

北京国枫律师事务所

关于南京寒锐钴业股份有限公司申请

创业板公开发行可转换公司债券的律师工作报告

国枫律证字[2018]AN098-2 号



GRANDWAY

北京国枫律师事务所

Grandway Law Offices

北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层邮编：100005

电话(Tel): 010-88004488/66090088 传真(Fax): 010-66090016

目录

释义.....	3
引言.....	6
正文.....	11
一、 本次发行的批准和授权.....	11
二、 发行人本次发行的主体资格.....	24
三、 本次发行的实质条件.....	26
四、 发行人的设立.....	33
五、 发行人的独立性.....	34
六、 发行人的股东及实际控制人.....	36
七、 发行人的股本及演变.....	37
八、 发行人的业务.....	40
九、 关联交易及同业竞争.....	47
十、 发行人的主要财产.....	57
十一、 发行人的重大债权债务.....	63
十二、 发行人的重大资产变化及收购兼并.....	66
十三、 发行人章程的制定与修改.....	66
十四、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	67
十五、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	67
十六、 发行人的税务.....	70
十七、 发行人的环境保护和产品质量、技术标准.....	73
十八、 发行人募集资金的运用.....	74
十九、 发行人的业务发展目标.....	80
二十、 诉讼、仲裁或行政处罚.....	81
二十一、 发行人募集说明书法律风险的评价.....	82
二十二、 本次发行的总体结论性意见.....	82

释义

本律师工作报告中，除非文义另有所指，下列词语或简称具有如下含义：

发行人、上市公司、 寒锐钴业	指	南京寒锐钴业股份有限公司
寒锐有限	指	南京寒锐钴业有限公司，指发行人前身
江苏拓邦	指	江苏拓邦投资有限公司
江苏汉唐	指	江苏汉唐国际贸易集团有限公司
南京拓驰	指	南京拓驰投资管理有限公司
昆山银谷	指	昆山银谷资产管理中心(有限合伙)
江苏恒泰	指	江苏恒泰投资集团有限公司
刚果迈特	指	刚果迈特矿业有限责任公司(METAL MINES SARL)
香港寒锐	指	南京寒锐钴业(香港)有限公司(NANJING HANRUICOBALT(H.K)LIMITD)
寒锐金属	指	寒锐金属(刚果)有限公司(HANRUI METAL (Congo) SARL)
清远科维科	指	清远科维科矿产贸易有限公司
江苏润捷	指	江苏润捷新材料有限公司
南京齐傲	指	南京齐傲化工有限公司
上海寒锐	指	上海寒锐国际贸易有限公司
南京恒瑞	指	南京恒瑞市政工程有限公司
汉唐融资租赁	指	汉唐融资租赁(江苏)股份有限公司
华坤粉末	指	南京华坤粉末冶金有限公司
清远科维科	指	清远科维科矿产贸易有限公司
“三会”	指	发行人股东大会、董事会和监事会的统称
本次发行、可转债	指	发行人本次申请创业板公开发行可转换为境内上市人民币普通股(A股)股票的公司债券

报告期	指	2015 年度、2016 年度及 2017 年度
保荐机构/主承销商	指	民生证券股份有限公司
大华会计师	指	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
联合信用	指	联合信用评级有限公司
本所	指	北京国枫律师事务所
《发行预案》	指	《南京寒锐钴业股份有限公司公开发行可转换公司债券预案》
《募集说明书》	指	发行人为本次发行编制的《南京寒锐钴业股份有限公司发行可转换公司债券的募集说明书》
《债券持有人会议规则》	指	《南京寒锐钴业股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》
2017 年度报告	指	发行人于 2018 年 2 月 13 日公开披露的《南京寒锐钴业股份有限公司 2017 年年度报告》
《审计报告》	指	大华会计师就发行人最近三年的财务报表分别出具的“大华审字[2017]000003 号”、“大华审字[2018]000855 号”《南京寒锐钴业股份有限公司审计报告》
《内控鉴证报告》	指	大华会计师就发行人最近三年的内部控制有效性相关事宜分别出具的“大华核字[2016]000939”、“大华核字[2017]000008”、“大华核字[2018]000455”《南京寒锐钴业股份有限公司内部控制鉴证报告》
《信用评级报告》	指	联合信用评级有限公司就发行人本次发行出具的《南京寒锐钴业股份有限公司公开发行可转换公司债券信用评级报告》(联合评字[2018]392 号)
刚果迈特法律意见书	指	刚果 MUKENDI MPOYI 律师事务所出具的《关于迈特矿业有限责任公司的法律意见书》
寒锐金属法律意见书	指	刚果 MUKENDI MPOYI 律师事务所出具的《关于寒锐金属(刚果)有限责任公司的法律意见书》
香港寒锐法律意见	指	香港刘林陈律师行出具的《关于 NANJING HANRUI

书		(H.K.) LIMITED 南京寒锐钴业(香港)有限公司(公司编号: 1212629)之香港法律尽职调查报告及法律意见书》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《发行管理暂行办法》	指	《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》
《发行监管问答》	指	《发行监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求》
《证券法律业务管理办法》	指	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》
《证券法律业务执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则(试行)》
《编报规则 12 号》	指	《<公开发行证券公司信息披露编报规则>第 12 号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2014 年)》
金陵海关	指	中华人民共和国金陵海关
发改委	指	江苏省发展和改革委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
中国、境内	指	中华人民共和国, 仅为本律师工作报告出具之目的, 不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
元	指	如无特别说明, 指人民币元

注: 本律师工作报告中若出现总数合计与各分项数值之和存在尾数不符的, 系四舍五入原因造成。

北京国枫律师事务所
关于南京寒锐钴业股份有限公司
申请创业板公开发行可转换公司债券的律师工作报告
国枫律证字[2018]AN098-2号

致：南京寒锐钴业股份有限公司(发行人)

根据本所与发行人签订的《律师服务合同》，本所接受发行人的委托，担任发行人本次发行的专项法律顾问。

引言

本所于 2005 年 1 月由成立于 1994 年的原北京市国方律师事务所重组设立，并于 2015 年 1 月更名为“北京国枫律师事务所”。本所业务范围包括提供公司、金融、证券、税务、知识产权、涉外投资、仲裁及诉讼代理等方面的法律服务。

为发行人本次发行出具法律意见书和律师工作报告的经办律师为孙林律师、钟晓敏律师，经办律师的证券业务执业记录及其主要经历、联系方式等情况为：

孙林律师简介及主要证券业务执业记录：

孙林律师为本所执业律师，毕业于中南财经政法大学，主要从事证券、金融、公司改制、上市、再融资、并购重组、常年法律顾问等法律业务，从业以来无违法违规记录。

孙林律师先后为深圳能源集团股份有限公司、沙河实业股份有限公司、深圳中恒华发股份有限公司等多家企业提供常年法律顾问服务，并曾经或正在为兰州海默科技股份有限公司、河北常山生化药业股份有限公司、四川仁智油田技术服务股份有限公司、广东超华科技股份有限公司、深圳浩宁达仪表股份有限公司、茂硕电源科技股份有限公司、西南药业股份有限公司、深圳市华鹏飞现代物流股

份有限公司、西藏矿业发展股份有限公司、荣信电力电子股份有限公司、深圳市英唐智能控制股份有限公司、广东威创视讯科技股份有限公司等多家企业提供改制辅导及上市、再融资、并购重组及股权激励等法律服务。

钟晓敏律师简介及主要证券业务执业记录：

钟晓敏律师毕业于西南政法大学，毕业后一直从事证券法律工作，主要从事发行上市、并购重组、再融资、资产证券化和常年法律顾问等法律业务。

钟晓敏律师曾为深圳华侨城股份有限公司、北京捷成世纪科技股份有限公司、南京寒锐钴业股份有限公司、西安曲江文化旅游股份有限公司、中新苏州工业园区开发集团股份有限公司、深圳市怡亚通供应链股份有限公司、深圳市深宝实业股份有限公司、中国南玻集团股份有限公司、中国中期投资股份有限公司、上海栋华石油化工股份有限公司等多家企业提供改制辅导及上市、再融资、重组、投融资并购、股权激励、发行公司债券及常年法律服务等法律服务。

为做好本次发行的律师服务，本所指派经办律师到发行人所在地驻场开展尽职调查、核查和验证(以下简称“查验”)等工作。根据《公司法》、《证券法》、《发行管理暂行办法》、《证券法律业务管理办法》、《证券法律业务执业规则》及其他法律、法规、规章、规范性文件和中国证监会的相关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师对发行人与本次发行有关方面的文件和事实进行了查验，并在此基础上制作法律意见书和本律师工作报告。

本所律师上述工作过程包括：

1. 本所律师与发行人的双向交流，本所律师向发行人介绍律师在本次发行工作中的地位、作用、工作内容和步骤，发行人指派专门的人员配合本所律师工作。

2. 本所律师根据有关法律、法规、规章、规范性文件的规定编制了查验计划，并按计划对发行人本次发行所涉及有关方面的事实进行查验，了解发行人的法律情况及其面临的法律风险和问题，就发行人是否符合《公司法》、《证券法》、《发行管理暂行办法》等法律、法规、规章、规范性文件规定的本次发行条件作出分析、判断。在这一阶段中，与保荐机构及其他中介机构共同就工作中发现的

问题，以及发行人主动提出的问题进行了研究和论证，依法提出处置方案，敦促发行人予以解决。

在查验过程中，本所律师根据《证券法律业务执业规则》的规定采用了多种查验方法，以了解发行人的各项法律事实。对于本次发行过程中涉及的与法律相关的业务事项，本所律师履行了法律专业人士特别注意义务。

3. 本所律师按照《公司法》、《证券法》、《发行管理暂行办法》、《证券法律业务执业规则》和《编报规则 12 号》等有关法律、法规、规章、规范性文件的规定根据发行人的情况，对完成的查验工作进行归纳总结，拟定并出具法律意见书和本律师工作报告。

截至本律师工作报告出具日，本所指派经办律师开展相关工作，累计工作时间约 500 小时。

对本律师工作报告的出具，本所律师特作如下声明：

1. 本所律师仅就与本次发行有关的法律问题、针对本律师工作报告出具日之前已经发生或存在的事实、且仅根据中国现行有效的法律、行政法规、规章、规范性文件及中国证监会的相关规定发表法律意见，并不依据任何中国境外法律发表法律意见，其中涉及到必须援引境外法律的，均引用中国境外法律服务机构提供的法律意见；

2. 本所律师根据《证券法》、《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》等规定，针对本律师工作报告出具日前已经发生或存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的查验，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

3. 本所律师同意将本律师工作报告作为发行人申请本次发行所必备的法定文件随同其他材料一起上报；本所律师同意发行人在其为申请本次发行所制作的法定文件中自行引用或根据审核机关的要求引用本律师工作报告中的相关内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

4. 对于本律师工作报告至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖于政府有关部门、司法机关、发行人、其他有关单位或有关人士出具或提供的证明、证言或文件出具法律意见；

对于从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构、资信评级机构、公证机构等公共机构直接取得的报告、意见、文件等文书，本所律师履行了《证券法律业务管理办法》、《证券法律业务执业规则》规定的义务，并将上述文书作为出具法律意见的依据；本所律师不对有关会计、验资、审计及资产评估等非法律专业事项发表意见，就本律师工作报告中涉及的前述非法律专业事项内容，本所律师均严格引用有关机构出具的专业文件和公司或有关人士出具的说明，前述引用不视为本所律师对引用内容的真实性及准确性做出任何明示或默示的保证，对于该内容本所律师并不具备查验和作出判断的合法资格；

在查验过程中，本所律师已特别提示发行人及其他接受本所律师查验的机构和人员，其所提供的证明或证言均应真实、准确、完整，所有的复印件或副本均应与原件或正本完全一致，并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，其应对所作出的任何承诺或确认事项承担相应法律责任；

发行人已保证，其已向本所律师提供了出具本律师工作报告所必需的全部有关事实材料、批准文件、证书和其他有关文件，并确认：发行人提供的所有文件均真实、准确、合法、有效、完整，并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，文件上所有的签名、印鉴均为真实，所有的复印件或副本均与原件或正本完全一致；

5.本律师工作报告仅供发行人申请本次发行的目的使用，不得用作任何其他用途。

在上述工作的基础上，本所律师就本次发行的下述有关事实出具本律师工作报告：

1. 本次发行的批准和授权；
2. 发行人本次发行的主体资格；

3. 本次发行的实质条件；
4. 发行人的独立性；
5. 发行人的股本及演变；
6. 发行人的业务；
7. 关联交易及同业竞争；
8. 发行人的主要财产；
9. 发行人的重大债权债务；
10. 发行人的重大资产变化及收购兼并；
11. 发行人章程的制定与修改；
12. 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作；
13. 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化；
14. 发行人的税务；
15. 发行人的环境保护和产品质量、技术标准；
16. 发行人募集资金的运用；
17. 发行人的业务发展目标；
18. 诉讼、仲裁或行政处罚；
19. 发行人募集说明书法律风险的评价。

正文

一、本次发行的批准和授权

(一) 发行人董事会的批准

经查验发行人第三届董事会第五次会议的会议通知、议案、表决票、会议决议、会议记录等会议文件资料以及发行人公开披露的信息，发行人于2018年3月30日召开第三届董事会第五次会议，审议通过《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券发行方案的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金运用的可行性分析报告的议案》、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关承诺的议案》、《关于公司控股股东、第三届董事会董事以及高级管理人员出具的〈关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺〉的议案》、《关于公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》、《关于提请召开公司2018年第三次临时股东大会的议案》等与本次发行有关的议案，并决定将上述议案提请发行人于2018年4月16日召开的2018年第三次临时股东大会审议。

2018年3月31日，发行人在中国证监会指定的上市公司信息披露网站等媒体上公开披露了第三届董事会第五次会议决议公告及《南京寒锐钴业股份有限公司公开发行可转换公司债券预案》等内容，并公告了《南京寒锐钴业股份有限公司关于召开2018年第三次临时股东大会的通知》。

(二) 发行人股东大会的批准

经查验发行人2018年第三次临时股东大会的会议通知、议案、表决票、会议决议、会议记录等会议文件资料以及发行人公开披露的信息，发行人于2018年4

月16日以现场会议和网络投票相结合的方式召开了2018年第三次临时股东大会，逐项审议并批准了与本次发行有关的《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》、《关于公开发行可转换公司债券募集资金运用的可行性分析报告的议案》、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于公司未来三年股东分红回报规划（2018年-2020年）的议案》、《关于公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、填补措施及相关承诺的议案》、《关于公司控股股东、第三届董事会董事以及高级管理人员出具的〈关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺〉的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会及其授权人士办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》、《关于全资子公司建设10000t/a金属量钴新材料及26000t/a三元前驱体项目的公告》等议案，本次发行有关议案均经出席会议股东所持有效表决权的三分之二以上通过；发行人于2018年4月16日在深交所网站等媒体上公开发布了《2018年第三次临时股东大会决议公告》。

（三）本次发行方案的主要内容

根据发行人2018年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司公开发行可转换公司债券发行方案的议案》，发行人本次发行方案的主要内容为：

1. 发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为本公司 A 股股票的可转换公司债券(以下简称“可转债”)。本次可转债及未来经本次可转债转换的公司 A 股股票将在深圳证券交易所上市。

2. 发行规模

本次发行可转换公司债券总规模不超过 44,000.00 万元(含)。具体发行规模提请公司股东大会授权董事会(或董事会授权人士)在上述额度范围内确定。

3. 票面金额和发行价格

本次发行的可转债每张面值为人民币 100 元，按面值发行。

4. 债券期限

本次发行的可转债期限为自发行之日起六年。

5. 债券利率

本次发行的可转债票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平，提请公司股东大会授权公司董事会(或董事会授权人士)在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐人(主承销商)协商确定。

6. 还本付息的期限和方式

本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

(1) 年利息计算

年利息指可转换公司债券持有人按持有的可转债票面总金额自本次可转债发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为： $I=B \times i$

I：指年利息额；

B：指本次发行的可转债持有人在计息年度(以下简称“当年”或“每年”)付息债权登记日持有的本次可转债票面总金额；

i：可转债当年票面利率。

(2) 付息方式

(2.1) 本次可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为本次可转债发行首日。

(2.2)付息日：每年的付息日为自本次发行的可转债首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

(2.3)付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一个交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前(包括付息债权登记日)申请转换成公司股票的本次可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

(2.4)本次可转债持有人所获得利息收入的应付税项由本次可转债持有人承担。

7. 担保事项

本次发行可转债不提供担保。

8. 转股期限

本次可转债转股期自本次可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止。

9. 转股价格的确定依据

(1)初始转股价格的确定依据

本次发行的可转债的初始转股价格不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价(若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算)和前一个交易日公司股票交易均价，具体初始转股价格提请公司股东大会授权公司董事会(或董事会授权人士)在发行前根据市场和公司具体情况与保荐机构(主承销商)协商确定。

前二十个交易日公司股票交易均价=前二十个交易日公司股票交易总额/该二十个交易日公司股票交易总量；

前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易总额/该日公司股票交易总量。

(2)转股价格的调整方法及计算方式

在本次可转债发行之后，若公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股(不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本)、配股以及派发现金股利等情况，则转股价格相应调整(保留小数点后两位，最后一位四舍五入)。具体的转股价格调整公式如下：

派送股票股利或转增股本： $P1=P0 \div (1+n)$ ；

增发新股或配股： $P1=(P0+A \times k) \div (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1=(P0+A \times k) \div (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$ ；

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A \times k) \div (1+n+k)$ 。

其中： $P0$ 为调整前转股价， n 为派送股票股利或转增股本率， k 为增发新股或配股率， A 为增发新股价或配股价， D 为每股派送现金股利， $P1$ 为调整后转股价。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股期间(如需)。当转股价格调整日为本次发行的可转换公司债券持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换公司债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换公司债券持有人权益的原则调整转股价格。有关转股

价格调整内容及操作办法将依据届时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

10. 转股价格向下修正条款

(1)修正权限及修正幅度

在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 80%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者。同时，修正后的转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产值和股票面值。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

(2)修正程序

如公司股东大会审议通过向下修正转股价格，公司将在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登股东大会决议公告，公告修正幅度、股权登记日和暂停转股期间等有关信息。从股权登记日后的第一个交易日(即转股价格修正日)起，开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。若转股价格修正日为转股申请日或之后，转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

11. 转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理方法

本次发行的可转债持有人在转股期内申请转股时， $\text{转股数量} = \text{可转债持有人申请转股的可转债票面总金额} / \text{申请转股当日有效的转股价格}$ ，并以去尾法取一股的整数倍。

可转债持有人申请转换成的股份须为整数股。转股时不足转换为一股股票的可转债余额，公司将按照深圳证券交易所、证券登记机构等部门的有关规定，在本次可转债持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该不足转换为一股股票的本次可转债余额及该余额所对应的当期应计利息，按照四舍五入原则精确到0.01元。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t \div 365$

IA：指当期应计利息；

B：指本次可转债持有人持有的该不足转换为一股股票的可转债票面总金额；

i：指本次可转债当年票面利率；

t：指计息天数，即从上一个付息日起至支付该不足转换为一股股票的本次可转债余额对应的当期应计利息日止的实际日历天数(算头不算尾)。

12. 赎回条款

(1) 到期赎回条款

在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将赎回未转股的可转换公司债券，具体赎回价格由股东大会授权董事会(或董事会授权人士)根据发行时市场情况与保荐人(主承销商)协商确定。

(2) 有条件赎回条款

在本次发行的可转债转股期内，如果公司股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的130%(含130%)，或本次发行的可转债未转股余额不足人民币3,000万元时，公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的本次可转债。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t \div 365$

IA：指当期应计利息；

B: 指本次发行的可转债持有人持有的将被赎回的可转债票面总金额;

i: 指可转换公司债券当年票面利率;

t: 指计息天数, 即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数(算头不算尾)。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形, 则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算, 在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

13. 回售条款

(1) 有条件回售条款

本次发行的可转债最后两个计息年度内, 如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 70% 时, 本次可转债持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格因发生派送股票股利、转增股本、增发新股(不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本)、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形, 则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算, 在调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。如果出现转股价格向下修正的情况, 则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起按修正后的转股价格重新计算。

本次发行的可转债最后两个计息年度, 可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次, 若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的, 该计息年度不能再行使回售权, 可转债持有人不能多次行使部分回售权。

(2) 附加回售条款

若本次可转债募集资金运用的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化, 且该变化被中国证监会认定为改变募集资金用途的, 本次可

转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。可转债持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，本次附加回售申报期内不实施回售的，不能再行使附加回售权。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t \div 365$

IA：指当期应计利息；

B：指本次可转债持有人持有的将回售的可转债票面总金额；

i：指可转换公司债券当年票面利率；

t：指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度回售日止的实际日历天数(算头不算尾)。

14. 转股后的股利分配

因本次发行的可转债转股而增加的公司股票享有与原股票同等的权益，在股利发放的股权登记日当日登记在册的所有普通股股东(含因本次可转债转股形成的股东)均参与当期股利分配，享有同等权益。

15. 发行方式及发行对象

本次可转债的具体发行方式由股东大会授权董事会(或董事会授权人士)与保荐人(主承销商)协商确定。

本次可转债的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等(国家法律、法规禁止者除外)。

16. 向原股东配售的安排

本次发行的可转债可向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权。向原股东优先配售的具体数量提请股东大会授权董事会(或董事会授权人士)根据发行时具体情况确定，并在本次发行的可转债的发行公告中予以披露。

原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后部分采用网下对机构投资者发售和通过深圳证券交易所交易系统网上发行相结合的方式进行,余额由承销商包销。具体发行方式由股东大会授权董事会(或董事会授权人士)与保荐人(主承销商)在发行前协商确定。

17. 债券持有人及债券持有人会议

(1)债券持有人的权利

(1.1)依照法律法规、《公司章程》的相关规定及《募集说明书》的相关约定参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权;

(1.2)根据《募集说明书》约定的条件将所持有的本次可转债转为公司股份;

(1.3)根据《募集说明书》约定的条件办理所持有的本次可转债的回售;

(1.4)根据法律法规的相关规定及《募集说明书》的相关约定转让、赠与或质押其所持有的本次可转债;

(1.5)根据《募集说明书》约定的期限和方式要求公司偿付所持有的本次可转债的本金和利息;

(1.6)依照法律法规、《公司章程》的相关规定及《募集说明书》的相关约定享有其作为债券持有人的信息知情权;

(1.7)法律法规及《公司章程》、《募集说明书》所赋予的其作为公司债权人的其他权利。

(2)本次可转债债券持有人的义务

(2.1)遵守公司本次可转债发行条款的相关规定;

(2.2)依其所认购的可转债数额缴纳认购资金;

(2.3)遵守债券持有人会议形成的有效决议;

(2.4)除法律法规规定及《募集说明书》约定的条件外，不得要求公司提前偿付本次可转债的本金和利息；

(2.5)依据法律法规、《公司章程》规定及《募集说明书》约定应当由本次可转债持有人承担的其他义务。

(3)债券持有人会议的召开情形

在本次可转债存续期内，当出现以下情形之一时，应当召集债券持有人会议：

(3.1)公司拟变更本次可转债《募集说明书》的约定；

(3.2)公司不能按期支付本次可转债的本息；

(3.3)公司减资(因股权激励回购股份导致的减资除外)、合并、分立、解散或者申请破产；

(3.4)保证人或者担保物(如有)发生重大变化；

(3.5)发生其他影响债券持有人重大权益的事项；

下列机构或人士可以提议召开债券持有人会议：

①公司董事会提议；

②单独或合计持有本次可转债未偿还债券面值总额 10%以上的债券持有人书面提议；

③中国证监会规定的其他机构或人士。

18. 本次募集资金用途

本次发行的募集资金总额不超过 44,000 万元(含 44,000 万元)，扣除发行费用后，募集资金净额拟投入以下项目：

单位:万元

募集资金投资项目	拟投资总额	募集资金拟投资额
----------	-------	----------

寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目	142,717.27(21,623.83 万美元 ^注)	44,000
-------------------------------------	---	--------

注：本报告中美元汇率均按 1 美元=6.60 元人民币进行测算

本次募集资金投资项目总投资金额高于本次募集资金使用金额部分由公司自筹解决；若本次发行实际募集资金净额低于拟投资项目的实际资金需求总量，不足部分由公司自筹解决。

若公司在本次公开发行可转换公司债券的募集资金到位之前，根据公司经营状况和发展规划对项目以自筹资金先行投入，则先行投入部分将在本次发行募集资金到位之后以募集资金予以置换。

19. 募集资金管理及专项账户

公司已建立募集资金专项存储制度，本次发行可转换公司债券的募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户中，具体开户事宜将在发行前由公司董事会确定。

20. 本次决议的有效期

公司本次发行可转债方案的有效期为十二个月，自发行方案经股东大会审议通过之日起计算。

(四) 发行人股东大会就本次发行事宜对董事会的授权

根据发行人 2018 年第三次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权公司董事会及其授权人士办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》，发行人股东大会授权董事会全权办理与本次发行有关的全部事宜，包括但不限于：

1. 就本次发行向有关政府机构、监管机构和证券交易所、证券登记结算机构办理审批、登记、备案、核准、同意等手续，签署、执行、修改、完成与本次发行相关的所有必要文件（包括但不限于承销与保荐协议、聘用中介机构协议、公司公告及其他有关协议或者文件等），办理本次发行的申报事宜，回复中国证监会及相关政府部门的反馈意见；聘请中介机构办理本次发行的相关工作，包括

但不限于按照监管部门要求制作、修改、报送文件等，并决定向对应中介机构支付报酬等相关事宜；

2. 在法律、法规、规章和规范性文件的规定和《公司章程》允许的范围内，按照监管部门的意见，结合公司的实际情况，对本次发行的发行方案和发行条款进行适当修订、调整和补充，在发行前明确具体的发行条款和发行方案，制定和实施本次发行的最终方案，包括但不限于确定或调整发行规模、发行方式及对象、向原股东优先配售的数量、初始转股价格的确定、转股价格修正、赎回条款、票面利率，决定本次发行时机、确定募集资金专户、签署募集资金专户存储三方监管协议、约定债券持有人会议的权利及其召开程序以及决议的生效条款以及其他与本次发行相关的事宜；

3. 在股东大会审议批准的募集资金投向范围内，根据本次发行募集资金投资项目实际进度及实际资金需求，调整或决定募集资金的具体使用安排；授权董事会根据项目的实际进度及经营需要，在募集资金到位前，公司可自筹资金先行实施本次发行募集资金投资项目，待募集资金到位后再予以置换；

4. 根据本次公开的发行和转股情况适时修改《公司章程》的相关条款，并办理工商变更登记、可转换公司债券挂牌上市等事宜；

5. 如遇国家或证券监管部门对上市公司公开发行 A 股可转换公司债券的政策、审核要求发生变化或市场条件发生变化，除涉及有关法律法规和《公司章程》规定须由股东大会重新表决的事项外，对本次公开的具体方案以及其他与本次发行相关的事宜作相应调整；授权董事会及其授权人士在出现不可抗力或者其他足以使本次发行方案难以实施或虽可实施但会给公司带来不利后果之情形，酌情决定本次发行方案延期实施；

6. 在相关法律法规及监管部门对再融资填补即期回报有最新规定及要求的情形下，届时根据相关法律法规及监管部门的最新要求，进一步分析、研究、论证本次发行对公司即期财务指标及公司股东即期回报等影响，制订、修改相关的填补措施，并全权处理与此相关的其他事宜；

7. 授权董事会办理其他与本次发行的相关事宜。

8. 授权事项除第 4 项授权有效期为在本次发行可转换公司债券的存续期内外，其余事项的有效期为自公司股东大会审议通过本议案之日起十二个月。

综上所述，根据《公司法》、《证券法》、《发行管理暂行办法》、《上市公司股东大会规则》及发行人章程的规定，本所律师认为：发行人关于本次发行的董事会和股东大会的召集和召开程序、出席会议人员资格及表决程序等事宜，均符合《公司法》及公司章程的规定，发行人已依法定程序作出批准发行的决议，决议的内容合法、有效；发行人本次发行的发行方案符合法律、法规、规章及规范性文件的规定；发行人2018年第三次临时股东大会授权董事会办理本次发行有关事项的授权范围和程序合法有效；发行人本次发行事宜尚须取得中国证监会的核准。

二、发行人本次发行的主体资格

(一) 发行人为依法设立且合法存续的股份有限公司

1. 发行人系一家依法设立的股份有限公司

经本所律师核查发行人的工商登记资料，发行人系由寒锐有限整体变更设立的股份有限公司，于 2011 年 10 月 9 日取得南京市工商行政管理局核发的注册号为 320121000006112 的《企业法人营业执照》。

截至本律师工作报告出具日，发行人的基本情况如下：

公司名称	南京寒锐钴业股份有限公司
公司类型	股份有限公司(自然人控股)
公司住所	南京市江宁经济技术开发区静淮街115号
统一社会信用代码	91320100249801399X
法定代表人	梁建坤
注册资本	19,200万元
实收资本	19,200万元
经营范围	钴粉加工，销售；粉末冶金，化工原料，建材销售；经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；化工材料进出口；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)(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)
成立日期	1997.05.12
营业期限	1997.05.12至长期
工商登记机关	南京市工商行政管理局

2. 发行人系一家合法存续的股份有限公司

经本所律师核查发行人的工商登记资料,发行人不存在根据相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定需要终止的情形,依法有效存续。

经查验南京市江宁区国家税务局、南京市江宁区地方税务局直属税务分局等主管部门出具的证明,并经本所律师网络检索全国法院被执行人信息查询网站(<http://zhixing.court.gov.cn>)、中国执行信息公开网网站(<http://shixin.court.gov.cn>)、中国裁判文书网网站(<http://wenshu.court.gov.cn>)、中华人民共和国环境保护部网站(<http://www.mep.gov.cn>)、信用中国网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、国家企业信用信息公示系统(<http://gsxt.saic.gov.cn>)的公开信息(检索日期为2018年3月31日),发行人在最近三年的生产经营活动中不存在重大违法行为,亦不存在有关法律、法规、规章、规范性文件和发行人章程规定的应终止的情形,发行人为合法有效存续的股份有限公司。

根据上述核查情况,本所律师认为,发行人系一家依法设立且合法存续的股份有限公司,独立经营并以其全部资产为限对其债务承担责任的独立法人。

(二) 发行人是在交易所上市的股份有限公司

经中国证监会于2017年2月10日核发的“证监许可[2017]199号”《关于核准南京寒锐钴业股份有限公司首次公开发行股票的批复》批准,核准发行人首次公开发行新股不超过3,000万股,发行人于深交所创业板上市,股票简称:“寒锐钴业”,股票代码:“300618”。

发行人为已依法向社会公众公开发行股票且其股票已依法在深交所上市交易的股份有限公司。

综上所述，本所律师认为，发行人是依法设立并在交易所上市的股份有限公司；根据相关法律、法规、规章、规范性文件和发行人章程，发行人依法有效存续，不存在导致其应当予以终止的情形，具备进行本次发行的主体资格。

三、本次发行的实质条件

经逐条对照《公司法》、《证券法》、《发行管理暂行办法》、《发行监管问答》等法律、法规、规章和规范性文件对发行人本次发行所应具备的实质条件逐项进行了审查，本所律师认为，发行人已具备上市公司申请发行可转换公司债券所要求的下列实质条件：

（一）发行人的组织结构和内部控制制度

1. 发行人已依法建立健全股东大会、董事会、监事会、独立董事制度，聘请了总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，具备健全且运行良好的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责。

2. 根据《内控鉴证报告》、发行人的声明承诺，发行人内部控制制度健全且被有效执行，能够保证发行人生产经营的合法性以及营运的效率与效果。

3. 根据发行人的声明承诺、发行人实际控制人出具的声明调查表、《审计报告》、发行人 2017 年年度报告，发行人报告期内历次股东大会、董事会会议文件，并经本所律师核查，发行人与其控股股东、实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理，发行人最近十二个月内不存在违规对外提供担保的行为，不存在资金被发行人控股股东或实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

基于上述，本所经办律师认为，发行人的组织机构健全且运行良好，内部控制制度健全且被有效执行，符合《证券法》第十三条第一款第(一)项以及《暂行办法》第九条第(二)、(六)项的规定。

（二）发行人的财务状况

1. 根据 2017 年年度报告，截至 2017 年 12 月 31 日，发行人净资产为 1,113,782,340.54 元，不低于 3,000 万元；

2. 根据《审计报告》，发行人 2016 年度和 2017 年度归属于发行人股东的净利润(扣除非经营性损益后的净利润与扣除前的净利润孰低者作为计算依据)分别为 6,498.80 万元、44,929.75 万元，发行人最近两年连续盈利；

3. 根据《审计报告》，发行人 2015 年度、2016 年度以及 2017 年度，归属于母公司所有者的净利润(此处以谨慎原则，以扣除非经常性损益前后孰低者计)分别为 2,522.26 万元、6,498.80 万元及 44,929.75 万元，平均可分配利润为 17,983.60 万元。根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会审议通过的《公开发行可转换公司债券的论证分析报告》，发行人参考近期债券市场的发行利率水平并经发行人合理估计，发行人最近三年平均分配利润足以支付公司债券一年的利息；

4. 根据 2017 年年度报告，发行人截至 2017 年 12 月 31 日合并报表负债合计 1,060,083,969.25 元，负债和所有者权益为 2,173,866,309.79 元，资产负债率为 48.76%，高于 45%；

5. 发行人首次公开发行股票并上市前适用的公司章程未对现金分配的条件和比例进行规定；发行人首次公开发行股票并上市后所适用的公司章程规定，“采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。如公司追加中期现金分红，则中期分红比例不少于当年实现的可供分配利润的 20%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司经营情况和有关规定拟定，提交股东大会审议决定”。

根据发行人的年度股东大会决议、2017 年《审计报告》和 2017 年年度报告，发行人最近二个年度的利润分配情况如下：

分红所属年度	实施分红方案	现金分红金额(含税)(元)	合并报表归属于母公司股东的净利润(元)	当年现金分红占归属于母公司股东的净利润的比例
2016年	-	0.00	66,574,962.55	0.00%

2017年	以截至第三届董事会第三次会议公告日公司总股本120,000,000股为基数,以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利10.00元(含税),共计派发股利人民币120,000,000.00元,同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股。	120,000,000.00	449,404,770.84	26.70%
-------	---	----------------	----------------	--------

注:公司于2017年3月6日完成首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市。首发上市之前,由于公司处于快速发展期,生产经营所需资金规模较大,因此公司2016年度未对股东进行利润分配。

公司自上市以来最近一年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的20%。实际分红情况符合《公司章程》的有关规定。

6. 根据《募集说明书》、《审计报告》、2017年年度报告以及发行人的经营计划,发行人业务和盈利来源相对稳定,现有主营业务或投资方向能够可持续发展,经营模式和投资计划稳健,行业经营环境和市场需求不存在现实或可预见的重大不利变化,发行人财务状况良好,具有持续盈利能力,不存在严重依赖于主要股东、实际控制人的情形;

7. 根据《审计报告》、《内控鉴证报告》和发行人承诺,发行人会计基础工作规范,严格遵循国家统一会计制度的规定,经营成果真实,发行人内部控制制度健全且被有效执行,能够保证发行人财务报告的可靠性;

8. 根据《审计报告》、2017年年度报告和发行人确认,发行人最近三年财务报表未被注册会计师出具否定意见或无法表示意见的审计报告,也未被注册会计师出具保留意见或者带强调事项段的无保留意见审计报告。

基于上述,本所经办律师认为,发行人财务状况良好,符合《证券法》第十三条第一款第(二)项、第十六条第一款第(一)、(三)项以及《暂行办法》第九条第(一)至(五)项的规定。

(三) 发行人遵守法律法规情况

1. 根据《审计报告》、发行人2017年年度报告及发行人的声明承诺,发行人最近三年财务会计文件没有虚假记载。

2. 根据海关、国家税务局、地方税务局、市场监督管理局、工商行政管理局、人力资源与社会保障局、安全生产监督管理局及国土资源局等相关政府主管部门出具的合规证明、发行人声明承诺并经本所律师核查，发行人最近三年没有违反工商、税收、海关、环保、劳动保障、证券等相关法律法规及规章的重大违法行为，亦不存在因违反上述法律法规及规章而受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚的情形。

基于上述，本所经办律师认为，发行人依法经营，符合《证券法》第十三条第一款第(三)项的规定。

(四) 关于发行人募集资金的数额和使用

1. 根据大华会计师事务所出具的《关于南京寒锐钴业股份有限公司前次募集资金使用情况鉴证报告》(大华核字[2018]001505号)、发行人董事会编制的《前次募集资金使用情况专项报告》，发行人前次募集资金按照投资项目的建设计划逐步投入，且前次募集资金的使用情况与公司定期报告无明显差异。

2. 根据发行人2018年第三次临时股东大会批准的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的可转债募集资金净额将全部用于“在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨氢氧化钴项目”，符合国家产业政策；且发行人本次募集资金投资项目实施后，不会与主要股东或实际控制人产生同业竞争或影响发行人生产经营的独立性。

3. 根据《募集说明书》及发行人声明承诺，发行人本次募集资金使用项目已明确，募集资金到位后不用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不会用于直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。

基于上述，本所经办律师认为，发行人募集资金用途和使用符合国家产业政策及相关规定，符合《证券法》第十六条第一款第(四)项以及《暂行办法》第十一条的规定。

(五) 发行人不存在禁止公开发行证券的情形

根据发行人 2018 年第三次临时股东大会资料、发行人声明承诺函，并经本所律师核查相关政府部门就发行人及其控股子公司出具的合规证明，相关公安机关派出所单位就发行人董事、监事、高级管理人员出具的无犯罪记录证明，发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的调查表，本所律师在中国证监会、深交所网站查询发行人、发行人控股股东和实际控制人、董事、监事、高级管理人员受行政处罚及公开谴责记录的查询结果，发行人不存在如下不得公开发行证券的情形：

1. 本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；
2. 最近十二个月内未履行向投资者作出的公开承诺；
3. 最近三十六个月内因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；
4. 上市公司控股股东或者实际控制人最近十二个月内因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚；
5. 现任董事、监事和高级管理人员存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查；
6. 严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。

基于上述，本所经办律师认为，发行人不存在不得公开发行证券的情形，符合《暂行办法》第十条的规定。

(六) 关于发行人本次发行的其他条件

1. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会批准的本次发行的方案、《募集说明书》，发行人本次拟发行不超过 44,000 万元(含 44,000 万元)的可转债，

本次发行后累计公司债券余额不超过 44,000 万元，累计债券余额不超过发行人截至 2017 年 12 月 31 日合并报表口径归属于母公司所有者权益的 40%，符合《证券法》第十六条第一款第(二)项的规定。

2. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会批准的本次发行的方案、《募集说明书》，发行人本次发行可转债的每张面值为 100 元，符合《暂行办法》第二十条第一款的规定。

3. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会批准的本次发行的方案、《募集说明书》，发行人本次发行的可转债的具体利率由公司股东大会授权公司董事会(或董事会授权人士)在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐人(主承销商)协商确定，不会超过国务院限定的利率水平，符合《证券法》第十六条第一款第(五)项以及《暂行办法》第二十条第二款的规定。

4. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会批准的本次发行的方案、《募集说明书》，发行人本次发行可转债的期限设定为自发行之日起 6 年，符合《暂行办法》第十九条的规定。

5. 根据发行人提供的资料，发行人已委托具有证券市场资信评级业务许可证的联合信用就本次发行进行信用评级和跟踪评级，资信评级机构将每年至少公告一次跟踪评级报告，符合《暂行办法》第二十一条的规定。

6. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会审议通过的《南京寒锐钴业股份有限公司可转换公司债券之债券持有人会议规则》、《募集说明书》，发行人约定了保护债券持有人权利的办法以及债券持有人会议的权利、程序和决议生效的条件，符合《暂行办法》第二十三条的规定。

7. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会批准的本次发行的方案、《募集说明书》，发行人本次发行方案确定的转股期为自本次发行结束之日起满 6 个月后的第一个交易日至本可转债到期日止，转股期限符合《暂行办法》第二十四条的规定。

8. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会批准的本次发行的方案、《募集说明书》，发行人本次发行方案确定了转股价格以及转股价格的调整和修正条款，符合《暂行办法》第二十五条、第二十八条、第二十九条的规定。

9. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会批准的本次发行的方案、《募集说明书》，发行人本次发行方案确定了赎回条款，规定发行人可按事先约定的条件和价格赎回尚未转股的可转债，符合《暂行办法》第二十六条的规定。

10. 根据经发行人 2018 年第三次临时股东大会批准的本次发行的方案、《募集说明书》，发行人本次发行方案确定了回售条款，规定债券持有人可按事先约定的条件和价格将所持债券回售给发行人，符合《暂行办法》第二十七条的规定。

(七) 本次发行符合《公司法》的相关规定

经查验本次发行的 2018 年第三次临时股东大会决议、《募集说明书》、本次发行方案，本次发行符合《公司法》的相关规定：

发行人已在《募集说明书》中规定了具体的转换为股票的办法，债券持有人对转换股票或者不转换股票具有选择权，发行人股东大会已对本次发行的相关事项作出决议，符合《公司法》第一百六十一条、第一百六十二条的规定。

(八) 本次发行符合《发行监管问答》规定的相关要求

经查验，截至 2017 年 12 月 31 日，发行人不存在持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财等财务性投资的情形，符合《发行监管问答》的相关要求。

综上所述，本所律师认为，除尚待取得中国证监会对发行人本次发行的核准外，发行人已具备了有关法律、法规、规章及规范性文件规定的上市公司申请创业板公开发行可转换公司债券的实质条件。

四、发行人的设立

(一) 发行人前身寒锐有限的设立

经查验发行人的工商登记资料，发行人前身为寒锐有限，1997年5月12日，寒锐有限取得江宁县工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

根据南京江宁会计师事务所出具“宁会验字[97]第165号”《验资报告》、南京公正会计师事务所出具的《企业验资实物清单》及大华会计师事务所出具的《历次验资复核报告》，寒锐有限已收到其股东投入的资本68万元，其中梁建坤认缴58万元，以现金和实物出资，王化庚认缴10万元，以现金出资。

本所律师认为，寒锐有限设立时的股权设置、股本结构符合当时相关法律、行政法规和规范性文件的要求，寒锐有限的设立合法、有效。

(二) 寒锐有限整体变更为股份有限公司

截至2011年6月30日寒锐有限经审计净资产为134,507,435.92元，按1:0.5948的比例折合为股份有限公司的股本8,000万股，剩余54,507,435.92元计入资本公积，整体变更后股份有限公司注册资本为8,000万元。2011年9月26日，大信会计师事务所有限公司对拟设立股份公司的注册资本实收情况进行审验，并出具大信验字[2011]第1-0106号《验资报告》。2011年10月9日，发行人取得南京市工商行政管理局核发的注册号为320121000006112的《企业法人营业执照》。

发行人设立时的股本结构如下：

序号	发起人姓名	持股数量(万股)	持股比例(%)
1	梁建坤	2,742.5185	34.2815
2	梁杰	2,633.4815	32.9185
3	江苏拓邦	1,536	19.2000
4	汪东峰	768	9.6000
5	南京拓驰	320	4.0000
	合计	8,000	100

本所律师认为，发行人为依法设立的股份有限公司，其设立时的股权设置、股本结构符合当时相关法律、行政法规和规范性文件的要求且已履行了必要的法律程序，发行人的设立合法、有效。

五、发行人的独立性

(一) 发行人的业务体系和直接面向市场独立经营的能力

根据发行人的陈述并经查验发行人为开展业务经营所签署的采购合同、销售合同及其他与其主营业务相关的重大合同、发行人控股股东和实际控制人控制的其他企业的主营业务情况，发行人主营业务为有色金属冶炼和压延加工业，拥有独立完整的生产、供应、销售系统，发行人的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系；发行人拥有独立的决策和执行机构，并拥有独立的业务系统；发行人独立地对外签署合同，独立采购，生产并销售其生产的产品；发行人具有面向市场的自主经营能力。本所律师认为，发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

(二) 发行人的资产完整情况

根据发行人的陈述、验资报告，并经查验发行人提供的土地使用证、房屋所有权证、不动产权登记证、商标注册证、专利证书、主要设备的采购合同等有关文件资料，发行人具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、房屋、机器设备、注册商标、专利的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。本所律师认为，发行人的资产具有完整性。

(三) 发行人的人员独立情况

根据发行人的陈述、发行人高级管理人员及财务人员出具的声明并经查验发行人高级管理人员及财务人员的领薪和兼职情况，发行人的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且均未在发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；发行人的财务人员也未在发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。本所律师认为，发行人的人员独立。

(四) 发行人的财务独立情况

根据发行人的陈述并经查验发行人财务部门的设置、人员组成情况及相关财务管理制度、发行人银行账户设立情况等，发行人已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和子公司的财务管理制度；发行人独立设立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况；发行人的财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。本所律师认为，发行人的财务独立。

(五) 发行人的机构独立情况

根据发行人的陈述并经查验发行人报告期内“三会”会议文件及相关议事规则、管理制度，发行人建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同的情形。本所律师认为，发行人的机构独立。

(六) 发行人的业务独立情况

根据发行人的陈述并经查验发行人为开展业务经营所签署的采购合同、销售合同及其他与其主营业务相关的重大合同、发行人控股股东和实际控制人控制的其他企业的主营业务情况、关联交易协议等，发行人具有独立的生产、供应、销售业务体系，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，发行人的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。本所律师认为，发行人的业务独立。

综上所述，本所律师认为，发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，其资产完整，人员、财务、机构、业务独立，已达到发行监管对发行人独立性的基本要求。

六、发行人的股东及实际控制人

(一) 发行人的主要股东

根据中国证券登记结算有限责任公司于2018年4月13日出具的发行人《合并普通账户和融资融券信用账户前100名明细数据表》，截至2018年4月13日，持有发行人5%以上股份的股东基本情况如下：

(1)梁杰，中国公民，无境外永久居留权，身份证号码：34112419610713****，住所：南京市江宁区东山镇明月花园。

截至2018年4月13日，梁杰持有发行人42,135,680股股份，持股比例21.95%。

(2)梁建坤，中国公民，无境外永久居留权，身份证号码：34112419840626****，住所：南京市江宁区东山镇明月花园。

截至2018年4月13日，梁建坤持有发行人35,880,320股股份，持股比例18.69%。

(3)江苏拓邦投资有限公司

公司名称	江苏拓邦投资有限公司
公司类型	有限公司(自然人控股)
公司住所	常州市钟楼区杨柳巷39号金城大厦
公司注册号	320404000040360
法定代表人	黄卫星
注册资本	2,000万元
股东构成	黄卫星持股50%；姜毓萍持股35%；王国伟持股15%
经营范围	实业项目投资；接受委托从事资产管理、处置及相关咨询服务；企业管理、投资管理、信息咨询服务；提供项目投资咨询、企业改制及上市策划咨询、财务咨询、投资机会研究咨询、项目技术专家咨询服务(以上范围内凡涉及国家专项审批许可的，取得专项审批许可后方可经营)
成立日期	2004.02.11
营业期限	2004.2.11-2024.02.10
工商登记机关	常州工商行政管理局钟楼分局

截至2018年4月13日，江苏拓邦持有发行人24,184,000股股份，持股比例12.60%。

(4)江苏汉唐国际贸易集团有限公司

公司名称	江苏汉唐国际贸易集团有限公司
公司类型	有限公司(自然人控股)
公司住所	南京市北京东路22号18楼
公司注册号	320000000069588
法定代表人	叶贵宏
注册资本	35,800万元
股东构成	叶贵宏持股68%；陶绪斌持股32%
经营范围	许可经营项目：煤炭批发经营，危险化学品批发(按危险化学品经营许可证所列范围经营) 一般经营项目：自营和代理各类商品和技术的进出口业务，皮革、棉花、日用品、针纺织品、五金交电、化工产品及其原料(不含危险化学品)、金属材料、装饰装修材料、建筑材料、矿产品(不含国家禁止及限制项目)的销售，室内外装饰，投资与资产管理，项目策划，经济贸易咨询，投资咨询
成立日期	2008.01.30
营业期限	2008.01.30-2058.01.29
工商登记机关	江苏省工商行政管理局

截至2018年4月13日，江苏汉唐持有发行人19,200,000股股份，持股比例10%。

(5)金光，中国公民，无境外永久居留权，身份证号码：22242419700214****，住所：常州市钟楼区秋水云庐花园。

截至2018年4月13日，金光持有发行人13,927,000股股份，持股比例7.25%。

(二) 发行人的实际控制人

根据发行人提供的相关资料及本所律师的核验，发行人的实际控制人为梁建坤、梁杰，报告期内，发行人的实际控制人一直为梁建坤、梁杰，未发生变化。

七、发行人的股本及演变

(一) 发行人的股本及演变

经查验发行人工商登记资料、发行人上市后公开披露的信息、发行人提供的关于其股本及演变的文件资料等，发行人上市后至本律师工作报告出具日的股本及演变情况如下：

1. 发行人的设立

经本所律师核查，发行人系根据《公司法》及其他相关法律、行政法规的规定由寒锐有限整体变更设立而来的股份有限公司，梁建坤、梁杰、江苏拓邦、汪东峰、南京拓驰作为发行人的发起人股东共同签署了《发起人协议书》。发行人设立时的股本为8,000万元，经大信会计师事务所出具“大信验字[2011]第1-0106号”《验资报告》予以验证。2011年10月9日，发行人取得南京市工商行政管理局核发的注册号为320121000006112的《企业法人营业执照》。

经查验，本所律师认为，发行人为依法设立的股份有限公司，其设立时的股权设置、股本结构符合当时相关法律、行政法规和规范性文件的要求且已履行了必要的法律程序，发行人的设立合法、有效。

2. 寒锐钴业上市后的股本演变

(1) 2017年，首次公开发行A股股票并上市

经中国证监会出具“证监许可[2017]199号”《关于核准南京寒锐钴业股份有限公司首次公开发行股票批复》、深圳证券交易所出具“深证上[2017]150号”《关于南京寒锐钴业股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》核准，发行人首次公开发行3,000万股新股，每股面值1.00元，并于2017年3月6日在深圳证券交易所挂牌上市，股票简称为“寒锐钴业”，股票代码为“300618”。首次公开发行股票完成后，发行人的股本总数增加至120,000,000股，每股面值为1.00元。

(2) 2018年4月，权益分派资本公积转增股本

2018年3月8日，发行人2017年度股东大会审议通过发行人2017年度利润分配方案，根据该利润分配方案，发行人此次利润分配同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股。本次权益分派资本公积转增股本后，发行人的股本总数将由120,000,000增加至192,000,000股。截至本律师工作报告出具日，发行人上述权益分派已实施完毕，资本公积金转增股本事项已办理完毕工商变更登记手续。

经查验，本所律师认为，发行人上述股本演变已履行了截至目前所必要的法律程序，合法、有效。

(二) 发行人的现有股东

1. 发行人的前十名股东

经查验中登公司出具的截至2018年4月13日《股东名册(前100名)》，发行人前十名股东持股情况如下：

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)
1	梁杰	42,135,680	21.950
2	梁建坤	35,880,320	18.690
3	江苏拓邦	24,184,000	12.600
4	江苏汉唐	19,200,000	10.000
5	金光	13,927,000	7.250
6	南京拓驰	5,120,000	2.670
7	中国工商银行股份有限公司－汇添富移动互联网股票型证券投资基金	1,499,334	0.780
8	昆山银谷资产管理中心(有限合伙)	1,416,426	0.740
9	中国工商银行－汇添富均衡增长混合型证券投资基金	1,355,030	0.710
10	中国农业银行股份有限公司－汇添富社会责任混合型证券投资基金	1,285,827	0.670

2. 发行人目前的股本结构

根据中登公司登记结算系统查询结果，截至2018年4月13日，发行人的股本结构如下表所示：

股份类别	股份数量(股)	占总股本比例(%)
一、限售流通股(或非流通股)	78,016,000.00	40.63
高管锁定股	0.00	0.00
首发后限售股	78,016,000.00	40.63
二、无限售流通股	113,984,000.00	59.37
合计	192,000,000.00	100.00

3. 发行人股东所持股份的质押、冻结情况

根据在中登公司登记结算系统查询的发行人股东所持股份的质押、冻结记录并经查验，截至2018年4月13日，发行人持股5%以上的股份质押情况如下：

序号	股东名称	股权质押数量 (股)	占发行人总股 本比例(%)
1	梁杰	2,048,000	1.07
2	梁建坤	7,900,000	4.11
3	江苏拓邦	4,707,200	2.45
4	江苏汉唐	15,696,000	8.175
5	金光	4,400,000	2.29

上述股份质押事项已均依法在中登公司办理了质押登记手续。

八、发行人的业务

(一) 发行人的经营范围与经营方式

1. 发行人的经营范围和经营方式

经查验，截至本律师工作报告出具日，发行人经核准的经营范围为：钴粉加工，销售；粉末冶金，化工原料，建材销售；经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；化工材料进出口；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)(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. 发行人拥有的与经营活动相关的资质和许可

经查验发行人及其控股子公司现拥有的相关资质和许可，发行人及其控股子公司拥有以下与经营活动相关的资质和许可：

(1)经本所律师核查，发行人已取得的经营许可、资质证书如下：

①2003年4月25日，南京海关驻江宁经济技术开发区办事处核发编号为“3201960152”的《海关进出口货物收发货人报关注册登记证书》，证书有效期至2018年7月31日。

②2011年10月19日，南京出入境检验检疫局核发编号为“3201601180”的《自理报检单位备案登记证明书》。

③2011年12月1日，中华人民共和国商务部核发“商境外投资证第3200201100500号”《企业境外投资证书》，核准发行人对南京寒锐钴业(香港)有限公司的投资总额为50万美元，经营范围为钴、铜、镍、锌等各类有色金属原料、半成品及产品的销售、运输、货物贸易等，同意投资主体名称由“南京寒锐钴业有限公司”更名为“南京寒锐钴业股份有限公司”。

④2012年2月29日，中华人民共和国商务部核发“商境外投资证第3200201200073号”《企业境外投资证书》，核准发行人对刚果迈特矿业有限责任公司的投资总额由1,200万元增至2,420万美元，经营范围为金属钴产品的生产、销售及矿山开采。

⑤2014年4月4日，发行人取得编号为“01840238”的《对外贸易经营者备案登记表》。

(2)根据《刚果迈特法律意见书》，发行人的子公司刚果迈特取得的经营许可、资质证书如下：

①2007年8月7日，刚果民主共和国加丹加省环境与自然资源保护局出具“第800/16027/CPECNEF/KAT/07号”《开发许可证》，同意刚果迈特开发运营一座矿产品生产加工厂。

②2008年4月7日，刚果民主共和国矿业部出具“第0270/CAB.MIN.MINES/01/2008号”《决议》，批准刚果迈特在加丹加省进行钴铜矿产品的开发、生产和贸易。

③2015年3月1日，刚果民主共和国矿业部出具“第0214/CAB.MIN.MINES/01/2015号”《决议》，批准刚果迈特在加丹加省进行(B类)钴铜矿产品的开发、生产和贸易。

④ 2008年4月7日，刚果民主共和国矿业部出具“第0271/CAB.MIN/MINES/01/2008号”关于刚果迈特出口矿产品到刚果境外进行加工和贸易的决议令。

⑤ 2009年5月8日，刚果民主共和国矿业部出具“第0306/CAB.MIN/MINES/01/2008号”关于允许刚果迈特出口矿产品到刚果境外进行加工和贸易的决议令。

⑥ 2009年9月21日，刚果民主共和国矿产资源总局出具“第CAMI/CEPM/5561/09号”《小型矿山开发许可证书》，授予刚果迈特自2009年7月22日至2019年7月21日期间对10942号小型矿山的开发许可权。

⑦ 2010年3月15日，刚果民主共和国加丹加省矿业厅于出具矿产品运输证明，允许刚果迈特将矿产品从卢本巴希运输至南非共和国。

⑧ 2011年6月1日，刚果民主共和国环境与自然资源保护及旅游部出具“第108/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2011号”《开发许可证》，同意刚果迈特开发运营一座硫酸生产厂。

⑨ 2014年7月23日，刚果民主共和国加丹加省环境与自然资源保护局出具“第800/20422/CPECN/2014号”《开发许可证》，同意刚果迈特开发运营两个无毒液体废渣存储池。

⑩ 2015年2月7日，刚果民主共和国加丹加省环境与自然资源保护局出具“第800/20734/CPEDD/2015号”《开发许可证》，同意刚果迈特建设电解钴生产厂。

⑪ 2017年12月18日，刚果民主共和国矿业部出具“第n 0785/CAB.MIN/MINES/01/2017号”《决议》，批准更新刚果迈特在加丹加省进行（B类）钴铜矿产品的开发、生产和贸易许可。

⑫ 刚果民主共和国矿产资源总局出具“第n °CAMI/CE/6843/14号矿山开采证，授予刚果迈特自2014年1月24日至2044年1月23日期间对5152号矿山的开发许可权。

⑬ 2010年8月5日，刚果民主共和国财政部、矿业部出具的关于批准刚果迈特公司进口物资清单享受优惠关税的第0560/CAB.MIN/MINES/01/2010号和第113//CAB.MIN/FINANCES/2010号部级联合决议。

⑭2013年11月8日，刚果民主共和国工业和中小企业部向刚果迈特颁发商标（销售硫酸）证书：第17.764/2012号。

⑮2007年12月28日，刚果迈特取得2813地块土地使用权登记证书（证书编号为 folio vol. LVIII folio 194号）。

⑯2014年3月13日，刚果迈特取得3846地块土地使用权登记证书（证书编号为Vol. 14 folio 32号）。

⑰2014年9月10日，刚果迈特取得3924地块土地使用权登记证书（证书编号为Vol 14 Folio 121号）。

⑱2015年4月30日，刚果迈特取得4009地块土地租用使用权登记证书（证书编号为Vol 15 Folio 53号）。

⑲刚果民主共和国加丹加省环境与自然资源保护局于2007年8月6日出具的环境许可调查文件：第802/10050/CPECU/BSCE/KAT/2007号，关于运营一座生产加工矿产品的工厂的意见。

⑳刚果民主共和国加丹加省环境与自然资源保护局于2007年8月9日出具的清苗许可文件：第800/072/CPECU-EF/KAT/04/2007号。

㉑刚果民主共和国加丹加省环境与自然资源保护局于2007年8月7日出具的开发许可文件：第800/06012/CPFCNEF/KAT/07号，关于运营一座生产加工矿产品的工厂的许可证。

㉒刚果民主共和国加丹加省环境与自然资源保护局于2011年8月11日出具的环境许可调查文件：第802/750/CPEC/BSCE/KAT/2011号，关于开发经营一座硫酸生产厂的意见。

㉓刚果民主共和国加丹加省利卡西市环境与自然资源保护局于2014年6月20日出具的环境许可调查文件：第830/148/CUECN/LKS/2014号，关于运营两个无毒液体废渣存储池的意见。

㉔刚果民主共和国加丹加省利卡西市环境与自然资源保护局于2014年12月9日出具的环境许可调查文件：第830/318/CUECN/LKS/2014号，关于开发建设一座电解钴生产厂的意见。

⑤ 刚果民主共和国矿业部于 2009 年 5 月 8 日出具的第 0306/CAB.MIN.MINES/01/2009 号关于允许刚果迈特出口矿产品到刚果境外进行加工和贸易的决议令。

(3)经本所律师核查，发行人的子公司江苏润捷取得的经营许可、资质证书如下：

①2015年5月21日，金陵海关核发编码为“3201963561”的《报关单位注册登记证书》，核准的企业经营类别为“进出口货物收发货人”；

②2016年5月20日，江苏润捷取得编号为“02241906”的《对外贸易经营者备案登记表》；

③2011年8月1日，南京出入境检验检疫局核发编号为“3201604797”的《自理报检企业备案登记证明书》。

④ 2018 年 3 月 31 日，南京市江宁区环境保护局核发的编号为“3201116-2018-000005-A”的《排污许可证》，排放重点污染物及特征污染物种类为COD、氨氮、总磷、SS，有效期为2018年4月1日至2021年3月31日。

(4)经本所律师核查，发行人的子公司南京齐傲取得的经营许可、资质证书如下：

①2014年12月8日，金陵海关核发编码为“3201967596”的《海关报关单位注册登记证书》，核准的企业经营类别为“进出口货物收发货人”；

②2016年5月18日，南京齐傲取得编号为“02241638”的《对外贸易经营者备案登记表》；

③2015年6月4日，南京出入境检验检疫局核发编号为“3201605108”的《出入境检验检疫报检企业备查表》。

综上，本所律师认为，发行人及其控股子公司取得了其所从事业务所需的资质和许可；发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、法规、规章、规范性文件的规定。

(二) 发行人在中国大陆以外的经营情况

根据《审计报告》、发行人的确认并经本所律师核查，发行人目前在中国大陆以外设立了全资子公司刚果迈特和香港寒锐、控股子公司寒锐金属。

1. 刚果迈特

经查验发行人提供的资料以及《刚果迈特法律意见书》，发行人在刚果设有全资子公司刚果迈特，刚果迈特为根据刚果法律依法有效存续的公司，其基本情况如下：

刚果迈特矿业有限责任公司，法文名称为 METAL MINES SARL，于 2007 年 7 月 20 日在刚果(金)卢本巴希市成立。刚果迈特现时的注册资本为 480 万美元，发行人持有其 100%的股权；主要从事各种矿产勘探、开采、贸易、加工和产品销售业务；注册地址为刚果民主共和国加丹加省利卡西市 Shituru 区 Joli Site 街区 Kipese 大道 2813 号。

根据《刚果迈特法律意见书》，刚果迈特取得了在刚果(金)生产经营所需的所有许可或审批文件，刚果迈特的设立及存续，符合非洲商法协调组织（OHADA）规范，特别是商贸企业和集团经济利益统一法令（AUSCGIE）的要求，符合矿业法、劳动和社会保障法、矿业规章和企业规章等的要求。刚果迈特自设立以来无违法违规行为，其生产经营符合主管政府机关及当地法律法规的要求，且刚果迈特自设立以来不存在被行政处罚的情形。

2. 香港寒锐

经查验发行人提供的资料以及《香港寒锐法律意见书》，发行人在中国香港设有全资子公司香港寒锐，香港寒锐为根据香港法律依法有效存续的公司，其基本情况如下表所示：

名称	南京寒锐钴业(香港)有限公司
英文名称	NANJING HANRUI COBALT (H.K)LIMITD
注册机构	香港公司注册处
注册办事处地址	香港九龙尖沙咀东么地道 61 号冠华中心 LG1 楼(S) 2 室 HZ2708(HZ2708, Unit (S) 2, LG1, Mirror Tower, 61 Mody Road, Tsim

	Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong)
业务类型	贸易
董事长	梁建坤
法定股本	387.5 万港元
股权结构	发行人持股 100%
成立日期	2008.02.22
公司编号	1212629

根据《香港寒锐法律意见书》，香港寒锐已经取得其生产经营所需要的一切批准或许可，不存在违反香港进出口等法律法规的情形。

3. 寒锐金属

经查验发行人提供的资料以及《寒锐金属法律意见书》，发行人在刚果民主共和国设有控股子公司寒锐金属，寒锐金属为根据刚果法律依法有效存续的公司，其基本情况如下：

寒锐金属（刚果）有限责任公司，法文名称为 HANRUI METAL (Congo)SARL，于 2018 年 3 月 1 日设立，注册地址为刚果金鲁阿拉巴省克洛维奇市第拉拉区马杜达路 239 号。寒锐金属注册资本为 90 万美元，发行人持有其 95% 的股权；主要从事矿业项目的调查、研究、规划、设计、勘探、开采、提取、处理、加工、销售以及所有直接或间接与之相关或类似的融资、贸易、研发、工业、进出口及相关业务。

根据《寒锐金属法律意见书》，寒锐金属取得了在刚果(金)生产经营所需的所有许可或审批文件，寒锐金属的设立及存续，符合非洲商法协调组织（OHADA）规范，特别是商贸企业和集团经济利益统一法令（AUSCGIE）的要求，符合刚果矿业法、劳动和社会保障法、矿业规章和企业规章等的要求。寒锐金属自设立以来无违法违规行为，其生产经营符合主管政府机关及当地法律法规的要求，且寒锐金属自设立以来不存在被行政处罚的情形。

(三) 发行人的主营业务

经查验，发行人的主营业务为从事金属钴粉、其他钴产品及电解铜的研发、生产和销售。根据发行人最近三年的审计报告并根据发行人的陈述，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

(四) 发行人的持续经营

根据发行人的陈述、《审计报告》并经查验发行人的相关生产经营资质和许可、工商登记资料及相关业务合同、银行借款合同、担保合同等，发行人的业务符合国家产业政策，具备其生产经营所需的许可，最近三年有连续生产经营记录；发行人不存在重大偿债风险，不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项，不存在有关法律、法规、规章、规范性文件及发行人章程规定的应当终止的情形。据此，本所律师认为，发行人不存在持续经营的法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

(一) 关联方

根据《公司法》、《上市公司信息披露管理办法》、《股票上市规则》、发行人的陈述、《审计报告》并经查验，报告期内发行人的关联方如下：

1. 控股股东、实际控制人

经查验，发行人的控股股东、实际控制人为梁建坤、梁杰，二人为父子关系。梁建坤、梁杰现直接持有公司合计78,016,000股股份，占公司总股本的40.64%。

2. 控股股东控制的其他企业

经查验，根据发行人提供的相关资料、发行人披露的定期报告、梁建坤及梁杰出具的确认函等文件，截至2018年4月18日，控股股东控制的除发行人及其控股公司以外的其他主要公司情况如下：

企业名称	经营范围	持股比例	任职情况
------	------	------	------

共青城润荣投资管理合伙企业(有限合伙)	项目投资, 投资管理, 实业投资。(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)	梁杰持有 20% 出资份额; 梁建坤持有 80% 出资份额	梁杰任执行事务合伙人
---------------------	--	-------------------------------	------------

3. 持股5%以上的股东

截至2018年4月13日, 除上述实际控制人外, 其他持有发行人5%以上股份的主要股东如下:

股东	持有发行人股份数(股)	持股比例(%)
江苏拓邦	24,184,000	12.60
江苏汉唐	19,200,000	10.00
金光	13,927,000	7.25

4. 发行人的子公司

根据《审计报告》、发行人2017年度报告、发行人声明确认, 并经本所律师核查, 截至本律师工作报告出具日, 发行人已设立的直接或间接控股子公司共9家。该等公司的基本情况如下:

(1) 江苏润捷新材料有限公司

公司名称	江苏润捷新材料有限公司
统一社会信用代码	913201166904003855
公司类型	有限责任公司
注册资本	3,088 万元
法定代表人	王家元
住所	南京市六合区红山精细化工园山彤路 2 号
成立日期	2009.06.12
营业期限	2009.06.12-2059.06.03
经营范围	钴粉加工、销售(不含危险品); 矿石加工、销售(许可项目除外); 金属制品加工、销售; 化工产品、机械设备、仪器仪表销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(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)

(2) 南京齐傲化工有限公司

公司名称	南京齐傲化工有限公司
统一社会信用代码	91320115567218940B

公司类型	有限责任公司
注册资本	50 万元
法定代表人	郑子恺
住所	南京市江宁经济技术开发区静淮街 115 号 02 幢
成立日期	2011.01.20
营业期限	2011.01.20-2031.01.19
经营范围	化工产品、金属制品、矿产品销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)

(3) 赣州寒锐新能源科技有限公司

公司名称	赣州寒锐新能源科技有限公司
统一社会信用代码	91360721MA36X5UK6B
公司类型	有限责任公司
注册资本	10,000 万元
法定代表人	刘政
住所	江西省赣州市赣县区江西赣州高新技术产业园火炬大道 1 号科技企业孵化器 643 室
成立日期	2017.11.9
营业期限	2017.11.09 至长期
经营范围	锂离子电池及电动车储能及管理系统的研发、生产、销售；锂电池产品及相关产品的研发、生产、销售；锂电池正负极材料、电解液、隔膜纸的研发、生产、销售；废旧电池回收、再生利用与销售；新能源科技领域内的技术开发；锂矿产品、钴矿产品、铝箔、铜箔销售；钴粉加工、销售；粉末冶金，化工原料(危险化学品除外)，建材销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务(实行国营贸易管理的货物除外)。(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)

(4) 寒锐投资(南京)有限公司

公司名称	寒锐投资(南京)有限公司
统一社会信用代码	91320100MA1Q43WR7F
公司类型	有限责任公司
注册资本	3,500 万美元
法定代表人	梁杰
住所	南京市江宁开发区迎翠路 7 号 1 幢二层楼 202 房间
成立日期	2017.08.21
营业期限	2017.08.21 至长期
经营范围	(一)在国家允许外商投资的领域依法进行投资；(二)为其所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持；(三)在中国境内设立科研开发中心或部门，从事超硬材料及新能源电池产品及技术的研发和生产，并提供相应的技术服务；(四)为其投资者提供咨询服务。(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)

(5) 安徽寒锐新材料有限公司

公司名称	安徽寒锐新材料有限公司
统一社会信用代码	91341100MA2N120G32
公司类型	有限责任公司
注册资本	6,888 万元
法定代表人	房利刚
住所	安徽省滁州市苏滁现代产业园泉州路以东、鸿业路以南、中新大道以北、湖州路以西
成立日期	2016.10.10
营业期限	2016.10.10 至长期
经营范围	钴粉、硬质合金、金刚石工具相关金属新材料产品(除危险化学品)的研发、生产、加工、销售及相关技术服务; 碳酸钴、氧化钴、四氧化三钴、三元前驱体硫酸钴新能源材料(除危险化学品)的研发、生产、加工、销售及相关技术服务; 粉末冶金; 建材销售; 房屋租赁; 经营本企业的进料加工和“三来一补”业务; 经营本企业生产、科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件; 从事货物及技术进出口业务。(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)

(6) 上海寒锐国际贸易有限公司

公司名称	上海寒锐国际贸易有限公司
统一社会信用代码	310141000074268
公司类型	有限责任公司
注册资本	1,000 万元
法定代表人	梁杰
住所	中国(上海)自由贸易试验区美盛路 171 号 3 幢楼 5 层 513 室
成立日期	2014.04.17
营业期限	2014.04.17-2044.04.16
经营范围	从事货物及技术的进出口业务; 转口贸易; 稀贵金属及制品的销售。(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)

注: 上海寒锐目前正在办理注销手续。

(7) 刚果迈特矿业有限公司

刚果迈特是由发行人于2007年7月20日在刚果(金)设立的全资子公司。该公司的基本情况请见本律师工作报告之“八、发行人的业务/ (二)发行人在中国大陆以外的经营情况”章节。

(8) 南京寒锐钴业(香港)有限公司

香港星源是由发行人于2008年2月22日在香港设立的全资子公司。该公司的基本情况请见本律师工作报告之“八、发行人的业务/ (二)发行人在中国大陆以外的经营情况”章节。

(9) 寒锐金属（刚果）有限公司

寒锐金属是由发行人于2018年3月1日在刚果(金)设立的全资子公司，该公司基本情况请见本律师工作报告之“八、发行人的业务/ (二)发行人在中国大陆以外的经营情况”章节。

5. 董事、监事、高级管理人员

根据发行人的工商登记资料、“三会”会议文件及信息披露公告以及董事、监事、高级管理人员的承诺与声明、身份证件等，发行人董事、监事和高级管理人员的基本情况如下：

序号	姓名	公民身份号码/护照号	在公司持股/任职情况
1	梁建坤	34112419610713****	董事长
2	梁杰	34112419840626****	副董事长、总经理
3	陈青林	43010419690314****	董事、副总经理
4	陶凯	32010619840501****	董事、董秘、副总经理
5	房利刚	11010119620516****	董事、副总经理
6	邵云峰	32090219811016****	董事
7	张益民	32040219590301****	独立董事
8	吴宇	32010219681018****	独立董事
9	尹飞	21062119740109****	独立董事
10	张志平	34112419641021****	监事会主席
11	刘丹丹	32010319810919****	监事
12	方丽	34232419720319****	职工监事
13	刘政	36210119660416****	副总经理
14	崔岩	62020219700407****	财务总监

6. 董事、监事、高级管理人员控制或担任重要职务的其他企业

根据发行人董事、监事、高级管理人员的陈述及声明，发行人董事、监事、高级管理人员实际控制或担任董事、高级管理人员的除发行人及其控股子公司外的其他企业如下所示：

姓名	在发行人的任职情况	直接或间接控制的其他企业/单位	担任董事、高级管理人员的其他企业或兼职情况
梁建坤	董事长	共青城润荣投资管理合伙企业(有限合伙)	无
		无	南京拓驰执行董事
梁杰	副董事长、总经理	无	南京天鸿市政工程有限公司监事
		无	共青城润荣投资管理合伙企业(有限合伙)执行

姓名	在发行人的任职情况	直接或间接控制的其他企业/单位	担任董事、高级管理人员的其他企业或兼职情况
			事务合伙人
陈青林	董事、副总经理	无	南京拓驰监事
房利刚	董事、副总经理	无	无
邵云峰	董事	无	无
陶凯	董事、董事会秘书、副总经理	无	未来金都影视文化传媒（北京）有限公司监事
尹飞	独立董事	无	无
吴宇	独立董事	江苏君伴行律师事务所	事务所主任及合伙人
张益民	独立董事	常州市好阿姨家政服务服务有限公司	无
		无	浙江闰土股份有限公司董事
张志平	监事会主席	无	无
刘丹丹	监事	无	无
方丽	职工监事	无	无
刘政	副总经理	无	无
崔岩	财务负责人	无	无

7. 发行人其他主要关联方

根据发行人的陈述及《审计报告》并经验发行人公告，报告期内发行人其他主要关联方情况如下：

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
夏联玲	实际控制人梁建坤的配偶
陈奕	实际控制人梁杰的配偶
南京恒瑞市政工程有限公司	实际控制人梁杰参股的公司
江苏舜天汉唐贸易有限公司	持股 5% 以上股东控制的公司
南京华坤粉末冶金有限公司	实际控制人梁建坤兄弟梁群实际控制的公司
安徽和丰硬质合金有限公司	实际控制人梁建坤兄弟梁群实际控制的公司
南京赛众科技发展有限公司	高级管理人员陈青林妹妹陈青凤参股的公司
常州市好阿姨家政服务服务有限公司	独立董事张益民与其妻子许菊芬、女儿张晓瑜共同持有 100% 股权

(二) 关联交易

1. 重大关联交易

根据发行人的陈述及大华会计师出具的最近三年的《审计报告》并经查验相关合同、发行人公开披露的信息，报告期内，存在公司及子公司接受关联方担保情形，具体如下：

(1) 发行人接受关联方提供的担保

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
梁建坤、梁杰	2,500.00	2014年2月12日	2015年2月11日	是
梁建坤、夏联玲、江苏汉唐	6,200.00	2014年3月28日	2015年3月27日	是
梁建坤、江苏汉唐	2,000.00	2014年9月2日	2015年9月1日	是
梁建坤	20,475.00	2014年8月29日	2015年8月31日	是
梁建坤、梁杰	3,000.00	2014年9月2日	2015年9月1日	是
梁建坤、梁杰	1,500.00	2014年11月26日	2015年11月24日	是
梁建坤、梁杰	3,900.00	2014年12月11日	2015年12月11日	是
梁建坤、梁杰	3,500.00	2014年12月11日	2015年12月11日	是
梁建坤、梁杰	5,100.00	2014年12月11日	2015年12月11日	是
梁建坤、梁杰	2,500.00	2015年3月11日	2016年3月10日	是
梁建坤、夏联玲、江苏汉唐	6,200.00	2015年8月7日	2016年8月6日	是
梁建坤	20,475.00	2015年8月28日	2016年8月27日	是
梁建坤、梁杰	3,000.00	2015年11月23日	2016年11月11日	是
梁建坤、江苏汉唐	2,000.00	2015年12月1日	2016年12月1日	是
梁建坤、梁杰	3,000.00	2015年12月14日	2016年12月13日	是
梁建坤、梁杰	1,500.00	2015年12月29日	2016年12月29日	是
梁建坤、梁杰	3,000.00	2015年12月29日	2016年12月29日	是
梁建坤、梁杰	3,500.00	2016年1月5日	2017年1月5日	是
梁建坤、梁杰	6,000.00	2016年1月22日	2016年12月29日	是

			日	
梁建坤	15,500.00	2016年8月18日	2017年8月17日	是
梁建坤、梁杰	3,000.00	2016年10月20日	2017年10月19日	是
梁建坤、梁杰	5,500.00	2016年11月7日	2018年4月7日	否
梁建坤、夏联玲、江苏汉唐	6,200.00	2016年12月26日	2017年12月25日	是
梁建坤、梁杰	3,500.00	2017年1月18日	2018年1月15日	是
梁建坤、梁杰	3,000.00	2017年3月9日	2018年3月9日	是
梁建坤、梁杰	1,500.00	2017年2月3日	2018年1月15日	是
梁建坤、梁杰	6,000.00	2017年2月3日	2018年1月15日	是
梁建坤	5,000.00	2017年2月21日	2018年2月20日	是
江苏汉唐	2,000.00	2017年2月21日	2018年2月20日	是
梁建坤、夏联玲	27,500.00	2017年8月17日	2018年8月16日	否
梁建坤、夏联玲	17,500.00	2017年8月15日	2018年8月14日	否
合计	195,550.00			

(2) 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2017年	2016年	2015年
关键管理人员薪酬	342.32	298.71	277.53

2. 减少和规范关联交易的措施和承诺

为减少和规范关联交易，公司建立了完善的关联交易规章制度，公司制订的《关联交易管理制度》对关联关系及关联方的认定、关联交易的审议程序、回避制度、关联交易的决策权限等事项进行了规定。另外，《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》均对公司关联交易有关事项做出了具体规定。

梁建坤、梁杰作为公司的控股股东、实际控制人出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺内容如下：

(1) 其及其控制的公司、企业或者其他经济组织将尽量减少与寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织之间发生关联交易。

(2)对于无法避免或合理存在的关联交易，其及其控制的公司、企业或者其他经济组织将与寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织依法签订规范的关联交易协议，关联交易价格依照与无关联关系的市场第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；并按照有关法律、法规、其他规范性文件及寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织公司章程的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害寒锐钴业及寒锐钴业其他股东的合法权益。

(3)其保证不要求或接受寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织在任何一项市场公平交易中给予其及其控制的公司、企业或者其他经济组织优于给予市场第三方的条件。否则，其将对该行为而给寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织造成的损失进行赔偿。其保证将依照寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织公司章程参加股东大会，平等行使相应权利，承担相应义务，不利用控股股东和实际控制人的地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织的资金、利润，保证不损害寒锐钴业及寒锐钴业其他股东的合法权益。

(4)本承诺函自其签署之日起生效，在寒锐钴业于国内证券交易所上市且其直接或间接控制寒锐钴业或对寒锐钴业产生重大影响期间持续有效且不可撤销。如因其违反上述承诺而导致寒锐钴业及寒锐钴业其他股东的合法权益受到损害，其将依法承担相应的法律责任。

3. 独立董事对关联交易发表的意见

公司独立董事对公司报告期内发生的关联交易均发表了意见，认为公司报告期内关联交易遵循了《股票上市规则》及公司《关联交易管理制度》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。

经查验发行人“三会”会议文件，报告期内发行人与关联方发生的上述关联交易事项已经根据有关法律、法规、规章、规范性文件及发行人章程的规定，均已履行了必要的内部决策程序及信息披露程序，合法、有效；上述关联交易根据市

场交易规则履行，交易条件不存在对交易之任何一方显失公平的情形，也不存在严重影响发行人独立性的情形或损害发行人及发行人非关联股东利益的内容。

(三) 发行人的关联交易公允决策程序

经查验，发行人根据有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，已在其章程、股东大会议事规则、董事会议事规则、关联交易决策制度中规定了股东大会、董事会审议有关关联交易事项时关联股东、关联董事回避表决制度及其他公允决策程序，且有关议事规则及决策制度已经发行人股东大会审议通过。本所律师认为，发行人的章程、有关议事规则及关联交易决策制度等内部规定中明确的关联交易公允决策程序合法、有效。

(四) 同业竞争

经本所律师查验，除发行人及其控制的企业外，发行人控股股东、实际控制人梁建坤、梁杰直接或间接控制的其他企业详见本律师工作报告之“九、关联交易及同业竞争/(一)关联方”。发行人与其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争的情形。控股股东及实际控制人就避免同业竞争事宜出具承诺如下：

1. 其现时未直接或间接控制与寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织从事相同、相似或其他构成竞争业务的公司、企业或者其他经济组织。

2. 其未来不以任何形式直接或间接从事与寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务，包括但不限于不设立、投资、收购、兼并与寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。

3. 若其现时或将来直接或间接控制的公司、企业或者其他经济组织获得的任何商业机会与寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织主营业务或者主营产品构成竞争或可能构成竞争，其将立即告知寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织，并优先将该商业机会给予寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织。

4. 对于寒锐钴业及其控制的公司、企业或者其他经济组织的正常经营活动，其保证不利用控股股东和实际控制人的地位损害寒锐钴业及寒锐钴业其他股东的合法权益。

5. 本承诺函自其签署之日起生效，在寒锐钴业于国内证券交易所上市且其直接或间接控制寒锐钴业或对寒锐钴业产生重大影响期间持续有效且不可撤销。如因其违反上述承诺而导致寒锐钴业及寒锐钴业其他股东的合法权益受到损害，其将依法承担相应的法律责任

经查验，本所律师认为，控股股东所作出的上述承诺符合法律、法规、规章和规范性文件的规定。

十、发行人的主要财产

(一) 土地

根据发行人的确认、《刚果迈特法律意见书》并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具日，发行人及其子公司拥有的土地使用权如下：

序号	权利人	权利证号	座落	土地面积 (m ²)	土地用途	取得方式	权利期限	权利限制
1	发行人	宁江国用(2012)第 15342 号	江宁开发区静淮街 115 号	6,505.8	工业用地	出让	2050.05.09	抵押
2	江苏润捷	宁六国用(2009)第 02160 号	六合区红山精细化工园山彤路 2 号	53,353.4	工业用地	出让	2057.07.26	抵押
3	安徽寒锐新材料	皖(2017)滁州市第不动产权 0041401 号	泉州路与鸿业路交叉口东南侧	89,729	工业用地	出让	2067.12.09	-
4	刚果迈特	folio vol. LVIII folio 194 号	刚果利卡西市希图鲁区	60,000	工业用地	出让	2032.12.28	-
5	刚果	Vol. 14 folio 32 号	刚果利卡西	30,122.05	工	出	2039.02.26	-

	迈特		市希图鲁区		业用地	让		
6	刚果迈特	Vol 14 Folio 121号	刚果利卡西市希图鲁区	92,329.65	工业用地	出让	2039.09.14	-

(二) 房屋

根据发行人的确认并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具日，发行人及其子公司拥有的房屋所有权如下：

序号	权利人	权利证号	座落	建筑面积(m ²)	房屋用途	登记日期	权利限制
1	发行人	宁房权证江变字第 JN00239641 号	江宁区秣陵街道静淮街 115 号 04 幢	2,529.84	非住宅	2012.03.09	抵押
2	发行人	宁房权证江变字第 JN00239644 号	江宁区秣陵街道静淮街 115 号 01 幢	513.49	非住宅	2012.03.09	抵押
3	发行人	宁房权证江变字第 JN00239645 号	江宁区秣陵街道静淮街 115 号 02 幢	496.53	非住宅	2012.03.09	抵押
4	发行人	宁房权证江变字第 JN00239648 号	江宁区秣陵街道静淮街 115 号 03 幢	364	非住宅	2012.03.09	抵押
5	江苏润捷	宁房权证合初字第 50084 号	六合区红山精细化工园山彤路 2 号	3,305.34	其他	2011.11.30	抵押
6	江苏润捷	宁房权证合初字第 50094 号	六合区红山精细化工园山彤路 2 号	3,231.89	厂房	2011.11.30	抵押
7	江苏润捷	宁房权证合初字第 50097 号	六合区红山精细化工园山彤路 2 号	745.95	其他	2011.11.30	抵押
8	江苏润捷	宁房权证合初字第 50098 号	六合区红山精细化工园山彤路 2 号	511.09	其他	2011.11.30	抵押
9	江苏润捷	宁房权证合初字第 50099 号	六合区红山精细化工园山彤路 2 号	2,664.13	厂房	2011.11.30	抵押

	捷						
10	江苏润捷	宁房权证合初字第50100号	六合区红山精细化工园山彤路2号	4,648.37	厂房	2011.11.30	抵押
11	江苏润捷	宁房权证合初字第50103号	六合区红山精细化工园山彤路2号	2,331.92	厂房	2011.11.30	抵押
12	江苏润捷	宁房权证合初字第59059号	六合区红山精细化工园山彤路2号	1,203.46	其他	2012.09.27	抵押
13	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	2,560.00	球磨、湿法车间 厂房	2007.12	-
14	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	1,153.60	电铜、硫酸 厂房	2011.06	-
15	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	450.00	回转窑 厂房	2010.11	-
16	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	684.60	萃取车 间	2013.04	-
17	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	1,286.60	仓库	2008.03	-
18	刚果迈特	砖石	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	1,027.00	办公室	2012.12	-
19	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	1,170.32	氢氧化 钴车间	2015.12	-
20	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	596.88	闪蒸干 燥厂房	2016.2	-
21	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	132.00	配电房	2016.9	-
22	刚	钢结构	加丹加省利卡西市	675.00	厂房(萃	2016.7	-

	果迈特		SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号		取车间)		
23	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	282.00	制样、取 样室	2016.12	-
24	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	330.00	萃取车 间萃取 槽	2016.9	-
25	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	630	厂房(新 电铜车 间)	2017.2	-
26	刚果迈特	砖砌	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	400 米	钴堆矿 场地围 墙	2017.4	-
27	刚果迈特	砟	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	800	收矿场 地	2017.5	-
28	刚果迈特	砟	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	1376	钴收矿 场地	2017.6	-
29	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	280	新氢氧 化钴厂 房	2017.9	-
30	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	2000	辅 料仓库	2017.10	-
31	刚果迈特	砟	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	1000	混凝土 收矿场 地	2017.12	-
32	刚果迈特	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	480	新电铜 球磨厂 房	2017.9	-
33	刚果迈特	砟	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区 KIPESE 街 2813 号	690	辅料仓 库外停 车场地 坪	2017.10	-
34	刚果迈	钢结构	加丹加省利卡西市 SHITURU 区 JOLISITE 街区	400	钴球磨 机车间 厂房	2017.6	-

	特		KIPESE 街 2813 号			
--	---	--	-----------------	--	--	--

经查验，已抵押的土地使用权及房产已办理抵押手续，不存在权属纠纷，亦不存查封等其他权利限制的情形。

(三) 商标、专利

1. 注册商标

根据发行人子公司提供的商标注册证及查询国家工商行政管理总局商标局网站信息(查询日期：2018 年 3 月 31 日)，截至查询日，发行人拥有境内注册商标 2 项。

序号	权利人	注册商标	注册证号	注册类别	核定服务项目/核定使用商品	有效期限
1	发行人		4710477	6	粉末冶金；钴(未加工的)；镍；未加工或半加工普通金属；普通金属合金，钨；钼(金属)；钼；铌；铜	2018.03.28-2028.03.27
2	发行人		3000185	6	粉末冶金；钴(未加工的)；镍(商品)	2013.02.28-2023.02.27-

2. 专利权

本所律师查阅了发行人及其子公司的专利证书及专利申请受理通知书，查询了中华人民共和国国家知识产权局官方网站(<http://www.sipo.gov.cn/>)的专利检索信息并经发行人确认，截至本律师工作报告出具日，发行人及其子公司拥有的专利权如下：

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限
1	发行人	生产超细钴粉的方法	发明	2009100244147	2009.02.23	20 年
2	发行人	钴粉的生产方法	发明	2010101208954	2010.03.09	20 年
3	发行人	一种近球状聚集态钴粉的制备方法	发明	2010101962284	2010.06.10	20 年
4	发行人	一种制粒钴粉的生产方法	发明	2011100913482	2011.04.12	20 年
5	发行人	推舟式两管还原炉	实用新型	2009200372827	2009.02.23	10 年
6	发行人	一种推舟式两管还原炉	实用新型	2011203038021	2011.08.19	10 年

7	发行人	一种超粗颗粒高纯度碳酸钴的制备方法	发明	2015104192467	2015.07.16	20年
8	发行人	一种高位槽加料的化学反应装置	实用新型	2016211072544	2016.10.09	10年
9	发行人	一种密闭气流粉碎主机下料控制装置	实用新型	2016211296441	2016.10.17	10年
10	发行人	一种能利用余氢点火热量的氢气还原炉	实用新型	2016211620905	2016.10.25	10年
11	发行人	一种可充气的密闭物料桶	实用新型	2016211616524	2016.10.25	10年
12	发行人	一种使槽子料浆排放干净的装置	实用新型	2016212099506	2016.11.09	10年
13	发行人	一种具有防止余氢点火熄灭功能的还原炉	实用新型	2016212200906	2016.11.14	10年
14	江苏润捷	一种高比重球型碳酸钴的制备方法	发明	2010105107030	2010.10.18	20年

(四) 矿山开采权

根据发行人的确认及《刚果迈特法律意见书》，发行人及其子公司拥有的矿山开发许可证如下：

①刚果迈特持有权利证书编号为“CAMI/CEPM/5561/09”的 10942 号矿山开采许可证，权利期限为 2009 年 7 月 22 日至 2019 年 7 月 21 日。

②刚果迈特持有权利证书编号为“n CAMI/CE/6843/14”的 5152 号矿山开采许可证，权利期限为 2014 年 1 月 24 日至 2044 年 1 月 23 日。

(五) 开发许可证

权利人	权利证书	权利范围
刚果迈特	开发许可证 第 800/16027/CPECNEF/KAT/07 号	开发运营一座矿产品生产加工厂
刚果迈特	开发许可证 第 108/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2011 号	开发运营一座硫酸生产厂
刚果迈特	开发许可证 第 800/20422/CPECN/2014 号	开发运营两个无毒液体废渣存储池
刚果迈特	开发许可证 第 800/20734/CPEDD/2015 号	建设电解钴生产厂
刚果迈特	第 0270/CAB.MIN.MINES/01/2008 号《决议》	在加丹加省进行钴铜矿产品的开发、生产和贸易
刚果迈特	第 0214/CAB.MIN.MINES/01/2015 号《决议》	在加丹加省进行（B 类）钴铜矿产品的开发、生产和贸易
刚果迈特	第 n 0785/CAB.MIN.MINES/01/2017 号《决议》	在加丹加省进行（B 类）钴铜矿产品的开发、生产和贸易

刚果迈特	决议令 第 0271/ CAB.MIN/MINES/01/2008 号	出口矿产品到刚果（金）境外进行加工和贸易
刚果迈特	许可证 第 800/06012/CPFCNEF/KAT/07 号	运营一座生产加工矿产品的工厂

(六) 主要生产经营设备

根据《审计报告》并经验查相关生产经营设备清单及购买凭证，截至 2017 年 12 月 31 日，发行人的主要生产经营设备情况如下：

单位：元

序号	主要生产经营设备	账面原值	账面价值
1	机器设备	151,771,057.89	84,942,194.54
2	运输设备	12,960,507.85	5,586,056.67
3	化验设备	4,207,331.42	1,604,375.79
4	办公设备及其他	3,456,790.72	675,421.05
	合计	172,395,687.88	92,808,048.05

(七) 在建工程

根据《审计报告》及公司说明，截至2017年12月31日，发行人在建工程余额为3,398,664.53元，主要在建工程情况如下：

单位：元

序号	项目	账面余额	账面价值
1	钴粉技改项目(钴粉生产线技改和扩建工程项目)	897,037.04	897,037.04
2	职工宿舍	2,501,627.49	2,501,627.49
	合计	3,398,664.53	3,398,664.53

根据发行人的陈述、发行人所持有的相关产权证明文件并经验查，本所律师认为，发行人所拥有的上述主要财产权属清晰，需要取得产权证书的资产已取得了有权部门核发的权属证书，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

十一、发行人的重大债权债务

(一) 重大合同

经查验，截至本律师工作报告出具日，发行人及其控股公司正在履行和将要履行的重大合同(指交易金额在 1,000 万元以上或者虽未达到前述标准但对生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同)主要如下：

1. 银行授信、贷款、承兑、信用证、贸易融资及担保合同

发行人及其控股公司正在履行的银行授信、贷款、承兑、信用证、贸易融资及担保合同详见律师工作报告附表一。

2. 销售合同

发行人及其控股公司正在履行的重大销售合同详见律师工作报告附表二。

3. 采购合同

发行人及其控股公司正在履行的重大采购合同详见律师工作报告附表三。

根据《刚果迈特法律意见书》、《寒锐金属法律意见书》、《香港寒锐法律意见书》及本所律师查验，本所律师认为，上述重大合同合法、有效，不存在重大风险。

(二) 侵权之债

据发行人年度报告、报告期内公开披露文件、发行人的陈述并经检索南京市环保局网站 (<http://www.njhb.gov.cn/>)、中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>)、中国审批流程信息公开网 (<https://splcgk.court.gov.cn/gzfwwww/>)(检索日期：2018年4月18日)、《刚果迈特法律意见书》、《寒锐金属法律意见书》、《香港寒锐法律意见书》，发行人及主要子公司报告期内不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全与人身权而发生侵权之债的情形。

(三) 发行人与关联方之间的重大债权债务关系及相互提供担保

1. 发行人与关联方之间的重大债权债务关系

根据《审计报告》、相关关联交易协议，截至 2017 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司与其他关联方之间存在重大债权债务关系详见本律师工作报告之“九、关联交易及同业竞争/(二)关联交易”。

本所律师认为，发行人及其控股子公司与关联方之间的上述重大债权债务系因正常的生产经营活动所致，合法、有效。

2. 发行人与关联方相互提供担保的情况

报告期内，公司接受关联方担保情况详见本律师工作报告之“九、关联交易及同业竞争/(二)关联交易”。

经查验，最近三年内，除发行人及发行人控股公司接受关联方提供的担保外，发行人及发行人控股子公司不存在为其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

(四) 发行人金额较大的其他应收款和其他应付款

1. 发行人金额较大的其他应收款

根据发行人的陈述及《审计报告》，截至 2017 年 12 月 31 日，发行人其他应收款余额为 4,175,640.28 元，具体情况如下：

项目	金额(元)
保证金	3,301,445.78
员工备用金	197,051.22
应收出口退税	677,143.28
合计	4,175,640.28

2. 发行人金额较大的其他应付款

根据发行人的陈述及《审计报告》，截至 2017 年 12 月 31 日，发行人其他应付款余额为 32,634.17 元，主要为江苏润捷员工安全风险金。

本所律师认为，发行人上述金额较大的其他应收款、其他应付款系因正常的生产经营活动所致，合法、有效。

十二、发行人的重大资产变化及收购兼并

(一) 经查验，发行人自首次公开发行股票并上市至今没有合并、分立的行为。

(二) 经查验，发行人自设立至今的减少注册资本、增资扩股的行为详见本律师工作报告之“七、发行人的股本及演变”所述。

(三) 经查验，发行人报告期内没有收购、出售重大资产的行为。

(四) 依据发行人的确认，截至本律师工作报告出具日，发行人现时未有拟进行重大资产置换、资产剥离、资产出售或收购的计划。

十三、发行人章程的制定与修改

经查验，发行人上市以来章程的与修改情况如下：

1. 2017年5月17日，发行人2017年第一次临时股东大会审议通过了《关于修改公司章程并办理工商变更登记的议案》，鉴于公司首次公开发行后，总股本由9,000万股增加至12,000万股，注册资本由人民币9,000万元增加至12,000万元。本次公司章程对公司注册资本、股份总额以及其他相关内容进行修改相应条款进行了修改。

2. 2018年3月8日，发行人2017年年度股东大会审议通过了《关于修改公司章程的议案》，根据发行人2017年度利润分配方案，本次发放现金股利同时向全体股东以资本公积每10股转增6股，利润分配完成后公司股本总额增至192,000,000股。本次公司章程对公司注册资本、股份总额以及其他相关内容进行修改相应条款进行了修改。

经查验，发行人上市以来章程的制定与历次修改履行了必要的法律程序，内容符合有关法律、法规、规章及规范性文件的规定。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

(一) 发行人根据其生产经营的特点建立了健全的组织机构，按照《公司法》、《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会、董事会秘书、独立董事、董事会战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会等，并设立了财务核算部、资金管理部、财务管理部、销售部、采购物流部、生产管理部、技术质量部、供应链管理部、研发中心、人力行政部、总经办、总工办及内控审计部等职能部门。发行人的股东大会为最高权力机构，董事会和监事会均对股东大会负责。根据本所律师查验，相关机构和人员能够依法履行职责。

(二) 经查验发行人提供的文件，发行人已制定了健全的公司治理制度，包括《南京寒锐钴业股份有限公司股东大会议事规则》、《南京寒锐钴业股份有限公司董事会议事规则》、《南京寒锐钴业股份有限公司监事会议事规则》等相关制度，该等议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

(三) 经查验，本所律师认为，发行人报告期内股东大会、董事会、监事会会议的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效。

(四) 经本所律师查验，发行人股东大会及董事会历次授权或重大决策等行为合法、合规、真实、有效。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

(一) 发行人董事、监事和高级管理人员的任职

经查验，发行人现有董事 9 名(其中独立董事 3 名)、监事 3 名(其中职工代表监事 1 名)、总经理 1 名、副总经理 4 名、董事会秘书 1 名、财务负责人 1 名，发行人的董事、监事和总经理的每届任期为 3 年。经查验，该等高级管理人员均由发行人董事会聘任，且兼任高级管理人员的董事人数未超过公司董事会成员总数的二分之一。

根据本所律师对发行人董事、监事、高级管理人员的访谈及上述人员出具的说明、公安局出具的个人守法证明并经网络检索中国证监会网站(<http://www.csrc.gov.cn>)、深圳证券交易所网站(<http://www.szse.cn>)、上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)、全国法院被执行人信息查询网站(<http://zhixing.court.gov.cn>)、中国执行信息公开网网站(<http://shixin.court.gov.cn>)、中国裁判文书网网站(<http://wenshu.court.gov.cn>)的公开信息(检索日期:2018年4月18日)并经查验发行人提供的“三会”会议文件资料,发行人董事、监事、高级管理人员的任职资格符合《公司法》等法律、法规、规章、规范性文件和发行人章程的规定,其任职均经合法程序产生,不存在有关法律、法规、规章、规范性文件和发行人章程及有关监管部门所禁止的兼职情形;发行人现任董事和高级管理人员最近三十六个月内未受到过中国证监会的行政处罚,最近十二个月内亦未受到过证券交易所的公开谴责,不存在因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调查的情形。

(二) 发行人最近三年内董事、监事、高级管理人员的变化

根据发行人的陈述并经查验发行人的工商登记资料及发行人提供的“三会”会议文件资料及信息披露公告,发行人最近三年内的董事、监事、高级管理人员的任职及变动情况如下:

1. 董事变动情况

2014年9月19日,发行人召开2014年度第八次临时股东大会,选举梁建坤、梁杰、陈青林、薛剑锋、吴太华、郑子恺、尹飞、吴宇、张益民为第二届董事会成员,其中尹飞、吴宇、张益民为独立董事,梁建坤为董事长。

2015年1月30日,发行人召开2015年第一次临时股东大会,同意吴太华辞去董事职务,选举房利刚为新任董事。

2018年1月4日,发行人召开2018年第一次临时股东大会,选举梁建坤、梁杰、陈青林、房利刚、陶凯、邵云峰、尹飞、吴宇、张益民为第三届董事会成员,其中尹飞、吴宇、张益民为独立董事,梁建坤为董事长。

2. 监事变动情况

2014年9月19日，发行人职工代表大会同意推选方丽担任第二届监事会成员中的职工代表监事；发行人召开2014年度第八次临时股东大会，选举股东代表蔡佳宝、张志平为监事，与职工代表方丽共同组成第二届监事会成员，其中蔡佳宝为监事会主席。

2015年1月30日，发行人召开2015年第一次临时股东大会，同意蔡佳宝辞去监事职务，选举刘丹丹为新任监事。

2015年2月5日，发行人召开第二届监事会第二次会议，选举张志平为公司监事会主席。

2018年1月4日，发行人召开2018年第一次临时股东大会，选举张志平、刘丹丹为第三届监事会非职工代表监事，与职工代表大会选举产生的1名职工代表监事方丽共同组成公司第三届监事会。

3. 高级管理人员变动情况

2014年9月19日，发行人召开第一届董事会第三十四次会议，聘任梁建坤公司总经理；薛剑峰为董事会秘书；梁杰、房利刚、刘政、陈青林为副总经理；崔岩为财务负责人。

2014年12月5日，发行人召开第二届董事会第三次会议，同意梁杰辞去公司副总经理职务。

2017年6月7日，发行人召开第二届董事会第二十八次会议，同意薛剑峰辞去董事会秘书职务，同意聘任陶凯为公司董事会秘书、副总经理。

2018年1月4日，发行人召开第三届董事会第一次会议，同意聘任梁杰为公司总经理，聘任房利刚、陈青林、刘政及陶凯为公司的副总经理，聘任崔岩为公司财务总监，聘任陶凯为公司董事会秘书。

经查验，本所律师认为，发行人最近三年内董事、监事、高级管理人员的变化事宜符合有关法律、法规、规章、规范性文件和发行人章程的规定，并已经履行必要的法律程序，合法、有效。

(三) 发行人的独立董事

经查验，发行人的独立董事为张益民、吴宇和尹飞，其中张益民具有注册会计师资格，为符合中国证监会要求的会计专业人士。

经查验，公司独立董事人数占董事总数三分之一，符合相关法律法规的规定。发行人制订了独立董事工作制度，对独立董事的职权范围进行了规定。

本所律师认为，发行人独立董事的设立、任职资格及职权范围均符合法律、法规、规章、规范性文件和发行人章程的规定，不存在违反有关法律、法规、规章和规范性文件的规定的行为。

(三) 董事、监事、高级管理人员直接持有发行人股票的情况

根据中登公司登记结算系统查询结果，截至2018年4月13日，发行人现任董事、监事及高级管理人员直接持有发行人股票的情况如下：

序号	姓名	职务	持股情况(股)	
			流通股	限售股
1	梁建坤	董事长	35,880,320	35,880,320
2	梁杰	副董事长、董事、总经理	42,135,680	42,135,680
3	陶凯	董事、副总经理、董事会秘书	0	0
4	吴宇	独立董事	0	0
5	尹飞	独立董事	0	0
6	张益民	独立董事	0	0
7	张志平	监事会主席	0	0
8	刘丹丹	监事	0	0
9	方丽	职工监事	0	0
10	房利刚	董事、副总经理	0	0
11	陈青林	董事、副总经理	0	0
12	刘政	副总经理	0	0
13	邵云峰	董事	0	0
14	崔岩	财务总监	0	0

十六、发行人的税务

(一) 发行人及其控股公司执行的税种、税率

经查验，根据《审计报告》、相关纳税申报资料及发行人的陈述，发行人及其控股公司目前执行的主要税种和税率为：

序号	税种	计税依据	税率
1	增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	6%、11%、16%、17%
2	矿业税	应税收入	2%
3	城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
4	教育费附加	实缴流转税税额	3%
5	地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
6	企业所得税(资本利得税)	应纳税所得额	16.5%、25%、40%

发行人及其子公司企业所得税税率具体情况如下：

序号	纳税主体名称	企业所得税税率
1	南京寒锐钴业股份有限公司	25%
2	江苏润捷新材料有限公司	25%
3	刚果迈特矿业有限公司	40%
4	南京寒锐钴业(香港)有限公司	16.5%
5	南京齐傲化工有限公司	25%
6	寒锐金属(刚果)有限责任公司	40%
7	安徽寒锐新材料有限公司	25%
8	赣州寒锐新能源科技有限公司	25%
9	寒锐投资(南京)有限公司	25%

经查验，本所律师认为，发行人及其控股公司目前执行的上述主要税种、税率不存在违反法律、法规、规章和规范性文件规定的情形。

(二) 发行人及发行人控股公司享受的税收优惠及财政补贴政策

1. 税收优惠政策

根据《审计报告》、《刚果迈特法律意见书》、《香港寒锐法律意见书》、《寒锐金属法律意见书》及发行人的陈述并经查验，发行人及发行人控股公司在最近三年所享受的税收优惠政策如下：

(1)根据《香港特别行政区税务条例》有关规定：南京寒锐钴业(香港)有限公司企业所得税为“利得税”，并根据地域来源性原则征收。即：当公司业务在香

港本地发生，企业需按利润的16.5%缴税；若公司所有业务均不在香港本地发生，所产生利润无需交税。南京寒锐钴业(香港)有限公司的零纳税申报已经获得批准。

(2)根据刚果(金)2014年1月31日第14/002号法律《财政法》的规定，企业所得税最低不得低于营业收入的1%，即自2014年申报2013财年企业所得税开始按营业收入的1%与应纳税所得额的30%孰高者缴纳。

(3)发行人取得编号为“GF201432000465”《高新技术企业资质证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的相关规定，发行人2014年8月至2017年7月按15%的税率缴纳企业所得税。2017年8月起，发行人按25%缴纳企业所得税。

本所律师认为，发行人控股子公司享受的上述税收优惠政策合法、合规、真实、有效。

2. 财政补贴

根据《审计报告》、发行人的陈述并经验证相关凭证，发行人及发行人控股公司在最近三年所享受的主要财政补贴如下：

序号	收款人	付款人	补贴金额 (万元)	法律法规/政府文件
1	发行人	南京市财政局	43.36	《南京市江宁区商务局关于拨付2015年度省级出口信用保险保费扶持资金的函》
2	发行人	南京市财政局	121.67	《南京市商务局南京市财政局关于拨付2016年省级商务发展(第二批项目)专项资金的通知》(宁商财[2016]551号)
3	发行人	南京市江宁区财政局	30	《南京市商务局南京市财政局关于拨付2017年商务发展专项资金(第四批项目)的通知》(宁商财[2017]398号)
4	发行人	南京市江宁区财政局	60	《南京市江宁区发展和改革局南京市江宁区财政局关于拨付2017年第一批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金的通知》(江宁发改字(2017)185号)
5	发行人	南京市江宁区财政局	35	《南京市商务局南京市财政局关于拨付2017年南京市对外投资合作专项资金的通知》(宁商外经356号)
6	发行人	南京市江宁区财政局	50	《南京市经济和信息化委员会南京市财政局关于下达2017年南京市新兴产业引导专项资金项目及资金计划(第二批)的通知》

				(宁经信投资[2017]488号宁财企[2017]786号)
--	--	--	--	--------------------------------

本所律师认为，发行人及发行人控股公司享受的上述财政补贴合法、合规、真实、有效。

十七、发行人的环境保护和产品质量、技术标准

(一) 发行人的环境保护

1. 经查验，发行人子公司持有的《排放污染物许可证》具体情况详见本律师工作报告之“八/(一)发行人的经营范围与经营方式/2.发行人拥有的与经营活动相关的资质和许可”。

2. 根据南京市环境保护局出具的证明文件、发行人信息披露公告、发行人出具的书面承诺，并经本所律师查验，发行人及其控股子公司最近 36 个月不存在因违反环保相关的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚且情节严重的情形。

(二) 发行人的产品质量、技术标准

1. 根据发行人的确认、产品质量和技术监督管理部门出具的证明文件、发行人信息披露公告、发行人出具的书面承诺，并经本所律师查验，发行人及其控股子公司最近 36 个月不存在因违反有关产品质量和技术监督管理方面的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚且情节严重的情形。

2. 根据相关安全生产监督管理部门出具的证明文件、发行人信息披露公告、发行人出具的书面承诺，并经本所律师查验，发行人及其控股子公司最近 36 个月不存在因违反安全生产相关的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚且情节严重的情形。

综上，本所律师认为，发行人及其控股子公司最近三年内的生产经营符合国家有关质量和技术监督标准，不存在因违反有关质量和技术监督方面的法律、法规而受到处罚的情形。

十八、发行人募集资金的运用

(一) 本次发行募集资金的运用

1. 募集资金的使用计划

经发行人第三届董事会第五次会议及发行人2018年第三次临时股东大会审议通过，发行人本次公开发行可转换公司债券募集资金不超过44,000.00万元(含)。在扣除发行费用后将全部投资于以下项目：

单位：万元

项目名称	投资总额	拟投入募集资金
寒锐钴业在科卢韦齐投资建设 2 万吨电积铜和 5000 吨氢氧化钴项目	142,717.27(21,623.83 万美元)(注)	44,000.00

注：本报告中美元汇率均按 1 美元=6.60 元人民币进行测算

本次募集资金投资项目总投资金额高于本次募集资金使用金额部分由公司自筹解决；若本次发行实际募集资金净额低于拟投资项目的实际资金需求总量，不足部分由公司自筹解决。

若公司在本次公开发行可转换公司债券的募集资金到位之前，根据公司经营状况和发展规划对项目以自筹资金先行投入，则先行投入部分将在本次发行募集资金到位之后以募集资金予以置换。

在相关法律法规许可及股东大会决议授权范围内，董事会有权对募集资金投资项目及所需金额等具体安排进行调整或确定。

2. 项目实施主体情况

本项目由公司控股资子公司寒锐金属实施。寒锐金属由公司与清远科维科共同出资设立。公司持股95%，清远科维科持股5%。

(1) 合作方清远科维科的基本情况

公司名称	清远科维科矿产贸易有限公司
------	---------------

统一社会信用代码	91441802MA517J8LXA
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
注册资本	600 万元
法定代表人	潘国基
主要股东	潘国基持股 34%，黄勤涛持股 33%，李小卫持股 33%。
住所	安徽省滁州市苏滁现代产业园泉州路以东、鸿业路以南、中新大道以北、湖州路以西
成立日期	2018.01.05
营业期限	无固定期限
经营范围	矿产品贸易、矿产项目投资；工程和技术研究和试验发展；批发和零售业。
与公司是否存在关联关系	无

(2) 投资规模及各方投资比例

双方合资在刚果（金）卢阿拉巴省科卢韦齐市投资建设年产2万吨电积铜和5千吨金属量氢氧化钴项目，总投资2.16亿美元。寒锐金属的投资总额为1.5亿美元，股东按股权比例承担出资额。项目投资不足部分由项目公司自筹解决。贷款利息或其它融资费用计入寒锐金属成本。

(3) 合作出资方式

寒锐金属设立后，总投资实缴到位的进度，按项目实施计划进行。如清远科维科不能按约定进度完成出资，经公司催告后15个工作日内仍无法完成出资，则公司有权按清远科维科已出资额作价收购其所持寒锐金属股权，清远科维科应无条件配合。

(4) 引入合作方的原因

根据公司与清远科维科签署的《投资合作协议》、发行人的公告及说明，就该项目的运营，由发行人负责项目建设和运营的技术保障和经营管理，清远科维科按照寒锐金属年度生产计划安排的供货比例负责为项目的运营组织矿产货源。寒锐金属的收矿价格以当地市场价格为准，同等价格下清远科维科保证将矿石优先供应给寒锐金属，寒锐金属按生产需要优先采购。

3. 项目审批及核准情况

(1) 项目审批与许可情况

2018年4月8日，发行人取得了发改委出具的“苏发改外资发[2018]328号”《省发展改革委关于南京寒锐钴业股份有限公司在刚果（金）科卢韦齐市投资建设2万吨电积铜和5000吨氢氧化钴项目备案通知书》，同意本次募投项目予以备案。

2018年3月19日，发行人取得了南京市商务局出具的“宁商外经[2018]97号”《关于寒锐钴业刚果(金)对外投资办理项目备案的请示》，根据该请示，发行人已完成南京市商务局项目申报初审，南京市商务局已将发行人项目申报材料呈报江苏省商务厅备案。根据发行人的说明，截至本律师工作报告出具日，有权商务部门对寒锐钴业投资寒锐金属的审批手续尚在办理中。

根据《寒锐金属法律意见书》，寒锐金属就募投项目在项目地所取得的法律手续如下：

2018年3月23日，寒锐金属取得了刚果民主共和国卢阿拉巴省环境与自然资源保护协调局出具的“第840/CUEDD/017/2018号”《关于运营场所存在危险、不利于健康和不利于环境情况监控同意申请生产许可函》，同意该项目进行建设。

2018年3月23日，寒锐金属取得了刚果民主共和国卢阿拉巴省环境与自然资源保护协调局出具的“第840/CUEDD/017/CUE-DD/KZI/2018号”《关于运营场所存在危险、不利于健康和不利于环境情况监控有利或不利调查意见》，通过该项目的环评审批。

根据《寒锐金属法律意见书》，寒锐金属已合法取得项目实施所需的环境许可及批复意见，根据当地法律，项目立项及实施无需履行其他核准及备案手续，寒锐金属实施该项目所履行的程序符合项目地相关法律、法规、规章和规范性文件及产业要求的规定，项目实施不存在法律障碍。

(2) 项目用地情况

本次募投项目用地共计750,000.00平方米。寒锐金属已与刚果民主共和国不动产管理局签订募投项目用地的地块占用合同，尚未取得该项目用地的土地权属证书，根据《寒锐金属法律意见书》，寒锐金属已签订的地块占用合同为合法有效，寒锐金属目前占有及使用该地块符合当地法律法规的相关规定，且寒锐金属

已支付取得该地块占用所需的价款，根据该项目目前的实施情况并经访谈当地土地有权机构，寒锐金属后续取得该项目用地的土地权属证书不存在法律障碍。

综上，本所律师认为，截至本律师工作报告出具日，发行人本次募集资金投资项目已按照国家产业政策及法律规定取得发改委的项目备案，尚待完成有权商务部门对寒锐钴业投资寒锐金属的审批手续，本次募集资金投资项目不会导致同业竞争。根据《寒锐金属法律意见书》，募集资金投资项目符合项目地产业要求，截至目前所履行的程序符合项目地相关法律、法规、规章和规范性文件的规定。

(二) 关于募集资金运用的意见

经查验发行人董事会会议和股东大会审议通过的《募集资金使用的可行性分析报告》，本所律师认为：

1. 发行人募集资金有明确的使用方向，且主要用于主营业务。
2. 发行人已建立了募集资金专项存储制度，发行人的募集资金将存放于董事会决定的专项账户。
3. 发行人募集资金拟投资项目由发行人或其子公司实施，该等项目实施后不会产生同业竞争或者对发行人的独立性产生不利影响。

(三) 前次募集资金的使用情况

1. 前次募集资金基本情况

经中国证监会出具“证监许可[2017]199号”《关于核准南京寒锐钴业股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，经深圳证券交易所《关于南京寒锐钴业股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上[2017]150号)同意，公开发行新股3,000万股，发行价格为12.45元/股，募集资金总额为373,500,000.00元，扣除各项发行费用后，募集资金净额为325,608,957.80元。前述募集资金实收情况已经大华会计师事务所2017年3月1日出具的“大华验字[2017]000116号”《验资报告》验证。

2. 前次募集资金实际使用情况

根据大华会计师事务所于2018年3月25日出具的“大华核字[2018]第001505号”《南京寒锐钴业股份有限公司前次募集资金使用情况鉴证报告》及发行人于2018年3月22日出具的《南京寒锐钴业股份有限公司关于前次募集资金使用情况报告》，截至2018年3月22日，发行人前次募集资金实际使用情况具体如下：

金额单位：人民币万元

募集资金总额：		32,560.90			已累计使用募集资金总额：		22,852.69		
变更用途的募集资金总额：		23,184.26			各年度使用募集资金总额：		2017年		9,376.64
变更用途的募集资金总额比例：		71.20%					2018年截止3月22日		13,476.05
投资项目		募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期(或截止日项目完工程度)
承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
钴粉生产线技改和扩建工程项目	钴粉生产线技改和扩建工程项目	17,644.00	250.44	250.44	17,644.00	250.44	250.44		2017.12.31
刚果迈特建设年产5000吨电解钴生产线项目	刚果迈特建设年产5000吨电解钴生产线项目	14,916.90	9,126.20	9,126.20	14,916.90	9,126.20	9,126.20		2017.12.31
年产3000吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目	年产3000吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目		17,393.56	7,847.06		17,393.56	7,847.06	-9,546.50	2018.12.31
寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨氢氧化钴项目	寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨氢氧化钴项目		5,790.70	5,628.99		5,790.70	5,628.99	-161.71	2019.6.30
合计		32,560.90	32,560.90	22,852.69	32,560.90	32,560.90	22,852.69	-9,708.21	

注：上表中“实际投资金额”均不含募集资金存款利息及支付手续费，故“实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额”与截止日募集资金余额存在差

3. 前次募集资金投资项目变更情况

2017年12月19日，公司第二届董事会第三十七次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将原募投项目“钴粉生产线技改和扩建工程项目”变更为“年产3000吨金属量钴粉生产线和技术中心建设项目”，由全资子公司安徽寒锐新材料有限公司负责实施；同意公司将原募投项目“刚果迈特矿业有限公司建设年产5,000吨电解钴生产线项目”变更为“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5000吨氢氧化钴项目”，由寒锐钴业拟在刚果(金)科卢韦齐市设立的子公司负责实施。2018年1月4日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过该议案。

2018年1月31日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，同意公司“寒锐钴业在科卢韦齐投资建设2万吨电积铜和5,000吨氢氧化钴项目”实施主体变更为公司与清远科维科矿产贸易有限公司在刚果(金)卢阿拉巴省科卢韦齐市合资设立的寒锐金属(刚果)有限公司。2018年2月27日，公司2018年第二次临时股东大会审议通过该议案。

4. 前次募集资金投资项目对外转让或置换情况

2017年3月20日，经大华会计师事务所(特殊普通合伙)大华核字[2017]001263号审核确认，截止2017年3月3日，公司用自筹资金投资募集资金投资项目7,364.11万元，其中钴粉生产线技改和扩建工程项目250.44万元；刚果迈特建设年产5000吨电解钴生产线项目7,113.67万元。

2017年3月27日，经公司第二届董事会第二十五次会议审议批准，公司使用募集资金置换预先投入自筹资金总额为7,364.11万元。

5. 闲置募集资金的使用情况

(1)前次暂时闲置募集资金暂时补充流动资金及归还情况

2017年5月22日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司使用部分暂时闲置资金5,000万元暂时补充流动资金。2017年12月4日，该资金已归还募集资金专户。

(2)前次暂时闲置募集资金购买理财情况

2017年5月22日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在不影响公司正常生产运营及募集资金投资项目实施进度的前提下，使用不超过1.8亿元闲置募集资金，购买银行保本型短期(单个理财产品期限不超过12个月)理财产品，在上述额度内，资金可以滚动使用。

截至2017年12月31日，公司购买的银行保本理财产品余额为5,000万元。具体明细如下：

单位：万元

银行	产品名称	金额	到期日	预期年化收益率
中国工商银行股份有限公司南京玄武支行	保本浮动收益型理财	5,000.00	2018.01.15	3.30%

注：2018年1月15日，该理财产品已到期并存放于募集资金专户内。

综上，经查验并根据《前次募集资金使用情况报告》、《鉴证报告》以及发行人募集资金使用的相关信息披露公告，本所律师认为，关于前次募集资金的使用发行人履行了必要的审批程序和披露义务，关于前次募集资金使用情况的信息披露与实际使用情况相符。。

十九、发行人的业务发展目标

根据发行人的陈述，发行人的业务发展目标为：未来3年内，公司将根据钴产品下游行业的发展状况和需求，提升产品性能，扩充产品范围，抓住世界硬质合金产业升级、电池材料行业快速发展和国防建设需要的机会，积极技改提升公

司产品的品质和性能，扩建公司的钴产品产能，充分发挥公司在行业内领先的技术、品牌、质量优势，巩固产品在市场上的地位，扩大现有生产规模，迅速做优、做强、做大企业。公司将加大研发投入，充分利用自身与高校、科技机构的研发能力，保持公司的技术优势和长期持续发展的后劲，进一步提高公司的核心竞争力。同时努力吸引国内外优秀管理人才和科技人才，不断完善吸引人才的环境和机制，进一步增加公司的持续发展能力。公司还将不断完善和发展现有产品的生产工艺、生产能力和质量保证体系，进一步提高生产效率、降低生产成本，在稳定质量的基础上扩大产能，增强市场竞争能力。

本所律师认为，发行人本次发行的目标与其主营业务一致，发行人的业务发展目标符合国家法律、法规、规章和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

二十、诉讼、仲裁或行政处罚

(一)根据发行人的陈述及本所律师查询全国法院被执行人信息查询系统、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询系统、中国裁判文书网等网站(查询日：2018年4月18日)，截至本律师工作报告出具日，发行人及其控股子公司不存在《股票上市规则》要求披露的重大诉讼、仲裁事项。

(二)根据发行人及其控股公司提供的资料、发行人及其控股公司的说明、海关、国家税务局、地方税务局、市场监督管理局、工商行政管理局、人力资源与社会保障局、安全生产监督管理局及国土资源局等政府主管部门出具的《证明文件》及本所核查，截至本律师工作报告出具日，发行人及其控股子公司于报告期内不存在行政处罚。

(三)依据发行人董事长、总经理的确认及本所律师查询全国法院被执行人信息查询系统、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询系统、中国裁判文书网等网站(查询日：2018年4月18日)，截至本律师工作报告出具日，其不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

二十一、发行人募集说明书法律风险的评价

本所律师参与了《募集说明书》的编制及讨论，并审阅了《募集说明书》，对发行人在《募集说明书》及其摘要中所引用的法律意见书和律师工作报告的相关内容进行了认真审阅，确认《募集说明书》及其摘要不致因上述内容出现虚假记载、误导性陈述及重大遗漏引致的法律风险。

二十二、本次发行的总体结论性意见

本所律师认为，发行人具备《公司法》、《证券法》、《发行管理暂行办法》等有关法律、法规、规章和规范性文件关于创业板上市公司发行可转换公司债券的实质条件，发行人本次发行尚待取得中国证监会的核准。

本律师工作报告一式肆份。

(此页无正文，为《北京国枫律师事务所关于南京寒锐钴业股份有限公司申请创业板公开发行可转换公司债券的律师工作报告》的签署页)

负责人 _____

张利国

北京国枫律师事务所

经办律师 _____

孙 林

钟晓敏

2018 年 4 月 24 日

附表一：发行人及其控股公司的重大银行授信、贷款、承兑、信用证、贸易融资及担保合同

序号	借款合同名称/编号	借款银行	借款人	借款金额(万元)	借款期限	担保合同名称/编号	担保方式
1	《流动资金借款合同》 (93092017280410)	上海浦东发展 银行有限公司 南京分行	发行人	10,000	2017.11.29-2018.11.29	保证合同： YB9309201728041001	江苏润捷提供 保证担保
2	《借款合同》	上海商业储蓄 银行	发行人	USD1,000	2017.09.04-2018.09.04	-	农业银行开立 STAND-BY L/C 全额 担保
3	《借款合同》	上海商业储蓄 银行	发行人	USD1,000	2017.05.26-2018.05.25	-	大陆境内开状行包 括前十大银行加浦 发、浙商、宁波、南 京等，开证行若为浦 发、浙商、宁波、南 京等四家，总限额 USD500 万
4	《最高额综合授信合同》 SX010717002778	江苏银行股份 有限公司南京 北京西路支行	发行人	5,000	2017.10.19-2018.6.28	最高额保证合同 B2010717000147;保证 金质押协议 SX010717002778 保	江苏润捷提供最高 额不超过伍仟万元 保证担保；发行人提 供保证金质押担保。
5	《流动资金借款合同》 JK010717000310	江苏银行股份 有限公司南京 北京西路支行	发行人	5,000	2017.10.19-2018.10.18	最高额保证合同 B2010717000147;保证 金质押协议： SX010717002778 保-	江苏润捷提供最高 额不超过伍仟万元 保证担保；发行人提 供保证金质押担保。

6	《借款合同》	上海商业储蓄 银行	发行人	USD650	2017.05.17-2018.05.17	-	宁波银行开立 STAND-BY L/C 全额 担保
7	《流动资金借款合同》 122013017001	兴业银行股份 有限公司南京 分行	发行人	USD450	2017.10.18-2018.10.17	-	-
8	《借款合同》	上海商业储蓄 银行	发行人	USD150	2017.07.28-2018.07.28	-	宁波银行开立 STAND-BY L/C 全额 担保
9	《人民币流动资金借款 合同》 Ba1009441702130032	南京银行股份 有限公司城南 支行	发行人	3,000	2017.02.13-2018.02.13	保证合同： Ea1009441702130044； Ea1009441702130045； Ea1009441702130043； 抵押合同： Ea2009441702130005	梁建坤、梁杰提供保 证担保；江苏润捷以 “宁六国用 2009 第 02160 号”国有土地 使用权提供抵押担 保、以“宁房权证合 初字第 50084 号”房 产提供抵押担保 壹仟万
10	《人民币流动资金借款 合同》 Ba170091803120025	南京银行股份 有限公司城南 支行	发行人	3,000	2018.3.13-2019.3.13	保证合同： Ea170091803120031； 保证合同： Ea170091803120030； 抵押合同： Ea270091803120004	江苏润捷、梁建坤提 供保证担保；江苏润 捷以“宁房权证合初 字第 50084 号”房屋 所有权、“宁六国用 (2009)第 02160 号” 土地使用权提供抵 押担保

11	《最高债权额合同》 A0470091802280006	南京银行股份有限公司城南支行	江苏润捷	3,500	2018.3.1-2019.2.1	最高额保证合同： Ec170091802280013； 最高额保证合同： Ec170091802280012	梁建坤、寒锐股份提供保证担保
12	《最高债权额合同》 A0470091802280008	南京银行股份有限公司城南支行	发行人	9,500	2018.3.1-2019.2.1	最高额保证合同： Ec170091802280015； 最高额保证合同： Ec170091803060018	梁建坤、江苏润捷提供保证担保
13	《最高债权额合同》 A0470091802280007	南京银行股份有限公司城南支行	发行人	1,500	2018.3.1-2019.2.1	最高额保证合同： Ec170091802280014；	梁建坤提供保证担保
14	《国际结算贸易融资业务总协议》 D0170091802010003	南京银行股份有限公司城南支行	发行人	-	2018.3.8-2019.2.1	-	-
15	《国际结算贸易融资业务总协议》 D0170091802010004	南京银行股份有限公司城南支行	江苏润捷	-	2018.3.8-2019.2.1	-	-
16	《国内信用证贸易融资业务总协议》 D1370091802010001	南京银行股份有限公司城南支行	发行人	-	2018.3.8-2019.2.1	-	-
17	《国内信用证贸易融资业务总协议》 D1370091802010002	南京银行股份有限公司城南支行	江苏润捷	-	2018.3.8-2019.2.1	-	-
18	《进口押汇协议书》 93092018280066	浦发银行	发行人	USD 221.724984	2018.2.27	最高额保证合同： ZB9309201800000002	江苏润捷为寒锐股份自 2018.1.9-2019.1.9 日期间的各类融资业务在壹亿元范围内提供保证担保
19	《开立信用证业务协议书》 93092018280051	浦发银行	发行人	USD 221.724984	2018.2.27		
20	《开立信用证业务协议书》 93092018280060	浦发银行	发行人	USD 70.160563	2018.3.6-		

21	《进口押汇业务协议书》 93092018280071	浦发银行	发行人	USD 70.160563	2018.3.16-2018.9.15		
22	《开立信用证业务协议书》 93092018280052	浦发银行	发行人	USD 244.749856	2018.2.27-		
23	《进口押汇业务协议书》 93092018280067	浦发银行	发行人	USD 244.749856	2018.3.12-		
24	《人民币流动资金借款合同》 JY123217036	中国建设银行股份有限公司建邺分(支)行	南京齐傲化工有限公司	470	2017.11.29-2018.11.28	保证金质押协议: JY123217036	齐傲化工以五百万提供保证金质押保证
25	《银行承兑协议》 Bb1009441710260167	南京银行城南支行	发行人	在 3,500 万元额度内承兑	2017.10.27-2018.4.26-	保证金协议: Ea4009441710260144	由江苏润捷、梁建坤、梁杰提供连带保证担保; 由发行人提供不低于承兑总额 40% 的保证金担保
26	《银行承兑协议》 YP2017006	中国建设银行股份有限公司建邺分(支)行	发行人	2,000	2017.11.14-2018.5.17	-	由发行人提供贰仟万元的保证金
27	《流动资金借款合同》 0430100006-2017 年(玄武)字 00171 号	中国工商银行股份有限公司南京玄武支行	发行人	2,700	2017.11.23-2018.11.22	南京市六合区房地产抵押合同	江苏润捷以“宁房权证合初字第 59059、、50100、50094、50099、50098、50097、50103 号”房屋所有权、“宁六国用(2009)第 02160 号”土地使用权提供抵押担保

28	《进口押汇总协议》2017年寒锐押总字 001 号	中国工商银行股份有限公司南京玄武支行	发行人	--	2017.8.17-2018.8.16	最高额保证合同 2017年寒锐个人字 001 号	梁建坤在贰亿柒仟伍佰万元范围内提供保证担保
29	贸易融资业务总协议 301055621700001	浙商银行股份有限公司南京分行	发行人	--	2018.2.28-2020.2.17	最高额保证合同： (301055)浙商银高保字 (2018)第 00001 号	江苏润捷在贰亿贰仟万元范围内提供保证担保

附表二：发行人及其控股公司的重大销售合同

序号	合同名称/ 编号	卖方	买方	销售产品	销售数量	合同签订时间	合同到期 时间
1	工矿产品购销合同(合同编号: HK-KLK20170613)	香港寒锐	凯力克(香港)有限公司	粗制 氢氧化钴	1200 公吨	2017.06.13	2018.6
2	工矿产品购销合同 HK-KLK20170926	香港寒锐	格林美股份有限公司(公司名称变更、原主体为凯立克)	粗制 氢氧化钴	1800 公吨	2017.9.26	2018.12
3	(钴精矿) 合同 HRHK201801	香港寒锐	COSOMO ECOHEM CO., LTD	钴精矿	150 金属吨	2018.1.26	2018.5
4	金属钴粉销售合同 HRWM1801003	寒锐股份	Shinseng material Co.,Ltd	金属钴粉	15,000KGs/USD 1,245,000.00	2018.1.10	2018.4
5	金属钴粉销售 确认函 HRWMXSB1803012	寒锐股份	Betek GmbH & co. KG	金属钴粉	34,000KGs/EURO 2,565,980.00	2018.3.21	2018.8
6	金属钴粉销售合同 HRWMXSA1802008	寒锐股份	SANALLOY INDUSTRY CO.,LTD	金属钴粉	20,000KGs/USD 1,860,000	2018.2.26	2018.7
7	金属钴粉销售合同 HRWMXS1801001	寒锐股份	TaeguTec	金属钴粉	-	2018.1.2	2018.12
8	金属钴粉销售订单 NO.1458031	寒锐股份	TaeguTec	金属钴粉	18,000KGs/USD 1,594,260.00	2018.2.13	-
9	金属钴粉销售订单 NO.1465920	寒锐股份	TaeguTec	金属钴粉	18,000KGs/USD 1,641,960.00	2018.3.12	-
10	金属钴粉销售订单 NO.10733518	寒锐股份	Betek GmbH & co. KG	金属钴粉	7,000KGs/EURO 528,290.00	2018.3.7	-
11	金属钴粉销售订单	寒锐股份	Betek GmbH & co.	金属钴粉	10,000KGs/EURO	2018.3.7	-

	NO.10733522		KG		754,700.00		
12	金属钴粉销售订单 NO.10733550	寒锐股份	Betek GmbH & co. KG	金属钴粉	7,000KGs/EURO 528,290	2018.3.7	-
13	金属钴粉销售订单 NO.10733525	寒锐股份	Betek GmbH & co. KG	金属钴粉	10,000KGs/EURO 754,700.00	2018.3.7	-
14	电解铜销售合同 BM113-15279	刚果迈特	TRAXYS	电解铜	8,000-10,000 吨/QP 月均价中价格较低 的价格的 99%减 USD357/吨	2017.1.11	2016 年合 同量完成后的 12 个月

附表三：发行人及其控股公司的重大采购合同

序号	采购方	交易对方	合同编号	合同名称	合同金额	合同签订时间	合同内容
1	刚果迈特	陈彩花	CCH-MET-2017-011A	氧化铜矿石采购合同	按照现价品味价目表*返还折扣点	2017.04.20	氧化铜矿石交易
2	刚果迈特	黄勤涛	HUA-MET-2017-039	钴矿石采购合同	按照现价品味价目表*返还折扣点	2017.02.14	钴矿石交易
3	刚果迈特	黄勤涛	HQT-MET-2017-001	氧化铜矿石采购合同	按照现价品味价目表*返还折扣点	2017.01.10	氧化铜矿石交易
4	刚果迈特	张岩	ZY-MET-2017-003	氧化铜矿石采购合同	按照现价品味价目表*返还折扣点	2017.02.10	氧化铜矿石交易
5	刚果迈特	姜云鹏	SOL-MET-2017-004	氧化铜矿石采购合同	按照现价品味价目表*返还折扣点	2017.02.23	氧化铜矿石交易
6	刚果迈特	姜云鹏	SOL-T-2017-011A	钴矿石采购合同	按照现价品味价目表*返还折扣点	2017.03.12	钴矿石交易
7	刚果迈特	姜云鹏	MET-2017-011B	钴矿石采购合同	按照现价品味价目表*返还折扣点	2017.03.12	钴矿石交易