

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

玉溪矿业有限公司拟转让

玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司股权评估项目

资产评估报告

卓信大华评报字(2019)第 1024 号

(共一册第一册)

北京卓信大华资产评估有限公司

二〇一九年十一月七日

资产评估报告编码回执



(中国资产评估协会全国统一编码)

资产评估报告编码： 1111030005201900411

资产评估报告名称： 玉溪矿业有限公司拟转让玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司股权评估项目

资产评估报告文号： 卓信大华评报字(2019)第1024号

资产评估机构名称： 北京卓信大华资产评估有限公司

签字资产评估专业人员： 李法强(资产评估师)、刘昊宇(资产评估师)

说明：本回执仅证明该资产评估报告已进行了全国统一编码，不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

目录

□声明.....	1
□资产评估报告摘要.....	3
□资产评估报告正文.....	5
一、委托人、被评估单位及其他评估报告使用人概况.....	5
二、评估目的.....	7
三、评估对象和评估范围.....	7
四、价值类型及其定义.....	8
五、评估基准日.....	9
六、评估依据.....	9
七、评估方法.....	12
八、评估程序实施过程和情况.....	20
九、评估假设.....	20
十、评估结论.....	21
十一、特别事项说明.....	23
十二、评估报告使用限制说明.....	24
十三、评估报告日.....	25
□附件	

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

玉溪矿业有限公司拟转让

玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司股权评估项目

资产评估报告摘要

北京卓信大华资产评估有限公司接受玉溪矿业有限公司的委托，对玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股东全部权益价值进行了评估。现将资产评估报告正文中的主要信息及评估结论摘要如下。

经济行为：玉溪矿业有限公司拟转让玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股权。

评估目的：对玉溪矿业有限公司拟转让股权所涉及玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股东全部权益在评估基准日所表现的市场价值作出公允反映，为该经济行为提供价值参考意见。

评估对象和评估范围：评估对象为委托人指定的玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股东全部权益价值；评估范围为评估基准日经审计后的全部资产及相关负债。账面资产总计 1,808.20 万元，其中：流动资产 1,519.56 万元；非流动资产 288.64 万元；账面负债总计 842.83 万元，均为流动负债；账面净资产 965.37 万元。

价值类型：评估对象在持续经营前提下的市场价值。

评估基准日：2019 年 3 月 31 日。

评估方法：采用资产基础法、收益法。

评估结论：本资产评估报告选用收益法之评估结果为评估结论，即：评估前账面净资产965.37万元，股东全部权益评估价值1,043.72万元。评估增值78.35万元，增值率8.12%。

评估结论详细情况见资产评估明细表和资产评估报告正文。

评估结论使用有效期：本次评估结论的有效使用期限为自评估基准日起一年

有效，超过一年，需重新进行资产评估。

对评估结论产生影响的特别事项内容：资产评估报告的使用人应注意本报告正文中的特别事项对评估结论所产生的影响。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

玉溪矿业有限公司拟转让 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司股权评估项目 资产评估报告正文

卓信大华评报字(2019)第 1024 号

玉溪矿业有限公司：

北京卓信大华资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法、收益法，按照必要的评估程序，对玉溪矿业有限公司拟实施转让股权事宜涉及的玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股东全部权益在 2019 年 3 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下。

一、委托人、被评估单位及其他资产评估报告使用人概况

本次评估的委托人为玉溪矿业有限公司，被评估单位为玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司，其他资产评估报告使用人为相关监管机构。

（一）委托人

企业名称：玉溪矿业有限公司

法定住所：云南省玉溪市红塔区珊瑚路 84 号

法定代表人：董家平

注册资本：245,084.2326 万元人民币

企业性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

统一社会信用代码：91530400217790744A

主要经营范围：矿产资源采、选、冶及产品销售，矿业开发项目管理，矿山工程项目承建，矿山生产经营综合管理，矿业科技开发,技术咨询服务，金属材料、汽车配件、机械设备、化工产品（不含化学危险品）、五金交电销售；物业管理服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（二）被评估单位

1、基本情况

企业名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

法定住所：云南省玉溪市高新区南祥路 16 号

法定代表人：孙宏生

注册资本：430.00 万元人民币

企业性质：有限责任公司（国有控股）

玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司（以下简称“晨兴公司”）于 2003 年 4 月从易门矿务局改制分流，易门矿务局（现已改制为“玉溪矿业有限公司”）出资 15.00 万元，持股 30.00%；自然人出资 35.00 万元，持股 70%；营业期限：2003 年 4 月 11 日至 2053 年 4 月 10 日。

股权变更情况：2007 年 2 月增资后注册资本为 430.00 万。

2009 年 9 月，根据云铜股份[2009]138 号文件，自然人股份 18%转让给玉溪矿业有限公司。转让后玉溪矿业有限公司持股 48.00%，自然人持股 52.00%。

截至评估基准日，公司注册资本为人民币 430.00 万元。其中，玉溪矿业有限公司出资 206.40 万元，持股比例 48.00%，为第一大股东相对控股；自然人袁明华、王朝刚等 10 人共出资 223.6 万元，持股比例 52.00%。

主要经营范围：矿业工艺技术与产品研究，岩矿及环保样品化验，矿业技术咨询和技术服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。

经营管理结构：“晨兴公司”法人治理结构健全。玉溪矿业公司由于相对控股，享有法人治理结构的人员构成、董事长、监事会主席、总经理的建议权。下

设有综合管理部、职业健康部、党群工作部、化验分析管理部等职能部门。

“晨兴公司”主营业务对矿山、冶炼厂生产样品进行化验、为矿山选冶技术试验研究技术服务。

2、公司近三年及基准日资产、财务、经营状况

金额单位：人民币万元

项目	2016年12月31日	2017年12月31日	2018年12月31日	2019年3月31日
流动资产	1,781.28	1,821.77	1,715.17	1,519.56
非流动资产	428.26	374.98	314.89	288.64
资产总计	2,209.54	2,196.75	2,030.06	1,808.20
流动负债	339.65	391.38	449.36	842.83
非流动负债	830.72	745.18	-	-
负债总计	1,170.37	1,136.56	449.36	842.83
净资产	1,039.17	1,060.19	1,580.70	965.37
项目	2016年度	2017年度	2018年度	2019年1-3月
营业收入	1,319.32	1,444.64	2,242.85	344.80
利润总额	104.14	182.21	789.26	26.24
净利润	84.66	149.14	668.37	21.41

3、委托人和被评估单位之间的关系

委托人为被评估单位相对控股股东。本次经济行为为关联方交易。

二、评估目的

根据2019年1月23日《玉溪矿业有限公司关于管理层级压缩涉及股权转让的请示》，玉溪矿业有限公司拟转让玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司股权。本次评估目的是对玉溪矿业有限公司拟转让股权之经济行为所涉及“晨兴公司”的股东全部权益在评估基准日2019年3月31日所表现的市场价值作出公允反映，为该经济行为提供价值参考意见。

三、评估对象和评估范围

本次评估对象为委托人所指定的应用于本次经济行为所涉及“晨兴公司”的股东全部权益价值。

本次评估范围为“晨兴公司”经审计后的全部资产和相关负债。评估基准日资产、负债情况如下表：

金额单位：人民币元

项目	账面价值	项目	账面价值
流动资产：		流动负债：	
货币资金	10,926,182.25	应付账款	475,262.57
应收账款	4,235,145.53	应付职工薪酬	980,716.57
其他应收款	6,787.74	应交税费	401,377.16
其他流动资产	27,500.00	其他应付款	6,570,945.04
流动资产合计	15,195,615.52	流动负债合计	8,428,301.34
非流动资产：		非流动负债：	
固定资产	2,710,619.15	长期应付款	
无形资产	1,165.00	非流动负债合计	
递延所得税资产	174,617.49	负债合计	8,428,301.34
非流动资产合计	2,886,401.64	所有者权益合计	9,653,715.82
资产总计	18,082,017.16	负债和所有者权益总计	18,082,017.16

本次评估对象和评估范围与委托人拟实施转让股权之经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

“晨兴公司”在本次评估基准日的财务报表业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师审计，并出具了“天职业字[2019]28583号”无保留意见审计报告。

申报的表外资产情况：本次评估被评估单位未申报表外资产、负债，资产评估专业人员也未发现可能存在其他表外资产、负债的迹象。

引用其他机构出具报告情况：本次评估未涉及引用其他机构出具报告。

四、价值类型及其定义

企业价值评估一般可供选择的价值类型包括市场价值和公允价值以外的价

值类型。

根据本次评估目的，评估对象的价值类型为在持续经营前提下的市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

本项目评估基准日为 2019 年 3 月 31 日。

为了保证评估结果的时效性，并与评估目的的实现日尽可能接近，我们根据本次评估所服务的经济行为的性质与委托人协商，最终由委托人确定评估基准日为 2019 年 3 月 31 日。

本次评估基准日为一个月度的截止日，有关资料、财务数据较全面，具有较好的可比性，有利于经济行为的实现。

本次评估中所采用的取价标准包括价格、税率、费率、存贷款利率等均为评估基准日有效的价格标准。

六、评估依据

我们在本次评估过程中所遵循的国家、地方政府和有关部门的法律法规、准则依据、权属依据、取价依据，以及在评估中参考的文件资料、依据主要有：

（一）经济行为依据

1、2019 年 1 月 23 日《玉溪矿业有限公司关于管理层级压缩涉及股权转让的请示》；

2、委托人与北京卓信大华资产评估有限公司签订的《资产评估委托合同》。

（二）主要法律、法规依据

- 1、《中华人民共和国资产评估法》；
- 2、《中华人民共和国企业国有资产法》；
- 3、《中华人民共和国公司法》；
- 4、《中华人民共和国企业所得税法》；
- 5、《中华人民共和国物权法》；
- 6、《中华人民共和国专利法》；
- 7、国务院【2003】第 378 号令《企业国有资产监督管理暂行条例》；
- 8、国资委【2005】第 12 号令《企业国有资产评估管理暂行办法》；
- 9、国资产权【2006】274 号《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》；
- 10、国资产权【2009】941 号《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》；
- 11、国资发产权【2013】64 号《企业国有资产评估项目备案工作指引》；
- 12、财政部令第 86 号《资产评估行业财政监督管理办法》；
- 13、国资发产权【2009】20 号《企业国有产权交易操作规则》；
- 14、国资发产权【2007】108 号《上市公司国有股东标识管理暂行规定》；
- 15、国资发产权【2007】109 号《国有单位受让上市公司股份管理暂行规定》；
- 16、国资发产权【2009】23 号《关于规范上市公司国有股东行为的若干意见》；
- 17、国资发产权【2009】124 号《关于规范国有股东与上市公司进行资产重组有关事项的通知》；
- 18、财政部【2006】第 33 号令《企业会计准则—基本准则》；
- 19、财政部【2006】第 41 号令《企业财务通则》；
- 20、其他相关的法律法规。

（三）准则依据

- 1、财资【2017】43号《资产评估基本准则》；
- 2、中评协【2017】30号《资产评估职业道德准则》；
- 3、中评协【2018】36号《资产评估执业准则--资产评估程序》；
- 4、中评协【2018】35号《资产评估执业准则--资产评估报告》；
- 5、中评协【2017】33号《资产评估执业准则--资产评估委托合同》；
- 6、中评协【2018】37号《资产评估执业准则--资产评估档案》；
- 7、中评协【2018】38号《资产评估执业准则--企业价值》；
- 8、中评协【2017】37号《资产评估执业准则--无形资产》；
- 9、中评协【2017】39号《资产评估执业准则--机器设备》；
- 10、中评协【2017】42号《企业国有资产评估报告指南》；
- 11、中评协【2017】46号《资产评估机构业务质量控制指南》；
- 12、中评协【2017】47号《资产评估价值类型指导意见》；
- 13、中评协【2017】48号《资产评估对象法律权属指导意见》；
- 14、中评协【2017】49号《专利资产评估指导意见》。

（四）权属依据

- 1、专利证；
- 2、机动车行驶证；
- 3、重大资产购置合同、发票；
- 4、其他权属证明文件。

（五）取价依据

- 1、相关国家产业政策、行业分析资料、参数资料等；
- 2、“晨兴公司”提供的企业未来发展规划及盈利预测；
- 3、评估基准日中国人民银行贷款利率；
- 4、Wind 资讯资料；

- 5、财政部令【2016】第 81 号《基本建设财务规则》；
- 6、财税【2008】170 号《关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》；
- 7、财税【2016】36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》；
- 8、财政部税务总局财税【2018】32 号《关于调整增值税税率的通知》；
- 9、商务部令 2012 年第 12 号《机动车强制报废标准规定》；
- 10、国务院【2000】第 294 号令《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》；
- 11、2019 年《机电产品报价手册》；
- 12、汽车之家 www.autohome.com.cn；
- 13、其他与企业取得、使用资产等有关的合同、会计凭证等其它资料。

（六）其他参考依据

- 1、被评估单位提供的资产评估申报明细表；
- 2、资产评估专业人员现场勘查调查表、收集整理其他资料；
- 3、最新版《资产评估常用方法与参数手册》；
- 4、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“天职业字[2019]28583 号”审计报告；
- 5、其它与评估有关的资料。

七、评估方法

（一）评估方法的适用性分析

资产评估专业人员执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法、资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。股利折现法是将预期股利进行折现以确定评估对象价值的具体方法，通常适用于缺乏控制权的股东部分权益价值的评估。

现金流量折现法通常包括企业自由现金流折现模型和股权自由现金流折现模型。资产评估专业人员应当根据被评估单位所处行业、经营模式、资本结构、发展趋势等，恰当选择现金流折现模型。

根据本次评估目的所对应的经济行为的特性，以及评估现场所收集到的企业经营资料，考虑“晨兴公司”自成立至评估基准日已持续经营数年；目前企业已进入稳定发展阶段，未来具备可持续经营能力，可以用货币衡量其未来收益，其所承担的风险也可以用货币衡量，符合采用收益法的前提条件。同时考虑本次评估获取的评估资料较充分，故本项目适宜采用收益法评估。

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。

市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

由于目前国内资本市场缺乏与被评估企业比较类似或相近的可比企业；同时由于股权交易市场不发达，缺乏或难以取得类似企业的股权交易案例，故本项目不适宜采用市场法评估。

企业价值评估中的资产基础法，是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。资产基础法的评估结果主要是以评估基准日企业各项资产、负债的更新重置成本为基础确定的，具有较高的可靠性，且本次评估不存在难以识别和评估的资产或者负债，因此本项目适宜采用资产基础法评估。

(二) 收益法的技术思路和模型

本项目采用的现金流量折现法是指通过估算评估对象未来预期的净现金流量并采用适宜的折现率折算成现值，借以确定评估价值的一种评估技术思路。现金流量折现法的适用前提条件：（1）企业整体资产具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存有较稳定的对应关系，（2）必须能用货币衡量其未来期望收益；（3）评估对象所承担的风险也必须是能用货币衡量。

采用现金流量折现法对未来预期现金流的预测，要求数据采集和处理符合客观性和可靠性，折现率的选取较为合理。

本次评估选用现金流量折现法中的企业自由现金流折现模型。现金流量折现法的基本计算模型：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息负债价值

$$E = B - D$$

企业整体价值： $B = P + I + C$

式中：

B：评估对象的企业整体价值；

P：评估对象的经营性资产价值；

I：评估对象的长期股权投资价值；

C：评估对象的溢余或非经营性资产（负债）的价值；

经营性资产价值的计算模型：

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{i+1}}{r(1+r)^n}$$

式中：

R_i：评估对象未来第 i 年的现金流量；

r：折现率；

n：评估对象的未来经营期；

(三) 收益法评定过程

1、收益年限的确定

收益期，根据被评估单位章程、营业执照等文件规定，确定经营期限至 2053 年 4 月 10 日；本次评估假设企业到期后继续展期并持续经营，因此确定收益期为无限期。

预测期，根据公司历史经营状况及行业发展趋势等资料，采用两阶段模型，即评估基准日后 5 年根据企业实际情况和政策、市场等因素对企业收入、成本费用、利润等进行合理预测，假设第 6 年以后各年与第 5 年持平。

2、未来收益预测

按照预期收益口径与折现率一致的原则，采用企业自由现金流确定评估对象的企业价值收益指标。

企业自由现金流=净利润+折旧与摊销+利息费用×(1-税率) -资本性支出
-营运资金净增加

预测期净利润=营业收入-营业成本-营业税金及附加-营业费用-管理费用
-财务费用-所得税

确定预测期净利润时对被评估单位财务报表编制基础、非经常性收入和支出、非经营性资产、非经营性负债和溢余资产及其相关的收入和支出等方面进行了适当的调整，对被评估单位的经济效益状况与其所在行业平均经济效益状况进行了必要的分析。

3、折现率的确定

本次评估采用加权平均资本成本定价模型(WACC)。

$$R=Re \times We+Rd \times (1-T) \times Wd$$

式中：

Re: 权益资本成本；

Rd: 债务资本成本；

We: 权益资本价值在投资性资产中所占的比例；

Wd: 债务资本价值在投资性资产中所占的比例;

T: 适用所得税税率。

其中, 权益资本成本采用资本资产定价模型(CAPM)计算。

计算公式如下:

$$R_e = R_f + \beta \times MRP + R_c$$

Rf: 无风险收益率

MRP: $R_m - R_f$: 市场平均风险溢价

Rm: 市场预期收益率

β : 预期市场风险系数

Rc: 企业特定风险调整系数

4、非经营性资产、负债、溢余资产评估值的确定

非经营性资产是指与企业正常经营收益无直接关系不产生经营效益的资产; 溢余资产是指评估基准日超出维持企业正常经营的富余现金。本次评估主要采用成本法确定。

5、长期股权投资评估值的确定

被评估单位基准日无长期股权投资单位。

6、付息负债价值的确定

付息负债是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债。被评估单位评估基准日无付息负债。

7、股权评估值的确定

$$\begin{aligned} \text{股东全部权益价值} &= \text{经营性资产价值} + \text{非经营性资产价值} + \text{溢余资产价值} \\ &\quad + \text{长期股权投资价值} - \text{非经营性负债价值} - \text{付息负债价值} \end{aligned}$$

(四) 资产基础法技术思路 and 模型

本项目采用的资产基础法是以重新建造一个与评估对象在评估基准日的表内、表外各项资产、负债相同的、具有独立获利能力的企业所需的投资额, 作为

确定企业整体资产价值的依据，将构成企业的各种要素资产、负债根据具体情况选用适当的评估方法确定的评估价值加总，借以确定评估对象价值的一种评估技术思路。资产基础法基于：（1）评估对象价值取决于企业整体资产的市场成本价值；（2）构成企业整体资产的各项资产、资产组合的价值受其对企业贡献程度的影响。

资产基础法评估值计算公式：

股东全部权益价值=企业总资产价值-总负债价值

企业总资产价值=表内各项资产价值+表外各项资产价值

企业总负债价值=表内各项负债价值+表外各项负债价值

（五）资产基础法评定过程

1、流动资产

包括：货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产。

（1）货币资金

包括：现金、银行存款。本次评估以核实后的账面值确定评估值。

（2）应收款项

包括：应收账款、其他应收款。

本次评估采用成本法根据每笔应收款项原始发生额，按照索取认定坏账损失的证据，分析、测试坏账损失率，分别按照账龄分析法、个别认定法、预计风险损失法扣除应收款项的预计评估风险损失，确定评估值。

坏账准备为企业按《企业会计准则》规定计提数，本次评估按零值确定。

（6）其他流动资产

为未认证的增值税进项税额，本次评估采用成本法以核实后的账面价值确定评估值。

2、非流动资产

包括：固定资产、无形资产、递延所得税资产。

(1) 固定资产

包括：机器设备、车辆、电子设备。本次评估根据固定资产实地勘查结果并对所收集资料数据进行认真整理、分析、计算，采用成本法、市场法进行评估，均以不含税价确定评估价值。

A、重置成本的确定

标准成套的机械设备通过市场途径确定购置价，加计该设备达到可使用状态所应发生的运杂费、安装调试费和必要的附件配套装置费，按照委估资产所在地区现行市场的取费标准，计取建设工程前期及其它费用和资金成本，根据国家相关税费政策，确定重置成本。

自制及非定型设备则通过成本途径，在核实设备材质与用量的前提下，调查目前各类非标设备不含税造价，按照委估资产所在地区现行市场的取费标准，计取建设工程前期及其它费用和资金成本，确定重置成本。

办公用电子设备、其他设备通过市场询价确定不含税购置价，以此确定重置成本。

重置成本=购置价×(1+运杂费+安装调试费)×(1+前期及其他费)×(1+资金成本)-进项税

车辆则通过市场询价，加计车辆购置税、其他合理费用，确定重置成本。

重置成本=购置价+购置税+其他费用-进项税

B、成新率的确定

主要设备成新率的确定：

年限法成新率=(经济寿命年限-已使用年限)/经济寿命年限×100%

勘查法成新率=∑技术观察分析评分值×各构成单元的分值权重×100%

综合成新率=年限法成新率×40%+勘查法成新率×60%

一般或低值机械设备成新率的确定：

成新率=尚可使用年限/经济寿命年限×100%

车辆成新率的确定：

结合车辆的类型分别运用年限法、里程法计算其成新率，按加权平均法或者孰低原则确定综合成新率。

年限法成新率=（规定使用年限-已使用年限）/规定使用年限×100%

里程法成新率=（规定行驶里程-已行驶里程）/规定行驶里程×100%

勘查法成新率=∑技术观察分析评分值×各构成单元的分值权重×100%

综合成新率=年限法成新率×修正系数 或

=里程法成新率×修正系数

对目前市场已经不再出售同类型的设备及车辆、电子设备则直接采用市场法以同类型设备的市场不含税二手价确定评估价值。

（2）无形资产

为专利权。根据调查了解，专利权由“晨兴公司”和玉溪矿业有限公司共同申报、共同所有、共同使用；无法分析判断专利权对被评估单位未来正常生产经营效益所创造的超额收益价值；且市场上无法收集与该等资产具有可比性的交易实例，故本次采用成本法评估，以被评估单位承担的专利申请费作为评估值。

（3）递延所得税资产

为计提的应收账款、其他应收款坏账准备形成的可抵扣暂时性差异，确认在以后期间可抵减企业所得税纳税义务的递延资产。

本次评估对应收款项依据账面价值确定评估值，对坏账准备按零值评估，对应收款项考虑了预计风险损失，故对预计风险损失而形成的递延所得税资产以预计值乘以被评估单位适用的所得税率确定评估值。

3、负债

为流动负债、非流动负债。具体包括：应付账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款。本次评估采用成本法以核实后的实际应偿还的债务确定评估值。

（六）评估结论的确定

通过上述评估思路，本次对“晨兴公司”采用收益法、资产基础法评估，最

终通过对两种评估方法的评估结果进行分析判断,选取相对比较合理、更有利于评估目的实现的评估方法的评估结果作为本次评估结论。

八、评估程序实施过程和情况

1、委托人为实现转让股权之目的,在与我公司接洽后,决定委托我公司对“晨兴公司”股东全部权益价值进行评估。我公司接受项目委托后,根据本次评估项目所对应的经济行为的特性、确定评估目的、评估对象价值类型;对评估对象、评估范围的具体内容进行了初步了解,与委托人协商确定评估基准日,拟定评估计划,签订评估委托合同。

2、按照资产评估准则——评估程序的规定,向被评估单位提供资产评估所需申报资料,指导被评估单位清查资产、进行企业盈利预测、填报相关表格;在完成上述前期准备工作后,我公司组织资产评估专业人员进入评估现场,开始进行现场勘查,通过询问、函证、核对、监盘、勘查、检查等方式进行必要的调查,了解资产的经济、技术使用状况和法律权属状况,分析评估对象的具体情况,收集企业近期及评估基准日的财务数据资料,核实企业申报的评估资料与企业提供的会计资料是否相符,验证索取各项资料是否真实、完整,并对资产法律权属状况给予必要的关注。

3、按照评估相关的法律、准则、取价依据的规定,根据资产具体情况分别采用适用的评估方法,收集市场价格信息资料以其作为取价参考依据,对以核实后的账面价值进行评定估算,确定评估值。

4、评估结果汇总,分析评估结论,撰写评估报告,实施内部三级审核,提交评估报告。

九、评估假设

本项目评估对象的评估结论是在以下假设前提、限制条件成立的基础上得出的，如果这些前提、条件不能得到合理满足，本报告所得出的评估结论一般会有不同程度的变化。

1、假设评估基准日后被评估单位持续经营。

2、假设公司的现金流在每个预测期间均匀发生。

3、假定在市场上交易的资产或拟在市场上交易的资产，交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对评估对象的交易价值作出理智的判断。

4、国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

5、假设公司的经营者是负责的，且公司管理层有能力担当其职务。

6、假设公司保持现有的管理方式和管理水平，经营范围、方式与目前方向保持一致。

7、除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规。

8、假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

9、有关利率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变。

10、无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响。

十、评估结论

在实施了上述不同的评估方法和程序后，对委托人应用于拟实施转让股权之目的所涉及“晨兴公司”的股东全部权益在 2019 年 3 月 31 日所表现的市场价值，得出如下评估结论：

（一）资产基础法评估结果

评估前账面资产总计 1,808.20 万元，评估价值 1,852.65 万元，增值 44.45 万

元，增值率 2.46%；账面负债总计 842.83 万元，评估价值 842.83 万元，评估无增减；账面净资产 965.37 万元，评估价值 1,009.82 万元，增值 44.45 万元，增值率 4.60%。

资产评估结果表

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D= (B-A) /A
流动资产	1,519.56	1,519.56	-	-
非流动资产	288.64	333.09	44.45	15.40
固定资产	271.06	315.22	44.16	16.29
无形资产	0.12	0.41	0.29	241.67
递延所得税资产	17.46	17.46	-	-
资产总计	1,808.20	1,852.65	44.45	2.46
流动负债	842.83	842.83	-	-
非流动负债	-	-	-	-
负债总计	842.83	842.83	-	-
净资产	965.37	1,009.82	44.45	4.60

评估结果详细情况见评估明细表。

(二) 收益法评估结果

通过收益法评估过程，在评估假设及限定条件成立的前提下，玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司在评估基准日的股东全部权益，评估前账面价值965.37万元，股东全部权益评估价值1,043.72万元，评估增值78.35万元，增值率8.12%。

(三) 评估方法结果的分析选取

“晨兴公司”的股东全部权益价值在评估基准日所表现的市场价值，采用资产基础法评估结果 1,009.82 万元，采用收益法评估结果 1,043.72 万元，两种评估方法确定的评估结果差异 33.90 万元。收益法评估结果比资产基础法评估结果增加 3.36%。

资产基础法评估结果主要以资产负债表作为建造成本口径，确定企业在评估

基准日实际拥有的各要素资产、负债的现行更新重置成本价值，比较真实、切合实际的反映了企业价值，评估思路是以重新再建现有状况企业所需要的市场价值投资额估算评估对象价值。

收益法是在对企业未来收益预测的基础上计算评估价值的方法，不仅考虑了各分项资产是否在企业中得到合理和充分利用、组合在一起时是否发挥了其协同效应的贡献等因素对企业股东全部权益价值的影响，也考虑了企业所享受的各项优惠政策、运营资质、行业竞争力、公司的管理水平、人力资源、要素协同作用等资产基础法无法考虑的因素对股东全部权益价值的影响，根据被评估单位所处行业和经营特点，收益法评估价值能比较客观、全面的反映目前企业的股东全部权益价值。

综上所述，考虑到资产基础法和收益法两种不同评估方法的优势与限制，分析两种评估方法对本项目评估结果的影响程度，根据本次特定的经济行为，考虑收益法评估结果更有利于报告使用人对评估结论作出合理的判断。因此，本次评估以收益法评估结果作为最终评估结论。

玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股东全部权益评估价值为 1,043.72 万元。

十一、特别事项说明

1、由于无法获取足够丰富的相关市场交易统计资料，缺乏关于流动性对评估对象价值影响程度的分析判断依据，本次采用资产基础法、收益法的评估结果未考虑流动性折价因素。

2、本次评估对象为企业股东全部权益价值，股东部分权益价值并不必然等于股东全部权益价值和股权比例的乘积，本次评估未考虑可能存在的控制权溢价或缺乏控制权的折价对评估价值的影响。

3、对委托人和被评估单位可能存在的影响评估结论的其他瑕疵事项，在委托人和被评估单位未作特别说明，而资产评估专业人员已履行评估程序后仍无法

获知的情况下，资产评估机构及资产评估专业人员不承担相关责任。

4、本评估结论没有考虑未来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加或减少付出的价格等对评估结论的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对评估对象价值的影响；若前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等其他假设、前提发生变化时，评估结论一般会失效，报告使用人不能使用本评估报告，否则所造成的一切后果由报告使用人承担。

5、本评估结论已考虑评估增减值所引起的税收责任，但最终应承担的税负应以当地税务机关核定的税负金额为准。

6、在评估基准日至本评估报告日之间，委托人及被评估单位未申报产生重大影响的期后事项，资产评估专业人员亦无法发现产生重大影响的期后事项。

7、在评估报告日至评估报告有效期内如资产数量发生重大变化，应对资产数额进行相应调整；若资产价格标准发生变化，并对评估结论产生明显影响时，应重新评估。

对上述特别事项的处理方式、特别事项对评估结论可能产生的影响，提请资产评估报告使用人关注其对经济行为的影响。

十二、评估报告使用限制说明

1、资产评估报告只能用于载明的评估目的、用途。

2、资产评估报告只能由报告载明的报告使用人使用，国家法律、法规另有规定的除外。委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

3、资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对

象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

4、资产评估报告如需按国家现行规定提交相关部门进行核准或备案，则在取得批复后方可正式使用。

5、除法律、法规规定以及相关当事方另有约定，未征得资产评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体。

6、资产评估报告使用有效期为一年，即自本报告载明的评估基准日2019年3月31日起至2020年3月30日止，超过本报告使用有效期不得使用资产评估报告。

7、资产评估报告解释权仅归本项目资产评估机构所有，国家法律、法规另有规定的除外。

十三、评估报告日

二〇一九年十一月七日。

(本页无正文)

资产评估师:  (李法强)



资产评估师:  (刘昊宇)



北京卓信大华资产评估有限公司

二〇一九年十一月七日



(本报告需在评估结论页和本签章页同时盖章及骑缝章时生效)

附件

北京卓信大华资产评估有限公司

玉溪矿业有限公司文件

玉矿发〔2019〕21号

签发人：董家平



玉溪矿业有限公司 关于管理层级压缩涉及股权转让的请示

云南铜业股份有限公司：

根据《中共云南铜业股份有限公司委员会关于玉溪矿业和楚雄矿冶管理层级调整后有关单位职级及管理关系调整的通知》（云铜股份党发〔2018〕42号）文件精神，玉溪矿业有限公司拟对所属控股、参股的玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司、云南思茅山水铜业有限公司、云南新平金辉矿业发展有限公司及玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司四家单位进行股权转让。

玉溪矿业有限公司拟将持有玉溪飞亚矿业开发管理有限责

任公司 100%的股权以非公开协议的方式转让给云南铜业股份有限公司，转让价格以审计报告确认的净资产价值为基础确定。

云南思茅山水铜业有限公司、云南新平金辉矿业发展有限公司及玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的全部股权以非公开协议的方式转让给云南铜业股份有限公司，转让价格以评估备案的评估价值为基础确定。

当否，请批示。

- 附件：1.中共云南铜业股份有限公司委员会关于玉溪矿业和楚雄矿冶管理层级调整后有关单位职级及管理关系调整的通知
- 2.玉溪矿业有限公司 2018 年 12 月 19 日总经理办公会议纪要



(联系人及电话：黎晖，15808669195)

抄送：公司领导。

玉溪矿业有限公司

2019 年 1 月 23 日印发



营业执照

(副本) 副本编号: 1 - 1

统一社会信用代码 91530400217790744A

此复印件与原件一致
限办理登记手续使用
再次复印无效

名称 玉溪矿业有限公司

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

住所 云南省玉溪市红塔区珊瑚路84号

法定代表人 董家平

注册资本 贰拾肆亿伍仟零捌拾肆万贰仟叁佰贰拾陆元整

成立日期 1991年05月20日

营业期限 1991年05月20日 至 2041年05月19日

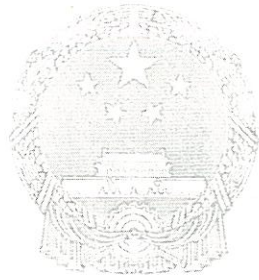
经营范围 矿产资源采、选、冶及产品销售, 矿业开发项目管理, 矿山工程项目承建, 矿山生产经营综合管理, 矿业科技开发, 技术咨询服务, 金属材料、汽车配件、机械设备、化工产品(不含化学危险品)、五金交电销售; 物业管理服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2018 年 4 月 20 日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 915304007482701744

名称 玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司
类型 有限责任公司(国有控股)
住所 云南省玉溪市高新区南祥路16号
法定代表人 孙宏生
注册资本 肆佰叁拾万元整
成立日期 2003年04月11日
营业期限 2003年04月11日 至 2053年04月10日
经营范围 矿业工艺技术与产品研究, 岩矿及环保样品化验, 矿业技术咨询和技术服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2016 年7 月21 日



玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司
审计报告
天职业字[2019]28583号

目 录

审计报告	1
2019年1-3月度财务报表	3
2019年1-3月财务报表附注	9

玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司：

一、 审计意见

我们审计了玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司（以下简称玉溪晨兴公司）财务报表，包括2018年12月31日、2019年3月31日资产负债表，2018年度及2019年1-3月的利润表、现金流量表、所有者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，公允反映了玉溪晨兴公司2018年12月31日、2019年3月31日的财务状况以及2018年度、2019年1-3月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，我们独立于玉溪晨兴公司，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估玉溪晨兴公司的持续经营能力，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玉溪晨兴公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督玉溪晨兴公司的财务报告过程。

四、 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

审计报告（续）

天职业字[2019]28583号

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，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）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。

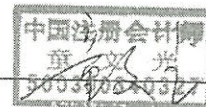
（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对玉溪晨兴公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致玉溪晨兴公司不能持续经营。

（5）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。

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。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



资产负债表

日期: 2019-7-30

金额单位: 元

资产	年初余额	期末余额	负债和所有者权益 (或股东权益)	行次	年初余额	期末余额
流动资产:	17,392,198.44	12,064,056.28	流动负债:	40	4,127,660.98	5,356,131.04
货币资金	11,803,098.85	7,127,638.31	短期借款	41		
应收票据			交易性金融负债	42		
应收账款			应付票据	43		
应收股利			应付账款	44	398,571.92	434,536.68
应收利息			预收款项	45		0.00
应收账款	6,481,380.29	6,058,792.60	应付职工薪酬	46	2,673,793.23	2,139,803.36
其他应收款	73,814.92	23,354.08	其中: 应付工资	47	2,622,953.30	2,127,254.45
减: 坏账准备	981,097.22	1,164,116.65	应付福利费	48		
存货	0.00	0.00	应付税费	49	907,552.54	97,377.47
其中: 原材料			其中: 应付税金	50	907,166.16	93,663.71
库存商品			应付利息	51		
一年内到期的非流动资产			应付股利	52		
其他流动资产	15,001.60	18,387.94	其他应付款	53	147,743.29	2,557,352.95
流动资产合计	17,392,198.44	12,064,056.28	一年内到期的非流动负债	54		127,060.58
非流动资产:	3,112,840.57	2,667,979.40	其他流动负债	55		
可供出售金融资产			流动负债合计	56	4,127,660.98	5,356,131.04
持有至到期投资			非流动负债:	57	556,235.46	0.00
长期应收款			长期借款	58		
长期股权投资			应付债券	59		
投资性房地产				60		
固定资产原价	11,391,015.79	8,889,890.57	专项应付款	61	556,235.46	
减: 累计折旧	8,426,627.80	6,397,529.66	预提费用	62		
固定资产净值	2,964,387.99	2,492,360.91	递延所得税负债	63		
减: 固定资产减值准备			其他非流动负债	64		
固定资产净额	2,964,387.99	2,492,360.91	非流动负债合计	65	556,235.46	0.00
工程物资			负债合计	66	4,683,896.44	5,356,131.04
在建工程			所有者权益 (或股东权益):	67	15,821,142.57	9,375,904.64
固定资产清理			实收资本 (股本)	68	4,300,000.00	4,300,000.00
生产性生物资产			资本公积	69	1,311,001.01	1,311,001.01
油气资产			减: 库存股	70		
无形资产	4,855.00	4,855.00	盈余公积	71	2,218,413.58	2,218,413.58
累计摊销	3,567.00	3,854.00	未分配利润	72	7,991,727.98	1,531,817.09
无形资产净值	1,288.00	1,001.00	*外币报表折算差额	73		
待摊费用			归属于母公司所有者权益合计	74		
递延所得税资产	147,164.58	174,617.49	*少数股东权益	75		
其他非流动资产			专项储备金	76		14,672.96
非流动资产合计	3,112,840.57	2,667,979.40	所有者权益合计	77	15,821,142.57	9,375,904.64
资产总计	20,505,039.01	14,732,035.68	负债和所有者权益合计	78	20,505,039.01	14,732,035.68

注: 表中带*项目为合并会计报表专用。





利润及利润分配表

单位：玉溪鑫兴矿冶科技开发有限公司

日期：2019-7-30

金额单位：元

项	行次	上年实际数	本月数	本年累计数	上年同期数
一、营业收入	1	22,428,460.55	1,253,261.44	7,965,287.89	
其中：主营业务收入	2	22,428,460.55	1,253,261.44	7,965,287.89	
	3				
二、营业成本	4	14,297,529.43	1,324,996.00	8,006,487.71	
其中：主营业务成本	5	11,215,503.82	1,136,236.26	6,607,612.30	
税金及附加	6	125,397.66	6,764.95	27,852.19	
营业税金及附加	7				
销售费用	8				
管理费用	9	2,757,759.85	181,384.79	1,291,626.50	
财务费用	10	-120,557.24	610.00	-103,622.71	
其中：利息收入	11	128,539.02	0.00	107,456.71	
资产减值损失	12	330,607.34	0.00	183,019.43	
加：其他收益		11,182.00			
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	13				
投资收益（亏损以“-”号填列）	14				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	15				
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	16	8,130,931.12	-71,734.56	-41,199.82	
加：营业外收入			42,695.98	44,855.98	
加：其他收益（增值税进项税加计抵减）	17	2,100.00	1,244.45	11,463.33	
减：营业外支出	19		0.00	81,648.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20	8,133,031.12	-27,794.13	-66,528.51	
减：所得税费用	21	1,250,307.02	0.00	0.00	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	22	6,882,724.10	-27,794.13	-66,528.51	
以前年度损益调整	23				
六、归属于母公司所有者的净利润	24				
七、每股收益	25				
基本每股收益（元）	26				
稀释每股收益（元）	27				
补充资料：	28				
一、利润分配	29	9,655,233.79		7,925,199.47	
（一）年初未分配利润	30	2,772,509.69		7,991,727.98	
审计调整未分配利润					
（二）提取盈余公积	31				
其中：法定盈余公积	32				
任意盈余公积	33				
（三）所有者（股东）的分配	34	7,991,727.98	0.00	1,531,817.09	
未分配利润					
其中：优先股股利	35				
普通股股利（应付利润）	36	1,663,505.81		6,393,382.38	
转作资本（股本）的普通股股利	37				
其他	38				
二、上交国家利润（国家股利）	39				
三、在当期损益中消化以前年度损失挂账	40				

现金流量表

会企年03表 单位: 元

日期: 2019-7-30

编制单位: 玉福鑫兴矿冶科技开发有限公司

行次	项 目	金 额	行次	项 目	金 额	行次	项 目	金 额
1	一、经营活动产生的现金流量:		26	以存货偿还债务		51		
2	销售商品、提供劳务收到的现金	8,185,570.15	27	融资租赁固定资产	30,180.00	52		
3	收到的租金		28	2、将净利润调节为经营活动的现金流量	-30,180.00	53		
4	收到的税费返还		29	净利润	-3,437,082.34	54		66,528.51
5	收到的其它与经营活动有关的现金	308,478.75	30	加: 计提的坏账准备或转销的坏账		55		
6	现金流入小计	8,494,048.90	31	固定资产折旧		56		437,107.00
7	购买商品、接受劳务支付的现金	1,153,852.81	32	无形资产摊销		57		3,854.00
8	经营租赁所支付的现金		33	处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失		58		
9	支付给职工以及为职工支付的现金	6,498,443.54	34	固定资产报废损失	0.00	59		
10	支付各项税款	165,835.32	35	财务费用		60		
11	支付的所得税款	848,285.62	36	投资损失(减: 收益)		61		
12	支付的除增值税、所得税以外的其它税费	607,787.50	37	递延税款贷项(减: 借项)	3,437,082.34	62		
13	支付的其它与经营活动有关的现金	428,042.31	38	存货的减少(减: 增加)		63		
14	现金流出小计	9,702,247.10	39	经营性应收项目的减少(减: 增加)		64		-406,060.88
15	经营活动产生的现金流量净额	-1,208,198.20	40	经营性应付项目的增加(减: 减少)		65		-1,309,626.83
16	二、投资活动产生的现金流量	-30,180.00	41	其他(待摊费用)		66		
17	收回投资所收到的现金		42	经营活动产生的现金流量净额	3437082.34	67		-1,208,198.20
18	分得股利或利润所收到的现金		43	3、现金及现金等价物净增加情况	-3,437,082.34	68		-4,675,460.54
19	取得债券利息收入所收到的现金		44	货币资金的期末余额		69		7,127,638.31
20	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金		45	减: 货币资金的期初余额	-4,675,460.54	70		11,803,098.85
21	收到的其它与投资活动有关的现金		46	现金等价物的期末余额		71		
22	现金流入小计	0.00	47	减: 现金等价物的期初余额		72		
23	购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	30,180.00	48	现金及现金等价物净增加额		73		
24	权益性投资所支付的现金		49			74		
25	债权性投资所支付的现金		50			75		

注: 15行次=67行次 45行次=68行次



资产评估委托人承诺函

北京卓信大华资产评估有限公司：

因拟转让股权之事宜，玉溪矿业有限公司委托你公司对该经济行为所涉及云南新平金辉矿业发展有限公司的股东全部权益进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估的经济行为符合国家规定；
- 2、所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、有关重大事项揭示充分；
- 3、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
- 4、所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；
- 5、不干预评估工作。

委托人：玉溪矿业有限公司

负责人：

二〇一九年  月  日

被评估单位承诺函

北京卓信大华资产评估有限公司：

因玉溪矿业有限公司拟转让股权之事宜，委托你公司对该经济行为所涉及玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司的股东全部权益价值进行评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行评估业务，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、评估业务的经济行为符合国家规定；
- 2、所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、有关重大事项揭示充分；
- 3、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
- 4、所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；
- 5、不干预评估工作。

被评估单位：

玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司



负责人：



二〇一九年 月 日

资产评估师承诺函

玉溪矿业有限公司：

受贵公司的委托，我们对贵公司拟转让股权之经济行为所涉及玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股东全部权益价值，以 2019 年 3 月 31 日为基准日进行了评估并形成了评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、 具备相应的执业资格。
- 二、 评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 三、 对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、 根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 五、 充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、 评估结论合理。
- 七、 评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：

 (李法强)

资产评估师
李法强
11180095

资产评估师：

 (刘昊宇)

资产评估师
刘昊宇
15000131

二〇一九年十一月七日

北京市财政局

2019-0001 号

变更备案公告

北京卓信大华资产评估有限公司变更事项备案及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》的有关规定，予以备案。变更备案的相关信息如下：

北京卓信大华资产评估有限公司股东由林梅（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：15000142）、刘春茹（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：11001092）、解彦平（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：11001103）、张菁（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：15000140）、吕玉田（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：11000989）、刘昊宇（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：15000131）、田应雄（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：11001381）、孟兆胜（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：46000003）、余勇义（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：36060016）、石彦文，变更为林梅（资产评估师职业资格证

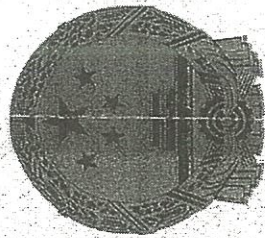
书登记卡（评估机构人员）登记编号：15000142）、刘春茹（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：11001092）、解彦平（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：11001103）、张菁（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：15000140）、刘昊宇（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：15000131）、田应雄（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：11001381）、孟兆胜（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：46000003）、余勇义（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：36060016）、赵新明（资产评估师职业资格证书登记卡（评估机构人员）登记编号：14050037）、石彦文。

其他相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，北京卓信大华资产评估有限公司已交回原取得的资产评估资格证书。

特此公告。





证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、**中国证券监督管理委员会**审查，批准

北京卓信大华资产评估有限公司 从事证券、期货相关评估业务。



批准文号：财企[2009]23号 证书编号：0100047021

变更文号：财办企[2011]41号

序列号：000114

发证时间：二〇一〇年三月



营业执照

(副本)

(1-1)

统一社会信用代码 91110108746100470L

名称 北京卓信大华资产评估有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 住所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼10层1001室
 法定代表人 林梅
 注册资本 500万元
 成立日期 2003年01月02日
 营业期限 2003年01月02日至 2023年01月01日
 经营范围 从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2018 年 12 月 20 日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

评估人员名单

项目负责人：李法强

资产评估师

项目负责人：刘昊宇

资产评估师

项目参与人员：李法强、姚新华、钟秋浩



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：李法强

性别：男

登记编号：11180095

单位名称：北京卓信大信资产评估
有限公司



初次执业登记日期：2018-04-28

年检信息：通过 (2019-08-07)

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：

打印日期：2019-08-08



资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：刘昊宇

性别：男

登记编号：15000131

单位名称：北京卓信大
信大资产评
估有限公司



初次执业登记日期：2000-12-31

年检信息：通过 (2019-08-07)

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



打印日期：2019-08-09

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>

编号：2019-427
非涉密

玉溪矿业有限公司

和

北京卓信大华资产评估有限公司



资产评估委托合同



委托人

名称：玉溪矿业有限公司
住所：云南省玉溪市红塔区珊瑚路 84 号
联系人：黎晖
联系方式：15808669195

资产评估机构

名称：北京卓信大华资产评估有限公司
住所：北京海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
联系人：林 梅
联系方式：01058350098

经双方协商，达成以下约定：

一、业务事项

1、评估目的：对玉溪矿业有限公司拟转让股权之事宜所涉及云南新平金辉矿业发展有限公司、玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股东全部权益在评估基准日所表现的市场价值进行评定估算，并发表专业意见，为其拟实施的经济行为提供价值参考。

2、评估对象和评估范围：为委托人拟实施的经济行为所涉及云南新平金辉矿业发展有限公司、玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司的股东全部权益；评估范围为上述两家公司的全部资产和相关负债，评估范围的具体内容以云南新平金辉矿业发展有限公司、玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司提供的资产评估申报表为准。

3、涉密情况：本项目不涉及国家秘密。

4、评估基准日：2019 年 03 月 31 日。

5、评估报告出具数量：评估机构向委托人出具的评估报告书一式 6（其中矿权评估单独出具评估报告），由委托人按规定用途分发、使用。

6、评估报告提交期限和方式：完成现场勘查工作，被评估单位及委托人提供评估所需资料齐全、报告初稿经审核备案通过后，于 15 个工作日内出具评

估报告书，并以特快专递方式提交。

二、 评估报告使用范围

1、资产评估报告仅供委托人和法律、行政法规规定的使用人使用，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

2、委托人或其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的、用途使用资产评估报告。

3、资产评估报告使用人应当在载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

4、未经委托人书面许可，资产评估机构及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

5、未征得资产评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

委托人或者其他资产评估报告使用人违反上述约定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

三、 委托人和资产评估机构的权利和义务

（一） 委托人的权利和义务

1、委托人应当为资产评估机构及资产评估专业人员开展资产评估业务提供必要的工作条件和协助；委托人应当根据资产评估业务需要，负责资产评估机构及其资产评估专业人员与其他相关当事人之间的协调。

2、依法提供资产评估业务需要的资料并保证资料的真实性、完整性、合法性，恰当使用资产评估报告是委托人和其他相关当事人的责任；委托人或者其他相关当事人应当对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性进行确认，确认方式包括签字、盖章或者法律允许的其他方式；

3、委托人提前终止资产评估业务、解除资产评估委托合同的，委托人应当按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

（二） 资产评估机构的权利和义务

1、遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析和估算并出具资产评估报告，是资产评估机构及其资产评估专业人员的责任。

2、委托人和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供开展资产评估业务所需的权属证明、财务会计信息或者其他相关资料的，资产评估机构有权拒绝履行资产评估委托合同。

3、委托人要求出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的，资产评估机构有权单方解除资产评估委托合同，并按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

4、因委托人或者其他相关当事人原因导致资产评估程序受限，资产评估机构无法履行资产评估委托合同，资产评估机构可以单方解除资产评估委托合同，并按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

四、资产评估服务收费

1 根据评估项目具体情况，经双方协商确定。

3、收取方式：资产评估机构完成全部合同委托业务工作提交审核备案后的正式评估报告，并一次性全额开具 6%税率的增值税专用发票后，委托人（付款方）按评估机构提供的账户信息，五个工作日内一次性全额付款。

4、付款账户信息：

单位名称：北京卓信大华资产评估有限公司

开户行账号：中国民生银行北京正义路支行 0102014170006385

银行行号：305100001024

5、评估机构在评估工作过程中，如遇到委托人存在本合同约定之外的实际情况，导致工作量增加、工作时间延长，委托人应相应增加评估费用。

6、上述费用包括评估服务费、增值税和相关差旅费用。

五、 评估合同有效期

- 1、本评估合同一式肆份，委托人和评估机构各持贰份，具同等法律效力。
- 2、本合同自双方签订之日起生效，并在约定事项全部完成日之后失效。

六、 资产委托合同约定事项的变更、中止

1、资产评估委托合同订立后，发现相关事项存在遗漏、约定不明确，或者在合同履行中约定内容发生变化的，资产评估机构与委托人应订立补充合同或者重新订立资产评估委托合同，或者以法律允许的其他方式对资产评估委托合同的相关条款进行变更。

2、由于出现不可预见的情况，影响评估工作按时完成，或需提前出具报告，均应及时通知对方，经协商确定约定变更事项，并签订补充协议。

3、如本项目因委托人原因中途停止，预收的评估费用不予退还。

4、当评估程序所受限制对与评估目的相对应的评估结论构成重大影响时，评估机构可以中止履行资产评估委托合同；当相关限制无法排除时，评估机构可以解除合同。解除合同后的评估服务费，按原合同金额与实际工作量的比例计算后，协商确定。

七、 违约责任和争议解决

1、委托人和评估机构因不可抗力无法履行资产评估委托合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，法律另有规定的除外。

2、合同签订双方发生争议事项，应由双方协商解决，经协商不能解决时，可向资产评估机构所在地人民法院提起诉讼。

3、双方任何一方出现违约事项，致使另一方蒙受损失时，应由违约方承担赔偿责任及其他责任。

（本页以下无正文）



(本页为签字页)



代表：(签字)

时间： 年 月 日

地点：中国玉溪



评估机构：

北京卓信大华资产评估有限公司

(签章)

代表：(签字)

时间： 年 月 日

地点：中国北京

玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司
资产评估明细表

北京卓信大华资产评估有限公司

收益法计算表

被评估单位：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司 评估基准日：2019年3月31日

金额单位：人民币万元

序号	项 目	预测数据					
		2019年4-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	永续期
一、	营业收入	1,079.83	1,554.58	1,632.31	1,713.92	1,731.06	1,731.06
	减：营业成本	855.07	1,200.74	1,241.87	1,261.76	1,257.29	1,257.29
	税金及附加	5.58	7.96	8.45	8.97	9.06	9.06
	销售费用	-	-	-	-	-	-
	管理费用	225.18	299.16	307.76	314.57	319.90	319.90
	财务费用	-	-	-	-	-	-
二、	营业利润	-6.00	46.72	74.23	128.63	144.81	144.81
	加：营业外收入						-
	减：营业外支出						-
三、	利润总额	-6.00	46.72	74.23	128.63	144.81	144.81
	所得税率	15.0%	15.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
	减：所得税费用	-	7.01	18.56	32.16	36.20	36.20
四、	净利润	-6.00	39.71	55.67	96.47	108.61	108.61
	+ 折旧	70.44	90.76	96.73	78.25	38.84	38.84
	+ 无形资产摊销	0.32	0.41	0.39	0.37	0.37	0.37
	- 追加资本性支出	67.42	89.75	89.71	89.71	89.71	39.21
	- 营运资金净增加	-103.02	27.97	16.66	25.64	11.00	
	+ 扣税后利息	-	-	-	-	-	-
五、	净现金流量	100.36	13.15	46.41	59.72	47.11	108.61
六、	折现期	0.38	1.25	2.25	3.25	4.25	4.25
七、	折现率	13.67%	13.67%	13.67%	13.67%	13.67%	13.67%
八、	折现系数	0.9531	0.8520	0.7495	0.6594	0.5801	4.2436
九、	净现值	96.00	11.00	35.00	39.00	27.00	461.00
十、	经营性资产价值	669.00					
十一、	非经营性或溢余性资产价值	374.72					
十二、	长期投资权益价值						
	企业价值	1,043.72					
	付息债务价值						
十三、	股东权益价值	1,043.72					

北京卓信大华资产评估有限公司



资产评估结果汇总表

表1-1

共35页第1页
金额单位：人民币万元

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日：2019年3月31日

项目	帐面价值		评估价值	增值额	增值率%
	A	B			
流动资产	1,519.56	1,519.56	-	-	-
非流动资产	288.64	333.09	44.45	15.40	15.40
可供出售金融资产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-	-
固定资产	271.06	315.22	44.16	16.29	16.29
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	0.12	0.41	0.29	241.67	241.67
其中：土地使用权	-	-	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-	-	-
递延所得税资产	17.46	17.46	-	-	-
其他非流动资产	-	-	-	-	-
资产总计	1,808.20	1,852.65	44.45	2.46	2.46
流动负债	842.83	842.83	-	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-
负债总计	842.83	842.83	-	-	-
净资产	965.37	1,009.82	44.45	4.60	4.60

评估机构：北京卓信大华资产评估有限公司

资产评估结果汇总表

表1-2

共35页第2页

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司

评估基准日：2019年3月31日

金额单位：人民币元

项目	帐面价值		评估价值	增值额	增值率%
	A	B			
流动资产	15,195,615.52	15,195,615.52	-	-	-
非流动资产	2,886,401.64	3,330,909.50	444,507.86	15.40	15.40
可供出售金融资产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-	-
固定资产	2,710,619.15	3,152,172.00	441,552.85	16.29	16.29
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	1,165.00	4,120.00	2,955.00	253.65	253.65
其中：土地使用权	-	-	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-	-	-
递延所得税资产	174,617.49	174,617.50	0.01	-	-
其他非流动资产	-	-	-	-	-
资产总计	18,082,017.16	18,526,525.02	444,507.86	2.46	2.46
流动负债	8,428,301.34	8,428,301.34	-	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-
负债总计	8,428,301.34	8,428,301.34	-	-	-
净资产	9,653,715.82	10,098,223.68	444,507.86	4.60	4.60

评估机构：北京卓信大华资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

表2

共35页第3页

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日：2019年3月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	帐面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	一、流动资产合计	15,195,615.52	15,195,615.52	-	-
2	货币资金	10,926,182.25	10,926,182.25	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	-	-	-	-
5	应收账款	4,235,145.53	4,235,145.53	-	-
6	预付账款	-	-	-	-
7	应收利息	-	-	-	-
8	应收股利	-	-	-	-
9	其他应收款	6,787.74	6,787.74	-	-
10	存货	-	-	-	-
11	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
12	其他流动资产	27,500.00	27,500.00	-	-
13	二、非流动资产合计	2,886,401.64	3,330,909.50	444,507.86	15.40
14	可供出售金融资产	-	-	-	-
15	持有至到期投资	-	-	-	-
16	长期应收款	-	-	-	-
17	长期股权投资	-	-	-	-
18	投资性房地产	-	-	-	-
19	固定资产	2,710,619.15	3,152,172.00	441,552.85	16.29
20	在建工程	-	-	-	-
21	工程物资	-	-	-	-

北京卓信大华资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

表2

共35页第4页

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日：2019年3月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	帐面价值	评估价值	增值额	增值率%
22	固定资产清理	-	-	-	-
23	生产性生物资产	-	-	-	-
24	油气资产	-	-	-	-
25	无形资产	1,165.00	4,120.00	2,955.00	253.65
26	开发支出	-	-	-	-
27	商誉	-	-	-	-
28	长期待摊费用	-	-	-	-
29	递延所得税资产	174,617.49	174,617.50	0.01	-
30	其他非流动资产	-	-	-	-
31	三、资产总计	18,082,017.16	18,526,525.02	444,507.86	2.46
32	四、流动负债合计	8,428,301.34	8,428,301.34	-	-
33	短期借款	-	-	-	-
34	交易性金融负债	-	-	-	-
35	应付票据	-	-	-	-
36	应付账款	475,262.57	475,262.57	-	-
37	预收款项	-	-	-	-
38	应付职工薪酬	980,716.57	980,716.57	-	-
39	应交税费	401,377.16	401,377.16	-	-
40	应付利息	-	-	-	-
41	应付股利	-	-	-	-
42	其他应付款	6,570,945.04	6,570,945.04	-	-

北京卓信大华资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

表2

共35页第5页

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日：2019年3月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	帐面价值	评估价值	增值额	增值率%
43	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
44	其他流动负债	-	-	-	-
45	五、非流动负债合计	-	-	-	-
46	长期借款	-	-	-	-
47	应付债券	-	-	-	-
48	长期应付款	-	-	-	-
49	专项应付款	-	-	-	-
50	预计负债	-	-	-	-
51	递延所得税负债	-	-	-	-
52	其他非流动负债	-	-	-	-
53	六、负债合计	8,428,301.34	8,428,301.34	-	-
54	七、净资产	9,653,715.82	10,098,223.68	444,507.86	4.60

北京卓信大华资产评估有限公司

流动资产评估汇总表

表3

共35页第6页

金额单位:人民币元

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

编号	科目名称	帐面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
3-1	货币资金	10,926,182.25	10,926,182.25	-	-	
3-2	交易性金融资产	-	-	-	-	
3-3	应收票据	-	-	-	-	
3-4	应收帐款	4,235,145.53	4,235,145.53	-	-	
3-5	预付帐款	-	-	-	-	
3-6	应收利息	-	-	-	-	
3-7	应收股利	-	-	-	-	
3-8	其他应收款	6,787.74	6,787.74	-	-	
3-9	存货	-	-	-	-	
3-10	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-	
3-11	其他流动资产	27,500.00	27,500.00	-	-	
	流动资产合计	15,195,615.52	15,195,615.52	-	-	

评估机构: 北京卓信大华资产评估有限公司

货币资金--现金评估明细表

表3-1-1

共35页第7页

金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

序号	存放部门(单位)	币种	外币帐面金额	评估基准日汇率	帐面价值	评估价值	增值率%	备注
1	财务部	人民币			26,979.20	26,979.20	-	
	合计				26,979.20	26,979.20	-	

评估人员: 钟秋浩

北京卓信大华资产评估有限公司

被评估单位填表人: 徐静
填表日期: 2019年4月15日

货币资金--银行存款评估明细表

表3-1-2

共35页第8页
金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

序号	开户银行	帐号	币种	外币帐面金额	评估基准日汇率	帐面价值	评估价值	增值率%	备注
1	中国工商银行玉溪市分行杜 田支行	2517032209024506419	人民币			4,719,417.03	4,719,417.03	-	
2	交通银行玉溪玉兴支行	534701020018010025121	人民币			1,179,786.02	1,179,786.02	-	
3	交通银行玉溪玉兴支行	534701020608510003240	人民币			5,000,000.00	5,000,000.00	-	
	合 计					10,899,203.05	10,899,203.05	-	

评估人员: 钟秋浩

北京卓信大华资产评估有限公司

被评估单位填表人: 徐静
填表日期: 2019年4月15日

应收帐款评估明细表

表3-4

共35页第9页

金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

序号	欠款单位名称(结算对象)	是否关联方	业务内容	发生日期	帐龄(月)	帐面价值	评估价值	增值率%	备注
1	云南思茅山水铜业有限公司	是	化验检测费	2018年2月	14	1,382,831.75	1,382,831.75	-	
2	玉溪矿业公司大红山铜矿	是	化验检测费	2018年2月	14	2,040,081.04	2,040,081.04	-	
3	香格里拉市洪鑫矿业有限责任公司	是	化验检测费	2014年1月	63	744,857.00	744,857.00	-	债务人申请破产
4	云南迪庆矿业开发有限公司	是	化验检测费	2018年2月	14	385,466.24	385,466.24	-	
5	玉溪矿业公司狮子山铜矿	是	化验检测费	2018年11月	5	159,119.50	159,119.50	-	
6	云南景谷矿冶有限公司	是	化验检测费	2016年7月	33	196,000.00	196,000.00	-	债务人申请破产
7	易门铜业有限公司	是	化验检测费	2019年3月	1	483,649.40	483,649.40	-	
8	云南迪庆有色金属有限责任公司	是	化验检测费	2019年2月	2	6,900.00	6,900.00	-	
	应收帐款合计					5,398,904.93	5,398,904.93	-	
	减: 坏帐准备					1,163,759.40		-100.00	
	预计评估风险损失								
	应收帐款净额					4,235,145.53			

评估人员: 钟秋浩

被评估单位填表人: 徐静

填表日期: 2019年4月15日

北京卓信大华资产评估有限公司

其他应收款评估明细表

表3-8

共35页第10页
金额单位:人民币元

序号	欠款对象名称	是否关联单位	业务内容	发生日期	帐龄(月)	帐面价值	评估价值	增值率%	备注
1	上海流锦泵业有限公司	否	购买材料款	2019年3月	1	1,500.00	1,500.00	-	
2	武汉中昌国研标物科技有限公司	否	购买材料款	2019年3月	1	770.00	770.00	-	
3	上海复览电子科技有限公司	否	购买材料款	2019年3月	1	1,900.00	1,900.00	-	
4	云南思茅山水铜业有限公司	是	支付水电费	2019年1月	3	2,225.14	2,225.14	-	
5	保险费-李桂梅	是	职工交回保险	2019年3月	1	749.85	749.85	-	
	其他应收款合计					7,144.99	7,144.99	-	
	减: 坏帐准备					357.25			
	预计评估风险损失						357.25		
	其他应收款净额					6,787.74	6,787.74	-	

评估人员: 钟秋浩
北京卓信大华资产评估有限公司

被评估单位填表人: 徐静
填表日期: 2019年4月15日

其他流动资产评估明细表

表3-11

共35页第11页
金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

序号	名称及内容	发生日期	到期日期	尚存收益期	票面利率%	帐面价值	评估价值	增值率%	备注
1	未认证的增值税发票金额	2018年12月	不适用	不适用	不适用	27,500.00	27,500.00	-	
	合计					27,500.00	27,500.00	-	

被评估单位填表人: 徐静
填表日期: 2019年4月15日
评估人员: 钟秋浩
北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产评估汇总表

表4-6

共35页第12页

金额单位:人民币元

单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

科目名称	帐面价值		评估价值		增值额		增值率%	
	原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
建筑物类合计	-	-	-	-	-	-	-	-
固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-	-	-	-	-
固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
固定资产-井巷工程	-	-	-	-	-	-	-	-
设备类合计	8,860,404.03	2,710,619.15	7,355,650.00	3,152,172.00	-1,504,754.03	441,552.85	-16.98	16.29
固定资产-机器设备	7,713,018.59	2,542,857.14	7,024,960.00	2,889,375.00	-688,058.59	346,517.86	-8.92	13.63
固定资产-车辆	1,062,697.31	125,441.87	274,970.00	235,353.00	-787,727.31	109,911.13	-74.13	87.62
固定资产-电子设备	84,688.13	42,320.14	55,720.00	27,444.00	-28,968.13	-14,876.14	-34.21	-35.15
固定资产-其它设备	-	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-	-	-	-	-
固定资产合计	8,860,404.03	2,710,619.15	7,355,650.00	3,152,172.00	-1,504,754.03	441,552.85	-16.98	16.29
减: 固定资产减值准备								
固定资产净额	8,860,404.03	2,710,619.15	7,355,650.00	3,152,172.00	-1,504,754.03	441,552.85	-16.98	16.29

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设设备评估明细表

表4-6-4

共35页第13页

金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估人员: 姚新华

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		启用		帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
						日期	日期	日期	日期	原值	净值	原值	成新率%	净值			
1	玻璃钢通风柜	JBC(复合)	江苏宜兴水处理厂	1	台	2003年12月	2003年12月	20,987.18	630.00	800.00	800.00	26.98		正常			
2	酸度计	PHS-3C	上海雷磁仪器厂	1	台	2003年12月	2003年12月	838.50	25.00	50.00	50.00	100.00		正常			
3	COD测试仪	HH-3	江苏宜兴水处理厂	1	台	2003年12月	2003年12月	1,483.50	45.00	60.00	60.00	33.33		正常			
4	燃烧效率测试仪	DH-9003	南京分析仪器厂	1	台	2003年12月	2003年12月	4,240.00	127.00	150.00	150.00	18.11		正常			
5	测汞仪	SG921	江苏电分析仪器厂	1	台	2003年12月	2003年12月	1,824.00	55.00	80.00	80.00	45.45		正常			
6	烟道气测试仪	SYC-LA	上海宏伟仪表厂	1	台	2003年12月	2003年12月	8,609.25	258.00	300.00	300.00	16.28		正常			
7	污染源气体采样器	JYP-2	上海宏伟仪表厂	1	台	2003年12月	2003年12月	3,002.50	90.00	100.00	100.00	11.11		正常			
8	测尘仪	XDC-1	北京地质分析仪器厂	1	台	2003年12月	2003年12月	13,402.00	402.00	500.00	500.00	24.38		正常			
9	真空泵	2X-4型	南京真空泵厂	2	台	2008年12月	2008年12月	4,600.00	138.00	200.00	200.00	44.93		正常			
10	真空泵	2XZ-1 220	南京真空泵厂	1	台	2009年4月	2009年4月	2,300.00	69.00	1,720.00	292.00	323.19		正常			
11	梅特勒电子天平	AL104-1C	梅特勒托利多仪器(上海)有限公司	1	台	2009年4月	2009年4月	7,310.00	289.00	7,590.00	1,139.00	294.12		正常			
12	真空泵	ZX-4 22	南京真空泵厂	2	台	2010年7月	2010年7月	4,600.00	752.00	4,140.00	1,118.00	48.67		正常			
13	梅特勒电子天平	AL104-1C	梅特勒托利多仪器(上海)有限公司	1	台	2010年7月	2010年7月	7,300.00	1,164.00	7,590.00	1,139.00	-2.15		正常			
14	电热鼓风干燥箱	101-DEJ	北京市永光明医疗仪器厂	1	台	2010年7月	2010年7月	1,600.00	248.00	1,980.00	297.00	19.76		正常			
15	玻璃钢防腐离心风机	6A-4KW-1	成都鑫安源环保设备制造有限公司	4	台	2010年7月	2010年7月	15,200.00	2,408.00	13,100.00	3,537.00	46.89		正常			
16	原子吸收分光光度计	GGX-6	北京海光仪器公司	1	台	2010年7月	2010年7月	124,850.00	19,914.00	105,600.00	28,512.00	43.18		正常			
17	电子天平	BSA124S	德国赛多利斯上海贸易有限公司	2	台	2010年10月	2010年10月	15,000.00	2,779.00	15,350.00	2,303.00	-17.13		正常			
18	电子天平	ME5	德国赛多利斯上海贸易有限公司	1	台	2010年11月	2010年11月	114,500.00	21,900.00	109,480.00	17,517.00	-20.01		正常			
19	电子天平	BSA124S	德国赛多利斯上海贸易有限公司	1	台	2010年11月	2010年11月	6,500.00	1,300.00	7,670.00	1,227.00	-5.62		正常			
20	电子天平	BSA822	德国赛多利斯上海贸易有限公司	1	台	2010年11月	2010年11月	4,900.00	900.00	6,160.00	986.00	9.56		正常			
21	全石英双重纯水蒸馏器	1810-C	江苏金坛市白塔国胜绝缘材料厂	1	台	2010年10月	2010年10月	4,500.00	936.00	4,030.00	605.00	-35.36		正常			
22	箱式电阻炉	SX2-10-13	哈尔滨龙江电炉厂	2	台	2010年12月	2010年12月	22,000.00	4,378.00	20,350.00	6,309.00	44.11		正常			

北京卓信大华资产评估有限公司

评估人员: 姚新华

被评估单位填表人: 徐峰
填表日期: 2019年4月15日

固定资产--机械设设备评估明细表

表4-6-4

共35页第14页

金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		启用日期	帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
						日期	数量		原价	净值	原值	成新率%	净值			
23	电阻炉控制器	KSW	哈尔滨龙江电炉厂	1	台	2010年12月	1	2010年12月	4,400.00	836.00	3,970.00	17	675.00	-19.26		正常
24	交流参数稳压器	220V 0.5K	广东铁塔电器科技有限公司	1	台	2010年12月	1	2010年12月	1,650.00	363.00	1,470.00	31	456.00	25.62		正常
25	箱式电阻炉	SX3-40-17	哈尔滨龙江电炉厂	2	台	2010年12月	2	2010年12月	118,000.00	23,554.00	93,970.00	31	29,131.00	23.68		正常
26	电阻炉控制器	KSY-12D-1	哈尔滨龙江电炉厂	1	台	2010年12月	1	2010年12月	15,600.00	3,126.00	14,050.00	17	2,389.00	-23.58		正常
27	真空泵	2XZ--0.5 单	南京真空泵厂	1	台	2011年1月	1	2011年1月	2,300.00	438.00	1,550.00	31	481.00	9.82		正常
28	交流参数稳压器	220V 0.5K	广东铁塔电器科技有限公司	1	台	2011年1月	1	2011年1月	1,650.00	376.00	1,470.00	31	456.00	21.28		正常
29	交流参数稳压器	220V 2KV	广东铁塔电器科技有限公司	2	台	2011年1月	2	2011年1月	8,504.00	1,742.00	7,590.00	31	2,353.00	35.07		正常
30	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW 14	成都鑫宏津环保设备制造有限公司	2	台	2011年1月	2	2011年1月	7,600.00	1,622.00	6,550.00	31	2,031.00	25.22		正常
31	真空泵	2X-4 220V	南京真空泵厂	2	台	2011年1月	2	2011年1月	4,600.00	974.00	4,140.00	31	1,283.00	31.72		正常
32	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW 14	成都鑫宏津环保设备制造有限公司	1	台	2011年6月	1	2011年6月	3,800.00	917.00	3,280.00	35	1,148.00	25.19		正常
33	真空泵	2XZ-1 单项	浙江黄岩求精真空泵厂	2	台	2011年6月	2	2011年6月	4,600.00	1,159.00	3,450.00	35	1,208.00	4.23		正常
34	电位能仪	KDS-1	无锡市高通分析仪器有限公司	1	台	2011年6月	1	2011年6月	40,000.00	9,961.00	33,450.00	22	7,359.00	-26.12		正常
35	抽风厨柜	2.2x0.75m	自制	1	台	2011年10月	1	2011年10月	3,050.00	825.00	3,020.00	25	755.00	-8.48		正常
36	玻璃钢防腐离心机	6A 4KW 14	成都鑫宏津环保设备制造有限公司	2	台	2012年3月	2	2012年3月	7,600.00	2,392.00	6,550.00	41	2,686.00	12.29		正常
37	玻璃钢抽风罩	长7米宽1米	自作	2	套	2012年6月	2	2012年6月	48,000.00	16,572.00	29,660.00	43	12,754.00	-23.04		正常
38	玻璃钢抽风罩	长7米宽1米	自作	1	台	2012年6月	1	2012年6月	13,978.40	4,824.60	14,830.00	43	6,377.00	32.18		正常
39	玻璃钢防腐离心机	6A 4KW 14	成都鑫宏津环保设备制造有限公司	1	台	2012年9月	1	2012年9月	4,000.00	1,426.00	3,280.00	45	1,476.00	3.51		正常
40	不锈钢电热蒸馏器	D2 10L/H	上海三申医疗器械有限公司	1	台	2012年9月	1	2012年9月	1,550.00	536.00	1,720.00	34	585.00	9.14		正常
41	电视监控系统设备	PD3000/JL	深圳市同维电子有限公司	1	台	2013年10月	1	2013年10月	4,950.00	2,110.00	4,310.00	45	1,940.00	-8.06		正常
42	配电柜	600x800mm	自制	1	台	2014年1月	1	2014年1月	2,241.00	1,125.00	1,970.00	63	1,241.00	10.31		正常
43	玻璃钢防腐离心机	6A 4KW 14	成都鑫宏津环保设备制造有限公司	1	台	2014年2月	1	2014年2月	4,000.00	1,987.00	3,280.00	57	1,870.00	-5.89		正常
44	烟气采样器	3072	青岛崂应环境科技有限公司	2	台	2016年4月	2	2016年4月	22,564.10	16,156.70	22,760.00	75	17,070.00	5.65		正常

被评估单位填表人: 徐峰
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设备评估明细表

金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	帐面价值		评估价值		增值率%	备注	资产使用状况
								原价	净值	原值	成新率%			
45	烟气测定仪	3012H	青岛朗应环境科技有限公司	2	台	2016年4月	2016年4月	85,470.09	61,282.73	71,550.00	70	50,085.00	-18.27	正常
46	试金炉	SX3-40-17,	山东龙口电炉制造厂	2	台	2017年7月	2017年7月	93,162.39	77,348.61	93,970.00	86	80,814.00	4.48	正常
47	电阻炉控制器	KSY-12D-1	山东龙口电炉制造厂	2	台	2017年7月	2017年7月	24,444.44	20,285.56	25,000.00	83	20,750.00	2.29	正常
48	灰吹炉	SX-10-13,	沈阳电炉制造厂	2	台	2017年7月	2017年7月	17,606.84	14,623.16	20,350.00	86	17,501.00	19.68	正常
49	电阻炉控制器	SX-10-13	沈阳电炉制造厂	2	台	2017年7月	2017年7月	7,179.49	5,960.51	7,410.00	83	6,150.00	3.18	正常
50	防腐轴流风机	1.5KW (Φ	广东佛山市南海迪尔风机设备厂	6	台	2017年7月	2017年7月	9,230.77	7,654.23	9,210.00	83	7,644.00	-0.13	正常
51	超纯水机	YH-200B	深圳市亿利源水处理设备有限公司	1	台	2017年12月	2017年12月	3,162.39	2,772.39	3,100.00	87	2,697.00	-2.72	正常
52	密封式化验抽样粉碎机	GM/F2000-	江西光明智能科技有限公司	1	台	2018年3月	2018年3月	14,615.38	13,199.00	14,570.00	91	13,259.00	0.45	正常
53	耐酸泵	MPH-400 C	东莞市光泉泵业有限公司	1	台	2018年3月	2018年3月	1,831.62	1,651.00	1,830.00	89	1,629.00	-1.33	正常
54	玻璃钢离心风机	6A-4KW-14	成都鑫泰环保科技有限公司	1	台	2018年3月	2018年3月	3,247.86	2,935.00	3,280.00	91	2,985.00	1.70	正常
55	空气质量流量计	TH703	武汉市天虹仪表有限责任公司	1	台	2018年11月	2018年11月	23,275.86	22,520.00	23,280.00	97	22,582.00	0.28	正常
56	玻璃钢离心风机	BLF4-72-10	广州生泰通风设备厂	1	台	2018年12月	2018年12月	20,194.17	19,702.00	20,090.00	98	19,688.00	-0.07	正常
57	玻璃钢抽风机	BLF4-72; 3	深圳市成科试验设备有限公司	1	套	2019年1月	2019年1月	17,241.38	16,959.31	17,240.00	98	16,895.00		正常
58	单槽浮选机	XFD-63 型 3L	吉林省探矿机械厂	1	台	2004年12月	2004年12月	504.00	15.00	20.00		20.00	33.33	正常
59	单槽浮选机	XFD-3L	吉林省探矿机械厂	1	台	2004年12月	2004年12月	301.50	9.00	10.00		10.00	11.11	正常
60	单槽浮选机	XFD-0.5L	吉林省探矿机械厂	1	台	2004年12月	2004年12月	265.50	8.00	10.00		10.00	25.00	正常
61	单槽浮选机	XFD-63 型 0.75L	吉林省探矿机械厂	1	台	2004年12月	2004年12月	270.00	8.00	10.00		10.00	25.00	正常
62	单槽浮选机	XFD-0.75L	吉林省探矿机械厂	1	台	2004年12月	2004年12月	279.90	8.00	10.00		10.00	25.00	正常
63	单槽浮选机	XFD-1.5L	吉林省探矿机械厂	1	台	2004年12月	2004年12月	2,367.00	71.00	70.00		70.00	-1.41	正常
64	鼓形湿法弱磁选机	XCRS-74型 f 300	上海雷尚试验仪器制造有限公司	1	台	2004年12月	2004年12月	1,305.00	39.15	40.00		40.00	2.17	正常
65	湿法弱磁选机	XCQS-79	上海雷尚试验仪器制造有限公司	1	台	2004年12月	2004年12月	1,170.00	35.10	40.00		40.00	13.96	正常
66	台式磨片机	SMS-250	江西银锐矿冶设备有限公司	1	台	2004年12月	2004年12月	765.00	22.95	20.00		20.00	-12.85	正常

被评估单位填表人: 徐峥
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设备评估明细表

表4-6-4

共35页第16页

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日：2019年3月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		启用		帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
						日期	日期	原价	净值	原值	成新率%	净值					
67	台式切片机	SPQJ-200	湘潭湘仪仪器有限公司	1	台	2004年12月	2004年12月	1,008.00	30.24	30.00	30.00	30.00	-0.79		正常		
68	棒磨机	Xmb-φ200	武汉探矿机械厂	1	台	2009年4月	2009年4月	53,600.00	2,073.00	48,530.00	17	8,250.00	297.97		正常		
69	单槽浮选机	XFD-3L	吉林省探矿机械厂	1	台	2009年4月	2009年4月	45,600.00	1,689.00	40,350.00	17	6,860.00	306.16		正常		
70	真空泵	2X-4型	南京真空泵厂	1	台	2009年4月	2009年4月	6,000.00	218.00	2,070.00	17	352.00	61.47		正常		
71	电热干燥鼓风干燥箱	101-4AS	天津市泰斯特仪器有限公司	1	台	2009年12月	2009年12月	11,600.00	1,166.00	9,670.00	15	1,451.00	24.44		正常		
72	玻璃钢螺旋溜槽	GL-600 1台	广州粤有研矿物资源科技有限公司	1	台	2010年3月	2010年3月	9,000.00	1,116.00	8,070.00	24	1,937.00	73.57		正常		
73	实验室矿砂摇床	500*1100	广州粤有研矿物资源科技有限公司	1	台	2010年3月	2010年3月	8,100.00	972.00	7,330.00	15	1,100.00	13.17		正常		
74	实验室矿泥摇床	500*1100	广州粤有研矿物资源科技有限公司	1	台	2010年3月	2010年3月	8,100.00	972.00	7,330.00	15	1,100.00	13.17		正常		
75	单槽浮选机	XFD--8升	武汉探矿机械厂	1	台	2010年4月	2010年4月	14,800.00	1,960.00	13,280.00	25	3,320.00	69.39		正常		
76	挂槽浮选机	XFG--5---3	武汉探矿机械厂	1	台	2010年4月	2010年4月	13,300.00	1,851.00	11,900.00	25	2,975.00	60.72		正常		
77	周期式搅拌球磨机	ZJM-150	武汉探矿机械厂	1	台	2011年5月	2011年5月	21,800.00	5,256.00	19,480.00	34	6,623.00	26.01		正常		
78	无油空压机	FC-W120A	上海长喜贸易有限公司	1	台	2011年5月	2011年5月	3,200.00	782.00	2,850.00	34	969.00	23.91		正常		
79	龙门架	1.5x2.5米, 自制	自制	1	台	2011年5月	2011年5月	4,600.00	1,196.00	4,140.00	34	1,408.00	17.73		正常		
80	电子天平	YP20K-1	上海精密仪器仪表有限公司	1	台	2011年5月	2011年5月	6,200.00	1,559.00	5,860.00	21	1,231.00	-21.04		正常		
81	能谱仪探头	Apollo x	成都安博茵科技有限公司	1	台	2012年4月	2012年4月	268,500.00	87,665.00	231,030.00	42	97,033.00	10.69		正常		
82	振动研磨机	YJ3.100*4	自制	2	台	2012年4月	2012年4月	32,000.00	10,762.00	28,450.00	42	11,949.00	11.03		正常		
83	摆式给矿机减速机	XMBL-φ42	武汉探矿机械厂	2	台	2012年6月	2012年6月	800.00	233.00	-	-	-	-100.00	配件	正常		
84	浮选机刮板电机	FX2-12L	武汉探矿机械厂	3	台	2012年6月	2012年6月	2,500.00	880.00	-	-	-	-100.00	配件	正常		
85	兰格蠕动泵	BT100-2J (湖北省随州市兰格泵业有限公司	3	台	2012年10月	2012年10月	7,260.00	2,717.00	6,470.00	46	2,976.00	9.53		正常		
86	锤式破碎机	PCB-0403	上海远华路桥机械有限公司	1	套	2012年10月	2012年10月	14,600.00	5,514.00	12,930.00	46	5,948.00	7.87		正常		
87	邦德功指数磨机	BK	北矿机电科技有限责任公司	1	台	2012年11月	2012年11月	98,000.00	37,732.00	86,980.00	47	40,881.00	8.35		正常		
88	旋流器	FX100-PU	山东威海市海王旋流器有限公司	1	台	2011年5月	2011年5月	5,000.00	1,240.00	4,740.00	34	1,612.00	30.00		正常		

被评估单位填表人：徐峰
填表日期：2019年4月15日

评估人员：姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设设备评估明细表

表4-6-4

共35页第17页

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
								原价	净值	原值	成新率%	净值			
89	旋流器	FX150-PU	山东威海海王旋流器有限公司	1	台	2011年5月	2011年5月	6,000.00	1,394.00	5,600.00	34	1,904.00	36.59		正常
90	渣浆泵(含配电柜)	25HS-B 1	昆明卡特机械设备有限公司	1	台	2011年5月	2011年5月	22,000.00	5,268.00	19,830.00	21	4,164.00	-20.96		正常
91	实验室用磨矿分组联合机组	SMF-240	山东烟台鑫海矿山机械有限公司	1	台	2011年6月	2011年6月	54,000.00	13,359.00	48,280.00	35	16,898.00	26.49		正常
92	脱水槽	不锈钢制外	自制	1	台	2011年6月	2011年6月	15,000.00	3,868.00	13,450.00	35	4,708.00	21.72		正常
93	湿试格子球磨机	XMQL-420 ⁺	武汉探矿机械厂	1	台	2011年6月	2011年6月	60,000.00	15,865.00	53,790.00	35	18,827.00	18.67		正常
94	溢流式棒磨机	XMBL-420 ⁺	武汉探矿机械厂	1	台	2011年8月	2011年8月	60,000.00	15,865.00	54,140.00	36	19,490.00	22.85		正常
95	机械搅拌式浮选机	FX2-12	武汉探矿机械厂	14	台	2011年8月	2011年8月	280,000.00	74,067.00	313,790.00	36	112,964.00	52.52	不锈钢	正常
96	机械搅拌式浮选机	FX2-7	武汉探矿机械厂	8	台	2011年8月	2011年8月	144,000.00	38,076.00	128,970.00	36	46,429.00	21.94	不锈钢	正常
97	立式砂泵	XBSL-25	武汉探矿机械厂	2	台	2011年8月	2011年8月	9,200.00	2,375.00	8,280.00	23	1,904.00	-19.83		正常
98	立式砂泵	XBSL-19	武汉探矿机械厂	10	台	2011年8月	2011年8月	37,000.00	9,791.00	33,190.00	23	7,634.00	-22.03		正常
99	立式砂泵	XBSL-13	武汉探矿机械厂	5	台	2011年8月	2011年8月	16,000.00	4,261.00	14,220.00	23	3,271.00	-23.23		正常
100	搅拌桶	XDT-30L	武汉探矿机械厂	4	台	2011年8月	2011年8月	15,200.00	4,007.00	13,790.00	36	4,964.00	23.88		正常
101	高压釜	FYXD-3	大连顺产高压釜器制造有限公司	1	台	2011年9月	2011年9月	161,500.00	42,745.00	143,360.00	37	53,043.00	24.09		正常
102	设备支架	5*1.5*2.5mm	自制	1	台	2013年2月	2013年2月	19,400.00	5,270.00	18,100.00	49	8,869.00	68.29		正常
103	机械搅拌式浮选机	FX2-12	吉林省探矿机械厂	4	台	2013年3月	2013年3月	113,120.00	47,312.00	89,660.00	50	44,830.00	-5.25		正常
104	机械搅拌式浮选机	FX2-3	吉林省探矿机械厂	3	台	2013年3月	2013年3月	44,580.00	18,660.00	39,180.00	50	19,590.00	4.98		正常
105	鄂式破碎机	XPC-100*60	贵阳探矿机械厂	1	台	2013年3月	2013年3月	7,800.00	3,453.00	8,790.00	50	4,395.00	27.28		正常
106	鄂式破碎机	XPF-100*14	贵阳探矿机械厂	1	台	2014年1月	2014年1月	9,384.00	4,672.00	9,310.00	57	5,307.00	13.59		正常
107	单槽浮选机	XFD-3.0L	吉林省探矿机械厂	2	台	2018年2月	2018年2月	22,051.28	19,737.00	19,830.00	90	17,847.00	-9.58		正常
108	电子天平	BSA124S 1	德国赛多利斯上海贸易有限公司	1	台	2010年10月	2010年10月	7,500.00	1,339.00	7,670.00	15	1,151.00	-14.04		正常
109	电子天平	MP2000D	上海精密仪器仪表有限公司	3	台	2011年9月	2011年9月	6,000.00	1,590.00	7,240.00	24	1,738.00	9.31		正常
110	真空泵	ZX-4 220V	南京真空泵厂有限公司	1	台	2011年10月	2011年10月	2,500.00	720.00	2,070.00	37	766.00	6.39		正常

被评估单位填表人: 徐峰
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设设备评估明细表

表4-6-4

共35页第18页

金额单位:人民币元

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
								原价	净值	原值	成新率%	净值			
111	稳压器	CWY-0.5KV	广东铁塔电气科技有限公司	1	台	2012年5月	2012年5月	1,426.00	442.00	1,470.00	42	617.00	39.59		正常
112	玻璃钢防腐离心机	6A 4KW 14	成都鑫宏洋环保设备制造有限责任公司	1	台	2012年5月	2012年5月	4,000.00	1,294.00	3,280.00	42	1,378.00	6.49		正常
113	电子天平	BSA124S 1	德国赛多利斯上海贸易有限公司	1	台	2012年5月	2012年5月	7,160.00	2,404.00	7,670.00	31	2,378.00	-1.08		正常
114	玻璃钢防腐离心机	6A 4KW 14	成都鑫宏洋环保设备制造有限责任公司	1	台	2012年9月	2012年9月	4,000.00	1,426.00	3,280.00	45	1,476.00	3.51		正常
115	不锈钢电热蒸馏器	D2 10L/H	上海三甲医疗器械有限公司	1	台	2012年9月	2012年9月	1,550.00	536.00	1,720.00	34	585.00	9.14		正常
116	玻璃钢抽风罩	2450-3230*	昆明玻璃纤维厂玻璃钢分厂	1	台	2013年4月	2013年4月	34,000.00	14,475.00	24,570.00	50	12,285.00	-15.13		正常
117	离心风机	NO-6A-F4-7	广东佛山市南海德尔迅风机设备厂	2	台	2007年7月	2007年7月	8,600.00	258.00	500.00		500.00	93.80		正常
118	原子吸收分光光度计	GGX-6	北京科创海兴仪器厂	1	台	2009年7月	2009年7月	117,300.00	7,332.00	103,450.00	19	19,656.00	168.09		正常
119	无油空压机	KJ-BII	天津市利万豪工贸有限公司	2	台	2009年4月	2009年4月	5,760.00	173.00	5,170.00	17	879.00	408.09		正常
120	无油空压机	DE-100	深圳市柏美雅科技有限公司	1	台	2009年6月	2009年6月	7,000.00	331.00	6,340.00	18	1,141.00	244.71		正常
121	35.玻璃钢屋顶风机	DWT-II-6	上海市英特通风设备厂	4	台	2009年9月	2009年9月	16,320.00	1,272.00	12,070.00	20	2,414.00	89.78		正常
122	无油气体压缩机	KJ-B II型	天津市利万豪工贸有限公司	1	台	2009年12月	2009年12月	2,880.00	216.00	2,590.00	22	570.00	163.89		正常
123	塑料离心风机	6A 4KW	广东佛山市南海德尔迅风机设备厂	1	台	2009年12月	2009年12月	3,500.00	392.00	3,280.00	22	722.00	84.18		正常
124	原子吸收分光光度计上	GGX-6	北京科创海兴仪器厂	1	台	2009年12月	2009年12月	124,850.00	12,740.00	105,600.00	22	23,232.00	82.35		正常
125	分析天平	TG328A	上海精密仪器仪表有限公司	2	台	2009年12月	2009年12月	2,400.00	72.00	2,210.00	15	332.00	361.11		正常
126	电子天平	BSA124S	昆明安普科技公司	1	台	2009年12月	2009年12月	6,500.00	1,094.00	7,670.00	15	1,151.00	5.21		正常
127	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW	成都鑫宏洋环保设备制造有限责任公司	2	台	2010年10月	2010年10月	7,600.00	1,439.00	6,550.00	29	1,900.00	32.04		正常
128	玻璃钢屋顶风机	DWT-II-6	浙江绍兴上虞聚力风机有限公司	2	台	2010年10月	2010年10月	8,160.00	1,494.00	6,030.00	29	1,749.00	17.07		正常
129	交流参数稳压器	220V 2KV	广东铁塔电气科技有限公司	3	台	2011年1月	2011年1月	12,756.00	2,662.00	11,380.00	31	3,528.00	32.53		正常
130	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW 14	成都鑫宏洋环保设备制造有限责任公司	2	台	2011年1月	2011年1月	7,600.00	1,622.00	6,550.00	31	2,031.00	25.22		正常
131	玻璃钢风罩	2450-3230*	昆明玻璃纤维厂玻璃钢分厂	9	套	2011年1月	2011年1月	71,863.87	16,086.13	63,620.00	31	19,722.00	22.60		正常
132	电子天平	BSA-124S	昆明安普科技公司	3	台	2011年6月	2011年6月	20,460.00	5,115.00	23,020.00	22	5,064.00	-1.00		正常

被评估单位填表人: 徐峰
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设备评估明细表

表4-6-4

共35页第19页

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日：2019年3月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		启用		帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
						日期	日期	原价	净值	原值	成新率%	净值					
133	电子天平	BSA-124S	昆明安普科技公司	3	台	2011年8月	2011年8月	20,460.00	5,445.00	23,020.00	23	5,295.00	-2.75		正常		
134	玻璃钢防腐离心风机	6A 4Km LALCO	成都鑫源环保科技有限公司	2	台	2011年12月	2011年12月	8,000.00	2,345.00	6,550.00	39	2,555.00	8.96		正常		
135	不锈钢电热蒸馏水器	DZ 20L/H	上海三甲医疗器械有限公司	1	台	2011年12月	2011年12月	1,950.00	558.00	1,810.00	27	489.00	-12.37		正常		
136	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW LALCO	成都鑫源环保科技有限公司	1	台	2012年3月	2012年3月	3,800.00	1,112.00	3,280.00	41	1,345.00	20.95		正常		
137	玻璃钢屋顶风机	DWT-11-6	浙江绍兴上虞聚力风机有限公司	1	台	2012年3月	2012年3月	4,950.00	1,590.00	3,020.00	41	1,238.00	-22.14		正常		
138	成套配电箱	JXF- LALCO	云南玉溪伟力南机电销售有限公司	2	套	2012年5月	2012年5月	4,318.00	1,448.00	3,880.00	51	1,979.00	36.67		正常		
139	成套配电箱	800*1000	云南玉溪伟力南机电销售有限公司	3	套	2012年5月	2012年5月	3,332.00	1,118.00	3,000.00	51	1,530.00	36.85		正常		
140	成套配电箱	800*1000* LALCO	云南玉溪伟力南机电销售有限公司	4	套	2012年5月	2012年5月	3,950.00	1,326.00	3,450.00	51	1,760.00	32.73		正常		
141	参数稳压器	CWY- LALCO	广东铁塔电器科技有限公司	2	台	2012年5月	2012年5月	5,390.00	1,782.00	4,660.00	42	1,957.00	9.82		正常		
142	箱式电阻炉	XL-1 (带 HEBEL)	哈尔滨龙江电炉厂	2	台	2012年5月	2012年5月	3,200.00	1,068.00	3,100.00	31	961.00	-10.02		正常		
143	真空泵	2X-4 220V	南京真空泵厂有限公司	1	台	2012年5月	2012年5月	2,500.00	778.00	2,070.00	42	869.00	11.70		正常		
144	电子天平	BSA124S	昆明安普科技公司	1	台	2012年8月	2012年8月	6,820.00	2,396.00	7,670.00	33	2,531.00	5.63		正常		
145	玻璃钢屋顶风机	DWT-11-6	浙江绍兴上虞聚力风机有限公司	1	台	2012年9月	2012年9月	4,900.00	1,780.00	3,020.00	45	1,359.00	-23.65		正常		
146	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW LALCO	成都鑫源环保科技有限公司	1	台	2012年9月	2012年9月	4,000.00	1,426.00	3,280.00	45	1,476.00	3.51		正常		
147	电子天平	AE240 (21 LALCO)	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司	1	台	2008年12月	2008年12月	8,450.00	254.00	300.00		300.00	18.11		正常		
148	真空泵	2X-4型 21 LALCO	南京真空泵厂	2	台	2008年12月	2008年12月	4,600.00	138.00	200.00		200.00	44.93		正常		
149	净化塔	BIT-1650	深圳市成科实验室设备有限公司	1	套	2009年7月	2009年7月	140,000.00	8,688.00	126,720.00	19	24,077.00	177.13		正常		
150	无油气体压缩机	KJ-BII	天津市利万聚工贸有限公司	1	台	2009年12月	2009年12月	2,880.00	216.00	2,590.00	22	570.00	163.89		正常		
151	稳压器	CWY-11 10 LALCO	玉溪德汇成泰电气有限公司	1	台	2009年12月	2009年12月	17,300.00	1,900.00	16,210.00	22	3,566.00	87.68		正常		
152	氙气净化器	Jar-4B	四川希格玛净化设备有限公司	1	台	2010年2月	2010年2月	24,000.00	2,854.00	21,550.00	15	3,233.00	13.28		正常		
153	原子荧光光度计	AFS-8330	北京吉天仪器有限公司	1	台	2010年2月	2010年2月	130,000.00	17,543.00	154,910.00	24	37,178.00	111.92		正常		
154	实验室台柜	2000*950*7	云南光霖科技有限公司	1	台	2010年2月	2010年2月	4,800.00	549.00	4,400.00	15	660.00	20.22		正常		

被评估单位填表人：徐静
填表日期：2019年4月15日

评估人员：姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设备评估明细表

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		启用		帐面价值		评估价值		增值率%	备注	资产使用状况
						日期	日期	原价	净值	原值	成新率%	净值				
155	ICP直读发射光谱仪	OPTIMA 7000	云南光琛科技有限公司	1	台	2010年2月	2010年2月	700,000.00	83,169.00	575,860.00	15	86,379.00	3.86		正常	
156	电子天平	BSA-124S	德国赛多利斯上海贸易有限公司	2	台	2010年2月	2010年2月	13,000.00	2,500.00	15,350.00	15	2,303.00	-7.88		正常	
157	电子天平 (木奔)	BSA124S	昆明安普科技有限公司	1	台	2010年2月	2010年2月	6,500.00	1,094.00	7,670.00	15	1,151.00	5.21		正常	
158	玻璃钢防腐离心风机	2.8A 1.5KW	成都鑫泰洋环保设备制造有限公司	1	台	2010年10月	2010年10月	1,770.00	270.00	1,550.00	29	450.00	66.67		正常	
159	调整多用振荡器	HY--2A(数)	常州国华电器有限公司	1	台	2011年1月	2011年1月	1,590.00	316.00	1,380.00	18	248.00	-21.52		正常	
160	箱式电阻炉	SX2-4-10.0	沈阳市节能电炉厂	1	台	2011年1月	2011年1月	1,600.00	326.00	1,550.00	31	481.00	47.55		正常	
161	真空泵	2X-4 220V	南京真空泵厂	2	台	2011年1月	2011年1月	4,600.00	974.00	4,140.00	31	1,283.00	31.72		正常	
162	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW 14	成都鑫泰洋环保设备制造有限公司	1	台	2011年6月	2011年6月	3,800.00	917.00	3,280.00	35	1,148.00	25.19		正常	
163	分光光度计	722	上海现代分光仪器有限公司	1	台	2011年10月	2011年10月	2,700.00	742.00	2,760.00	25	690.00	-7.01		正常	
164	冷却循环水	NO776099	珀金埃尔默仪器(上海)有限公司	1	台	2011年11月	2011年11月	3,417.00	953.00	3,020.00	26	785.00	-17.63		正常	
165	风机	F4-72-7C	深圳市成科实验室设备有限公司	1	台	2012年6月	2012年6月	10,000.00	3,439.00	10,520.00	43	4,524.00	31.55		正常	
166	博立叶红外光谱仪	F-650	云南天地科技有限公司	1	台	2013年9月	2013年9月	142,000.00	66,232.00	125,000.00	53	66,250.00	0.03		正常	
167	封闭溶样系统	厂家定制	河南三门峡市豫州区豫科仪器设备有限公司	1	台	2013年11月	2013年11月	10,000.00	4,816.00	9,050.00	55	4,978.00	3.36		正常	
168	配电箱	JXF-600*80	云南玉溪市德力西机电设备有限公司	2	套	2014年1月	2014年1月	4,977.00	2,621.00	4,310.00	63	2,715.00	3.59		正常	
169	除湿器	DH-504B	杭州川井电气有限公司	1	台	2014年1月	2014年1月	1,650.00	782.00	1,550.00	48	744.00	-4.86		正常	
170	高清摄像头	SCD-208RP	昆明象技科技有限公司	1	套	2014年5月	2014年5月	4,987.50	2,665.00	4,740.00	51	2,417.00	-9.31		正常	
171	溶解氧测定仪	JPB-607A	上海仪电科学仪器股份有限公司	1	台	2016年4月	2016年4月	1,666.67	1,176.00	1,720.00	70	1,204.00	2.38		正常	
172	超纯水机	KL-UP-II-10	云南优普科技有限公司	1	台	2016年4月	2016年4月	15,384.62	11,044.00	15,350.00	70	10,745.00	-2.71		正常	
173	石英自动双重纯水蒸馏器	1810C	江苏省金坛市白塔镇隆德材料厂	1	台	2016年4月	2016年4月	3,846.15	2,761.00	4,030.00	70	2,821.00	2.17		正常	
174	风机	F4-72-7C	深圳市成科实验室设备有限公司	1	台	2016年4月	2016年4月	9,708.74	6,978.00	10,520.00	75	7,890.00	13.07		正常	
175	气相色谱仪	GC-6890	山东惠分仪器有限公司	1	台	2016年7月	2016年7月	23,931.62	17,723.00	24,140.00	77	18,588.00	4.88		正常	
176	高频程控碳硫分析仪	HCS838	四川旌科仪器制造有限公司	1	套	2016年7月	2016年7月	49,572.65	36,740.00	50,000.00	77	38,500.00	4.79		正常	

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

金额单位:人民币元

被评估单位填表人: 徐峰
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设设备评估明细表

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
						日期	启用日期	原价	净值	原值	成新率%	净值			
177	总有机碳(TOC)分析仪	TA-1.0	北京恒因华鼎科技发展有限公司	1	台	2016年7月	2016年7月	25,641.03	19,017.00	25,860.00	77	19,912.00	4.71		正常
178	离子色谱仪 套	IC--2800	北京东西分析仪器有限公司	1	套	2016年7月	2016年7月	81,709.40	60,557.00	82,410.00	77	63,456.00	4.79		正常
179	X射线荧光光谱仪	XD-8010	北京东西分析仪器有限公司	1	台	2016年7月	2016年7月	124,786.32	92,498.00	125,860.00	77	96,912.00	4.77		正常
180	紫外可见分光光度计	UV-1800	天津普瑞斯仪器有限公司	1	台	2016年8月	2016年8月	14,358.97	10,762.00	15,090.00	78	11,770.00	9.37		正常
181	2米光栅摄谱仪	802W	贵阳新谱光学仪器厂	1	台	2016年10月	2016年10月	324,786.32	248,652.04	327,590.00	79	258,796.00	4.08		正常
182	电子天平	MSE6.6S-00	德国赛多利斯上海贸易有限公司	1	台	2017年2月	2017年2月	125,641.02	100,241.00	125,000.00	79	98,750.00	-1.49		正常
183	精密天平	BSA822	德国赛多利斯上海贸易有限公司	1	台	2017年2月	2017年2月	5,128.21	4,078.00	6,160.00	79	4,866.00	19.32		正常
184	风机	F4-72-7C7	深圳市成祥实验设备有限公司	1	台	2017年4月	2017年4月	10,485.44	8,534.00	10,520.00	84	8,837.00	3.55		正常
185	耐温阴燃玻璃抽风罩	7米*1米*1.1米	昆明玻璃纤维厂	2	套	2008年7月	2008年7月	24,010.00	5,774.00	29,660.00	15	4,449.00	-22.95		正常
186	真空泵	ZZX-1 单项	南京真空泵厂	2	台	2011年10月	2011年10月	4,600.00	1,307.00	3,450.00	37	1,277.00	-2.30		正常
187	原子吸收分光光度计	GGX-600	北京科创海光仪器有限公司	1	台	2012年4月	2012年4月	86,000.00	31,095.00	77,590.00	42	32,588.00	4.80		正常
188	单管高温管式电阻炉	2-13	深圳市三利化学制品有限公司	1	台	2009年4月	2009年4月	1,850.00	65.00	1,810.00	15	272.00	318.46		正常
189	无油空压机	KJ-BII	天津市利迈鑫工贸有限公司	1	台	2009年4月	2009年4月	3,000.00	144.00	2,720.00	17	462.00	220.83		正常
190	颚式破碎机	XPC-100*6	贵阳探矿机械厂	1	台	2009年5月	2009年5月	7,800.00	366.00	8,790.00	17	1,494.00	308.20		正常
191	颚式破碎机	XPC-100*1	贵阳探矿机械厂	1	台	2009年5月	2009年5月	10,200.00	524.00	9,310.00	17	1,583.00	202.10		正常
192	双辊破碎机	200*125	天津市华联矿山设备仪器厂	1	台	2009年7月	2009年7月	9,630.00	582.00	8,450.00	19	1,606.00	175.95		正常
193	梅特勒电子天平	AL104/01 1	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司	1	台	2010年5月	2010年5月	7,300.00	1,046.00	7,590.00	15	1,139.00	8.89		正常
194	不锈钢电热蒸馏器	DZ 20L/H	上海三申医疗器械有限公司	1	台	2010年12月	2010年12月	1,950.00	366.00	1,720.00	17	292.00	-20.22		正常
195	交流参数稳压器	220V 0.5K	广东铁普电气科技有限公司	1	台	2010年12月	2010年12月	1,650.00	363.00	1,470.00	31	456.00	25.62		正常
196	真空泵	ZX-4 220V	南京真空泵厂	1	台	2010年12月	2010年12月	2,300.00	419.00	2,070.00	31	642.00	53.22		正常
197	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW 14	成都鑫洋环保设备制造有限公司	2	台	2011年2月	2011年2月	7,530.00	1,613.00	6,550.00	32	2,096.00	29.94		正常
198	耐温阴燃玻璃抽风罩	斜顶 2.2米*	昆明玻璃纤维厂	1	套	2011年9月	2011年9月	42,486.96	11,615.04	37,070.00	37	13,716.00	18.09		正常

被评估单位填表人: 徐峥
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设设备评估明细表

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		启用		帐面价值		评估价值		增值率%	备注	资产使用状况
						日期	日期	原价	净值	原值	成新率%	净值				
199	电子天平	BSA822	昆明安普科技有限公司	1	台	2011年10月	2011年10月	5,200.00	1,462.00	6,160.00	25	1,540.00	5.34		正常	
200	成套配电箱	600*800	玉溪市德力西机电销售有限公司	1	套	2013年1月	2013年1月	3,477.00	1,405.00	3,090.00	55	1,700.00	21.00		正常	
201	成套配电箱	500*700	玉溪市德力西机电销售有限公司	1	套	2013年1月	2013年1月	2,867.00	1,165.00	2,540.00	55	1,397.00	19.91		正常	
202	参数稳压器	CWY-500V	广东广东铁塔电气科技有限公司	1	台	2013年1月	2013年1月	1,426.00	1,130.00	1,470.00	48	706.00	-37.52		正常	
203	不锈钢电热蒸馏水器	DZ 20L/H自	上海三申医疗器械有限公司医疗器械有限公司	1	台	2013年2月	2013年2月	1,950.00	782.00	1,810.00	38	688.00	-12.02		正常	
204	玻璃钢防腐离心风机	F4 -72-7C 4	广州市三合邦暖通设备有限公司	1	台	2013年2月	2013年2月	7,500.00	3,047.00	6,810.00	49	3,337.00	9.52		正常	
205	原子吸收分光光度计	GGX-6	北京科创海光仪器有限公司	1	台	2014年3月	2014年3月	117,300.00	3,519.00	103,450.00	58	60,001.00	1,605.06		正常	
206	研磨机(能力100克*4)	1.5米*1.5米	自制	1	套	2014年4月	2014年4月	17,760.00	9,264.00	15,600.00	58	9,048.00	-2.33		正常	
207	电阻炉控制器	YY-DDC-08	龙口市电炉总厂	1	台	2015年2月	2015年2月	12,666.67	8,583.33	13,020.00	58	7,552.00	-12.02		正常	
208	试金炉	SX3-40-17	龙口市电炉总厂	1	台	2015年2月	2015年2月	47,905.98	32,422.02	46,980.00	65	30,537.00	-5.81		正常	
209	无油气体压缩机	2BH	天津市医疗器械三厂	1	台	2006年6月	2006年6月	2,800.00	84.00	80.00		80.00	-4.76		正常	
210	Q 200标准筛	325目2套	浙江福特机械制造有限公司	4	套	2006年6月	2006年6月	874.00	415.00	600.00		600.00	44.58		正常	
211	微机灰熔点测定仪	HR-500	鹤壁市华电分析仪器有限公司	1	台	2009年7月	2009年7月	28,000.00	1,668.00	24,570.00	15	3,686.00	120.98		正常	
212	煤气分析仪	GC-2001	山东腾海仪器有限公司	1	台	2009年7月	2009年7月	50,000.00	6,772.00	43,970.00	19	8,354.00	23.36		正常	
213	5T力传感器	DBXL-XS-	福州精控自动化设备有限公司	1	台	2009年7月	2009年7月	6,400.00	1,044.00	5,860.00	15	879.00	-15.80		正常	
214	稳压电源	2KVA	广东铁塔电气科技有限公司	1	台	2009年7月	2009年7月	3,614.00	656.00	3,280.00	19	623.00	-5.03		正常	
215	煤气分析专用气相色谱仪	GC-9560-H	上海华爱色谱分析技术有限公司	1	台	2009年7月	2009年7月	81,500.00	14,282.00	71,550.00	19	13,595.00	-4.81		正常	
216	交流参数数稳压器	220V CMY	广东铁塔电气科技有限公司	1	台	2011年1月	2011年1月	8,482.00	1,720.00	7,590.00	31	2,353.00	36.80		正常	
217	玻璃钢防腐离心机	6A 4KW 14	成都鑫宏洋环保设备有限公司	1	台	2012年3月	2012年3月	4,000.00	1,312.00	3,280.00	41	1,345.00	2.52		正常	
218	氮气发生器	GN-300	北京中兴汇利科技发展有限公司	1	台	2013年1月	2013年1月	6,800.00	2,345.00	6,380.00	38	2,424.00	3.37		正常	
219	成套配电箱	600*800	玉溪市德力西机电销售有限公司	1	套	2013年12月	2013年12月	1,030.00	438.00	910.00	62	564.00	28.77		正常	
220	玻璃钢防腐离心机	6A 4KW 14	成都鑫宏洋环保设备有限公司	1	台	2014年2月	2014年2月	4,000.00	1,987.00	3,280.00	57	1,870.00	-5.89		正常	

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位填表人: 徐峰
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设设备评估明细表

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

金额单位: 人民币元

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
						日期	启用日期	原价	净值	原值	成新率%	净值			
221	玻璃钢防腐离心风机	6A 4KW 1	成都鑫益洋环保设备制造有限公司	1	台	2011年6月	2011年6月	3,800.00	917.00	3,280.00	35	1,148.00	25.19		正常
222	单盘天平	DT-100A	唐山光学仪器有限公司	2	台	2008年8月	2008年8月	4,700.00	141.00	400.00		400.00	183.69		正常
223	电子天平	HXS02 510	浙江省慈溪市天东衡器厂	1	台	2008年8月	2008年8月	1,100.00	33.00	100.00		100.00	203.03		正常
224	单管电炉	sk-2-13	北京市永光明医疗仪器厂	1	台	2008年8月	2008年8月	3,220.00	97.00	150.00		150.00	54.64		正常
225	箱式电阴炉	XL-1	北京市永光明医疗仪器厂	1	台	2008年8月	2008年8月	1,860.00	56.00	100.00		100.00	78.57		正常
226	电热恒温鼓风干燥箱	101A--2	北京市永光明医疗仪器厂	1	台	2008年8月	2008年8月	3,150.00	95.00	150.00		150.00	57.89		正常
227	电子天平	AL204 210	梅特勒托利多仪器(上海)有限公司	1	台	2008年8月	2008年8月	8,050.00	242.00	300.00		300.00	23.97		正常
228	快速双单元控制电位电解仪	WGI-KDS-1	北京中西远大科技有限公司	1	台	2010年5月	2010年5月	43,000.00	6,112.00	37,760.00	26	9,818.00	60.63		正常
229	石墨炉原子吸收光谱仪	AA600型	珀金埃尔默仪器有限公司	1	台	2010年7月	2010年7月	360,000.00	57,360.00	324,140.00	27	87,518.00	52.58		正常
230	原子荧光光度计	AFS-8330	北京吉天仪器有限公司	1	台	2010年4月	2010年4月	130,000.00	23,849.00	154,910.00	25	38,728.00	62.39		正常
231	纯水制备器	型号子810E	金华市白塔国胜绝缘材料厂	2	台	2010年11月	2010年11月	7,820.00	1,520.00	7,240.00	16	1,158.00	-23.82		正常
232	电热鼓风干燥箱	101-1A型	上海索谱仪器有限公司	1	台	2010年11月	2010年11月	1,550.00	250.00	1,950.00	16	312.00	24.80		正常
233	电热鼓风干燥箱	101-0型/220	上海景迈仪器设备有限公司	2	台	2010年11月	2010年11月	2,880.00	580.00	3,620.00	16	579.00	-0.17		正常
234	管式电阴炉	SK2-2-13	北京市永光明医疗仪器厂	2	台	2010年11月	2010年11月	7,200.00	1,400.00	6,720.00	16	1,075.00	-23.21		正常
235	交流参数稳压器	220V/10KW	广东铁塔电气科技有限公司	1	台	2010年11月	2010年11月	21,135.00	4,035.00	16,210.00	30	4,863.00	20.52		正常
236	交流参数稳压器	220V/2KW	广东铁塔电气科技有限公司	1	台	2010年11月	2010年11月	3,990.00	790.00	3,790.00	30	1,137.00	43.92		正常
237	交流参数稳压器	220V/1KW	广东铁塔电气科技有限公司	1	台	2010年11月	2010年11月	2,185.00	385.00	2,330.00	30	699.00	81.56		正常
238	交流参数稳压器	220V/500W	广东铁塔电气科技有限公司	2	台	2010年11月	2010年11月	2,500.00	500.00	2,930.00	30	879.00	75.80		正常
239	马沸炉	SX3-40-17	龙口市电炉制造厂	1	台	2010年11月	2010年11月	66,300.00	12,700.00	46,980.00	30	14,094.00	10.98		正常
240	马沸炉(灰吹炉)	SX2-10-13	上海意丰电炉有限公司	2	台	2010年11月	2010年11月	27,200.00	5,200.00	20,350.00	30	6,105.00	17.40		正常
241	马沸炉(带烟囱)	SX4-10-T	北京市永光明医疗仪器厂	2	台	2010年11月	2010年11月	3,320.00	620.00	3,100.00	30	930.00	50.00		正常
242	德业除湿机	DY-618EB	广州安菲德业有限公司	1	台	2011年2月	2011年2月	4,400.00	908.00	3,880.00	18	698.00	-23.13		正常

被评估单位填表人: 徐峰
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机械设设备评估明细表

表4-6-4

共35页第24页

金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置		启用		帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
						日期	日期	原价	净值	原值	成新率%	净值					
243	自动量热仪	5E-AC/PL单	长沙开元仪器股份有限公司	1	台	2011年2月	2011年2月	58,000.00	12,507.00	50,860.00	32	16,275.00	30.13			正常	
244	电脑测硫仪	5E-S3200	长沙开元仪器股份有限公司	1	台	2011年2月	2011年2月	50,000.00	10,812.00	43,970.00	32	14,070.00	30.13			正常	
245	电子天平	ME5	赛多利斯(上海)贸易有限公司	1	台	2011年3月	2011年3月	114,500.00	25,604.00	109,480.00	19	20,801.00	-18.76			正常	
246	电子天平	BSA822	赛多利斯(上海)贸易有限公司	1	台	2011年3月	2011年3月	4,900.00	1,060.00	6,160.00	19	1,170.00	10.38			正常	
247	电子天平	BSA124S	赛多利斯(上海)贸易有限公司	3	台	2011年3月	2011年3月	19,500.00	4,332.00	23,020.00	19	4,374.00	0.97			正常	
248	电子天平	BSA224S	赛多利斯(上海)贸易有限公司	1	台	2011年3月	2011年3月	8,000.00	1,760.00	9,910.00	19	1,883.00	6.99			正常	
249	原子吸收分光光度计	GGX-6	北京科创海光仪器有限公司	1	台	2011年3月	2011年3月	128,850.00	28,818.00	103,450.00	33	34,139.00	18.46			正常	
250	酸度计	PHS-3C	上海雷磁仪器厂	1	台	2011年6月	2011年6月	1,980.00	492.00	1,900.00	22	418.00	-15.04			正常	
251	运动粘度测定仪	YDN-2000	赛智科技(杭州)有限公司	1	套	2011年6月	2011年6月	12,000.00	2,979.00	10,520.00	35	3,682.00	23.60			正常	
252	微量水分测定仪	SFY-3A GB	上海旺徐电气有限公司	1	套	2011年6月	2011年6月	10,565.00	2,660.00	9,480.00	22	2,086.00	-21.58			正常	
253	浊度计	WGZ-2000	上海杰晟科学仪器有限公司	1	台	2011年9月	2011年9月	6,600.00	1,740.00	5,780.00	24	1,387.00	-20.29			正常	
254	电子天平	BSA124S	赛多利斯(上海)贸易有限公司	1	台	2012年12月	2012年12月	6,380.00	2,480.00	7,670.00	37	2,838.00	14.44			正常	
255	不锈钢电热蒸馏水器	DZ 10L/H自	上海三申医疗器械有限公司	2	台	2013年2月	2013年2月	3,100.00	1,275.00	3,100.00	39	1,209.00	-5.18			正常	
256	电子天平	500g/0.01g	江苏常州双杰电子有限公司	1	台	2013年2月	2013年2月	1,100.00	443.00	1,030.00	39	402.00	-9.26			正常	
257	双管电炉	SK-2.5-13	北京中兴汇利科技发展有限公司	1	台	2013年2月	2013年2月	1,850.00	755.00	1,810.00	39	706.00	-6.49			正常	
258	箱式电阻炉	SX2-4-10	哈尔滨龙江电炉厂	2	台	2013年2月	2013年2月	3,200.00	1,302.00	3,100.00	49	1,519.00	16.67			正常	
259	调速多用振荡器	HY-4	常州国华电器有限公司	1	台	2013年2月	2013年2月	900.00	389.00	820.00	39	320.00	-17.74			正常	
260	玻璃钢防腐离心风机	6A 4kw 145	成都鑫益洋环保设备制造有限公司	3	台	2013年2月	2013年2月	12,000.00	4,919.00	9,830.00	49	4,817.00	-2.07			正常	
261	无油静音空气压缩机	FC-W58A	上海复览电子科技有限公司	1	台	2013年8月	2013年8月	1,900.00	828.00	1,690.00	53	896.00	8.21			正常	
262	控制箱	600*800	自制	1	台	2013年11月	2013年11月	2,225.00	1,072.50	2,160.00	55	1,188.00	10.77			正常	
263	玻璃钢抽风罩	长3.5米宽1米	自制	2	套	2014年1月	2014年1月	72,000.00	35,916.00	63,280.00	56	35,437.00	-1.33			正常	
264	鄂式破碎机	XPC-1000	贵阳探矿机械厂	1	台	2014年10月	2014年10月	9,230.77	5,254.07	8,790.00	63	5,538.00	5.40			正常	

北京卓信大华资产评估有限公司

评估人员: 姚新华

被评估单位填表人: 徐峥
填表日期: 2019年4月15日

固定资产--机械设备评估明细表

表4-6-4

共35页第25页

金额单位:人民币元

评估基准日: 2019年3月31日

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	帐面价值		评估价值			增值率%	备注	资产使用状况
								原价	净值	原值	成新率%	净值			
265	鄂式破碎机	XPC-100*150	贵阳探矿机械厂	1	台	2014年10月	2014年10月	8,205.13	4,758.17	9,310.00	63	5,865.00	23.26		正常
266	密封式对辊破碎机	200*150	南昌通用化验制样厂	1	台	2014年10月	2014年10月	12,820.51	7,215.35	13,360.00	63	8,417.00	16.65		正常
267	原子吸收分光光度计	GGX-6	北京科创海光仪器有限公司	4	套	2015年7月	2015年7月	423,589.75	272,932.25	422,410.00	69	291,463.00	6.79		正常
	机器设备合计							7,713,018.59	2,542,857.14	7,024,960.00		2,889,375.00	13.63		
	减: 减值准备														
	机器设备净额							7,713,018.59	2,542,857.14	7,024,960.00		2,889,375.00	13.63		

被评估单位填表人: 徐峥
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--电子（其他）设备评估明细表

表4-6-6

共35页第27页

金额单位：人民币元

评估基准日：2019年3月31日

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

序号	设备名称	规格型号	厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	帐面价值		评估价值		增值率%	备注	
								原价	净值	原值	成新率%			
1	联想电脑	M415	联想集团有限公司	2	台	2018年6月	2018年6月	8,620.69	7,991.00	8,620.00	84	7,241.00	-9.39	
2	海尔空调	KFR-120LW/630LA	青岛海尔股份有限公司	1	台	2012年7月	2012年7月	8,600.00	3,000.00	6,720.00	16	1,075.00	-64.17	
3	联想座式电脑	启天M4600-B033 (I3-6100/CIT/准且裁业	联想集团有限公司	1	套	2018年1月	2018年1月	3,589.74	3,169.00	3,620.00	75	2,715.00	-14.33	
4	海尔空调	KFR-26W/ABP+3A	青岛海尔股份有限公司	1	套	2015年2月	2015年2月	2,700.86	1,622.00	2,140.00	48	1,027.00	-36.68	
5	三菱投影仪	PM-332X	北京友和世纪科技 有限公司	1	套	2006年11月	2006年11月	13,800.00	414.00	500.00		500.00	20.77	
6	投影仪	NP63+	苏州新锐电子工业 有限公司	1	台	2011年7月	2011年7月	11,300.00	2,928.00	3,000.00		3,000.00	2.46	
7	3匹海尔空调	KFR-72LW/02AAC13	青岛海尔股份有限公司	1	台	2012年7月	2012年7月	5,980.00	2,060.00	5,000.00	16	800.00	-61.17	
8	税控设备	联想专用税控机I型20 升级版	联想控股有限公司	1	套	2014年9月	2014年9月	15,551.86	8,746.14	13,360.00	15	2,004.00	-77.09	
9	联想笔记本电脑	联想ThinkPadX1 Carbon(07CD)	联想电脑有限公司	1	台	2017年5月	2017年5月	8,545.98	7,028.00	7,670.00	62	4,755.00	-32.34	
10	TCL电视	65P2-UD	TCL公司	1	台	2018年1月	2018年1月	5,999.00	5,362.00	5,090.00	85	4,327.00	-19.30	
	电子设备合计							84,688.13	42,320.14	55,720.00		27,444.00	-35.15	
	减：减值准备													
	电子设备净额							84,688.13	42,320.14	55,720.00		27,444.00	-35.15	

被评估单位填表人：徐静

填表日期：2019年4月15日

评估人员：姚新华

北京卓信大华资产评估有限公司

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-12-3

共35页第29页

金额单位:人民币元

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

序号	内容或名称	类别	专利、商标权、著作权证书编号	取得日期	法定/预计使用年限	原值入帐价值	帐面价值	尚可使用年限	评估价值	增值率%	备注
1	悬挂式震动研磨机	实用新型	证书号第2007783号	2011年11月	10	4,855.00	1,165.00	1.83	390.00	-66.52	专利申请费
2	悬挂式震动研磨机	发明专利	证书号第1081206号	2012年11月	20			11.83	1,865.00	-	专利申请费
3	一种定量预报矿石浮选理论选矿回收率和精矿品位的方法	发明专利	证书号第2358084号	2017年1月	20	-		15.33	1,865.00	-	申报费及年费均由玉溪矿业有限公司支付
	无形资产-其他合计					4,855.00	1,165.00		4,120.00	253.65	
	减: 减值准备										
	无形资产-其他净值					4,855.00	1,165.00		4,120.00	253.65	

评估人员: 钟秋浩

北京卓信大华资产评估有限公司

被评估单位填表人: 徐静
填表日期: 2019年4月15日

递延所得税资产评估明细表

序号	内容或名称	发生日期	适用的所得税率	帐面价值	评估价值	增值率%	备注
1	坏账准备影响	2019年3月	15%	174,617.49	174,617.50	-	
	合计			174,617.49	174,617.50	-	

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司
 评估基准日: 2019年3月31日
 被评估单位填表人: 徐静
 填表日期: 2019年4月15日
 评估人员: 钟秋浩
 北京卓信大华资产评估有限公司

应付帐款评估明细表

表5-4

共35页第32页

被评估单位名称：玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日：2019年3月31日

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	是否关 联单位	发生日期	业务内容	帐面价值	评估价值	备注
1	昆明捷强经贸有限公司	否	2018年10月	应付材料款	475,262.57	475,262.57	
	合 计				475,262.57	475,262.57	

评估人员：钟秋浩

北京卓信大华资产评估有限公司

被评估单位填表人：徐静
填表日期：2019年4月15日

应付职工薪酬评估明细表

表5-6

共35页第33页
金额单位:人民币元

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

序号	部门或内容	发生日期	帐面价值	评估价值	备注
1	计提2019年奖金	2019年3月	946,305.65	946,305.65	
2	工会经费	2019年1月	34,410.92	34,410.92	
	合 计		980,716.57	980,716.57	

被评估单位填表人: 徐静
填表日期: 2019年4月15日

评估人员: 钟秋浩

北京卓信大华资产评估有限公司

其他应付款评估明细表

表5-10

共35页第35页

金额单位:人民币元

被评估单位名称: 玉溪晨兴矿冶科技发展有限公司

评估基准日: 2019年3月31日

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	帐面价值	评估价值	备注
1	普仓凤	2018年1月	玉溪高新区拨发明专利奖	3,000.00	3,000.00	
2	易门铜业有限公司	2018年1月	房租	63,095.00	63,095.00	
3	玉溪矿业有限公司	2018年11月	水电费	26,418.67	26,418.67	
4	王渊	2018年7月	保险费	4,094.85	4,094.85	
5	杨丽萍	2018年7月	保险费	758.24	758.24	
6	中国联合网络通信有限公司玉溪市分公司	2018年12月	网话费	1,200.00	1,200.00	
7	郭娅楠	2018年9月	保险费	4,724.80	4,724.80	
8	杨晓芬	2018年1月	保险费	436.60	436.60	
9	易门铜业有限公司	2019年3月	待开增值税发票	27,054.83	27,054.83	
10	云南思茅山水铜业有限公司	2019年3月	待开增值税发票	24,805.36	24,805.36	
11	玉溪矿业有限公司设备能源部	2019年3月	设备检定费	2,275.00	2,275.00	
12	云南省计量测试技术研究院	2019年3月	设备检定费	1,527.50	1,527.50	
13	云南中检测试科技有限公司	2019年3月	设备检定费	7,567.50	7,567.50	
14	玉溪矿业有限公司狮子山铜矿	2019年3月	水电费	10,604.31	10,604.31	
15	玉溪矿业有限公司等全体股东	2019年3月	应付股利	6,393,382.38	6,393,382.38	
	合计			6,570,945.04	6,570,945.04	

评估人员: 钟秋浩

北京卓信大华资产评估有限公司

被评估单位填表人: 徐静

填表日期: 2019年4月15日

北京卓信大华资产评估有限公司

BEIJING ZHUO XIN DA HUA Appraisal Co., Ltd.

地 址：北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
邮 编：100039
电 话：（010）58350517
 （010）58350480
 （010）58350098
传 真：（010）58350099