深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司

审 计 报 告

目　录

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

6Y2DA5KUJ280

审 计 报 告

天健审〔2024〕10702号

深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司（以下简称铂纳特斯公司）财务报表，包括2022年12月31日、2023年12月31日、2024年5月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度、2023年度、2024年1－5月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了铂纳特斯公司2022年12月31日、2023年12月31日、2024年5月31日的合并及母公司财务状况，以及2022年度、2023年度、2024年1－5月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于铂纳特斯公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

铂纳特斯公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估铂纳特斯公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

铂纳特斯公司治理层（以下简称治理层）负责监督铂纳特斯公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对铂纳特斯公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是

否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致铂纳特斯公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就铂纳特斯公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：陆俊洁（项目合伙人）

中国注册会计师：蔡宇佳

二〇二四年十月二十四日

资 产 负 债 表（资 产）

会企01表

编制单位：深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司　　单位：人民币元

资产	附注号	2024年5月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：							
货币资金		78,262,503.96	77,492,884.27	84,857,399.01	82,122,750.67	37,558,450.35	37,301,325.52
交易性金融资产							
衍生金融资产							
应收票据	2	23,281,890.23	16,588,565.33	35,586,171.13	32,424,270.18	15,747,967.68	15,747,967.68
应收账款	3	192,465,123.84	189,127,917.99	162,373,579.75	157,639,329.60	87,904,264.02	86,958,980.38
应收款项融资	4	1,009,354.26	807,867.26	14,200,091.94	14,117,200.00	2,259,500.00	2,059,500.00
预付款项	5	9,760,233.95	10,322,710.00	3,423,410.90	3,262,795.64	6,889,504.81	6,115,964.16
其他应收款	6	4,739,688.32	4,282,089.70	5,022,194.61	4,521,687.88	6,712,101.26	8,854,967.87
存货	7	200,943,250.74	201,064,158.42	251,269,521.34	247,795,223.86	350,591,740.53	340,100,956.42
合同资产	8	56,173,986.97	56,173,986.97	42,425,627.05	42,425,627.05	14,849,147.99	14,849,147.99
持有待售资产							
一年内到期的非流动资产							
其他流动资产	9	13,450,442.74	10,658,969.97	5,159,806.39	2,127,063.14	1,935,214.87	
流动资产合计		580,086,475.01	566,519,149.91	604,317,802.12	586,435,948.02	524,447,891.51	511,988,810.02
非流动资产：							
债权投资							
其他债权投资							
长期应收款							
长期股权投资			17,241,203.08		5,612,800.00		1,326,000.00
其他权益工具投资							
其他非流动金融资产							
投资性房地产							
固定资产	10	10,295,190.63	9,028,810.12	11,629,391.60	10,256,896.41	10,503,957.01	9,187,240.07
在建工程	11			2,790,825.69			
生产性生物资产							
油气资产							
使用权资产	12	26,478,760.36	19,196,466.30	23,549,322.27	16,788,879.09	16,181,825.87	16,181,825.87
无形资产	13	1,076,090.34	1,076,090.34	1,201,578.79	1,201,578.79	1,124,112.15	1,124,112.15
开发支出							
商誉							
长期待摊费用	14	2,738,345.95	68,111.49	92,580.19	92,580.19	789,854.07	789,854.07
递延所得税资产	15	13,736,844.20	13,232,006.78	12,541,960.72	12,233,556.27	18,184,498.81	18,214,494.02
其他非流动资产	16	5,936,016.30	5,936,016.30	4,962,741.30	4,962,741.30	9,241,220.00	9,241,220.00
非流动资产合计		60,261,247.78	65,778,704.41	56,768,400.56	51,149,032.05	56,025,467.91	56,064,746.18
资产总计		640,347,722.79	632,297,854.32	661,086,202.68	637,584,980.07	580,473,359.42	568,053,556.20

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

资 产 负 债 表（负债和所有者权益）

会企01表

编制单位：深圳市伯纳特斯智能装备股份有限公司　　单位：人民币元

负债和所有者权益	注释编号	2024年5月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动负债：							
短期借款	18	50,372,765.09	49,814,227.09	93,073,939.50	87,347,862.50	41,772,527.04	41,772,527.04
交易性金融负债							
衍生金融负债							
应付票据	19	67,375,700.91	67,375,700.91	35,671,800.92	35,671,800.92	24,958,453.15	24,958,453.15
应付账款	20	71,670,417.88	77,692,924.94	127,941,354.18	129,494,329.92	128,121,126.54	131,054,831.30
预收款项							
合同负债	21	155,616,610.11	155,576,410.11	152,612,579.59	152,609,547.73	282,624,657.14	282,586,857.14
应付职工薪酬	22	7,306,362.77	6,576,006.50	8,404,169.61	7,614,420.12	18,360,809.49	17,615,193.44
应交税费	23	5,917,677.06	188,826.46	7,088,376.44	1,555,132.23	8,471,705.13	4,203,371.91
其他应付款	24	14,610,779.81	17,374,347.42	17,198,154.87	15,881,243.05	13,075,729.45	11,950,743.29
持有待售负债							
一年内到期的非流动负债	25	18,514,106.72	16,478,073.73	8,614,324.75	7,075,591.07	8,085,122.68	8,085,122.68
其他流动负债	26	35,872,373.69	29,918,120.79	16,925,046.63	18,685,231.47	23,575,345.62	23,570,431.62
流动负债合计		427,256,794.04	420,994,637.95	467,529,746.49	455,935,159.01	549,045,476.24	545,797,531.57
非流动负债：							
长期借款	27			7,900,000.00	7,900,000.00		
应付债券							
其中：优先股							
永续债							
租赁负债	28	17,151,913.69	11,771,780.73	16,311,167.01	11,011,346.87	9,147,599.21	9,147,599.21
长期应付款							
长期应付职工薪酬							
预计负债							
递延收益	29	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债							
其他非流动负债							
非流动负债合计		19,151,913.69	13,771,780.73	26,211,167.01	20,911,346.87	10,147,599.21	10,147,599.21
负债合计		446,408,707.73	434,766,418.68	493,740,913.50	476,846,505.88	559,193,075.45	555,945,130.78
所有者权益（或股东权益）：							
实收资本（或股本）	30	23,368,205.00	23,368,205.00	22,823,384.20	22,823,384.20	21,333,333.00	21,333,333.00
其他权益工具							
其中：优先股							
永续债							
资本公积	31	127,882,243.09	133,774,699.10	102,691,764.76	101,461,151.02	40,491,877.47	39,496,667.00
减：库存股							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积	32	4,349,715.86	4,349,715.86	3,956,256.60	3,956,256.60		
一般风险准备							
未分配利润	33	38,338,851.11	36,038,815.68	37,873,883.62	32,497,682.37	-42,026,687.54	-48,721,574.58
归属于母公司所有者权益合计		193,939,015.06		167,345,289.18		19,798,522.93	
少数股东权益						1,481,761.04	
所有者权益合计		193,939,015.06	197,531,435.64	167,345,289.18	160,738,474.19	21,280,283.97	12,108,425.42
负债和所有者权益总计		640,347,722.79	632,297,854.32	661,086,202.68	637,584,980.07	580,473,359.42	568,053,556.20

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：深圳市明微智能科技有限公司

会企02表
单位：人民币元

项目	注释号	2024年1-5月 合并	2024年1-5月 母公司	2023年度 合并	2023年度 母公司	2022年度 合并	2022年度 母公司
一、营业收入	1	141,835,123.94	140,058,423.47	481,865,910.25	473,346,224.17	243,085,833.27	236,293,295.08
减：营业成本	1	113,405,981.96	111,039,111.07	351,770,734.98	345,707,310.54	170,411,437.41	164,387,777.75
税金及附加	2	297,380.37	264,605.62	2,876,795.26	2,812,801.43	1,644,337.87	1,608,378.98
销售费用	3	4,722,043.94	4,489,237.06	15,046,160.60	14,319,495.90	11,673,183.23	11,387,206.17
管理费用	4	10,992,653.67	8,876,100.26	29,533,483.81	26,978,218.35	17,554,671.04	16,452,235.09
研发费用	5	10,751,184.49	10,750,969.99	30,481,161.25	30,469,059.59	25,309,891.60	25,304,450.98
财务费用	6	1,718,240.36	1,481,519.63	4,644,349.37	4,172,059.53	1,910,417.43	1,847,873.95
其中：利息费用	6	1,905,140.72	1,671,113.43	4,750,109.82	4,311,012.46	2,108,214.94	2,057,998.43
利息收入	6	245,298.03	243,717.42	212,774.92	209,800.91	194,231.98	191,981.43
加：其他收益	7	4,262,647.43	4,260,691.51	24,328,374.66	24,283,374.66	4,033,111.79	4,003,015.51
投资收益（损失以“-”号填列）	8	281,836.26	281,836.26	859,048.66	859,048.66	16,438.35	16,438.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益							
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益							
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）							
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）							
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-129,243.90	-85,252.81	-2,852,803.29	-2,618,864.78	-12,491,784.01	-12,519,376.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-4,697,966.60	-4,684,702.23	-8,618,831.75	-8,605,997.10	-10,894,700.81	-10,079,241.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11			299,386.86	299,386.86	5,550.00	5,550.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-335,087.66	2,929,452.57	61,528,400.12	63,104,227.13	-4,749,489.99	-3,268,242.50
加：营业外收入	12	15,151.33	15,151.33	161,645.75	98,490.75	169,414.33	77,591.47
减：营业外支出	13	8,461.84	8,461.84	118,936.14	18,305.45	56,488.78	56,288.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-328,398.17	2,936,142.06	61,571,109.73	63,184,412.43	-4,636,564.44	-3,246,939.81
减：所得税费用	14	-1,186,824.92	-998,450.51	5,658,678.61	5,980,937.75	-3,703,097.96	-3,746,150.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		858,426.75	3,934,592.57	55,912,431.12	57,203,474.68	-933,466.48	499,210.41
（一）按经营持续性分类：							
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		858,426.75	3,934,592.57	55,912,431.12	57,203,474.68	-933,466.48	499,210.41
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）							
（二）按所有权归属分类：							
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		858,426.75		55,884,788.89		-1,136,437.99	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				27,642.23		202,971.51	
五、其他综合收益的税后净额							
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额							
（一）不能重分类进损益的其他综合收益							
1.重新计量设定受益计划变动额							
2.权益法下不能转损益的其他综合收益							
3.其他权益工具投资公允价值变动							
4.企业自身信用风险公允价值变动							
5.其他							
（二）将重分类进损益的其他综合收益							
1.权益法下可转损益的其他综合收益							
2.其他债权投资公允价值变动							
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
4.其他债权投资信用减值准备							
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）							
6.外币财务报表折算差额							
7.其他							
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额							
六、综合收益总额		858,426.75	3,934,592.57	55,912,431.12	57,203,474.68	-933,466.48	499,210.41
归属于母公司所有者的综合收益总额		858,426.75		55,884,788.89		-1,136,437.99	
归属于少数股东的综合收益总额				27,642.23		202,971.51	
七、每股收益：							
（一）基本每股收益		0.04		2.62			
（二）稀释每股收益		0.04		2.62			

2024年1-5月发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-855,486.33元，2023年度被合并方实现的净利润为：648,843.49元，2022年度被合并方实现的净利润为：-2,067,426.01元。

法定代表人：袁维　　主管会计工作的负责人：姚凤鸣　　会计机构负责人：姚凤鸣

现 金 流 量 表

会企03表

编制单位：深圳市伯乐特斯智能装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	2024年1-5月		2023年度		2022年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
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		107,106,189.56	104,545,647.85	237,796,079.83	234,773,049.42	239,826,832.52	232,662,915.42
收到的税费返还		3,405,576.29	3,405,065.62	15,379,292.97	15,379,292.97		
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	1,392,038.46	1,375,113.26	19,901,629.89	20,749,607.31	11,423,668.91	12,138,398.45
经营活动现金流入小计		111,903,804.31	109,325,826.73	273,077,002.69	270,901,949.70	251,250,501.43	244,801,313.87
购买商品、接受劳务支付的现金		55,664,510.20	56,057,883.59	193,522,490.05	193,597,538.93	174,472,190.47	168,339,235.96
支付给职工以及为职工支付的现金		33,923,831.69	30,100,407.91	104,631,653.19	95,968,937.71	72,608,434.17	67,542,324.60
支付的各项税费		10,763,405.59	10,308,108.50	34,796,866.56	33,762,177.85	8,973,242.39	8,413,521.75
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	46,500,200.09	46,015,603.40	28,868,614.21	27,505,355.76	24,819,887.35	24,900,466.60
经营活动现金流出小计		146,851,947.57	142,482,003.40	361,819,624.01	350,834,010.25	280,873,754.38	269,195,548.91
经营活动产生的现金流量净额		-34,948,143.26	-33,156,176.67	-88,742,621.32	-79,932,060.55	-29,623,252.95	-24,394,235.04
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						16,438.35	16,438.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				740.00	740.00	15,000.00	15,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额							
收到其他与投资活动有关的现金	2(3)		3,107,250.00	98,023.31	98,023.31	5,000,000.00	5,000,000.00
投资活动现金流入小计			3,107,250.00	98,763.31	98,763.31	5,031,438.35	5,031,438.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		939,179.19	275,514.89	8,161,953.48	7,165,731.48	3,054,794.13	2,893,477.13
投资支付的现金			4,500,000.00		3,000,000.00		1,226,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额							
支付其他与投资活动有关的现金	2(4)		3,107,250.00			5,000,000.00	8,774,000.00
投资活动现金流出小计		939,179.19	7,882,764.89	8,161,953.48	10,165,731.48	8,054,794.13	12,893,477.13
投资活动产生的现金流量净额		-939,179.19	-4,775,514.89	-8,063,190.17	-10,066,968.17	-3,023,355.78	-7,862,038.78
三、筹资活动产生的现金流量：							
吸收投资收到的现金		33,200,000.00	33,200,000.00	90,800,000.00	90,800,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金							
取得借款收到的现金		22,000,000.00	22,000,000.00	115,231,404.86	110,231,404.86	43,361,577.81	43,361,577.81
收到其他与筹资活动有关的现金	2(5)	4,989,601.41	5,948,250.00	21,552,894.15	17,050,000.00	3,894,500.00	3,400,000.00
筹资活动现金流入小计		60,189,601.41	61,148,250.00	227,584,299.01	218,081,404.86	87,256,077.81	86,761,577.81
偿还债务支付的现金		60,890,000.00	57,390,000.00	47,020,956.25	45,520,956.25	27,962,026.42	27,962,026.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,260,672.42	1,249,803.54	3,170,803.54	3,033,900.61	1,056,310.30	1,056,310.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润							
支付其他与筹资活动有关的现金	2(6)	9,002,415.27	9,462,534.98	29,516,094.48	30,934,409.54	9,935,987.93	9,785,987.93
筹资活动现金流出小计		71,153,087.69	68,102,338.52	79,707,854.27	79,489,266.40	38,954,324.65	38,804,324.65
筹资活动产生的现金流量净额		-10,963,486.28	-6,954,088.52	147,876,444.74	138,592,138.46	48,301,753.16	47,957,253.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-15,887.15	-15,887.15	623.92	623.92	18,143.05	18,143.05
五、现金及现金等价物净增加额		-46,866,695.88	-44,901,667.23	51,071,257.17	48,593,733.66	15,673,287.48	15,719,122.39
加：期初现金及现金等价物余额		77,489,925.73	74,755,277.39	26,418,668.56	26,161,543.73	10,745,381.08	10,442,421.34
六、期末现金及现金等价物余额		30,623,229.85	29,853,610.16	77,489,925.73	74,755,277.39	26,418,668.56	26,161,543.73

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

会合04表

编制单位：深圳市伯纳德智能装备股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2024年1-5月													2023年度											
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他											优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	22,823,384.20				102,691,764.76				3,956,256.60		37,873,883.62		167,345,289.18	21,333,333.00				40,491,877.47						-42,026,687.54	1,481,761.04	21,280,283.97
加：会计政策变更																										
前期差错更正																										
同一控制下企业合并																										
其他																										
二、本年期初余额	22,823,384.20				102,691,764.76				3,956,256.60		37,873,883.62		167,345,289.18	21,333,333.00				40,491,877.47						-42,026,687.54	1,481,761.04	21,280,283.97
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）	544,820.80				25,190,478.33				393,459.26		464,967.49		26,593,725.88	1,490,051.20				62,199,887.29				3,956,256.60		79,900,571.16	-1,481,761.04	146,065,005.21
（一）综合收益总额											858,426.75		858,426.75											55,884,788.89	27,642.23	55,912,431.12
（二）所有者投入和减少资本	544,820.80				32,507,408.91								33,052,229.71	1,490,051.20				89,936,522.89								91,426,574.09
1. 所有者投入的普通股	544,820.80				32,000,742.42								32,545,563.22	1,490,051.20				88,417,589.38								89,907,640.58
2. 其他权益工具持有者投入资本																										
3. 股份支付计入所有者权益的金额					506,666.49								506,666.49					1,518,933.51								1,518,933.51
4. 其他																										
（三）利润分配									393,459.26		-393,459.26											3,956,256.60		-3,956,256.60		
1. 提取盈余公积									393,459.26		-393,459.26											3,956,256.60		-3,956,256.60		
2. 提取一般风险准备																										
3. 对所有者（或股东）的分配																										
4. 其他																										
（四）所有者权益内部结转																		-27,972,038.87						27,972,038.87		
1. 资本公积转增资本（或股本）																										
2. 盈余公积转增资本（或股本）																										
3. 盈余公积弥补亏损																										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																										
5. 其他综合收益结转留存收益																										
6. 其他																		-27,972,038.87						27,972,038.87		
（五）专项储备																										
1. 本期提取																										
2. 本期使用																										
（六）其他					-7,316,930.58								-7,316,930.58					235,403.27							-1,509,403.27	-1,274,000.00
四、本期期末余额	23,368,205.00				127,882,243.09				4,349,715.86		38,338,851.11		193,939,015.06	22,823,384.20				102,691,764.76				3,956,256.60		37,873,883.62		167,345,289.18

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：郑州宇通客车股份有限公司

会合04表

单位：人民币元

项目	2022年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	20,000,000.00				1,830,000.00						-40,890,249.55		-19,060,249.55
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				1,830,000.00						-40,890,249.55		-19,060,249.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,333,333.00				38,661,877.47						-1,136,437.99	1,481,761.04	40,340,533.52
（一）综合收益总额											-1,136,437.99	202,971.51	-933,466.48
（二）所有者投入和减少资本	1,333,333.00				38,666,667.00								40,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	1,333,333.00				38,666,667.00								40,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					-4,789.53							1,278,789.53	1,274,000.00
四、本期期末余额	21,333,333.00				40,491,877.47						-42,026,687.54	1,481,761.04	21,280,283.97

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司

会企04表
单位：人民币元

项目	2024年1-5月											2023年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	22,823,384.20				101,461,151.02				3,956,256.60	32,497,682.37	160,738,474.19	21,333,333.00				39,496,667.00					-48,721,574.58	12,108,425.42
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年期初余额	22,823,384.20				101,461,151.02				3,956,256.60	32,497,682.37	160,738,474.19	21,333,333.00				39,496,667.00					-48,721,574.58	12,108,425.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	544,820.80				32,313,548.08				393,459.26	3,541,133.31	36,792,961.45	1,490,051.20				61,964,484.02				3,956,256.60	81,219,256.95	148,630,048.77
（一）综合收益总额										3,934,592.57	3,934,592.57										57,203,474.68	57,203,474.68
（二）所有者投入和减少资本	544,820.80				32,507,408.91						33,052,229.71	1,490,051.20				89,936,522.89						91,426,574.09
1. 所有者投入的普通股	544,820.80				32,000,742.42						32,545,563.22	1,490,051.20				88,417,589.38						89,907,640.58
2. 其他权益工具持有者投入资本					a你																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					506,666.49						506,666.49					1,518,933.51						1,518,933.51
4. 其他																						
（三）利润分配									393,459.26	-393,459.26										3,956,256.60	-3,956,256.60	
1. 提取盈余公积									393,459.26	-393,459.26										3,956,256.60	-3,956,256.60	
2. 对所有者（或股东）的分配																						
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																-27,972,038.87					27,972,038.87	
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																-27,972,038.87					27,972,038.87	
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他					-193,860.83						-193,860.83											
四、本期期末余额	23,368,205.00				133,774,699.10				4,349,715.86	36,038,815.68	197,531,435.64	22,823,384.20				101,461,151.02				3,956,256.60	32,497,682.37	160,738,474.19

法定代表人：袁维　　主管会计工作的负责人：姚鸣　　会计机构负责人：姚鸣

母公司所有者权益变动表

编制单位：深圳市伯纳特斯智能装备股份有限公司　　会企04表

单位：人民币元

项目	2022年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	20,000,000.00				830,000.00					-49,220,784.99	-28,390,784.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	20,000,000.00				830,000.00					-49,220,784.99	-28,390,784.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,333,333.00				38,666,667.00					499,210.41	40,499,210.41
（一）综合收益总额										499,210.41	499,210.41
（二）所有者投入和减少资本	1,333,333.00				38,666,667.00						40,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	1,333,333.00				38,666,667.00						40,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	21,333,333.00				39,496,667.00					-48,721,574.58	12,108,425.42

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳市铂纳特斯自动化科技有限公司（以下简称铂纳特斯有限公司），铂纳特斯有限公司系由袁维、曹林斌共同出资组建，于 2011 年 5 月 19 日在深圳市市场监督管理局登记注册，取得注册号为 440306105410079 的企业法人营业执照。铂纳特斯有限公司成立时注册资本 50.00 万元。铂纳特斯有限公司以 2023 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2023 年 11 月 17 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300574794006M 的营业执照，注册资本 2,336.8205 万元，股份总数 2,336.8205 万股（每股面值 1 元）。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为锂离子电池注液设备、化成分容设备为核心的新能源智能装备的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 10 月 24 日第一届第八次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 5 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五（一）3	单项应收账款金额超过资产总额 0.4%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	五（一）3	单项应收账款坏账准备收回或转回金额超过资产总额 0.4%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	五（一）5	单项账龄超过 1 年的预付款项超过资产总额 0.4%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	五（一）6	单项其他应收款金额超过资产总额 0.4%
重要的在建工程项目	五（一）11	单项工程投资总额超过资产总额 0.4%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	五（一）20	单项账龄超过 1 年的应付账款超过资产总额 0.4%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	五（一）21	单项账龄超过 1 年的合同负债超过资产总额 0.4%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	五（一）24	单项账龄超过 1 年的其他应付款超过资产总额 0.4%
重要的投资活动现金流量	五（三）1	单项投资活动现金流量超过资产总额 5%

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表

中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允

价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上

几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成

的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——应收公司合并范围内关联方款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收公司合并范围内关联方款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率（%）	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）	合同资产预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00	15.00	15.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

应收商业承兑汇票/应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，

分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十三）划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足"预计出售将在一年内完成"的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前

减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权

的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始

投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1）个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2）合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（十五）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类　别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

（十六）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十七）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费

用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十八）无形资产

1. 无形资产包括软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	5 年（资产受益期间）	年限平均法

3. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1）直接消耗的材料、燃料和动力费用；2）用于中间试验和产品试制的制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3）用于研究开发活动的仪器、设备

的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十九）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不

允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关

成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商

品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司设备及相关配件销售和改造业务，属于在某一时点履行履约义务。具体确认方法如下：

(1) 设备及增值改造服务：合同中约定需要在客户处安装调试的，在客户现场安装调试完成，验收合格后确认收入；合同中未约定需要在客户处安装调试的，在交付并经客户确认后确认收入。

(2) 配件产品：在交付并经客户签收后确认收入。

(二十五) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围

且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十六）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十七）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，

直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同

的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十九）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一

步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融

资产进行会计处理。

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
本公司	15%	15%	15%
深圳市百提瑞科技有限公司	20%	20%	20%
深圳市新河科技有限公司	20%	20%	20%
常州铂纳特斯自动化科技有限公司	20%	20%	

（二）税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号），公司于 2022 年 12 月通过高新复审，复审有效期为三年，2022-2024 年度公司按 15%税率计缴企业所得税。

2. 根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品按 17%（自 2018 年 5 月 1 日起，原适用 17%税率的调整为 16%；自 2019 年 4 月 1 日起，原适用 16%税率的调整为 13%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。公司报告期内享受该增值税优惠政策。

3. 根据财政部 税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税〔2023〕43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当

期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。2023 年度及 2024 年 1-5 月，本公司享受该政策，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

4. 根据 财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财税人农〔2023〕15 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。2023 年度及 2024 年 1-5 月，本公司享受该政策。

5. 根据财务部 税务总局《关于进一步关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财税〔2022〕10 号），2022 年度，深圳市百提瑞科技有限公司及深圳市新河科技有限公司享受城市维护建设税、印花税、教育费附加及地方教育附加减半征收优惠政策。

根据财务部 税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。2023 年度及 2024 年 1-5 月，深圳市百提瑞科技有限公司、深圳市新河科技有限公司以及常州铂纳特斯自动化科技有限公司享受城市维护建设税、印花税、教育费附加及地方教育附加减半征收优惠政策。

6. 根据《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），深圳市百提瑞科技有限公司及深圳市新河科技有限公司符合小型微利企业相关要求，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），2023 年度及 2024 年 1-5 月，深圳市百提瑞科技有限公司、深圳市新河科技有限公司以及常州铂纳特斯自动化科技有限公司符合小型微利企业相关要求，减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
库存现金	74,217.20	11,627.44	50,170.37
银行存款	30,549,012.65	77,478,298.29	29,382,761.51
其他货币资金	47,639,274.11	7,367,473.28	8,125,518.47
合　计	78,262,503.96	84,857,399.01	37,558,450.35

（2）其他说明

截至2024年5月31日，其他货币资金包括：质押的定期存款本金及利息 25,819,759.73元、银行承兑汇票保证金 18,045,514.38 元和保函保证金 3,774,000.00 元，合计47,639,274.11 元，使用受到限制。

截至2023年12月31日，其他货币资金包括：银行承兑汇票保证金3,744,473.28元和保函保证金3,623,000.00元，合计7,367,473.28元，使用受到限制。

截至2022年12月31日，银行存款中被冻结的金额为3,014,263.32元，其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 7,881,438.47 元和保函保证金 244,080.00 元，合计11,139,781.79元，使用受到限制。

2. 应收票据

（1）明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	23,281,890.23	15,661,567.68	15,531,367.68
商业承兑汇票		19,924,603.45	216,600.00
合　计	23,281,890.23	35,586,171.13	15,747,967.68

（2）坏账准备计提情况

1）类别明细情况

种　类	2024.5.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	23,281,890.23	100.00			23,281,890.23
其中：银行承兑汇票	23,281,890.23	100.00			23,281,890.23
商业承兑汇票					
合　计	23,281,890.23	100.00			23,281,890.23

（续上表）

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	37,433,367.68	100.00	1,847,196.55	4.93	35,586,171.13
其中：银行承兑汇票	15,661,567.68	41.84			15,661,567.68
商业承兑汇票	21,771,800.00	58.16	1,847,196.55	8.48	19,924,603.45
合　计	37,433,367.68	100.00	1,847,196.55	4.93	35,586,171.13

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	15,759,367.68	100.00	11,400.00	0.07	15,747,967.68
其中：银行承兑汇票	15,531,367.68	98.55			15,531,367.68
商业承兑汇票	228,000.00	1.45	11,400.00	5.00	216,600.00
合　计	15,759,367.68	100.00	11,400.00	0.07	15,747,967.68

2）采用组合计提坏账准备的应收票据

项　目	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	23,281,890.23			15,661,567.68		
商业承兑汇票组合				21,771,800.00	1,847,196.55	8.48
小　计	23,281,890.23			37,433,367.68	1,847,196.55	4.93

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	15,531,367.68		
商业承兑汇票组合	228,000.00	11,400.00	5.00
小　计	15,759,367.68	11,400.00	0.07

(3) 坏账准备变动情况

1) 2024 年 5 月 31 日

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,847,196.55		1,847,196.55			
合　计	1,847,196.55		1,847,196.55			

2) 2023 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,400.00	1,835,796.55				1,847,196.55
合　计	11,400.00	1,835,796.55				1,847,196.55

3) 2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		11,400.00				11,400.00
合　计		11,400.00				11,400.00

(4) 公司已质押的应收票据情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票		2,980,000.00	
小　计		2,980,000.00	

(5) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	2024.5.31		2023.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	[注]	22,281,640.56	[注]	9,935,164.75

项　目	2024.5.31		2023.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票				589,269.00
小　计		22,281,640.56		10,524,433.75

（续上表）

项　目	2022.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	[注]	13,359,367.68
商业承兑汇票		
小　计		13,359,367.68

[注]该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	账面余额		
	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
1年以内	140,261,893.88	108,606,106.84	78,594,029.45
1-2年	56,555,616.74	63,827,430.40	13,902,425.65
2-3年	15,920,072.03	7,063,517.73	2,075,819.07
3年以上	8,190,497.36	9,262,893.06	20,154,852.51
合　计	220,928,080.01	188,759,948.03	114,727,126.68

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2024.5.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,574,415.59	0.71	1,574,415.59	100.00	
按组合计提坏账准备	219,353,664.42	99.29	26,888,540.58	12.26	192,465,123.84
合　计	220,928,080.01	100.00	28,462,956.17	12.88	192,465,123.84

（续上表）

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,797,381.59	0.95	1,797,381.59	100.00	
按组合计提坏账准备	186,962,566.44	99.05	24,588,986.69	13.15	162,373,579.75
合　计	188,759,948.03	100.00	26,386,368.28	13.98	162,373,579.75

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	2,579,398.69	2.25	2,579,398.69	100.00	
按组合计提坏账准备	112,147,727.99	97.75	24,243,463.97	21.62	87,904,264.02
合　计	114,727,126.68	100.00	26,822,862.66	23.38	87,904,264.02

2）报告期不存在重要的单项计提坏账准备的应收账款。

3）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	140,261,893.88	7,013,094.69	5.00	108,606,106.84	5,430,305.34	5.00
1-2年	56,555,616.74	8,483,342.51	15.00	63,827,430.40	9,574,114.56	15.00
2-3年	15,920,072.03	4,776,021.61	30.00	7,063,517.73	2,119,055.32	30.00
3年以上	6,616,081.77	6,616,081.77	100.00	7,465,511.47	7,465,511.47	100.00
小　计	219,353,664.42	26,888,540.58	12.26	186,962,566.44	24,588,986.69	13.15

（续上表）

账　龄	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	78,594,029.45	3,929,701.47	5.00
1-2年	13,902,425.65	2,085,363.85	15.00
2-3年	2,032,677.48	609,803.24	30.00

账　龄	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3 年以上	17,618,595.41	17,618,595.41	100.00
小　计	112,147,727.99	24,243,463.97	21.62

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2024 年 1-5 月

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,797,381.59				222,966.00	1,574,415.59
按组合计提坏账准备	24,588,986.69	2,299,553.89				26,888,540.58
合　计	26,386,368.28	2,299,553.89			222,966.00	28,462,956.17

② 2023 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,579,398.69		782,017.10			1,797,381.59
按组合计提坏账准备	24,243,463.97	345,522.72				24,588,986.69
合　计	26,822,862.66	345,522.72	782,017.10			26,386,368.28

③ 2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,579,398.69					2,579,398.69
按组合计提坏账准备	11,878,502.33	12,364,961.64				24,243,463.97
合　计	14,457,901.02	12,364,961.64				26,822,862.66

2) 报告期不存在重要的坏账准备收回或转回情况。

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1) 2024 年 5 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
惠州亿纬锂能股份有限公司[注1]	54,359,961.00	13,521,540.00	67,881,501.00	23.67	5,908,055.05
厦门海辰储能科技股份有限公司[注2]	24,508,078.10	7,289,700.00	31,797,778.10	11.09	1,896,347.06
常德昆宇新能源科技有限公司	21,529,828.00	7,700,000.00	29,229,828.00	10.19	1,461,491.40
蜂巢能源科技股份有限公司[注3]	20,161,600.00	5,030,800.00	25,192,400.00	8.78	1,277,020.00
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注4]	6,760,000.00	9,326,000.00	16,086,000.00	5.61	1,480,300.00
小　计	127,319,467.10	42,868,040.00	170,187,507.10	59.34	12,023,213.51

[注1]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州金源精密自动化设备有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、江苏亿纬林洋储能技术有限公司及荆门亿纬创能锂电池有限公司

[注2]统计口径包括厦门海辰储能科技股份有限公司及重庆海辰储能科技有限公司

[注3]统计口径包括蜂巢能源科技（遂宁）有限公司及蜂巢能源科技（盐城）有限公司

[注4]统计口径包括河南省鹏辉电源有限公司及柳州鹏辉能源科技有限公司

2）2023年12月31日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
惠州亿纬锂能股份有限公司[注1]	54,316,607.06	10,985,540.00	65,302,147.06	27.30	5,838,695.75
常德昆宇新能源科技有限公司	21,415,828.00	7,700,000.00	29,115,828.00	12.17	1,455,791.40
厦门海辰储能科技股份有限公司	18,300,266.53	5,256,200.00	23,556,466.53	9.85	1,474,173.33
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注2]	7,666,000.00	8,420,000.00	16,086,000.00	6.72	1,480,300.00
武汉中原电子集团有限公司	10,391,179.96	2,538,390.00	12,929,569.96	5.41	1,900,525.49
小　计	112,089,881.55	34,900,130.00	146,990,011.55	61.45	12,149,485.97

[注1]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州金源精密自动化设备有限公司、惠州亿纬动力电池

有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、江苏亿纬林洋储能技术有限公司及荆门亿纬创能锂电池有限公司

[注 2]统计口径包括河南省鹏辉电源有限公司、柳州鹏辉能源科技有限公司、衢州鹏辉能源科技有限公司及珠海鹏辉能源有限公司

3）2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
惠州亿纬锂能股份有限公司[注 1]	18,959,374.50	5,822,000.00	24,781,374.50	17.69	1,361,798.73
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注 2]	15,106,016.58	4,584,000.00	19,690,016.58	14.05	1,122,898.83
大族激光科技产业集团股份有限公司[注 3]	17,821,847.98	1,325,885.00	19,147,732.98	13.66	11,214,370.36
武汉中原电子集团有限公司	12,945,269.96	2,624,540.00	15,569,809.96	11.11	1,285,655.49
国轩高科股份有限公司[注 4]	7,990,000.00	1,650,000.00	9,640,000.00	6.88	482,000.00
小　计	72,822,509.02	16,006,425.00	88,828,934.02	63.39	15,466,723.41

[注 1]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州金源精密自动化设备有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司及荆门亿纬创能锂电池有限公司

[注 2]统计口径包括广州鹏辉能源科技股份有限公司、河南省鹏辉电源有限公司、柳州鹏辉能源科技有限公司及珠海鹏辉能源有限公司

[注 3]统计口径包括深圳市大族贝金装备有限公司、大族激光科技产业集团股份有限公司及大族激光智能装备集团有限公司

[注 4]统计口径包括合肥国轩高科动力能源有限公司及唐山国轩电池有限公司

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	1,009,354.26	14,200,091.94	2,259,500.00
合　计	1,009,354.26	14,200,091.94	2,259,500.00

(2) 公司已质押的应收款项融资情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票		14,117,200.00	
小　计		14,117,200.00	

(3) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项　目	终止确认金额		
	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	18,506,931.81	28,353,789.39	37,251,035.55
小　计	18,506,931.81	28,353,789.39	37,251,035.55

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账　龄	2024.5.31				2023.12.31			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	8,711,444.24	89.25		8,711,444.24	2,749,487.79	80.31		2,749,487.79
1-2 年	643,330.79	6.59		643,330.79	450,655.49	13.16		450,655.49
2-3 年	322,318.82	3.30		322,318.82	175,419.82	5.13		175,419.82
3 年以上	83,140.10	0.86		83,140.10	47,847.80	1.40		47,847.80
合　计	9,760,233.95	100.00		9,760,233.95	3,423,410.90	100.00		3,423,410.90

（续上表）

账　龄	2022.12.31			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	6,623,423.50	96.13		6,623,423.50
1-2 年	218,233.51	3.17		218,233.51
2-3 年	2,646.02	0.04		2,646.02
3 年以上	45,201.78	0.66		45,201.78
合　计	6,889,504.81	100.00		6,889,504.81

2) 报告期不存在账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2024 年 5 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市明斯克流体控制技术有限公司	1,180,743.36	12.10
湖州双力自动化科技装备有限公司	973,000.00	9.97
广东省耐思特科技有限公司	809,477.88	8.29
东莞鑫象自动化科技有限公司	447,000.00	4.58
深圳市宏伟自动化设备有限公司	375,000.00	3.84
小　计	3,785,221.24	38.78

2）2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市明斯克流体控制技术有限公司	727,318.57	21.25
东莞市科维智能物流装备有限公司	176,871.69	5.17
东莞市清风科技有限公司	173,903.54	5.08
广州天赋人财光电科技有限公司	158,680.00	4.64
深圳市愚公智造科技有限公司	140,136.62	4.09
小　计	1,376,910.42	40.23

3）2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
广东众志检测仪器有限公司	1,000,000.00	14.51
广东兴捷瑞智能科技有限公司	815,008.85	11.83
东莞市清风科技有限公司	730,000.00	10.60
深圳市明斯克流体控制技术有限公司	618,214.38	8.97
上电法兰管件有限公司	388,549.30	5.64
小　计	3,551,772.53	51.55

6. 其他应收款

（1）款项性质分类情况

款项性质	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
押金保证金	5,134,472.27	5,276,557.12	4,735,907.12

款项性质	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
暂付应收款	1,867,064.79	1,961,311.13	1,136,828.97
股权转让款			1,274,000.00
其他	242,610.18	388,932.72	716,470.41
合 计	7,244,147.24	7,626,800.97	7,863,206.50

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额		
	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
1年以内	2,462,298.40	5,282,724.72	4,647,236.68
1-2年	2,910,976.28	686,629.20	2,624,433.61
2-3年	1,829,719.06	1,351,100.00	94,939.78
3年以上	41,153.50	306,347.05	496,596.43
合 计	7,244,147.24	7,626,800.97	7,863,206.50

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024.5.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,624,469.06	22.42	1,624,469.06	100.00	
按组合计提坏账准备	5,619,678.18	77.58	879,989.86	15.66	4,739,688.32
合 计	7,244,147.24	100.00	2,504,458.92	34.57	4,739,688.32

（续上表）

种 类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,624,469.06	21.30	1,624,469.06	100.00	
按组合计提坏账准备	6,002,331.91	78.70	980,137.30	16.33	5,022,194.61
合 计	7,626,800.97	100.00	2,604,606.36	34.15	5,022,194.61

（续上表）

种 类	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,863,206.50	100.00	1,151,105.24	14.64	6,712,101.26
合　计	7,863,206.50	100.00	1,151,105.24	14.64	6,712,101.26

2）报告期不存在重要的单项计提坏账准备的其他应收款。

3）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	5,619,678.18	879,989.86	15.66	6,002,331.91	980,137.30	16.33
其中：1年以内	2,462,298.40	123,114.92	5.00	3,832,724.72	191,636.23	5.00
1-2年	1,460,976.28	219,146.44	15.00	512,160.14	76,824.02	15.00
2-3年	1,655,250.00	496,575.00	30.00	1,351,100.00	405,330.00	30.00
3年以上	41,153.50	41,153.50	100.00	306,347.05	306,347.05	100.00
小　计	5,619,678.18	879,989.86	15.66	6,002,331.91	980,137.30	16.33

（续上表）

组合名称	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	7,863,206.50	1,151,105.24	14.64
其中：1年以内	4,647,236.68	232,361.84	5.00
1-2年	2,624,433.61	393,665.04	15.00
2-3年	94,939.78	28,481.93	30.00
3年以上	496,596.43	496,596.43	100.00
小　计	7,863,206.50	1,151,105.24	14.64

(4) 坏账准备变动情况

1）2024年1-5月

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	191,636.23	76,824.02	2,336,146.11	2,604,606.36

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-73,048.81	73,048.81		
--转入第三阶段		-45,622.50	45,622.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,527.50	114,896.11	-219,571.05	-100,147.44
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	123,114.92	219,146.44	2,162,197.56	2,504,458.92
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	15.00	65.11	34.57

各阶段划分依据：账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按 5%计提减值；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但当未发生信用减值（第二阶段），按 15%计提减值；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2-3 年代表较少的已发生信用减值，按 30%计提减值；3 年以上代表已全部减值，按 100%计提减值。下同。

2）2023 年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	232,361.84	393,665.04	525,078.36	1,151,105.24
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-25,608.01	25,608.01		
--转入第三阶段	-8,723.45	-202,665.00	211,388.45	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-6,394.15	-139,784.03	1,599,679.30	1,453,501.12

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	191,636.23	76,824.02	2,336,146.11	2,604,606.36
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	15.00	71.18	34.15

3）2022 年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	248,702.66	290,383.78	496,596.43	1,035,682.87
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-131,221.68	131,221.68		
--转入第三阶段		-14,240.97	14,240.97	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	114,880.86	-13,699.45	14,240.96	115,422.37
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	232,361.84	393,665.04	525,078.36	1,151,105.24
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	15.00	88.77	14.64

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1）2024 年 5 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市瑞杰精密制造有限公司	暂付应收款	1,450,000.00	1-2 年	20.02	1,450,000.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
实联新能源电池宿迁有限公司	押金保证金	1,256,000.00	1-2 年	17.34	188,400.00
深圳市万安顺物业有限公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	13.80	300,000.00
江苏海四达储能科技有限公司	押金保证金	550,000.00	1 年以内	7.59	27,500.00
浙江未来新能电池科技集团有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	6.90	25,000.00
小　计		4,756,000.00		65.65	1,990,900.00

2）2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市瑞杰精密制造有限公司	暂付应收款	1,450,000.00	1 年以内	19.01	1,450,000.00
实联新能源电池宿迁有限公司	押金保证金	1,256,000.00	1 年以内	16.47	62,800.00
深圳市万安顺物业有限公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	13.11	300,000.00
江苏海四达储能科技有限公司	押金保证金	550,000.00	1 年以内	7.21	27,500.00
浙江未来新能电池科技集团有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	6.56	25,000.00
小　计		4,756,000.00		62.36	1,865,300.00

3）2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市铂瑞管理咨询合伙企业(有限合伙)	股权转让款	1,274,000.00	1 年以内	16.20	63,700.00
深圳市万安顺物业有限公司	押金保证金	1,120,000.00	1-2 年	14.24	168,000.00
保定市长城控股集团有限公司	押金保证金	920,000.00	1 年以内	11.70	46,000.00
深圳市愚公智造科技有限公司	暂付应收款	870,796.46	1-2 年	11.07	130,619.47
江苏耀宁新能源有限公司	押金保证金	800,000.00	1 年以内	10.17	40,000.00
小　计		4,984,796.46		63.38	448,319.47

7. 存货

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	19,893,523.28	3,765,129.41	16,128,393.87
半成品	1,284,397.30	79,982.96	1,204,414.34
在产品	33,792,112.61	2,407,682.45	31,384,430.16
库存商品	39,344,359.28	8,349,093.05	30,995,266.23
发出商品	115,185,332.90	4,348,637.51	110,836,695.39
委托加工物资	1,494,271.14		1,494,271.14
合同履约成本	16,064,886.83	7,165,107.22	8,899,779.61
合　计	227,058,883.34	26,115,632.60	200,943,250.74

（续上表）

项　目	2023.12.31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	19,428,057.14	2,856,923.58	16,571,133.56
半成品	779,356.44	30,989.90	748,366.54
在产品	41,608,507.34	440,025.12	41,168,482.22
库存商品	23,873,775.20	10,659,536.54	13,214,238.66
发出商品	169,213,773.22	3,858,922.82	165,354,850.40
委托加工物资	879,808.56		879,808.56
合同履约成本	19,673,901.16	6,341,259.76	13,332,641.40
合　计	275,457,179.06	24,187,657.72	251,269,521.34

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	27,800,239.67	2,951,081.34	24,849,158.33
半成品	1,379,473.68	552,416.60	827,057.08
在产品	56,705,294.71	423,930.56	56,281,364.15
库存商品	19,936,751.52	5,942,832.02	13,993,919.50
发出商品	240,829,509.63	7,638,987.35	233,190,522.28

项　目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
委托加工物资	218,586.32		218,586.32
合同履约成本	25,125,372.11	3,894,239.24	21,231,132.87
合　计	371,995,227.64	21,403,487.11	350,591,740.53

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

1) 明细情况

① 2024 年 1-5 月

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,856,923.58	908,205.83				3,765,129.41
半成品	30,989.90	48,993.06				79,982.96
在产品	440,025.12	2,011,580.40		43,923.07		2,407,682.45
库存商品	10,659,536.54			517,946.02	1,792,497.47	8,349,093.05
发出商品	3,858,922.82	503,067.76		13,353.07		4,348,637.51
合同履约成本	6,341,259.76	974,442.68		150,595.22		7,165,107.22
合　计	24,187,657.72	4,446,289.73		725,817.38	1,792,497.47	26,115,632.60

② 2023 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,951,081.34	716,499.86		810,657.62		2,856,923.58
半成品	552,416.60			521,426.70		30,989.90
在产品	423,930.56	405,597.59			389,503.03	440,025.12
库存商品	5,942,832.02	1,849,707.74	4,694,742.63	526,280.05	1,301,465.80	10,659,536.54
发出商品	7,638,987.35	3,882.82	1,301,465.80	780,173.55	4,305,239.60	3,858,922.82
合同履约成本	3,894,239.24	4,698,964.34		2,251,943.82		6,341,259.76
合　计	21,403,487.11	7,674,652.35	5,996,208.43	4,890,481.74	5,996,208.43	24,187,657.72

③ 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,143,534.27	1,807,547.07				2,951,081.34

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
半成品	460,627.98	91,788.62				552,416.60
在产品	2,388,742.86	423,930.56		305,251.57	2,083,491.29	423,930.56
库存商品	3,189,386.80	2,753,445.22				5,942,832.02
发出商品	4,926,768.11	1,250,256.46	2,083,491.29	621,528.51		7,638,987.35
合同履约成本	1,509,519.40	3,894,239.54		1,509,519.70		3,894,239.24
合 计	13,618,579.42	10,221,207.47	2,083,491.29	2,436,299.78	2,083,491.29	21,403,487.11

2）确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关项目估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出/报废
半成品			
在产品			
库存商品			
发出商品			
委托加工物资			
合同履约成本			

8. 合同资产

（1）明细情况

项 目	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	59,130,512.60	2,956,525.63	56,173,986.97	44,658,554.79	2,232,927.74	42,425,627.05
合 计	59,130,512.60	2,956,525.63	56,173,986.97	44,658,554.79	2,232,927.74	42,425,627.05

（续上表）

项 目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	15,630,682.10	781,534.11	14,849,147.99
合 计	15,630,682.10	781,534.11	14,849,147.99

（2）减值准备计提情况

1）类别明细情况

种　类	2024.5.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	59,130,512.60	100.00	2,956,525.63	5.00	56,173,986.97
合　计	59,130,512.60	100.00	2,956,525.63	5.00	56,173,986.97

（续上表）

种　类	2023.12.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	44,658,554.79	100.00	2,232,927.74	5.00	42,425,627.05
合　计	44,658,554.79	100.00	2,232,927.74	5.00	42,425,627.05

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	15,630,682.10	100.00	781,534.11	5.00	14,849,147.99
合　计	15,630,682.10	100.00	781,534.11	5.00	14,849,147.99

2）采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	2024.5.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	59,130,512.60	2,956,525.63	5.00
1年以内（含1年）	59,130,512.60	2,956,525.63	5.00
小　计	59,130,512.60	2,956,525.63	5.00

（续上表）

项　目	2023.12.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	44,658,554.79	2,232,927.74	5.00

项　目	2023.12.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	44,658,554.79	2,232,927.74	5.00
小　计	44,658,554.79	2,232,927.74	5.00

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	15,630,682.10	781,534.11	5.00
1年以内（含1年）	15,630,682.10	781,534.11	5.00
小　计	15,630,682.10	781,534.11	5.00

(3) 减值准备变动情况

1) 2024年1-5月

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	2,232,927.74	723,597.89				2,956,525.63
合　计	2,232,927.74	723,597.89				2,956,525.63

2) 2023年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	781,534.11	1,451,393.63				2,232,927.74
合　计	781,534.11	1,451,393.63				2,232,927.74

3) 2022年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	327,169.20	454,364.91				781,534.11
合　计	327,169.20	454,364.91				781,534.11

9. 其他流动资产

项　目	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房租费等待摊费用	20,235.19		20,235.19	40,883.20		40,883.20
待取得抵扣凭证的进项税额	2,452,879.41		2,452,879.41	2,952,461.08		2,952,461.08
留抵增值税	5,650,415.66		5,650,415.66	10,630.73		10,630.73
预缴企业所得税	5,326,912.48		5,326,912.48	2,155,831.38		2,155,831.38
合　计	13,450,442.74		13,450,442.74	5,159,806.39		5,159,806.39

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
房租费等待摊费用			
待取得抵扣凭证的进项税额	1,871,432.93		1,871,432.93
留抵增值税	56,608.81		56,608.81
预缴企业所得税	7,173.13		7,173.13
合　计	1,935,214.87		1,935,214.87

10. 固定资产

(1) 2024年1-5月

项　目	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合　计
账面原值				
期初数	14,026,186.65	1,153,548.44	4,238,978.43	19,418,713.52
本期增加金额	133,549.62		28,788.36	162,337.98
1）购置	133,549.62		28,788.36	162,337.98
本期减少金额	169,230.77			169,230.77
1）处置或报废	169,230.77			169,230.77

项　目	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合　计
期末数	13,990,505.50	1,153,548.44	4,267,766.79	19,411,820.73
累计折旧				
期初数	5,393,725.04	464,143.34	1,931,453.54	7,789,321.92
本期增加金额	1,001,571.89	75,483.15	411,022.37	1,488,077.41
1）计提	1,001,571.89	75,483.15	411,022.37	1,488,077.41
本期减少金额	160,769.23			160,769.23
1）处置或报废	160,769.23			160,769.23
期末数	6,234,527.70	539,626.49	2,342,475.91	9,116,630.10
账面价值				
期末账面价值	7,755,977.80	613,921.95	1,925,290.88	10,295,190.63
期初账面价值	8,632,461.61	689,405.10	2,307,524.89	11,629,391.60

（2）2023 年度

项　目	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合　计
账面原值				
期初数	11,154,876.08	698,874.51	3,401,618.00	15,255,368.59
本期增加金额	2,971,370.87	454,673.93	920,558.46	4,346,603.26
1）购置	2,971,370.87	454,673.93	920,558.46	4,346,603.26
本期减少金额	100,060.30		83,198.03	183,258.33
1）处置或报废	100,060.30		83,198.03	183,258.33
期末数	14,026,186.65	1,153,548.44	4,238,978.43	19,418,713.52
累计折旧				
期初数	3,258,686.41	368,972.41	1,123,752.76	4,751,411.58
本期增加金额	2,173,411.65	95,170.93	890,136.36	3,158,718.94
1）计提	2,173,411.65	95,170.93	890,136.36	3,158,718.94
本期减少金额	38,373.02		82,435.58	120,808.60
1）处置或报废	38,373.02		82,435.58	120,808.60
期末数	5,393,725.04	464,143.34	1,931,453.54	7,789,321.92
账面价值				
期末账面价值	8,632,461.61	689,405.10	2,307,524.89	11,629,391.60

项　目	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合　计
期初账面价值	7,896,189.67	329,902.10	2,277,865.24	10,503,957.01

(3) 2022 年度

项　目	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合　计
账面原值				
期初数	7,384,245.79	574,187.75	2,346,002.92	10,304,436.46
本期增加金额	3,770,630.29	313,686.76	1,055,615.08	5,139,932.13
1）购置	3,427,267.46	313,686.76	1,055,615.08	4,796,569.30
2）其他	343,362.83			343,362.83
本期减少金额		189,000.00		189,000.00
1）处置或报废		189,000.00		189,000.00
期末数	11,154,876.08	698,874.51	3,401,618.00	15,255,368.59
累计折旧				
期初数	1,576,495.14	536,129.83	502,908.11	2,615,533.08
本期增加金额	1,682,191.27	12,392.58	620,844.65	2,315,428.50
1）计提	1,682,191.27	12,392.58	620,844.65	2,315,428.50
本期减少金额		179,550.00		179,550.00
1）处置或报废		179,550.00		179,550.00
期末数	3,258,686.41	368,972.41	1,123,752.76	4,751,411.58
账面价值				
期末账面价值	7,896,189.67	329,902.10	2,277,865.24	10,503,957.01
期初账面价值	5,807,750.65	38,057.92	1,843,094.81	7,688,903.38

11. 在建工程

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程				2,790,825.69		2,790,825.69
合　计				2,790,825.69		2,790,825.69

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程			
合　计			

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2024 年 1-5 月

工程名称	预算数（万元）	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
装修工程	310.00	2,790,825.69	310,091.75		3,100,917.44	
小　计	310.00	2,790,825.69	310,091.75		3,100,917.44	

（续上表）

工程名称	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
装修工程	100.00	100.00				自有资金
小　计						

2) 2023 年度

工程名称	预算数（万元）	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
装修工程	310.00		2,790,825.69			2,790,825.69
小　计	310.00		2,790,825.69			2,790,825.69

（续上表）

工程名称	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
装修工程	90.00	90.00				自有资金
小　计						

12. 使用权资产

(1) 2024 年 1-5 月

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	26,707,467.13	26,707,467.13

项　目	房屋及建筑物	合　计
本期增加金额	7,277,597.49	7,277,597.49
1）租入	7,277,597.49	7,277,597.49
本期减少金额		
期末数	33,985,064.62	33,985,064.62
累计折旧		
期初数	3,158,144.86	3,158,144.86
本期增加金额	4,348,159.40	4,348,159.40
1）计提	4,348,159.40	4,348,159.40
本期减少金额		
期末数	7,506,304.26	7,506,304.26
账面价值		
期末账面价值	26,478,760.36	26,478,760.36
期初账面价值	23,549,322.27	23,549,322.27

（2）2023 年度

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	30,345,289.72	30,345,289.72
本期增加金额	25,402,743.59	25,402,743.59
1）租入	25,402,743.59	25,402,743.59
本期减少金额	29,040,566.18	29,040,566.18
1）处置	29,040,566.18	29,040,566.18
期末数	26,707,467.13	26,707,467.13
累计折旧		
期初数	14,163,463.85	14,163,463.85
本期增加金额	10,984,544.89	10,984,544.89
1）计提	10,984,544.89	10,984,544.89
本期减少金额	21,989,863.88	21,989,863.88
1）处置	21,989,863.88	21,989,863.88
期末数	3,158,144.86	3,158,144.86

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面价值		
期末账面价值	23,549,322.27	23,549,322.27
期初账面价值	16,181,825.87	16,181,825.87

(3) 2022 年度

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	22,393,708.71	22,393,708.71
本期增加金额	8,294,943.84	8,294,943.84
1）租入	8,294,943.84	8,294,943.84
本期减少金额	343,362.83	343,362.83
1）其他	343,362.83	343,362.83
期末数	30,345,289.72	30,345,289.72
累计折旧		
期初数	5,207,244.32	5,207,244.32
本期增加金额	9,082,119.15	9,082,119.15
1）计提	9,082,119.15	9,082,119.15
本期减少金额	125,899.62	125,899.62
1）其他	125,899.62	125,899.62
期末数	14,163,463.85	14,163,463.85
账面价值		
期末账面价值	16,181,825.87	16,181,825.87
期初账面价值	17,186,464.39	17,186,464.39

13. 无形资产

(1) 2024 年 1-5 月

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	1,839,283.57	1,839,283.57

项　目	软件	合　计
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	1,839,283.57	1,839,283.57
累计摊销		
期初数	637,704.78	637,704.78
本期增加金额	125,488.45	125,488.45
1）计提	125,488.45	125,488.45
本期减少金额		
期末数	763,193.23	763,193.23
账面价值		
期末账面价值	1,076,090.34	1,076,090.34
期初账面价值	1,201,578.79	1,201,578.79

截至 2024 年 5 月 31 日，公司无内部研发形成的无形资产。

（2）2023 年度

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	1,488,017.90	1,488,017.90
本期增加金额	351,265.67	351,265.67
1）购置	351,265.67	351,265.67
本期减少金额		
期末数	1,839,283.57	1,839,283.57
累计摊销		
期初数	363,905.75	363,905.75
本期增加金额	273,799.03	273,799.03
1）计提	273,799.03	273,799.03
本期减少金额		
期末数	637,704.78	637,704.78
账面价值		
期末账面价值	1,201,578.79	1,201,578.79

项　目	软件	合　计
期初账面价值	1,124,112.15	1,124,112.15

2023 年 12 月 31 日，公司无内部研发形成的无形资产。

(3) 2022 年度

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	333,421.92	333,421.92
本期增加金额	1,154,595.98	1,154,595.98
1) 购置	1,154,595.98	1,154,595.98
本期减少金额		
期末数	1,488,017.90	1,488,017.90
累计摊销		
期初数	269,378.36	269,378.36
本期增加金额	94,527.39	94,527.39
1) 计提	94,527.39	94,527.39
本期减少金额		
期末数	363,905.75	363,905.75
账面价值		
期末账面价值	1,124,112.15	1,124,112.15
期初账面价值	64,043.56	64,043.56

2022 年 12 月 31 日，公司无内部研发形成的无形资产。

14. 长期待摊费用

(1) 2024 年 1-5 月

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	12,444.30	3,100,917.44	441,053.23		2,672,308.51
修理改造支出	67,714.51		9,958.00		57,756.51
其他	12,421.38		4,140.45		8,280.93
合　计	92,580.19	3,100,917.44	455,151.68		2,738,345.95

(2) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	694,583.87	735,447.96	1,417,587.53		12,444.30
修理改造支出	72,911.71	159,289.32	164,486.52		67,714.51
其他	22,358.49		9,937.11		12,421.38
合　计	789,854.07	894,737.28	1,592,011.16		92,580.19

(3) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	1,248,691.06	214,931.65	769,038.84		694,583.87
修理改造支出	160,405.68		87,493.97		72,911.71
其他		29,811.32	7,452.83		22,358.49
合　计	1,409,096.74	244,742.97	863,985.64		789,854.07

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项　目	2024.5.31		2023.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	30,882,697.96	4,607,274.89	30,816,445.25	4,598,782.26
资产减值准备	29,908,319.62	4,486,247.94	27,190,533.22	4,078,580.00
内部交易未实现利润	3,281,816.78	492,272.52	1,977,081.25	296,562.19
可抵扣亏损	25,102,408.65	3,765,361.30	21,692,795.93	3,253,919.39
递延收益	2,000,000.00	300,000.00	2,000,000.00	300,000.00
租赁负债	25,808,963.72	4,173,406.93	23,643,434.79	3,884,537.38
合　计	116,984,206.73	17,824,563.58	107,320,290.44	16,412,381.22

（续上表）

项　目	2022.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	27,981,387.30	4,189,234.48
资产减值准备	21,893,942.31	3,284,091.35
内部交易未实现利润		

项　目	2022.12.31	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
可抵扣亏损	70,126,340.05	10,518,951.01
递延收益	1,000,000.00	150,000.00
租赁负债	18,739,030.23	2,832,824.33
合　计	139,740,699.89	20,975,101.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项　目	2024.5.31		2023.12.31	
	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债
使用权资产	25,237,713.38	4,087,719.38	23,549,322.27	3,870,420.50
内部交易未实现利润				
合　计	25,237,713.38	4,087,719.38	23,549,322.27	3,870,420.50

（续上表）

项　目	2022.12.31	
	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债
使用权资产	18,256,634.84	2,760,465.02
内部交易未实现利润	200,915.60	30,137.34
合　计	18,457,550.44	2,790,602.36

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	2024.5.31		2023.12.31	
	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	4,087,719.38	13,736,844.20	3,870,420.50	12,541,960.72
递延所得税负债	4,087,719.38		3,870,420.50	

（续上表）

项　目	2022.12.31	
	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	2,790,602.36	18,184,498.81
递延所得税负债	2,790,602.36	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
可抵扣暂时性差异	115,617.44	72,814.88	819,439.51
可抵扣亏损	3,118,337.55	1,212,937.06	1,248,487.29
合　计	3,233,954.99	1,285,751.94	2,067,926.80

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年　份	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31	备注
2027 年	1,088,184.29	1,088,184.29	1,248,487.29	
2028 年	124,752.77	124,752.77		
2029 年	1,905,400.49			
合　计	3,118,337.55	1,212,937.06	1,248,487.29	

16. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	6,783,278.00	867,061.70	5,916,216.30	5,783,778.00	821,036.70	4,962,741.30
预付长期资产款	19,800.00		19,800.00			
合　计	6,803,078.00	867,061.70	5,936,016.30	5,783,778.00	821,036.70	4,962,741.30

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	9,765,600.00	524,380.00	9,241,220.00
预付长期资产款			
合　计	9,765,600.00	524,380.00	9,241,220.00

(2) 合同资产

1) 明细情况

项　目	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	6,783,278.00	867,061.70	5,916,216.30	5,783,778.00	821,036.70	4,962,741.30
合　计	6,783,278.00	867,061.70	5,916,216.30	5,783,778.00	821,036.70	4,962,741.30

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	9,765,600.00	524,380.00	9,241,220.00
合　计	9,765,600.00	524,380.00	9,241,220.00

2）减值准备计提情况

① 类别明细情况

种　类	2024.5.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	6,783,278.00	100.00	867,061.70	12.78	5,916,216.30
合　计	6,783,278.00	100.00	867,061.70	12.78	5,916,216.30

（续上表）

种　类	2023.12.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	5,783,778.00	100.00	821,036.70	14.20	4,962,741.30
合　计	5,783,778.00	100.00	821,036.70	14.20	4,962,741.30

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	9,765,600.00	100.00	524,380.00	5.37	9,241,220.00
合　计	9,765,600.00	100.00	524,380.00	5.37	9,241,220.00

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	2024.5.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	6,783,278.00	867,061.70	12.78

项　目	2024.5.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	1,504,300.00	75,215.00	5.00
1-2年	5,278,978.00	791,846.70	15.00
2-3年			
小　计	6,783,278.00	867,061.70	12.78

（续上表）

项　目	2023.12.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	5,783,778.00	821,036.70	14.20
1年以内（含1年）	814,800.00	40,740.00	5.00
1-2年	4,735,978.00	710,396.70	15.00
2-3年	233,000.00	69,900.00	30.00
小　计	5,783,778.00	821,036.70	14.20

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	9,765,600.00	524,380.00	5.37
1年以内（含1年）	9,404,600.00	470,230.00	5.00
1-2年	361,000.00	54,150.00	15.00
2-3年			
小　计	9,765,600.00	524,380.00	5.37

3）减值准备变动情况

① 2024年1-5月

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	821,036.70	46,025.00				867,061.70
合　计	821,036.70	46,025.00				867,061.70

② 2023年度

项　目	期初数	本期变动金额	期末数

		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	524,380.00	296,656.70				821,036.70
合　计	524,380.00	296,656.70				821,036.70

③ 2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备		524,380.00				524,380.00
合　计		524,380.00				524,380.00

17. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2024 年 5 月 31 日

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	25,819,759.73	25,819,759.73	质押	为开具银行承兑汇票质押的定期存款本金及利息
货币资金	18,045,514.38	18,045,514.38	其他	银行承兑汇票保证金
货币资金	3,774,000.00	3,774,000.00	其他	保函保证金
应收账款	25,253,124.90	22,429,872.17	质押	银行借款质押
合同资产	6,626,250.00	6,294,937.50	质押	银行借款质押
其他非流动资产	1,851,800.00	1,594,210.00	质押	银行借款质押
合　计	81,370,449.01	77,958,293.78		

(2) 2023 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,744,473.28	3,744,473.28	其他	银行承兑汇票保证金
货币资金	3,623,000.00	3,623,000.00	其他	保函保证金
应收票据	2,980,000.00	2,980,000.00	质押	为开具银行承兑汇票质押
应收账款	72,440,772.86	65,673,151.38	质押	银行借款质押

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
应收款项融资	14,117,200.00	14,117,200.00	质押	为开具银行承兑汇票质押
合同资产	20,569,250.00	19,540,787.50	质押	银行借款质押
其他非流动资产	1,851,800.00	1,594,210.00	质押	银行借款质押
合　计	119,326,496.14	111,272,822.16		

(3) 2022 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,014,263.32	3,014,263.32	冻结	涉诉冻结的银行存款
货币资金	7,881,438.47	7,881,438.47	其他	银行承兑汇票保证金
货币资金	244,080.00	244,080.00	其他	保函保证金
应收账款	12,285,000.00	11,670,750.00	质押	银行借款质押
其他非流动资产	4,095,000.00	3,890,250.00	质押	银行借款质押
合　计	27,519,781.79	26,700,781.79		

18. 短期借款

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
保证借款	22,014,421.91	13,510,958.90	
质押、保证借款	27,799,805.18	74,936,903.60	31,772,527.04
已贴现未到期的商业汇票	558,538.00	4,626,077.00	10,000,000.00
合　计	50,372,765.09	93,073,939.50	41,772,527.04

19. 应付票据

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	67,375,700.91	35,671,800.92	24,958,453.15
合　计	67,375,700.91	35,671,800.92	24,958,453.15

20. 应付账款

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
材料款	68,277,372.43	118,507,869.38	121,225,351.22
劳务费	681,959.92	1,738,175.62	1,513,323.67
委外加工费	2,498,796.83	4,967,343.87	3,628,227.06
长期资产采购款	17,527.21	2,658,655.71	1,692,480.49
费用采购款	194,761.49	69,309.60	61,744.10
合 计	71,670,417.88	127,941,354.18	128,121,126.54

(2) 账龄1年以上重要的应付账款

2022年12月31日

项　目	金额	未偿还或结转的原因
浙江优朗模塑有限公司	3,329,191.35	系供货存在质量问题，未结算货款
小　计	3,329,191.35	

注：上述应付账款已于2023年度结算完毕

21. 合同负债

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
预收货款	155,616,610.11	152,612,579.59	282,624,657.14
合　计	155,616,610.11	152,612,579.59	282,624,657.14

(2) 账龄1年以上的重要的合同负债

1) 2024年5月31日

项　目	期末数	未偿还或结转的原因
瑞浦兰钧能源股份有限公司[注1]	8,851,261.05	产品尚未验收
江苏春兰清洁能源研究院有限公司	5,840,707.96	产品尚未验收
赣州市拓野智能科技有限公司	5,415,929.26	产品尚未验收
江苏海四达电源有限公司	3,722,469.89	产品尚未验收
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注2]	2,789,115.05	产品尚未验收
小　计	26,619,483.21	

[注1]统计口径包括瑞浦兰钧能源股份有限公司及瑞浦赛克动力电池有限公司

[注2]统计口径包括河南省鹏辉电源有限公司及珠海鹏辉能源有限公司

2）2023 年 12 月 31 日

项　目	期末数	未偿还或结转的原因
湖北亿纬动力有限公司	12,851,327.43	产品尚未验收
蜂巢能源科技股份有限公司[注 1]	7,941,594.69	产品尚未验收
瑞浦兰钧能源股份有限公司[注 2]	5,704,305.01	产品尚未验收
赣州市拓野智能科技有限公司	5,415,929.26	产品尚未验收
安徽利维能动力电池有限公司	3,394,690.27	产品尚未验收
小　计	35,307,846.66	

[注 1]统计口径包括蜂巢能源科技（湖州）有限公司、蜂巢能源科技（盐城）有限公司及蜂巢能源科技有限公司保定分公司

[注 2]统计口径包括瑞浦兰钧能源股份有限公司及瑞浦赛克动力电池有限公司

3）2022 年 12 月 31 日

项　目	期末数	未偿还或结转的原因
常德昆宇新能源科技有限公司	17,331,009.92	产品尚未验收
国轩高科股份有限公司[注]	12,486,172.29	产品尚未验收
瑞浦兰钧能源股份有限公司	3,423,721.51	产品尚未验收
联动天翼新能源有限公司	2,584,384.06	产品尚未验收
小　计	35,825,287.78	

[注]统计口径包括柳州国轩电池有限公司及合肥国轩高科动力能源有限公司

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1）2024 年 1-5 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	8,404,169.61	31,189,564.83	32,287,371.67	7,306,362.77
离职后福利—设定提存计划		1,410,635.97	1,410,635.97	
辞退福利		22,650.00	22,650.00	
合　计	8,404,169.61	32,622,850.80	33,720,657.64	7,306,362.77

2）2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	18,360,809.49	92,114,099.55	102,070,739.43	8,404,169.61
离职后福利—设定提存计划		2,458,341.77	2,458,341.77	
辞退福利		400,716.35	400,716.35	
合　计	18,360,809.49	94,973,157.67	104,929,797.55	8,404,169.61

3）2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,632,547.35	81,378,582.03	70,650,319.89	18,360,809.49
离职后福利—设定提存计划		1,861,445.92	1,861,445.92	
辞退福利		194,768.45	194,768.45	
合　计	7,632,547.35	83,434,796.40	72,706,534.26	18,360,809.49

(2) 短期薪酬明细情况

1）2024 年 1-5 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	8,404,169.61	29,722,143.43	30,819,950.27	7,306,362.77
职工福利费		756,636.24	756,636.24	
社会保险费		433,691.16	433,691.16	
其中：医疗保险费		314,498.77	314,498.77	
工伤保险费		33,573.90	33,573.90	
生育保险费		85,618.49	85,618.49	
住房公积金		277,094.00	277,094.00	
小　计	8,404,169.61	31,189,564.83	32,287,371.67	7,306,362.77

2）2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	18,360,809.49	88,901,188.86	98,857,828.74	8,404,169.61
职工福利费		1,387,795.31	1,387,795.31	
社会保险费		864,516.88	864,516.88	
其中：医疗保险费		654,621.57	654,621.57	

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工伤保险费		94,826.57	94,826.57	
生育保险费		115,068.74	115,068.74	
住房公积金		727,810.00	727,810.00	
职工教育经费		43,260.00	43,260.00	
其他短期薪酬		189,528.50	189,528.50	
小　计	18,360,809.49	92,114,099.55	102,070,739.43	8,404,169.61

3）2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,632,547.35	79,151,081.28	68,422,819.14	18,360,809.49
职工福利费		1,022,731.53	1,022,731.53	
社会保险费		587,767.18	587,767.18	
其中：医疗保险费		477,471.87	477,471.87	
工伤保险费		55,124.80	55,124.80	
生育保险费		55,170.51	55,170.51	
住房公积金		537,396.00	537,396.00	
职工教育经费		38,456.87	38,456.87	
其他短期薪酬		41,149.17	41,149.17	
小　计	7,632,547.35	81,378,582.03	70,650,319.89	18,360,809.49

(3) 设定提存计划明细情况

1）2024 年 1-5 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,357,006.33	1,357,006.33	
失业保险费		53,629.64	53,629.64	
小　计		1,410,635.97	1,410,635.97	

2）2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		2,343,082.50	2,343,082.50	
失业保险费		115,259.27	115,259.27	

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小　计		2,458,341.77	2,458,341.77	

3）2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,777,142.18	1,777,142.18	
失业保险费		84,303.74	84,303.74	
小　计		1,861,445.92	1,861,445.92	

23. 应交税费

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
增值税	2,857,714.03	3,235,511.46	4,078,662.45
企业所得税	2,856,305.59	2,848,247.03	2,851,758.12
代扣代缴个人所得税	192,954.47	396,128.52	223,696.16
城市维护建设税	6,064.75	292,701.54	742,818.04
教育费附加	2,599.18	125,443.52	318,350.61
地方教育附加	1,732.79	83,629.00	212,233.73
印花税	306.25	106,715.37	44,186.02
合　计	5,917,677.06	7,088,376.44	8,471,705.13

24. 其他应付款

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
押金保证金	20,000.00		
拆借款	1,207,016.51	2,811,230.01	4,894,663.17
计提费用	2,212,485.64	5,424,611.68	4,411,752.04
计提员工报销费用	298,619.79	712,813.18	769,314.24
应付暂收款	5,085,000.00	8,249,500.00	3,000,000.00
股权转让款	5,787,657.87		
合　计	14,610,779.81	17,198,154.87	13,075,729.45

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

1）2024 年 5 月 31 日

项　目	金额	未偿还或结转的原因
安徽联动天翼新能源有限公司	5,085,000.00	因合同取消尚未退回的合同预收款
小　计		

2）2023 年 12 月 31 日

项　目	金额	未偿还或结转的原因
安徽联动天翼新能源有限公司	5,085,000.00	因合同取消尚未退回的合同预收款
小　计	5,085,000.00	

25. 一年内到期的非流动负债

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
一年内到期的长期借款	8,812,811.99	1,212,006.94	
一年内到期的租赁负债	9,701,294.73	7,402,317.81	8,085,122.68
合　计	18,514,106.72	8,614,324.75	8,085,122.68

26. 其他流动负债

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
待转增值税销项税额	14,149,271.13	11,026,689.88	20,215,977.94
已背书无法终止确认的应收票据	21,723,102.56	5,898,356.75	3,359,367.68
合　计	35,872,373.69	16,925,046.63	23,575,345.62

27. 长期借款

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
质押、保证借款		7,900,000.00	
合　计		7,900,000.00	

28. 租赁负债

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
房屋建筑物	17,151,913.69	16,311,167.01	9,147,599.21

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
合　计	17,151,913.69	16,311,167.01	9,147,599.21

29. 递延收益

(1) 2024 年 1-5 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,000,000.00			2,000,000.00	政府拨付
合　计	2,000,000.00			2,000,000.00	

(2) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,000,000.00	1,000,000.00		2,000,000.00	政府拨付
合　计	1,000,000.00	1,000,000.00		2,000,000.00	

(3) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		1,000,000.00		1,000,000.00	政府拨付
合　计		1,000,000.00		1,000,000.00	

30. 股本

(1) 明细情况

股东名称	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
深圳市铂维投资有限公司	6,420,000.00	6,420,000.00	6,420,000.00
袁维	3,680,000.00	3,680,000.00	4,000,000.00
赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业（有限合伙）	2,146,666.70	2,146,666.70	2,146,666.70
深圳市红土智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,066,666.40	1,066,666.40	1,066,666.40
尹友晖	874,666.67	874,666.67	1,200,000.00
李旭东	785,333.33	785,333.33	700,000.00
盐城经济技术开发区东海岸智能交通产业投资合伙企业（有限合伙）	603,897.20	603,897.20	

股东名称	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
陈江江	653,333.34	653,333.34	600,000.00
湖北楚道睿科私募股权投资合伙企业(有限合伙)	574,359.00	574,359.00	
广东粤科珠江西岸大健康创业投资中心（有限合伙）	492,308.00		
深圳市勤道成长十一号投资合伙企业（有限合伙）	490,000.00	490,000.00	490,000.00
蔡赞锋	486,666.67	486,666.67	
周瑛	472,000.00	472,000.00	600,000.00
周彬	472,000.00	472,000.00	600,000.00
朱伟	400,000.00	400,000.00	
深圳市勤道东创投资合伙企业（有限合伙）	350,000.00	350,000.00	350,000.00
深圳市勤道成长十五号投资合伙企业（有限合伙）	350,000.00	350,000.00	350,000.00
成都市红石创科股权投资基金合伙企业（有限合伙）	341,333.33	341,333.33	
日照鲲鹏股权投资基金合伙企业（有限合伙）	300,000.00	300,000.00	300,000.00
深圳市创新投资集团有限公司	266,666.60	266,666.60	266,666.60
陈剑光	213,333.33	213,333.33	
黄奇俊	213,333.33	213,333.33	
李荣美	213,333.33	213,333.33	
萍乡市勤道鑫控股权投资基金中心（有限合伙）	210,000.00	210,000.00	210,000.00
彭新洪	200,000.00	200,000.00	200,000.00
吴美玲	200,000.00	200,000.00	
吴伟忠	200,000.00	200,000.00	
深圳南山联创永宣股权投资基金合伙企业（有限合伙）	164,103.00	164,103.00	
上海永仓股权投资合伙企业(有限合伙)	147,692.00	147,692.00	
深圳市恒盈瑞林创业投资合伙企业(有限合伙)	128,000.00	128,000.00	
魏凤鸣	106,666.67	106,666.67	
罗坚飞	53,333.30	53,333.30	53,333.30

股东名称	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
严毡命	40,000.00	40,000.00	
潘启洪	52,512.80		
梁雨辰			700,000.00
郭绪刚			600,000.00
赣州昱君投资中心（有限合伙）			400,000.00
陈惠林			40,000.00
陈洪			40,000.00
合　计	23,368,205.00	22,823,384.20	21,333,333.00

(2) 其他说明

1) 2022 年度

① 2022 年 1 月 21 日，公司召开股东会并作出决议，同意增加注册资本 1,333,333.00 元，分别由深圳市创新投资集团有限公司以 800 万元货币出资认缴 266,666.60 元注册资本，深圳市红土智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）以 3,200 万元货币出资认缴 1,066,666.40 元注册资本。公司已于 2022 年 1 月 20 日收到全部投资款项 4,000 万元，其中 1,333,333.00 元计入实收资本，38,666,667.00 元计入资本公积，公司已于 2022 年 1 月 26 日办妥工商变更登记手续。

② 2022 年 6 月 24 日，公司召开股东会并作出决议，同意赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业（有限合伙）将持有的 0.25%股权计 53,333.33 元出资额作价 160 万元转让给罗坚飞。公司已于 2022 年 7 月 1 日办妥工商变更登记手续。

2) 2023 年度

① 2023 年 4 月 14 日，公司召开股东会并作出决议，同意尹友晖将持有的 0.40%股权计 85,333.33 元出资额作价 256 万元转让给李旭东，同意袁维将持有的 1.00%股权计 213,333.33 元出资额作价 640 万元转让给黄奇俊。公司已于 2023 年 5 月 19 日办妥工商变更登记手续。

② 2023 年 6 月 12 日，公司召开股东会并作出决议，同意赣州昱君投资中心（有限合伙）将持有的 0.9375%股权计 200,000.00 元出资额作价 600 万元转让给吴美玲，同意赣州昱君投资中心（有限合伙）将持有的 0.9375%股权计 200,000.00 元出资额作价 600 万元转让给吴伟忠，同意梁雨辰将持有的 1.00%股权计 213,333.33 元出资额作价 640 万元转让给陈剑光。公司已于 2023 年 6 月 26 日办妥工商变更登记手续。

③ 2023 年 8 月 10 日，公司召开股东会并作出决议，同意袁维将持有的 0.50%股权计 106,666.66 元出资额作价 160 万元转让给魏凤鸣，同意尹友晖将持有的 1.125%股权计 240,000.00 元出资额作价 720 万元转让给朱伟，同意梁雨辰将持有的 2.28125%股权计 486,666.66 元出资额作价 233.3857 万元转让给蔡赞锋，同意陈洪将持有的 0.1875%股权计 40,000.00 元出资额作价 120 万元转让给严毡命，同意陈惠林将持有的 0.1875%股权计 40,000.00 元出资额作价 120 万元转让给朱伟，同意周瑛将持有的 0.60%股权计 128,000.00 元出资额作价 384 万元转让给成都市红石创科股权投资基金合伙企业（有限合伙），同意周彬将持有的 0.60%股权计 128,000.00 元出资额作价 384 万元转让给深圳市恒盈瑞林创业投资合伙企业（有限合伙），同意郭绪刚将持有的 1.00%股权计 213,333.33 元出资额作价 640 万元转让给李荣美，同意郭绪刚将持有的 1.00%股权计 213,333.33 元出资额作价 640 万元转让给成都市红石创科股权投资基金合伙企业（有限合伙），同意郭绪刚将持有的 0.5625 股权计 120,000.00 元出资额作价 360 万元转让给朱伟，同意郭绪刚将持有的 0.25 股权计 53,333.33 元出资额作价 160 万元转让给陈江江。公司已于 2023 年 8 月 18 日办妥工商变更登记手续。

④ 根据 2023 年 10 月 31 日股东会决议，铂纳特斯有限公司以 2023 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，注册资本为人民币 2,133.3333 万元，由全体股东以其拥有公司截至基准日的账面净资产 34,456,894.52 元（其中：实收资本 21,333,333.00 元，资本公积 41,095,600.39 元，未分配利润-27,972,038.87 元）折合 2,133.3333 万股（每股面值 1 元），溢余净资产 13,123,561.52 元计入资本公积-股本溢价。上述事项业经天健会计师事务所（普通合伙）审验，并由天健会计师事务所（普通合伙）出具了《验资报告》（天健验〔2023〕612 号）。公司已于 2023 年 11 月 17 日办妥工商变更登记手续。

⑤ 2023 年 12 月 19 日，公司召开股东会并作出决议，同意增加注册资本 2,034,872.00 元，分别由盐城经济技术开发区东海岸智能交通产业投资合伙企业（有限合伙）以 4,000 万元货币出资认缴 656,410.00 元注册资本，湖北楚道睿科私募股权投资合伙企业(有限合伙)以 3,500 万元货币出资认缴 574,359.00 元注册资本，广东粤科珠江西岸大健康创业投资中心（有限合伙）以 3,000 万元货币出资认缴 492,308.00 元注册资本，深圳南山联创永宣股权投资基金合伙企业（有限合伙）以 1,000 万元货币出资认缴 164,103.00 元注册资本，上海永仓股权投资合伙企业(有限合伙)以 900 万元货币出资认缴 147,692.00 元注册资本。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已收到湖北楚道睿科私募股权投资合伙企业(有限合伙)、深圳南山联创永宣股权投资基金合伙企业（有限合伙）及上海永仓股权投资合伙企业(有限合

伙)的全部出资款项 5,400 万元，收到盐城经济技术开发区东海岸智能交通产业投资合伙企业（有限合伙）出资款 3,680 万元（尚有 320 万元未出资），共计收到出资款项 9,080 万元，其中 1,490,051.20 元计入实收资本，89,309,948.80 元计入资本公积，公司已于 2023 年 12 月 29 日办妥工商变更登记手续。

3）2024 年 1-5 月

① 2024 年 1 月 8 日，公司收到广东粤科珠江西岸大健康创业投资中心（有限合伙）的全部出资款项 3,000 万元，其中 492,308.00 元计入实收资本，29,507,692.00 元计入资本公积。

② 2024 年 4 月 26 日，公司召开股东会并作出决议，同意盐城经济技术开发区东海岸智能交通产业投资合伙企业（有限合伙）将持有的 0.22%股权计 52,512.80 元出资额（系其尚未出资部分）作价 320 万元转让给潘启洪，即由潘启洪承担剩余出资义务。公司已于 2024 年 4 月 1 日收到潘启洪出资款项 320 万元，其中 52,512.80 元计入实收资本，3,147,487.20 元计入资本公积，公司已于 2024 年 4 月 28 日办妥工商变更登记手续。

31. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
股本溢价（资本溢价）	127,455,576.48	102,771,764.64	40,491,877.47
其他资本公积	426,666.61	-79,999.88	
合　计	127,882,243.09	102,691,764.76	40,491,877.47

(2) 其他说明

1）2022 年度

资本公积（资本溢价）增加 38,666,667.00 元，系深圳市创新投资集团有限公司及深圳市红土智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）溢价增资所致，详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

资本公积（资本溢价）减少 4,789.53 元，系公司本期处置子公司深圳市百提瑞科技有限公司部分股权（不丧失控制权）时，转让对价 1,274,000.00 元与处置股权相对应享有该子公司自设立日持续计算的净资产份额 1,278,789.53 元之间的差额，在合并报表中冲减资本公积（资本溢价）所致。

2）2023 年度

① 资本公积（股本溢价）增加 13,123,561.52 元，资本公积（资本溢价）减少 39,496,667.00 元，其他资本公积减少 1,598,933.39 元，系净资产折股所致，详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

② 资本公积（股本溢价）增加 88,417,589.38 元，系湖北楚道睿科私募股权投资合伙企业(有限合伙)、深圳南山联创永宣股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海永仓股权投资合伙企业(有限合伙)及盐城经济技术开发区东海岸智能交通产业投资合伙企业(有限合伙)向公司溢价增资扣除增资过程中发生的相关交易费用 892,359.42 元所致，详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

③ 资本公积（股本溢价）增加 235,403.27 元，系本期公司购买子公司深圳市百提瑞科技有限公司少数股东股权，新增加的长期股权投资成本与按新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，计入资本公积（股本溢价）所致。

④ 其他资本公积增加 1,518,933.51 元，系公司实施以权益结算的股权激励，确认本期股权激励费用，相应增加资本公积-其他资本公积 1,518,933.51 元，具体情况详见本财务报表附注十二之说明。本期部分激励对象于公司股改后离职，导致本期确认的股权激励费用少于股改时转出减少的金额，致使期末余额出现负数。

3) 2024 年 1-5 月

① 资本公积（股本溢价）增加 32,000,742.42 元，系广东粤科珠江西岸大健康创业投资中心（有限合伙）及潘启洪向公司溢价增资扣除增资过程中发生的相关交易费用 654,436.78 元所致，详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

② 2024 年 4 月 26 日，公司召开股东会并作出决议，同意公司向袁维收购其持有的深圳市新河科技有限公司 100%股权，上述交易于 2024 年 4 月 30 日完成。由于公司和深圳市新河科技有限公司同受最终控制方袁维控制且该控制是非暂时的，因此公司收购深圳市新河科技有限公司 100%股权构成同一控制下的企业合并，公司因该收购事项减少资本公积（股本溢价）7,316,930.58 元。

③ 其他资本公积增加 506,666.49 元，系公司实施以权益结算的股权激励，确认本期股权激励费用，相应增加资本公积-其他资本公积 506,666.49 元，具体情况详见本财务报表附注十二之说明。

32. 盈余公积

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
法定盈余公积	4,349,715.86	3,956,256.60	
合　计	4,349,715.86	3,956,256.60	

(2) 其他说明

1) 2023 年度

本期公司根据母公司股改后净利润的 10%计提法定盈余公积 3,956,256.60 元。

2) 2024 年 1-5 月

本期公司根据净利润的 10%计提法定盈余公积 393,459.26 元。

33. 未分配利润

(1) 明细情况

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
期初未分配利润	37,873,883.62	-42,026,687.54	-40,890,249.55
加：本期净利润	858,426.75	55,884,788.89	-1,136,437.99
加：净资产折股		27,972,038.87	
减：本期提取法定盈余公积数	393,459.26	3,956,256.60	
期末未分配利润	38,338,851.11	37,873,883.62	-42,026,687.54

(2) 其他说明

2023 年度，母公司按净资产折股增加未分配利润 27,972,038.87 元，详见本财务报表附注五（一）30 之说明。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	2024 年 1-5 月		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	141,712,132.19	113,284,260.41	480,905,485.48	350,821,757.41
其他业务收入	122,991.75	121,721.55	960,424.77	948,977.57
合　计	141,835,123.94	113,405,981.96	481,865,910.25	351,770,734.98
其中：与客户之间的	141,743,954.24	113,316,082.46	481,628,241.95	351,544,513.88

项　目	2024 年 1-5 月		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
合同产生的收入				

（续上表）

项　目	2022 年度	
	收入	成本
主营业务收入	242,671,123.76	170,047,887.81
其他业务收入	414,709.51	363,549.60
合　计	243,085,833.27	170,411,437.41
其中：与客户之间的合同产生的收入	242,755,542.17	170,132,141.54

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2024 年 1-5 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
蜂巢能源科技股份有限公司[注 1]	33,788,522.12	23.82
惠州亿纬锂能股份有限公司[注 2]	25,399,169.93	17.91
江苏耀宁新能源有限公司	20,353,982.30	14.35
厦门海辰储能科技股份有限公司[注 3]	18,134,101.41	12.79
吉林省东驰新能源科技有限公司	16,141,592.92	11.38
小　计	113,817,368.68	80.25

[注 1]统计口径包括蜂巢能源科技（盐城）有限公司及蜂巢能源科技有限公司保定分公司

[注 2]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、江苏亿纬林洋储能技术有限公司及惠州金源精密自动化设备有限公司

[注 3]统计口径包括厦门海辰储能科技股份有限公司及重庆海辰储能科技有限公司

2) 2023 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
惠州亿纬锂能股份有限公司[注 1]	91,291,618.52	18.95
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注 2]	82,511,709.74	17.12
常德昆宇新能源科技有限公司	67,536,130.97	14.02

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
厦门海辰储能科技股份有限公司	46,811,902.56	9.71
国轩高科股份有限公司[注 3]	45,607,380.55	9.46
小　计	333,758,742.34	69.26

[注 1]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、江苏亿纬林洋储能技术有限公司及惠州金源精密自动化设备有限公司

[注 2]统计口径包括河南省鹏辉电源有限公司、柳州鹏辉能源科技有限公司、衢州鹏辉能源科技有限公司及珠海鹏辉能源有限公司

[注 3]统计口径包括合肥国轩高科动力能源有限公司、江苏国轩新能源科技有限公司、金寨国轩新能源有限公司、柳州国轩电池有限公司及唐山国轩电池有限公司

3）2022 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
惠州亿纬锂能股份有限公司[注 1]	51,932,504.86	21.36
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注 2]	40,369,008.85	16.61
武汉中原长江科技发展有限公司	23,226,017.14	9.55
远景动力技术（江苏）有限公司[注 3]	16,544,743.36	6.81
国轩高科股份有限公司[注 4]	16,451,327.44	6.77
小　计	148,523,601.65	61.10

[注 1]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、荆门亿纬创能锂电池有限公司及惠州金源精密自动化设备有限公司

[注 2]统计口径包括河南省鹏辉电源有限公司、柳州鹏辉能源科技有限公司及珠海鹏辉能源有限公司

[注 3]统计口径包括江阴市睿泰电子科技有限公司及远景动力技术（鄂尔多斯市）有限公司

[注 4]统计口径包括合肥国轩高科动力能源有限公司及唐山国轩电池有限公司

(3) 收入分解信息

1）与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项　目	2024 年 1-5 月		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
注液设备	118,804,139.84	98,398,935.61	371,186,573.54	264,874,418.83
化成分容设备	16,886,725.66	10,778,764.52	84,748,318.61	70,079,970.70
增值改造服务	3,320,945.76	2,051,001.43	11,739,979.89	6,664,876.86
配件销售	2,700,320.93	2,055,558.85	13,230,613.44	9,202,491.02
其他业务	31,822.05	31,822.05	722,756.47	722,756.47
小　计	141,743,954.24	113,316,082.46	481,628,241.95	351,544,513.88

（续上表）

项　目	2022 年度	
	收入	成本
注液设备	204,419,187.04	145,319,655.20
化成分容设备	24,522,123.33	15,777,468.76
增值改造服务	4,301,530.94	1,286,399.92
配件销售	9,428,282.45	7,664,363.92
其他业务	84,418.41	84,253.74
小　计	242,755,542.17	170,132,141.54

2）与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项　目	2024 年 1-5 月		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
境内	141,743,954.24	113,316,082.46	481,628,241.95	351,544,513.88	242,755,542.17	170,132,141.54
小　计	141,743,954.24	113,316,082.46	481,628,241.95	351,544,513.88	242,755,542.17	170,132,141.54

3）与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
在某一时点确认收入	141,743,954.24	481,628,241.95	242,755,542.17
小　计	141,743,954.24	481,628,241.95	242,755,542.17

（4）报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
营业收入	73,501,580.18	225,800,807.14	94,210,468.41
小　计	73,501,580.18	225,800,807.14	94,210,468.41

2. 税金及附加

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	165,803.69	1,553,489.64	913,389.89
教育费附加	71,058.73	665,781.21	391,452.78
地方教育附加	47,372.49	443,854.15	260,968.50
印花税	12,845.46	212,170.26	78,526.70
车船税	300.00	1,500.00	
合　计	297,380.37	2,876,795.26	1,644,337.87

3. 销售费用

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	2,139,713.56	5,236,363.21	4,450,134.09
业务招待费	1,288,998.14	5,038,629.15	2,914,260.95
差旅交通费	382,528.45	1,640,696.15	878,487.79
宣传服务费	94,339.62	976,996.23	487,946.03
办公及会务费	55,919.16	20,494.58	16,824.18
折旧摊销	37,731.20	185,909.59	183,313.41
推广服务费	173,509.29	803,999.57	1,836,350.22
其他	549,304.52	1,143,072.12	905,866.56
合　计	4,722,043.94	15,046,160.60	11,673,183.23

4. 管理费用

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	5,943,099.24	14,570,892.98	11,090,550.41
股份支付费用	506,666.49	1,518,933.51	
中介机构费	445,794.74	3,177,505.81	1,101,233.93
折旧及摊销	2,581,609.26	5,423,992.79	3,545,978.35
办公及会务费	340,374.69	1,157,692.26	753,588.29
差旅交通费	308,516.79	669,872.26	247,728.78

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
业务招待费	195,585.16	1,116,655.13	378,706.90
修理费	145,510.17	274,628.21	120,104.59
诉讼费用	40,214.77	360,787.98	55,268.00
其他	485,282.36	1,262,522.88	261,511.79
合　计	10,992,653.67	29,533,483.81	17,554,671.04

5. 研发费用

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	9,325,403.07	22,404,498.37	19,321,914.73
材料投入	524,450.54	5,998,328.59	3,604,568.48
折旧与摊销	410,439.96	920,528.88	759,638.14
其他	490,890.92	1,157,805.41	1,623,770.25
合　计	10,751,184.49	30,481,161.25	25,309,891.60

6. 财务费用

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
利息费用	1,356,851.89	4,119,193.23	1,517,502.96
租赁负债利息费用	548,288.83	630,916.59	590,711.98
减：利息收入	245,298.03	212,774.92	194,231.98
汇兑损失	15,887.15		
减：汇兑收益		623.92	18,143.05
其他	42,510.52	107,638.39	14,577.52
合　计	1,718,240.36	4,644,349.37	1,910,417.43

7. 其他收益

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
与收益相关的政府补助	4,046,350.17	22,472,599.03	4,001,894.20
代扣个人所得税手续费返还	214,430.33		31,217.59

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
增值税进项税加计扣除	1,866.93	1,855,775.63	
合　计	4,262,647.43	24,328,374.66	4,033,111.79

8. 投资收益

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
理财收益			16,438.35
债务重组收益	281,836.26	859,048.66	
合　计	281,836.26	859,048.66	16,438.35

9. 信用减值损失

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-129,243.90	-2,852,803.29	-12,491,784.01
合　计	-129,243.90	-2,852,803.29	-12,491,784.01

10. 资产减值损失

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-3,928,343.71	-6,870,781.42	-9,915,955.60
合同资产减值损失	-769,622.89	-1,748,050.33	-978,745.21
合　计	-4,697,966.60	-8,618,831.75	-10,894,700.81

11. 资产处置收益

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
固定资产处置收益		-191.24	5,550.00
使用权资产处置收益		299,578.10	
合　计		299,386.86	5,550.00

12. 营业外收入

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
赔偿款		20,000.00	
无需支付的款项			20,714.04
废品收入	15,151.33	133,744.29	140,705.31
其他		7,901.46	7,994.98
合 计	15,151.33	161,645.75	169,414.33

13. 营业外支出

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
非流动资产毁损报废损失	8,461.54	58,651.27	
存货毁损报废损失		29,246.87	
无法收回的款项		14,250.00	42,900.00
捐赠支出		2,600.00	4,000.00
罚赔支出		13,495.00	2,010.46
其他	0.30	693.00	7,578.32
合 计	8,461.84	118,936.14	56,488.78

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	8,058.56	16,140.52	13,057.05
递延所得税费用	-1,194,883.48	5,642,538.09	-3,716,155.01
合　计	-1,186,824.92	5,658,678.61	-3,703,097.96

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
利润总额	-328,398.17	61,571,109.73	-4,636,564.44
按母公司适用税率计算的所得税费用	-49,259.73	9,235,666.45	-695,484.67
子公司适用不同税率的影响	195,980.48	-60,343.03	152,611.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	101,039.39	762,952.39	444,249.86

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-47,976.31	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	102,593.77	13,568.96	103,355.90
研发费用加计扣除的影响	-1,612,645.50	-4,473,715.63	-3,705,099.62
其他	75,466.67	228,525.78	-2,731.35
所得税费用	-1,186,824.92	5,658,678.61	-3,703,097.96

（三）合并现金流量表项目注释

1. 报告期不存在收到或支付的重要的投资活动有关的现金。

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
收到的定金、押金、保证金	432,245.28	7,181,588.16	5,803,462.00
银行承兑汇票保证金、保函保证金及为开立票据存入的定期存款		3,772,308.51	
政府补助	639,822.08	8,093,306.06	5,001,894.20
银行利息收入	75,538.30	129,769.93	210,670.33
其他	244,432.80	724,657.23	407,642.38
合　计	1,392,038.46	19,901,629.89	11,423,668.91

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
支付的定金、押金、保证金	548,745.28	7,714,738.16	5,544,360.00
银行承兑汇票保证金、保函保证金及为开立票据存入的定期存款	40,271,800.83		8,102,483.40
付现费用	5,494,659.45	21,107,592.78	11,074,393.41
其他	184,994.53	46,283.27	98,650.54

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
合　计	46,500,200.09	28,868,614.21	24,819,887.35

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
收回拆出资金及利息		98,023.31	
购买理财产品			5,000,000.00
合　计		98,023.31	5,000,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
拆出资金			
理财产品赎回			5,000,000.00
合　计			5,000,000.00

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
拆入款项	2,000,000.00	15,000,000.00	3,400,000.00
收到票据贴现	2,989,601.41	6,552,894.15	494,500.00
合　计	4,989,601.41	21,552,894.15	3,894,500.00

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
归还拆入款项及利息	3,622,560.54	17,252,576.12	962,928.95
支付租金	4,725,417.95	11,371,158.94	8,973,058.98
支付融资相关费用	654,436.78	892,359.42	
合　计	9,002,415.27	29,516,094.48	9,935,987.93

3. 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	858,426.75	55,912,431.12	-933,466.48
加：资产减值准备	4,697,966.60	8,618,831.75	10,894,700.81
信用减值准备	129,243.90	2,852,803.29	12,491,784.01

补充资料	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,836,236.81	14,143,263.83	11,397,547.65
无形资产摊销	125,488.45	273,799.03	94,527.39
长期待摊费用摊销	455,151.68	1,592,011.05	863,985.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-299,386.86	-5,550.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	8,461.54	58,651.27	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）			
财务费用（收益以“－”号填列）	1,847,686.07	4,207,215.85	1,726,650.52
投资损失（收益以“－”号填列）	-281,836.26	-859,048.66	-16,438.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,194,883.48	5,642,538.09	-3,716,155.01
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）			
存货的减少（增加以“－”号填列）	46,349,985.48	92,452,805.90	-145,252,633.93
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-82,042,768.05	-145,214,012.88	-97,426,523.85
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-12,243,969.24	-129,643,457.61	180,258,318.65
其他	506,666.49	1,518,933.51	
经营活动产生的现金流量净额	-34,948,143.26	-88,742,621.32	-29,623,252.95
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
(3) 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	30,623,229.85	77,489,925.73	26,418,668.56
减：现金的期初余额	77,489,925.73	26,418,668.56	10,745,381.08
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-46,866,695.88	51,071,257.17	15,673,287.48

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
1) 现金	30,623,229.85	77,489,925.73	26,418,668.56
其中：库存现金	74,217.20	11,627.44	50,170.37
可随时用于支付的银行存款	30,549,012.65	77,478,298.29	26,368,498.19
可随时用于支付的其他货币资金			
2) 现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
3) 期末现金及现金等价物余额	30,623,229.85	77,489,925.73	26,418,668.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

1) 2024年5月31日

项　目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
定期存款本金及利息	25,819,759.73	为开具银行承兑汇票质押
银行承兑汇票保证金	18,045,514.38	不可随时支取
保函保证金	3,774,000.00	不可随时支取
小　计	47,639,274.11	

2) 2023年12月31日

项　目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	3,744,473.28	不可随时支取
保函保证金	3,623,000.00	不可随时支取
小　计	7,367,473.28	

3) 2022年12月31日

项　目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
涉诉冻结的银行存款	3,014,263.32	不可随时支取
银行承兑汇票保证金	7,881,438.47	不可随时支取
保函保证金	244,080.00	不可随时支取
小　计	11,139,781.79	

5. 筹资活动相关负债变动情况

(1) 2024 年 1-5 月

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	93,073,939.50	24,989,601.41	1,063,231.12	61,673,563.68	7,080,443.26	50,372,765.09
长期借款（含一年内到期的长期借款）	9,112,006.94		177,913.79	477,108.74		8,812,811.99
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	23,713,484.82		7,315,454.64	4,725,417.95	-549,686.91	26,853,208.42
小　计	125,899,431.26	24,989,601.41	8,556,599.55	66,876,090.37	6,530,756.35	86,038,785.50

(2) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	41,772,527.04	111,784,299.01	2,881,653.06	48,916,008.41	14,448,531.20	93,073,939.50
长期借款（含一年内到期的长期借款）		10,000,000.00	387,758.32	1,275,751.38		9,112,006.94
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	17,232,721.89		17,221,005.28	11,371,158.94	-630,916.59	23,713,484.82
小　计	59,005,248.93	121,784,299.01	20,490,416.66	61,562,918.73	13,817,614.61	125,899,431.26

(3) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	26,290,803.12	43,856,077.81	1,138,482.83	29,018,336.72	494,500.00	41,772,527.04
长期借款（含一年内到期的长期借款）						
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	17,540,195.94		8,074,872.95	8,973,058.98	-590,711.98	17,232,721.89
小　计	43,830,999.06	43,856,077.81	9,213,355.78	37,991,395.70	-96,211.98	59,005,248.93

6. 净额列报现金流量情况

公司为开具银行承兑汇票需向银行特定账户缴存保证金，相关保证金现金流周转快、金额大，上述现金流以净额列报更能说明其对公司支付能力、偿债能力的影响，更有助于评价

公司的支付能力和偿债能力、分析公司的未来现金流量，因此公司以净额列报上述业务产生的相关现金流。如果上述业务相关现金流采用总额列报，将会对公司现金流量表产生如下影响：

项　目	现金流量增加金额		
	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
收到的其他与经营活动有关的现金	25,302,275.18	19,935,965.62	21,294,203.38
支付的其他与经营活动有关的现金	25,302,275.18	19,935,965.62	21,294,203.38

7. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
背书转让的商业汇票金额	35,544,669.20	35,850,362.49	58,356,256.93
其中：支付货款	35,544,669.20	35,850,362.49	58,356,256.93

（四）其他

1. 外币货币性项目

(1) 2024 年 5 月 31 日

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			13.22
其中：美元	1.86	7.1088	13.22
应收账款			37,542.28
其中：美元	5,281.10	7.1088	37,542.28

(2) 2023 年 12 月 31 日

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			13.17
其中：美元	1.86	7.0827	13.17
应收账款			37,404.45
其中：美元	5,281.10	7.0827	37,404.45

(3) 2022 年 12 月 31 日

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			12.95

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
其中：美元	1.86	6.9646	12.95
应收账款			36,780.75
其中：美元	5,281.10	6.9646	36,780.75

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　目	2024年1-5月	2023年度	2022年度
短期租赁费用	158,366.09	117,437.20	95,702.18
合　计	158,366.09	117,437.20	95,702.18

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	2024年1-5月	2023年度	2022年度
租赁负债的利息费用	548,288.83	630,916.59	590,711.98
转租使用权资产取得的收入	91,169.70	237,668.30	330,291.10
与租赁相关的总现金流出	4,883,784.04	11,488,596.14	9,068,761.16

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项　目	2024年1-5月	2023年度	2022年度
租赁收入	91,169.70	237,668.30	330,291.10
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	91,169.70	237,668.30	330,291.10

2) 报告期公司的租赁收入均系转租使用权资产取得。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
1年以内	238,500.00	238,500.00	291,125.00

1-2 年	250,425.00	240,487.50	
2-3 年	262,350.00	262,350.00	
3-4 年	131,175.00	240,487.50	
合　计	882,450.00	981,825.00	291,125.00

六、研发支出

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	9,325,403.07	22,404,498.37	19,321,914.73
材料投入	524,450.54	5,998,328.59	3,604,568.48
折旧与摊销	410,439.96	920,528.88	759,638.14
其他	490,890.92	1,157,805.41	1,623,770.25
合　计	10,751,184.49	30,481,161.25	25,309,891.60
其中：费用化研发支出	10,751,184.49	30,481,161.25	25,309,891.60

七、在其他主体中的权益

（一）企业集团的构成

1. 公司将深圳市百提瑞科技有限公司、深圳市新河科技有限公司、常州铂纳特斯自动化科技有限公司和盐城铂纳特斯自动化科技有限公司等 4 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
深圳市百提瑞科技有限公司	1000 万元人民币	广东深圳	软件和信息技术服务业	100.00		同一控制下企业合并
深圳市新河科技有限公司	100 万元人民币	广东深圳	制造业	100.00		同一控制下企业合并
常州铂纳特斯自动化科技有限公司	1000 万元人民币	江苏盐城	科技推广和应用服务业	100.00		设立
盐城铂纳特斯自动化科技有限公司	1000 万元人民币	江苏常州	科技推广和应用服务业	100.00		设立

（二）同一控制下企业合并

1. 报告期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
2024 年 1-5 月				
深圳市新河科技有限公司	100.00%	同受最终控制方袁维控制且该控制是非暂时的	2024-4-30	合并各方已签署股权转让协议且经股东会表决通过，且已办理相关财产权的转移手续，公司已实际控制被合并方的财务和经营政策，并享有相应利益，承担相应风险

（续上表）

被合并方名称	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
2024 年 1-5 月				
深圳市新河科技有限公司	9,951,936.04	-855,486.33	6,929,209.37	-295,724.19

2. 合并成本

项　目	2024 年 1-5 月
	深圳市新河科技有限公司
合并成本	7,316,930.58
现金	7,316,930.58

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项　目	2024 年 1-5 月	
	深圳市新河科技有限公司	
	合并日	上期期末
资产	28,859,653.26	31,320,039.11
应收票据	4,782,399.57	2,936,077.00
应收账款	13,299,608.50	14,944,224.35
存货	3,186,645.88	4,688,085.56
使用权资产	6,185,086.30	6,760,443.18
其他	1,405,913.01	1,991,209.02
负债	21,736,583.51	23,403,008.96
应付账款	3,477,033.23	6,516,349.03
应交税费	5,599,657.47	5,216,484.12

项　目	2024 年 1-5 月	
	深圳市新河科技有限公司	
	合并日	上期期末
其他流动负债	4,439,966.46	710,000.00
租赁负债	6,333,555.94	5,299,820.14
其他	1,886,370.41	5,660,355.67
净资产	7,123,069.75	7,917,030.15
减：少数股东权益		
取得的净资产	7,123,069.75	7,917,030.15

（三）其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
2023 年度				
常州铂纳特斯自动化科技有限公司	设立	2023-03-01	1000 万元人民币	100.00%
盐城铂纳特斯自动化科技有限公司	设立	2023-06-26	1000 万元人民币	100.00%

（四）在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
(1) 2023 年度			
深圳市百提瑞科技有限公司	2023-11-14	51.00%	100.00%
(2) 2022 年度			
深圳市百提瑞科技有限公司	2022-08-30	100.00%	51.00%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项　目	2023 年度
	深圳市百提瑞科技有限公司
购买成本	
现金	1,274,000.00
购买成本合计	1,274,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	1,509,403.27

项　目	2023 年度
	深圳市百提瑞科技有限公司
差额	235,403.27
其中：调整资本公积	235,403.27

（续上表）

项　目	2022 年度
	深圳市百提瑞科技有限公司
处置对价	
现金	1,274,000.00
处置对价合计	1,274,000.00
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,278,789.53
差额	-4,789.53
其中：调整资本公积	-4,789.53

八、政府补助

（一）新增的政府补助情况

项　目	新增补助金额		
	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
与资产相关的政府补助		300,000.00	300,000.00
其中：计入递延收益		300,000.00	300,000.00
与收益相关的政府补助	4,046,350.17	23,172,599.03	4,701,894.20
其中：计入递延收益		700,000.00	700,000.00
计入其他收益	4,046,350.17	22,472,599.03	4,001,894.20

（二）涉及政府补助的负债项目

1. 2024 年 1-5 月

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	600,000.00			
递延收益	1,400,000.00			
小　计	2,000,000.00			

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				600,000.00	与资产相关
递延收益				1,400,000.00	与收益相关
小　计				2,000,000.00	

2. 2023 年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	300,000.00	300,000.00		
递延收益	700,000.00	700,000.00		
小　计	1,000,000.00	1,000,000.00		

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				600,000.00	与资产相关
递延收益				1,400,000.00	与收益相关
小　计				2,000,000.00	

3. 2022 年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益		300,000.00		
递延收益		700,000.00		
小　计		1,000,000.00		

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				300,000.00	与资产相关
递延收益				700,000.00	与收益相关
小　计				1,000,000.00	

（三）计入当期损益的政府补助金额

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度

计入其他收益的政府补助金额	4,046,350.17	22,472,599.03	4,001,894.20
合　计	4,046,350.17	22,472,599.03	4,001,894.20

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8及五(一)16之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年5月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的59.34%（2023年12月31日：61.45%；2022年12月31日：63.39%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	2024.5.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	50,372,765.09	50,784,338.46	50,784,338.46		
应付票据	67,375,700.91	67,375,700.91	67,375,700.91		
应付账款	71,670,417.88	71,670,417.88	71,670,417.88		
其他应付款	14,610,779.81	14,610,779.81	14,610,779.81		
一年内到期的非流动负债	18,514,106.72	19,828,439.78	19,828,439.78		
其他流动负债	21,723,102.56	21,723,102.56	21,723,102.56		
长期借款					
租赁负债	17,151,913.69	17,821,380.44		17,821,380.44	
小　计	261,418,786.66	263,814,159.84	245,992,779.40	17,821,380.44	

（续上表）

项　目	2023.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	93,073,939.50	94,139,428.57	94,139,428.57		
应付票据	35,671,800.92	35,671,800.92	35,671,800.92		
应付账款	127,941,354.18	127,941,354.18	127,941,354.18		
其他应付款	17,198,154.87	17,198,154.87	17,198,154.87		
一年内到期的非流动负债	8,614,324.75	9,936,190.25	9,936,190.25		
其他流动负债	5,898,356.75	5,898,356.75	5,898,356.75		
长期借款	7,900,000.00	7,963,741.10		7,963,741.10	
租赁负债	16,311,167.01	17,127,648.77		17,127,648.77	
小　计	312,609,097.98	315,876,675.41	290,785,285.54	25,091,389.87	

（续上表）

项　目	2022.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	41,772,527.04	42,710,853.89	42,710,853.89		
应付票据	24,958,453.15	24,958,453.15	24,958,453.15		
应付账款	128,121,126.54	128,121,126.54	128,121,126.54		
其他应付款	13,075,729.45	13,075,729.45	13,075,729.45		

项　目	2022.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
一年内到期的非流动负债	8,085,122.68	8,994,989.01	8,994,989.01		
其他流动负债	3,359,367.68	3,359,367.68	3,359,367.68		
长期借款					
租赁负债	9,147,599.21	10,121,144.84		10,121,144.84	
小　计	228,519,925.75	231,341,664.56	221,220,519.72	10,121,144.84	

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年5月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币29,570,000.00元（2023年12月31日：人民币41,370,000.00元；2022年12月31日无浮动利率银行借款），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2024年5月31日

项　目	公允价值

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
应收款项融资			1,009,354.26	1,009,354.26
持续以公允价值计量的资产总额			1,009,354.26	1,009,354.26

2. 2023 年 12 月 31 日

项　目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
应收款项融资			14,200,091.94	14,200,091.94
持续以公允价值计量的资产总额			14,200,091.94	14,200,091.94

3. 2022 年 12 月 31 日

项　目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
应收款项融资			2,259,500.00	2,259,500.00
持续以公允价值计量的资产总额			2,259,500.00	2,259,500.00

（二）持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的应收款项融资，公司按照票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的情况

本公司的实际控制人

自然人姓名	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
袁维	50.59[注 1]	52.41%[注 2]

[注 1]其中直接持股比例为 15.75%，通过深圳市铂维投资有限公司及赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业（有限合伙）间接持股比例为 34.84%

[注 2]其中直接持股比例为 15.75%，通过深圳市铂维投资有限公司及赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业（有限合伙）间接持股比例为 36.66%

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市铂维投资有限公司	公司参股股东
赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业（有限合伙）	公司参股股东
彭榴	公司实际控制人之配偶
深圳市桥源科技有限公司	公司实际控制人之兄弟控制的公司
何凯	公司董事
万克存	公司董事
雷文平	公司高级管理人员
潘梦仙	公司监事

（二）关联交易情况

1. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
深圳市铂维投资有限公司	房屋建筑物		558,544.50		9,143.84

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
深圳市铂维投资有限公司	房屋建筑物		134,820.00		28,533.39

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
袁维、彭榴	9,000,000.00	2023/7/18	2024/7/17	否
袁维、彭榴	1,600,000.00	2023/7/17	2024/7/14	否
袁维、彭榴	7,170,000.00	2023/11/14	2024/8/1	否
袁维、彭榴	10,000,000.00	2023/12/12	2024/6/7	否
袁维、彭榴	10,000,000.00	2024/3/18	2025/3/18	否
袁维、彭榴	12,000,000.00	2024/5/30	2025/5/30	否
袁维、彭榴	8,800,000.00	2023/3/3	2025/3/3	否

3. 关联方资金拆借

(1) 2024 年 1-5 月

1) 拆入资金

拆出方	期初余额	本期拆入	本期计提利息	本期归还	期末余额	备注
赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业(有限合伙)	1,411,162.46	2,000,000.00	1,398.08	3,412,560.54		
彭榴	1,257,348.64		14,958.80	160,000.00	1,112,307.44	
合 计	2,668,511.10	2,000,000.00	16,356.88	3,572,560.54	1,112,307.44	

2) 拆出资金

拆入方	期初余额	本期拆出	本期计提利息	本期其他减少	期末余额	备注
袁维	262,096.43			262,096.43		系以其他应付款余额抵消
合 计	262,096.43			262,096.43		

(2) 2023 年度

1) 拆入资金

拆出方	期初余额	本期拆入	本期计提利息	本期归还	期末余额	备注
赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业(有限合伙)	3,413,581.37	1,300,000.00	97,426.03	3,399,844.94	1,411,162.46	
深圳市铂维投资有限公司	79,613.03			79,613.03		
彭榴	1,263,528.86		35,920.80	42,101.02	1,257,348.64	
袁维		13,700,000.00	31,017.13	13,731,017.13		

合 计	4,756,723.26	15,000,000.00	164,363.96	17,252,576.12	2,668,511.10	

2）拆出资金

拆入方	期初余额	本期拆出	本期计提利息	本期归还	期末余额	备注
袁维	360,119.74			98,023.31	262,096.43	
合 计	360,119.74			98,023.31	262,096.43	

(3) 2022 年度

1）拆入资金

拆出方	期初余额	本期拆入	本期计提利息	本期归还	期末余额	备注
赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业（有限合伙）		3,400,000.00	13,581.37		3,413,581.37	
深圳市铂维投资有限公司	568,128.78		11,484.25	500,000.00	79,613.03	
彭榴	1,533,592.56		42,865.25	312,928.95	1,263,528.86	
合 计	2,101,721.34	3,400,000.00	67,930.87	812,928.95	4,756,723.26	

2）拆出资金

拆入方	期初余额	本期拆出	本期计提利息	本期归还	期末余额	备注
袁维	360,119.74				360,119.74	期末余额系未收利息
合 计	360,119.74				360,119.74	

4. 关键管理人员报酬

项 目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	1,486,290.22	2,770,845.57	2,506,379.01

5. 其他关联交易

关联股权交易

2024 年 4 月，公司召开股东会并作出决议，同意公司向袁维收购其持有的深圳市新河科技有限公司 100%股权，股权转让价为 7,316,930.58 元，上述交易已于 2024 年 4 月 30 日完成。

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2024.5.31		2023.12.31		2022.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	袁维			262,096.43	262,096.43	360,119.74	278,920.35
	何凯			32,921.27	1,646.06	27,490.90	1,374.55
小　计				295,017.70	263,742.49	387,610.64	280,294.90

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
应付账款	深圳市桥源科技有限公司	12,920.33	12,920.33	12,920.33
小　计		12,920.33	12,920.33	12,920.33
其他应付款	深圳市铂维投资有限公司		1,181,015.06	850,167.49
	赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业（有限合伙）		1,411,162.46	3,413,581.37
	袁维	2,762,780.72	2,535.00	11,583.23
	彭榴	4,137,184.59	1,257,348.64	1,265,052.86
	万克存			7,666.74
	雷文平	6,495.62		10,908.20
	潘梦仙			947.8
小　计		6,906,460.93	3,852,061.16	5,559,907.69
一年内到期的非流动负债	深圳市铂维投资有限公司			442,593.16
小　计				442,593.16

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

1. 2023 年度

（1）明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	106,666.67	1,600,000.00						
合　计	106,666.67	1,600,000.00						

(2) 其他说明

2023 年 8 月 11 日，公司召开股东会并作出决议，同意袁维将持有的 0.50%股权计 106,666.67 元出资额作价 160 万元转让给魏凤鸣，取得成本为 15 元/股，同期外部投资者的入股价格为 30 元/股，员工间接取得的公司股权成本低于该股权的公允价值，构成以权益结算的股份支付，按该股权公允价值与取得成本的差额 1,600,000.00 元确认为股份支付费用。由于魏凤鸣与公司约定了 60 个月的服务期限，因此该股份支付费用按约定的服务期限 60 个月进行摊销。

2. 2022 年度

(1) 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	141,866.66	2,128,000.00						
研发人员	154,666.67	2,320,000.00						
销售人员	73,600.00	1,104,000.00						
生产人员	91,733.33	1,376,000.00						
合　计	461,866.66	6,928,000.00						

(2) 其他说明

2022 年 12 月 27 日，公司召开股东会并作出决议，同意何凯、万克存等 33 名员工通过持股平台赣州市铂纳特斯企业管理合伙企业（有限合伙）间接取得铂纳特斯有限公司 461,866.66 股股权，取得成本为 15 元/股，同期外部投资者的入股价格为 30 元/股，员工间接取得的公司股权成本低于该股权的公允价值，构成以权益结算的股份支付，按该股权公允价值与取得成本的差额 6,928,000.00 元确认为股份支付费用。由于被激励员工均与公司约定了 60 个月的服务期限，因此该股份支付费用按约定的服务期限 60 个月进行摊销。

(二) 以权益结算的股份支付情况

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数		最近一次外部投资者认缴出资价格	
可行权权益工具数量的确定依据	按预计离职率及可行权条件确定		
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无	无

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,025,600.00	1,518,933.51	

（三）报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	2024 年 1-5 月		2023 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	288,000.00		558,933.33	
研发人员	166,666.66		432,000.00	
销售人员	-62,666.66		252,800.00	
生产人员	114,666.49		275,200.18	
合　计	506,666.49		1,518,933.51	

（续上表）

授予对象	2022 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员		
研发人员		
销售人员		
生产人员		
合　计		

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至 2024 年 5 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至 2024 年 5 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

（一）债务重组

公司作为债务人

1. 2024 年 5 月 31 日

债务重组方式	债务账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的股本等所有者权益的增加额
修改其他债务条件	490,066.35	281,836.26	

2. 2023 年 12 月 31 日

债务重组方式	债务账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的股本等所有者权益的增加额
修改其他债务条件	8,574,124.81	859,048.66	

（二）分部信息

本公司主要业务为锂电池行业相关设备的技术研究和应用开发，主要从事注液设备及化成分容设备的研发、生产和销售。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	账面余额		
	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	137,348,486.78	103,621,043.53	77,606,763.09
1-2 年	55,845,064.86	63,827,430.40	13,888,225.65
2-3 年	15,920,072.03	7,049,317.73	2,075,819.07
3 年以上	8,176,297.36	9,262,893.06	20,154,852.51
合　计	217,289,921.03	183,760,684.72	113,725,660.32

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2024.5.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,574,415.59	0.72	1,574,415.59	100.00	
按组合计提坏账准备	215,715,505.44	99.28	26,587,587.45	12.33	189,127,917.99
合　计	217,289,921.03	100.00	28,162,003.04	12.96	189,127,917.99

（续上表）

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,797,381.59	0.98	1,797,381.59	100.00	
按组合计提坏账准备	181,963,303.13	99.02	24,323,973.53	13.37	157,639,329.60
合　计	183,760,684.72	100.00	26,121,355.12	14.21	157,639,329.60

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	2,579,398.69	2.27	2,579,398.69	100.00	
按组合计提坏账准备	111,146,261.63	97.73	24,187,281.25	21.76	86,958,980.38
合　计	113,725,660.32	100.00	26,766,679.94	23.54	86,958,980.38

2）报告期不存在重要的单项计提坏账准备的应收账款。

3）采用组合计提坏账准备的应收账款

① 组合情况

项　目	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	215,485,505.44	26,587,587.45	12.34	181,733,303.13	24,323,973.53	13.38
合并范围内关联往来组合	230,000.00			230,000.00		
小　计	215,715,505.44	26,587,587.45	12.33	181,963,303.13	24,323,973.53	13.37

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	111,052,473.63	24,187,281.25	21.78
合并范围内关联往来组合	93,788.00		
小　计	111,146,261.63	24,187,281.25	21.76

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	137,348,486.78	6,867,424.34	5.00	103,391,043.53	5,169,552.18	5.00
1-2年	55,615,064.86	8,342,259.73	15.00	63,827,430.40	9,574,114.56	15.00
2-3年	15,920,072.03	4,776,021.61	30.00	7,049,317.73	2,114,795.32	30.00
3年以上	6,601,881.77	6,601,881.77	100.00	7,465,511.47	7,465,511.47	100.00
小　计	215,485,505.44	26,587,587.45	12.34	181,733,303.13	24,323,973.53	13.38

（续上表）

账　龄	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	77,512,975.09	3,875,648.75	5.00
1-2年	13,888,225.65	2,083,233.85	15.00
2-3年	2,032,677.48	609,803.24	30.00
3年以上	17,618,595.41	17,618,595.41	100.00
小　计	111,052,473.63	24,187,281.25	21.78

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2024年1-5月

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,797,381.59				222,966.00	1,574,415.59

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	24,323,973.53	2,263,613.92				26,587,587.45
合　计	26,121,355.12	2,263,613.92			222,966.00	28,162,003.04

② 2023 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,579,398.69		782,017.10			1,797,381.59
按组合计提坏账准备	24,187,281.25	136,692.28				24,323,973.53
合　计	26,766,679.94	136,692.28	782,017.10			26,121,355.12

③ 2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,579,398.69					2,579,398.69
按组合计提坏账准备	11,792,924.19	12,394,357.06				24,187,281.25
合　计	14,372,322.88	12,394,357.06				26,766,679.94

2）报告期不存在重要的坏账准备收回或转回情况。

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1）2024 年 5 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
惠州亿纬锂能股份有限公司[注 1]	49,676,841.00	18,163,040.00	67,839,881.00	23.95	5,905,974.05
厦门海辰储能科技股份有限公司[注 2]	24,508,078.10	7,289,700.00	31,797,778.10	11.23	1,896,347.06
常德昆宇新能源科技有限公司	21,529,828.00	7,700,000.00	29,229,828.00	10.32	1,461,491.40
蜂巢能源科技股份有限公司[注 3]	20,161,600.00	5,030,800.00	25,192,400.00	8.90	1,277,020.00
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注 4]	6,760,000.00	9,326,000.00	16,086,000.00	5.68	1,480,300.00
小　计	122,636,347.10	47,509,540.00	170,145,887.10	60.08	12,021,132.51

[注 1]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州金源精密自动化设备有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、江苏亿纬林洋储能技术有限公司及荆门亿纬创能锂电池有限公司

[注 2]统计口径包括厦门海辰储能科技股份有限公司及重庆海辰储能科技有限公司

[注 3]统计口径包括蜂巢能源科技（遂宁）有限公司及蜂巢能源科技（盐城）有限公司

[注 4]统计口径包括河南省鹏辉电源有限公司及柳州鹏辉能源科技有限公司

2）2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
惠州亿纬锂能股份有限公司[注 1]	54,316,607.06	10,985,540.00	65,302,147.06	27.88	5,838,695.75
常德昆宇新能源科技有限公司	21,415,828.00	7,700,000.00	29,115,828.00	12.43	1,455,791.40
厦门海辰储能科技股份有限公司	18,300,266.53	5,256,200.00	23,556,466.53	10.06	1,474,173.33
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注 2]	7,666,000.00	8,420,000.00	16,086,000.00	6.87	1,480,300.00
武汉中原电子集团有限公司	10,391,179.96	2,538,390.00	12,929,569.96	5.52	1,900,525.49
小　计	112,089,881.55	34,900,130.00	146,990,011.55	62.76	12,149,485.97

[注 1]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州金源精密自动化设备有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、江苏亿纬林洋储能技术有限公司及荆门亿纬创能锂电池有限公司

[注 2]统计口径包括河南省鹏辉电源有限公司、柳州鹏辉能源科技有限公司、衢州鹏辉能源科技有限公司及珠海鹏辉能源有限公司

3）2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
惠州亿纬锂能股份有限公司[注 1]	18,959,374.50	5,822,000.00	24,781,374.50	17.81	1,361,798.73
广州鹏辉能源科技股份有限公司[注 2]	15,106,016.58	4,584,000.00	19,690,016.58	14.15	1,122,898.83
大族激光科技产业集团股份有限公司[注 3]	17,259,634.96	1,325,885.00	18,585,519.96	13.36	11,242,481.01
武汉中原电子集团有限公司	12,945,269.96	2,624,540.00	15,569,809.96	11.19	1,285,655.49
国轩高科股份有限公司[注 4]	7,990,000.00	1,650,000.00	9,640,000.00	6.93	482,000.00
小　计	72,260,296.00	16,006,425.00	88,266,721.00	63.44	15,494,834.06

[注 1]统计口径包括湖北亿纬动力有限公司、惠州金源精密自动化设备有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、惠州亿纬锂

能股份有限公司及荆门亿纬创能锂电池有限公司

[注 2]统计口径包括广州鹏辉能源科技股份有限公司、河南省鹏辉电源有限公司、柳州鹏辉能源科技有限公司及珠海鹏辉能源有限公司

[注 3]统计口径包括大族激光科技产业集团股份有限公司及大族激光智能装备集团有限公司

[注 4]统计口径包括合肥国轩高科动力能源有限公司及唐山国轩电池有限公司

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
押金保证金	4,730,612.27	4,877,247.12	4,732,557.12
暂付应收款	1,822,602.39	1,867,438.63	1,139,848.97
股权转让款			1,274,000.00
拆借款		262,096.43	2,532,119.74
其他	198,271.96	92,501.18	325,644.47
合 计	6,751,486.62	7,099,283.36	10,004,170.30

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额		
	2024.5.31	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	1,977,037.78	4,758,557.11	6,790,200.48
1-2 年	2,905,576.28	685,279.20	2,622,433.61
2-3 年	1,827,719.06	1,349,100.00	94,939.78
3 年以上	41,153.50	306,347.05	496,596.43
合 计	6,751,486.62	7,099,283.36	10,004,170.30

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024.5.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,624,469.06	24.06	1,624,469.06	100.00	
按组合计提坏账准备	5,127,017.56	75.94	844,927.86	16.48	4,282,089.70
合 计	6,751,486.62	100.00	2,469,396.92	36.58	4,282,089.70

（续上表）

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	1,624,469.06	22.88	1,624,469.06	100.00	
按组合计提坏账准备	5,474,814.30	77.12	953,126.42	17.41	4,521,687.88
合　计	7,099,283.36	100.00	2,577,595.48	36.31	4,521,687.88

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,004,170.30	100.00	1,149,202.43	11.49	8,854,967.87
合　计	10,004,170.30	100.00	1,149,202.43	11.49	8,854,967.87

2）报告期不存在重要的单项计提坏账准备的其他应收款。

3）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收公司合并范围内关联方款项	187,779.35					
账龄组合	4,939,238.21	844,927.86	17.11	5,474,814.30	953,126.42	17.41
其中：1年以内	1,789,258.43	89,462.92	5.00	3,308,557.11	165,427.85	5.00
1-2年	1,455,576.28	218,336.44	15.00	510,810.14	76,621.52	15.00
2-3年	1,653,250.00	495,975.00	30.00	1,349,100.00	404,730.00	30.00
3年以上	41,153.50	41,153.50	100.00	306,347.05	306,347.05	100.00
小　计	5,127,017.56	844,927.86	16.48	5,474,814.30	953,126.42	17.41

（续上表）

组合名称	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收公司合并范围内关联方款项	2,175,020.00		
账龄组合	7,829,150.30	1,149,202.43	14.68

组合名称	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
其中：1年以内	4,615,180.48	230,759.03	5.00
1-2年	2,622,433.61	393,365.04	15.00
2-3年	94,939.78	28,481.93	30.00
3年以上	496,596.43	496,596.43	100.00
小　计	10,004,170.30	1,149,202.43	11.49

(4) 坏账准备变动情况

1) 2024年1-5月

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	165,427.85	76,621.52	2,335,546.11	2,577,595.48
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-47,238.31	47,238.31		
--转入第三阶段		-45,622.50	45,622.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-28,726.62	140,099.11	-219,571.05	-108,198.56
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	89,462.92	218,336.44	2,161,597.56	2,469,396.92
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	15.00	61.64	36.58

各阶段划分依据：账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按5%计提减值；账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但当未发生信用减值（第二阶段），按15%计提减值；账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2-3年代表较少的已发生信用减值，按30%计提减值；3年以上代表已全部减值，按100%计提减值。下同。

2）2023 年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	230,759.03	393,365.04	525,078.36	1,149,202.43
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-25,540.51	25,540.51		
--转入第三阶段	-8,723.45	-202,365.00	211,088.45	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-31,067.22	-139,919.03	1,599,379.30	1,428,393.05
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	165,427.85	76,621.52	2,335,546.11	2,577,595.48
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	15.00	71.21	36.31

3）2022 年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	248,602.66	290,383.78	496,596.43	1,035,582.87
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-131,121.68	131,121.68		
--转入第三阶段		-14,240.97	14,240.97	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	113,278.05	-13,899.45	14,240.96	113,619.56
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期末数	230,759.03	393,365.04	525,078.36	1,149,202.43
期末坏账准备计提比例（%）	5.00	15.00	88.77	11.49

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2024 年 5 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市瑞杰精密制造有限公司	暂付应收款	1,450,000.00	1-2 年	21.48	1,450,000.00
实联新能源电池宿迁有限公司	押金保证金	1,256,000.00	1-2 年	18.60	188,400.00
深圳市万安顺物业有限公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	14.81	300,000.00
江苏海四达储能科技有限公司	押金保证金	550,000.00	1 年以内	8.15	27,500.00
浙江未来新能电池科技集团有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	7.40	25,000.00
小　计		4,756,000.00		70.44	1,990,900.00

2) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市瑞杰精密制造有限公司	暂付应收款	1,450,000.00	1 年以内	20.42	1,450,000.00
实联新能源电池宿迁有限公司	押金保证金	1,256,000.00	1 年以内	17.69	62,800.00
深圳市万安顺物业有限公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	14.09	300,000.00
江苏海四达储能科技有限公司	押金保证金	550,000.00	1 年以内	7.75	27,500.00
浙江未来新能电池科技集团有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	7.04	25,000.00
小　计		4,756,000.00		66.99	1,865,300.00

3) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市百提瑞科技有	拆借款	2,175,020.00	1 年以	21.74	

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
限公司			内		
深圳市铂瑞管理咨询合伙企业(有限合伙)	股权转让款	1,274,000.00	1年以内	12.73	63,700.00
深圳市万安顺物业有限公司	押金保证金	1,120,000.00	1-2年	11.20	168,000.00
保定市长城控股集团有限公司	押金保证金	920,000.00	1年以内	9.20	46,000.00
深圳市愚公智造科技有限公司	暂付应收款	870,796.46	1-2年	8.70	130,619.47
小　计		6,359,816.46		63.57	408,319.47

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	2024.5.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,241,203.08		17,241,203.08	5,612,800.00		5,612,800.00
合　计	17,241,203.08		17,241,203.08	5,612,800.00		5,612,800.00

(续上表)

项　目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,326,000.00		1,326,000.00
合　计	1,326,000.00		1,326,000.00

(2) 对子公司投资

1) 2024年1-5月

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市百提瑞科技有限公司	2,612,800.00		3,500,000.00			5,333.33	6,118,133.33	
常州铂纳特斯自动化科技有限公司	3,000,000.00		1,000,000.00				4,000,000.00	
深圳市新河科技有限公司			7,123,069.75				7,123,069.75	

小　计	5,612,800.00		11,623,069.75			5,333.33	17,241,203.08	

2）2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市百提瑞科技有限公司	1,326,000.00		1,274,000.00			12,800.00	2,612,800.00	
常州铂纳特斯自动化科技有限公司			3,000,000.00				3,000,000.00	
小　计	1,326,000.00		4,274,000.00			12,800.00	5,612,800.00	

3）2022 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市百提瑞科技有限公司	100,000.00		2,500,000.00	1,274,000.00			1,326,000.00	
小　计	100,000.00		2,500,000.00	1,274,000.00			1,326,000.00	

（二）母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项　目	2024 年 1-5 月		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	140,026,313.37	111,001,287.41	471,344,918.18	343,737,024.79
其他业务收入	32,110.10	37,823.66	2,001,305.99	1,970,285.75
合　计	140,058,423.47	111,039,111.07	473,346,224.17	345,707,310.54
其中：与客户之间的合同产生的收入	140,026,313.37	111,001,287.41	472,462,837.70	344,854,944.31

（续上表）

项　目	2022 年度	
	收入	成本
主营业务收入	234,960,946.91	163,146,907.36
其他业务收入	1,332,348.17	1,240,870.39
合　计	236,293,295.08	164,387,777.75
其中：与客户之间的合同产生的	235,318,528.92	163,505,024.69

项　目	2022 年度	
	收入	成本
收入		

2. 研发费用

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	9,325,403.07	22,404,498.37	19,321,914.73
材料投入	524,236.04	5,986,226.93	3,599,127.86
折旧与摊销	410,439.96	920,528.88	759,638.14
其他	490,890.92	1,157,805.41	1,623,770.25
合　计	10,750,969.99	30,469,059.59	25,304,450.98

3. 投资收益

项　目	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
理财收益			16,438.35
债务重组收益	281,836.26	859,048.66	
合　计	281,836.26	859,048.66	16,438.35

十七、其他补充资料

（一）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		
	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.45	115.28	-6.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.44	128.20	-37.41

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益（元/股）			
	基本每股收益		稀释每股收益	
	2024 年 1-5 月	2023 年度	2024 年 1-5 月	2023 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.04	2.62	0.04	2.62

报告期利润	每股收益（元/股）			
	基本每股收益		稀释每股收益	
	2024 年 1-5 月	2023 年度	2024 年 1-5 月	2023 年度
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.03	2.22	0.03	2.22

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

（1）加权平均净资产收益率

项　目		序号	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润		A	858,426.75	55,884,788.89	-1,136,437.99
归属于公司普通股股东的期初净资产		B	167,345,289.18	19,798,522.93	-19,060,249.55
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		C1	29,345,563.22	89,907,640.58	40,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		D1	4		11
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		C2	3,200,000.00		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		D2	1		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		E			
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		F			
其他	员工股权激励导致的权益变动	G1	506,666.49	1,385,600.17	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	2.5	6	
	员工股权激励导致的权益变动	G2		133,333.34	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2		2.00	
	处置子公司部分股权导致的权益变动	G3			-4,789.53
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3			4
	购买子公司部分股权导致的权益变动	G4		235,403.27	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H4		1	
	同一控制下合并子公司导致的权益变动	G5	-7,316,930.58		

项　目		序号	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H5	1		
报告期月份数		I	5	12	12
加权平均净资产		J= B+A/2+ C×D/I-E ×F/I ±G×H/I	190,680,900.26	48,475,556.62	17,036,601.61
加权平均净资产收益率（%）		K=A/J	0.45	115.28	-6.67

(2) 扣除非经常损益加权平均净资产收益率

项　目		序号	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润		A	858,426.75	55,884,788.89	-1,136,437.99
非经常性损益		B	63,175.37	8,511,900.02	1,469,459.50
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	795,251.38	47,372,888.87	-2,605,897.49
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	159,428,259.03	12,530,336.27	-28,395,862.22
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E1	29,345,563.22	89,907,640.58	40,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F1	4		11
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E2	3,200,000.00		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F2	1		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G			
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H			
其他	员工股权激励导致的权益变动	I1	506,666.49	1,385,600.17	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	2.5	6	
	员工股权激励导致的权益变动	I2		133,333.34	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2		2.00	
	处置子公司部分股权导致的权益变动	I3			-4,789.53
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3			4
	购买子公司部分股权导	I4		235,403.27	

项　目		序号	2024 年 1-5 月	2023 年度	2022 年度
	致的权益变动				
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4		1	
	同一控制下合并子公司导致的权益变动	I5	-7,316,930.58		
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	1		
报告期月份数		K	5	12	12
加权平均净资产		L=D+A/2+E×F/K-G×H/K±I×J/K	182,732,282.43	36,951,419.95	6,966,259.19
扣除非经常损益加权平均净资产收益率（%）		M=C/L	0.44	128.20	-37.41

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

（1）基本每股收益的计算过程

项　目	序号	2024 年 1-5 月	2023 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	858,426.75	55,884,788.89
非经常性损益	B	63,175.37	8,511,900.02
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	795,251.38	47,372,888.87
期初股份总数	D	22,823,384.20	21,333,333.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		
发行新股或债转股等增加股份数	F1	492,308.00	1,490,051.20
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	4	
发行新股或债转股等增加股份数	F2	52,512.80	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	1	
因回购等减少股份数	H		
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I		
报告期缩股数	J		
报告期月份数	K	5	12
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H×I/K-J	23,227,733.16	21,333,333.00
基本每股收益	M=A/L	0.04	2.62

项　目	序号	2024 年 1-5 月	2023 年度
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.03	2.22

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2024 年 1-5 月比 2023 年度

资产负债表项目	2024.5.31	2023.12.31	变动幅度	变动原因说明
应收票据	23,281,890.23	35,586,171.13	-34.58%	主要系本期收到的以票据方式结算货款金额下降所致
应收账款	192,465,123.84	162,373,579.75	18.53%	主要系本期实现收入形成的应收账款及未及时收到货款所致
存货	200,943,250.74	251,269,521.34	-20.03%	主要系部分期初发出商品项目于本期验收，导致发出商品余额减少所致
合同资产	56,173,986.97	42,425,627.05	32.41%	主要系本期实现收入形成的应收质保金增加所致
短期借款	50,372,765.09	93,073,939.50	-45.88%	系部分借款到期偿还所致
应付票据	67,375,700.91	35,671,800.92	88.88%	主要系本期以票据方式结算应付货款增加所致
应付账款	71,670,417.88	127,941,354.18	-43.98%	一方面系本期采购额下降，另一方面系本期以票据方式结算应付货款增加
一年内到期的非流动负债	18,514,106.72	8,614,324.75	114.92%	主要系一年内到期的长期借款余额增加所致
其他流动负债	35,872,373.69	16,925,046.63	111.95%	主要系已背书未终止确认的票据余额增加所致
资本公积	127,882,243.09	102,691,764.76	24.53%	主要系本期收到溢价增资款所致

2. 2023 年度比 2022 年度

资产负债表项目	2023.12.31	2022.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	84,857,399.01	37,558,450.35	125.93%	主要系本期收到融资款项所致
应收票据	35,586,171.13	15,747,967.68	125.97%	主要系本期收到的以票据方式结算货款金额增加所致
应收账款	162,373,579.75	87,904,264.02	84.72%	主要本期实现收入形成的应收账款增长所致
存货	251,269,521.34	350,591,740.53	-28.33%	主要系部分期初发出商品项目于本期验收，导致发出商品余额减少所致

合同资产	42,425,627.05	14,849,147.99	185.71%	主要系本期实现收入形成的应收质保金金额较上期大幅增长所致
使用权资产	23,549,322.27	16,181,825.87	45.53%	主要系主要租赁合同于本期到期并重新签订新租赁合同所致
短期借款	93,073,939.50	41,772,527.04	122.81%	主要系本期新增银行借款金额增加所致
应付票据	35,671,800.92	24,958,453.15	42.92%	主要系本期以票据方式结算应付货款增加所致
合同负债	152,612,579.59	282,624,657.14	-46.00%	主要系期初部分预收款项目于本期验收所致
其他流动负债	16,925,046.63	23,575,345.62	-28.21%	主要系期初部分预收款项目于本期验收，导致期末待转销项税余额大幅减少所致
租赁负债	16,311,167.01	9,147,599.21	78.31%	系主要租赁合同于本期到期并重新签订新租赁合同所致
资本公积	102,691,764.76	40,491,877.47	153.61%	主要系本期溢价增资所致
未分配利润	37,873,883.62	-42,026,687.54	扭亏为盈	主要系本期实现盈利所致
利润表项目	2023 年度	2022 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	481,865,910.25	243,085,833.27	98.23%	主要系业务规模扩大，2023 年度验收项目增加所致
营业成本	351,770,734.98	170,411,437.41	106.42%	主要系营业收入增长，对应营业成本增加所致
销售费用	15,046,160.60	11,673,183.23	28.90%	主要系业务规模扩大，对应销售费用增加所致
管理费用	29,533,483.81	17,554,671.04	68.24%	主要系营业收入增长，相应的管理成本增加所致
研发费用	30,481,161.25	25,309,891.60	20.43%	主要系增加研发投入，相应的研发材料和人工投入金额增加所致
财务费用	4,644,349.37	1,910,417.43	143.11%	主要系银行借款利息支出增加所致
其他收益	24,328,374.66	4,033,111.79	503.22%	主要系本期收到软件增值税退税增加所致
信用减值损失	-2,852,803.29	-12,491,784.01	-77.16%	主要系部分三年以上应收账款于本期收回所致
所得税费用	5,658,678.61	-3,703,097.96	-252.81%	主要系本期实现盈利弥补历年亏损，导致因可弥补亏损确认的递延所得税资产余额下降所致

深圳市铭纳特斯智能装备股份有限公司

二〇二四年十月二十四日

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

(副 本)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　王国海

经营范围　许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

出　资　额　壹亿玖仟零肆拾伍万元整

成立日期　2011 年 07 月 18 日

主要经营场所　浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关　浙江省市场监督管理局

2024 年 10 月 22 日

国家企业信用信息公示系统网址 http://www.gsxt.gov.cn

企业应当在每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司新三板挂牌申报审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王国海

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制

证书序号：0019803

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

2024年1月12日

中华人民共和国财政部制

从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085906760 50Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中职信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108569499 23XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	913300005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	911101[illegible]425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	91610130073401 69X2	61010047	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sypgjgba/202011/t20201102_385509.html

仅为深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司新三板挂牌申报审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司新三板挂牌申报审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明陆俊洁是中国注册会计师，未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

1724

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 蔡宇佳

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1992-06-07

工作单位 Working unit 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

身份证号码 Identity card No. 330105199206070018

证书编号 No. of Certificate 330000010976

批准注册协会 Authorized Institute of CPAs 浙江省注册会计师协会

发证日期 Date of Issuance 2020 年 /y 04 月 /m 08 日 /d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

蔡宇佳 330000010976

年 /y 月 /m 日 /d

仅为深圳市铂纳特斯智能装备股份有限公司新三板挂牌申报审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明蔡宇佳是中国注册会计师，未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。