证券代码:689009 证券简称:九号公司 公告编号:2024-003

九号有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书

本公司董事会及全体董事保证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:

● 九号有限公司(以下简称“公司”)本次拟回购部分公司股份,主要内容如下:

1、回购的股份将先用于股权激励计划或员工持股计划,如后续未能在股份回购实施结果暨股份变动公告日后36个月内使用完毕已回购股份,尚未使用的已回购股份将予以注销。若国家对相关政策作出调整,则本回购方案将按调整后的政策实施;

2、回购规模:回购资金总额不低于人民币30,000 万元(含),不超过人民币 50,000 万元(含);

3、回购价格:不超过人民币58.00 元/份(含);

4、回购期限:自董事会审议通过本次回购方案之日起 12个月内;

5、回购资金来源:公司自有资金。

● 相关股东是否存在减持计划:

公司董事、高级管理人员、实际控制人、回购提议人在未来3 个月无主动减持计划,未来6个月若存在减持计划将遵守中国证监会和上海证券交易所关于股份减持的相关规定,及时履行信息披露义务。

公司其他持股5%以上存托凭证持有人People Better Limited在公司回购期间的未来3个月、未来6个月内尚无明确的减持计划;HSG GF Holdco III-A、Ltd.在公司回购期间的未来3个月、未来6个月内存在减持的可能,若上述存托凭证持有人拟实施减持计划,公司将按照相关规定及时履行信息披露义务。

● 相关风险提示

1、本次回购事项存在回购期限内公司股票价格持续超出回购价格上限,而导致本次回购方案无法顺利实施或者只能部分实施等不确定性风险;

2、若发生对公司股票交易价格产生重大影响的重大事项,或公司生产经营、财务情况、外部客观情况发生重大变化,或其他导致公司董事会决定终止本次回购方案的事项发生,则存在回购方案无法顺利实施或者根据相关规定变更或终止本次回购方案的风险;

3、公司本次回购股份拟先用于后续股权激励计划或员工持股计划,公司如未能在股份回购完成之后36个月内实施上述用途,则存在回购的股份予以注销的风险;

4、如遇监管部门颁布新的回购相关规范性文件,导致本次回购实施过程中需要根据监管新规调整回购相应条款的风险。

公司将在回购期限内根据市场情况择机做出回购决策并予以实施,并根据回购股份事项进展情况及时履行信息披露义务,敬请广大投资者注意投资风险。

一、回购方案的审议及实施程序

(一)2024年 1 月10日,公司召开第二届董事会第十九次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》。公司全体董事出席会议,以8票同意、0票反对、0票弃权的表决结果通过了该项议案。

(二)根据《公司章程》8.3条之规定,本次回购无需提交公司股东大会审议。

(三)2023 年12月26日,公司董事长、实际控制人高禄峰先生向公司董事会提议回购公司股份。提议内容为提议公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分中国存托凭证(CDR)。详细内容请见公司于2023年12月27日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《关于公司董事长、实际控制人提议公司回购股份的公告》(公告编号:2023-081)。

上述提议时间、程序和董事会审议时间、程序等均符合《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关规定。

二、回购方案的主要内容

(一)公司本次回购股份的目的和用途

基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可,为建立完善公司长效激励机制,充分调动公司员工的积极性,有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益紧密结合在一起,促进公司健康可持续发展,公司拟通过集中竞价交易方式进行股份回购。本次回购股份将先用于股权激励计划或员工持股计划,公司如未能在股份回购完成之后36个月内实施上述用途,回购的股份应全部予以注销。

(二)拟回购股份的方式:集中竞价交易方式。

(三)回购期限:自公司董事会审议通过回购方案之日起12个月内。回购实施期间,公司股票如因筹划重大事项连续停牌 10 个交易日以上的,回购方案将在股票复牌后顺延实施并及时披露。

如果触及以下条件,则回购期限提前届满:

1、在回购期限内,回购资金使用金额达到最高限额,则回购方案立即实施完毕,回购期限自该日起提前届满;

2、在回购期限内,回购股份总金额达到下限后,则本次回购方案可自公司管理层决定终止本回购方案之日起提前届满;

3、如公司董事会决议终止本回购方案,则回购期限自董事会决议终止本回购方案之日起提前届满。

4、公司不得在下列期间回购股份:

(1)自可能对本公司股票交易价格产生较大影响的重大事项发生之日或者在决策过程中,至依法披露之日;

(2)中国证监会和本所规定的其他情形。

(四)拟回购股份的用途、数量、占公司总股本的比例、资金总额

具体回购股份数量以回购期满时实际回购的股份数量为准:

回购用途	拟回购资金总额(万元)	测算回购数量(万份)	占公司存托凭证总数的比例(%)	回购实施期限
用于员工持股计划或股权激励	30,000-50,000	517.25-862.06	0.72-1.20	自董事会审议通过回购股份方案之日起 12个月内

本次拟回购数量以58元/份进行测算,具体的回购数量及占公司存托凭证总数的比例以回购完毕或回购实施期届满时公司的实际回购情况为准。若在回购期限内公司实施了资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股或配股等除权除息事项,公司将按照中国证监会及上海证券交易所的相关规定,对回购股份的数量进行相应调整。

(五)本次回购的价格:不超过人民币 58.00 元/份(含),回购价格上限高于公司董事会通过回购决议前 30 个交易日公司股票交易均价的 150%。现作合理性说明如下:结合近期资本市场环境及公司股价等情况的变化,为切实推进和实施股份回购,并基于公司对自身价值的认可及未来发展前景的信心,公司决定将本次回购股份的价格区间上限定为58.00 元/份(含),具体回购价格由公司董事会授权管理层在本次回购实施期间结合公司股票价格、财务状况和经营状况确定。

如公司在回购期限内实施了资本公积金转增股本、现金分红、派送股票红利、配股、股票拆细或缩股等除权除息事项,公司将按照中国证监会及上海证券交易所的相关规定,对回购价格进行相应调整。

(六)本次回购的资金来源为公司自有资金。

(七)预计回购后公司股权结构的变动情况

按照本次回购金额下限人民币30,000万元(含)和上限人民币50,000万元(含),回购价格上限人民币58.00元/份进行测算,假设本次回购股份全部用于员工持股计划或股权激励并全部予以锁定,预计公司股权结构的变动情况如下:

股份类别	本次回购前		按照回购金额下限回购后		按照回购金额上限回购后	
	股份数量(份)	占公司存托凭证总数的比例(%)	股份数量(份)	占公司存托凭证总数的比例(%)	股份数量(份)	占公司存托凭证总数的比例(%)
有限售条件流通股	197,509,818	27.39	202,682,232	28.11	206,130,507	28.59
无限售条件流通股	523,475,563	72.61	518,303,149	71.89	514,854,874	71.41
存托凭证总数	720,985,381	100.00	720,985,381	100.00	720,985,381	100.00

(八)本次回购股份对公司日常经营、财务、研发、盈利能力、债务履行能力、未来发展及维持上市地位等可能产生的影响的分析

截至2023年9月30日(未经审计),公司流动资产802,654.27万元,总资产1,081,370.70万元,归属于上市公司股东的所有者权益529,114.22万元,按照本次回购资金上限50,000万元测算,分别占上述财务数据的6.23%、4.62%、9.45%。综合考虑公司经营、财务状况、未来发展规划等多方面因素,本次回购不会对公司的日常经营、财务状况、研发、债务履行能力及未来发展产生重大影响。如前所述,根据测算,本次回购不会导致公司控制权发生变化,也不会影响公司的上市地位。

(九)公司董高、实际控制人、回购提议人在董事会做出回购股份决议前 6 个月内是否买卖本公司股份,是否与本次回购方案存在利益冲突、是否存在内幕交易及市场操纵,及其在回购期间是否存在增减持计划的情况说明:

2023年9月19日,公司高级管理人员凡孝金先生、刘淼先生因第二类限制性股票分别归属公司存托凭证46,000份、50,600份。2023年9月28日,公司高级管理人员赵欣先生因第二类限制性股票归属公司存托凭证34,500份。2023 年10 月17日,公司高级管理人员陶运峰先生、赵欣先生、朱坤先生因员工认股期权计划分别行权公司存托凭证 900,000份、404,850份、 300,000份。上述内容具体详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

除上述情况外,公司其他董事、高级管理人员在董事会做出回购股份决议前6个月内不存在买卖本公司存托凭证的行为;不存在与本次回购方案存在利益冲突、不存在内幕交易及市场操纵的行为;截至本公告披露日,在回购期间暂无增减持计划。若上述人员后续有增减持股份计划,公司将严格遵守相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。

(十)上市公司向董高、实际控制人、回购提议人、5%以上存托凭证持有人问询未来 3 个月、未来 6 个月等是否存在减持计划的具体情况:

公司董事、高级管理人员、实际控制人、回购提议人未来3 个月无主动减持计划,未来6个月若存在减持计划将遵守中国证监会和上海证券交易所关于股份减持的相关规定,及时履行信息披露义务。

公司其他持股5%以上存托凭证持有人People Better Limited在公司回购期间的未来3个月、未来6个月内尚无明确的减持计划;HSG GF Holdco III-A、Ltd.在公司回购期间的未来3个月、未来6个月内存在减持的可能,尚无明确减持计划,若上述存托凭证持有人拟实施减持计划,公司将按照相关规定及时履行信息披露义务。

(十一)提议人提议回购的相关情况

提议人高禄峰先生系公司董事长、实际控制人。2023年12月26日,提议人向公司董事会提议回购股份,其提议回购的原因和目的是基于对公司长期价值的认可和未来发展的信心,维护公司全体存托凭证持有人利益,增强投资者信心,稳定及提升公司价值,促进公司长远、健康、持续发展,提议公司通过集中竞价交易方式进行股份回购。

提议人在提议前 6 个月内不存在买卖本公司股份的情况;提议人在回购期间及未来3 个月无主动减持计划,未来6个月若存在减持计划将遵守中国证监会和上海证券交易所关于股份减持的相关规定,及时履行信息披露义务;提议人承诺在审议本次股份回购事项的董事会上将投同意票。

(十二)回购股份后依法注销或者转让的相关安排

本次回购股份拟用于股权激励计划或员工持股计划,公司将在披露回购结果暨股份变动公告后36个月内完成转让。公司将根据证券市场变化确定实施进度,若回购后公司未能在上述期限内实施股权激励计划或员工持股计划,或未能将所回购股份全部授出,则未使用的回购股份将予以注销,届时,公司将严格按照相关规定,就注销股份事项履行相关程序,并根据具体实施情况及时履行信息披露义务。

(十三)公司防范侵害债权人利益的相关安排

本次回购股份不会影响公司的正常持续经营。若发生注销情形,公司将依照相关规定,充分保障债权人的合法权益。

(十四)办理本次回购股份事宜的具体授权安排

为顺利、高效、有序地完成公司本次回购股份事项的相关工作,公司董事会授权公司管理层具体办理本次回购股份的相关事宜,授权内容及范围包括但不限于:

1、设立回购专用证券账户、银行账户及其他相关事宜;

2、在回购期限内择机回购股份,包括回购股份的具体时间、价格和数量等;

3、办理相关报批事宜,包括但不限于制作、修改、授权、签署、执行与本次回购股份相关的所有必要的文件、合同、协议等;根据实际回购情况,对公司章程以及其他可能涉及变动的资料及文件条款进行修改;办理公司章程修改及工商变更登记等事宜(若涉及);

4、如监管部门对于回购股份的政策发生变化或市场条件发生变化,除涉及有关法律、法规及《公司章程》规定必须由董事会重新表决的事项外,授权公司管理层对本次回购股份的具体方案等相关事项进行相应调整;

5、依据适用的法律、法规、监管部门的有关规定,办理其他以上虽未列明但为本次股份回购所必须的事宜。

以上授权有效期自董事会审议通过回购方案之日起至上述授权事项办理完毕之日止。

三、回购方案的不确定性风险

1、本次回购事项存在回购期限内公司股票价格持续超出回购价格上限,导致回购方案无法顺利实施的风险;

2、若发生对公司股票交易价格产生重大影响的重大事项,或公司生产经营、财务情况、外部客观情况发生重大变化,或其他导致公司董事会决定终止本次回购方案的事项发生,则存在回购方案无法顺利实施或者根据相关规定变更或终止本次回购方案的风险;

3、公司本次回购股份拟先用于股权激励计划或员工持股计划,如后续未能在股份回购实施结果暨股份变动公告日后36个月内使用完毕已回购股份,则存在回购的股份予以注销的风险;

4、如遇监管部门颁布新的回购相关规范性文件,导致本次回购实施过程中需要根据监管新规调整回购相应条款的风险。

四、其他事项说明

(一)前十名存托凭证持有人和前十名无限售条件存托凭证持有人披露情况

公司于同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了第二届董事会第十九次会议决议公告的前一个交易日(即2024年1月10日)登记在册的前十名存托凭证持有人和前十名无限售条件存托凭证持有人的名称、持有数量和持有比例情况,详见《九号有限公司关于回购股份事项前十名存托凭证持有人和前十名无限售条件存托凭证持有人持有情况的公告》(公告编号:2024-004)。

(二)回购专用证券账户的开立情况

根据相关规定,公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司开立了回购专用证券账户,情况如下:

账户名称:九号有限公司回购专用证券账户

账户号码:B885370190

该账户仅用于回购公司股份。

公司将在回购期限内根据市场情况择机做出回购决策并予以实施,并根据回购股份事项进展情况及时履行信息披露义务,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

九号有限公司

董事会

2024年1月13日

证券代码:689009 证券简称:九号公司 公告编号:2024-004

九号有限公司关于回购股份事项前十名存托凭证持有人和前十名无限售条件存托凭证持有人持有情况的公告

本公司董事会及全体董事保证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。

九号有限公司(以下简称“公司”)于2024年1月10日召开第二届董事会第十九次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》。具体内容详见公司于2024年1月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《九号有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》(公告编号:2024-002)。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关规定,现将公司第二届董事会第十九次会议决议公告的前一个交易日(即2024年1月10日)登记在册的前十名存托凭证持有人和前十名无限售条件存托凭证持有人的名称、持有数量和持有比例情况公告如下:

一、公司前十名存托凭证持有人持有情况

序号	持有人名称	持有数量(份)	持有比例(%)
1	Hctech II L.P.	51,613,850	7.16
2	Putech Limited	46,413,800	6.44
3	Cidwang Limited	45,948,840	6.37
4	People Better Limited	43,206,399	5.99
5	HSG GF Holdco III-A、Ltd.	41,682,091	5.78
6	Shunwei TMT III Limited	35,822,358	4.97
7	Wtmtech Limited	25,397,548	3.52
8	WestSummit Global Technology Fund, L.P.	24,345,890	3.38
9	Hctech I L.P.	22,850,010	3.17
10	Future Industry Investment(Cayman)Co., Limited	17,133,720	2.38

二、公司前十名无限售条件存托凭证持有人持有情况

序号	持有人名称	持有数量(份)	持有比例(%)
1	People Better Limited	43,206,399	5.99
2	HSG GF Holdco III-A、Ltd.	41,682,091	5.78
3	Shunwei TMT III Limited	35,822,358	4.97
4	Wtmtech Limited	25,397,548	3.52
5	WestSummit Global Technology Fund, L.P.	24,345,890	3.38
6	Future Industry Investment(Cayman)Co., Limited	17,133,720	2.38
7	ZhongTouYuanQuan Group Limited	14,477,751	2.01
8	Bumblebee Investment(Cayman)Co.,Limited	13,235,780	1.84
9	Megacity Industrial(Cayman)Co., Limited	13,235,780	1.84
10	上海浦东发展银行股份有限公司-景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	11,385,533	1.58

特此公告。

九号有限公司

董事会

2024年1月13日

证券代码:688480 证券简称:赛恩斯 公告编号:2024-002

赛恩斯环保股份有限公司关于收购参股子公司暨关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证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:

● 赛恩斯环保股份有限公司(以下简称“公司”或“赛恩斯”)拟使用自有资金18,300万元收购参股子公司福建紫金选矿药剂有限公司(以下简称“紫金药剂”)61%股权,计划签订协议受让紫金矿业集团南方投资有限公司(以下简称“紫金南方”)持有的紫金药剂51%股权以及上杭县众鑫投资部(有限合伙)(以下简称“众鑫投资”)持有的紫金药剂10%股权。本次交易完成后,公司将持有紫金药剂100%股权。

● 本次交易构成关联交易,但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组,交易实施亦不存在重大法律障碍。

● 本次关联交易已经公司第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议审议通过。截至本次关联交易为止,过去12个月内公司与紫金矿业及其权属公司之间未发生任何同类别关联交易,但此次关联交易金额超过公司最近一期经审计总资产1.00%,且达到3,000.00万元以上,因此本次关联交易需提交股东大会审议。

一、关联交易概述

紫金南方(紫金矿业集团股份有限公司(以下简称“紫金矿业”)全资子公司)为紫金药剂控股股东,持有紫金药剂51%的股份,公司持有紫金药剂39%的股份,众鑫投资持有紫金药剂10%的股份。

公司拟使用自有资金18,300万元收购参股子公司紫金药剂61%股权,计划签订协议受让紫金南方持有的紫金药剂51%股权以及众鑫投资持有的紫金药剂10%股权。本次交易完成后,公司将持有紫金药剂100%股权。

紫金矿业紫峰(厦门)投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“紫峰投资”)为公司股东,紫金南方与紫峰投资均为紫金矿业控制的公司。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定,本次交易构成关联交易,但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

截至本次关联交易为止,过去12个月内公司与紫金矿业及其权属公司之间未发生任何同类别关联交易,但此次关联交易金额超过公司最近一期经审计总资产1.00%,且达到3,000.00万元以上,本次关联交易在公司董事会审议通过后,需提交股东大会审议。

二、交易对方的基本情况

(一)交易对方的基本情况

1、紫金矿业集团南方投资有限公司基本情况

项目	内容		
公司名称	紫金矿业集团南方投资有限公司		
统一社会信用代码	91350822761765219Y		
公司类型	有限责任公司		
成立日期	2004年4月30日		
注册资本	150,000万元		
注册地址	上杭县临城镇紫金大道一号紫金总部大楼十二楼		
法定代表人	曾繁瑞		
股东构成	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
	紫金矿业	150,000.00	100
经营范围	对矿山、水电、交通基础设施的投资;科技开发信息、技术服务;黄金、白银、铂金及珠宝玉石制品、礼品、饰品、工艺品的开发、设计、技术咨询与服务以及批发、零售与回收(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)		

2、上杭县众鑫投资部(有限合伙)基本情况

项目	内容		
公司名称	上杭县众鑫投资部(有限合伙)		
统一社会信用代码	91350823761765219Y		
公司类型	有限合伙企业		
成立日期	2020年04月30日		
注册资本	650万元		
注册地址	福建省上杭县蛟洋镇坪埔村工业路39号		
执行事务合伙人	卓玉英		
经营范围	对矿山、水电、交通基础设施的投资;科技开发信息、技术服务;黄金、白银、铂金及珠宝玉石制品、礼品、饰品、工艺品的开发、设计、技术咨询与服务以及批发、零售与回收(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)		

众鑫投资股权结构

序号	股东姓名或名称	比例
1	卓玉英	20.00%
2	罗忠岩	13.33%
3	廖玉琼	7.69%
4	赖志彪	6.67%
5	笃刚	5.64%
6	李效辉	5.56%
7	姜琼琼	5.56%
8	罗奕	4.44%
9	徐创兆	4.44%
10	陈建华	4.44%
11	张月清	4.44%
12	曾立华	3.33%
13	林福桥	3.33%
14	温志华	3.33%
15	蓝姗新	3.33%
16	邹财昌	2.22%
17	刘志刚	2.22%
合计		100%

注:1.持股占公司总股本比例,以四舍五入方式保留两位小数;

2.总数与各分项数值之和尾数不符的情形,均为四舍五入原因所致。

(二)交易对方的财务状况

1、紫金南方主要财务数据

单位:万元

项目	2023年1-9月/2023年9月30日(未经审计)	2022年/2022年12月31日(未经审计)
总资产	2,090,113.91	2,105,101.10
总负债	281,157.31	428,828.40
营业收入	61.92	70.28
营业利润	132,683.90	156,326.30
净利润	132,683.90	155,937.57

2、众鑫投资主要财务数据

单位:万元

项目	2023年1-9月/2023年9月30日(未经审计)	2022年/2022年12月31日(未经审计)
总资产	652.92	652.97
总负债	0	0
营业收入	0	0
营业利润	-0.05	-0.15
净利润	-0.05	-0.15

(三)交易对方与公司之间的其他关系说明

紫峰投资为公司股东,紫金南方系紫峰投资股东紫金矿业的全资子公司,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定,紫金南方为公司关联方。众鑫投资合伙人中,公司员工李效辉、罗奕分别持有5.56%、4.44%的份额。除上述关系外,紫金南方、众鑫投资与公司之间不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

(四)交易对方的资信状况

截至本公告发布日,紫金南方、众鑫投资资信良好,未被列为失信被执行人。

三、交易标的基本情况

(一)交易标的基本情况

紫金药剂,成立于2005年12月,系由法人福建紫金投资有限公司(2014年7月更名为紫金矿业集团南方投资有限公司)和自然人彭钦华于2005年12月共同出资设立的有限责任公司。其中,福建紫金投资有限公司为紫金矿业的子公司,彭钦华为选矿药剂、铜萃取剂研发的技术专家。2019年6月,公司看好紫金药剂所在的选矿药剂、金属萃取药剂行业的未来发展,通过与紫金南方换股的方式取得紫金药剂39%的股权。截至目前,紫金药剂其他情况如下:

项目	内容		
公司名称	福建紫金选矿药剂有限公司		
统一社会信用代码	91350823782185547		
公司类型	有限责任公司		
注册资本	3,000万元		
住所	上杭县蛟洋镇坪埔村工业路39号		
主要生产经营地	上杭县蛟洋镇坪埔村工业路39号		
法定代表人	陈世民		
股东构成	股东名称/姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
	紫金南方	1,530.00	51
	赛恩斯	1,170.00	39
	众鑫投资	300.00	10

(二)交易标的财务状况

单位:万元

项目	2023年1-9月/2023年9月30日	2022年/2022年12月31日
总资产	14,478.03	14,895.52
总负债	5,405.25	7,196.41
净资产	9,072.78	7,699.11
营业收入	8,072.96	9,639.86
营业成本	4,843.53	6,478.06
净利润	1,112.93	908.86
扣非后净利润	1,024.21	703.13

注:上述数据已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计,审计报告编号天健审(2023)2-446号;扣非后净利润数值为根据审计报告披露情况计算得来。

(三)交易标的主营业务情况

1、交易标的主要产品情况

紫金药剂是一家集选矿药剂、铜萃取剂的研发、生产和销售于一体的科技型化工企业,主要用于有色行业铜湿法冶炼生产,适合处理低品位铜矿、氧化铜矿和一些复杂的铜矿石。主营产品为铜萃取剂(ZJ988X)、环保型清洗剂(ZJ601)、环保型抑制剂(ZJ201)及各类选矿助剂。紫金药剂具备年产3,400吨铜萃取剂、2,000吨选矿药剂、2,000吨磷酸类萃取剂、1,000吨选矿铅能力,以及选矿助剂的技术研发能力。

紫金药剂铜萃取剂系列产品型号主要包括ZJ988K、ZJ988C、ZJ988A、ZJ988N和ZJ988X。系列铜萃取剂产品可根据不同客户需求,不同料液成分,定制不同配比的醛肟和酮肟复配萃取剂,极大程度优化萃取系统工艺,充分利用醛肟和酮肟的优越性能。

2、交易标的所在行业发展情况

紫金药剂属于精细化工产业下、表面活性剂行业中的特种表面活性剂领域。紫金药剂所生产的包括铜萃取剂在内的特种表面活性剂,具有绿色、节能、环保的属性,属于特种表面活性剂中较为前沿和技术水平较高的“绿色表面活性剂”和“特殊功能高效工业表面活性剂”。

紫金药剂上游行业为石油化工和基础化工行业,为其提供基础原材料,紫金药剂下游行业主要为湿法冶金行业,还包括电池金属回收、城市矿山资源处置、污水处理、矿物浮选等行业。

1)节能环保政策推动了本行业发展

近年来,我国将“碳达峰、碳中和”上升为国家战略,从宏观上总领了全国节能降碳工作的发展。紫金药剂所在特种表面活性剂行业注重生产过程的绿色化,排放少,能耗低。同时,其下游应用领域均为节能环保相关领域,其中湿法冶金属于排放少、能耗低的清洁冶金工艺,资源回收、工业污水处理等均为环境治理、可持续发展的前沿课题,符合绿色发展的要求,受到政策鼓励。

2)铜需求量的稳定增长及湿法冶金的普及带动了铜萃取剂的发展

a.全球铜需求量稳定增长

铜产业是工业化的重要支撑产业,是国民经济的基础产业之一。近年来铜在新能源汽车以及风力发电等新兴产业中也有着广泛的运用,新兴产业的快速发展已经成为全球铜需求的重要增长点。

b.湿法冶金更环保、高效,未来有望成为冶金工艺的主流

在全球范围内,金属冶炼的主要方式包括火法金属冶炼和湿法金属冶炼。火法冶金能耗较高。湿法金属冶炼是一种通过萃取等化学反应提纯金属的工艺技术。相较于火法冶金,湿法冶金不需要高温灼烧的反应过程,具有能耗更低、污染更少、操作友好的优点,属于典型的低碳排放冶金技术,以铜湿法冶炼为例,按燃料换算成温室气体排放可减少碳排放量30%左右,按电能换算成温室气体排放可减少碳排放量60%(根据智利国家铜业委员会的统计数据,按照同等金属冶炼的产出率测算)。此外,湿法冶金由于提纯效率高,更适用于含矿量较低的贫矿、尾矿的冶炼提纯。在节能环保的政策支持以及全球矿石品位逐渐下降的背景下,湿法冶金有望逐渐替代火法冶金,成为冶金工艺的主流。

3)汽车电动化趋势带动了新能源电池金属及相关萃取剂的发展

在降碳政策和市场需求的双轮驱动下,全球汽车电动化趋势显著,新能源汽车行业正处于快速发展阶段,在当前动力电池的技术路线中,以锂电池为发展的主流,具体包括磷酸铁锂电池(其正极主要成分为磷酸铁锂)、磷酸锰铁锂电池(其正极主要成分为磷酸锰铁锂)、三元锂电池(其正极主要成分为镍钴锰酸锂或镍钴铝酸锂)和锰酸锂电池(其正极主要成分为锰酸锂)等。在全球汽车电动化的背景下,钴、镍、锂、锰、钒等电池金属的需求将大幅提升,刺激了相应金属制备、提纯及回收技术的发展,萃取法作为更加绿色、节能和环保的金属制备方式,符合新能源汽车产业绿色环保的特征,有望得到更广泛地普及和应用,这也有效地推动了新能源电池金属萃取剂的发展。

3、交易标的所在行业壁垒

1)工艺和技术壁垒

铜萃取剂行业生产的精细化程度较高,体现在生产工艺、产品配方、技术创新、质量控制、环境保护等方面,都存在较高的壁垒。

在化学合成环节,企业需要掌握以反应机理研究、化学合成流程设计和过程控制为核心的工艺技术,辅以严格的质量控制与生产管理,实现最优收成率和高效的产成品性能,并同步控制生产成本、能源消耗和污染排放。在复配环节,企业需通过多次试验研发各种配方,并形成自有的配方技术资料库,才能满足客户多样化、个性化的产品需求。企业往往需经过多年的经营积累,才能完全掌握上述成熟的合成工艺,并累积形成自有的配方资料库,竞争者无法在短期完成上述积累,因而无法生产出质量高、性能好、符合客户要求的产品,这是行业已有企业保持竞争优势的关键。

铜萃取剂行业技术更新迭代较快,新产品的研发和新应用场景的拓展都要求企业有较高的技术水平和创新能力,使得本行业亦存在较高的技术创新壁垒。

2)市场壁垒

铜萃取剂的下游客户主要为从事金属开采与冶炼的大型跨国集团,上述客户有着严格的供应链管理体系,对原材料的性能和质量要求较高,成为其供应商需要满足严苛的条件和冗长的流程,在达成采购意向前,会对供应商执行严格的预先审查,包括分析验证供应商的质量保证制度、售后服务水平、长期稳定的供货能力、协助提升应用技术水平的实力、自身的发展潜力等,以此来综合评价供应商,市场壁垒是竞争者进入本行业较难跨越的门槛。

4、交易标的所在行业市场竞争情况

铜萃取剂属于小品种、高附加值的特种表面活性剂产品,该领域对技术研发水平和产品的精细化程度要求更高,国内能掌握相关核心技术和生产能力的企业较少,以国外大型化工厂商为主。

由于铜萃取剂行业对研发和生产的要求较高,需要具有深厚精细化工产业积累的企业才能提供合格产品,且下游客户多为大型跨国集团,对供应商的选取较为严格,使得本行业集中度较高。目前从全球范围看,能够为下游多家从事湿法冶金的大型国际矿业企业提供铜萃取剂稳定供货的厂商主要有四家,分别为世界五百强企业巴斯夫、国际化工巨头索尔维、国内公司康普化学以及紫金药剂。

5、交易标的行业竞争地位情况

紫金药剂自主研发的ZJ988X系列铜萃取剂,打破了德国巴斯夫(LIX系列)和比利时索尔维(OPT系列)公司垄断的铜萃取剂市场。

2017年1月20日,紫金药剂完成了铜萃取剂质量的第三方鉴定、即SGS通标标准鉴定,铜萃取剂ZJ988N与国外知名品牌BASFLIX的指标对比,各项指标都达到或超过产品标准。同时,紫金药剂投入大量资金进行新型选矿药剂开发,拥有自主知识产权的方铅矿ZJ201可环保分离铅精矿中金属铜,在乌后紫金和元阳华西实现工业化应用,为客户创造了显著的经济效益。

紫金药剂客户目前已覆盖多家大型铜矿企业和铜冶炼项目,包括紫金山金铜矿、刚果金穆索诺伊矿业、西藏玉龙铜矿、洛宁紫金冶炼、铜陵有色金属、江西腾远钴业、江西自立环保、黑龙江多宝山铜业、余姚市鑫和电池材料等十多家公司。

6、交易标的竞争优势

1)生产领先优势

紫金药剂生产的铜萃取剂产品工艺较为复杂,技术壁垒较高且同质化较低,涉及化学合成、物理复配、仪器分析、剂型加工等过程,对于生产者的研发投入、设备、技术要求较高,同时由于产品需要针对不同客户需求定制不同类型的铜萃取剂,差异化明显,提高了产品的议价能力,凸显紫金药剂特有竞争优势。

就生产工艺而言,紫金药剂研发全新的合成工艺,采用更为便宜、使用以及存储管理更为安全的原材料,从而大大降低企业的安全生产管理风险,降低成本,提高产品效益。

2)产品性能优势

紫金药剂研究以酮肟和醛肟两种活性成分的铜萃取剂,旨在打破国外技术垄断,形成具有我国自主知识产权的铜萃取剂合成技术。经过多次实验室小试、中试、工业化实验,针对合成过程中出现的问题进行优化,形成的以ZJ988为代表的系列铜萃取剂,其性能已达到并优于同行业的产品。

紫金药剂研发基于铜萃取剂的开发,产生了对应的授权专利19项,其中发明专利2项,实用新型专利17项;荣获国家高新技术企业、福建省“专精特新”中小企业、福建省省级新型研发机构、福建省知识产权优势企业、龙岩市企业技术中心、福建省创新创业三等奖、龙岩市科技创新创业三等奖、高校-企业选冶助剂联合研发平台等多项荣誉、平台和奖励。

3)人员服务优势

基于行业市场开拓的要求,巴斯夫、索尔维也会在当地设立办事处,招募当地人经培训后上岗开展售后工作,服务较为方便。但与中资企业冶炼对接存在一定沟通障碍。公司相对具有明显优势,长期派驻中方人员开展售后技术工作,与当地各中资企业具有沟通协调等方面的优势。

4)成本构成优势

在国际市场上,中国尚处于发展中国家,各项生产要素价格相较于发达国家低,因此紫金药剂在同价竞争时,相较于国际大厂更具有价格优势,且能够保证更高的毛利空间。近几年,紫金药剂内部也在不断提高成本管控成效,保证公司毛利率水平,提升市场竞争力。

5)市场稀缺优势

铜萃取剂的核心壁垒在先发认证与技术服务。目前世界范围内铜萃取剂主要竞争对手仅有巴斯夫、索尔维、康普化学三家,在一定程度上,紫金药剂具有稀缺性。

综上所述,紫金药剂主要产品铜萃取剂相比于火法冶金具有显著的技术和环保优势,因此也具有较高的技术门槛和壁垒,其核心产品特性行业领先,因此紫金药剂不仅具有稀缺性,也是典型的高科技企业,具有显著的科创属性。

(四)交易标的权属状况

本次交易标的产权清晰,不存在抵押、质押及其他任何限制转让的情况,不涉及诉讼、仲裁事项或查封、冻结等司法措施,不存在妨碍权属转移的其他情况。

(五)交易标的资信状况

截至本公告发布日,紫金药剂资信良好,未被列为失信被执行人。

(六)交易标的本次交易前后股权结构

股东名称	变更前股权结构		本次变动情况	变更后股权结构	
	金额(万元)	比例		金额(万元)	比例
赛恩斯	1,170	39%	61%	3,000	100%
紫金南方	1,530	51%	-51%	-	-
众鑫投资	300	10%	-10%	-	-
合计	3,000	100%	0%	3,000	100%

四、关联交易定价依据

本次交易定价为18,300万元,对应交易标的紫金药剂100%股权估值为30,000万元。

(一)评估机构估值情况

中联国际资产评估有限公司(以下简称“中联国际”)受托对本次交易标的进行了评估,本次评估以持续使用和公开市场为前提,交易标的被纳入评估范围的资产及负债已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具了标准的无保留意见审计报告(报告号为天健审(2023)2-446号),结合评估对象的实际情况,综合考虑各种影响因素,中联国际采用资产基础法和收益法对紫金药