

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。

尚纬股份有限公司(以下简称“公司”或“尚纬股份”)于2024年5月23日收到上海证券交易所关于2023年年度报告信息披露监管工作函【2024】0629号，以下简称“工作函”。公司对工作函高度重视，积极组织相关部门对工作函中涉及的问题进行逐项落实，现就工作函相关问题回复如下：

问题一、关于对外投资。年报披露，公司长期股权投资期初余额1.36亿元，期末余额2.47亿元，主要用于四川尚创新能源科技有限公司(以下简称“尚创新能源”)追加投资1.13亿元。尚创新能源系公司与海耀储能合资设立，从事动力电池负极材料一体化项目，预计投资总额16.02亿元。此外，报告期内公司对长期股权投资计提减值准备1.018亿元，其中对南京艾格新能源农业科技有限公司(以下简称“艾格科技”)计提减值准备0.12亿元，艾格科技持有艾格科技合伙企业(以下简称“艾格科技合伙企业”)计提减值准备0.05亿元，上海尚纬企业管理有限公司(以下简称“尚纬管理”)计提减值准备0.02亿元。

请公司补充披露：(1)对艾格科技、峰纬博时、尚纬管理投资情况，包括投资时间、主要合作方、初始投资金额、投资减值及投资金额列支明细，并结合上述公司经营业绩、对外投资情况等，说明公司长期股权投资减值准备计提的起因及合理性；(2)艾格科技、峰纬博时、尚纬管理与控股股东、实际控制人及其关联方是否存在以相互担保等情况，结合上述问题核查情况，说明公司控股股东、实际控制人及其关联方是否存在以投资为名占用上市公司资金的情形。请年审会计师对问题(1)、(2)发表意见。

证券代码:603333 证券简称:尚纬股份 公告编号:临2024-038

尚纬股份有限公司 关于上海证券交易所对2023年年度报告的信息披露监管工作函的回复

信用减值损失(以“号填列)	-15.48	-32.02	45.53	106.82%	-242.20%
资产减值损失(以“号填列)	-	-80.28	-67.71	-	-15.67%
一、营业外收入	-382.44	-277.27	-479.95	-27.50%	73.10%
加:营业外支出	8.91	2.23	1.11	-11.99%	-50.27%
减:营业外支出	0.50	4.68	-	829.19%	-100.00%
三、利润总额(亏损总额)“号填列)	-374.03	-279.71	-478.85	-25.22%	71.19%
减:所得税费用	3.23	-1.62	2.89	-150.07%	-279.01%
四、净利润(净亏损)“号填列)	-377.26	-278.10	-481.74	-26.28%	73.23%

请列明科目中变动超过30%的原因分析如下：

①营业外收入:2023年度较2022年度减少251.36%，系冲回前期确认的收入所致；

②营业外支出:2023年度较2022年度增加100%，主要系对应收入为研发样品收入未确认成本，2022年度较2021年度减少49.81%，系部分收入为研发样品收入；

③税金及附加:2023年度较2022年度减少无税金及附加主要系业务较少所致；

④销售费用:2023年度较2022年度减少49.52%，2022年度较2021年度减少32.57%，主要系业务下降导致工资薪酬、差旅费下降所致；

⑤管理费用:2023年度较2022年度增加38.26%，主要系由于研发项目停滞，部分研发人员的薪酬计入管理费用所致；

⑥研发费用:2023年度较2022年度减少100%，主要系研发项目未开展研发活动所致，2022年度较2021年度减少46.82%，主要系研发人员于2022年8月底离职导致研发活动减少所致；

⑦财务费用:2023年度较2022年度增加88.10%，2022年度较2021年度增加81.56%，主要系利息收入减少所致；

⑧其他收益:2023年度较2022年度减少19.88%，主要系退回前期确认的政府补助所致；

⑨投资收益:2023年度较2022年度减少29.70万元，主要系确认应收账款债务重组损失所致；

⑩信用减值损失:2023年度较2022年度增加242.20%，主要系转回应收账款坏账准备所致，2022年度较2021年度减少106.82%，主要系计提坏账准备所致；

⑪营业外收入:2023年度较2022年度减少50.27%，主要系未收到政府补助所致，2022年期末未收到政府补助74.99%，主要系2021年度收到疫情补助8.9万元而2022年无疫情影响所致；

⑫营业外支出:2023年度较2022年度增加1.68万元，系确认未完成的订单赔款损失所致，2023年新增费用:2023年度较2022年度增加1279.01元，2022年度较2021年度减少150.07%，均系营业外支出计提差异变动导致递延所得税费用变动所致。

近3年现金流量表信息如下:

项目	2021年度	2022年度	2023年度	2022年变动比率	2023年变动比率
一、经营活动产生的现金流量:	-	-	-	-	-
销售商品、提供劳务收到的现金	32.90	26.59	-10.13	-19.16%	-138.07%
收到的其他经营活动有关的现金	228.22	233.17	1.05	2.08%	-99.55%
经营活动现金流入小计	261.31	259.76	-9.07	-3.50%	-103.49%
购买商品、接受劳务支付的现金	256.38	-28.22	27.73	-111.94%	-198.26%
支付给职工以及为职工支付的现金	548.19	382.74	153.35	34.76%	-56.53%
支付的各项税费	0.20	-	-	-100.00%	-
支付其他经营活动有关的现金	61.45	26.99	123.12	-56.07%	356.12%
经营活动现金流出小计	838.21	351.51	304.21	-58.00%	-13.46%
经营活动产生的现金流量净额	-576.90	-91.75	-313.29	-84.10%	241.40%
二、投资活动产生的现金流量:	-	-	-	-	-
收回投资收到的现金	-	-	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15.31	-	-	-100.00%	-
投资活动现金流入小计	15.31	-	-	-	-
投资活动产生的现金流量净额	-15.31	-	-	-100.00%	-
三、筹资活动产生的现金流量:	-	-	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	-	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	-	-	-
现金及现金等价物净增加额	-576.90	-91.75	-313.29	-84.10%	241.40%
期初现金及现金等价物余额	1,116.96	524.74	432.99	-53.02%	-17.48%
期末现金及现金等价物余额	540.06	524.74	432.99	-11.97%	-72.35%

现金流量表中变动超过30%的原因分析如下：

①经营活动产生的现金流量净额:2023年度金额为-10.13万元，主要系退回前期收到的货款所致；

②收到其他经营活动有关的现金:2023年度较2022年度减少99.55%，主要系2022年收到政府补助2023年未收到所致；

③购买商品、接受劳务支付的现金:2023年度较2022年度增加198.26%，2022年度较2021年度减少111.94%，主要系2022年收到增值税留抵退税冲减购买商品、接受劳务支付的现金所致；

④支付给职工以及为职工支付的现金:2023年度较2022年度减少56.53%，2022年度较2021年度增加34.76%，均系员工人数减少使得支付的工资减少所致；

⑤支付的各项税费:仅2021年度支付少量税费，2022年度和2023年度均未支付；

⑥支付的其他与投资活动有关的现金:2023年度较2022年度增加356.12%，系2023年度退回政府补助120万元所致，2022年度较2021年度减少56.07%，系2023年度业务下降导致支付的与经营活动有关的现金下降所致；

⑦购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金:仅2021年度支付部分设备购置款，2022年度和2023年度均未发生。

公司投资艾格科技后，艾格科技一直处于研发阶段，2018年至2021年陆续取得部分研发成果，并实现了少量收入。

艾格科技2018年至2023年5月末资金主要投入情况如下:

项目	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年5月末
资产总额	1,186.77	1,850.30	2,090.24	1,595.07	1,182.33	677.47
所有者权益	1,117.24	1,532.14	1,674.10	1,296.84	1,018.74	537.00
营业收入	1.00	20.52	222.88	99.42	74.14	-
研发投入	43.79	159.08	89.53	326.11	173.41	-
净利润	-11.82	-235.10	-158.03	-377.26	-278.10	-81.74

近3年资产负债信息如下:

项目	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2022年变动比率	2023年变动比率
货币资金	524.74	432.99	119.71	-71.48%	-72.35%
应收账款	128.00	85.80	-	-30.13%	-100.00%
预付账款	10.30	3.27	-	-68.24%	-100.00%
其他应收款	6.10	6.10	0.84	-87.52%	10.21%
存货	335.55	228.22	160.51	-29.85%	-29.67%
其他流动资产	49.64	30.58	30.43	-33.54%	0.62%
流动资产合计	1,479.93	1,099.53	911.49	-24.98%	-44.18%
非流动资产	61.82	42.59	23.82	-60.61%	-40.07%
无形资产	62.21	56.72	51.22	-8.83%	-9.60%
长期待摊费用	22.51	12.86	3.22	-42.86%	-73.40%
递延所得税资产	9.00	10.62	7.72	17.95%	-27.06%
非流动资产合计	153.14	122.79	65.99	-20.85%	-29.07%
资产总计	1,595.07	1,182.33	877.47	-25.88%	-42.70%
应付账款	12.58	61.95	110.27	233.36%	162.89%
预收款项	46.70	4.34	-	-86.42%	-100.00%
应付职工薪酬	59.39	12.52	9.36	-75.10%	-25.88%
应交税费	4.23	0.28	0.14	-90.46%	-50.86%
其他应付款	24.32	22.51	20.68	-7.46%	-8.13%
流动负债合计	138.23	83.59	140.47	-39.53%	68.04%
长期借款	160.00	80.00	-	-50.00%	-100.00%
非流动负债合计	160.00	80.00	-	-50.00%	-100.00%
负债合计	298.23	163.59	140.47	-45.15%	-14.14%
实收资本	322.59	322.59	322.59	0.00%	0.00%
资本公积	1,877.41	1,877.41	1,877.41	0.00%	0.00%
其他综合收益	-80.83	-1,182.36	-1,662.99	-30.79%	-60.78%
所有者权益合计	1,256.84	1,018.74	537.01	-21.44%	-47.20%
负债和所有者权益总计	1,595.07	1,182.33	877.47	-25.88%	-42.70%

资产负债表中变动超过30%的原因分析如下：

①货币资金:2023年末较2022年末减少72.35%，系2023年支付经营所需要的资金所致；

②应收账款:2023年末较2022年末减少100%，系冲回前期确认的应收账款所致，2022年末2021年末减少30.13%，主要系销售回款及计提坏账准备所致；

③预付账款:2023年末较2022年末减少100%，主要系预付款无法收回的预付账款所致，2022年末2021年末减少62.24%，主要系预付款计提坏账所致；

④其他应收款:2022年末较2021年末减少87.52%，主要系收到代收代扣的社保、公积金所致；

⑤其他流动资产:2022年末较2021年末减少31.54%，主要系计提减值退回所致；

⑥固定资产:2023年末较2022年末减少44.07%，2022年末较2021年末减少30.65%，均系计提折旧所致；

⑦长期待摊费用:2023年末较2022年末减少75.00%，2022年末较2021年末减少42.86%，均系计提摊销所致；

⑧应付账款:2023年末较2022年末增加162.89%，2022年末较2021年末增加233.36%，主要系计提应付账款所致；

⑨预收款项:2023年末较2022年末减少100%，2022年末较2021年末减少86.42%，主要系结转收入所致；

⑩应付职工薪酬:2022年末较2021年末减少75.16%，系付上期计提的工资所致；

⑪应交税费:2023年末较2022年末减少50.86%，2022年末较2021年末减少53.46%，均系应交未交所得税所致；

⑫递延收益:2023年末较2022年末增加100%，2022年末较2021年末减少90%，均系将前期收到的政府补助结转所致。

近3年资产负债信息如下:

项目	2021年度	2022年度	2023年度	2022年变动比率	2023年变动比率
一、营业收入	99.42	74.14	-112.22	-25.43%	-251.36%
减:营业成本	71.64	35.95	-	-48.27%	-100.00%
税金及附加	0.19	-	-	-	-
销售费用	74.50	50.24	25.36	-32.57%	-49.52%
管理费用	120.41	181.23	250.99	16.14%	38.26%
研发费用	398.41	117.41	-	-68.28%	-100.00%
财务费用	-11.02	-2.03	-0.24	-81.56%	-88.10%
加:其他收益	188.45	200.00	-99.76	6.13%	-119.88%
投资收益(损失以“号填列)	-	-	-29.70	-	-

艾格科技2018年至2023年5月末资金主要投入情况如下:

项目	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年5月末
资产总额	1,186.77	1,850.30	2,090.24	1,595.07	1,182.33	677.47
所有者权益	1,117.24	1,532.14	1,674.10	1,296.84	1,018.74	537.00
营业收入	1.00	20.52	222.88	99.42	74.14	-
研发投入	43.79	159.08	89.53	326.11	173.41	-
净利润	-11.82	-235.10	-158.03	-377.26	-278.10	-81.74

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目情况如下:

研发项目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	合计
农机自动驾驶系统	44.89	153.12	57.74	73.23	-	-	328.98
农机智能控制软件研发	-	-	6.56	31.79	17.81	2.31	58.47
联合收割机“无人化”系统	-	-	-	43.82	26.24	70.06	140.12
物联网智慧农业系统	-	-	-	191.25	144.86	336.11	472.22
合计	44.89	159.68	89.53	326.11	173.41	793.62	1,527.24

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

名称	专利类型	专利项目	专利权利日
一种农业机械传动方向自动切换装置及系统	发明专利	2020/7/10	2022/6/7
商用车半自动驾驶方法	发明专利	2020/7/10	2020/10/20
一种避免大侧倾的行驶方法	发明专利	2021/4/2	2022/2/1
一种快速实现换档的电液换向装置	实用新型专利	2019/7/9	2020/8/14
一种农业机械传动方向自动切换装置	实用新型专利	2020/1/21	2020/10/9
一种避免大侧倾的行驶方法	实用新型专利	2020/4/9	2020/9/29
一种避免大侧倾的行驶方法	实用新型专利	2020/4/9	2020/9/22
一种快速实现换档的电液换向装置	实用新型专利	2021/4/1	2022/1/25
用于农业机械的电液换向控制GNS8控制机	实用新型专利	2020/6/18	2021/7/9
全地形机器人	实用新型专利	2021/4/2	2022/9/20
用于农业机械的电液换向控制GNS8控制机	外观设计专利	2021/5/7	2022/1/25
换向阀	外观设计专利	2022/1/24	2022/9/16

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

艾格科技2018年至2023年5月末主要研发项目为农机自动驾驶系统及插秧机自动驾驶系统。艾格科技的自动驾驶系统是集高精度定位、高精度地图、高精度导航、高精度控制于一体的智能系统，能够实现无人化作业。艾格科技的插秧机自动驾驶系统能够实现精准插秧，提高插秧效率和精度。艾格科技的联合收割机“无人化”系统能够实现无人化作业，提高联合收割机的作业效率和安全性。艾格科技的物联网智慧农业系统能够实现农业生产的智能化、精准化，提高农业生产的效益和可持续性。

2019年至2022年9月末公司对峰纬博时长期股权投资余额变动情况如下:

日期	变动金额	长期股权投资余额	变动原因
2019年3月	500.00	500.00	支付投资款
2019年5月31日	1,500.00	2,000.00	作为子公司股东合并范围
2019年6月	-500.00	1,500.00	计提减值
2020年6月	-950.00	550.00	转让全体企业股权
2020年7月31日	0.02	550.02	权益法下确认的投资损益
2021年3月31日	0.02	550.04	权益法下确认的投资损益
截至2022年9月末	0.01	550.05	权益法下确认的投资损益

截至2023年末，公司对峰纬博时长期股权投资账面价值0.