证券代码: 002046 证券简称: 国机精工 公告编号: 2021-054

国机精工股份有限公司

2021年半年度募集资金存放与使用情况专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、募集资金基本情况

(一) 2016 年非公开发行募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可(2015)3134 号文件核准,公司于2016年2月非公开发行股票人民币普通股(A股)13,043,478股,发行价格8.05元/股,本次共募集资金10,500.00万元,扣除发行费用426.14万元,实际募集资金净额为10,073.86万元。截至2016年2月28日,上述募集资金已全部到位,业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)以"信会师报字[2016]第710135号"验资报告验证确认。

截至 2021 年 6 月 30 日,该次募集资金使用情况如下:

项 目	金 额 (万 元)
募集资金净额	10,073.86
减: 以前年度已使用金额	3,713.67
本年度使用金额	0
加:募集资金利息收入扣减手续费净额	32.00
尚未使用的募集资金余额	6,392.19
减: 暂时补充流动资金	5,000.00
募集资金账户余额	1,392.19

(二) 2018 年募集配套资金情况

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2017〕1795 号文核准, 公司于2018年1月非公开发行股票人民币普通股(A股)61,210,970 股,发行价格为 8.96 元/股,本次共募集配套资金 54,845.03 万元, 扣除发行费用 1,366.17 万元,实际募集资金净额为 53,478.86 万元。 截至 2018 年 1 月 9 日,上述募集资金已全部到位,业经立信会计师 事务所(特殊普通合伙)以"信会师报字[2018]第 ZG10006 号"验资 报告验证确认。

 	年 6 日	20 日	该次募集资金使用情况如下:	_
似 干 乙U乙I	平 0 月	30 I.	物 /	:

项 目	金 额 (万 元)
募集资金总额	54,845.03
减:以前年度已使用金额	30, 128. 17
本年度使用金额	5,308.48
加:募集资金利息收入扣减手续费净额	2,674.01
尚未使用的募集资金余额	22,082.39
减: 现金管理金额	6,300.00
暂时补充流动资金金额	15,000.00
募集资金账户余额	782. 39

二、募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用,保护投资者权益,公司依据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规,制定了《募集资金使用管理制度》,该制度经董事会 2008 年第一次临时会议审议通过,并于 2017 年 8 月 15 日经第六届董事会第八次会议审议修订。

(一) 2016 年非公开发行募集资金管理情况

2016年3月24日,公司与工行洛阳长春支行以及德邦证券签署了《募集资金三方监管协议》。

2017年5月3日,因公司聘请华融证券股份有限公司(以下简称"华融证券")作为公司2017年发行股份购买资产并募集配套资

金的独立财务顾问,公司解除与德邦证券签署的保荐协议,同日公司与工行洛阳长春支行、华融证券签署了《募集资金三方监管协议》

2021年2月5日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用于投资建设"伊滨科技产业园(一期)项目"的议案》,同意将2016年非公开发行尚未使用的募集资金全部投入洛阳轴承研究所有限公司的"伊滨科技产业园(一期)项目"。由于本次募集资金使用主体由国机精工股份有限公司变更为洛阳轴承研究所有限公司,洛阳轴承研究所有限公司在中国工商银行股份有限公司洛阳长春支行开立了账号为1705021229200006656的存储账户,专户存储本次募集资金。2021年6月22日,公司、洛阳轴承研究所有限公司和中国工商银行股份有限公司洛阳长春支行、华融证券签署了《募集资金三方监管协议》。

上述协议与三方监管协议范本不存在重大差异,且已得到切实履行。

截至 2021 年 6 月 30 日, 该次募集资金的存储情况列示如下:

金额单位: 人民币万元

银行名称	账号	初始存放金额	截止日余额	存储方式
中国工商银行洛阳长春支行	17050212292 00006656	10,073.86	1,392.19	活期
合计		10,073.86	1,392.19	

(二) 2018 年募集配套资金管理情况

2018年2月7日,公司、郑州磨料磨具磨削研究所有限公司、华融证券、中国建设银行股份有限公司郑州铁路支行签署了《募集资金三方监管协议》;公司、郑州磨料磨具磨削研究所有限公司、华融证券、中国光大银行股份有限公司洛阳西苑路支行签署了《募集资金三方监管协议》。

上述协议与三方监管协议范本不存在重大差异,且已得到切实履行。

截至 2021 年 6 月 30 日,该次募集资金的存储情况列示如下:

金额单位: 人民币万元

银行名称	账号	初始存放 金额	截止日 余额	存储方式
中国建设银行股份有限公司郑州铁路支行	41050178360800000202	25,605.46	701. 41	活期
中国光大银行股份有限公司洛阳西苑路支行	53760188000010789	27,647.40	80. 98	活期
合 计		53, 252. 86	782. 39	

公司于 2021 年 4 月 23 日召开第七届董事会第二次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,董事会同意公司在保证不影响募集资金项目建设的前提下,使用不超过人民币1.1 亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理,在额度范围内,资金可以滚动使用。据此,公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理,2021年6月30日,为进行现金管理开立的产品专用结算账户如下:

金额单位: 人民币万元

		_ ,	, -, , , , , , -
银行名称	账 号	截止日余额	存储方式
中国建设银行股份有限公司郑 州铁路支行	41050278360800000010	3,000.00	7天周转
中国光大银行股份有限公司洛阳西苑路支行	53760181000006091	3,300.00	三个月定期
合 计		6,300.00	

三、2021年半年度募集资金的使用情况

(一) 2016 年非公开发行募集资金的使用情况

2021 年半年度该次募集资金使用情况如下:

募集资金使用情况表

金额单位:人民币万元

募集资金总额					10,073.86					
报告期内变更用途的募集资金总额			6,360.19 募集资金总						0	
累计变更用途的募集资金总额					6,360.19	已累计投入				
累计变更用途的募集资金总额比例					63. 14%	募集资金总 额				3,713.67
承诺投资项目和 超募资金投向	是否已 变更(含部 分变更)	募集资金承 诺投资总额	调整后投资 总额(1)	本年度投入金额	截至期末累 计投入金额 (2)	截至期末 投资进度 (%)(3) = (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本年度 实现的 效益	是否达 到预计 效益	可是生变 日性发生 工作 工作 工作 工作 工作 工作 工作 工作 工作 工作 工作 工作 工作
承诺投资项目				I		I		i		
1、高速精密重载轴承产业化示范 线建设项目	是	10, 073. 86	3,713.67	0	3,713.67	100.00	—	不适用	不适用	是
2、伊滨科技产业园(一期)项目	否	0	6,360.19	0	0	0	2023. 09			
合计	——	10,073.86	10,073.86	0	3,713.67	36. 86	—	不适用	不适用	否
未达到计划进度或预计收益的情 况和原因(分具体募投项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况 说明	势,涉及3 的股权) 约 年 11 月 16	公司在铁路轴承领域无产业化经验,无对铁路系统批量供货经历,在高铁轴承产业化推进方面存在短板。为充分发挥各自优势,涉及到轨道交通轴承(包括铁路轴承、地铁轴承等)的业务统一由合资公司中浙高铁轴承有限公司(公司现持有其 40%的股权)经营,公司以建设高铁轴承产能为目的的"高速精密重载轴承产业化示范线建设项目"已无实施必要,经公司 2018年 11月 16日召开的 2018年第四次临时股东大会审议通过,终止实施该项目。经公司 2021年 2月 5日召开的 2021年第一次临时股东大会审议通过,将该次尚未使用的募集资金(含利息)全部投入"伊滨科技产业园(一期)项目"。								
超募资金的金额、用途及使用进 展情况	不适用									

募集资金投资项目实施地点变更 情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整 情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置 换情况	截至 2016 年 3 月 22 日,公司实际投入"高速精密重载轴承产业化示范线建设项目"的自筹资金为 6,981.86 万元,经公司第 五届董事会 2016 年第五次临时会议审议,决定使用募集资金 6,981.86 万元置换募投项目前期投入。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	1.2017年1月19日,经公司第六届董事会 2017年第一次临时会议审议通过,同意公司使用该次暂时闲置募集资金 6,300万元暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。截至 2018年1月18日,已将 6,300万元归还到募集资金账户。 2.2018年1月29日,经公司第六届董事会第十二次会议审议通过,同意公司使用该次暂时闲置募集资金 6,300万元暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。截至 2019年1月18日,已将 6,300万元归还到募集资金账户。 3.2019年1月23日,经公司第六届董事会第二十一次会议审议通过,同意公司使用该次暂时闲置募集资金 6,300万元暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。截至 2019年8月7日,已将 6,300万元归还到募集资金账户。 4.2019年8月10日,经公司第六届董事会第二十七次会议审议通过,同意公司使用该次暂时闲置募集资金 6,300万元暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。截至 2020年4月21日,已将 6,300万元归还到募集资金账户。 5.2020年4月24日,经公司第六届董事会第三十三次会议审议通过,同意公司使用该次暂时闲置募集资金 6,300万元暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。截至 2021年4月22日,已将 6,300万元归还到募集资金账户。 6.2021年4月23日,经公司第七届董事会第二次会议审议通过,同意公司使用该次暂时闲置募集资金 5,000万元暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。
项目实施出现募集资金结余的金 额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	继续用于募集资金项目。
	2016 年 11 月 11 日,公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过《关于转让高铁轴承相关业务及转让"高速精密重载轴承产业化示范线建设项目"部分资产的议案》,公司将高铁轴承有关业务通过产权交易市场进行公开挂牌交易的方式转让予中浙高铁轴承有限公司,包括公司 2016 年非公开发行股票募集资金投资项目——"高速精密重载轴承产业化示范线建设项目"形成
	的部分设备等。2016年12月30日,公司将转让资产中涉及的募集资金投入部分(3,322.82万元)归还至募集资金专用账户。

(二) 2018 年募集配套资金的使用情况

2021 年半年度该次募集资金使用情况如下:

募集资金使用情况表

金额单位:人民币万元

								金砂牛	'''': 人氏	いり 7 九
募集资金总额					54,845.03	本年度投入	V			_
报告期内变更用途的募集资金总额			0 \$			募集资金点 额	5,308.48			5,308.48
累计变更用途的募集资金总额					6,558.00	已累计投入	i i			
累计变更用途的募集资金总额比例					11. 96%	事集资金点 额	4			3,5436.65
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金承 诺投资总额	调整后投资 总额(1)	本年度投 入金额	截至期末累 计投入金额 (2)	截至期 末投资 进度(%) (3)= (2)/(1)	项到 可 状 期	本年度 实现的 效益	是否达 到预计 效益	项性重 目否次变 生重 化
承诺投资项目										
1、高性能超硬材料制品智能制造新模式项目	否	17, 486. 00	17, 486. 00	691.92	13, 226. 04	75. 64	2021. 06	不适用	不适用	否
2、3S 金刚石磨料项目	是	8,699.90	23. 14	0	23. 14	100.00		不适用	不适用	是
3、超硬材料磨具国家重点实验室建设项目	否	6,643.20	9,382.26	1,723.71	5,502.63	58. 65	2022. 06	不适用	不适用	否
4、新型高功率 MPCVD 法大单晶金刚石项目	否	18,947.50	18,947.50	2,826.79	14, 170. 65	74. 79	2021. 12	不适用	不适用	否
5、高速重载轴承精密加工用系列砂轮项目	否	1,068.43	855.96		855. 96	100.00	2019. 12	41	不适用	否
6、精密超硬材料磨具产业化基地一期项目	否	0	6,558.00	66. 06	66. 06	1.01	2023. 06	不适用	不适用	否
7、中介机构费用	否	2,000.00	1,592.17	0	1,592.17	100.00		不适用	不适用	
合计	——	54,845.03	54, 845. 03	5,308.48	35, 436. 65	64. 61	——	不适用	不适用	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分 具体募投项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	因项目产品市场发生变化,经公司 2019 年 9 月 5 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过,终止实施"3S 金刚石磨料项目"。经公司 2020 年 11 月 18 日召开的 2020 年第二次临时股东大会审议通过,将该项目尚未使用的剩余资金 6,558万元用于投资建设"精密超硬材料磨具产业化基地一期项目",剩余资金继续按募集资金进行管理。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	目"实施地	9 年 8 月 10 日 2点,原实施地 5心里程院区三	点为郑州市高新		- ,				, ,	
募集资金投资项目实施方式调整情况	经公司 2019 年 9 月 5 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过,同意增加郑州三磨超硬材料有限公司为"超硬材料 磨具国家重点实验室建设项目"实施主体。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	■	年 1 月 16 日, . 52 万元。经公								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	•	3月10日,经 <i>2</i> 方资金,使用期								,

	集资金账户。
	2.2020年4月24日,经公司第六届董事会第三十三次会议审议通过,同意公司使用该次暂时闲置募集资金20,000万元暂
	时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。截至2020年4月22日,已将20,000万元归还到募
	集资金账户。
	3.2021年4月23日,经公司第七届董事会第二次会议审议通过,同意公司使用该次暂时闲置募集资金20,000万元暂时补
	充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	继续用于募集资金项目
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情	兄 不适用

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟 投入募集资金 总额(1)	木 任 世 ① lin 投 \	累计投入金额		坝目达到坝足引			变更后的项目可行性 是否发生重大变化
精密超硬材料磨具产业化基地一期项目	3S 金刚石磨料项目	6,558.00	66. 06	66. 06	1.01	2023. 06	不适用	不适用	否
伊滨科技产业园(一期)项目	高速精密重载轴承产 业化示范线建设项目	6,360.19	0	0	0	2023. 09	不适用	不适用	否
合计	-	12, 918. 19	66. 06	66. 06	0.51	-	_	_	_

┃1. "3S 金刚石磨料项目"变更为"精密超硬材料磨具产业化基地一期项目,

|**变更原因:** "3S 金刚石磨料项目"主要目标是用 3S 金刚石磨料逐步替代 CBN 磨料,实现 3S 金刚石磨料在铁系金属等磨削领域中的 │广泛应用。近年来, CBN 磨料市场价格大幅降低, 导致 3S 金刚石磨料可被市场接受的价格比原可行性研究时大幅下降, 继续实施该 项目已难以达到预期的效果和效益,为控制投资风险,终止了该项目。变更后项目"精密超硬材料磨具产业化基地一期项目"的产 品为 UV 膜,UV 膜作为一种特种功能膜,具有较高的初始粘着力,经 UV 光照射后其粘着力急剧降低,主要应用在半导体行业晶圆、 变更原因、决策程序及信息披露情况说明 (分)封装件等的研磨、切割工序,以及光电行业玻璃基板等的开槽、切割、酸洗制程。近些年来,电子信息产业成为中国工业的第一支 柱产业,信息产业成为"两化融合"的基础。预计未来,我国电子信息产业仍会保持较好的发展态势,这为本项目的成功实施创造 了有利条件。

具体项目)

|决策程序: 该次变更募集资金经公司 2020 年 10 月 28 日召开的第六届董事会第三十七次会议以及 2020 年 11 月 18 日召开的 2020 年 第二次临时股东大会审议通过。

|信息披露情况:公司于 2020 年 10 月 30 日在证券时报和巨潮资讯网发布公告《关于变更募集资金用于"精密超硬材料磨具产业化基 地一期项目"建设的公告》(公告编号: 2020-63)。

2. "高速精密重载轴承产业化示范线建设项目"变更为"伊滨科技产业园(一期)项目"

	变更原因:公司在铁路轴承领域无产业化经验,无对铁路系统批量供货经历,在高铁轴承产业化推进方面存在短板。为充分发挥各自优势,涉及到轨道交通轴承(包括铁路轴承、地铁轴承等)的业务统一由合资公司中浙高铁轴承有限公司(公司现持有其 40%的股权)经营,公司以建设高铁轴承产能为目的的"高速精密重载轴承产业化示范线建设项目"已无实施必要,因此,终止实施该项目。变更后项目"伊滨科技产业园(一期)项目" 围绕军品业务,进行设备升级;围绕民品业务,通过改造优化原有设备,释放高端民品产能。项目的实施有利于提升公司轴承业务的装备技术水平,扩大高端轴承产能以适应市场需求,增强公司轴承业务的竞争力和盈利能力。 决策程序: 该次变更募集资金经公司 2021 年 1 月 20 日召开的第六届董事会第三十八次会议以及 2021 年 2 月 5 日召开的 2021 年 第一次临时股东大会审议通过。 信息披露情况:公司于 2021 年 1 月 21 日在证券时报和巨潮资讯网发布公告《关于变更募集资金用于"伊滨科技产业园(一期)项
	信息披露情况:公司于 2021 年 1 月 21 日在证券时报和巨潮资讯网发布公告《关于变更募集资金用于"伊滨科技产业园(一期)项目"建设的公告》(公告编号: 2021-004)。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

- 1、公司已披露的募集资金使用相关信息及时、真实、准确、完整;
 - 2、募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

国机精工股份有限公司董事会 2021 年 8 月 14 日