

证券代码：830852

证券简称：中科仪

公告编号：2023-017



中科仪

NEEQ: 830852

中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司
SKY Technology Development Co., Ltd.CAS



年度报告摘要

— 2022 —

一. 重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn或www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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。

公司负责人李昌龙、主管会计工作负责人刘井岩及会计机构负责人王震宇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董事会秘书/信息披露事务负责人	刘井岩
电话	024-83186636
传真	024-23826800
电子邮箱	zky@sky.ac.cn
公司网址	www.sky.ac.cn
联系地址	辽宁省沈阳市浑南新区新源街 1 号
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

二. 主要财务数据、股本结构及股东情况

2.1 主要财务数据

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,906,306,551.13	1,113,088,142.95	71.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,069,617,118.29	568,394,160.89	88.18%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.22	3.31	88.18%
资产负债率%（母公司）	34.44%	41.53%	-
资产负债率%（合并）	43.83%	48.84%	-
	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	698,085,545.74	449,815,669.47	55.19%
归属于挂牌公司股东的净利润	497,878,721.89	65,789,041.87	656.78%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	61,866,175.34	-36,364,592.54	-
经营活动产生的现金流量净额	160,960,455.80	93,807,095.13	71.59%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	60.79%	12.31%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.55%	-6.81%	-
基本每股收益（元/股）	2.90	0.38	663.16%

2.2 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	159,417,299	92.77%	2,927,281	162,344,580	94.47%
	其中：控股股东、实际控制人	60,505,208	35.21%	0	60,505,208	35.21%
	董事、监事、高管	3,465,385	2.02%	-519,636	2,945,749	1.71%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,421,801	7.23%	-2,927,281	9,494,520	5.53%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	12,421,801	7.23%	-2,927,281	9,494,520	5.53%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		171,839,100	-	0	171,839,100	-
普通股股东人数		627				

2.3 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	国科仪	60,505,208	0	60,505,208	35.21%	0	60,505,208
2	产业投资基金	33,898,300	0	33,898,300	19.73%	0	33,898,300
3	浑璞投资	12,128,916	-2,522,500	9,606,416	5.59%	0	9,606,416
4	雷震霖	5,171,488	0	5,171,488	3.01%	0	5,171,488
5	李昌龙	4,872,204	0	4,872,204	2.84%	3,654,154	1,218,050

6	张振厚	3,227,832	0	3,227,832	1.88%	0	3,227,832
7	郭东民	2,879,499	-10,000	2,869,499	1.67%	2,159,625	709,874
8	郑 楹	0	2,500,279	2,500,279	1.46%	0	2,500,279
9	王光玉	2,279,999	-28,040	2,251,959	1.31%	1,710,000	541,959
10	赵科新	2,082,377	0	2,082,377	1.21%	0	2,082,377
合计		127,045,823	-60,261	126,985,562	73.91%	7,523,779	119,461,783
普通股前十名股东间相互关系说明：公司普通股前十名股东间无关联关系。							

三. 涉及财务报告的相关事项

3.1 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1.重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”），本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。	[注 1]
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定。	[注 2]
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。	[注 3]

[注 1]（1）关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的会计处理，解释 15 号规定应当按照《企业会计准则第 14 号--收入》、《企业会计准则第 1 号--存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号--存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

（2）关于亏损合同的判断，解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的

增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号的相关规定，执行该等规定对公司财务报表项目无重大影响。

[注 2] (1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理，解释 16 号规定对于企业按照《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定，执行该规定对公司财务报表无影响。

(2) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理，解释 16 号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定，执行该规定对公司财务报表无影响。

[注 3]本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2022 年度和 2021 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2022 年度（合并）		2022 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	58,101,244.59	22,370,066.89	45,338,496.58	15,434,413.63
营业成本	462,282,521.55	498,013,699.25	463,546,807.40	493,450,890.35

（续上表）

受影响的报表项目	2021 年度（合并）		2021 年度（母公司）		受影响的报表项目
	调整前	调整后	调整前	调整后	
销售费用	50,275,582.75		21,404,092.01		39,656,575.37
营业成本	349,580,480.86		378,451,971.60		355,358,820.42

2、会计差错更正及追溯调整

(1) 公司因自主梳理，发现已公开披露的定期报告中财务报表存在差错，产生差错的原因为参考同行业可比上市公司的会计政策进行对比并结合公司自身实际经营情况，选择了更为恰当的会计处理方式。更正后的财务报告能够更加准确、客观的反映公司财务状况和经营成果，不存在损害公司及股东利益的情形。

(2) 公司前期会计差错更正所涉及的报表期间为 2023 年和 2022 年，涉及的报表项目包括应收账款、合同资产、递延所得税资产、其他非流动资产、递延所得税负债、盈余公积、未分配利润、营业成本、销售费用、信用减值损失、资产减值损失、所得税费用、净利润。

①对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响：

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应收账款	137,798,300.87	105,279.10	137,903,579.97
递延所得税资产	44,641,439.29	-14,845,881.39	29,795,557.90
资产总计	1,921,047,153.42	-14,740,602.29	1,906,306,551.13

递延所得税负债	82,420,831.87	-14,830,089.53	67,590,742.34
负债总计	850,309,296.91	-14,830,089.53	835,479,207.38
盈余公积	73,357,207.74	8,804.91	73,366,012.65
未分配利润	476,764,818.41	80,682.33	476,845,500.74
归属于母公司的所有者权益合计	1,069,527,631.05	89,487.24	1,069,617,118.29

②对 2022 年 12 月 31 日母公司资产负债表的影响

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应收账款	173,648,265.76	105,279.10	173,753,544.86
递延所得税资产	14,260,567.06	-14,260,567.06	-
资产总计	1,705,949,728.04	-14,155,287.97	1,691,794,440.07
递延所得税负债	81,835,517.54	-14,244,775.20	67,590,742.34
负债总计	596,972,782.29	-14,244,775.20	582,728,007.09
盈余公积	73,357,063.93	8,948.72	73,366,012.65
未分配利润	516,214,276.91	80,538.52	516,294,815.43
所有者权益合计	1,108,976,945.74	89,487.24	1,109,066,432.98

③对 2022 年度合并利润表的影响:

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业成本	470,527,649.25	-8,245,127.70	462,282,521.55
销售费用	49,856,116.89	8,245,127.70	58,101,244.59
信用减值损失	-768,423.78	102,279.43	-666,144.35
所得税费用	76,051,167.92	15,341.92	76,066,509.84
净利润	497,917,462.61	86,937.51	498,004,400.12
归属于母公司所有者的净利润	497,791,784.38	86,937.51	497,878,721.89

④对 2022 年度母公司利润表的影响:

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业成本	471,791,935.10	-8,245,127.70	463,546,807.40
销售费用	37,093,368.88	8,245,127.70	45,338,496.58
信用减值损失	-74,415.64	102,279.43	27,863.79
所得税费用	90,215,286.54	15,341.92	90,230,628.46
净利润	524,449,139.65	86,937.51	524,536,077.16

⑤对 2022 年度合并现金流量表的影响:

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
收到其他与经营活动有关的现金	116,219,130.44	333.60	116,219,464.04
经营活动现金流入小计	853,661,862.48	333.60	853,662,196.08
支付其他与经营活动有关的现金	69,865,093.02	333.60	69,865,426.62
经营活动现金流出小计	692,701,406.68	333.60	692,701,740.28

3.2 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更 √ 会计差错更正 □ 其他原因 □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	24,509,928.04	24,509,928.04	36,208,630.73	33,405,062.13
应收账款	134,758,679.19	134,761,678.86	106,920,788.90	109,824,540.70
预付款项	13,165,414.56	13,165,414.56		
存货	201,477,790.28	201,477,790.28	202,134,905.46	202,134,905.46
合同资产	4,418,274.25	4,418,274.25	23,769,252.55	23,628,438.20
递延所得税资产	35,885,393.87	23,436,099.59	31,144,048.08	31,236,109.01
其他非流动资产	26,448,412.35	26,448,412.35		
应付票据	30,427,423.61	30,427,423.61	49,464,833.91	9,280,977.23
应付账款	233,507,542.65	233,507,542.65	203,296,807.44	220,690,034.47
合同负债	93,555,316.73	93,555,316.73	59,644,488.08	54,185,495.45
递延所得税负债	12,419,636.74	0.00	0.00	28,270,091.13
资本公积	344,222,269.39	344,222,269.39	341,119,978.72	341,732,822.74
盈余公积	20,912,028.67	20,912,404.93	16,000,065.85	16,000,065.85
未分配利润	31,449,104.71	31,420,386.57	-28,874,433.13	-29,456,316.22
营业收入	449,815,669.47	449,815,669.47	426,473,364.17	421,640,242.23
营业成本	349,580,480.86	378,451,971.60	377,604,754.74	381,904,027.32
销售费用	50,275,582.75	21,404,092.01	55,717,789.71	46,585,395.19
研发费用	53,874,831.45	53,874,831.45	54,197,126.46	54,197,126.46
信用减值损失	-2,361,430.31	-2,358,430.64	-2,530,576.02	-2,569,034.67
资产减值损失	-12,571,106.79	-12,571,106.79	-18,795,084.10	-18,817,725.45
营业外收入	12,559,276.78	12,559,276.78	12,006,841.72	11,393,997.70
所得税费用	4,020,701.76	4,050,359.30	-16,669,794.62	-16,761,855.55

3.3 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

3.4 关于非标准审计意见的说明

☐适用 ☒不适用