

上海至纯洁净系统科技股份有限公司

关于 2023 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法律责任。

重要内容提示：

● **被担保人名称：**上海至纯系统集成有限公司（以下简称“至纯集成”“系统集成”）、珐成制药系统工程（上海）有限公司（以下简称“珐成制药”）、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”）、合肥至汇半导体应用技术有限公司（以下简称“至汇半导体”）、广州市浩鑫洁净工程技术有限公司（以下简称“广州浩鑫”）、上海至纯半导体设备有限公司（以下简称“至纯半导体”）、上海至纯精密制造有限公司（以下简称“至纯精密”）、上海至嘉半导体气体有限公司（以下简称“至嘉半导体”）、上海砺致科技有限公司（以下简称“砺致科技”）、江苏至纯系统集成有限公司（以下简称“江苏系统集成”）、上海波汇科技有限公司（以下简称“波汇科技”）、天津波汇光电技术有限公司（以下简称“天津波汇光电”）、江苏启微半导体设备有限公司（以下简称“江苏启微”）、合肥至微半导体有限公司（以下简称“合肥至微半导体”）、至微半导体（上海）有限公司（以下简称“至微科技”）

● **担保金额及已实际为其提供的担保余额：**公司2022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400,000万元，截至公告披露日实际担保余额为158,775万元。公司预计2023年度为子公司担保总额度为550,000万元。

- 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

2023年4月6日召开第四届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于2023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、2022年度综合授信及担保情况

经公司2022年年度股东大会和2022年第三次临时股东大会审议通过，同意公司2022年度综合授信额度不超过70亿元，为子公司提供担保额度不超过40亿元。

截至公告披露日，公司综合授信及担保情况如下：

序号	融资方	融资机构	2022年授信额度 (万元)	担保方式
1	至纯科技	中国光大银行上海闵行支行	30,000.0000	信用，无担保
2	至纯科技	平安银行股份有限公司上海分行	60,000.0000	信用，无担保
3	至纯科技	杭州银行股份有限公司	13,000.0000	蒋渊担保
4	至纯科技	兴业银行股份有限公司上海市南支行	25,000.0000	信用，无担保
5	至纯科技	兴业银行股份有限公司上海静安支行	14,800.0000	蒋渊、陈盛云夫妇担保、自有房产抵押、股权质押
6	至纯科技	花旗银行（中国）有限公司	3,120.0000	信用，无担保
7	至纯科技	中国民生银行股份有限公司上海分行	5,000.0000	信用，无担保
8	至纯科技	广发银行股份有限公司上海分行	40,000.0000	信用，无担保
9	至纯科技	上海农商银行张江科技支行	21,250.0000	信用，无担保
10	至纯科技	浙商银行股份有限公司	5,000.0000	信用，无担保
11	至纯科技	中国建设银行股份有限公司	11,000.0000	蒋渊、陈盛云夫妇担保
12	至纯科技	交通银行股份有限公司	5,000.0000	蒋渊、陈盛云夫妇担保
13	至纯科技	招商银行股份有限公司上海分行	20,000.0000	信用，无担保
14	至纯科技	中国工商银行股份有限公司	20,000.0000	信用，无担保
15	至纯科技	中国进出口银行上海分行	15,000.0000	蒋渊、陈盛云夫妇担保、上海波汇提供担保
16	至纯科技	上海银行股份有限公司	30,000.0000	信用，无担保
17	至纯科技	上海浦东发展银行股份有限公司	20,000.0000	蒋渊、陈盛云夫妇担保
18	至纯科技	大连银行股份有限公司上海分行	20,000.0000	信用，无担保
19	至纯科技	恒丰银行股份有限公司上海分行	15,000.0000	信用，无担保
20	至纯科技	中国农业银行股份有限公司上海闵行支行	30,000.0000	信用，无担保
21	至纯科技	汇丰银行（中国）有限公司上海分行	15,000.0000	信用，无担保

序号	融资方	融资机构	2022年授信额度 (万元)	担保方式
	江苏启微			至纯科技担保
	至纯集成			至纯科技担保
	至纯半导体			至纯科技担保
	至纯科技			至纯科技担保
22	至纯科技	浦发硅谷银行有限公司	5,733.0000	信用, 无担保
	江苏启微			信用, 无担保
	至微科技			信用, 无担保
	至纯集成			信用, 无担保
23	香港至纯	浦发硅谷银行有限公司	1,911.0000	至纯科技担保
24	系统集成	大连银行股份有限公司上海分行	20,000.0000	至纯科技担保
25	系统集成	南京银行股份有限公司上海分行	2,500.0000	至纯科技担保
26	系统集成	中国光大银行股份有限公司上海分行	12,000.0000	至纯科技担保
27	系统集成	上海银行股份有限公司长宁支行	3,000.0000	至纯科技担保
28	系统集成	上海农商银行张江科技支行	4,000.0000	至纯科技担保
29	系统集成	招商银行股份有限公司上海分行	1,500.0000	至纯科技担保
30	系统集成	广发银行股份有限公司上海分行	3,000.0000	至纯科技担保
31	系统集成	中国民生银行股份有限公司上海分行	3,000.0000	至纯科技担保
32	系统集成	兴业银行股份有限公司上海卢湾支行	20,000.0000	至纯科技担保
33	至嘉半导体	中国光大银行股份有限公司上海分行	1,100.0000	至纯科技担保
34	至嘉半导体	上海农村商业银行股份有限公司张江科技支行	20,000.0000	至纯科技担保
35	江苏启微	上海农商银行张江科技支行	11,000.0000	至纯科技担保
36	江苏启微	南京银行股份有限公司启东支行	1,000.0000	至纯科技担保
37	江苏启微	中国光大银行股份有限公司上海分行	1,000.0000	至纯科技担保
38	江苏启微	江苏银行股份有限公司南通分行	2,000.0000	至纯科技担保
39	上海至微	中国光大银行股份有限公司上海分行	1,000.0000	至纯科技担保
40	上海至微	南京银行股份有限公司上海分行	3,000.0000	至纯科技担保
41	上海至微	招商银行股份有限公司上海分行	1,500.0000	至纯科技担保
42	上海至微	广发银行股份有限公司上海分行	2,000.0000	至纯科技担保
43	上海至微	芯鑫融资租赁有限责任公司	10,000.0000	至纯科技担保
44	上海至微	芯鑫融资租赁有限责任公司	6,700.0000	至纯科技担保
45	上海至微	中国民生银行股份有限公司上海分行	3,000.0000	至纯科技担保
46	上海至微	上海农商银行张江科技支行	6,000.0000	至纯科技担保
47	上海至微	兴业银行股份有限公司上海卢湾支行	25,000.0000	至纯科技担保
48	上海至微	大连银行股份有限公司上海分行	10,000.0000	至纯科技担保
49	砺致科技	上海银行股份有限公司长宁支行	1,000.0000	至纯科技担保
50	合肥至微	中国建设银行股份有限公司合肥龙门	20,000.0000	至纯科技担保

序号	融资方	融资机构	2022年授信额度 (万元)	担保方式
	半导体	支行		
51	合肥至微 半导体	芯鑫融资租赁有限责任公司	2,651.7441	至纯科技担保、蒋渊、 陈盛云夫妇担保
52	合肥至微 半导体	中国工商银行股份有限公司合肥新站 支行	8,000.0000	自有土地抵押、至纯科 技担保
53	上海波汇	中国银行股份有限公司上海市浦东开 发区支行	2,700.0000	至纯科技担保
54	上海波汇	广发银行股份有限公司上海分行	1,000.0000	至纯科技担保
55	上海波汇	中国民生银行股份有限公司上海分行	2,000.0000	至纯科技担保
56	上海波汇	上海浦东发展银行股份有限公司松江 支行	1,000.0000	至纯科技担保
57	上海波汇	上海农商银行张江科技支行	500.0000	至纯科技担保
58	上海波汇	中国建设银行股份有限公司上海张江 分行	3,300.0000	至纯科技担保
59	上海波汇	恒丰银行股份有限公司上海分行	3,000.0000	至纯科技担保
60	上海波汇	中国农业银行股份有限公司上海闵行 支行	4,000.0000	至纯科技担保
61	波汇软件	上海农村商业银行股份有限公司张江 科技支行	200.0000	上海波汇担保
62	波汇信息	兴业银行股份有限公司上海市南支行	20,000.0000	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
63	珐成制药	南京银行股份有限公司上海分行	1,000.0000	至纯科技担保
64	珐成制药	上海农商银行张江科技支行	1,000.0000	至纯科技担保
65	珐成制药	广发银行股份有限公司上海分行	1,000.0000	至纯科技担保
66	珐成制药	中国光大银行上海闵行支行	1,000.0000	至纯科技担保
67	珐成制药	上海银行股份有限公司长宁支行	1,000.0000	至纯科技担保
68	珐成制药	兴业银行股份有限公司上海市南支行	1,000.0000	至纯科技担保
69	珐成制药	上海浦东发展银行股份有限公司上海 自贸试验区新片区分行	1,000.0000	至纯科技担保
70	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	1,000.0000	与珐成的合同应收账 款质押
71	广州浩鑫	中国光大银行上海闵行支行	1,000.0000	至纯科技担保
72	NFX Systems Inc	THE TORONTO-DOMINION BANK	30.0276	信用，无担保
合计			677,495.7717	

注：“波汇软件”为公司全资子公司上海波汇软件有限公司；“NFX Systems Inc”为公司控股的加拿大子公司。

2022 年度综合授信总额为 677,495.7717 万元, 在年度预计授信总金额的范围
内。

二、2023 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, 2023 年度预计综合授信总额不超过人民币 100
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 55 亿元,
其中为资产负债率超过 70% 的子公司担保额度预计为 26.5 亿元, 为资产负债率
低于 70% 的子公司担保额度预计为 28.5 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, 由公司管理
层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	2023 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	100,500
	珙成制药系统工程 (上海) 有限公司	10,000
	上海波汇信息科技有限公司	25,000
	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
	广州市浩鑫洁净工程技术有限公司	3,000
	上海至纯半导体设备有限公司	3,000
	上海至纯精密制造有限公司	3,000
	上海至嘉半导体气体有限公司	75,000
	上海砺致科技有限公司	3,000
	江苏至纯系统集成有限公司	30,000
	小计	265,000

资产负债率 低于 70%的 子公司	上海波汇科技有限公司	25,000
	天津波汇光电技术有限公司	10,000
	江苏启微半导体设备有限公司	50,000
	合肥至微半导体有限公司	50,000
	至微半导体（上海）有限公司	150,000
	小计	285,000
合 计		550,000

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 2022 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 2023 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 2022 年年度股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止。

六、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。

七、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；截至公告披露日，公司对全资及控股子公司提供的担保余额为 158,775 万元，占公司最近一期

经审计净资产 35.60%；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

2023 年 4 月 8 日

被担保人基本情况表

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	2022年12月31日 资产总额	2022年12月31日 负债总额	2022年12月31日 净资产	2022年度 营业收入	2022年度 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	142,304.52	107,672.23	34,632.28	99,385.53	20,930.85	75.66%	100%
2	珐成制药系统工程（上海）有限公司	上海	宋莹瑛	生物医药	24,517.37	21,746.65	2,770.71	25,156.36	-259.42	88.70%	100%
3	上海波汇信息科技有限公司	上海	赵浩	通信、光电	48,201.68	44,368.07	3,833.61	1,403.97	470.67	92.05%	100%
4	至纯科技有限公司（香港至纯）	香港	宋莹瑛	进出口贸易	32,215.50	25,604.29	6,611.21	17,069.92	2,280.47	79.48%	100%
5	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	19,000.64	19,204.38	-203.74	-	-364.75	101.07%	100%
6	广州市浩鑫洁净工程技术有限公司	广州	王芳	通用设备制造	17,414.13	14,554.75	2,859.38	16,683.60	234.46	83.58%	100%
7	上海至纯半导体设备有限公司	上海	谢永明	半导体设备 及服务	6,824.89	7,711.77	-886.88	1,098.30	-1,392.27	112.99%	70%
8	上海至纯精密制造有限公司	上海	沈一林	设备销售	10,629.91	10,598.81	31.10	1,209.21	51.18	99.71%	100%
9	上海至嘉半导体气体有限公司	上海	沈一林	设备销售	43,375.83	43,106.65	269.18	6,833.26	401.27	99.38%	100%
10	上海砺致科技有限公司	上海	廖世保	技术开发	34,468.50	31,336.78	3,131.72	19,169.68	573.41	90.91%	80%

11	江苏至纯系统集成有限公司	江苏启东	沈一林	系统集成	26,150.02	23,654.99	2,495.03	9,632.78	195.14	90.46%	100%
12	上海波汇科技有限公司	上海	赵浩	光通信、光电子	84,588.83	29,636.39	54,952.44	25,551.31	68.32	35.04%	100%
13	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	40,483.70	4,582.24	35,901.46	1,810.38	50.36	11.32%	100%
14	江苏启微半导体设备有限公司	江苏启东	徐力	半导体设备	156,626.01	115,807.96	40,818.05	57,401.35	2,772.33	73.94%	77.11%
15	合肥至微半导体有限公司	合肥	廖世保	半导体设备及服务	64,181.75	48,701.09	15,480.66	6,104.39	-3,279.64	75.88%	77.11%
16	至微半导体(上海)有限公司	上海	蒋渊	半导体设备及服务	222,330.66	131,379.69	90,950.97	63,806.60	3,357.50	59.09%	77.11%