

## 华泰联合证券有限责任公司

### 关于虹软科技股份有限公司

#### 2021 年度募集资金存放与使用情况专项核查意见

华泰联合证券有限责任公司（以下简称“华泰联合证券”或“保荐机构”）作为虹软科技股份有限公司（以下简称“虹软科技”、“公司”或“发行人”）首次公开发行股票并在科创板上市的联席保荐机构，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》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规的规定，对虹软科技在 2021 年度募集资金存放与实际使用情况进行了核查，核查情况如下：

#### 一、首次公开发行股票募集资金的基本情况

##### 1、实际募集资金金额和资金到位情况

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1180 号《关于同意虹软科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，发行人获准在上海证券交易所向社会公开发行人民币普通股 46,000,000 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价为人民币 28.88 元，共募集资金总额人民币 1,328,480,000.00 元，扣除承销保荐等发行费用后募集资金净额为人民币 1,254,550,834.47 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于 2019 年 7 月 17 日出具了信会师报字[2019]第 ZA15224 号《验资报告》验证。后因募集资金印花税减免 308,405.42 元，故实际相关发行费用较之前减少 308,405.42 元，实际募集资金净额为 1,254,859,239.89 元。

##### 2、2020 年度募集资金使用情况及结余情况

截至 2020 年 12 月 31 日，虹软科技募集资金累计使用及结余情况如下：

单位：元

项目	募集资金专户发生情况
实际募集资金净额	1,254,859,239.89

项目	募集资金专户发生情况
减：募投项目支出	374,745,206.46
减：手续费	4,570.90
加：现金管理收益	37,627,194.74
加：利息收入	3,683,320.12
加：尚未支付的发行费用	1,850,000.00
募集资金结余金额（截至 2020 年 12 月 31 日）	923,269,977.39

### 3、2021 年度募集资金使用情况及结余情况

截至 2021 年 12 月 31 日，虹软科技募集资金累计使用及结余情况如下：

单位：元

项目	募集资金专户发生情况
募集资金结余金额（截至 2020 年 12 月 31 日）	923,269,977.39
减：尚未支付的发行费用	1,850,000.00
募集资金净额（截至 2020 年 12 月 31 日）	921,419,977.39
减：募投项目支出	245,293,082.29
减：手续费	6,018.80
减：使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理（净额）	675,000,000.00
加：现金管理收益	30,000,751.98
加：利息收入	997,236.73
加：尚未支付的发行费用	1,050,000.00
募资专户结余金额（截至 2021 年 12 月 31 日）	33,168,865.01
加：使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理（余额）	675,000,000.00
募集资金结余金额（截至 2021 年 12 月 31 日）（注）	708,168,865.01

注：募集资金结余金额 708,168,865.01 元，其中使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理余额为 675,000,000.00 元（详见本核查意见“三、募集资金实际使用情况”之“3、使用部分闲置募集资金进行现金管理情况”），募集资金专户结余金额 33,168,865.01 元。

## 二、募集资金管理情况

为了规范公司募集资金的管理和使用，保护投资者权益，公司根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，并结合公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》。

公司首次公开发行股票募集资金已在中信银行杭州平海支行、上海浦东发展银行静安支行分别设立了募集资金专用账户。2019 年 7 月 17 日，公司和联席保荐机构中信建投证券股份有限公司、华泰联合证券有限责任公司分别与开户银行共同签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。截至 2021 年 12 月 31 日，《募集资金专户存储三方监管协议》履行正常。

报告期内，公司开立了募集资金理财产品专用结算账户，根据《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》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的相关规定，公司将在理财产品到期且无下一步购买计划时及时注销以上专户。上述账户专用于暂时闲置募集资金购买理财产品的结算，不会用于存放非募集资金或用作其他用途。

募集资金理财产品专用结算账户信息如下：

序号	开户机构	开户名称	银行账号
1	杭州银行科技支行	虹软科技股份有限公司	3301040160017138184
2	南京银行杭州滨江科技支行	虹软科技股份有限公司	0716260000000564
3	招商银行杭州分行风起支行	虹软科技股份有限公司	571913108710888

截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金专户（含理财产品专用结算账户）存储情况如下：

银行名称	银行账号	账户类别	性质	余额（元）
中信银行杭州平海支行	8110801011401743981	募集资金专户	活期存款	944,150.57
上海浦东发展银行静安支行	98210078801480000330	募集资金专户	活期存款	32,224,714.38
杭州银行科技支行	3301040160017138184	募集资金理财专户	活期存款	0.06
南京银行杭州滨江科技支行	0716260000000564	募集资金理财专户	活期存款	0.00
招商银行杭州分行风起支行	571913108710888	募集资金理财专户	活期存款	0.00
合计	-		-	33,168,865.01

### 三、募集资金实际使用情况

#### 1、募集资金投资项目（以下简称募投项目）的资金使用情况

2021 年度，发行人实际使用募集资金人民币 245,293,082.29 元，募集资金实际使用情况如下：

### 2021 年度募集资金使用情况对照表

单位：人民币 万元

募集资金总额（注 1）				125,485.92		本年度投入募集资金总额				24,529.31		
变更用途的募集资金总额				0.00		已累计投入募集资金总额				62,003.83		
变更用途的募集资金总额比例				0.00								
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额（1）（注 2）	本年度投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额（3）=（2）-（1）	截至期末投入进度（%）（4）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期（注 3）	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
智能手机 AI 视觉解决方案能力提升项目	不适用	33,706.65	不适用	33,706.65	7,455.14	24,407.87	-9,298.78	72.41	2022 年 12 月	11,143.62	是	否
IoT 领域 AI 视觉解决方案产业化项目	不适用	38,457.15	不适用	38,457.15	7,886.78	18,629.58	-19,827.57	48.44	2022 年 12 月	-4,748.24	否（注 4）	否
光学屏下指纹解决方案开发及产业化项目	不适用	22,048.88	不适用	22,048.88	3,668.05	5,056.89	-16,991.99	22.93	2023 年 6 月	-1,536.87	否（注 4）	否
研发中心建设项目	不适用	18,940.60	不适用	18,940.60	5,519.34	13,909.48	-5,031.12	73.44	2022 年 12 月	不适用（注 5）	不适用（注 5）	否
合计	-	113,153.28	-	113,153.28	24,529.31	62,003.83	-51,149.45	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）					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
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见本核查意见“三、募集资金实际使用情况”之“3、使用部分闲置募集资金进行现金管理情况”
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无
募集资金结余的金额及形成原因	无
募集资金其他使用情况	详见本核查意见“七、募集资金使用的其他情况”

注 1：“募集资金总额”是指扣除保荐承销费及其他发行费用后的金额人民币 125,485.92 万元。

注 2：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 3：“项目达到预定可使用状态日期”于本期延期，详见本核查意见“七、募集资金使用的其他情况”

注 4：公司相关募投项目的技术在持续研发、升级，产品也在逐步与客户验证，另外受新冠疫情影响，公司部分项目的产品在递交、验收上也有所推迟，故尚未达到预期效益。

注 5：研发中心建设项目为研发类项目，不直接产生经济效益。

## 2、募投项目先期投入及置换情况

2021 年度，公司不存在募投项目先期投入及置换情况。

## 3、使用部分闲置募集资金进行现金管理情况

公司于 2020 年 8 月 17 日召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，继续使用最高余额不超过人民币 98,000 万元的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、具有合法经营资格的金融机构销售的有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在该额度内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月有效。董事会授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。该事项在董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审批。

公司于 2021 年 8 月 6 日召开第一届董事会第二十二次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，继续使用最高余额不超过人民币 82,000 万元的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、具有合法经营资格的金融机构销售的有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在该额度内，资金可以滚动使用，使用期限自上一授权期限到期日（2021 年 8 月 17 日）起 12 个月内有效。董事会授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。该事项在董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审批。

报告期内，公司每次使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理均由董事长进行审批。本期公司累计使用部分闲置募集资金进行现金管理金额未超过授权额度。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理余

额为人民币 675,000,000.00 元。



公司使用部分闲置募集资金进行现金管理情况如下：

单位：元

签约方	产品名称	投入金额	期限（合同期限）	是否如期归还	实际收益	期末投资金额
上海浦东发展银行 静安支行	公司稳利固定持有期 JG6006 期人民币对公结构性存款（360 天）	120,000,000.00	2020/3/5-2021/3/1	是	4,248,000.00	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信利率结构 34833 期人民币结构性存款产品	100,000,000.00	2020/6/5-2021/6/4	是	3,231,123.29	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信利率结构 35664 期人民币结构性存款产品	18,000,000.00	2020/7/9-2021/1/8	是	266,227.40	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 01016 期	90,000,000.00	2020/9/10-2021/9/9	是	2,602,849.32	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 01938 期	10,000,000.00	2020/11/6-2021/2/4	是	69,041.10	-
上海浦东发展银行 静安支行	公司稳利固定持有期 JG9013 期人民币对公结构性存款(30 天网点专属)	110,000,000.00	2020/12/3-2021/1/4	是	246,277.78	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 02232 期	50,000,000.00	2020/12/4-2021/1/5	是	118,356.16	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 02234 期	50,000,000.00	2020/12/4-2021/3/4	是	345,205.48	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 02237 期	120,000,000.00	2020/12/4-2021/6/4	是	1,615,561.64	-
上海浦东发展银行 静安支行	公司稳利固定持有期 JG9013 期人民币对公结构性存款(30 天网点专属)	190,000,000.00	2020/12/10-2021/1/11	是	441,750.00	-

上海浦东发展银行 静安支行	公司稳利固定持有期 JG9013 期人民币对公结构性存款(30 天网点专属)	10,000,000.00	2020/12/23-2021/1/22	是	23,333.33	-
上海浦东发展银行 静安支行	公司稳利固定持有期 JG9013 期人民币对公结构性存款(30 天网点专属)	42,000,000.00	2020/12/30-2021/1/29	是	103,250.00	-
上海浦东发展银行 静安支行	公司稳利固定持有期 JG9012 期人民币对公结构性存款(14 天网点专属)	100,000,000.00	2021/1/7-2021/1/21	是	91,388.89	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 02613 期	50,000,000.00	2021/1/7-2021/2/7	是	123,150.69	-
上海浦东发展银行 静安支行	7 天通知存款	190,000,000.00	2021/1/15-2021/2/3	是	203,062.50	-
上海浦东发展银行 静安支行	公司稳利固定持有期 JG9014 期人民币对公结构性存款(90 天网点专属)	100,000,000.00	2021/1/28-2021/4/28	是	750,000.00	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 03238 期	55,000,000.00	2021/2/11-2021/3/15	是	141,764.38	-
南京银行杭州滨江科技支行	单位结构性存款 2021 年第 9 期 02 号 93 天	100,000,000.00	2021/2/24-2021/5/28	是	878,333.33	-
上海浦东发展银行 静安支行	公司稳利固定持有期 JG9014 期人民币对公结构性存款(90 天网点专属)	90,000,000.00	2021/2/25-2021/5/26	是	682,500.00	-
南京银行杭州滨江科技支行	单位结构性存款 2021 年第 10 期 06 号 96 天	50,000,000.00	2021/3/5-2021/6/9	是	453,333.33	-
杭州银行科技支行	杭州银行"添利宝"结构性存款产品 (TLBB20211002)	50,000,000.00	2021/3/8-2021/6/8	是	415,890.42	-
杭州银行科技支行	杭州银行"添利宝"结构性存款产品 (TLBB20210994)	15,000,000.00	2021/3/8-2021/4/14	是	46,376.71	-
中信银行杭州平海支行	定期存款	50,000,000.00	2021/3/11-2021/6/11	是	373,750.00	-

中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 03541 期	48,000,000.00	2021/3/18-2021/4/19	是	125,825.75	-
杭州银行科技支行	杭州银行"添利宝"结构性存款产品 (TLBB20211665)	15,000,000.00	2021/4/19-2021/7/19	是	123,410.96	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 04030 期	38,000,000.00	2021/4/24-2021/7/23	是	285,780.82	-
上海浦东发展银行静安支行	公司稳利 21JG5509 期 (4 月特供) 人民币对公结构性存款	91,000,000.00	2021/5/6-2021/7/6	是	515,666.67	-
上海浦东发展银行静安支行	公司稳利 21JG6129 期 (3 个月看涨网点专属) 人民币对公结构性存款	90,000,000.00	2021/5/28-2021/8/27	是	720,000.00	-
南京银行杭州滨江科技支行	单位结构性存款 2021 年第 23 期 03 号 187 天	100,000,000.00	2021/6/2-2021/12/6	是	1,870,000.00	-
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 04581 期	220,000,000.00	2021/6/5-2021/9/6	是	2,017,972.60	-
上海浦东发展银行静安支行	公司稳利 21JG7313 期 (三层看涨) 人民币对公结构性存款	100,000,000.00	2021/6/10-2021/9/10	是	825,000.00	-
上海浦东发展银行静安支行	公司稳利 21JG7524 期 (三层看涨) 人民币对公结构性存款	100,000,000.00	2021/7/7-2021/10/8	是	821,527.78	-
南京银行杭州滨江科技支行	单位结构性存款 2021 年第 30 期 07 号 187 天	15,000,000.00	2021/7/21-2022/1/24	未到期	-	15,000,000.00
南京银行杭州滨江科技支行	单位结构性存款 2021 年第 33 期 02 号 96 天	40,000,000.00	2021/8/11-2021/11/15	是	384,000.00	-
南京银行杭州滨江科技支行	单位结构性存款 2021 年第 36 期 07 号 187 天	90,000,000.00	2021/9/1-2022/3/7	未到期	-	90,000,000.00
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 06120 期	50,000,000.00	2021/9/11-2021/10/11	是	131,506.85	-

中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 06119 期	250,000,000.00	2021/9/11-2021/12/10	是	2,250,000.00	-
上海浦东发展银行静安支行	公司稳利 21JG6369 期（3 个月网点专属 B 款）人民币对公结构性存款	90,000,000.00	2021/9/15-2021/12/15	是	731,250.00	-
上海浦东发展银行静安支行	公司稳利 21JG6427 期（3 个月网点专属 B 款）人民币对公结构性存款	75,000,000.00	2021/10/13-2022/1/13	未到期	-	75,000,000.00
南京银行杭州滨江科技支行	单位结构性存款 2021 年第 47 期 09 号 187 天	40,000,000.00	2021/11/17-2022/5/23	未到期	-	40,000,000.00
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 07528 期	70,000,000.00	2021/12/11-2022/1/11	未到期	-	70,000,000.00
中信银行杭州平海支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 07527 期	170,000,000.00	2021/12/11-2022/3/11	未到期	-	170,000,000.00
上海浦东发展银行静安支行	公司稳利 21JG6579 期（3 个月网点专属 B 款）人民币对公结构性存款	90,000,000.00	2021/12/17-2022/3/17	未到期	-	90,000,000.00
杭州银行科技支行	杭州银行"添利宝"结构性存款产品（TLBB20215903）	50,000,000.00	2021/12/27-2022/3/27	未到期	-	50,000,000.00
上海浦东发展银行静安支行	公司稳利 21JG8011 期（12 月特供 B 款）人民币对公结构性存款	75,000,000.00	2021/12/30-2022/4/1	未到期	-	75,000,000.00
杭州银行科技支行	协定存款	不适用（注）	无固定期限	随时支取	19,521.63	
南京银行杭州滨江科技支行	协定存款	不适用（注）	无固定期限	随时支取	1,708,763.17	
合计		3,667,000,000.00			30,000,751.98	675,000,000.00

注：根据公司与银行的约定，对于募集资金理财产品专用结算账户内的存款，银行对资金超过约定金额的部分按照约定的利率计算利息，未超过约定金额的部分按照活期存款利率计息。

#### 四、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

2021 年度，公司不存在用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

#### 五、超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

2021 年度，公司不存在超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

#### 六、节余募集资金使用情况

2021 年度，公司不存在将募投项目节余资金用于其他募投项目或非募投项目的情况。

#### 七、募集资金使用的其他情况

报告期内，公司存在部分募投项目内部投资结构调整及募投项目延期的情况。

##### 1、部分募投项目内部投资结构调整，具体情况见下表：

单位：万元

序号	项目名称	投资名称	调整前投入募集资金金额	调整后投入募集资金金额	增减情况
1	光学屏下指纹解决方案开发及产业化项目	建筑工程投资	600.00	4,000.00	3,400.00
		硬件设备购置及安装	3,500.00	4,400.00	900.00
		基本预备费	205.00	205.00	-
		技术开发费	15,840.00	11,540.00	-4,300.00
		铺底流动资金	1,903.88	1,903.88	-
		合计	22,048.88	22,048.88	-
2	IoT 领域 AI 视觉解决方	建筑工程投资	13,440.00	10,040.00	-3,400.00
		硬件设备购置及安装	9,104.50	7,104.50	-2,000.00

序号	项目名称	投资名称	调整前投入 募集资金金 额	调整后投入 募集资金金 额	增减情况
	案产业化项目	基本预备费	1,127.23	1,127.23	-
		技术开发费	11,950.00	17,350.00	5,400.00
		铺底流动资金	2,835.42	2,835.42	-
		合计	38,457.15	38,457.15	-
3	研发中心建设 项目	软硬件购置	5,205.60	3,005.60	-2,200.00
		技术开发费	13,735.00	15,935.00	2,200.00
		合计	18,940.60	18,940.60	-

## 2、募投项目延期，具体情况见下表：

序号	项目名称	达到预定可使用状态日期	
		原计划	延期后
1	智能手机 AI 视觉解决方案能力提升项目	2021 年 12 月	2022 年 12 月
2	IoT 领域 AI 视觉解决方案产业化项目	2021 年 12 月	2022 年 12 月
3	光学屏下指纹解决方案开发及产业化项目	2021 年 12 月	2023 年 6 月
4	研发中心建设项目	2021 年 12 月	2022 年 12 月

上述事项已经公司于 2021 年 10 月 28 日召开的第一届董事会第二十四次会议、第一届监事会第十七次会议审议通过，独立董事发表了明确同意的独立意见。

## 八、变更募投项目的资金使用情况

2021 年度，公司募投项目未发生变更。

## 九、募集资金使用及披露中存在的问题

2021 年度公司已披露的相关信息不存在不及时、不真实、不准确、不完整披露的情况，已使用的募集资金均投向所承诺的募集资金投资项目，不存在违规使用募集资金的情形。

## 十、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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：虹软科技 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《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）、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》以及相关格式指引的规定编制，如实反映了虹软科技 2021 年度募集资金存放与使用情况。

## 十一、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：虹软科技 2021 年度募集资金存放与使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及公司《募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况。

（以下无正文）

