公司代码:688301 公司简称:奕瑞科技

上海奕瑞光电子科技股份有限公司 2022年半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 重大风险提示

公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险,敬请查阅"第三节 管理层讨论与分析"之"五、风险因素"部分内容。

1.3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

1.4 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	高永岗	工作原因	章成

1.5 本半年度报告未经审计。

1.6 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

1.7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

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	上海证券交易所科创板	奕瑞科技	688301	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	邱敏	陈暄琦、张晓东
电话	021-50720560	021-50720560-8311
办公地址	上海市浦东新区金海路1000号45栋	上海市浦东新区金海路1000号45栋
电子信箱	ir@iraygroup.com	ir@iraygroup.com

2.2 主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	3,938,482,330.94	3,537,103,476.01	11.35
归属于上市公司股东的净资产	3,196,183,196.23	3,052,177,549.45	4.72
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	720,607,689.80	555,657,390.23	29.69
归属于上市公司股东的净利润	276,446,388.79	209,750,943.83	31.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	274,852,743.22	178,235,284.64	54.21
经营活动产生的现金流量净额	112,680,649.99	90,673,512.95	24.27
加权平均净资产收益率(%)	8.47	7.56	增加0.91个百分点
基本每股收益(元/股)	3.81	2.89	31.83
稀释每股收益(元/股)	3.81	2.89	31.83
研发投入占营业收入的比例(%)	14.63	9.78	增加4.85个百分点

2.3 前10名股东持股情况表

单位:股

截至报告期末股东总数(户)							
截至报告期末股东总数(户)	2,953						
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0						
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0						
前10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	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
上海奕原禾锐投资咨询有限公司	境内非国有法人	16.42	11,915,652	11,915,652	11,915,652	无	0
上海和毅投资管理有限公司	境内非国有法人	10.97	7,959,565	7,959,565	7,959,565	无	0
天津红杉聚业股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	8.41	6,104,338	0	0	无	0
上海常则投资咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.99	4,347,826	4,347,826	4,347,826	无	0
北京红杉信远股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.96	2,871,087	0	0	无	0
苏州工业园区禾源北极光创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.3	2,395,311	0	0	无	0
上海常锐投资咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.93	2,125,000	2,125,000	2,125,000	无	0
深圳鼎成合众投资基金管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.33	1,692,171	1,692,171	1,692,171	无	0
上海甑闻管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.18	1,583,698	1,583,698	1,583,698	无	0
上海张江火炬创业投资有限公司	国有法人	2.16	1,567,958	0	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、奕原禾锐受顾铁控制。上海和毅受曹红光控制,上海常则、上海常锐的执行事务合伙人为受曹红光控制。上海常则、上海常锐为公司员工持股平台,存在部分相同的股东。上海和毅和深圳鼎成存在共同的股东杨伟振,深圳鼎成受杨伟振控制。上海甑闻受邱承彬、曹红光、顾铁、邱承彬、杨伟振为一致行动关系。2、天津红杉的执行事务合伙人为上海喆煊投资中心(有限合伙),北京红杉的执行事务合伙人为上海喆西投资中心(有限合伙),而上海喆煊投资中心(有限合伙)、上海喆西投资中心(有限合伙)的执行事务合伙人均为红杉资本股权投资管理(天津)有限公司。3、公司未知其他前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

2.4 前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

2.5 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

2.6 截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.7 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.8 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则,说明报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用 √不适用

证券代码:688301 证券简称:奕瑞科技 公告编号:2022-039

上海奕瑞光电子科技股份有限公司 2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

根据《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关规定,现将上海奕瑞光电子科技股份有限公司(以下简称"公司")2022年半年度募集资金存放与实际使用情况报告如下:

一、首次公开发行股票募集资金基本情况

(一)实际募集资金金额、资金到账情况

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意上海奕瑞光电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2020]1823号)同意,公司首次公开发行人民币普通股(A股)1,820万股,每股发行价格人民币119.60元,募集资金总额为人民币217,672.00万元,扣除承销及保荐费用等与发行有关的费用19,055.06万元(不含增值税),实际募集资金净额为人民币198,616.94万元。以上募集资金净额已全部到位,经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具《验资报告》(信会师报字[2020]第ZA15507号)予以确认。

(二)募集资金使用和结余情况

2020年9月11日,公司募集资金账户初始存放金额199,474.62万元。截至2022年6月30日,募集资金账户余额为71,648.45万元。具体如下表:

项目	金额(万元)
1、截至2020年09月11日募集资金初始存放金额	199,474.62
2、减:支付的其他发行费用	1,999.25
3、募集资金专户资金的增加项	
(1)累计利息收入扣除手续费净额	4,122.17
其中:以前年度利息收入扣除手续费净额	3,179.34
本年度利息收入扣除手续费净额	942.83
(2)累计收到理财收益	2,978.45
其中:以前年度收到理财收益	2,541.04
本年度收到理财收益	437.41
(3)收到发行费用进项税	1,141.57
小计	8,242.19
4、募集资金专户资金的减少项	
(1)募投项目累计支出	66,469.11
其中:以前年度募投项目支出	39,864.34
本年度募投项目支出	26,604.77
(2)使用闲置募集资金购买理财产品净额	32,600.00
(3)超募资金永久性补流	35,000.00
小计	134,069.11
截至2022年6月30日募集资金专户余额	71,648.45

二、募集资金管理情况

(一)募集资金管理情况

公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022年修订)》和上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定的要求制定《上海奕瑞光电子科技股份有限公司募集资金管理办法》(以下简称"《募集资金管理办法》"),对募集资金实行专户存储制度,对募集资金的存放、使用、项目实施管理、投资项目的变更及使用情况的监督等进行了规定。

根据相关法律法规和《募集资金管理办法》要求,公司董事会批准开设了银行专项账户,截至2022年6月30日,尚未使用的募集资金存放专项账户的余额如下:

单位:万元

银行名称	账号	初始存放日	初始存放金额	截止日余额	存储方式
花旗银行(中国)有限公司上海分行	1778478222	2020年9月11日	5,000.00	0.11	活期
苏州银行股份有限公司太仓支行	51830600000877	2020年9月11日	25,000.00	372.51	活期
招商银行股份有限公司上海自贸试验区分行	121909224210318	2020年9月11日	65,000.00	1,029.65	活期
中国民生银行股份有限公司上海分行	656166663	2020年9月11日	104,474.62	64,640.91	活期
苏州银行股份有限公司太仓支行	51939600000976	不适用	不适用	28.67	活期
招商银行股份有限公司上海自贸试验区分行	121941209010330	不适用	不适用	5,576.60	活期
合计			199,474.62	71,648.45	

(二)募集资金三方监管协议情况

为规范公司募集资金管理和使用,保护投资者利益,公司已与海通证券股份有限公司及专户存储募集资金的商业银行签订了《募集资金三方监管协议》(以下简称"《三方监管协议》")。截至2022年6月30日,公司对募集资金的使用严格遵照制度及《三方监管协议》的约定执行。

公司因聘请中国国际金融股份有限公司(以下简称为"中金公司")担任关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的保荐机构,并签署了《上海奕瑞光电子科技股份有限公司(作为发行人)与中国国际金融股份有限公司(作为保荐人)关于可转换公司债券发行与上市之保荐协议》,由中金公司负责本次发行的保荐工作及持续督导工作。截至2022年7月29日,公司及公司全资子公司奕瑞影像科技(海宁)有限公司、奕瑞影像科技成都有限公司与原保荐机构海通证券股份有限公司(以下简称为"海通证券")以及相关募集资金存储银行签订的《募集资金专户存储三方监管协议》、《募集资金专户存储四方监管协议》相应终止,海通证券未完成的持续督导工作由中金公司承接。

(三)募集资金专户存储情况

截至2022年6月30日,募集资金存放专项账户的存款余额情况参见本节之"(一)募集资金管理情况"。

公司为提高募集资金使用效益,将部分暂时闲置募集资金购买结构性存款,截至2022年6月30日,公司使用闲置募集资金进行现金管理的情况如下:

单位:万元

产品名称	认购金额	起息日	到期日	预计收益率(年化)	收回本金	实际收益
苏州银行2021年第926期结构性存款	8,000.00	2021/10/29	2022/1/29	3.02%	8,000.00	41.52
苏州银行2021年第930期结构性存款	9,200.00	2021/10/29	2022/4/29	3.25%	9,200.00	149.50
苏州银行2021年第926期结构性存款	2,000.00	2021/10/29	2022/1/29	3.02%	2,000.00	15.10
苏州银行2021年第930期结构性存款	1,000.00	2021/10/29	2022/4/29	3.25%	1,000.00	16.25
苏州银行2021年第975期结构性存款	20,000.00	2021/11/16	2022/3/16	3.15%	20,000.00	210.00
苏州银行2021年第1024期结构性存款	1,000.00	2021/12/7	2022/1/7	3.02%	1,000.00	2.52
苏州银行2021年第1024期结构性存款	1,000.00	2021/12/7	2022/1/7	3.02%	1,000.00	2.52
理财产品小计	42,200.00	—	—	—	42,200.00	437.41
民生银行7天通知	6,800.00	2021/12/30		2.6%	未到期	未到期
苏州银行7天通知	1,500.00	2022/6/30		1.8%	未到期	未到期
苏州银行7天通知	1,500.00	2022/6/30		1.8%	未到期	未到期
苏州银行7天通知	700.00	2022/6/30		1.8%	未到期	未到期
苏州银行7天通知	50.00	2022/6/30		1.8%	未到期	未到期
苏州银行7天通知	50.00	2022/6/30		1.8%	未到期	未到期
民生银行定期存款	13,500.00	2021/11/17	2022/5/16	3.2%	13,500.00	216
招商银行大额存单	20,000.00	2021/11/16	2024/11/16	3.55%	未到期	未到期
苏州银行大额存单	1,000.00	2022/1/30	2022/2/28	3.55%	1,000.00	2.56
苏州银行大额存单	2,000.00	2022/1/30	2025/1/30	3.55%	未到期	未到期
定期存款小计	47,100.00	—	—	—	14,500.00	218.56
合计	89,300.00	—	—	—	56,700.00	655.97

三、2022年半年度募集资金实际使用情况

(一)募集资金使用情况对照表

公司2022年半年度募集资金实际使用情况对照表参见"附件:募集资金使用情况对照表"。

(二)募投项目的预先投入及置换情况

截至2022年6月30日,公司不存在募投项目预先投入及置换的情况。

(三)使用闲置募集资金进行现金管理情况

公司为提高募集资金使用效益,将部分暂时闲置募集资金通过结构性存款等存款方式或购买安全性高、流动性好、一年以内的短期保本型理财产品等方式进行现金管理,投资产品的期限不超过12个月。

2021年10月21日,公司召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第八次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在确保不影响募集资金项目建设和使用、募集资金安全的前提下,使用不超过人民币14亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理,购买安全性高、流动性好、风险等级低的投资产品(包括但不限于理财产品、结构性存款、定期存款、大额存单、七天通知存款等),且该等现金管理产品不得用于质押,不用于以证券投资为目的的投资行为。以上资金额度在董事会通过之日起12个月内可以滚动使用,并授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件,具体事项操作由公司财务中心负责组织实施。公司独立董事针对上述事项发表了同意的独立意见。原保荐机构海通证券对公司本次使用暂时闲置募集资金进行现金管理事项无异议。

(四)超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

本报告期内,公司不存在使用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款的情况。

(五)超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况

截至2022年6月30日,公司不存在使用超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况。

(六)节余募集资金使用情况

截至2022年6月30日,公司不存在将募投项目节余资金用于其他募投项目或非募投项目的情况。

四、部分募集资金投资项目新增实施主体和实施地点情况

2022年4月25日,公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议,审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目新增实施主体和实施地点的议案》,公司拟新增全资子公司奕瑞影像科技(海宁)有限公司作为"研发中心建设项目"的实施主体,以奕瑞海宁现有场地作为该项目新增实施地点,依托奕瑞海宁的研发及技术团队加快上述项目的开发及研究,加强公司及子公司的整体研发实力和竞争优势。

上述募投项目除新增募投项目实施主体和实施地点外,该募投项目的投资总额、建设内容等不存在变化,不会对项目实施造成实质性影响。公司独立董事针对上述事项发表了明确同意的独立意见。公司保荐机构中金公司出具了明确的核查意见,同意公司部分募集资金投资项目新增实施主体和实施地点。

五、募集资金投资项目已对外转让或置换情况

截至2022年6月30日,公司不存在募集资金投资项目对外转让或置换情况。

六、募集资金使用及披露中存在的问题

2022年半年度,公司已按《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》(证监会公告[2022]15号)、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及公司《募集资金管理办法》等相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况,不存在募集资金管理及披露违规的情况。

特此公告。

上海奕瑞光电子科技股份有限公司董事会

2022年8月29日

附件

募集资金使用情况对照表

编制单位:上海奕瑞光电子科技股份有限公司 2022年半年度

单位:人民币万元

募集资金总额		198,616.94		本年度投入募集资金总额						26,604.77		
变更用途的募集资金总额		不适用		已累计投入募集资金总额						101,469.11		
变更用途的募集资金总额比例		不适用										
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
生产基地建设项目	无	35,000.00	35,000.00	35,000.00	12,645.78	30,364.52	-4,635.48	86.76	不适用	不适用	不适用	否
研发中心建设项目	无	25,000.00	25,000.00	25,000.00	11,113.00	19,686.12	-5,313.88	78.74	不适用	不适用	不适用	否
营销及服务中心建设项目	无	5,000.00	5,000.00	5,000.00	2,845.99	4,418.47	-581.53	88.37	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金项目	无	12,000.00	12,000.00	12,000.00	-	12,000.00	-	100.00	不适用	不适用	不适用	否
超募资金	无	不适用	121,616.94	121,616.94	0.00	35,000.00	-86,616.94	28.78	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	77,000.00	198,616.94	198,616.94	26,604.77	101,469.11	-97,147.83	51.09	-	-	-	-
未达到计划进度原因(分具体募投项目)			—									
项目可行性发生重大变化的情况说明			—									
募集资金投资项目先期投入及置换情况			不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况			不适用									
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况			截至2022年6月30日,公司使用闲置募集资金购买理财产品净额32,600.00万元。									
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况			不适用									
募集资金结余的金额及形成原因			不适用									
募集资金其他使用情况			2022年4月25日,第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议,审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目新增实施主体和实施地点的议案》,同意公司募集资金投资项目"研发中心建设项目"新增实施主体奕瑞影像科技(海宁)有限公司及实施地点浙江海宁。									

证券代码:688301 证券简称:奕瑞科技 公告编号:2022-040

上海奕瑞光电子科技股份有限公司 关于增加2022年度日常性关联交易预计额度的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

● 是否需要提交股东大会审议:否

● 日常关联交易对公司的影响:公司与关联方发生的日常性关联交易遵循公允、合理的原则,不存在损害公司及其他非关联方的利益,不存在损害中小股东利益的情形,不会对关联方形成依赖,不会影响公司独立性。

一、日常性关联交易基本情况

(一)日常性关联交易履行的审议程序

1、上海奕瑞光电子科技股份有限公司(以下简称"公司"、"奕瑞科技")已于2022年1月13日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议,以及2022年2月15日召开的2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计2022年度日常性关联交易的议案》。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《奕瑞科技关于预计2022年度日常性关联交易的公告》(公告编号:2022-007)、《奕瑞科技2022年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2022-010),公司预计2022年度日常关联交易额度为人民币7,875.00万元人民币,具体情况如下:

单位:人民币万元

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例(%)	上年实际发生金额	占同类业务比例(%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、商品	深圳市菲森科技有限公司	7,100.00	9.60	5,387.86	7.28	业务需求增长
	北京唯迈医疗设备有限公司	130.00	0.18	116.81	0.16	不适用
	北京纳米维景科技有限公司	600.00	0.81	注	–	业务需求增长
接受关联人提供的劳务	张华	45.00	0.47	38.34	0.40	不适用
合计		7,875.00	/	5,543.01	/	/

注:北京纳米维景科技有限公司于2021年10月成为公司关联方,自2021年1月至9月,实际发生金额为131.48万元,自2021年10月至12月,实际发生金额为19.43万元。

以上数据为不含税价格且未经审计;占同类业务比例计算基数为2020年度经审计同类业务的发生额。

2、公司于2022年8月26日召开第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十二次会议,审议通过了《关于公司增加2022年度日常性关联交易预计额度的议案》,同意增加与成都奕康真空电子技术有限责任公司(以下简称"成都奕康"、"关联方")2022年度日常性关联交易金额1,400万元人民币。公司关联董事回避表决,出席会议的非关联董事及监事一致同意该议案。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《公司章程》等相关规定,本次增加日常性关联交易预计额度事项无需提交股东大会审议。

公司独立董事已就该议案发表了事前认可意见,并在董事会上发表了明确同意的独立意见,认为:公司增加2022年度部分日常性关联交易预计额度符合公司经营业务的发展需要,交易价格公允,符合法律、法规的规定以及相关制度的要求,未损害公司及其他非关联方的利益,不存在损害中小股东利益的情形。公司在审议相关议案时,表决程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定。我们同意通过《关于公司增加2022年度日常性关联交易预计额度的议案》。

公司监事会认为:公司增加2022年度日常性关联交易预计额度符合公司经营业务的发展需要,交易价格公允,符合法律、法规的规定以及相关制度的要求,未损害公司及其他非关联方的利益,不存在损害中小股东利益的情形,同意通过《关于公司增加2022年度日常性关联交易预计额度的议案》。

(二)本次预计增加的日常关联交易金额和类别

为了满足业务发展和生产经营的需要,公司拟向成都奕康采购直线加速器,拟增加与成都奕康2022年度日常性关联交易额度,具体情况如下:

单位:人民币万元

关联交易类别	关联人	原预计2022年度日常性关联交易额度	本次拟增加日常性关联交易额度	本次增加后预计2022年预计金额	增加后占同类业务比例(%)	本年年初至7月31日与关联人累计已发生的同类交易金额	增加原因	2021年实际发生同类关联交易金额
向关联人采购商品	成都奕康	0	1,400.00	1,400.00	2.95	0.00	研发、生产、经营需要	0.00

注:占同类业务比例计算基数为2021年度同类业务的发生额。

二、关联人基本情况和关联关系

(一)关联人的基本情况

企业名称	成都奕康真空电子技术有限责任公司
注册资本	2,449.19万元
法定代表人	吴颖稚
企业类型	有限责任公司
成立日期	2018年11月
企业住所	成都市郫都区成都现代工业港北片区港通北三路269号
经营范围	电子真空器件、微波器件、电子设备、机电设备、仪器仪表、电子元器件设计、研发、维修及销售;电子直线加速器及零配件生产、销售及技术咨询;机械设备设计;加工及销售;软件研发及技术咨询、技术服务、技术转让;货物及技术进出口(以上范围不含国家法律、行政法规、国务院决定限制或禁止的项目,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)。
主要股东	成都米纳克企业管理咨询合伙企业(有限合伙)持股34.29%,海宁艾克斯光谷创新股权投资合伙企业(有限合伙)持股22.85%,自然人吴颖稚持股20.17%,上海奕壑原耀企业管理咨询合伙企业(有限合伙)持股8.57%。

(二)与上市公司的关联关系

序号	关联人名称	关联关系
1	成都奕康真空电子技术有限责任公司	公司实际控制人之一Tieer Gu的妹妹吴颖稚担任董事长,公司实际控制人之一杨伟振担任董事

(三)履约能力分析

上述关联方依法存续且正常经营,具备良好履约能力。公司将就上述交易与相关方签署相关合同或协议并严格按照约定执行,双方履约具有法律保障。

三、关联交易主要内容

(一)关联交易主要内容

公司与关联方2022年度新增的日常性关联交易额度主要为向关联方采购直线加速器及其核心部件,是为了满足公司日常研发、生产、经营需要,按一般市场经营规则进行的,并与其他业务往来企业同等对待,双方遵照公平、公正的市场原则进行,在较大程度上支持了公司的日常经营和持续发展。

(二)关联交易协议签署情况

2022年度新增日常性关联交易额度预计事项经董事会审议通过后,公司(及子公司)将根据业务开展情况与相关关联方签署具体的交易合同或协议。

四、日常关联交易目的和对公司的影响

(一)关联交易的必要性

公司增加与上述关联方的日常性关联交易额度是为了满足公司业务发展及研发、生产、经营的需要。公司与上述关联方长期、良好的合作伙伴关系,有利于公司持续稳定经营,促进公司发展,是合理的、必要的。

(二)关联交易的公允性

公司与上述关联方的交易是根据采购商品的规格型号、产品标准、技术参数等要求,遵循公平、自愿的交易原则,依据市场规则进行,交易符合公开、公平、公正的原则,不存在损害公司及其股东特别是中小股东利益的情形。

(三)关联交易的持续性

公司与上述关联方保持稳定的合作关系,同时此类关联交易在同类交易中占比较低,公司主营业务不因此类交易而对关联人形成依赖,不影响公司的独立性。

五、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:

1、公司本次增加2022年度部分日常性关联交易额度事项已经公司董事会、监事会审议通过,关联董事已回避表决,独立董事发表了明确同意意见,无需提交公司股东大会审议。

2、公司本次增加2022年度部分日常性关联交易额度为公司开展日常经营活动所需,不存在损害公司及其他股东特别是中小股东和非关联股东利益的情形,不会对公司独立性产生影响,公司主要业务不会因此交易而对关联人形成依赖,符合《上海证券交易所科创板股票上市规则(2020年12月修订)》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》等相关规定。

综上,保荐机构对奕瑞科技本次增加2022年度部分日常性关联交易额度事项无异议。

特此公告。

上海奕瑞光电子科技股份有限公司董事会

2022年8月29日

证券代码:688301 证券简称:奕瑞科技 公告编号:2022-041

上海奕瑞光电子科技股份有限公司 关于聘任公司证券事务代表的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

上海奕瑞光电子科技股份有限公司(以下简称"公司")于2022年8月26日召开第二届董事会第十二次会议,审议通过了《关于聘任证券事务代表的议案》,公司董事会同意聘任张晓东先生为公司证券事务代表,协助董事会秘书开展相关工作,任期自第二届董事会第十二次会议决议之日起至第二届董事会任期届满之日止。

张晓东先生已取得上海证券交易所颁发的董事会秘书资格证书,其任职资格符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规和规范性文件的规定。

公司证券事务代表简历详见附件,联系方式如下:

联系电话:021-50720560-8311

电子邮箱:ir@iraygroup.com

联系地址:上海市浦东新区金海路1000号45栋

特此公告。

上海奕瑞光电子科技股份有限公司

董事会

2022年8月29日

附:张晓东先生简历

张晓东,男,1993年12月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于利物浦大学,本科学历,拥有上海证券交易所颁发的董事会秘书资格证书,2021年4月加入公司,任职于公司董事会办公室。

截至本公告披露日,张晓东先生未持有公司股票,与公司控股股东及实际控制人、持有公司5%以上股份的股东和公司董事、监事、高级管理人员不存在关联关系,也不存在受到中国证监会及其他有关部门处罚或上海证券交易所惩戒的情形,未涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查,不是失信被执行人。

证券代码:688301 证券简称:奕瑞科技 公告编号:2022-042

上海奕瑞光电子科技股份有限公司 第二届监事会第十二次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

2022年8月26日,上海奕瑞光电子科技股份有限公司(以下简称"公司")以现场及通讯方式召开了第二届监事会第十二次会议(以下简称"本次会议"),会议通知已于2022年8月16日以电子邮件形式发出。本次会议由监事会主席丰华先生主持,会议应出席监事3人,实际出席并表决的监事3人。本次会议的召开及表决程序符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定。

二、监事会会议审议情况

经全体监事表决,形成决议如下:

1.审议通过《关于公司<2022年半年度报告>及其摘要的议案》

监事会认为:公司《2022年半年度报告》按照《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等相关规定编制,所包含的信息能从各方面真实地反映公司2022年半年度的经营情况和财务状况等事项。报告编制过程中,未发现参与公司《2022年半年度报告》编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn/)披露的《奕瑞科技2022年半年度报告》及其摘要。

表决结果:同意票3票、反对票0票、弃权票0票。

2.审议通过《关于公司<2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》

监事会认为:公司2022年上半年募集资金的存放和使用符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于上市公司募集资金存放和使用的相关规定,不存在违规使用募集资金的行为,不存在改变或变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况,我们同意公司《2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

表决结果:同意票3票、反对票0票、弃权票0票。

3.审议通过《关于公司增加2022年度日常性关联交易预计额度的议案》

监事会认为:公司增加2022年度日常性关联交易预计额度符合公司经营业务的发展需要,交易价格公允,符合法律、法规的规定以及相关制度的要求,未损害公司及其他非关联方的利益,不存在损害中小股东利益的情形,我们同意通过《关于公司增加2022年度日常性关联交易预计额度的议案》。

表决结果:同意票3票、反对票0票、弃权票0票。

特此公告。

上海奕瑞光电子科技股份有限公司

监事会

2022年8月29日

证券代码:601020 证券简称:华钰矿业 公告编号:临2022-067号

转债代码:113027 转债简称:华钰转债

西藏华钰矿业股份有限公司 第四届董事会第九次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

西藏华钰矿业股份有限公司(以下简称"公司")董事会于2022年8月16日向全体董事、监事和部分高级管理人员以书面、电子等方式发出了会议通知和会议材料。

本次会议于2022年8月26日在西藏拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦六楼会议室以现场和电话会议相结合的形式召开。本次会议由公司董事长刘良坤先生主持,会议应到董事8人,实到董事8人,符合《公司法》等法律、法规及《公司章程》的规定。

二、董事会会议审议情况

经认真审议研究,与会董事以记名投票的方式通过了以下决议:

一、审议并通过《关于<西藏华钰矿业股份有限公司2022年半年度报告>及其摘要的议案》

同意公司编制的《西藏华钰矿业股份有限公司2022年半年度报告》及其摘要,公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及公司指定报刊媒体上的相关报告。

表决结果:8票同意、0票反对、0票弃权。

二、审议并通过《关于聘任公司内部审计负责人的议案》

同意聘任罗喆女士为公司内部审计负责人,任期自第四届董事会第九次会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。罗喆女士任职资格符合《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件的规定,不存在受到中国证监会、上海证券交易所及其他有关部门处罚的情形,与公司实际控制人、持有公司5%以上股份的股东以及公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

表决结果:8票同意、0票反对、0票弃权。

三、审议并通过《关于修订公司重大信息内部报送制度的议案》

同意公司按照相关法律法规修订的《重大信息内部报送制度》。

表决结果:8票同意、0票反对、0票弃权。

四、审议并通过了《关于公司子公司塔铝金业拟向塔吉克斯坦商业银行贷款的议案》

为保障公司子公司"塔铝金业"封闭式股份公司(以下简称"塔铝金业")正常经营,塔铝金业拟向塔吉克斯坦商业银行贷款4,000,000美元的借款,借款利率为年利率13%,借款期限为24个月,本次借款以塔铝金业的输电线和110/10千瓦变电站作为抵押。本次借款资金用途为塔铝金业日常经营资金周转。

表决结果:8票同意、0票反对、0票弃权。

特此公告。

西藏华钰矿业股份有限公司董事会

2022年8月29日

证券代码:601020 证券简称:华钰矿业 公告编号:临2022-068号

转债代码:113027 转债简称:华钰转债

西藏华钰矿业股份有限公司 第四届监事会第四次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

西藏华钰矿业股份有限公司(以下简称"公司")监事会于2022年8月16日向全体监事以书面、电子等方式发出了会议通知和会议材料。

本次会议于2022年8月26日在西藏拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦六楼会议室以现场会议和电话会议相结合的形式召开。本次会议由监事会主席刘劲松先生主持,会议应到监事3人,实到监事3人,符合《公司法》等法律、法规及《公司章程》的规定。

二、监事会会议审议情况

经认真审议研究,与会监事以记名投票的方式通过了以下决议:

(一)审议并通过《关于<西藏华钰矿业股份有限公司2022年半年度报告>及其摘要的议案》

经审核,监事会认为:公司2022年半年度报告及其摘要的编制和审议程序符合有关法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的相关规定;2022年半年度报告及其摘要的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定,所包含的信息能从各个方面真实地反映出公司2022年上半年度的经营管理和财务状况等事项;在提出本意见前,未发现参与2022年上半年度报告及其摘要编制和审议的人员有违反保密规定的行为。监事会保证公司2022年半年度报告所披露的信息真实、准确、完整,承诺不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及公司指定报刊媒体上的相关报告。

表决结果:3票同意、0票反对、0票弃权。

特此公告。

西藏华钰矿业股份有限公司监事会

2022年8月29日

证券代码:601020 证券简称:华钰矿业 公告编号:临2022-070号

转债代码:113027 转债简称:华钰转债

西藏华钰矿业股份有限公司 关于公司以自有资产抵押 向银行申请流动资金贷款的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

西藏华钰矿业股份有限公司(以下简称"公司")于2022年8月26日召开了第四届董事会第九次会议,审议通过了《关于公司子公司塔铝金业拟向塔吉克斯坦商业银行贷款的议案》,现就相关事宜公告如下:

一、向银行申请流动资金贷款的基本情况

为保障公司子公司塔铝金业正常经营,塔铝金业拟向塔吉克斯坦商业银行贷款4,000,000美元的借款,借款利率为年利率13%,借款期限为24个月,本次借款以塔铝金业的输电线和110/10千瓦变电站作为抵押。本次借款资金用途为塔铝金业日常经营资金周转。

上述事项不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。公司与塔吉克斯坦商业银行不构成关联关系。根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等的相关规定,本次以塔铝金业自有资产向银行申请流动资金贷款事项在公司董事会审批权限内,无须提交公司股东大会审议。

二、拟抵押自有资产基本情况

公司本次拟用于抵押的资产为子公司塔铝金业的输电线和110/10千瓦变电站,上述资产截至2022年8月26日的账面价值合计为63,219,044.25元,完成该笔抵押后公司累计抵押资产合计305,806,213.21元,占公司最近一期经审计净资产的11.41%。

三、对公司的影响

本次公司子公司以自有设备为抵押物向塔吉克斯坦商业银行申请流动资金贷款,是为了满足正常生产经营需要,不会对公司生产经营和业务发展造成不利影响,不会损害公司、股东尤其是中小股东的利益。

特此公告。

西藏华钰矿业股份有限公司董事会

2022年8月29日

证券代码:601020 证券简称:华钰矿业 公告编号:临2022-072号

转债代码:113027 转债简称:华钰转债

西藏华钰矿业股份有限公司关于 召开2022年半年度业绩说明会的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

● 会议召开时间:2022年9月5日(星期一)下午14:00-15:00

● 会议召开网址:上证所信息网络有限公司上证路演中心平台(http://roadshow.sseinfo.com,以下简称"上证路演中心")

● 会议召开方式:网络互动

● 投资者可以在2021年9月4日下午16:00前将需要了解的情况和关注问题预先发送至公司投资者关系信箱(yuanl@huayumining.com)或登录上证路演中心网站首页点击"提问预征集"栏目进行提问,公司将在说明会上就投资者普遍关注的问题进行回答

西藏华钰矿业股份有限公司(以下简称"公司"或"华钰矿业")于2022年8月26日召开第四届董事会第九次会议审议《公司2022年半年度报告》,并于2022年8月29日披露。为便于广大投资者更全面深入地了解公司2022年上半年经营成果、财务状况,公司决定于2022年9月5日(星期一)下午14:00-15:00通过上海证券交易所"上证路演中心"栏目召开"华钰矿业2022年半年度业绩说明会"。

一、说明会类型

本次投资者说明会以网络互动方式召开,公司将针对2022年上半年经营成果、财务状况与投资者进行互动交流和沟通,在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

会议召开时间:2022年9月5日(星期一)下午14:00-15:00

会议召开网址:上海证券交易所网站"上证路演中心"栏目,网址:http://roadshow.sseinfo.com

会议召开方式:网络互动

三、参加人员

公司董事长刘良坤先生、独立董事王聪先生、总经理蒋仕来先生、财务总监邢建军先生、董事会秘书孙艳春女士等(如有特殊情况,参加人员可能调整)。

四、投资者参加方式

1、投资者可在2022年9月5日下午14:00-15:00,通过互联网登陆上证路演中心,在线参与本次业绩说明会,公司将及时回答投资者的提问。

2、投资者可以在2022年9月4日下午16:00前将需要了解的情况和关注问题预先发送至公司投资者关系信箱(yuanl@huayumining.com)或登录上证路演中心网站首页点击"提问预征集"栏目(http://roadshow.sseinfo.com/questionCollection.do),根据活动时间,选中本次活动进行提问,公司将在说明会上就投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询方法

1、联系人:孙艳春

2、联系电话:0891-6329000-8054、010-64937589

3、传真:0891-6362869

4、联系邮箱:yuanl@huayumining.com

六、其他事项

本次说明会召开后,投资者可以通过"上证路演中心"查看本次说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

西藏华钰矿业股份有限公司董事会

2022年8月29日

公司代码:601020 公司简称:华钰矿业

债券代码:113027 债券简称:华钰转债

西藏华钰矿业股份有限公司 2022年半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

1.3 公司全体董事出席董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华钰矿业	601020	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙艳春	袁莉
电话	010-64937589	010-64937589
办公地址	西藏拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦	西藏拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦
电子信箱	sunyc@huayumining.com	yuanl@huayumining.com

2.2 主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	5,068,449,363.05	5,001,676,851.71	1.34
归属于上市公司股东的净资产	2,799,804,089.67	2,680,009,325.69	4.47
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	252,778,819.24	584,251,889.27	-56.73
归属于上市公司股东的净利润	48,485,664.06	71,503,735.23	-32.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,586,537.07	67,133,105.77	-21.67
经营活动产生的现金流量净额	106,903,124.88	121,403,131.11	-11.94
加权平均净资产收益率(%)	1.79	2.80	减少1.01个百分点
基本每股收益(元/股)	0.087	0.129	-32.56
稀释每股收益(元/股)	0.087	0.129	-32.56

2.3 前10名股东持股情况表

单位:股

截至报告期末股东总数(户)						
截至报告期末股东总数(户)	48,912					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0					
前10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、标记或冻结的股份数量	
西藏道衡投资有限公司	境内非国有法人	16.27	91,482,629	0	质押	70,275,910
青海西部稀贵金属有限公司	境内非国有法人	10.39	58,401,660	0	无	
西藏博实创业投资有限公司	境内非国有法人	1.79	10,045,342	0	质押	10,000,000
青海西部资源有限公司	境内非国有法人	1.78	10,000,000	0	无	
中国工商银行股份有限公司-信澳周期动力混合型证券投资基金	未知	0.68	3,840,900	0	无	
朱平波	未知	0.65	3,650,000	0	无	
关峰	未知	0.60	3,371,890	0	无	
徐宏志	未知	0.45	2,507,300	0	无	
李继东	未知	0.43	2,410,500	0	无	
李海龙	未知	0.34	1,930,000	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	青海西部稀贵金属有限公司和青海西部资源有限公司控股股东均为青海宏发矿业有限责任公司。未发现其他股东存在关联关系和一致行动的情况。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

2.4 截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
西藏华钰矿业股份有限公司可转换公司债券	华钰转债	113027	2019年6月14日	2025年6月13日	238,720,000	1.00

反映发行人偿债能力的指标:

√适用 □不适用

主要指标	报告期末	上年末
资产负债率	31.68	33.35
	本报告期	上年同期
EBITDA利息保障倍数	6.30	8.81

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则,说明报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

√适用 □不适用

"塔铝金业"项目于2022年4月竣工试生产,调试期按计划推进,进展顺利,有部分产品产出,调试已结束,目前已正式投产。项目达产后年处理矿石量为150万吨,年产锑精矿1.6万金属吨、金锭2.2金属吨,将显著提升公司的盈利能力及抗风险能力,对公司在塔吉克斯坦未来获取优质矿产项目具有重要意义,为公司在塔吉克斯坦的持续、良好发展打下坚实的基础。塔铝金业项目,为公司在海外发展迈出了重要的一步,增强了公司海外拓展的能力。

证券代码:601020 证券简称:华钰矿业 公告编号:临2022-069号

转债代码:113027 转债简称:华钰转债

西藏华钰矿业股份有限公司 2022年第二季度生产经营数据公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

根据上海证券交易所《上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》、《上市公司行业信息披露指引第十六号——有色金属》要求,现将西藏华钰矿业股份有限公司(以下简称"公司")2022年第二季度(4-6月)主要有色金属品种产销量及盈利情况披露如下(财务数据未经审计):

币种:人民币

主要产品	生产量(金属吨)	销售量(金属吨)	营业收入(元)	营业成本(元)	毛利率(%)
锌精矿	4,829.79	4,106.33	60,639,606.83	26,719,597.21	55.94%
铅锑精矿(含银)	4,707.64	4,552.44	102,665,592.51	49,583,322.60	51.70%
合计	9,537.43	8,658.77	163,305,199.34	76,302,919.81	

以上经营数据信息来源于公司报告期内财务数据,且未经审计,仅为便于投资者及时了解公司生产经营概况之用。敬请广大投资者理性投资,注意投资风险。

特此公告。

西藏华钰矿业股份有限公司

董事会

2022年8月29日

证券代码:601020 证券简称:华钰矿业 公告编号:临2022-071号

转债代码:113027 转债简称:华钰转债

西藏华钰矿业股份有限公司 关于聘任公司内部审计负责人的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

根据《公司法》、《公司章程》及公司《内部审计管理制度》等相关规定,西藏华钰矿业股份有限公司(以下简称"公司")于2022年8月26日召开了第四届董事会第九次会议,审议通过了《关于聘任公司内部审计负责人的议案》,同意聘任罗喆女士担任公司内部审计负责人,负责公司内部审计工作。任期自第四届董事会第九次会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。罗喆女士简历附后。

截至本公告日,罗喆女士未持有公司股份。其任职资格符合《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件的规定,不存在受到中国证监会、上海证券交易所及其他有关部门处罚的情形,与公司实际控制人、持有公司5%以上股份的股东以及公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

特此公告。

西藏华钰矿业股份有限公司

董事会

2022年8月29日

附:罗喆女士简历

罗喆,女,1983年5月出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于武汉工程大学,硕士研究生学历,注册会计师,税务师,法律职业资格,会计中级职称。2005年至2015年,任中国电信股份有限公司武汉分公司成本会计;2017年至2018年,任西藏建设投资有限公司审计法务部负责人;2018年-2022年,任西藏卓然天成会计师事务所(普通合伙)审计项目经理;2022年至今任西藏华钰矿业股份有限公司审计经理。