

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

- 适用 不适用
- 董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
- 适用 不适用
- 公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

- 适用 不适用

二、公司基本情况

1. 公司简介

股票简称	通达资源	股票代码	000003
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人及联系方式	董事会秘书	投文部	证券事务代表
姓名	张开强		
办公地址	北京市丰台区南苑路168号通达大厦		
传真	010-56032779	010-56032779	
电话	010-56032771	010-56032771	
电子邮箱	zhangwk@163.com	zhangwk@163.com	

2. 报告期主要业务或产品简介

(一) 主要业务

公司主营有色金属的生产和销售,下属采矿子公司,其中在产矿山4家,包括银都矿业拜仁达坝银多金属矿、金山矿业有限公司陶勒盖银矿、光大矿业大银铅锌矿和都多金属矿大银铅锌矿;待产矿山2家,其中东银矿业巴彦乌拉银多金属矿,已取得的采矿许可证,生产规模为25万吨/年,目前正在开展矿山建设前的准备工作,该矿建成后将为银都矿业的分采区,直接为银都矿业供货;德冠矿业巴达包格勒矿区银多金属矿,目前正在办理探矿的相关手续,除上述生产矿山外,公司还通过控股子公司金业环保从事城市矿山业务,主要是对含铜、铜、金、银、锡等危废进行处理,收取处置费并提炼有色金属。

(二) 主要产品及用途

公司主要产品为白银(国际1#、2#)、黄金以及含银铅精矿(银铅计价)、锌精粉,其中,金山矿业主要产品为银铜和黄金,银都矿业、光大矿业和都多矿业主要产品为含银铅精矿、锌精粉。

白银是传统的贵金属材料,银在地壳中含量很高,属贱金属元素,占比金高20-30倍,同时其质软,有良好的韧性和延展性,也是导电和导热性能极好的金属。目前全球白银消费的40%用于珠宝、银币和银器,剩余的60%是工业应用,虽然白银工业需求占比较为稳定,但工业需求结构内部则变动相对较大,近年来光伏行业在白银工业需求中占比快速增大,成为白银工业需求拉动作用最明显的种类。

黄金是全球最重要的贵金属,是世界主要投资品种之一和金融资产避险工具,也是各经济体国际储备的重要组成部分。除此以外,黄金还广泛应用于首饰、薄饰、建筑装饰材料以及工业与科学技术等。

锌是重要有色金属的“金属元素”,主要用以硫化物、氧化物状态存在,建材具有优良的压延性、抗腐蚀性和耐酸性,目前有色金属的消费中仅次于铜和铝,广泛应用于有色、冶金、机械、轻工、化工、汽车、军工、煤炭和石油等行业领域。

铅目前最大的用途为制造铅酸蓄电池(例如汽车启动电池、电动汽车动力电池、电动自行车电池、其它电池等)、合金、电力材料等。在塑料和油漆中,铅是一种非常重要的白色颜料;在玻璃中加入铅可制成铅玻璃,同时由于铅有很好的光学性能,可以制造各种光学仪器;铅还被用于制造医用防护衣以及建设核动力发电厂的防护设施。

金山矿业生产过程中产生的银铜合金精矿将作为金山矿业正在建设的一座水银矿生产线的原料,一次水银矿是重要的元素原料之一,在畜牧业和饲料业中作饲料添加剂;纯硫酸银主要用于制备新能源电池正极三元材料(镍钴锰三元)的前驱体。

(三) 产品生产工艺

银都矿业采用地下开采方式,开采方案为竖井—斜井—平硐联合开拓,采矿方法为浅孔崩柱法;选矿工艺采用优先选别—工艺流程,一段一闭路磨矿,一段一闭路磨矿,优先选别法,先选别铅(含银),再选锌;分别采用一次粗选和二次选、四次选,二段正压磁选。为提高回收率采用粗选选别—一段一闭路磨矿流程。

金山矿业采用地下开采方式,开采使用浅孔崩柱法、矿体全面法和一般全面法采矿法,对于倾角大于46°的倾斜矿体采用浅孔崩柱法采矿,对于倾角小于45°大于35°的矿体采用留矿全面法采矿,对于倾角小于35°的矿体采用一般全面法采矿。选矿工艺采用目前国内先进的超细磨选技术,将25%以下的细粒富集到18%以上,并回收利用形成产品,具体采用粗碎+半自磨+磁选+两段闭路磨矿—球磨—联合洗选+浮选+磁选+工艺流程,精矿采用湿法电选解铜工艺。

光大矿业大银地矿采用平硐竖井联合开拓,采矿方法为浅孔崩柱法;选矿采用“优先选别(含银)再选别”的先进浮选工艺流程。

金都矿业大银地矿采用“竖井—斜井联合开拓系统,采矿方法为浅孔崩柱法、垂直深孔崩落法;选矿采用“优先选别(含银)再选别”的工艺流程。

(四) 主要经营模式

公司生产所需主要原料为自产矿石,生产模式是计划流水线生产。公司产品的销售渠道主要是冶炼厂和金属材料加工企业,也有向贸易商销售,再由贸易商向冶炼厂销售,销售价格参考上海有色金属网和上海有色金属网的价格。

(五) 业绩驱动因素

公司业绩主要来源于有色金属矿的采选及销售,与国内宏观经济状况息息相关,全球宏观经济、金融市场环境,有色金属供需状况及价格等因素都将影响公司经营业绩,2020年上半年,公司生产经营受新冠肺炎疫情影响较大,开工计划较前推迟了2-3月,导致上半年产量较往年同期明显下降,2020年下半年,随着疫情影响逐步减轻,公司生产经营逐步恢复,同时,全球宏观经济持续回暖,国内工业生产强劲复苏,有色金属价格持续回升,公司生产经营情况上半年得到明显改善。

(六) 报告期内公司所属行业的发展概况、周期性特点以及公司所处行业情况

公司所属行业为有色金属采选业,属于周期性行业,也是国家重要的基础产业,与交通、建筑、电力、机械制造业等行业密切相关,其产品价格随国内外宏观经济政策波动呈周期性变动。报告期内,公司产品涉及的银、铅、锌处于行业发展的平稳期。

2020年,在新冠肺炎疫情蔓延、全球经济形势恶化及各国货币经济逐步宽松的情形下,白银价格整体呈上涨并保持巨幅震荡之势,现货白银先跌后涨,在新冠疫情爆发初期,银价跟随金价大跌,一度跌至2,631.15元/千克,但随后企稳回升,第三季度创历史新高,6,680.14元/千克,年末收报6,533.74元/千克,年度涨幅约38%。

2020年,我国铅锌行业总体运行平稳,产量同比增长,价格震荡下滑。据国家统计局数据,2020年铅、锌产量分别为644万吨、643万吨,分别同比增长4.9%和2.7%,据中国有色金属工业协会统计,2020年铅、锌现货均价分别为1477元/吨、18496元/吨,分别同比下降1.3%、9.7%。

公司白银资源储量较大,年矿石采选能力近200万吨,白银储量及产量处于国内行业前三,在地质条件、采选等多种因素具备较高地位,采选技术科技含量在同行业矿山企业中处于领先地位,多年的行业经验和得天独厚的地域条件,使得公司矿产资源有着雄厚的优势;银都矿业拥有的拜仁达坝银多金属矿,已经超过了十年,该矿资源品位高、储量丰富,是国内上市公司中毛利率最高的矿山之一,一直维持在80%左右,金山矿业拥有的新巴尔鲁克陶勒盖银矿是国内单体银储量最大、生产规模最大的独立大银矿,盈利能力强、资源开发前景广阔,特别是银、锡资源储量丰富,另外,公司人才和技术优势突出,拥有一支专业技术水平高的人才队伍,工艺设备配置均采用行业领先的一流设备,并采用先进实用的自动化控制技术。

(七) 报告期内矿产产能利用率及资源储量情况

报告期内,公司勘探活动投入的资金为1,781.86万元,其中,资本化710.42万元,费用化1,071.44万元。截至2020年末,公司下属各矿山资源储量情况如下:

银都矿业拜仁达坝银多金属矿保有矿石量111b+122b+333b953.64万吨,保有银金属2,183.06吨,平均品位22.92克/吨;铅金属量202,087.72吨,平均品位2.13%;锌金属量421,771.66吨,平均品位4.42%。

东银矿业巴彦乌拉银多金属矿查明矿石量(121b+122b+333)267.70万吨,银金属量566.56吨,铅13,324吨,锌46,130吨。

金山矿业陶勒盖银矿保有矿石量(21b+122b+333)1,623.37万吨,银金属量3,349.91吨,平均品位20.26克/吨;金金属量1,936.96千克,平均品位0.61克/吨;锡金属量374,296.94吨,平均品位2.31%。

光大矿业大银地矿保有资源量(121b+122b+333):主矿产:矿石量503.69万吨,银金属量2,754.98吨,平均品位1.64%;伴生资源量174,367.59吨,平均品位3.46%,共生矿产:银矿,矿石量277.21万吨,银金属量45.47吨,平均品位164.20克/吨;伴生矿产:银矿,矿石量228.38万吨,银金属量73.41吨,平均品位32.43克/吨。

金都矿业十地矿保有银铅锌铜资源量(121b+122b+333)矿石量663.31万吨,银金属量67.49吨,平均品位26.43克/吨;铅金属量111,780.48吨,平均品位1.69%;锌金属量117,527.37吨,平均品位1.77%。

德冠矿业巴达包格勒矿区银多金属矿探矿权资源储量(121b+122b+333):银矿体:矿石量430万吨,银金属量606.96吨,平均品位1.407克/吨。锌矿体:查明矿石量1,379万吨,锌金属量358,764吨,平均品位2.60%。钼矿体:矿石量82万吨,铅金属量13,631吨,平均品位1.66%。伴生矿产资源量(金属量):银467吨,品位20.4克/吨;铅16,028吨,品位0.52%;锌22,370吨,品位0.98%。

3. 主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

- 是 否

单位:元	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,627,777,142.08	2,900,686,694.46	-43.54%	2,460,420,694.78
归属于上市公司股东的净利润	290,622,431.44	448,438,292.88	-35.19%	411,778,323.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	239,144,741.52	376,216,426.51	-36.43%	306,097,764.05
经营活动产生的现金流量净额	568,801,013.82	597,693,409.65	0.19%	789,897,761.17
基本每股收益(元/股)	0.42	0.66	-36.19%	0.60
稀释每股收益(元/股)	0.42	0.66	-36.19%	0.60
加权平均净资产收益率	13.53%	22.13%	-8.60%	25.56%
总资产	2020年末	2019年末	本年比上年增减	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	4,642,622,619.29	4,347,903,791.43	6.79%	3,708,394,424.11
归属于上市公司股东的净资产	2,234,004,006.11	2,260,764,568.48	-1.18%	1,816,392,588.25

(2) 分季度主要会计数据

单位:元	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	140,399,176.41	351,119,580.52	962,097,464.09	863,790,922.56
归属于上市公司股东的净利润	-43,297,761.46	62,402,888.73	197,007,774.23	114,319,569.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-41,297,048.92	5,989,191.99	120,640,315.85	153,825,522.60
经营活动产生的现金流量净额	-160,860,380.61	109,228,014.85	223,730,984.88	426,496,474.89

上述财务指标及其加总是否与公司已披露季度财务数据、半年度报告财务指标存在重大差异

- 是 否

4. 股东及持股情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股	报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东数量	报告期末表决权恢复的优先股股东数量
	33,796	37,116	37,116	0

前十名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况
					数量

甘肃通达集团有限公司 境内非国有法人 31.30% 215,695,596 43,680,140 质押 211,794,820

三河矿业投资有限公司 境内非国有法人 5.25% 36,120,000 质押 12,300,000

中国黄金集团黄金珠宝股份有限公司 境内非国有法人 4.14% 28,285,000 10,006,004

赵斌 境内自然人 2.79% 19,270,050 14,452,987 质押 11,550,750

中国黄金集团黄金珠宝股份有限公司 其他 2.30% 16,498,000

中国黄金集团黄金珠宝股份有限公司 其他 2.29% 16,000,000 427.11

中国黄金集团黄金珠宝股份有限公司 其他 1.99% 13,700,000 13,700,000

德州禹康投资有限公司 境内非国有法人 1.96% 13,526,500 13,526,500

中国黄金集团黄金珠宝股份有限公司 其他 1.62% 11,101,000

上述股东关联关系或一致行动的说明

参与融资融券业务股东情况说明(如有)

(2) 公司优先股股东总数及前十名优先股股东持股情况表

- 适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

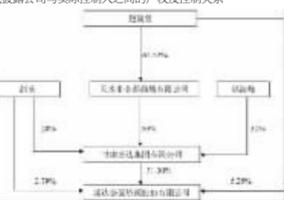
证券代码:000003

证券简称:盛达资源 公告编号:2021-022

盛达金属资源股份有限公司

2020年度报告摘要

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5. 公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券:否

三、经营情况讨论与分析

1. 报告期内主要经营情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第2号——上市公司从事房地产业务》的相关要求

2020年,面对新冠肺炎疫情严重冲击和复杂严峻的国内外环境,公司保持战略定力,深入贯彻“原生矿产资源+城市矿山资源”的发展战略,积极应对挑战。报告期内,公司所属银都矿业生产经营项目,一手抓疫情防控,一手抓复工复产,紧跟市场稳健经营,通过加强形势研判,及时调整采购选排班,并利用套期保值防范风险,最大限度确保了预期经营成果。

一、总体经营情况

报告期内,公司实现营业收入163,777.71万元,同比下降43.54%;其中金属采选收入115,166.41万元,同比下降13.69%,贸易业务收入48,580.14万元,同比下降68.96%。公司营业收入同比下降,主要是公司进一步聚焦矿业采选主业,主动降低了毛利率较低的贸易业务量,另外,主要是2020年上半年公司生产经营受疫情影响较大,矿山开工时间推迟,导致上半年产销量同比下降,也影响了全年的收入水平,公司利润总额49,023.84万元,同比下降30.31%;归属于上市公司股东的净利润29,062.24万元,同比下降35.19%。

二、主要工作开展情况

1. 统筹疫情防控和复工复产,保持公司经营稳定

报告期内,面对全球疫情,全年防疫的新冠疫情,公司积极部署落实各项疫情防控措施,常态化开展疫情防控相关工作,同时有序地推进员工到位,力保复工复产复产。受疫情影响,公司所属矿山开工计划均推迟2-3个月;五月份以后,公司所属矿山陆续恢复生产,面对疫情影响下严峻的市场环境,在作业次数明显减少的不利情况下,公司多措并举,科学有序推进各矿山生产组织调度不断规范化和,在安全生产的基础上,通过增加作业台班,优化生产效率等方式抢抓生产进度;同时积极研产产品价格的稳定。

2. 紧抓落实,矿山重大工程项目建设有序推进

一是金山矿业年产3.5万吨水银矿项目完成设备的安装和调试,并开展了试车,根据试车情况,正在做进一步的技术优化,该项目正式投产后,将完成对银、锡、金的全部有效回收利用;二是金山矿业充填站完成建设和调试,已正常运行。三是光大矿业完成了一采区斜井的建设与调试以及充填站的建设调试并投入运行,增加了1360平副井下的提升能力;四是金都矿业二采区二期工程充填站已完成,并通过现场验收。五是德冠矿业积极推进探矿采期相关工作,已完成地质勘探报告的编制,正在开展报告的评审,项目论证等工作正在有序推进;六是东银矿业积极开展矿山建设前的准备工作,矿山生产规模为25万吨/年。七是全部矿山创建网上再加工,金都矿业被列入内蒙古自治州绿色矿山名单,至公司所属四家产矿山全部完成绿色矿山建设工作。

3. 内外并进,强化公司资源储备力度

作为资源型企业,资源是公司赖以生存和发展的基础。报告期内,公司一方面组织专业人员广泛调研投资项目,深入调研、实地考察国内外外项目几十余条,为公司储备了较为丰富的并购标的。另一方面,公司结合各矿山实际情况,积极开展多层次研究和论证,大力开展矿山探矿和外围地质找矿和探矿工作,并取得了较好的成果。

4. 切实推进城市矿山战略,项目建设和取得进展

2020年12月,公司进一步收购金业环保91.2%的股权,并于2021年1月初完成收购工商过户;本次收购完成后,公司拥有金业环保81.2%的股权,成为金业环保的控股股东包括三个方面:一是环保,即环保处理、废渣等危废的处置;二是资源,即提炼有色金属进行资源化利用;三是材料,即废旧电池级硫酸镍、铜、镍、钴合金、铬铁合金和铝等原材料的生产。金业环保未来业务发展方向是专注二次铜资源回收,打通从含铜物料至电池级硫酸镍工艺流程,最终以电池级硫酸镍作为核心业务。

报告期内,面对新冠疫情,全球环保行业生产受限,2020年5月中旬,金业环保业务一线经手部部门陆续关闭,导致6万吨/年危险废物生产受限,装置工艺及技术人员大量流失,运行情况基本符合设计预期;若前一线于2020年1月下旬启动生产许可,已进入正常生产状态,在建生产线中,熔炼—湿法浸出以及岩相—湿法工艺工程及设备安装基本完成,预计2021年上半年可投产生产,并申请处置20万吨/年危险废物经营许可证。金业环保项目全面建成后,将具备年处置20万吨含铜危废的能力,年产4万吨电镍。

5. 持续优化管理,提升公司运营质量和效率

面对报告期内公司所属行业的发展现状,周期性特点以及公司所处行业情况,公司所属有色金属采选业,属于周期性行业,也是国家重要的基础产业,与交通、建筑、电力、机械制造业等行业密切相关,其产品价格随国内外宏观经济政策波动呈周期性变动。报告期内,公司产品涉及的银、铅、锌处于行业发展的平稳期。

2020年,在新冠肺炎疫情蔓延、全球经济形势恶化及各国货币经济逐步宽松的情形下,白银价格整体呈上涨并保持巨幅震荡之势,现货白银先跌后涨,在新冠疫情爆发初期,银价跟随金价大跌,一度跌至2,631.15元/千克,但随后企稳回升,第三季度创历史新高,6,680.14元/千克,年末收报6,533.74元/千克,年度涨幅约38%。

2020年,我国铅锌行业总体运行平稳,产量同比增长,价格震荡下滑。据国家统计局数据,2020年铅、锌产量分别为644万吨、643万吨,分别同比增长4.9%和2.7%,据中国有色金属工业协会统计,2020年铅、锌现货均价分别为1477元/吨、18496元/吨,分别同比下降1.3%、9.7%。

公司白银资源储量较大,年矿石采选能力近200万吨,白银储量及产量处于国内行业前三,在地质条件、采选等多种因素具备较高地位,采选技术科技含量在同行业矿山企业中处于领先地位,多年的行业经验和得天独厚的地域条件,使得公司矿产资源有着雄厚的优势;银都矿业拥有的拜仁达坝银多金属矿,已经超过了十年,该矿资源品位高、储量丰富,是国内上市公司中毛利率最高的矿山之一,一直维持在80%左右,金山矿业拥有的新巴尔鲁克陶勒盖银矿是国内单体银储量最大、生产规模最大的独立大银矿,盈利能力强、资源开发前景广阔,特别是银、锡资源储量丰富,另外,公司人才和技术优势突出,拥有一支专业技术水平高的人才队伍,工艺设备配置均采用行业领先的一流设备,并采用先进实用的自动化控制技术。

(七) 报告期内矿产产能利用率及资源储量情况

报告期内,公司勘探活动投入的资金为1,781.86万元,其中,资本化710.42万元,费用化1,071.44万元。截至2020年末,公司下属各矿山资源储量情况如下:

银都矿业拜仁达坝银多金属矿保有矿石量111b+122b+333b953.64万吨,保有银金属2,183.06吨,平均品位22.92克/吨;铅金属量202,087.72吨,平均品位2.13%;锌金属量421,771.66吨,平均品位4.42%。

东银矿业巴彦乌拉银多金属矿查明矿石量(121b+122b+333)267.70万吨,银金属量566.56吨,铅13,324吨,锌46,130吨。

金山矿业陶勒盖银矿保有矿石量(21b+122b+333)1,623.37万吨,银金属量3,349.91吨,平均品位20.26克/吨;金金属量1,936.96千克,平均品位0.61克/吨;锡金属量374,296.94吨,平均品位2.31%。

光大矿业大银地矿保有资源量(121b+122b+333):主矿产:矿石量503.69万吨,银金属量2,754.98吨,平均品位1.64%;伴生资源量174,367.59吨,平均品位3.46%,共生矿产:银矿,矿石量277.21万吨,银金属量45.47吨,平均品位164.20克/吨;伴生矿产:银矿,矿石量228.38万吨,银金属量73.41吨,平均品位32.43克/吨。

金都矿业十地矿保有银铅锌铜资源量(121b+122b+333)矿石量663.31万吨,银金属量67.49吨,平均品位26.43克/吨;铅金属量111,780.48吨,平均品位1.69%;锌金属量117,527.37吨,平均品位1.77%。

德冠矿业巴达包格勒矿区银多金属矿探矿权资源储量(121b+122b+333):银矿体:矿石量430万吨,银金属量606.96吨,平均品位1.407克/吨。锌矿体:查明矿石量1,379万吨,锌金属量358,764吨,平均品位2.60%。钼矿体:矿石量82万吨,铅金属量13,631吨,平均品位1.66%。伴生矿产资源量(金属量):银467吨,品位20.4克/吨;铅16,028吨,品位0.52%;锌22,370吨,品位0.98%。

3. 主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

单位:元	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,627,777,142.08	2,900,686,694.46	-43.54%	2,460,420,694.78
归属于上市公司股东的净利润	290,622,431.44	448,438,292.88	-35.19%	411,778,323.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	239,144,741.52	376,216,426.51	-36.43%	306,097,764.05
经营活动产生的现金流量净额	568,801,013.82	597,693,409.65	0.19%	789,897,761.17
基本每股收益(元/股)	0.42	0.66	-36.19%	0.60
稀释每股收益(元/股)	0.42	0.66	-36.19%	0.60
加权平均净资产收益率	13.53%	22.13%	-8.60%	25.56%
总资产	2020年末	2019年末	本年比上年增减	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	4,642,622,619.29	4,347,903,791.43	6.79%	3,708,394,424.11
归属于上市公司股东的净资产	2,234,004,006.11	2,260,764,568.48	-1.18%	1,816,392,588.25

(2) 分季度主要会计数据

单位:元	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	140,399,176.41	351,119,580.52	962,097,464.09	863,790,922.56
归属于上市公司股东的净利润	-43,297,761.46	62,402,888.73	197,007,774.23	114,319,569.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-41,297,04			