



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

北京市金台律师事务所

关于北矿科技股份有限公司 2019 年年度股东大会 法律意见书

致：北矿科技股份有限公司

北京市金台律师事务所(下称“本所”)接受北矿科技股份有限公司(下称“北矿科技”或“公司”)委托，指派张婷婷律师、贾思懿律师出席公司于 2020 年 5 月 29 日在北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 23 号楼 802 会议室召开的公司 2019 年年度股东大会(下称“本次股东大会”)。依据《中华人民共和国公司法》(下称“《公司法》”)、《上市公司股东大会规则》(下称“《股东大会规则》”)、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、行政法规、部门规章及规范性文件，以及《北矿科技股份有限公司章程》(下称“《公司章程》”)等有关规定，本所律师就公司本次股东大会的召集、召开程序，出席和列席会议人员的资格、召集人资格，以及会议表决程序、表决结果的合法有效性发表意见(不对本次股东大会所审议的议案内容以及该等议案所表述的事实或数据的真实性和准确性发表意见)。

为出具本法律意见书，本所律师按照相关法律法规之规定，审查了公司提供的召开本次股东大会相关文件的原件或复印件，包括但不限于公司召开本次股东大会的公告、本次股东大会会议资料及相关议案、决议等文件，查阅了本所律师认为出具法律意见书所必须查阅的其他文件，并对有关事项进行了必要的核查。在审查有关文件的过程中，公司向本所保证并承诺，其向本所提交的文件和所作的说明是真实的，并已经提供出具本法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料，有关副本材料或复印件与原件一致。

本所律师依据相关法律法规和规范性文件的要求，遵照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，严格履行了法定职责，就本次股东大会进行了



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

充分的核查验证，出具本法律意见书，并保证本法律意见书所认定的事实真实、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，并愿意承担相应的法律责任。

本所同意将本法律意见书作为本次股东大会的法定文件，随同其他文件一并提交相关监管部门，并对出具的法律意见承担法律责任。

一、本次股东大会的召集

1、本次股东大会由北矿科技董事会召集。北矿科技于 2020 年 5 月 8 日召开了第六届董事会第三十二次会议，审议并通过了《公司关于召开 2019 年年度股东大会的议案》，决定公司于 2020 年 5 月 29 日召开 2019 年年度股东大会。

2、北矿科技于 2019 年 5 月 9 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)、《证券日报》刊登了《北矿科技关于召开 2019 年年度股东大会的通知》(下称“《股东大会通知》”)。北矿科技本次《股东大会通知》的主要内容有：会议召集人、会议召开日期、时间及地点、会议表决方式等会议基本事项、会议审议事项、会议投票注意事项、会议出席对象、会议登记方法以及其他事项。

经本所律师核查，北矿科技本次股东大会由北矿科技第六届董事会召集，本次股东大会召集人资格合法有效；北矿科技董事会已就本次股东大会的召集作出决议并以公告形式通知股东，股东大会通知已于股东大会召开日期 20 日前以公告方式作出，通知时间及内容符合《公司法》、《股东大会规则》和《公司章程》等有关规定。北矿科技本次股东大会的召集符合《公司法》、《股东大会规则》等法律、行政法规、部门规章和规范性文件以及《公司章程》等有关规定。

二、本次股东大会的召开

1、经本所律师见证，本次股东大会现场会议于 2020 年 5 月 29 日在北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 23 号楼 802 会议室召开，公司董事长夏



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

晓鸥先生主持会议。

本次股东大会同时提供网络投票。公司采用上海证券交易所股东大会网络投票系统，股东通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25, 9:30-11:30, 13:00-15:00；股东通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

经本所律师见证，本次股东大会召开的实际时间、地点等相关事项与《股东大会通知》一致，符合《股东大会规则》、《公司章程》等有关规定。

2、本所律师认为，本次股东大会的召开符合《公司法》、《股东大会规则》等相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件，以及《公司章程》等有关规定。

三、参加本次股东大会人员的资格

1、出席本次股东大会的股东和授权代表。

现场出席及授权代表现场出席本次股东大会的股东共计 1 名，参加网络投票的股东或授权代表共计 114 名，所代表的股份数合计为 65,484,260 股。通过现场及网络出席本次股东大会的股东或授权代表所代表的股份数合计占公司表决权股份总数的 42.1907%。

经本所律师核查，上述股东或授权代表具备出席本次股东大会并行使表决权的合法资格。

2、参加本次股东大会的其他人员。

参加本次股东大会的其他人员为公司董事、监事、董事会秘书和其他高级管理人员。

经本所律师核查，上述人员依法具有参加本次股东大会的资格。

四、本次股东大会审议的议案

经本所律师核查，本次股东大会审议的议案与《股东大会通知》中所列明的审议事项相符，没有出现修改原议案或增加新议案的情形，并且属于公司股东大会的职权范围。



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055
电话：(86-10) 63288571/72 传真：(86-10) 63288570

五、本次股东大会的表决程序

1、本次股东大会采用现场投票与网络投票相结合的方式进行表决。现场出席及授权代表现场出席本次股东大会的股东共计 1 名，参加网络投票的股东或授权代表共计 114 名，所代表的股份数合计为 65,484,260 股。通过现场及网络出席本次股东大会的股东或授权代表所代表的股份数合计占公司表决权股份总数的 42.1907%。其中，关联股东矿冶科技集团有限公司对本次股东大会审议的关联事项相关议案(议案 10、11、16、17、18、21.02、22.01、23、25、27)的表决进行了回避。

2、公司股东代表、监事及本所律师一起对现场投票进行了计票、监票，合并统计了现场投票和网络投票的表决结果。

3、会议主持人结合现场会议投票和网络投票的统计结果，宣布了议案的表决情况，并根据表决结果宣布了议案的通过情况。

经核查，本所律师认为，本次股东大会的表决程序符合《公司法》、《股东大会规则》等法律、行政法规、部门规章和规范性文件以及《公司章程》等有关规定。

六、本次股东大会的表决结果

经本所律师见证，本次股东大会审议并逐项表决通过如下议案：

(一) 非累积投票议案

序号	议案名称	同意		反对		弃权	
		票数 (股)	比例 (%)	票数 (股)	比例 (%)	票数 (股)	比例 (%)
1	公司 2019 年度董事会工作报告	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

2	公司 2019 年度监事会工作报告	65,393,960	99.8621	0	0.0000	90,300	0.1379
3	公司 2019 年度财务决算报告	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
4	公司 2019 年度利润分配预案	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
5	公司 2019 年年度报告及摘要	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
6	公司独立董事 2019 年度述职报告	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
7	公司 2019 年度董监事薪酬的议案	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
8	关于续聘会计师事务所的议案	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
9	关于修改公司章程的议案	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
10	公司 2020 年度日常关联交易预计	4,600,308	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
11	公司关于向控股股东矿冶科技集团有限公司申请借款的议案	4,600,308	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
12	公司关于向北京银行申请综合授信额度的议案	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

13	关于修订《公司对外担保管理制度》的议案	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
14	关于制定《公司董事、监事及高级管理人员薪酬及考核管理办法》的议案	65,484,260	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
15	关于公司符合非公开发行股票条件的议案	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
16	关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案	逐项审议					
16.01	发行股票的种类和面值	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
16.02	发行方式与时间	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
16.03	发行对象及认购方式	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
16.04	定价原则及发行价格	4,358,008	94.7329	0	0.0000	242,300	5.2671
16.05	发行数量	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
16.06	限售期	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

16.07	募集资金用途	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
16.08	滚存利润的安排	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
16.09	上市地点	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
16.10	决议有效期	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
17	关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票预案的议案	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
18	关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
19	关于前次募集资金使用情况专项报告的议案	65,241,960	99.6299	0	0.0000	242,300	0.3701
20	关于引进紫金矿业、中国黄金集团、中国有色集团作为战略投资者的议案	逐项审议					
20.01	公司引进紫金矿业作为战略投资者	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

20.02	公司引进中国黄金集团作为战略投资者	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
20.03	公司引进中国有色集团作为战略投资者	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
21	关于与紫金矿业、中国黄金集团、中国有色集团签署附条件生效战略合作协议的议案	逐项审议					
21.01	公司与紫金矿业、紫峰投资签署《附条件生效战略合作协议》	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
21.02	公司与中国黄金集团、中金资产、矿冶集团签署附条件生效《战略合作协议》	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
21.03	公司与中国有色集团签署《附条件生效战略合作协议》	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
22	关于公司与认购对象签署《附条件生效股份认购协议》的议案	逐项审议					
22.01	公司与矿冶集团签署《附条件生效股份认购协议》	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

22.02	公司与紫峰投资签署《附条件生效股份认购协议》	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
22.03	公司与中金资产签署《附条件生效股份认购协议》	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
22.04	公司与中国有色集团签署《附条件生效股份认购协议》	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
23	关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易事项的议案	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042
24	关于 2020 年度非公开发行股票摊薄即期回报与填补回报措施及相关主体承诺的议案	65,241,960	99.6299	0	0.0000	242,300	0.3701
25	关于提请股东大会批准矿冶科技集团有限公司免于发出要约的议案	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

26	未来三年 (2020-2022 年) 股东回报规划的 议案	65,332,260	99.7678	0	0.0000	152,000	0.2322
27	关于提请股东大会 授权董事会办 理公司非公开发 行股票有关事宜 的议案	4,448,308	96.6958	0	0.0000	152,000	3.3042

注：上表标题栏中的比例指相应投票的股份数占出席会议的股东或股东代表所持有效表决权股份总数的比例。

(二) 现金分红分段表决情况

A 股股东分段 情况	同意		反对		弃权	
	票数(股)	比例 (%)	票数(股)	比例 (%)	票数(股)	比例 (%)
持股 5%以上普 通股股东	60,883,952	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
持股 1%-5%普 通股股东	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
持股 1%以下普 通股股东	4,600,308	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
其中：市值 50 万以下普通股 股东	1,924,600	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
市值 50 万以 上普通股股东	2,675,708	100.0000	0	0.0000	0	0.0000



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

(三) 涉及重大事项，5%以下股东的表决情况

议案 序号	议案名称	同意		反对		弃权	
		票数(股)	比例(%)	票数(股)	比例(%)	票数(股)	比例(%)
4	《公司 2019 年度利润分配预案》	3,914,608	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
7	《公司 2019 年度董监事薪酬的议案》	3,914,608	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
8	《关于续聘会计师事务所的议案》	3,914,608	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
10	《公司 2020 年度日常关联交易预计》	3,914,608	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
11	《公司关于向控股股东矿冶科技集团有限公司申请借款的议案》	3,914,608	100.0000	0	0.0000	0	0.0000
15	《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
16.01	发行股票的种类和面值	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
16.02	发行方式与时间	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
16.03	发行对象及认购方式	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
16.04	定价原则及发行价格	3,672,308	93.8103	0	0.0000	242,300	6.1897
16.05	发行数量	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
16.06	限售期	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
16.07	募集资金用途	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
16.08	滚存利润的安排	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

16.09	上市地点	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
16.10	决议有效期	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
17	《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
18	《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
19	《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》	3,672,308	93.8103	0	0.0000	242,300	6.1897
20.01	公司引进紫金矿业作为战略投资者	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
20.02	公司引进中国黄金集团作为战略投资者	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
20.03	公司引进中国有色集团作为战略投资者	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
21.01	公司与紫金矿业、紫峰投资签署《附条件生效战略合作协议》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
21.02	公司与中国黄金集团、中金资产、矿冶集团签署附条件生效《战略合作协议》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
21.03	公司与中国有色集团签署《附条件生效战略合作协议》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
22.01	公司与矿冶集团签署《附条件生效股份认购协议》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
22.02	公司与紫峰投资签署《附条件生效股份认购协议》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

22.03	公司与中金资产签署《附条件生效股份认购协议》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
22.04	公司与中国有色集团签署《附条件生效股份认购协议》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
23	《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易事项的议案》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
24	《关于 2020 年度非公开发行股票摊薄即期回报与填补回报措施及相关主体承诺的议案》	3,672,308	93.8103	0	0.0000	242,300	6.1897
25	《关于提请股东大会批准矿冶科技集团有限公司免于发出要约的议案》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
26	《未来三年（2020-2022 年）股东回报规划的议案》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829
27	《关于提请股东大会授权董事会办理公司非公开发行股票有关事宜的议案》	3,762,608	96.1171	0	0.0000	152,000	3.8829

注：上表标题栏中的比例指相应投票的股份数占出席会议的中小投资者所持有效表决权股份总数的比例。

（四）关于议案表决的有关情况说明

1、本次股东大会审议的所有议案全部表决通过，其中议案 16、20、21、22 各子议案均逐项表决审议通过；

2、议案 9 和议案 15-27 为特别决议议案，已获得出席本次股东大会的股东或股东代表所持有有效表决权股份总数的 2/3 以上审议通过；



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

3、本次审议的议案 4、7、8、10、11 和议案 15-27 均已对中小投资者单独计票；

4、议案 10、11、16、17、18、21.02、22.01、23、25、27 为关联交易事项，关联股东矿冶科技集团有限公司已对上述议案回避表决。

经核查，本所律师认为，本次股东大会的表决程序符合《公司法》、《股东大会规则》等法律、行政法规和规范性文件的规定，符合《公司章程》等有关规定，表决结果合法有效。

七、结论意见

综上所述，本所律师认为：北矿科技 2019 年年度股东大会的召集、召开程序、召集人资格、出席会议人员的资格，会议表决程序及表决结果等事宜，均符合《公司法》、《股东大会规则》等法律、行政法规、部门规章和规范性文件以及《公司章程》的有关规定，合法有效。

本法律意见书正本叁份。

（以下无正文）



北京市金台律师事务所

Beijing Jintai Law Firm

地址：北京市西城区广安门外大街 248 号机械大厦 20 层 邮政编码：100055

电话：(86-10) 63288571/72

传真：(86-10) 63288570

(本页无正文，仅为《北矿科技股份有限公司 2019 年年度股东大会法律意见书》
的签署页。)



负责人：

皮剑龙

经办律师：

张婷婷

贾思懿

2020 年 5 月 29 日