

公司代码：600980

公司简称：北矿科技

北矿科技股份有限公司  
2020 年半年度报告摘要

## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
不适用

## 二 公司基本情况

### 2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	北矿科技	600980	北矿磁材

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冉红想	连晓圆
电话	010-63299988	010-63299988
办公地址	北京市丰台区南四环西路188号18区23号楼	北京市丰台区南四环西路188号18区23号楼
电子信箱	bgrimmtec@bgrimm.com	bgrimmtec@bgrimm.com

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	890,358,202.35	844,976,188.89	5.37
归属于上市公司股东的净资产	641,040,220.66	624,749,462.09	2.61
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)

经营活动产生的现金流量净额	31,256,258.14	29,054,851.00	7.58
营业收入	254,045,542.51	250,288,437.58	1.50
归属于上市公司股东的净利润	19,200,398.03	22,223,997.10	-13.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,167,638.23	14,029,417.01	8.11
加权平均净资产收益率(%)	3.02	3.77	减少0.75个百分点
基本每股收益(元/股)	0.1258	0.1436	-12.40
稀释每股收益(元/股)	0.1237	0.1436	-13.86

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		25,537				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0				
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
矿冶科技集团有限公司	国有法人	39.23	60,883,952	0	无	
王金奎	境内自然人	0.64	990,689	0	未知	
谢志坚	境内自然人	0.51	790,000	0	未知	
张琼波	境内自然人	0.46	713,900	0	未知	
吴林	境内自然人	0.43	671,200	0	未知	
杨钦雄	境内自然人	0.30	461,601	0	未知	
姜建国	境内自然人	0.29	448,225	0	未知	
包佳惠	境内自然人	0.24	380,000	0	未知	
潘跃华	境内自然人	0.21	319,000	0	未知	
周义东	境内自然人	0.20	306,800	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>前十名无限售条件流通股股东关联关系的说明： 公司未知无限售条件流通股股东相互之间是否存在关联关系，也未知其相互之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p>前十名无限售条件流通股股东和前十名股东之间关联关系的说明： 公司未知前十名无限售条件流通股股东和前十名股东相互之间是否存在关联关系，也未知其相互之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

### 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

## 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

# 三 经营情况讨论与分析

## 3.1 经营情况的讨论与分析

2020年上半年，新冠肺炎疫情对全球经济发展和世界政经格局造成了重大冲击，全球经济面临严重下滑，贸易壁垒持续增加，中国经济也遭受了一定的冲击，面对复杂严峻的国内外经济环境，公司管理层在董事会的领导下，紧紧围绕年度经营目标和任务，多措并举，攻坚克难，积极开拓，不断创新，坚持稳中求进的工作总基调，深耕主业，落实创新驱动发展战略，不断提升核心竞争力，转变市场开发模式，带领全体员工克服疫情影响，完成了一批重大合同项目的生产、交付和调试，新产品研发及市场推广也取得积极进展。

报告期内，公司实现营业总收入 25,404.55 万元，同比增长 1.50%；归属于上市公司股东的净利润 1,920.04 万元，较上年同期减少 13.61%；扣除非经常性损益的净利润 1,516.76 万元，较上年同期增加 8.11%。报告期内，公司重点开展了以下几方面工作：

### 1、市场开发多元推进，积极应对不利局面

报告期内，市场开发部门在全球经济面临严重下滑、贸易壁垒增加、新项目投资减缓及国内需求放缓的多重不利环境下，积极调整销售策略，多元化推进市场开发工作。加大“一带一路”沿线国家市场开拓，国际市场开发取得了较大的进展；保持与重点客户的良好关系，及时获取新项目投资信息，做好技术与服务工作；同时深耕国内中小客户，通过调整产品结构、推出新技术新产品等措施，国内市场得到进一步巩固。

矿冶装备业务方面，市场部门紧密跟踪市场变化形势，针对国内外复杂多变的情况制定营销策略，新产品市场推广取得突破，实现 1250KW 大型立磨机、智能摇床机器人、强磁预选磁选机、泡沫图像系统等新技术的推广应用。精心组织深度技术交流，依靠技术优势取得多个具有示范性、标杆性的国内外订单，巩固了公司选矿设备在国内市场的传统优势，对国际市场开发也形成了良好的支撑和示范作用，提升了公司在同行业中的影响力和知名度。磁性材料业务以市场需求强劲的主流产品作为主力产品，以提升性能、增加产能、降低成本作为增强产品竞争力的手段。阜阳公司生产线保持高效高水平满产运营，积极调整产品结构，产品种类更加丰富，稳定性、一致性

和区域辐射优势得以体现，增强了公司的市场竞争力及核心优势。针对外贸环境改变的情况，公司加大对高性能产品新客户公关和技术交流频次，加快推动高性能产品市场的开拓，市场开拓水平不断提升。

## **2、开展资本运作，助力公司长远发展**

报告期内，公司筹划实施了非公开发行股票事项，拟募集资金 4.463 亿元，将全部用于沧州基地智能矿冶装备产业基地和研发中心建设项目。本次非公开发行是公司布局智能矿山、绿色矿山的重大举措，沧州基地建成后，公司生产制造能力和水平将会得到提升，公司也将成为高效采矿、选矿、冶金、环保技术装备及装备自动化控制与检测系统的集成供应商。同时引进了紫金矿业、中国黄金集团和中国有色集团三大战略投资者，将在资源、技术、信息等各领域展开合作，为公司未来发展提供更有利的支撑。公司本次非公开项目的实施，将促进公司智能矿冶装备研发及生产能力的提升，实现业务链条的延伸，支撑行业转型升级，符合公司战略发展目标。

公司非公开发行事项已获中国证监会受理，尚需获得中国证监会的核准，能否获得核准尚存在不确定性。

## **3、提质增效，多举措促进管理提升**

在制度建设方面，报告期内公司根据新政新规及公司实际情况制定修订了《公司内幕信息知情人登记管理制度》《公司对外担保管理制度》《公司董事、监事及高级管理人员薪酬及考核管理办法》《员工考勤管理办法》《劳动合同制度实施办法》《工伤员工停工留薪期管理办法》《员工医疗期管理办法》《员工奖惩管理办法》等 11 项制度，使各项工作更加规范、高效。公司报告期内继续推进和完善全员绩效考核体系，制定《绩效考核管理办法》，细化考核标准，与各部门签订业绩责任书，考核结果与部门员工收入直接挂钩，使员工薪酬体系更加合理、公平，激发员工的工作积极性。公司坚持内部治理与强化外部约束相结合，通过建立和完善有效的内控体系，有效防范经营风险，多举措促进管理提升，提高公司运营能力和治理水平。

公司着力落实提质增效任务，不断深挖自身潜能，持续推进精细化管理，按照“精、严、细、实”的本质要求，不断把业务做精，把管理抓严，把工作做细，把服务抓实，向管理要效益。采取一系列创收、降本、增效的措施开源节流，成本支出得到了有效的控制。同时通过深挖内部潜能，盘活多项内部资源，提升资产运营质量。推进精细化管理，在生产项目平均规模扩大，大型项目增多的情况下，克服疫情影响，完成了一批重大合同项目的生产、交付和调试。

## **4、落实创新驱动发展战略，不断提高产品竞争力**

公司始终高度重视新技术和新产品的研发及成果转化。报告期内，公司以市场需求为导向继

续落实创新驱动发展战略，进一步强化科研创新激励机制，提高创新的积极性。公司实施《科研项目和重大新产品奖励办法》，兑现重大新产品及科研项目奖励，针对集团专项设专项奖励，激励重大项目研发。北矿机电成立了技术中心，专门开展重大新产品研发工作。

矿冶装备方面，超大型浮选机技术进一步优化，设备与工艺结合更为紧密；闪速浮选机正式推广并投入工业应用，取得较好的应用效果；完成新一代大极板快速剥锌系统研发与设计，开发出锌阴极故障板图像识别系统，性能得到进一步的提升；开展了 1250kW 大型立磨机和 185kW 陶瓷介质立磨机的研制工作，正在安装调试；泡沫图像系统产品获得批量应用，产品性能进一步提升。

磁性材料方面，积极开展面向客户的技术专项攻关，在高性能产品开发和提高产品工艺稳定性方面都取得一定成果。通过深入攻关，实现了 BMS-9 产品性能进一步提升，满足了新的市场需求；BMS-12 产品稳定生产，产品性能国内领先；开发了 BMS-6E、BMS-2.7B 等产品，满足了客户的定制化需求。搭建了微观形貌检测平台，提高了技术开发的效率与质量；同时还开展高性能轧制磁粉、高流动性注射磁粉等技术攻关，为市场开拓提供技术保障。

#### 5、重点发展智能矿冶装备，助力绿色矿山、智能矿山建设

随着信息技术、人工智能技术的快速发展，矿山智能化已成为全球矿业领域的技术热点和发展方向。大型、智能化矿冶装备的开发和产业化是我国大型紧缺金属矿产资源开发和利用急需解决的重大关键问题之一。公司依靠自身研发实力已经针对市场需求趋势进行了前瞻性的技术储备和布局，先后研制了一系列智能化产品，并着力推动智能产品的技术应用和成果转化。

公司将智能装备作为今后的重点发展方向，重点布局智能矿冶装备，将新一代人工智能技术和先进信息化与传统矿冶装备深度融合，开发与集成具备自感知、自学习、自决策、自执行功能的矿冶设备，助力我国绿色矿山、智能矿山建设。

### 3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

财政部 2017 年 7 月 5 日颁布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》（财会[2017]22 号），要求其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；本公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则。新收入准则要求首次执行该准则的企业按照首次执行该准则的累积影响数，调整首次执行当年年初（即 2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本期合并期初资产负债表相关项目的影​​响列示如下：

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额	2020 年 1 月 1 日
----	------------------	--------	----------------

		分类和计量影响	小计	
预收款项	78,896,932.18	-78,896,932.18	-78,896,932.18	
合同负债		78,896,932.18	78,896,932.18	78,896,932.18

**3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。**

适用 不适用