

杭州楚环科技股份有限公司

简式权益变动报告书

上市公司名称：杭州楚环科技股份有限公司

股票上市地点：深圳证券交易所

股票简称：楚环科技

股票代码：001336

信息披露义务人一：陈步东

住所/通讯地址：浙江省杭州市拱墅区***

信息披露义务人二：吴意波

住所/通讯地址：浙江省杭州市拱墅区***

信息披露义务人三：泰州元一投资咨询合伙企业（有限合伙）

住所/通讯地址：泰兴市黄桥经济开发区胜利东路兴业标房 B 栋 302 室

信息披露义务人四：泰州楚一投资咨询合伙企业（有限合伙）

住所/通讯地址：泰兴市黄桥经济开发区胜利东路兴业标房 B 栋 205 室

股份变动性质：持股比例下降（股份减持及一致行动关系终止所致）

签署日期：2026 年 5 月 27 日

信息披露义务人声明

一、信息披露义务人依据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）、《上市公司收购管理办法》（以下简称《收购办法》）、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第15号——权益变动报告书》及其他相关法律法规编制本报告书。

二、信息披露义务人签署本报告书已获得必要的授权和批准，其履行亦不违反信息披露义务人合伙人协议或内部规则中的任何条款，或与之相冲突。

三、依据《证券法》《收购办法》的规定，本报告书已全面披露信息披露义务人在杭州楚环科技股份有限公司中拥有权益的股份变动情况。截至本报告书签署日，除本报告书披露的信息外，信息披露义务人没有通过任何其他方式增加或减少其在杭州楚环科技股份有限公司中拥有权益的股份。

四、本次权益变动是根据本报告书所载明的资料进行的。信息披露义务人没有委托或者授权其他任何人提供未在本报告书中列载的信息和对本报告书做出任何解释或者说明。

五、信息披露义务人承诺本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

六、本报告书部分数据计算时需要四舍五入，故可能存在尾数差异，提请投资者注意。

目 录

第一节	释义	4
第二节	信息披露义务人介绍	5
第三节	权益变动目的及持股计划	11
第四节	权益变动方式	12
第五节	前 6 个月内买卖上市交易股份的情况	15
第六节	其他重大事项	16
第七节	备查文件	17
	信息披露义务人声明	18
	附表：简式权益变动报告书	19

第一节 释义

在本报告书中，除非文中另有所指，下列词语具有如下含义：

公司、上市公司、楚环科技	指	杭州楚环科技股份有限公司
信息披露义务人	指	公司控股股东、实际控制人陈步东、吴意波夫妇及其一致行动人泰州元一投资咨询合伙企业（有限合伙）、泰州楚一投资咨询合伙企业（有限合伙）
信息披露义务人一	指	陈步东
信息披露义务人二	指	吴意波
信息披露义务人三、元一投资	指	泰州元一投资咨询合伙企业（有限合伙）
信息披露义务人四、楚一投资	指	泰州楚一投资咨询合伙企业（有限合伙）
本次权益变动	指	元一投资减持股份以及控股股东、实际控制人陈步东、吴意波夫妇与其一致行动人徐时永签署的《一致行动协议》到期后不再续签，一致行动关系终止，徐时永所持有的公司股份不再与控股股东、实际控制人及其一致行动人所持有的公司股份合并计算
本报告书	指	《杭州楚环科技股份有限公司简式权益变动报告书》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 信息披露义务人介绍

一、信息披露义务人的基本情况

(一) 陈步东

姓名	陈步东	曾用名	无
性别	男	国籍	中国
身份证号码	4221281974*****		
住所/通讯地址	浙江省杭州市拱墅区***		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

(二) 吴意波

姓名	吴意波	曾用名	无
性别	女	国籍	中国
身份证号码	3302271978*****		
住所/通讯地址	浙江省杭州市拱墅区***		
是否取得其他国家或者地区的居留权	否		

(三) 元一投资

1、基本情况

企业名称	泰州元一投资咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330105MA2B0EQUXG
类型	有限合伙企业
出资额	468.702 万元人民币
执行事务合伙人	陈步东
成立日期	2018 年 1 月 18 日
经营期限	长期
主要经营场所	泰兴市黄桥经济开发区胜利东路兴业标房 B 栋 302 室
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2、截至本报告书签署日，元一投资的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名	出资额（万元）	出资比例	合伙人性质
1	陈步东	29.146	6.22%	普通合伙人
2	金生侠	104.156	22.22%	有限合伙人
3	吴启军	18.2	3.88%	有限合伙人
4	徐飞星	18.2	3.88%	有限合伙人
5	谢忠凡	16.9	3.61%	有限合伙人
6	杨岚	15.6	3.33%	有限合伙人
7	黄国标	14.3	3.05%	有限合伙人
8	李碧云	13	2.77%	有限合伙人
9	杨晓庆	13	2.77%	有限合伙人
10	雷姗	13	2.77%	有限合伙人
11	陈朝霞	13	2.77%	有限合伙人
12	林秋明	13	2.77%	有限合伙人
13	王余祥	13	2.77%	有限合伙人
14	顿慧军	11.7	2.50%	有限合伙人
15	邵颂晶	10.4	2.22%	有限合伙人
16	王金连	9.1	1.94%	有限合伙人
17	郭春山	9.1	1.94%	有限合伙人
18	刘路路	9.1	1.94%	有限合伙人
19	张雷	9.1	1.94%	有限合伙人
20	刘燕彬	9.1	1.94%	有限合伙人
21	苏飞	9.1	1.94%	有限合伙人
22	吴思远	7.8	1.66%	有限合伙人
23	孙丹	7.8	1.66%	有限合伙人
24	孙靖琪	7.8	1.66%	有限合伙人
25	孙浩浩	7.8	1.66%	有限合伙人
26	顾娟	6.5	1.39%	有限合伙人
27	成国华	5.2	1.11%	有限合伙人
28	朱旭辉	5.2	1.11%	有限合伙人
29	丘杭锋	5.2	1.11%	有限合伙人

序号	合伙人姓名	出资额（万元）	出资比例	合伙人性质
30	李杭斌	5.2	1.11%	有限合伙人
31	苏立煌	3.9	0.83%	有限合伙人
32	汪灿	3.9	0.83%	有限合伙人
33	王晓琳	3.9	0.83%	有限合伙人
34	高涛	3.9	0.83%	有限合伙人
35	张鑫	3.9	0.83%	有限合伙人
36	孟晓林	3.9	0.83%	有限合伙人
37	李中平	3.9	0.83%	有限合伙人
38	金璘	3.9	0.83%	有限合伙人
39	李妙忠	3.9	0.83%	有限合伙人
40	钟强	3.9	0.83%	有限合伙人
合计		468.702	100.00%	—

3、主要负责人情况

姓名	性别	职务	身份证号码	国籍	长期居住地	是否取得其他国家或者地区的居留权	在公司任职或在其他公司兼职情况
陈步东	男	执行事务合伙人	4221281974* *****	中国	杭州市	否	任职公司董事长兼总经理

（四）楚一投资

1、基本情况

企业名称	泰州楚一投资咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330105MA2B06JD4Q
类型	有限合伙企业
出资额	200.3 万元人民币
执行事务合伙人	陈步东
成立日期	2018 年 1 月 5 日
经营期限	长期
主要经营场所	泰兴市黄桥经济开发区胜利东路兴业标房 B 栋 205 室
经营范围	一般项目：信息技术咨询服务；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2、截至本报告书签署日，楚一投资的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名	出资额（万元）	出资比例	合伙人性质
1	陈步东	58.71	29.31%	普通合伙人
2	徐时永	25.09	12.53%	有限合伙人
3	傅宏伟	12	5.99%	有限合伙人
4	吴小彬	12	5.99%	有限合伙人
5	曹飞飞	12	5.99%	有限合伙人
6	吴城垦	12	5.99%	有限合伙人
7	郭春山	5	2.50%	有限合伙人
8	程冬	4	2.00%	有限合伙人
9	宿庆海	4	2.00%	有限合伙人
10	杨文连	4	2.00%	有限合伙人
11	陈明	4	2.00%	有限合伙人
12	孙浩浩	3	1.50%	有限合伙人
13	求梨燕	3	1.50%	有限合伙人
14	朱旭辉	3	1.50%	有限合伙人
15	叶青	3	1.50%	有限合伙人
16	叶晓凯	3	1.50%	有限合伙人
17	张雷	3	1.50%	有限合伙人
18	徐飞星	3	1.50%	有限合伙人
19	程效良	3	1.50%	有限合伙人
20	王金连	3	1.50%	有限合伙人
21	吴启军	3	1.50%	有限合伙人
22	王晓琳	2	1.00%	有限合伙人
23	金璘	2	1.00%	有限合伙人
24	金顺利	2	1.00%	有限合伙人
25	成国华	2	1.00%	有限合伙人
26	邵颂晶	2	1.00%	有限合伙人
27	邵进友	2	1.00%	有限合伙人
28	张伟	2	1.00%	有限合伙人
29	吴立祥	2	1.00%	有限合伙人

序号	合伙人姓名	出资额（万元）	出资比例	合伙人性质
30	张团辉	1.5	0.75%	有限合伙人
合计		200.3	100.00%	—

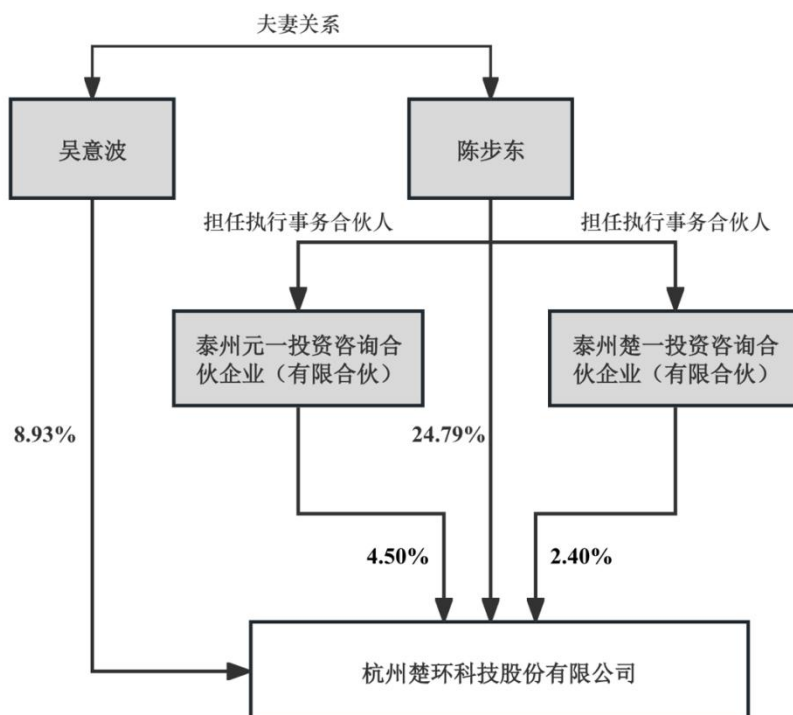
3、主要负责人情况

姓名	性别	职务	身份证号码	国籍	长期居住地	是否取得其他国家或者地区的居留权	在公司任职或在其他公司兼职情况
陈步东	男	执行事务合伙人	4221281974* *****	中国	杭州市	否	任职公司董事长兼总经理

二、信息披露义务人之间的一致行动关系说明

陈步东、吴意波系夫妻关系，为公司的控股股东、实际控制人。元一投资、楚一投资为公司首次公开发行股票并上市前设立的员工持股平台，陈步东作为元一投资、楚一投资的执行事务合伙人，能对元一投资、楚一投资实施控制。元一投资、楚一投资系公司控股股东、实际控制人的一致行动人。

根据《上市公司收购管理办法》的规定，信息披露义务人之间构成一致行动关系。截至本报告书签署日，信息披露义务人之间的产权及控制关系方框图如下：



注：上图中的持股比例以剔除公司回购专用证券账户股份 520,000 股后的总股本 79,853,500 股为基数计算。

三、信息披露义务人持有、控制境内、境外其他上市公司 5%以上的发行在外的股份情况

截至本报告书签署日，信息披露义务人不存在在境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。

第三节 权益变动目的及持股计划

一、本次权益变动目的

1、公司控股股东、实际控制人的一致行动人元一投资基于合伙人自身资金需求于2026年4月29日至2026年4月30日通过集中竞价交易方式减持公司股份23,200股，占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的0.03%。

2、为进一步增强陈步东、吴意波夫妇对公司的控制权，以保障公司持续稳定发展，陈步东、吴意波夫妇与徐时永于公司上市前签署了《一致行动协议》。上市以来，公司已建立了较为完善的法人治理结构和稳定有效的决策机制。基于公司目前的治理状况及未来发展战略，经各方审慎评估，一致认为原一致行动安排已无继续发挥作用的必要。因此，《一致行动协议》于2026年5月27日到期后，各方决定不再续签，徐时永与陈步东、吴意波夫妇的一致行动关系随之终止。一致行动关系终止后，徐时永所持有的公司股份不再与控股股东、实际控制人陈步东、吴意波夫妇及其一致行动人元一投资、楚一投资所持有的公司股份合并计算。徐时永作为公司董事及股东，将按照相关法律法规、规范性文件及公司章程的规定，独立地享有和行使董事及股东权利，履行相关董事及股东义务。这将有利于优化公司决策机制，进一步增强公司治理活力。

二、信息披露义务人在未来12个月内增加或减少其在上市公司中拥有权益的股份的计划

截至本报告书签署日，信息披露义务人不排除在未来12个月内增加或减少上市公司股份。若发生相关权益变动事项，信息披露义务人将严格按照相关规定履行信息披露义务。

第四节 权益变动方式

一、本次权益变动的基本情况

本次权益变动前，根据前次披露的《简式权益变动报告书》，截至 2026 年 3 月 11 日，信息披露义务人及徐时永合计持有公司股份 43,919,425 股，占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的 55.00%。自前次《简式权益变动报告书》披露以来，信息披露义务人的权益变动包括：

1、元一投资减持公司股份

元一投资于 2026 年 4 月 29 日至 2026 年 4 月 30 日通过集中竞价交易方式减持公司股份 23,200 股，占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的 0.03%。

2、一致行动关系终止

控股股东、实际控制人陈步东、吴意波夫妇与其一致行动人徐时永签署的《一致行动协议》于 2026 年 5 月 27 日到期后不再续签，一致行动关系终止，信息披露义务人所持有的公司股份不再与徐时永所持有的公司股份合并计算。

综上，本次权益变动后，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人由陈步东、吴意波、徐时永、元一投资、楚一投资变更为陈步东、吴意波、元一投资、楚一投资，合计持股数量由 43,919,425 股变更为 32,436,337 股，合计持股数量占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的比例由 55.00% 变更为 40.62%，权益变动跨越 5% 的整数倍。

二、本次权益变动前后信息披露义务人持有上市公司股份情况

股东名称	本次变动前持股情况		本次变动后持股情况		一致行动关系说明
	直接持股数量（股）	占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的比例	直接持股数量（股）	占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的比例	
陈步东	19,794,352	24.79%	19,794,352	24.79%	陈步东、吴意波系夫妻关系，为公司的控股股东、实际控制人。
吴意波	7,128,160	8.93%	7,128,160	8.93%	

元一投资	3,617,577	4.53%	3,594,377	4.50%	元一投资、楚一投资系公司首发前员工持股平台，陈步东作为元一投资、楚一投资的执行事务合伙人，能对元一投资、楚一投资实施控制。元一投资、楚一投资系公司控股股东、实际控制人的一致行动人。
楚一投资	1,919,448	2.40%	1,919,448	2.40%	
徐时永	11,459,888	14.35%	一致行动关系终止，不合并计算股份（持股数量未发生变动）		徐时永通过签署《一致行动协议》与陈步东、吴意波夫妇形成一致行动关系。《一致行动协议》于2026年5月27日到期后不再续签，一致行动关系终止。
控股股东、实际控制人及其一致行动人合计	43,919,425	55.00%	32,436,337	40.62%	/

三、信息披露义务人为上市公司董事、高级管理人员及员工或者其所控制或委托的法人或者其他组织的，应当披露的基本情况

（一）信息披露义务人在上市公司中拥有权益的情况

信息披露义务人在上市公司中拥有权益的情况详见本报告书相关内容。

（二）支付方式及资金来源

本次权益变动不涉及支付方式及资金来源。

（三）信息披露义务人作为公司董事、高级管理人员是否在其他公司任职、是否存在违反《公司法》第一百八十一条至第一百八十四条规定的情形

截至本报告书签署日，除在公司及子公司任职外，信息披露义务人均不存在于其他公司任职的情况，不存在违反《公司法》第一百八十一条至第一百八十四条规定的情形。

（四）信息披露义务人最近3年是否有证券市场不良诚信记录的情形

信息披露义务人最近3年不存在有证券市场不良诚信记录的情形。

（五）董事会声明

信息披露义务人已经履行诚信义务，不存在损害公司及其他股东权益的情形。

四、信息披露义务人拥有权益股份的权利限制情况

截至本报告书签署日，信息披露义务人持有的上市公司股份不存在任何权利限制，包括但不限于股份被质押、冻结等情况。

五、本次权益变动对上市公司的影响

本次权益变动不会导致公司控制权发生变更，也不会对公司治理结构及持续经营产生重大影响。

第五节 前 6 个月内买卖上市交易股份的情况

在本报告书签署日前 6 个月内，陈步东、吴意波不存在通过证券交易所的集中交易买卖公司股份的情况。元一投资、楚一投资于 2026 年 2 月 10 日至 2026 年 4 月 30 日合计减持公司股份 2,162,655 股，占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的 2.71%，具体内容详见公司于 2026 年 5 月 12 日在巨潮资讯网披露的《关于公司首发前员工持股平台减持计划期限届满暨实施情况的公告》（公告编号：2026-025）。

第六节 其他重大事项

截至本报告书签署日，信息披露义务人已按照有关规定对本次权益变动的相关信息进行了如实披露，不存在为避免对本报告书内容产生误解而必须披露的其他信息，以及中国证监会或者深交所依法要求信息披露义务人提供的其他信息。

第七节 备查文件

一、备查文件

- 1、信息披露义务人的营业执照和身份证明文件；
- 2、信息披露义务人签署的本报告书；
- 3、中国证监会或深交所要求报送的其他备查文件。

二、备查文件置备地点

本报告书和备查文件置于楚环科技证券事务部。

信息披露义务人声明

本人（以及本人所代表的机构）承诺本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

信息披露义务人一（签字）：

陈步东

信息披露义务人二（签字）：

吴意波

信息披露义务人三（盖章）：泰州元一投资咨询合伙企业（有限合伙）

执行事务合伙人（签字）：

陈步东

信息披露义务人四（盖章）：泰州楚一投资咨询合伙企业（有限合伙）

执行事务合伙人（签字）：

陈步东

签署日期：2026年5月27日

附表：简式权益变动报告书

基本情况			
上市公司名称	杭州楚环科技股份有限公司	上市公司所在地	浙江省杭州市
股票简称	楚环科技	股票代码	001336
信息披露义务人名称	陈步东	信息披露义务人住所/通讯地址	浙江省杭州市拱墅区***
	吴意波		浙江省杭州市拱墅区***
	泰州元一投资咨询合伙企业（有限合伙）		泰兴市黄桥经济开发区胜利东路兴业标房 B 栋 302 室
	泰州楚一投资咨询合伙企业（有限合伙）		泰兴市黄桥经济开发区胜利东路兴业标房 B 栋 205 室
拥有权益的股份数量变化	增加 <input type="checkbox"/> 减少 <input checked="" type="checkbox"/> （股份减持及一致行动关系终止导致合并持股数量减少） 不变 <input type="checkbox"/>	有无一致行动人	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
信息披露义务人是否为上市公司第一大股东	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	信息披露义务人是否为上市公司实际控制人	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
权益变动方式(可多选)	通过证券交易所的集中交易 <input checked="" type="checkbox"/> 协议转让 <input type="checkbox"/> 国有股行政划转或变更 <input type="checkbox"/> 间接方式转让 <input type="checkbox"/> 取得上市公司发行的新股 <input type="checkbox"/> 执行法院裁定 <input type="checkbox"/> 继承 <input type="checkbox"/> 赠与 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> （一致行动关系终止，股份数量不再合并计算）		
信息披露义务人披露前拥有权益的股份数量及占上市公司已发行股份比例	股票种类：人民币普通股（A 股） 本次权益变动前，信息披露义务人及徐时永合计持有公司股份 43,919,425 股，占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的 55.00%。		
本次权益变动后，信息披露义务人拥有权益的	股票种类：人民币普通股（A 股）		

股份数量及占上市公司已发行股份比例	本次权益变动后，信息披露义务人合计持有公司股份 32,436,337 股，占剔除公司回购专用证券账户股份后的总股本的 40.62%。
在上市公司中拥有权益的股份变动的时间及方式	时间：2026 年 4 月 29 日至 2026 年 4 月 30 日 方式：元一投资通过集中竞价交易方式减持公司股份 23,200 股 时间：2026 年 5 月 27 日 方式：《一致行动协议》到期不再续签，一致行动关系终止
是否已充分披露资金来源	不适用
信息披露义务人是否拟于未来 12 个月内增持/减持	信息披露义务人不排除在未来 12 个月内增加或减少上市公司股份。若发生相关权益变动事项，信息披露义务人将严格按照相关规定履行信息披露义务。
信息披露义务人在此前 6 个月是否在二级市场买卖该上市公司股票	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
涉及上市公司控股股东或实际控制人减持股份的，信息披露义务人还应当就以下内容予以说明：	
控股股东或实际控制人减持时是否存在侵害上市公司和股东权益的问题	不适用
控股股东或实际控制人减持时是否存在未清偿其对公司的负债，未解除公司为其负债提供的担保，或者损害公司利益的其他情形	不适用
本次权益变动是否需取得批准	不适用

(本页无正文,为《杭州楚环科技股份有限公司简式权益变动报告书》之签署页)

信息披露义务人一(签字):

陈步东

信息披露义务人二(签字):

吴意波

信息披露义务人三(盖章): 泰州元一投资咨询合伙企业(有限合伙)

执行事务合伙人(签字):

陈步东

信息披露义务人四(盖章): 泰州楚一投资咨询合伙企业(有限合伙)

执行事务合伙人(签字):

陈步东

签署日期: 2026年5月27日