有权证，交易各方将共同委托资产评估公司对前述土地价值进行评估，若该宗土地的评估价值与贵研中希取得完整合法土地使用权及房屋所有权成本之间的差额低于 1,000.00 万元，则本公司将按照前述差额乘以 60% 向原股东支付最后一笔股权转让款，若该宗土地的评估价值与贵研中希取得完整合法土地使用权及房屋所有权成本之间的差额等于或者高于 1,000.00 万元，则本公司将按照人民币 600.00 万元向原股东支付最后一笔股权转让款。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	395,050,188.12	400,705,331.13
应收账款	263,889,813.33	204,322,479.82
合计	658,940,001.45	605,027,810.95

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	393,320,188.12	397,473,665.33
商业承兑票据	1,730,000.00	3,231,665.80
合计	395,050,188.12	400,705,331.13

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	350,237,923.41	
商业承兑票据		
合计	350,237,923.41	

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	781,693.83	0.29	781,693.83	100		781,693.83	0.36	781,693.83	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	269,833,843.18	98.58	5,944,029.85	2.2	263,889,813.33	211,399,857.48	98.15	7,077,377.66	3.35	204,322,479.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,112,815.14	1.13	3,112,815.14	100		3,210,520.90	1.49	3,210,520.90	100.00	
合计	273,728,352.15	/	9,838,538.82	/	263,889,813.33	215,392,072.21	/	11,069,592.39	/	204,322,479.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江阴华宇电子科技有限公司	781,693.83	781,693.83	100.00%	账龄长，难以收回
合计	781,693.83	781,693.83	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			

其中：1 年以内分项			
1 年以内	173,329,308.98	5,199,879.27	3
1 年以内小计	173,329,308.98	5,199,879.27	3
1 至 2 年	1,129,951.56	112,995.16	10
2 至 3 年	3,029.94	605.99	20
3 年以上	1,576,373.58	630,549.43	40
合计	176,038,664.06	5,944,029.85	—

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
贵研资源（易门）有限公司	79,910,130.22		不计提
贵研工业催化剂（云南）有限公司	8,541,387.76		不计提
永兴贵研资源有限公司	5,343,661.14		不计提
合计	93,795,179.12		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,231,053.57 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 160,438,905.15 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 58.61%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 2,415,863.25 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	978,579,312.99	945,589,289.94
合计	978,579,312.99	945,589,289.94

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

适用 不适用

(3). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	978,937,919.69	100	358,606.70	0.04	978,579,312.99	945,669,761.20	100.00	80,471.26	0.01	945,589,289.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	28,710.25		28,710.25	100						
合计	978,966,629.94	/	387,316.95	/	978,579,312.99	945,669,761.20	/	80,471.26	/	945,589,289.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	6,901,941.18	207,058.24	3
1 年以内小计	6,901,941.18	207,058.24	3
1 至 2 年	992,500.00	99,250.00	10
2 至 3 年			
3 年以上	130,746.15	52,298.46	40
合计	8,025,187.33	358,606.70	—

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	969,559,619.00		不计提
其他组合	1,353,113.36		不计提
合计	970,912,732.36		

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联往来款	969,559,619.00	888,000,000.00
水电费	205,616.63	207,174.87

保证金	1,311,720.00	1,120,500.00
备用金	359,000.00	418,764.50
仓储费	30,903.20	30,903.20
衍生金融工具投资收益	829,932.89	55,550,904.33
出口退税	517,180.47	192,174.80
加工费	1,565,160.00	
应收违约赔偿款	4,000,000.00	
其他	587,497.75	149,339.50
合计	978,966,629.94	945,669,761.20

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 306,845.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
A 客户	借款	555,000,000.00	1 年以内	56.69	0
B 客户	借款	155,000,000.00	1 年以内	15.83	0
C 客户	借款	126,000,000.00	1 年以内	12.87	0
D 客户	借款	72,500,000.00	1 年以内	7.41	0
E 客户	借款	61,059,619.00	1 年以内	6.24	0
合计	/	969,559,619.00	/	99.04	0

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,178,610,614.86		1,178,610,614.86	1,014,233,714.86		1,014,233,714.86
对联营、合营企业投资						
合计	1,178,610,614.86		1,178,610,614.86	1,014,233,714.86		1,014,233,714.86

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
昆明贵研催化剂有限责任公司	445,127,324.23			445,127,324.23		
永兴贵研资源有限公司	10,200,000.00			10,200,000.00		
贵研检测科技(云南)有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
贵研资源(易门)有限公司	323,906,390.63			323,906,390.63		
贵研金属(上海)有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
贵研工业催化剂(云南)有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
贵研国贸有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
上海中希合金有限公司		162,000,000.00		162,000,000.00		
永兴贵研检测科技有限公司		2,376,900.00		2,376,900.00		
合计	1,014,233,714.86	164,376,900.00		1,178,610,614.86		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,691,017,370.67	4,520,996,684.98	4,700,937,871.93	4,555,525,128.68
其他业务	36,977,699.04	28,538,995.34	14,557,953.64	5,269,781.19
合计	4,727,995,069.71	4,549,535,680.32	4,715,495,825.57	4,560,794,909.87

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,812,782.27	12,073,017.50
衍生金融工具产生的投资收益	-15,372,506.59	21,144,158.66
合计	5,440,275.68	33,217,176.16

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-303,235.93	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	26,791,046.78	主要是报告期公司承担的国家科技计划项目结转的项目政府补助收入。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,123,518.58	计划市场发生缩减，套保业务没有实际的采购需求与之对应，进行平仓。
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,106,696.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	80,866.79	代扣个人所得税手续费返还。
所得税影响额	-6,203,488.51	
少数股东权益影响额	-1,665,030.22	
合计	31,930,374.46	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	7.83	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.24	0.37	0.37

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十一节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
备查文件目录	上述文件的备置地点：贵研铂业股份有限公司投资发展部。

董事长：郭俊梅

董事会批准报送日期：2019年4月8日

修订信息

适用 不适用