证券代码：001336 证券简称：楚环科技 公告编号：2023-001

杭州楚环科技股份有限公司

[2022] 年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以80,373,500股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	楚环科技	股票代码	001336
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	吴城强	陈朝霞	
办公地址	浙江省杭州市临安区环湖路169号6幢601室	浙江省杭州市临安区环湖路169号6幢601室	
传真	0571-88064693	0571-88064693	
电话	0571-88063683	0571-88063683	
电子信箱	chk@hzchkjgf.com	chk@hzchkjgf.com	

2、报告期主要业务或产品简介

本公司的主营业务为废气资源化的理念指导下的环保设备和废气治理服务，根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“C35专用设备制造”；根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T 4754-2017），公司所属行业为“C3599环境保护专用设备制造”，报告期内按照属于典型的技术归类，也是当前投资的热点行业细分，也被称为学术认为是世界公认大公司第二、公司主营服务于危险化学品和化工原厂、集群园区等处理厂等客户，近年逐步开拓工业领域客户，如药用辅料、食品加工、烟草、纺织印染、精细化工、乳制品、食品加工、烟草、纺织印染、精细化工、乳制品、危险废物处理厂、医药等行业，客户遍布全国各地。

公司主要产品为废气恶臭的理设备，按工艺类别可分为生物除臭设备、离子除臭设备和其他工艺除臭设备，同时是使废气恶臭经过设备处理达到相关排放标准，收入构成包括一个良好的生活环境。同时，公司成熟的废气恶臭处理技术也使得其他领域的废气得到有效处理，如废水处理设备产品主要包括污染治理设备、处臭风机、刮泥机、水泵、阀门等，是污水处理厂日常运转所需的设备。设备维修服务主要针对污水处理厂中的废气恶臭的理设备、水处理设备进行维修和维护，水处理设备的代理销售及设备维修服务主要为了更好维护客户关系。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

单位：元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	1,054,537,658.20	853,132,869.45	23.61%	593,035,415.24
归属于上市公司股东的净资产	745,366,075.49	298,572,198.26	149.84%	159,167,392.99
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	570,381,114.08	586,548,490.49	-2.76%	401,320,695.27
归属于上市公司股东的净利润	64,814,703.37	84,213,210.68	-23.03%	74,153,663.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,686,231.23	80,262,105.33	-30.62%	72,016,091.30
经营活动产生的现金流量净额	-63,034,287.29	43,568,616.42	-244.58%	63,589,388.78
基本每股收益（元/股）	0.94	1.46	-35.62%	1.36
稀释每股收益（元/股）	0.94	1.40	-32.86%	1.31
加权平均净资产收益率	13.22%	36.80%	-23.58%	59.08%

单位：元

（2）分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	120,180,823.19	140,232,510.74	112,670,687.62	197,304,086.53
归属于上市公司股东的净利润	16,335,123.73	20,393,669.33	5,437,990.81	22,647,945.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,731,890.32	18,833,199.45	4,973,086.81	16,348,054.65
经营活动产生的现金流量净额	-47,946,620.47	726,519.01	-17,332,756.23	1,518,570.40

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告和天财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股东及股东结构

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,364	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,086	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
陈步东	境内自然人	24.63%	19,794,352	19,794,352		
徐时永	境内自然人	14.26%	11,459,888	11,459,888		
吴德盛	境内自然人	8.87%	7,128,160	7,128,160		
杭州礼雅投资管理有限公司－宝泉楚环投资合伙企业（有限合伙）	其他	6.60%	5,308,228	5,308,228		
杭州元一投资咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.14%	4,934,880	4,934,880		
陈晓东	境内自然人	3.41%	2,741,600	2,741,600		
杭州慧一投资咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.41%	2,741,600	2,741,600		
钱纯波	境内自然人	2.73%	2,193,280	2,193,280		
吴生证券投资基金	境内非国有法人	1.54%	1,236,362	1,236,362		
刘明	境内自然人	1.36%	1,096,640	1,096,640		
任倩倩	境内自然人	1.36%	1,096,640	1,096,640		

上述股东关联关系或一致行动的说明

1、陈步东、吴德盛系夫妻关系；

2、徐时永为陈步东、吴德盛之一致行动人；

3、陈晓东为陈步东之堂弟；

4、陈步东持有元一投资15.62%出资份额并担任执行事务合伙人；

5、陈步东持有慧一投资20.31%出资份额并担任执行事务合伙人，除此未持有慧一投资15.53%出资份额，吴城强持有慧一投资6.25%出资份额并担任执行事务合伙人，上述股东不存在关联关系。

参与融资融券业务股东情况说明（如有）

前10名普通股股东中：

1、股东陈步东除通过普通证券账户持有132,000股外，还通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有13,662,000股，合计持有19,794,352股；

2、股东李银波通过普通证券账户持有5,600股外，还通过万联证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有6,000股，合计持有5,600股。

三、重要事项

2、收购资产情况

报告期内，公司为了进一步提升废气恶臭处理的理设备的研发、设计、生产和销售，加强公司恶臭治理设备产品、公司还经营水处理设备的销售及设备维修服务等作为主营业务的补充。

截至报告期末，公司资产总额为105,453.77万元，较上年末增加20,140.48万元，增幅为23.61%；归属于上市公司股东的净资产为74,536.61万元，较上年末增加44,679.39万元，增幅为149.84%；2022年度，公司实现营业收入57,038.11万元，较上年同期减少1,616.74万元，减幅为2.76%；归属于上市公司股东的净利润为6,481.47万元，较上年同期减少1,939.85万元，减幅为23.03%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为5,568.62万元，较上年同期减少2,457.59万元，减幅为30.62%；经营活动产生的现金流量净额为-6,303.43万元，较上年同期减少10,760.29万元，减幅为244.58%；基本每股收益为0.94元/股，较上年同期减少0.52元/股，减幅为35.62%；加权平均净资产收益率为13.22%，较上年同期减少23.58个百分点，减幅为59.08%。

公司2022年度营业收入较上年同期减少，主要系受宏观经济环境变化和市场竞争加剧等因素影响，公司部分项目实施进度放缓，导致2022年度确认收入减少；公司2022年度归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少，主要系公司2022年度计提资产减值准备金额较大，导致归属于上市公司股东的净利润减少。

四、风险提示

1、公司主营业务为废气恶臭的理设备，按工艺类别可分为生物除臭设备、离子除臭设备和其他工艺除臭设备，同时是使废气恶臭经过设备处理达到相关排放标准，收入构成包括一个良好的生活环境。同时，公司成熟的废气恶臭处理技术也使得其他领域的废气得到有效处理，如废水处理设备产品主要包括污染治理设备、处臭风机、刮泥机、水泵、阀门等，是污水处理厂日常运转所需的设备。设备维修服务主要针对污水处理厂中的废气恶臭的理设备、水处理设备进行维修和维护，水处理设备的代理销售及设备维修服务主要为了更好维护客户关系。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	1,054,537,658.20	853,132,869.45	23.61%	593,035,415.24
归属于上市公司股东的净资产	745,366,075.49	298,572,198.26	149.84%	159,167,392.99
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	570,381,114.08	586,548,490.49	-2.76%	401,320,695.27
归属于上市公司股东的净利润	64,814,703.37	84,213,210.68	-23.03%	74,153,663.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,686,231.23	80,262,105.33	-30.62%	72,016,091.30
经营活动产生的现金流量净额	-63,034,287.29	43,568,616.42	-244.58%	63,589,388.78
基本每股收益（元/股）	0.94	1.46	-35.62%	1.36
稀释每股收益（元/股）	0.94	1.40	-32.86%	1.31
加权平均净资产收益率	13.22%	36.80%	-23.58%	59.08%

单位：元

（2）分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	120,180,823.19	140,232,510.74	112,670,687.62	197,304,086.53
归属于上市公司股东的净利润	16,335,123.73	20,393,669.33	5,437,990.81	22,647,945.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,731,890.32	18,833,199.45	4,973,086.81	16,348,054.65
经营活动产生的现金流量净额	-47,946,620.47	726,519.01	-17,332,756.23	1,518,570.40

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告和天财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股东及股东结构

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,364	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,086	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
陈步东	境内自然人	24.63%	19,794,352	19,794,352		
徐时永	境内自然人	14.26%	11,459,888	11,459,888		
吴德盛	境内自然人	8.87%	7,128,160	7,128,160		
杭州礼雅投资管理有限公司－宝泉楚环投资合伙企业（有限合伙）	其他	6.60%	5,308,228	5,308,228		
杭州元一投资咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.14%	4,934,880	4,934,880		
陈晓东	境内自然人	3.41%	2,741,600	2,741,600		
杭州慧一投资咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.41%	2,741,600	2,741,600		
钱纯波	境内自然人	2.73%	2,193,280	2,193,280		
吴生证券投资基金	境内非国有法人	1.54%	1,236,362	1,236,362		
刘明	境内自然人	1.36%	1,096,640	1,096,640		
任倩倩	境内自然人	1.36%	1,096,640	1,096,640		

上述股东关联关系或一致行动的说明

1、陈步东、吴德盛系夫妻关系；

2、徐时永为陈步东、吴德盛之一致行动人；

3、陈晓东为陈步东之堂弟；

4、陈步东持有元一投资15.62%出资份额并担任执行事务合伙人；

5、陈步东持有慧一投资20.31%出资份额并担任执行事务合伙人，除此未持有慧一投资15.53%出资份额，吴城强持有慧一投资6.25%出资份额并担任执行事务合伙人，上述股东不存在关联关系。

参与融资融券业务股东情况说明（如有）

前10名普通股股东中：

1、股东陈步东除通过普通证券账户持有132,000股外，还通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有13,662,000股，合计持有19,794,352股；

2、股东李银波通过普通证券账户持有5,600股外，还通过万联证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有6,000股，合计持有5,600股。

三、重要事项

2、收购资产情况

报告期内，公司为了进一步提升废气恶臭处理的理设备的研发、设计、生产和销售，加强公司恶臭治理设备产品、公司还经营水处理设备的销售及设备维修服务等作为主营业务的补充。

截至报告期末，公司资产总额为105,453.77万元，较上年末增加20,140.48万元，增幅为23.61%；归属于上市公司股东的净资产为74,536.61万元，较上年末增加44,679.39万元，增幅为149.84%；2022年度，公司实现营业收入57,038.11万元，较上年同期减少1,616.74万元，减幅为2.76%；归属于上市公司股东的净利润为6,481.47万元，较上年同期减少1,939.85万元，减幅为23.03%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为5,568.62万元，较上年同期减少2,457.59万元，减幅为30.62%；经营活动产生的现金流量净额为-6,303.43万元，较上年同期减少10,760.29万元，减幅为244.58%；基本每股收益为0.94元/股，较上年同期减少0.52元/股，减幅为35.62%；加权平均净资产收益率为13.22%，较上年同期减少23.58个百分点，减幅为59.08%。

公司2022年度营业收入较上年同期减少，主要系受宏观经济环境变化和市场竞争加剧等因素影响，公司部分项目实施进度放缓，导致2022年度确认收入减少；公司2022年度归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少，主要系公司2022年度计提资产减值准备金额较大，导致归属于上市公司股东的净利润减少。

四、风险提示

1、公司主营业务为废气恶臭的理设备，按工艺类别可分为生物除臭设备、离子除臭设备和其他工艺除臭设备，同时是使废气恶臭经过设备处理达到相关排放标准，收入构成包括一个良好的生活环境。同时，公司成熟的废气恶臭处理技术也使得其他领域的废气得到有效处理，如废水处理设备产品主要包括污染治理设备、处臭风机、刮泥机、水泵、阀门等，是污水处理厂日常运转所需的设备。设备维修服务主要针对污水处理厂中的废气恶臭的理设备、水处理设备进行维修和维护，水处理设备的代理销售及设备维修服务主要为了更好维护客户关系。

附件1

募集资金使用情况对照表

2022年度

编制单位：杭州楚环科技股份有限公司 金额单位：人民币万元

募集资金总额			38,264.62	本年度投入募集资金总额		13,209.41
报告期内变更用途的募集资金总额			不适用			
累计变更用途的募集资金总额			不适用	已累计投入募集资金总额		13,209.41
累计变更用途的募集资金总额比例			不适用			
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）	截至期末累计投入金额与承诺投资总额的差额（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										
废气治理设备及维修项目	否	16,830.42	16,830.42	4,396.68	4,396.68	26.12%	2024年3月20日	不适用	不适用	否
技术研发中心及信息协同平台建设项目	否	7,163.50	7,163.50	570.53	570.53	7.96%	2024年4月12日	不适用	不适用	否
补充营运资金项目	否	14,362.90	14,362.90	8,242.20	8,242.20	57.39%	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	38,356.82	38,356.82	13,209.41	13,209.41					
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、废气治理设备系列产品生产线项目：该项目为忻阳项目投入规划，是基于项目建设期间，募集资金到位前，公司为对项目建设形成前期准备，已使用自有资金对项目先行投入，并由独立董事就相应事项发表了同意意见，详情请参阅公司同日披露于《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》网（www.cninfo.com.cn）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。									
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	公司于2022年4月26日召开公司第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币46,150,000.00元置换预先投入募投项目的自筹资金，其中置换预先投入发行费用的自筹资金金额为44,011,225.66元，其中：置换预先投入发行费用的自筹资金系向广发证券股份有限公司支付保荐及发行人身份证办理登记手续。（4）如参加现场会议，请尽可能提前将股东账户卡、身份证明文件或营业执照复印件等以专人送达、信函或传真方式送达至公司证券部，不接受电话登记。									
用闲置募集资金进行现金管理情况	公司于2022年4月26日召开公司第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目建设和募集资金正常使用的前提下，使用闲置募集资金进行现金管理的额度不超过人民币4.2亿元（含4亿元）进行委托理财，期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。									
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原因	截至2022年12月31日，募集资金用途的闲置募集资金现金管理尚未到期的结构性存款余额为14,000.00万元，其余尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户及六类通知存款账户。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

证券代码：001336 证券简称：楚环科技 公告编号：2023-002

杭州楚环科技股份有限公司
关于召开2022年年度股东大会的通知

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

一、召开会议的基本情况

1、会议届次：2022年年度股东大会

2、会议召集人：董事会（公司于2023年4月13日召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于提请召开2022年年度股东大会的议案》）。

3、会议召开合法、合规性说明：本次股东大会会议的召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《杭州楚环科技股份有限公司章程》的有关规定。

4、会议召开的日期、时间：

（1）现场会议时间：2023年5月10日（星期三）14:30

（2）网络投票时间：2023年5月10日（星期三）

其中通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的具体时间为：2023年5月10日的交易时间，即9:15-9:25，9:30-11:30和13:00-15:00；通过深圳证券交易所互联网投票系统（http://wltp.cninfo.com.cn）投票的具体时间为：互联网投票系统开始投票的时间为2023年5月10日上午9:15，结束时间为2023年5月10日下午15:00。

5、会议的召开方式：本次会议采用现场表决与网络投票相结合的方式召开，公司将通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统向全体股东提供网络形式的投票平台，股东可以在本次会议网络投票时间段内通过上述系统行使表决权。公司股东只能选择现场表决或网络投票中的一种方式，如果同一表决权出现重复投票表决的，以第一次有效投票表决结果为准。网络投票系统具体操作流程详见2023年4月7日公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于召开2022年年度股东大会的提示性公告》。

6、会议的股权登记日：2023年4月27日（星期四）

7、出席对象：

（1）在股权登记日持有公司已发行有表决权股份的普通股股东或其代理人；

于股权登记日下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司全体已发行有表决权股份的股东均有权出席股东大会，并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决，该股东代理人不必是本公司股东。

（2）公司董事、监事和高级管理人员；

（3）根据相关法规应当出席股东大会的其他人员。

8、现场会议地点：杭州市临安区环湖路169号6幢6楼1号会议室。

二、会议审议事项

1、提案名称

提案编码	提案名称	备注	
		该列打勾的栏目可以投票	
100	总议案：除累积投票提案外的所有提案	√	
非累积投票提案			
1.00	《关于<2022年年度报告>及其摘要的议案》	√	
2.00	《关于<2022年度董事会工作报告>的议案》	√	
3.00	《关于<2022年度监事会工作报告>的议案》	√	
4.00	《关于<2022年度财务决算报告>的议案》	√	
5.00	《关于<2022年度利润分配方案>的议案》	√	
6.00	《关于续聘会计师事务所的议案》	√	
7.00	《关于公司董事2023年度薪酬方案的议案》	√	
8.00	《关于公司监事2023年度薪酬方案的议案》	√	
9.00	《关于公司及子公司2023年度申请综合授信额度及担保额度预计的议案》	√	
10.00	《关于聘请董监高责任险的议案》	√	
11.00	《关于变更公司经营范围并修订<公司章程>的议案》	√	
12.00	《关于修订<董事会议事规则>的议案》	√	
13.00	《关于变更使用闲置自有资金进行委托理财的议案》	√	
14.00	《关于2023年度使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》	√	

2、上述提案1-13已分别经公司第二届董事会第六次会议、第二届监事会第五次会议审议通过，并由独立董事就相应事项发表了同意意见，详情请参阅公司同日披露于《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》网（www.cninfo.com.cn）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

3、上述提案9-13，提案10、提案13-14为涉及影响中小投资者利益的重大事项，公司将对中小投资者表现情况单独计票并及时披露。单独计票结果将及时公开披露。

4、公司独立董事李本杰先生作为征集人，就提案9-13、14-15对涉及影响中小投资者利益的重大事项向全体股东公开征集投票权，详情请参阅公司同日披露于《关于杭州楚环科技股份有限公司独立董事公开征集投票权的公告》。

三、会议登记等事项

1、登记方式：现场登记、通过信函或传真方式登记（传真在2023年4月27日16:00之前送达，邮寄或传真方式到公司，不接受电话登记）。

2、登记时间：2023年4月28日（星期五）9:00-11:00，14:00-16:00。

3、登记地点：杭州市临安区环湖路169号6幢6楼1号会议室。

4、会议联系方式：

联系人：陈朝霞

联系电话：0571-88063683

电子邮箱：chk@hzchkjgf.com

联系地址：董事会办公室

5、其他事项：本次股东大会预期半天，与会股东所有费用自理。

四、参与网络投票的股东的投票程序

1、普通股股东或其代理人通过深交所交易系统和互联网投票系统（网址为http://wltp.cninfo.com.cn）参加投票，网络投票的具体操作流程请参阅本通知附件1。

2、累积投票制下使用公司单一选举票的，选举非独立董事（含股东代表监事）时，每一股东持有的表决权数等于其所代表的有表决权的股份数乘以拟选非独立董事（含股东代表监事）人数的乘积数，该票数只能投向公司的非独立董事（含股东代表监事）候选人，不能投向独立董事候选人。选举独立董事时，每一股东持有的表决权数等于其所代表的有表决权的股份数乘以拟选独立董事人数的乘积数，该票数只能投向公司的独立董事候选人，不能投向非独立董事候选人。

股东对总议案进行投票，视为对除累积投票提案外的其他所有提案表达相同意见。

股东所拥有的选举票数可以集中投给一名候选人，也可以按任意组合投给多名候选人。

表二 累积投票制下投给候选人的选举票数填报一览表

投给候选人的选举票数	填报内容
对候选人A投X1票	X1票
对候选人B投X2票	X2票
……	……
合计	不超过该股东拥有的选举票数

各位股东对于股东拥有的选举票数等例如下：

①　选举非独立董事

（如表一提案1.00，应当为选举票数乘以3）

股东所拥有的选举票数=股东所代表的有表决权的股份总数×3

股东可以在3位非独立董事候选人中将其拥有的选举票数任意分散投票，也可以集中投给其中一位或两位候选人。

②　选举独立董事

（如表一提案10.00，应当为选举票数乘以2）

股东所拥有的选举票数=股东所代表的有表决权的股份总数×2

股东可以在2位独立董事候选人中将其拥有的选举票数任意分散投票，也可以集中投给其中一位候选人。

4、股东对总议案进行投票，视为对除累积投票提案外的其他所有提案表达相同意见。

股东对同一提案出现重复投票时，以第一次有效投票为准。如股东先对具体提案投票表决，再对总议案投票表决，则以已投票的表决意见为准。

5、股东通过网络投票系统进行投票，计票时将汇总其对同一提案的现场投票和网络投票的表决意见，对其有效表决票数只计算一次，如果其对同一提案的现场投票和网络投票的表决意见不一致，则其有效表决票数按以下规则计算：

（1）以其现场投票的表决意见为准；

（2）如其现场投票为弃权，则以其网络投票的表决意见为准；

（3）如其现场投票为未投票，则以其网络投票的表决意见为准。

五、会议出席人员

1、出席股东：截至2023年4月27日（星期四）下午15:00深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司全体已发行有表决权股份的股东均有权出席股东大会，并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决，该股东代理人不必是本公司股东。

2、公司董事、监事和高级管理人员；

3、公司聘请的律师；

4、根据相关法规应当出席股东大会的其他人员。

6、现场会议地点：杭州市临安区环湖路169号6幢6楼1号会议室。

二、会议议案

提案编码	提案名称	备注	同意	反对	弃权
		该列打勾的栏目可以投票			
100	总议案：除累积投票提案外的所有提案	√			
非累积投票提案					
1.00	《关于<2022年年度报告>及其摘要的议案》	√			
2.00	《关于<2022年度董事会工作报告>的议案》	√			
3.00	《关于<2022年度监事会工作报告>的议案》	√			
4.00	《关于<2022年度财务决算报告>的议案》	√			
5.00	《关于<2022年度利润分配方案>的议案》	√			
6.00	《关于续聘会计师事务所的议案》	√			
7.00	《关于公司董事2023年度薪酬方案的议案》	√			
8.00	《关于公司监事2023年度薪酬方案的议案》	√			
9.00	《关于公司及子公司2023年度申请综合授信额度及担保额度预计的议案》	√			
10.00	《关于聘请董监高责任险的议案》	√			
11.00	《关于变更公司经营范围并修订<公司章程>的议案》	√			
12.00	《关于修订<董事会议事规则>的议案》	√			
13.00	《关于变更使用闲置自有资金进行委托理财的议案》	√			
14.00	《关于2023年度使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》	√			

委托人单位名称或姓名（签字盖章）：

委托人营业执照号码（身份证号码）：

委托人证券账户卡号：

委托人持股性质及持股数量：

受托人名称（签字）：

受托人身份证号码：

委托日期：

附件2

杭州楚环科技股份有限公司2022年年度股东大会参会登记表

自然人亲自到人股东姓名：		身份证号码：	
股东名称：		统一社会信用代码：	
股东账号：		持股数量：	
联系地址：			
是否本人参会：	代理人姓名：		
代理人身份证号码：			
代理人联系方式：			
股东签字（非自然人股东盖章）：			
年　　月　　日			

注：

1、请用正楷字填上全名及地址（须与股东名册上所载相同）；

2、已填妥及签署的股东参会登记表，应于2023年4月27日下午16:00之前送达，邮寄或传真方式到公司，不接受电话登记；

3、上述参会股东登记表的复印件或按以上格式自制均有效。

证券代码：001336 证券简称：楚环科技 公告编号：2023-003

杭州楚环科技股份有限公司
第二届监事会第五次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、监事会会议召开情况

杭州楚环科技股份有限公司（以下简称“公司”）第二届监事会第五次会议通知已于2023年3月31日以电子邮件的方式送达各位监事。会议于2023年4月13日在公司会议室以现场及通讯相结合方式召开，会议由监事长陈步东先生主持，会议应出席监事3名，实际出席监事3名。本次会议的召集和召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定。

二、监事会会议审议情况

（一）审议通过《关于<2022年年度报告>及其摘要的议案》

经审议，监事会认为公司《2022年年度报告》及其摘要符合法律、行政法规及中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司2022年度经营管理情况。不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

具体内容详见公司同日披露于深圳证券交易所网站（http://www.szse.cn）及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2022年年度报告》及《2022年年度报告摘要》（公告编号：2023-001）。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案需提交股东大会审议。

（二）审议通过《关于2022年度董事会工作报告>的议案》

公司董事会依照《公司法》《证券法》和《公司章程》等法律法规以及公司《董事会议事规则》等制度的规定，忠实履行公司章程赋予的各项职责，对2022年度履行职责的情况以及报告期内公司的经营管理进行了总结，编制了《2022年度董事会工作报告》。

具体内容详见公司同日披露于深圳证券交易所网站（http://www.szse.cn）及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2022年年度报告全文工作报告》。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案需提交股东大会审议。

（三）审议通过《关于2022年度财务决算报告>的议案》

经审议，董事会认为《2022年度内部控制自我评价报告》的编制符合中国证监会、深圳证券交易所相关规定，比较全面、真实、客观地反映了公司内部控制体系的建设、运行及监督情况。

具体内容详见公司同日披露于深圳证券交易所网站（http://www.szse.cn）及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2022年度内部控制自我评价报告》。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案需提交股东大会审议。

（四）审议通过《关于2022年度财务决算报告>的议案》

经审议，董事会认为公司《2022年度财务决算报告》客观、真实地反映了公司2022年度的财务状况和经营成果，公司2022年度财务报表已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

具体内容详见公司同日披露于深圳证券交易所网站（http://www.szse.cn）及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2022年年度财务报告》。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

本议案需提交股东大会审议。

（五）审议通过《关于<2022年度内部控制自我评价报告>的议案》

经审议，监事会认为公司《2022年度内部控制自我评价报告》全面、客观、真实地反映了公司内部控制的实际情况，公司现有的内部控制体系基本健全，并得到了有效的执行，公司内部控制的总体目标是合理的。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

（六）审议通过《关于2022年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

经审议，监事会认为公司募集资金的管理和使用符合《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》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关规定，公司《2022年度募集资金存放与使用情况专项报告》及时、真实、准确、完整地披露了募集资金的存放与使用情况，不存在违规使用募集资金的行为，不存在损害股东利益的情况。

表决情况：3票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司同日披露于深圳证券交易所网站（http://www.szse.cn）及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《2022年度募集资金存放与使用情况专项报告》。

（七）审议通过《关于2022年度财务报告内部控制被会计师事务所出具非标准审计意见的专项说明的议案》

经审议，监事会同意天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2022年度财务报告内部控制被出具非标准审计意见的专项说明，并对此发表如下意见：

1、天健会计师事务所对公司2022年度财务报告内部控制出具非标准审计意见的专项说明，客观反映了公司内部控制的实际情况，同意天健会计师事务所对公司2022年度财务报告内部控制出具非标准审计意见的专项说明。

2、公司董事会将积极采取措施，进一步加强内部控制体系建设，提高公司规范运作水平，维护公司及全体股东的利益。

特此公告。

杭州楚环科技股份有限公司董事会

2023年4月15日

证券代码：001336 证券简称：楚环科技 公告编号：2023-004

杭州楚环科技股份有限公司
关于续聘会计师事务所的公告

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

杭州楚环科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年4月13日召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，拟续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）担任公司2023年度财务报告及内部控制审计机构，聘期一年，该议案尚需提交公司2022年年度股东大会审议，公司现将相关续聘会计师事务所的基本情况公告如下：

一、拟续聘会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1、基本信息

事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		
成立日期	2011年7月18日	组织形式	特殊普通合伙
注册地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号		
首席合伙人	胡少先	上年末合伙人数量	225人
上年末执业人员数量	注册会计师		2,064人
	签署过证券服务业务审计