

上海至纯洁净系统科技股份有限公司

关于 2022 年度授信及担保额度预计的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● **被担保人名称：**江苏启微半导体设备有限公司（以下简称“江苏启微”）、至微半导体（上海）有限公司（以下简称“至微科技”）、上海至纯系统集成有限公司（以下简称“至纯集成”）、上海波汇科技有限公司（以下简称“波汇科技”）、合肥至汇半导体应用技术有限公司（以下简称“至汇半导体”）、珪成制药系统工程（上海）有限公司（以下简称“珪成制药”）、天津波汇光电技术有限公司（以下简称“天津波汇光电”）、上海波汇信息科技有限公司（以下简称“波汇信息”）、至纯科技有限公司（以下简称“香港至纯”）、合肥至微半导体有限公司（以下简称“合肥至微半导体”）

● **担保金额及已实际为其提供的担保余额：**公司2021年度为合并报表范围内子公司向银行等机构融资提供担保额度预计为105,000万元，实际担保余额为75,652万元。公司预计2022年度担保总额度为200,000万元。

- 本次担保无反担保
- 无逾期对外担保情况

上海至纯洁净系统科技股份有限公司（以下简称“公司”、“至纯科技”）于 2022 年 4 月 28 日召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度授信及担保额度预计的议案》，该议案尚需提交公司股东大会审议。

为满足公司及子公司业务发展及日常经营资金需求，公司向商业银行及非银行金融机构申请综合授信，并为合并报表范围内子公司向银行等机构融资提供担保，具体情况如下：

一、2021 年度综合授信及担保情况

经公司 2020 年年度股东大会审议通过，同意公司 2021 年度新增综合授信额

度不超过 25 亿元，为子公司提供担保额度不超过 10.5 亿元。

截至 2021 年 12 月 31 日公司新增综合授信及担保情况如下：

序号	融资方	融资机构	2021 年新增（万元）	担保方式
1	至纯科技	平安银行股份有限公司上海分行	30,000.00	无
2	至纯科技	兴业银行股份有限公司	14,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
3	至纯科技	广发银行股份有限公司上海分行	28,000.00	蒋渊担保
4	至纯科技	上海农商银行张江科技支行	5,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
5	至纯科技	浙商银行股份有限公司	1,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
6	至纯科技	招商银行股份有限公司上海分行	20,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
7	至纯科技	上海银行股份有限公司	17,000.00	无
8	至纯科技	上海浦东发展银行股份有限公司	18,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
9	至纯科技	大连银行股份有限公司上海分行	10,000.00	无
10	至纯科技	汇丰银行（中国）有限公司上海分行	6,370.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
	江苏启微			至纯科技担保
	至纯集成			至纯科技担保
11	至纯科技	浦发硅谷银行有限公司	5,733.00	无
	江苏启微			无
	至微科技			无
	至纯集成			无
12	香港至纯	浦发硅谷银行有限公司	1,911.00	至纯科技担保
13	至纯集成	大连银行股份有限公司	4,400.00	至纯科技担保

14	至纯集成	南京银行股份有限公司上海分行	500.00	至纯科技担保
15	至纯集成	中国光大银行上海闵行支行	1,000.00	至纯科技担保
16	至纯集成	上海银行股份有限公司长宁支行	3,000.00	至纯科技担保
17	至纯集成	上海农商银行张江科技支行	1,000.00	至纯科技担保
18	江苏启微	上海农商银行张江科技支行	11,000.00	至纯科技担保、自主房产抵押
19	江苏启微	南京银行股份有限公司启东支行	2,000.00	至纯科技担保
20	江苏启微	中国光大银行股份有限公司上海分行	1,000.00	至纯科技担保
21	至微科技	中国光大银行股份有限公司上海分行	1,000.00	至纯科技担保
22	合肥至微半 导体	中国建设银行股份有限公司合肥龙门支行	20,000.00	至纯科技担保
23	波汇科技	中国民生银行股份有限公司上海分行	1,000.00	至纯科技担保、蒋渊、陈盛云 夫妇担保
24	波汇科技	中国建设银行股份有限公司上海张江分行	1,400.00	至纯科技担保
25	合波光电	中国农业银行股份有限公司	474.00	自有土地抵押
26	浙江合波	中国农业银行股份有限公司	843.00	自有土地抵押
27	珐成制药	上海农商银行张江科技支行	1,000.00	至纯科技担保
28	珐成制药	广发银行股份有限公司上海分行	1,000.00	至纯科技担保
29	珐成制药	中国光大银行股份有限公司上海分行	500.00	至纯科技担保
30	珐成制药	上海银行股份有限公司长宁支行	1,000.00	至纯科技担保
31	广州浩鑫	中国银行股份有限公司广东自贸试验区南沙分 行	1,000.00	与珐成的合同应收账款
		合计	210,131.00	

注：合波光电为公司控股子公司合波光电通信科技有限公司；浙江合波为公司控股子公司浙江合波光学科技有限公司；广州浩鑫为公司全资子公司广州市浩鑫洁净工程技术有限公司。

2021 年度新增综合授信总额为 210,131 万元，在年度预计新增总金额的范围

内。

公司上年存量综合授信情况如下（不属于 2021 年度新增 25 亿授信额度范围

内）：

序号	融资方	融资机构	存量	担保方式
1	至纯科技	中国光大银行上海闵行支行	10,000.00	无
2	至纯科技	杭州银行股份有限公司	10,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
3	至纯科技	兴业银行股份有限公司	8,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
4	至纯科技	兴业银行股份有限公司	14,800.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保、自有房产抵押、股权质押
5	至纯科技	花旗银行（中国）有限公司	3,264.00	蒋渊担保
6	至纯科技	中国民生银行股份有限公司上海分行	5,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
7	至纯科技	广发银行股份有限公司上海分行	7,000.00	蒋渊担保
8	至纯科技	上海农商银行张江科技支行	20,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
9	至纯科技	浙商银行股份有限公司	3,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
10	至纯科技	中国建设银行股份有限公司	5,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
12	至纯科技	交通银行股份有限公司	5,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
13	至纯科技	中国工商银行股份有限公司	6,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
14	至纯科技	中国邮政储蓄银行股份有限公司	3,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保

15	至纯科技	中国进出口银行上海分行	15,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保、子公司上海波汇提供担保
16	至纯科技	上海银行股份有限公司	13,000.00	无
17	至纯科技	上海浦东发展银行股份有限公司	2,000.00	蒋渊、陈盛云夫妇担保
18	至纯集成	大连银行股份有限公司	3,000.00	至纯科技担保
19	至纯集成	南京银行股份有限公司上海分行	2,000.00	至纯科技担保
20	合肥至微半导体	芯鑫融资租赁有限责任公司	17,988.93	至纯科技担保、蒋渊、陈盛云夫妇担保
21	合肥至微半导体	中国工商银行股份有限公司	8,000.00	自有土地抵押、至纯科技担保
22	波汇科技	大连银行股份有限公司上海分行	2,600.00	至纯科技担保
23	波汇科技	中国银行股份有限公司上海市浦东 开发区支行	1,000.00	至纯科技担保
24	波汇科技	广发银行股份有限公司上海分行	1,000.00	至纯科技担保
25	波汇科技	中国民生银行股份有限公司上海分 行	1,000.00	至纯科技担保、蒋渊、陈盛云夫妇担保
26	波汇科技	上海农商银行张江科技支行	1,000.00	至纯科技担保
27	波汇信息	兴业银行股份有限公司上海市南支 行	20,000.00	至纯科技担保、蒋渊、陈盛云夫妇担保、波汇科技担保、自有股权抵押、 自有土地 质押
28	合波光电	中国农业银行股份有限公司	1,480.00	自有土地抵押
29	浙江合波	中国农业银行股份有限公司	1,200.00	自有土地抵押

30	珐成制药	南京银行股份有限公司上海分行	1,000.00	至纯科技担保
		合计	191,332.93	

二、2022 年度综合授信及担保额度预计

为保证公司发展及生产经营需要，公司及子公司将根据实际需要向商业银行及非银行金融机构申请综合授信，2022 年度预计综合授信总额不超过人民币 50 亿元，此金额为各商业银行及非银行金融机构授予公司总的融资最高额度，不代表公司实际融资金额。综合授信品种包括但不限于：贷款/抵押贷款、银行保函、备用信用证、贸易信用证、贴现、汇票承兑、融资租赁等。授信期限内，授信额度可循环使用。

为提高子公司运作效率，公司拟为下属子公司提供担保总额不超过 20 亿元，其中为资产负债率超过 70%的子公司担保额度预计为 8.25 亿元，为资产负债率低于 70%的子公司担保额度预计为 11.75 亿元。同时公司及子公司拟通过自有房产及土地抵押等资产进行融资业务。

上述担保事项是基于对目前业务情况的预计。根据可能的变化，由公司董会在上述预计担保额度内，根据实际情况审批并调剂具体的融资担保事宜。调剂方式为被担保方为资产负债率低于 70%的控股子公司的担保额度可调剂给其他资产负债率低于 70%的控股子公司使用，资产负债率高于 70%的控股子公司的担保额度可调剂给其他资产负债率高于 70%的控股子公司使用。

被担保子公司预计担保额如下：

被担保公司类型	被担保公司名称	2022 年拟担保金额（万元）
资产负债率高于 70%的子公司	上海至纯系统集成有限公司	35,000
	珐成制药系统工程（上海）有限公司	15,000
	上海波汇信息科技有限公司	20,000
	至纯科技有限公司（香港至纯）	2,500
	合肥至汇半导体应用技术有限公司	10,000
	小计	82,500
资产负债率低于 70%的子公司	上海波汇科技有限公司	15,000
	天津波汇光电技术有限公司	12,500
	江苏启微半导体设备有限公司	25,000
	合肥至微半导体有限公司	50,000

	至微半导体（上海）有限公司	15,000
	小计	117,500
	合 计	200,000

上述向银行申请综合授信及担保事项尚需提交股东大会审议。担保额度及股东大会授权期限自 2021 年年度股东大会审议通过之日起至下一年年度股东大会审议该事项时止。

三、被担保人基本情况

本公司全资及控股子公司基本情况详见附表。

四、担保协议的主要内容

公司将在担保发生时在核定额度内签署担保协议。

五、董事会意见

董事会审议通过《关于公司 2022 年度授信及担保额度预计的议案》，该事项有利于提高公司整体融资效率，满足公司各业务板块日常经营资金需求。公司各子公司生产经营稳定，无逾期担保事项，担保风险可控，不存在损害公司及股东利益的情形。同时，为提高工作效率、及时办理相关业务，提请股东大会授权公司董事会在上述额度范围内授权董事长或其指定代理人代表公司办理相关融资申请事宜，并签署相应文件。以上事项有效期为 2021 年年度股东大会审议通过之日起至 2022 年年度股东大会召开之日止。

五、独立董事意见

公司独立董事认为：公司及子公司经营状况正常、资信良好，担保风险可控。公司为全资及控股子公司提供担保符合相关法律、法规的规定，不会影响公司持续经营能力，不存在损害公司及股东利益的行为，同意公司及子公司申请授信及办理相关担保的议案，同意将该议案提交股东大会审议。

六、公司累计对外担保数量及逾期担保数量

截至该事项董事会决议日，公司及其控股子公司无对外担保；公司对全资、控股子公司提供的担保余额为 80,715 万元，占公司最近一期经审计净资产 19.85%；无逾期担保。

特此公告。

上海至纯洁净系统科技股份有限公司董事会

2022 年 4 月 30 日

被担保人基本情况表

（2021 年年末数据，金额单位：万元）

序号	被担保人名称	注册地点	法定代表人	经营范围	资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产负债率	持股比例
1	上海至纯系统集成有限公司	上海	沈一林	系统集成	64,021.81	51,457.94	12,563.87	44,368.79	2,014.53	80%	100%
2	上海波汇科技有限公司	上海	赵浩	光通信、光电子	95,253.92	40,540.05	54,713.87	25,033.97	2,390.02	43%	100%
3	珐成制药系统工程（上海）有限公司	上海	宋莹瑛	生物医药	15,323.39	12,369.47	2,953.93	13,212.87	-135.99	81%	100%
4	上海波汇信息科技有限公司	上海	赵浩	通信、光电	47,168.36	43,805.42	3,362.95	-	2,866.54	93%	100%
5	至纯科技有限公司（香港至纯）	香港	宋莹瑛	进出口贸易	19,600.07	15,269.33	4,330.74	2,016.99	-914.65	78%	100%
6	天津波汇光电技术有限公司	天津	陆磊	光电子器件、光通信设备等	39,046.10	3,195.00	35,851.10	-	4,840.15	8%	100%
7	合肥至汇半导体应用技术有限公司	合肥	蒋渊	半导体设备及服务	13,739.77	13,578.77	161.01	-	-169.08	99%	100%
8	江苏启微半导体设备有限公司	江苏启东	徐力	半导体设备	102,372.93	64,348.15	38,024.78	28,289.05	2,354.02	63%	77.11%
9	合肥至微半导体有限公司	合肥	廖世保	半导体设备及服务	57,849.57	39,095.41	18,754.17	3.12	-159.95	68%	77.11%

10	至微半导体（上海）有限公司	上海	蒋渊	半导体设备 及服务	181,311.66	93,896.82	87,414.83	67,761.38	2,847.37	52%	77.11%
----	---------------	----	----	--------------	------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----	--------