证券代码:688092 证券简称: 爱科科技 公告编号: 2025-008

## 杭州爱科科技股份有限公司 关于2024年年度利润分配方案的

本公司董事会及全体董事保证本公告内容 -任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。 重要内容提示:

- 每股分配比例:每10股派发现金红利1.80元(含税),不进行公积金转增股本,不送红股。
- 本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份 为基数,具体日期将在权益分派实施公告中明确。
- 如在实施权益分派的股权登记日前杭州爱科科技股份有限公司(以下简称"公司")总股本扣 除公司回购专用证券账户中股份的基数发生变动的,拟维持分配总额不变,相应调整每股分配比例, 并将在相关公告中披露。
- 公司2024年年度利润分配方案不触及《上海证券交易所科创板股票上市规则(2024年4月修 订)》(以下简称《科创板股票上市规则》)第12.9.1条第一款第(八)项规定的可能被实施其他风险警示
- (一)利润分配方案的具体内容
- 经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2024年度归属于上市公司股东的净利润为67, 011,114.30元。截至2024年12月31日,母公司期末可供分配利润为人民币178,406,741.45元。经董 事会决议,公司2024年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户 中股份为基数分配利润,本次利润分配方案如下:
- 公司在2024年10月已实施2024年中期分红,以实施权益分派股权登记目的总股本扣减公司回 购专用证券账户中的股份为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.80元(含税),合计派发现金红利 14,736,913.20元(含税)。
- 公司2024年度利润分配方案为:公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.80元(含税)。截至本 公告日,公司总股本82,690,657股,扣除回购专用证券账户中股份数26,917股,以此计算合计拟派发
- 现金红利共计人民币14,879,473.20元(含税)。 如上述年度利润分配方案经公司2024年年度股东大会审议通过,公司2024年度将向全体股东合 计派发现金红利人民币29,616,386.40元(含税),占合并报表实现归属于上市公司股东净利润的比例为
- 如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,公司应分配股数(总股本扣除公司回购 专用证券账户股份余额)因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回 购注销、股权激励行权等发生变动的,公司拟维持分配总额不变,相应调整每股分配比例。如后续应
- 分配股数发生变化,将另行公告具体调整情况。 本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议
- (二)2025年中期现金分红授权安排 为分享经营成果,提振投资者持股信心,根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》 相关规定,提请股东大会授权公司董事会在下述利润分配条件下决定2025年中期(包含半年度、前三 季度)利润分配方案并实施。
- 现金分红条件:(1)公司当期盈利且累计未分配利润为正;(2)董事会评估当期经营情况及未来可 特续发展所需资金后认为资金充裕, 当期适合进行现金分红
- 现金分红比例上限:当期内现金分红金额累计不超过当期实现的归属于母公司股东净利润的

项目	2024年度	2023年度	2022年度			
现金分红总额(元)	29,616,386.40	29,824,705.14	14,035,155.36			
回购注销总额(元)	-	-	-			
归属于上市公司股东的净利润(元)	67,011,114.30	75,295,080.73	45,385,060.43			
母公司报表本年度末累计未分配利润(元)		178,406,741.45				
最近三个会计年度累计现金分红总额(元)		73,476,246.90				
最近三个会计年度累计现金分红总额是否低于3000 万元		否				
最近三个会计年度累计回购注销总额(元)		0				
最近三个会计年度平均净利润(元)		62,563,751.82				
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额 (元)	73,476,246.90					
现金分红比例(%)		117.44				
现金分红比例(E)是否低于30%		否				
最近三个会计年度累计研发投入金额(元)		91,446,525.91				
最近三个会计年度累计研发投入金额是否在3亿元 以上		否				
最近三个会计年度累计营业收入(元)		1,132,560,967.30				
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比 例(%)		8.07				
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(H)是否在15%以上		否				
是否触及《科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款 第(八)项规定的可能被实施其他风险警示的情形		否				

- (一)董事会会议的召开、审议和表决情况
- 公司于2025年4月24日召开第三届董事会第十三次会议,以5票同意,0票反对,0票弃权的表决 结果,审议通过了《关于2024年年度利润分配方案的议案》,同意本次利润分配方案并同意将该方案 提交公司2024年年度股东大会审议。
- 公司于2025年4月24日召开第三届监事会第九次会议,审议通过了《关于2024年年度利润分配
- 监事会认为:公司2024年年度利润分配方案是在充分考虑了公司实际经营业绩情况、现金流状 况及资金需求等各项因素以及投资者合理回报诉求的情况下做出的。该方案不会影响公司正常经营 和长期发展。该方案的决策内容和审议程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定,不存在损害中
- 人投资老利益的信形 综上,监事会同意本次利润分配方案,并同意将该议案提交公司2024年年度股东大会审议。
- 本次利润分配方案是根据公司现金流状况、生产经营状况,以及综合考虑了公司的目前发展阶段 和未来发展的资金需求等因素作出的,不会对公司经营现金流产生重大影响,不会影响公司正常经营 本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大全审议通过后方可实施。敬请投资者注意投
- 特此公告
- 杭州爱科科技股份有限公司董事会

## 证券简称:爱科科技 公告编号:2025-009 杭州爱科科技股份有限公司 大丁2024年度募集负金仔放 与实际使用情况的专项报告

- 其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。
- 募集资金基本情况
- 一) 实际募集资金金额、资金到账时间 经中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")证监许可[2021]148号文《关于同意杭州爱 科科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准,杭州爱科科技股份有限公司(以下简称"公 ")向社会公众公开发行人民币普通股(A股)股票1,478.9598万股,每股面值为人民币1元,发行价 格为每股人民币19.11元,本次发行募集资金总额282.629.217.78元;扣除发行费用后,募集资金净额 为234,621,519.82元。立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司上述募集资金的到位情况进行了审 验并于2021年3月16日出具了《验资报告》(信会师报字[2021]第ZF10144号)。公司已对募集资金进 行专户存储。公司与保荐机构、存放募集资金的银行签署了募集资金专户存储监管协议。
- (二) 本年度募集资金使用和结余情况 2024年度公司募集资金实际使用情况为:(1)置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金0.00 元;(2)直接投入募集资金项目21,954,933.91元;(3)补充流动资金0.00元(包括募集资金本金补充流 动资金0.00元及其产生的利息收益0.00元)。截止2024年12月31日,公司累计使用募集资金223, 381.158.67元,收到的银行存款利息及现金管理收益扣除手续费的净额为6.288.797.97元,扣除累计已 使用募集资金后,募集资金余额为17,529,159.12元,其中,公司募集资金专用账户余额为17,529,

159.12元,使用	N直募集贷金用丁圳金官埋尚未到期的埋财产品金额为	0.00 元。具体明细如卜:
序号	项目	金額(元)
1	募集资金净额	234,621,519.82
2	减:投入募集项目资金	147,694,358.67
3	置换预先投入募集资金项目资金	75,686,800.00
4	加:利息收入及现金管理收益扣除手续费等净额	6,288,797.97
5	募集资金余额	17,529,159.12
5.1	其中:募集资金专户余额	17,529,159.12
5.2	使用闲置募集资金进行现金管理余额	0

- 为规范公司募集资金的管理和使用,提高募集资金的使用效率,根据《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)》《科创板首次公开发行股票注册管理办法(试行)》《上海证券交易所科创板上市公司自 律监管规则指引第1号——规范运作》及《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定,遵循规 范、安全、高效、透明的原则,本公司制定了《募集资金管理制度》,对募集资金的存储、审批、使用、管理 与监督做出了明确的规定,以在制度上保证募集资金的规范使用。
- (一)募集资金三方监管协议情况 公司与保荐机构国泰海通证券股份有限公司、募集资金专户开户银行(中国工商银行股份有限公 司杭州钱江支行、招商银行股份有限公司杭州钱塘支行、杭州银行股份有限公司科技支行)签订了《募 集资金专户存储三方监管协议》;公司及公司全资子公司杭州爱科机器人技术有限公司与保荐机构国 泰海通证券股份有限公司、募集资金专户开户银行中国农业银行股份有限公司杭州滨江支行签订了 《嘉集资金专户存储四方监管协议》:公司及公司全资子公司杭州爱科自动化技术有限公司与保荐机 构国泰海通证券股份有限公司、募集资金专户开户银行杭州银行股份有限公司科技支行签订了《募集 资金专户存储四方监管协议》。监管协议与上海证券交易所的《募集资金专户存储三方监管协议(范 本)》不存在重大差异,监管协议的履行不存在问题。

截至2024年12月31日 单位:元币种:人民币	止,募集资金存放专项账	户的余额如下:	
募集资金存储银行名称	账号名称	银行账号	截止日余額
招商银行股份有限公司杭州分行钱 塘支行	杭州爱科科技股份有限公司	571908931810100	3,445,358.96
杭州银行股份有限公司科技支行	杭州爱科自动化技术有限公司	3301040160022657632	14,083,800.16
合计			17,529,159.12

- 注:公司募投项目之一"营销服务网络升级建设项目"项目募集资金已投资完成,项目已顺利结 项,详情请见公司于2024年6月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《杭州爱科科技 股份有限公司关于部分募投项目减少实施主体及结项的公告》(公告编号:2024-025),相关募集资金
- 专项账户1202021429900583070已于2024年8月6日销户。 三、本报告期募集资金的实际使用情况
- (一) 募集资金使用情况对照表
- 募集资金使用情况对照表详见附表1
- (二) 募投项目先期投入及置换情况
- 本年度,公司不存在募投项目先期投入及置换情况。 (三)闲置募集资金暂时补充流动资金情况
- 本年度,公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。
- (四)使用暂时闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品的情况 公司于2024年4月18日召开了公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第三次会议,会议 审议并通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司及全资子公司在不
- 影响察投项目建设实施。募集资金使用计划和保证募集资金安全的情况下,使用最高不超过人民币3,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,购买安全性高、流动性好的投资产品,满足保本要求,使 用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效,在前述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使 用。公司独立董事、监事会及保荐机构国泰海通证券股份有限公司对该事项均发表了同意意见。

截至2024年12月 币种:人民币单位		用暂时闲置募集	<b>美资金进行现金</b>	管理情况如下表:		
发行机构	产品名称	类型	金額 (万元)	预期年化 收益率	产品期限	是否 赎回
招商银行股份有限公司杭州 分行钱塘支行	点金看涨三层93D	保本浮动收益型	1,400.00	1.65%-2.65%	93天	是
招商银行股份有限公司杭州 分行钱塘支行	点金看涨三层31D	保本浮动收益型	1,400.00	1.65%-2.55%	31天	是
招商银行股份有限公司杭州 分行钱塘支行	点金看涨三层 92D	保本浮动收益型	800.00	1.54%-2.6%	92天	是

招商银行股份有限公司杭州 分行钱塘支行	点金看涨三层92D	保本浮动收益型	500.00	1.65%-2.3%	92天	是
杭州银行股份有限公司科技 支行	"添利宝"结构性存款	保本浮动收益型	1,700.00	1.50%-2.93%	97天	是
	一添利玉 结构性仔獸	保本浮动收益型	1,700.00	1.25%-2.75%	29天	是
杭州银行股份有限公司科技 支行	"添利宝"结构性存款	保本浮动收益型	1,500.00	1.25%-2.94%	91天	是
杭州银行股份有限公司科技 支行	"添利宝"结构性存款	保本浮动收益型	1,600.00	1.25%-2.1%	17天	是
杭州银行股份有限公司科技 支行	"添利宝"结构性存款	保本浮动收益型	1,500.00	1.25%-2.35%	22天	是
	"添利宝"结构性存款	保本浮动收益型	1,500.00	1.25%-2.6%	17天	是
杭州银行股份有限公司科技 支行	"添利宝"结构性存款	保本浮动收益型	1,400.00	1.25%-2.5%	29天	是
杭州银行股份有限公司科技 支行	"添利宝"结构性存款	保本浮动收益型	1,300.00	0.8%-2%	12天	是
た 杭州银行股份有限公司科技 支行	"添利宝"结构性存款	保本浮动收益型	1,000.00	0.8%-1.9%	7天	是

- (五)用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况
- (六)超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况
- (七)节余募集资金使用情况
- (八)募集资金使用的其他情况
- 本报告期内公司不存在募集资金使用的其他情况。
- 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况 公司于2024年6月28日分别召开了第三届董事会第七次会议及第三届监事会第五次会议,审议 通过了《关于部分募投项目减少实施主体的议案》,同意公司减少"营销服务网络升级建设项目"实施 主体。公司监事会发表了明确同意的意见,保荐机构国泰海通证券股份有限公司出具了无异议的核 查意见。
  - 变更募集资金投资项目情况表详见本报告附表2。
- 五、募集资金使用及披露中存在的问题 公司已按《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》和《上海证券交 易所上市公司自律监管指南第1号——公告格式》的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了本公司 募集资金的存放及实际使用情况,不存在募集资金管理违规的情况。本公司对募集资金的投向和进
- 六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见 立信会计师事务所(特殊普通合伙)认为,杭州爱科科技股份有限公司2024年度募集资金存放与 使用情况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《上海证券交易所上市公司自律监管指南第
- 1号——公告格式》的相关规定编制,如实反映了爱科科技公司2024年度募集资金存放与使用情况。 七、保荐机构对公司年度募集资金存放与使用情况所出具专项核查报告的结论性意见 经核查,保荐机构国泰海通证券股份有限公司认为,公司2024年度募集资金存放和使用情况符 合《证券发行上市保养业务管理办法》(上市公司监管指引第2号——上市公司集集资金管理和使用 的监管要求)《上海证券交易所科创核股票上市规则》(上海证券交易所科创核上市公司自律监管指引 ——规范运作》《杭州爱科科技股份有限公司募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规 定,对嘉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,不存在变相改变嘉集 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,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。 综上,保荐机构对公司2024年度募集资金存放和使用情况无异议。
- 杭州爱科科技股份有限公司董事会
- 2025年4月28日

年度投入金額	截至期末累累 计投人金额 (2)	计投入金额	截期投进			158	,381, 8.67 项 巨
	截至期末累 计投人金额 (2)	计投入金额 与承诺投入 金额的差额	投 人度	项达预2		H ×	项目
				P用 恋期 使状日	本 年 度 实 现的效益	定到 计益 数	可性否生大化
	100,390, 343.43	390,343.43	100.39	2020 年6月	75,860, 471.61	否	否
21,653, 653.19	41,560, 027.90	- 13,439, 972.10	75.56	不适用	不适用	不适用	否
01,280.72	31,174, 794.81	1,174,794.81	103.92	不适用	不适用	不适用	否
	50,255, 992.53	634,472.71	101.28	不适用	不适用	不适用	否
21,954, 933.91	223,381, 158.67	- 11,240, 361.15	95.21				
	01,280.72	343.43 221.653, 41,560, 027.90 31,174, 794.81 50.255, 992.53 221.954, 223.81,	343.43 393,33.33 221,653, 41,560, - 13,439, 653.19 027.90 972.10 31,280.72 794.81 1,174,794.81 50,255, 992.53 634,472.71 221,954, 223,381, - 11,240, 333.91 158.67 361.15	343.43 390,343.43 101.39 21.653,19 41.560, - 13.439, 75.56 653,19 027.90 972.10 75.56 11.280.72 31.174, 794.81 103.92 50.255, 634,472.71 101.28 50.255, 634,472.71 101.28 21.954, 222.381, - 11.240, 65.24	343.43 390.543.43 100.39 年6月 221.653, 41.566, 972.10 75.56 不通 027.90 972.10 75.56 不通 01.280.72 31.174, 794.81 103.92 不通 50.255, 922.53 634.472.71 101.28 不通 923.91 188.67 311.20 95.21	343.43   390,343.43   100.59   年6月   471.61	343.43 390,943.43 100.59 年6月 471.61 日 221,653, 41,560, 7972.10 75.56 不通 不适用 不适用 不适用 71.20 75.21 75.2

补充流 动资金	50,000, 000.00	49,621, 519.82	49,621, 519.82		50,255, 992.53	634,472.71	101.28	不适用	不适用	不适用	否
合计	470,000, 000.00	234,621, 519.82	234,621, 519.82	21,954, 933.91	223,381, 158.67	- 11,240, 361.15	95.21				
未达到计划进度原因(分具体募投项目)					不	适用					
项目	可行性发生重:	大变化的情况	2说明		本公司不	存在项目可行	性发生	重大变	化的情况。		
募集:	资金投资项目先	-期投人及置	换情况	公司于2021年4月28日召开第二届董事会章 公司、公司申记通出了《失于使用事集资金 安宁明由自愿资金的以至。同意归事集资金 对于明由自愿资金的以至,同意归事实力收入行 计入院引来。122.60万元。以上等是之集通的 建筑建筑的始出意见。被邻项在董等全部批 营业等现金额金额。据书的《金额等等和批准 营业等。122.60万元。1						项目及( 募投项) 2万元了( 发表交股) E并出员	己目明明东《得文的项确大募》、
用闲	置募集资金暂时	扑充流动资	金情况		本公司不存在	E用闲置募集)	资金暂	付补充流	記分资金情	兄。	
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况				管理的议案 使用计划和 暂时闲置募 保本要求,	集资金进行5 史用期限自董 ,资金可以循	及全资子公司 验安全的情况 现金管理,购 货事会审议通	在不能 下,安全 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	响募投 用最高、流 生高、流 起 12 个 2024 年:	项目建设等超过人民。超过人民的 超过人民的 动性好的 月内有效, 12月31日,	に施、募! 行3,000 と资产品 在前述!	集资≤ 万满度 万满度

注1:"本年度投入募集资金总额"包括募集资金到账后"本年度投入金额"及实际已置换先期投入

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

变更募集资金投资项目情况表

编制单位:杭州爱科科技股份有限公司

2024年度 单位: 元										
変更后的项 目	对应的原 项目	変更后 项目 拟投入募集 资金总额	截至期末计划累计投资 金额(1)	本年度实 际投入金 额	实际累计投入金额 (2)	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
营销服务网 络升级建设 项目	营销服务 网络升级 建设项目	30,000,000.00	30,000, 000.00	301, 280.72	31,174, 794.81	103.92	不适用	不适用	不适用	否
合计		30,000,000.00	30,000, 000.00	301, 280.72	31,174, 794.81	103.92				
1、截止 2024年6月,"营销服务网络升级建设项目"已基本投资完成、考现则目的速度研究及公司营销网络建设项目"已基本投资完成、考现则目的速度研究及公司营销网络建设项码市局。公司取成少金部子公村发更消积保证。 一个大量更新积极。可以下,实现自己实验,实现实现自己。 一个大量更新成功。这个一个大量,是有一个大量,是有一个大量。 这明(分具体算投项目) "这明(分具体算投项目)" "这明(分具体算投项目)" "这明(分具体算投项目)" "这种企业是一个大量的工程。 "这种企业是一个大量的工程。" "这种企业是一个大量的工程。" "这种企业是一个大量的工程。" "这种企业是一个大量的工程。" "这种企业是一个大量的工程。" "这种企业是一个大量的工程。" "这种企业是一个大量的工程。" "是一个大量的工程,是一个大量的工程。" "是一个大量的工程,是一个一个工程,是一个工程,是一个一个工程,是一								资子公司爱科 投项目的实施 以及第三届监 的议案》及《美 技变洲有限公司 。同时,公司 关于部分募投		
未达到计划	进度的情况 体募投项目	2和原因(分具 )					不适用			
变更后的项目可行性发生重大变化的 情况说明 变更后的项目可行性未发生重大变化						化				

证券代码:688092 证券简称:爱科科技 公告编号:2025-011

## 杭州爱科科技股份有限公司 关于使用部分暂时闲置募集资金 进行现金管理的公告

其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任

杭州爱科科技股份有限公司(以下简称"公司")于2025年4月24日召开了公司第三届董事会第 十三次会议和第三届监事会第九次会议,分别审议并通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金 管理的议案》,同意公司及全资子公司在不影响募投项目建设实施、募集资金使用计划和保证募集资 金安全的情况下,使用最高不超过人民币1.000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,购买安全性 高、流动性好的投资产品,满足保本要求(包括但不限于购买保本型的理财产品、结构性存款、定期存 款、大额存单、通知存款、协定存款等),使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效,公司董事 会授权公司董事长在上述额度范围内行使投资决策权并签署相关文件。公司监事会已对上述事项出 具了明确同意意见,保荐机构国泰海通证券股份有限公司对本事项出具了无异议的核查意见。

、募集资金基本情况 公司首次公开发行股票并在科创板上市的注册申请于2021年1月19日经中国证券监督管理委 员会(以下简称"中国证监会")同意注册(证监许可[2021]148号《关于同意杭州爱科科技股份有限公 司首次公开发行股票注册的批复》)。公司向社会公众公开发行人民币普通股(A股)股票1.478.9598 万股,每股面值1元,发行价格为每股人民币19.11元,本次发行募集资金总额28,262.92万元;扣除发 行费用后,募集资金净额为23,462.15万元。募集资金到账后,已全部存放于募集资金专项账户内,公 司与保荐机构、存放募集资金的银行签署了募集资金专户存储监管协议。 立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司本次公开发行新股的资金到位情况进行了审验,并于

2021年3月16日出具了信会师报字[2021]号第ZF10144号《验资报告》。

二、募集资金使用情况 按照公司《首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》披露的募集资金投资项目及募集资金 使用计划,公司根据实际募集资金的情况对募投项目使用募集资金的投资金额进行调整,调整后的募

	使用计划如下: 位:万元			
序号	项目名称	投资总额	调整前募集资金拟投资额	调整后募集资金拟投资额
1	新建智能切割设备生产线项目	20,000	15,000	10,000.00
2	智能装备产业化基地(研发中心)建设项目	20,800	20,800	5,500.00
3	营销服务网络升级建设项目	6,200	6,200	3,000.00
4	补充流动资金	5,000	5,000	4,962.15
	合计	52,000	47,000	23,462.15

- 根据公司2022年11月19日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《杭州爱科科技股份有 限公司关于部分募投项目新增实施主体、变更实施地点及缩减投资总规模的公告》(公告编号:2022-063),公司募投项目之一的"智能装备产业化基地(研发中心)建设项目"建设总投资从20,800万元缩 减到6,550万元,缩减后募集资金投入金额为5,500万元保持不变。
- 由于募集资金投资项目建设需要一定周期,根据公司募集资金投资项目的建设进度,公司部分募 集资金存在暂时闲置的情形。 三、本次使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的基本情况
- 经公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第九次会议审议通过,公司继续使用部分暂时 闲置募集资金进行现金管理事项,具体情况如下:
- 为提高募集资金使用效率,在不影响公司募投项目建设实施、募集资金使用计划和保证募集资金 安全的情况下,公司将合理使用部分闲置募集资金进行现金管理,提高募集资金使用效益、增加股东
- 利益。 (二)投资额度及期限

- 在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下,公司及全资子公司拟使用最高不超过 人民币1,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,使用期限自董事会审议通过之日起12个月内 有效。在前述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使用。
- (三)投资产品品种
- 公司及全资子公司将按照相关规定严格控制风险,暂时闲置募集资金仅投资于安全性高、流动性 好的产品。满足保本要求(包括旧不限于购买保本型的理财产品、结构性存款、定期存款、大额存单、通 知存款、协定存款等),且该等现金管理产品不得用于质押,不用于以证券投资为目的的投资行为。
- 公司董事会授权公司董事长在上述额度范围内行使投资决策权并签署相关文件,包括但不限于:
- 选择合格的专业金融机构、明确现金管理金额、期间、选择产品/业务品种、签署合同及协议等。 (五)信息披露
- 公司将依据上海证券交易所《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)》《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》的相关规定,及时履行信息披露义务,不会变相改变募集资金用途。
- (六)现金管理收益分配 公司及全资子公司进行现金管理所得收益将优先用于补足募集资金投资项目投资金额不足部 分,以及公司日常经营所需的流动资金,并严格按照中国证监会及上海证券交易所关于募集资金监管
- 措施的要求管理和使用资金,现金管理到期后将归还至募集资金专户
- 四、对公司经营的影响
- 公司及全资子公司本次使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理是在确保公司募投项目所需资 金和保证募集资金安全的前提下进行,有助于提高募集资金的使用效率,不会影响公司日常资金正常 周转需要和募集资金投资项目的正常运转,亦不会影响公司主营业务的正常发展。
  - 通过对暂时闲置的募集资金进行合理的现金管理,可增加公司投资收益,有利于进一步提升公司
- 整体业绩水平,为公司股东谋取更多的投资回报。 五、投资风险分析及风险控制措施
- (一)投资风险 尽管公司选择低风险投资品种的现金管理产品,但金融市场会受宏观经济的影响,公司根据经济 形势以及金融市场的变化适时适量地介入,但不排除该项投资受到市场波动的影响,存在一定系统性
- 1、公司将严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、《公司章程》及《募集 资金管理制度》等有关规定办理现金管理业务,确保现金管理的有效开展和规范运 2、公司财务部相关人员将及时分析和跟踪理财产品投向、项目进展情况,如评估发现或判断有不 利因素,将及时采取相应措施,严格控制投资风险。
- 3、独立董事、监事会有权对理财资金使用情况进行监督与检查,必要时可以聘请专业机构进行审
- 4、公司将通过以上措施确保不会发生变相改变募集资金用途及影响募集资金投资项目投入的情
- 六、公司履行的审批程序 公司于2025年4月24日召开了第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第九次会议,分别审 议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司及全资子公司在确保不 影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下,使用额度不超过人 民币1,000万元(包含本数)的部分暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、流动性好的 产品、满足保本要求(包括但不限于购买保本型的理财产品、结构性存款、定期存款、大额存单、通知存 款、协定存款等),使用期限不超过12个月,在前述额度及使用期限范围内,资金可以循环滚动使用。 根据相关法规,本次使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理事项无需股东大会审议。
  - 七、专项意见说明
- 监事会认为:公司及全资子公司本次使用额度不超过人民币1.000万元的暂时闲置募集资金进行 现金管理,内容和审议程序符合《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)》《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》等法律法规、规范性文件的相关规定,不影响募集资金投资项目的正常 实施,不存在变相改变募集资金投向和损害公司股东利益特别是中小股东利益的情形,符合公司发展 利益的需要,有利于提高公司的资金使用效率。监事会同意公司及全资子公司使用不超过人民币1,
- 000万元的部分暂时闲置募集资金进行现金管理。 (三)保荐机构核查意见 经核查、保养人认为,公司本次使用暂时闲置募集资金进行现金管理事项已经公司董事会,监事会审议通过。公司本次使用暂时闲置募集资金进行现金管理事项符合《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》等法律法规、规范性文件以及公司《募集资金管理制

- 度》等相关规定,不存在变相改变募集资金使用用途的情形,不影响募集资金投资计划的正常进行,并 且能够提高资金使用效率,符合公司和全体股东的利益。 综上,保荐人对公司实施本次使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的事项无异议。
- 八、上网公告附件 (一)《国泰海通证券股份有限公司关于杭州爱科科技股份有限公司使用部分暂时闲置募集资金
- 进行现金管理的核查意见》。 杭州爱科科技股份有限公司董事会
  - 2025年4月28日

公司简称:爱科科技

## 杭州爱科科技股份有限公司 2024年年度报告摘要

- 第一节 重要提示 1、本年度报告摘要来自年度报告全文,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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、重大风险提示 报告期内,不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在报告中详细描述
- 可能存在的相关风险, 敬请查阅第三节管理层讨论与分析"四、风险因素"部分内容。 3、本公司董事会, 监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整 性,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。
  - 4、公司全体董事出席董事会会议。 5、立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。 6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利
- 7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
- 公司拟以实施权益分派的股权登记日登记的总股本扣除公司同脑专用证券账户中股份为基数。 向全体股东每10股派发现金红利人民币1.80元(含税),预计拟派发现金红利14,879,473.20元(含 税),不进行资本公积金转增股本,不送红股。如在董事会审议通过之日起至实施权益分派股权登记 日期间,公司应分配股数(总股本扣除公司回购专用证券帐户股份余额)因可转债转股,回购股份、股权 激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销、股权激励行权等发生变动的,公司拟维持分配 总额不变,相应调整每股分配比例。
- 根据公司2024年5月16日召开的2023年年度股东大会审议通过《关于2023年年度利润分配及

此次利润分配方案已经公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第九次会议审议通过,尚

- 资本公积转增股本方案的议案》中的2024年中期现金分红授权安排,股东大会授权公司董事会在符 合利润分配的条件下制定具体的2024年中期利润分配方案。2024年8月28日,公司召开第三届董事 会第九次会议、第三届监事会第七次会议、审议通过了《关于2024年半年度利润分配方案的议案》、公 司权以实施权益分派的股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券帐户中股份为基数, 向全体 股东每10股派发现金红利人民币1.80元(含税),合计派发现金红利人民币14,736,913.20元(含税),并 干2024年10月16日实施现金红利发放。
- 如前述年度利润分配方案经公司2024年年度股东大会审议通过,公司2024年度将向全体股东合 计派发现金红利人民币29,616,386.40元(含税),占合并报表实现归属于上市公司股东净利润的比例为
- 8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

- □适用 √不适用 第二节 公司基本情况
- 1、公司简介 1.1 公司股票简况
- ✓适用 □不适用
- 1.2 公司存托凭证简况 □适用 √不适用
- 2. 报告期公司主要业务简介
- 公司的主营业务是为客户提供智能切割设备,其依托自主研发的智能切割数控工业软件系统,包 括自主研发的精密运动控制系统和基于此设计开发出满足不同行业切割需求的工业应用软件,并将 其配套于公司自主设计、制造与销售的智能切割设备上,为客户提供稳定高效、一体化的智能切割解 决方案。
- 公司的产品主要形式是智能切割设备,属于智能切割工业机器人范畴。公司是一家从CAD软件 起家的公司。基于长期积累的软件技术,公司在自主研发的精密运动控制系统的基础上,开发出专业 的智能切割数控工业软件系统,并推出了覆盖多行业、多系列、多产品的智能切割设备产品,为下游复 合材料(包括新能源,航天航空、光伏,船舶,风力发电、医疗、建筑、低空经济等行业)、汽车内饰,广告 文印、纺织服装、家居家统,办公自动化等众多行业提供智能切割设备。公司的产品还为客户提供行 业工业应用软件、技术定制设备和开放服务。
- 面对不同下游行业及不同材料的切割工艺差异性很大的特点,针对丰富的材料种类,如印刷宣传 材料、标签、碳纤维、玻璃纤维、多层复合材料、橡胶、真皮、皮草、瓦楞纸、亚克力板、夹棉、纺织面料等, 在复合材料行业要解决材料难切、易断刀、精度高、幅面大等难题,广告文印行业切割要解决如印刷变 形的精确切割以及多功能复杂工艺智能切换等问题,在纺织行业则要解决多层智能切割设备切割多 层软性材料时出现的上下层不一致性等问题,毛皮则要解决切割不断毛以及不规则排版等问题,公司 依据不同材料的切割工艺, 基于单层精密智能切割和多层智能切割的不同工艺特点, 推出了话应于不 同切割材料的多品种、系列化专业切割解决技术方案,满足了市场上不同行业不同材料的智能切割需
- 公司始终围绕非金属材料制造领域精密智能切割工艺开展研究与创新,技术研究涉及工业软件 算法优化、精密运动控制、切割制造、机器视觉、物联网、不同材料切割工艺、切割工业机器人、人工智 能等多个学科领域,已积累了丰富的切割工艺算法库。公司坚持以精密切割技术为主线,继续深耕广告文印、汽车内饰、纺织服装、家居家纺等行业应用,并加大推广产品在复合材料所涉及到的新能源、 航天航空、光伏、风力发电、低空经济等新兴行业的推进力度,帮助客户提升生产效率和生产质量,降 低生产成本,加快交货周期,加快客户在数字化、信息化、自动化、智能化领域转型升级的步伐。
- 报告期内,公司主营业务和主要产品未发生重大变化。
- 2.2 主要经营模式 1、盈利模式
- 公司主营业务收入主要来源于智能切割设备的销售,包括单层智能切割设备系列和多层智能切 割设备系列等。经营模式是"硬件+软件+运动控制+服务"的模式。公司的软件包括各行业应用的专用工业软件等。公司提供的运动控制系统是系统平台的核心。公司凭借行业工业软件核心技术自主 研发的优势,在对接客户特定新技术需求时,可快速实现与原企业设备的无缝连接,促进了企业的生 产智能化水平的提高。
- 公司的采购工作模式涉及计划、核价和采购三个部分。由计划部根据客户订单和生产需求提出 采购需求;核价部与供应商协商确定采购价格、采购数量等;采购部最终执行具体的采购任务。公司 需采购的原材料种类具体分为电器类、机械类、钣金类、传动类、控制类及其他类等,一般为市场上通 用型号的原材料。对部分部件有特殊设计需求,公司进行自主设计,由供应商根据设计图纸进行外协 加工的采购。公司对选择供应商、价格谈判、质量检验到物料人库的全过程,均实行有效的信息化管
- 公司结合库存和市场总体情况确定产量,实行"以销定产"的生产模式。首先生产部门根据签订 的订单安排生产计划并组织生产;然后对于零部件的生产主要采取外购或"自主设计,外协生产"的方 式完成。最后是装配、烧录、调试环节。公司的生产环节并无铸造、机加工等生产活动,其涉及生产环节主要体现在前端的定制方案配置、算法烧录、软件开发及后端的部件、整机装配等步骤上。整机装 配完成后,将公司自主研发的软件应用程序安装到设备中再进行最后的整机检测、包装和人库供销
- 公司主要通过以下方法综合运用获得销售:①通过经销商拓展终端客户;②主动直接开拓新客 户;③客户通过网络、展会等渠道主动与公司商洽合作;④向存量客户销售产品及开拓新需求

- 公司业务针对境内客户过去主要以直销模式为主,随着境内市场的逐渐成熟,为扩大营销规模 降低销售费用,公司正在进行销售模式的转变,增加经销商的比例;针对境外客户,公司的业务以经销
- 公司根据产品设计方案及产品生产所需的原材料成本并综合考虑产品的技术要求、设计开发难 度、创新程度、产品需求量、生产周期、下游应用行业及竞争情况等因素,确定产品的价格。
- 2.3 所处行业情况
- 公司所处的行业为智能切割行业,属于智能装备行业的细分领域,涉及高端装备、工业机器人、工 业软件、机器视觉、信息技术、人工智能、数字技术、工业物联网等多个领域,是《"十四五"数字经济发 展规划》《"十四五"智能制造发展规划》《"十四五"机器人产业发展规划》《"十四五"信息化和工业化深 度融合发展规划》《"十四五"软件和信息技术服务业发展规划》等多个国家政策鼓励支持发展的行业, 它与国家工业智能化的发展方向相契合,市场前景广阔。
- (1)行业发展阶段和基本特点
- 我国非金属材料的智能切割行业与发达国家相比,整体起步较晚,行业发展还处于初期阶段。主

- 其次行业知识与专业知识深度融合的技术门槛,智能切割行业需要企业在行业具有长期的经验 积累和技术的丰富储备。它要求生产厂商无论从理论上还是产品研发、设计、生产等方面都具有较高 的技术水平,同时为了很好地将行业核心技术深度融合到下游多个不同行业的生产制造场景中,需要
- 汇集支撑行业生产过程中的各种经验、工艺模型、算法等知识及提供软件支持工具。 另外行业个性化、定制化切割解决方案设计的技术门槛,智能切割行业需要生产厂家具有个性 化、差异化需求的设计定制化生产能力。定制化设计生产涉及需求对接、方案设计、软件烧录、硬件组 装等多个环节 对心业技术的全面性 管理模式的先进性以及与案户生产的协同性都提出了较高的更
- 求。由于智能切割下游市场需求个性化、差异化明显,这对企业掌握智能切割行业核心技术的深度和 广度都提出较高的要求、新进入企业很难在短时间内具备向客户提供个性化、定制化设计的能力。 最后服务水平差异引起的技术服务门艦,智能切割行业下游行业的企业在生产过程中会遇到智 能切割设备、行业应用的专用工业软件、工艺等问题,需要企业通过远程诊断指导、现场处理等方式进
- 公司是国家级高新技术企业、国家级专精特新"小巨人"企业、浙江省第一批制造业"云上企业"。 产品获"浙江制造"认证。拥有省级高新技术企业研究开发中心、省级企业研究院和省级企业技术中心。公司产品曾获得"浙江省科技进步二等奖",并四次获得"中国纺织工业联合会科学技术进步二等 公司参与起草了国家标准4项,主导起草的行业标准1项,同时主导起草了团体标准1项。公司 获得授权发明专利72项,其中报告期内新增发明专利17项。
- 内树立了良好的品牌形象和领先的市场地位。公司凭借较强的技术水平,助力下游客户生产实现数 字化、智能化、自动化,以推动我国工业自动化的高质量发展。 (3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势
- E克力板、PVC、ETFE、PTFE、HAPALON等新材料发展,进入新能源、航天航空、船舶、风力发电、光伏、 医疗、建筑、低空经济等多个新行业的切割工序中。 随着客户对产品个性化、定制化需求的不断提升以及应用的深度挖掘,下游行业对产品设计、特
- 从信息化到数字化的升级是技术发展的必然趋势。企业的数字化是在信息化的基础上,打通自 上而下的决策链和自下而上的数据链决策,让数据反推业务,形成企业价值链的提升,实现智慧供应 链、智能制造、数字化营销、数字化服务、数字化管理等大数据的应用。未来一个企业是否拥有数字能 力,是否能更客观、更简单、更准确、更及时、更全面、更智能的开展公司的各项决策和运行,将成为企
- 业是否具有核心竞争力的标志。 此外,客户原来的通用型设备已经无法满足下游行业生产工艺复杂程度提升以及生产需求差异 化的逐渐增大的切割需求,设备出现从单一的通用型开始向一体化方案、前后工序紧密结合的方向发
- 最后,下游行业对智能切割设备的需求不仅仅停留在对单个设备和单道工序的应用上,而希望智 能切割设备可以被嵌入到智能制造的整条生产线中,与它的上、下游设备协同参与整条生产线及工厂 的生产与调度,完成成套智能生产线的建设,并最终实现智慧工厂的建设。
- 3、公司主要会计数据和财务指标

	2024 4	2023 4	均的成(%)	2022*4
总资产	758,345,576.72	715,680,417.16	5.96	625,298,170.47
归属于上市公司股东的净 资产	629,671,975.65	597,424,314.09	5.40	535,813,681.81
营业收入	451,510,847.39	384,000,567.04	17.58	297,049,552.87
归属于上市公司股东的净 利润	67,011,114.30	75,295,080.73	-11.00	45,385,060.43
归属于上市公司股东的扣 除非经常性损益的净利润	64,742,205.69	70,616,042.86	-8.32	41,437,058.07
经营活动产生的现金流量 净额	71,903,360.52	81,821,688.25	-12.12	33,997,774.09
加权平均净资产收益率(%)	10.97	13.32	减少2.35个百分点	8.58
基本每股收益(元/股)	0.82	0.92	-10.87	0.77
稀释每股收益(元/股)	0.82	0.92	-10.87	0.77
研发投入占营业收入的比例(%)	7.35	6.73	增加0.62个百分点	10.92

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元 币种:人民币

□适用 √不适用 4、股东情况

25,321,854.31

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10

第三季度

7,478,758.07

16,002,805.31

- 上述股东关联关系或一致行动的说明
- 存托凭证持有人情况
- 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表 □适用 √不适用 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
- √适用 □不适用 杭州爱科电脑技术有限公司 7.31%



- 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况
- 5、公司债券情况 □适用 √不适用
- 第三节 重要事项 1、公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对
- 司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。 报告期内,公司实现营业收入451,510,847.39元,实现归属于母公司股东的净利润67,011,114.30
- 元。截至2024年12月31日,公司总资产为758,345,576.72元,归属于母公司所有者的净资产为629,
- 2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终
- 止上市情形的原因。 □适用 √不适用

- 报告期内,公司的主要经营模式未发生重大变化。 (1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛
- 要表现我国部分竞争者起步较晚、规模较小,研发能力薄弱、核心技术不足等问题,业务往往集中于提 供同质化、技术含量较低的产品、侧重于外购运动控制系统和其他组件等进行简单集成与应用。由于 其工艺复杂,涉及方案设计、软件开发、硬件装配、升级服务等多个领域,具有定制化及智能化要求较 高等特点,进入技术门槛较高。近年来,国内企业以公司为代表的少数企业通过以智能装备的核心运 动控制系统人手,深入研究行业相关的工业软件、自动化技术、CAD/CAM、机器视觉等核心技术,开展 切割设备行业相关的工业软件的自主研发,并在此基础上,开发出覆盖多行业、多系列智能切割设备, 逐步缩小了与国外企业技术水平的差距,并将设备打入国际市场,与国外先进企业同台竞争,通过近几年的市场竞争国内产品在全球的知名度已越来越高。
- 智能切割行业的技术门槛主要如下: 首先是多领域技术人才储备门槛,智能切割行业涉及的知识领域面非常广泛,需要算法、软件、精 密运动控制、切割制造、机器视觉等领域大量的技术积累,跨越多个学科和技术领域。它属于科技创 新型产业,如何发掘、培养人才,稳定骨干队伍、扩大团队规模,是智能切割行业企业发展过程中面临
- 的核心问题,需要多方面综合人才和知识的丰富储备。
- 行快速响应。因此,行业中还存在因服务技术水平差异而引起的技术服务门槛 (2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况
- 司在行业内树立了良好的品牌形象和较高的市场地位,产品已与国外知名品牌同台竞争,推广 到海外100多个国家和地区,客户覆盖了多家上市公司、大型企业、高等院校和研究机构等,受到行业 内广泛认可。公司经过多年持续的技术积累和市场开拓,在全球的品牌效应不断扩大和提升,在行业
- 智能切割设备作为生产制造的终端,将融合物联网、人工智能及大数据处理等数字化发展新技 术, 实现生产任务统一调度, 性能智能分析以及故障预诊断或者设备运维服务, 设备智能功能订阅等 增值服务,进一步提高设备的数字化、自动化、智能化水平,助力行业实现高质量发展。 伴随新材料出现,针对新材料的应用工艺开展研究,进行切削工艺突破,可以进入很多其他领域。 如智能切削设备可以切削的材料从原来局限于布匹、纸张等柔性材料,逐渐向玻璃纤维、碳纤维、
- 殊工艺、多样化功能以及生产效率、精度等性能指标都提出了新的要求,生产工序也从单一工序的简 单加工,演变成模块化、平台化、小批量、多品种的柔性生产,多种切割工艺并存且可灵活配置,智能切 割设备也开始被运用于高精度切割等附加值较高的生产工序中。
- 展,这要求设备商具备提供定制化、一体化方案的能力。
- 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标 单位:元 币种:人民币
- - 15,938,788.00
- 季度数据与已披露定期报告数据差异说明

卑位: 股									
截至报告期末普		4,219							
年度报告披露日前上一	月末的普通股股	东总数(户)		4,669					
截至报告期末表决权恢	复的优先股股系	R总数(户)			不适用				
年度报告披露日前上一月末表			)		不适用				
截至报告期末持有特别。					不适用				
年度报告披露日前上一月末打	寺有特別表决杉 (户)	又股份的股东总数	效		不适用				
	前十名	S股东持股情况(	不含通过转融	i通出借股份)					
				持有有限化	质押、标记	或冻结情况			
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	股份 状态	数量	股东 性质		
杭州爱科电脑技术有限公司	8,795,234	30,848,318	37.31	0	无	0	境内非国有 法人		
方云科	1,889,600	6,613,600	8.00	0	无	0	境内自然人		
杭州瑞步投资管理合伙企业 (有限合伙)	1,260,800	4,412,800	5.34	0	无	0	其他		
杭州瑞松投资管理合伙企业 (有限合伙)	1,021,277	3,574,469	4.32	0	无	0	其他		
白燕	465,667	2,004,064	2.42	0	无	0	境内自然人		
尤仁章	1,248,162	1,481,955	1.79	0	无	0	境内自然人		
周岭松	191,409	840,000	1.02	0	无	0	境内自然人		
杭州爱科科技股份有限公司— 2024年员工持股计划	792,000	792,000	0.96	0	无	0	其他		
"Mercula der"	FE0.000	440.000	0.00		-94		Administrator Ab. 1		