

海通证券股份有限公司关于博创科技股份有限公司

2023 年度募集资金存放与使用情况的核查意见

海通证券股份有限公司（以下简称“海通证券”或“保荐机构”）作为博创科技股份有限公司（以下简称“博创科技”或“公司”）向特定对象发行股票持续督导保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第13号——保荐业务》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作（2023年12月修订）》等有关规定，对博创科技2023年度募集资金的存放和使用情况进行了核查，具体情况如下：

一、募集资金的基本情况

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

1、2021年向特定对象发行股票

根据中国证券监督管理委员会《关于同意博创科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2083号），公司由主承销商国泰君安证券股份有限公司采用代销方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票22,576,136股，发行价为每股人民币27.71元，共计募集资金62,558.47万元，坐扣承销和保荐费用649.19万元及对应的增值税38.95万元后的募集资金为61,870.33万元，已由主承销商国泰君安证券股份有限公司于2021年3月18日汇入公司募集资金监管账户。另减除律师费、审计验资费和法定信息披露等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用231.70万元，加回增值税38.95万元后的募集资金净额为61,677.58万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2021〕126号）。

2、2023年向特定对象发行股票

根据中国证券监督管理委员会《关于同意博创科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕677号），公司由主承销商海通证券股

份有限公司采用代销方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票22,000,000股，发行价为每股人民币17.35元，募集资金总额人民币38,170.00万元，坐扣承销和保荐费用803.02万元及对应的增值税46.98万元后的募集资金为37,320.00万元，已由主承销商海通证券股份有限公司于2023年7月4日汇入公司募集资金监管账户。另减除申报会计师费、律师费、证券登记费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用192.98万元后，加回中金证券承销保荐税金46.98万元和持续督导费用20万元后的募集资金净额为37,194.00万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕345号）。

（二）募集资金使用和结余情况

1、2021年向特定对象发行股票

金额单位：人民币万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	61,677.58
截至期初累计发生额	项目投入	B1	25,321.17
	利息收入净额	B2	2,100.35
本期发生额	项目投入	C1	11,132.32
	利息收入净额	C2	915.55
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	36,453.49
	利息收入净额	D2=B2+C2	3,015.90
应结余募集资金		E=A-D1+D2	28,239.99
实际结余募集资金		F	28,239.99
差异		G=E-F	0.00

2、2023年向特定对象发行股票

金额单位：人民币万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	37,194.00
截至期初发生额	补充流动资金	B1	0.00

项目		序号	金额
	利息收入净额	B2	0.00
本期发生额	补充流动资金	C1	28,203.38
	利息收入净额	C2	350.54
截至期末累计发生额	补充流动资金	D1=B1+C1	28,203.38
	利息收入净额	D2=B2+C2	350.54
应结余募集资金		E=A-D1+D2	9,341.16
实际结余募集资金		F	9,350.46
差异		G=E-F	9.30[注]

[注]差异系未支付的发行费用（税务局印花税）9.30万元

二、募集资金存放和管理情况

（一）募集资金管理情况

1、2021年向特定对象发行股票

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》（证监会公告〔2022〕15号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作（2023年12月修订）》（深证上〔2023〕1146号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《博创科技股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称《管理制度》）。根据管理制度，公司及全资子公司成都蓉博通信技术有限公司（以下简称“蓉博通信公司”）对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构国泰君安证券股份有限公司于2021年4月15日分别与中国光大银行股份有限公司嘉兴分行、中国民生银行股份有限公司杭州分行、中国建设银行股份有限公司浙江省分行签订了《募集资金三方监管协议》或《募集资金四方监管协议》，明确了各方的权利和义务。上述监管协议与深圳证券交易所监管协议范本不存在重大差异，公司在募集资金时已经严格遵照履行。

公司于2021年10月22日披露了《博创科技股份有限公司关于变更募集资金专

项账户并签署募集资金监管协议的公告》(公告编号: 2021-095)。为提高募集资金使用效率,集中管理募集资金,公司于2021年4月16日将年产245万只硅光收发模块技改项目的募集资金本息余额从中国光大银行股份有限公司嘉兴分行的募集资金专项账户转存至中国民生银行股份有限公司杭州分行的募集资金专项账户。募集资金转出后,中国光大银行股份有限公司嘉兴分行募集资金专项账户予以注销。根据相关规定,公司董事会授权董事长与中国民生银行股份有限公司杭州分行及保荐机构国泰君安证券股份有限公司重新签署募集资金监管协议。

公司于2022年6月20日披露了《博创科技股份有限公司关于变更募集资金专项账户并签署募集资金监管协议的公告》(公告编号: 2022-050)。为便于募集资金的管理和使用,公司将“成都蓉博通信园区项目”的募集资金专户从中国建设银行股份有限公司浙江省分行转至中国民生银行股份有限公司成都分行,项目募集资金本息余额转存后原中国建设银行股份有限公司浙江省分行募集资金专项账户予以注销。根据相关规定,公司董事会授权董事长与中国民生银行股份有限公司成都分行及保荐机构国泰君安证券股份有限公司签署募集资金监管协议。

公司于2022年12月28日披露了《博创科技股份有限公司关于变更保荐机构及保荐代表人的公告》(公告编号: 2022-107),就海通证券股份有限公司承接公司该次向特定对象发行股票尚未使用完毕募集资金持续督导职责相关情况作了说明。鉴于保荐机构发生变更,根据相关规定,公司、公司全资子公司蓉博通信公司及海通证券股份有限公司分别与中国民生银行股份有限公司杭州分行、中国民生银行股份有限公司成都分行重新签订了《募集资金三方监管协议》或《募集资金四方监管协议》。

2、2023年向特定对象发行股票

根据《管理制度》,公司对募集资金实行专户存储,在银行设立募集资金专户,并连同保荐机构海通证券股份有限公司于2023年7月4日与嘉兴银行股份有限公司开发区支行签订了《募集资金三方监管协议》,明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异,公司在募集资金时已经严格遵照履行。

(二) 募集资金专户存储情况

1、2021年向特定对象发行股票

截至2023年12月31日，2021年向特定对象发行股票相关的募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

账户名称	开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
博创科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司嘉兴分行	79650188000353569	/	2021年12月29日办理销户手续
博创科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司杭州建德支行	632849934	198,329,527.80	
成都蓉博通信技术有限公司	中国建设银行股份有限公司嘉兴科技支行	33050110836109300548	/	2022年8月23日办理销户手续
成都蓉博通信技术有限公司	中国民生银行股份有限公司郫县支行	634702187	84,070,390.61	
合计			282,399,918.41	

2、2023年向特定对象发行股票

截至2023年12月31日，2023年向特定对象发行股票相关的募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

账户名称	开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
博创科技股份有限公司	嘉兴银行股份有限公司开发区支行	8015000013581	93,504,606.54	2023年6月19日办理开户手续
合计			93,504,606.54	

三、募集资金实际使用情况

（一）募集资金使用情况对照表

1、2021年向特定对象发行股票

（1）公司承诺用募集资金建设的项目为：“年产245万只硅光收发模块技改项目”、“成都蓉博通信园区项目”和“补充流动资金”，募集资金使用情况对照表详见本报告附件1。上述募投项目承诺投资总额为61,677.58万元。公司扣除不含

税发行费用后可用募集资金为61,677.58万元。

截至2023年12月31日，公司对募集资金投资项目累计投入36,453.49万元，募集资金专户结存金额为28,239.99万元。

截至2023年12月31日，公司“年产245万只硅光收发模块技改项目”累计投入募集资金535.23万元，占该项目拟使用募集资金的比例为2.90%，项目建设和募集资金投入的进度较缓慢。保荐机构督促公司关注该项目实施进度，积极推进项目实施，及时评估募投项目的可行性、预计收益并做好相关信息披露工作。

(2) 利用闲置募集资金购买银行理财产品的情況说明

2021年4月8日，公司第五届董事会第一次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意在不影响公司及控股子公司募集资金投资项目正常进行的情况下，使用额度不超过人民币5亿元闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型产品，期限为股东大会批准之日起12个月，在上述额度及期限范围内资金可滚动使用。截至2023年12月31日，公司理财产品全部赎回。

(3) 募集资金投资项目先期投入及置换情况

2021年7月26日，公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入自筹资金的议案》，公司用募集资金1,639.76万元置换预先已投入募投项目的自筹资金。上述投入及置换情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并由其出具了《关于博创科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审〔2021〕8779号）。

2. 2023年向特定对象发行股票

(1) 公司本次募集资金建设均用于补充流动资金，募集资金使用情况对照表详见本报告附件3。

截至2023年12月31日，公司对募集资金补充流动资金累计投入28,203.38万元，募集资金专户结存金额为9,350.46万元。

(二) 募集资金投资项目出现异常情况的说明

公司募集资金投资项目未出现异常情况。

（三）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

公司不存在募集资金投资项目无法单独核算效益的情况。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

1、2021年向特定对象发行股票

2021年4月1日，公司第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于调整向特定对象发行股票募集资金投资项目投入金额的议案》，由于公司向特定对象发行股票实际募集资金总额少于拟募集资金总额，对募集资金投资项目投入金额作出相应调整，具体如下：

单位：人民币万元

项目名称	项目投资金额	调整前募集资金投入	调整后募集资金投入
年产 245 万只硅光收发模块技改项目	43,091.00	43,000.00	33,477.58
年产 30 万只无线承载网数字光模块项目	14,025.00	14,000.00	10,000.00
补充流动资金	23,000.00	23,000.00	18,200.00
合计	80,116.00	80,000.00	61,677.58

2021年11月8日，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨向全资子公司增资以实施新增募投项目的议案》。公司变更“年产30万只无线承载网数字光模块项目”为“成都蓉博通信园区项目”，原项目的建设内容并入新项目，并且将“年产245万只硅光收发模块技改项目”中未使用的15,033.00万元募集资金向成都蓉博通信技术有限公司增资以实施新增募投项目“成都蓉博通园区项目”，具体如下（变更募集资金投资项目情况表详见本报告附件2）：

单位：人民币万元

项目名称	项目投资金额	调整前募集资金投入	调整后募集资金投入
年产 245 万只硅光收发模块技改项目	43,091.00	33,477.58	18,444.58
年产 30 万只无线承载网数字光模块项目	14,025.00	10,000.00	0.00
成都蓉博通信园区项目	25,033.00	0.00	25,033.00
补充流动资金	23,000.00	18,200.00	18,200.00
合计		61,677.58	61,677.58

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

六、会计师对募集资金年度存放与使用情况专项报告的鉴证意见

“我们认为，博创科技公司管理层编制的2023年度《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》（证监会公告〔2022〕15号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》（2023年12月修订）》（深证上〔2023〕1146号）的规定，如实反映了博创科技公司募集资金2023年度实际存放与使用情况。”

七、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为，公司2023年度募集资金的存放与使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号-创业板上市公司规范运作》等相关规定及公司募集资金管理制度，对募集资金进行了专户存储和使用，截至2023年12月31日，发行人募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形，博创科技不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

（以下无正文）

（本页无正文，为《海通证券股份有限公司关于博创科技股份有限公司2023年度募集资金存放与使用情况的核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人签名：

江 焯

彭成浩

海通证券股份有限公司

年 月 日

附件 1

2021 年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

2023 年度

编制单位：博创科技股份有限公司

单位：人民币万元

募集资金总额		61,677.58	本年度投入募集资金总额		11,132.32					
报告期内变更用途的募集资金总额			已累计投入募集资金总额		36,453.49					
累计变更用途的募集资金总额		25,033.00								
累计变更用途的募集资金总额比例		40.59%								
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	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.年产 30 万只无线承载网数字光模块项目	是	10,000.00	0.00					-	不适用	是
2.年产 245 万只硅光收发模块技改项目	是	33,477.58	18,444.58	175.36	535.23	2.90	[注 1]	1.79	[注 1]	否
3.成都蓉博通信园区项目	是		25,033.00	10,956.96	17,654.05	70.52	[注 2]	130.38	[注 2]	否
4.补充流动资金	否	18,200.00	18,200.00		18,264.21	100.35		-	不适用	否
承诺投资项目小计		61,677.58	61,677.58	11,132.32	36,453.49			132.17		
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)				详见下述[注 1]、[注 2]之说明						
项目可行性发生重大变化的情况说明				无						
募集资金投资项目实施地点变更情况				无						
募集资金投资项目实施方式调整情况				详见本专项报告四 1 之说明						

募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见本专项报告三(一)1(3)之说明。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

[注 1]根据可行性研究报告，该项目达产后承诺达产年新增销售收入达 134,750.00 万元（含税）。项目建设周期预计为 3 年，其中建设的第二年预计投产率 20%，第三年预计投产率 50%，第四年预计投产率 100%。截至 2023 年 12 月 31 日，该项目在投资建设中

[注 2]根据可行性研究报告，该项目达产后承诺达产年新增销售收入达 109,500.00 万元。项目建设周期预计为 3 年，其中建设的第二年预计投产率 20%，建设第三年预计投产率 50%，第五年预计投产率 100%。截至 2023 年 12 月 31 日，该项目在投资建设中

附件 2

2021 年向特定对象发行股票变更募集资金投资项目情况表

2023 年度

编制单位：博创科技股份有限公司

单位：人民币万元

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)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
成都蓉博通信园区项目	年产 245 万只硅光收发模块技改项目和年产 30 万只无线承载网数字光模块项目	25,033.00	10,956.96	17,654.05	70.52	[注]	130.38	[注]	否
合 计		25,033.00	10,956.96	17,654.05			130.38		
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）			详见本专项报告四 1 之说明。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）			详见下述[注]之说明						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

[注]根据可行性研究报告，该项目达产后承诺达产年新增销售收入达 109,500.00 万元。项目建设周期预计为 3 年，其中建设的第二年预计投产率 20%，建设第三年预计投产率 50%，第五年预计投产率 100%。截至 2023 年 12 月 31 日，该项目在投资建设中

附件 3

2023 年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

2023 年度

编制单位：博创科技股份有限公司

单位：人民币万元

募集资金总额		37,194.00		本年度投入募集资金总额		28,203.38				
报告期内变更用途的募集资金总额				已累计投入募集资金总额		28,203.38				
累计变更用途的募集资金总额										
累计变更用途的募集资金总额比例										
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	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
补充流动资金	否	37,194.00	37,194.00	28,203.38	28,203.38	75.83		-	不适用	否
承诺投资项目小计		37,194.00	37,194.00	28,203.38	28,203.38			-		
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)				无						
项目可行性发生重大变化的情况说明				无						
募集资金投资项目实施地点变更情况				无						
募集资金投资项目实施方式调整情况				无						
募集资金投资项目先期投入及置换情况				无						
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				无						
项目实施出现募集资金结余的金额及原因				无						
尚未使用的募集资金用途及去向				无						
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况				无						