大连智云自动化装备股份有限公司 审 计 报 告

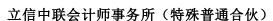
立信中联审字[2023]D-1056 号

立信中联会计师事务所 (特殊普通合伙)

LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

目 录

一、乍	审计报告	1—6
二、	财务报表	
1、	合并资产负债表、母公司资产负债表	1—4
2、	合并利润表、母公司利润表	5—6
3、	合并现金流量表、母公司现金流量表	7—8
4、	合并股东权益变动表、母公司股东权益变动表	9—12
5、	财务报表附注	1—96





审计报告

立信中联审字[2023]D-1056号

大连智云自动化装备股份有限公司全体股东:

一、保留意见

我们审计了大连智云自动化装备股份有限公司(以下简称智云股份)财务报表, 包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,除"形成保留意见的基础"部分所述事项可能产生的影响外,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,公允反映了智云股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成保留意见的基础

截至 2022 年 12 月 31 日智云股份存货账面价值 50,889.61 万元。我们对智 云股份子公司深圳市九天中创自动化设备有限公司(以下简称九天中创) 2022 年 全年采购的材料执行了检查、走访及采购价格对比分析等程序,前述的材料采购中有 6,443.46 万元的材料由于我们无法有效的对其采购单价的合理性实施分析程序,因此我们无法获取充分、适当的审计证据证明上述 6,443.46 万元材料的采购价格是否公允,也无法确定是否有必要对这些金额进行调整。

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,我们独立于智云股份,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,为发表保留意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。除"形成保留意见的基础"部分所述事项外,我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项

该事项在审计中是如何应对的

(一) 收入确认

请参阅财务报表附注"三、重要会计政策及会计估计" 注释(二十六)所述的会计政策及"五、合并财务报表 项目注释"注释(三十七)

2022 年度营业收入 450,242,410.16 元。较上年 709,67 6,355.79 元下降 36.56%。

由于收入是智云股份的关键业绩指标之一,属于财务 报表重要项目,且属于特别风险,因此我们将收入确 认列为关键审计事项。 我们就收入确认实施的主要审计程序包括:

- (1) 了解和测试销售与收款循环内部控制,对内部 控制设计和运行有效性进行评估;
- (2) 实施分析性程序,对销售收入和毛利率分客户、 分类型进行了趋势分析;
- (3) 实施实质性程序,抽查销售合同、订单、出库单、 货运单据、终验收单、增值税发票;
- (4) 对本年主要客户的销售收入、应收账款余额进 行走访、函证;
- (5) 实施收入截止测试,关注资产负债表日后是否 存在大额退货;
- (6) 检查应收账款期后回款的情况;
- (7) 对期末存货进行监盘,对发出商品进行函证,并 检查期后发出商品实际开票结算的情况。

(二) 商誉减值事项

请参阅财务报表附注"三、重要会计政策及会计估计" 注释(二十)所述的会计政策及"五、合并财务报表项 目注释"注释(十八) 我们就商誉减值事项实施的主要审计程序包括:

(1) 了解和测试与商誉减值相关的内部控制,对内 部控制设计和运行有效性进行评估;



截至 2022 年 12 月 31 日,智云股份商誉原值 1,122,6 06,639.16 元,商誉减值准备 953,594,013.73 元,净值 为 169,012,625.43 元,本期计提商誉减值 0 元。由于商誉的减值对智云股份财务报表产生重大影响,因此 我们将商誉减值确认列为关键审计事项。

- (2) 将管理层在上年计算预计未来现金流量现值时 采用的估计与本年实际情况进行比较,评价管 理层预测结果的历史准确性;
- (3) 评价资产组和资产组组合可收回金额的确定方 法是否符合企业会计准则相关规定;
- (5) 获取管理层聘请的外部评估机构出具的商誉减值测试报告,并对外部评估机构的独立性、客观性及胜任能力进行评估;
- (6) 复核外部评估机构对资产组的估值方法及出具的评估报告,验算商誉减值测试的测算过程及结果;
- (7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表 中做出恰当的列报和披露。

四、其他信息

智云股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括智云股份 2022 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当



报告该事实。如上述"形成保留意见的基础"部分所述,我们无法就保留事项获取充分、适当的审计证据。因此,我们无法确定与上述事项相关的其他信息是否存在重大错报。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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,管理层负责评估智云股份的持续经营能力,披露与持续 经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算智云股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督智云股份的财务报告过程。

六、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:

- (1)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。
- (2)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。
 - (3) 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。

- (4)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,就可能导致对智云股份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智云股份不能持续经营。
- (5)评价财务报表的总体列报(包括披露)、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。
- (6)就智云股份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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

(以下无正文)

(此页无正文)



立信中联会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师:刘新发

(项目合伙人)

中国注册会计师: 赵宏瑞

中国天津市

2023年4月26日

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位: 大连智云自动化装备股份有限公司

金额单位:人民币元

编制单位: 大连智云目动化装备股份有限公司		金	金额甲位:人民巾兀		
资产	附注	期末余额	上年年末余额		
流动资产:					
货币资金	五、(一)	53, 503, 914. 15	81, 997, 778. 66		
交易性金融资产	五、(二)	562, 720. 03			
衍生金融资产					
应收票据	五、(三)	26, 884, 992. 67	85, 177, 347. 52		
应收账款	五、(四)	187, 395, 459. 44	341, 232, 810. 18		
应收款项融资	五、(五)	18, 373, 788. 38	5, 502, 508. 15		
预付款项	五、(六)	11, 406, 810. 99	19, 503, 600. 01		
其他应收款	五、(七)	37, 295, 585. 07	170, 441, 951. 07		
其中: 应收利息					
应收股利					
存货	五、(八)	508, 896, 146. 81	508, 283, 406. 16		
合同资产	五、(九)	15, 931, 795. 45	126, 849, 295. 12		
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、(十)	12, 120, 692. 87	12, 059, 191. 99		
流动资产合计		872, 371, 905. 86	1, 351, 047, 888. 86		
非流动资产:					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款	五、(十一)	44, 474, 999. 04	62, 366, 762. 83		
长期股权投资	五、(十二)	28, 162, 307. 41	28, 888, 774. 90		
其他权益工具投资	五、(十三)	5, 132, 256. 81	19, 132, 256. 81		
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、(十四)	59, 118, 977. 43	54, 227, 582. 34		
在建工程	五、(十五)	63, 206, 878. 18	35, 980, 267. 43		
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、(十六)	6, 385, 620. 33	16, 700, 177. 44		
无形资产	五、(十七)	67, 265, 908. 96	71, 740, 839. 98		
开发支出					
商誉	五、(十八)	169, 012, 625. 43	169, 012, 625. 43		
长期待摊费用	五、(十九)	2, 885, 881. 73	5, 014, 909. 42		
递延所得税资产	五、(二十)	95, 628, 974. 56	70, 294, 258. 62		
其他非流动资产					
非流动资产合计		541, 274, 429. 88	533, 358, 455. 20		
资产总计		1, 413, 646, 335. 74	1, 884, 406, 344. 06		
	L				

企业法定代表人: 师利全

主管会计工作负责人: 师利全

合并资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位:大连智云自动化装备股份有限公司

金额单位:人民币元

编制单位:大连智云自动化装备股份有	限公司		金额单位:人民币元
负债和股东权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款	五、(二十一)	199, 174, 643. 03	144, 319, 442. 09
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(二十二)	10, 695, 324. 99	162, 849, 268. 94
应付账款	五、(二十三)	303, 450, 823. 86	378, 309, 424. 81
预收款项			7, 891. 06
合同负债	五、(二十四)	212, 000, 824. 62	179, 562, 111. 14
应付职工薪酬	五、(二十五)	34, 789, 387. 02	28, 892, 775. 56
应交税费	五、 (二十六)	14, 243, 563. 22	16, 896, 145. 10
其他应付款	五、(二十七)	18, 836, 257. 72	50, 550, 753. 65
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(二十八)	6, 740, 995. 10	10, 176, 695. 57
其他流动负债	五、(二十九)	39, 843, 419. 15	96, 839, 827. 91
流动负债合计		839, 775, 238. 71	1, 068, 404, 335. 83
非流动负债:			
长期借款	五、(三十)	49, 833, 000. 00	-
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	五、(三十一)	934, 807. 56	7, 811, 102. 78
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(三十二)	5, 585, 377. 52	3, 021, 619. 98
递延收益			_
递延所得税负债	五、(二十)	2, 281, 931. 69	21, 217, 503. 06
其他非流动负债			
非流动负债合计		58, 635, 116. 77	32, 050, 225. 82
负债合计		898, 410, 355. 48	1, 100, 454, 561. 65
股东权益:			
股本	五、(三十三)	288, 549, 669. 00	288, 549, 669. 00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、(三十四)	1, 282, 314, 173. 36	1, 254, 498, 190. 88
减: 库存股			
其他综合收益		-784. 62	
专项储备			
盈余公积	五、(三十五)	38, 773, 362. 90	38, 773, 362. 90
未分配利润	五、(三十六)	-1, 107, 783, 844. 26	-821, 087, 411. 30
归属于母公司股东权益合计		501, 852, 576. 38	760, 733, 811. 48
少数股东权益		13, 383, 403. 88	23, 217, 970. 93
股东权益合计		515, 235, 980. 26	783, 951, 782. 41
负债和股东权益总计		1, 413, 646, 335. 74	1, 884, 406, 344. 06
大型は内内 (大型) 大型 (大型) 大型 (大型) 大型 (大型) 大型 (大型) (大型)			1, 001, 100, 011. 00

企业法定代表人: 师利全

主管会计工作负责人: 师利全

资产负债表

2022年12月31日

编制单位: 大连智云自动化装备股份有限公司

金额单位: 人民币

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		2, 681, 576. 20	10, 955, 141. 08
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		12, 027, 699. 14	41, 701, 245. 71
应收账款	十四、(一)	26, 367, 769. 69	20, 090, 759. 04
应收款项融资		17, 952, 478. 38	4, 379, 260. 15
预付款项		7, 559, 206. 80	9, 874, 677. 79
其他应收款	十四、(二)	71, 804, 482. 87	174, 509, 427. 06
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		173, 338, 368. 01	184, 077, 145. 67
合同资产		7, 891, 144. 32	31, 294, 674. 52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6, 215, 814. 35	7, 924, 474. 44
流动资产合计		325, 838, 539. 76	484, 806, 805. 46
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	十四、(三)	1, 698, 445, 689. 00	1,671,244,129.39
其他权益工具投资		5, 132, 256. 81	19, 132, 256. 81
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		38, 112, 054. 08	43, 006, 287. 87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3, 511, 898. 33	3, 673, 136. 88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		321, 291. 59	368, 822. 63
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1, 745, 523, 189. 81	1, 737, 424, 633. 58
资产总计		2, 071, 361, 729. 57	2, 222, 231, 439. 04

企业法定代表人: 师利全 主管会计工作负责人: 师利全 会计机构负责人: 师利全

资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位: 大连智云自动化装备股份有限公司

金额单位:人民币 元

			兀
负债和股东权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		22, 868, 983. 15	30, 455, 584. 40
预收款项			
合同负债		104, 995, 915. 65	105, 667, 965. 73
应付职工薪酬		1, 794, 704. 61	1, 849, 257. 73
应交税费		230, 155. 64	452, 020. 63
其他应付款		341, 864, 823. 92	315, 735, 756. 03
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		19, 937, 168. 18	48, 656, 087. 33
流动负债合计		491, 691, 751. 15	502, 816, 671. 85
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		494, 028. 44	531, 954. 76
递延收益			
递延所得税负债			17, 701, 584. 32
其他非流动负债			
非流动负债合计		494, 028. 44	18, 233, 539. 08
负债合计		492, 185, 779. 59	521, 050, 210. 93
股东权益:			
股本		288, 549, 669. 00	288, 549, 669. 00
其他权益工具		, ,	, ,
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1, 273, 015, 089. 55	1, 245, 199, 107. 07
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38, 773, 362. 90	38, 773, 362. 90
未分配利润		-21, 162, 171. 47	128, 659, 089. 14
股东权益合计		1, 579, 175, 949. 98	1,701,181,228.11
负债和股东权益总计		2, 071, 361, 729. 57	2, 222, 231, 439. 04

企业法定代表人: 师利全

主管会计工作负责人: 师利全

合并利润表 2022年度

编制单位:	大连智云白动化装备股份有限公司	ı

金额单位:人民币元

编制单位: 天连智云目动化装备股份有限公司			金额甲位: 人民甲兀
项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		450, 242, 410. 16	709, 676, 355. 79
其中: 营业收入	五、(三十七)	450, 242, 410. 16	709, 676, 355. 79
二、营业总成本		622, 210, 143. 38	879, 000, 756. 56
其中: 营业成本	五、(三十七)	324, 754, 965. 60	503, 792, 032. 66
税金及附加	五、(三十八)	2, 978, 107. 42	7, 165, 553. 62
销售费用	五、(三十九)	84, 998, 979. 32	101, 121, 350. 36
管理费用	五、(四十)	103, 382, 093. 53	138, 007, 357. 90
研发费用	五、(四十一)	90, 103, 100. 86	105, 332, 724. 24
财务费用	五、(四十二)	15, 992, 896. 65	23, 581, 737. 78
其中: 利息费用		16, 322, 389. 96	22, 889, 844. 41
利息收入		502, 665. 27	304, 411. 21
加: 其他收益	五、(四十三)	16, 457, 406. 13	11, 050, 593. 92
投资收益(损失以"-"号填列)	五、(四十四)	-9, 470, 620. 65	-5, 279, 270. 12
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	五、(日1日)	-726, 467. 49	-457, 968. 73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		120, 101. 13	101, 300. 10
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)	五、(四十五)	-118, 030, 446. 24	118, 010, 562. 14
信用減值损失(损失以"-"号填列)		, ,	
		-12, 756, 177. 28	5, 661, 100. 36
资产减值损失(损失以"-"号填列)	五、(四十七)	-43, 901, 946. 45	-639, 309, 526. 94
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五、(四十八)	487, 723. 41	11, 238, 875. 57
三、营业利润(亏损以"-"号填列)		-339, 181, 794. 30	-667, 952, 065. 84
加: 营业外收入	五、(四十九)	104, 130. 05	196, 604. 16
减:营业外支出	五、(五十)	809, 144. 37	1, 982, 304. 20
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	- (- 1)	-339, 886, 808. 62	-669, 737, 765. 88
减: 所得税费用	五、(五十一)	-44, 255, 808. 61	-13, 050, 582. 05
五、净利润(净亏损以"-"号填列)		-295, 631, 000. 01	-656, 687, 183. 83
(一) 按经营持续性分类		-295, 631, 000. 01	-656, 687, 183. 83
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)		-295, 631, 000. 01	-656, 687, 183. 83
2. 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)			
(二) 按所有权归属分类		-295, 631, 000. 01	-656, 687, 183. 83
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列)		-286, 696, 432. 96	-654, 274, 025. 61
2. 少数股东损益(净亏损以"-"号填列)		-8, 934, 567. 05	-2, 413, 158. 22
六、其他综合收益的税后净额		-784. 62	
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-784. 62	
(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		-784. 62	
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		-784. 62	
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-295, 631, 784. 63	-656, 687, 183. 83
15 E Z E A Z E 4 44 A 44 A 4 4 4 4 4	<u> </u>		
归属于母公司股东的综合收益总额		-286, 697, 217. 58	-654, 274, 025. 61
归属于母公司股东的综合收益总额 归属于少数股东的综合收益总额		-286, 697, 217. 58 -8, 934, 567. 05	
			-654, 274, 025. 61 -2, 413, 158. 22
归属于少数股东的综合收益总额			

利润表

编制单位: 大连智云自动化装备股份有限公司

金额单位:人民币元

85, 086, 254. 44 73, 906, 928. 40 659, 588. 14 5, 903, 496. 14 24, 944, 970. 23 6, 059, 267. 85 -432, 981. 73 365, 357. 65 922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07 -167, 522, 844. 93	115, 739, 298. 50 103, 529, 292. 23 1, 248, 258. 76 9, 627, 782. 08 32, 026, 350. 47 5, 862, 877. 13 3, 226, 425. 19 2, 530, 773. 22 173, 710. 80 499, 583. 98 1, 420, 224. 11 -457, 968. 73 118, 010, 562. 14 756, 322. 72 -56, 489, 706. 08 13, 177, 240. 21 37, 592, 539. 72 71, 097. 46 968, 057. 24
659, 588. 14 5, 903, 496. 14 24, 944, 970. 23 6, 059, 267. 85 -432, 981. 73 365, 357. 65 922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	1, 248, 258. 76 9, 627, 782. 08 32, 026, 350. 47 5, 862, 877. 13 3, 226, 425. 19 2, 530, 773. 22 173, 710. 80 499, 583. 98 1, 420, 224. 11 -457, 968. 73 118, 010, 562. 14 756, 322. 72 -56, 489, 706. 08 13, 177, 240. 21 37, 592, 539. 72 71, 097. 46
5, 903, 496. 14 24, 944, 970. 23 6, 059, 267. 85 -432, 981. 73 365, 357. 65 922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	9, 627, 782. 08 32, 026, 350. 47 5, 862, 877. 13 3, 226, 425. 19 2, 530, 773. 22 173, 710. 80 499, 583. 98 1, 420, 224. 11 -457, 968. 73 118, 010, 562. 14 756, 322. 72 -56, 489, 706. 08 13, 177, 240. 21 37, 592, 539. 72 71, 097. 46
24, 944, 970. 23 6, 059, 267. 85 -432, 981. 73 365, 357. 65 922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	32, 026, 350. 47 5, 862, 877. 13 3, 226, 425. 19 2, 530, 773. 22 173, 710. 86 499, 583. 98 1, 420, 224. 11 -457, 968. 73 118, 010, 562. 14 756, 322. 72 -56, 489, 706. 08 13, 177, 240. 21 37, 592, 539. 72 71, 097. 46
6, 059, 267. 85 -432, 981. 73 365, 357. 65 922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	5, 862, 877. 1: 3, 226, 425. 1! 2, 530, 773. 2: 173, 710. 80 499, 583. 9! 1, 420, 224. 1 -457, 968. 7: 118, 010, 562. 1- 756, 322. 7: -56, 489, 706. 0! 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7: 71, 097. 40
-432, 981. 73 365, 357. 65 922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	3, 226, 425. 19 2, 530, 773. 2: 173, 710. 80 499, 583. 90 1, 420, 224. 1 -457, 968. 73 118, 010, 562. 14 756, 322. 73 -56, 489, 706. 00 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 73 71, 097. 40
365, 357. 65 922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	2, 530, 773. 2: 173, 710. 8(499, 583. 9(1, 420, 224. 1 -457, 968. 7(118, 010, 562. 1- 756, 322. 7(-56, 489, 706. 0(13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7(71, 097. 46
922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	173, 710. 8 499, 583. 9 1, 420, 224. 1 -457, 968. 7 118, 010, 562. 1 756, 322. 7 -56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
922, 200. 00 -9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	499, 583. 90 1, 420, 224. 1 -457, 968. 70 118, 010, 562. 1 756, 322. 70 -56, 489, 706. 00 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 70 71, 097. 40
-9, 431, 198. 93 -726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 -7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	1, 420, 224. 1 -457, 968. 7 118, 010, 562. 1 756, 322. 7 -56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
-726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	-457, 968. 7 118, 010, 562. 1 756, 322. 7 -56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
-726, 467. 49 -118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	-457, 968. 7 118, 010, 562. 1 756, 322. 7 -56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
-118, 010, 562. 14 7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	118, 010, 562. 1 756, 322. 7 -56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	756, 322. 7 -56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	756, 322. 7 -56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
7, 269, 244. 22 -22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	756, 322. 7 -56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
-22, 398, 130. 47 124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	-56, 489, 706. 0 13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
124, 101. 42 -167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	13, 177, 240. 2 37, 592, 539. 7 71, 097. 4
-167, 479, 360. 49 0. 63 43, 485. 07	37, 592, 539. 7 71, 097. 4
0. 63 43, 485. 07	71, 097. 4
43, 485. 07	
	968, 057. 2
-167 522 844 93	
101, 522, 544. 55	36, 695, 579. 9
-17, 701, 584. 32	17, 701, 584. 3
-149, 821, 260. 61	18, 993, 995. 6
-149, 821, 260. 61	18, 993, 995. 6
	_
1	10,000,005,0
140 001 000 01	18, 993, 995. 6
-149, 821, 260. 61	
-149, 821, 260. 61	
-149, 821, 260. 61	
_	-149, 821, 260. 61

合并现金流量表

2022年度

编制单位:大连智云自动化装备股份有限公司

金额单位:人民币

编制单位:大连智云自动化装备股份有限公司			金额单位:人民币
项目	附注	本期金额	上期金额
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		702, 403, 419. 77	661, 787, 220. 46
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7, 304, 315. 90	2, 378, 245. 34
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十二)	48, 837, 664. 27	22, 844, 684. 81
经营活动现金流入小计		758, 545, 399. 94	687, 010, 150. 61
购买商品、接受劳务支付的现金		428, 096, 210. 33	351, 026, 464. 23
支付给职工以及为职工支付的现金		170, 619, 093. 40	249, 052, 424. 83
支付的各项税费		24, 691, 039. 79	44, 026, 455. 13
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十二)	110, 162, 919. 38	119, 193, 037. 74
经营活动现金流出小计		733, 569, 262. 90	763, 298, 381. 93
经营活动产生的现金流量净额		24, 976, 137. 04	-76, 288, 231. 32
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		3, 100, 000. 00	360, 000. 00
取得投资收益收到的现金		107.39	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净 额		20, 117, 566. 00	115, 232, 081. 38
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			
投资活动现金流入小计		23, 217, 673. 39	115, 592, 081. 38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		54, 210, 361. 16	29, 378, 775. 61
投资支付的现金		100, 000. 00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			63, 199, 400. 00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		54, 310, 361. 16	92, 578, 175. 61
投资活动产生的现金流量净额		-31, 092, 687. 77	23, 013, 905. 77
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
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		311, 444, 000. 00	268, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(五十二)		177, 260, 074. 37
筹资活动现金流入小计		311, 444, 000. 00	445, 260, 074. 37
偿还债务支付的现金		179, 133, 000. 00	341, 117, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13, 252, 838. 00	14, 961, 499. 12
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	五、(五十二)	136, 933, 763. 65	70, 025, 596. 47
筹资活动现金流出小计		329, 319, 601. 65	426, 104, 095. 59
筹资活动产生的现金流量净额		-17, 875, 601. 65	19, 155, 978. 78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-40, 268. 06	-26, 989. 24
五、现金及现金等价物净增加额		-24, 032, 420. 44	-34, 145, 336. 01
加: 期初现金及现金等价物余额		34, 835, 281. 39	68, 980, 617. 40
六、期末现金及现金等价物余额		10, 802, 860. 95	34, 835, 281. 39
企业法定代表人: 师利全 主管会计工作负	责人: 师利全	会计机构负	负责人: 师利全

企业法定代表人: 师利全

主管会计工作负责人: 师利全 会计机构负责人: 师利全

现金流量表

编制单位: 大连智云自动化装备股份有限公司

金额单位:人民币

编刊 平位: 人足省 A 日 初 化 表 苗 放 切 有 സ 公 可			元
项目	附注	本期金额	上期金额
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		60, 777, 081. 63	79, 309, 506. 93
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		177, 396, 579. 71	144, 632, 657. 23
经营活动现金流入小计		238, 173, 661. 34	223, 942, 164. 16
购买商品、接受劳务支付的现金		26, 988, 817. 28	43, 651, 713. 33
支付给职工以及为职工支付的现金		34, 620, 496. 16	53, 484, 784. 22
支付的各项税费		655, 902. 50	4, 958, 009. 54
支付其他与经营活动有关的现金		204, 146, 059. 18	141, 697, 793. 57
经营活动现金流出小计		266, 411, 275. 12	243, 792, 300. 66
经营活动产生的现金流量净额		-28, 237, 613. 78	-19, 850, 136. 50
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		3, 100, 000. 00	360,000.00
取得投资收益收到的现金		107. 39	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净 额		19, 526, 566. 00	46, 321, 483. 38
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			
投资活动现金流入小计		22, 626, 673. 39	46, 681, 483. 38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		113, 000. 00	588, 385. 00
投资支付的现金		100, 000. 00	71, 129, 400. 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			
投资活动现金流出小计		213, 000. 00	71, 717, 785. 00
投资活动产生的现金流量净额		22, 413, 673. 39	-25, 036, 301. 62
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			58, 651, 058. 40
筹资活动现金流入小计			58, 651, 058. 40
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		29, 251. 16	58, 443, 376. 57
筹资活动现金流出小计		29, 251. 16	59, 243, 376. 57
筹资活动产生的现金流量净额		-29, 251. 16	-592, 318. 17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	_		
五、现金及现金等价物净增加额		-5, 853, 191. 55	-45, 478, 756. 29
加: 期初现金及现金等价物余额		6, 754, 907. 66	52, 233, 663. 95
六、期末现金及现金等价物余额		901, 716. 11	6, 754, 907. 66

合并股东权益变动表

2022年度

编制单位:大连智云自动化装备股份有限公司

編利平位: 入廷曾云自幼化安备放衍有限公司 本年金額											
	归属于母公司股东权益										
项目		其他权益工	具								
	股本	优先股 永续债	其他	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	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	288, 549, 669. 00			1, 254, 498, 190. 88			38, 773, 362. 90	-821, 087, 411. 30	760, 733, 811. 48	23, 217, 970. 93	783, 951, 782. 41
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、本年年初余额	288, 549, 669. 00			1, 254, 498, 190. 88			38, 773, 362. 90	-821, 087, 411. 30	760, 733, 811. 48	23, 217, 970. 93	783, 951, 782. 41
三、本期增减变动金额(减少以"-"号填列)				27, 815, 982. 48	-784. 62	2		-286, 696, 432. 96	-258, 881, 235. 10	-9, 834, 567. 05	-268, 715, 802. 15
(一) 综合收益总额					-784. 62	2		-286, 696, 432. 96	-286, 697, 217. 58	-8, 934, 567. 05	-295, 631, 784. 63
(二)股东投入和减少资本				27, 815, 982. 48					27, 815, 982. 48	-900, 000. 00	26, 915, 982. 48
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额				27, 815, 982. 48					27, 815, 982. 48		27, 815, 982. 48
4. 其他										-900, 000. 00	-900, 000. 00
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对股东的分配											
4. 其他											
(四)股东权益内部结转											
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. 本年提取											
2. 本年使用											_
(六) 其他											_
四、本年年末余额	288, 549, 669. 00			1, 282, 314, 173. 36	-784. 62	2	38, 773, 362. 90	-1, 107, 783, 844. 26	501, 852, 576. 38	13, 383, 403. 88	515, 235, 980. 26

合并股东权益变动表(续)

2022年度

编制单位:大连智云自动化装备股份有限公司

编制单位:大连智云自动化装	甘 放切有限公司					上年金	- 郊				金额单位:人民币元
	上午並做 										
项目	其他权益工具									少数股东权益	股东权益合计
一 上午年末全姉	股本		债 其他	资本公积	减:库存 其他综合 股 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	2 XXXXXX	从小人血口口
一、上年年末余额	288, 549, 669. 00)		1, 196, 839, 809. 49)		38, 773, 362. 90	-166, 123, 385. 69	1, 358, 039, 455. 70	24, 731, 129. 15	1, 382, 770, 584. 85
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、本年年初余额	288, 549, 669. 00)		1, 196, 839, 809. 49)		38, 773, 362. 90	-166, 123, 385. 69	1, 358, 039, 455. 70	24, 731, 129. 15	1, 382, 770, 584. 85
三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列)				57, 658, 381. 39				-654, 964, 025. 61	-597, 305, 644. 22	-1, 513, 158. 22	-598, 818, 802. 44
(一) 综合收益总额								-654, 274, 025. 61	-654, 274, 025. 61	-2, 413, 158. 22	-656, 687, 183. 83
(二)股东投入和减少资本				57, 479, 950. 72	2				57, 479, 950. 72	900, 000. 00	58, 379, 950. 72
1. 股东投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入股东权益的金额				57, 479, 950. 72					57, 479, 950. 72		57, 479, 950. 72
4. 其他										900, 000. 00	900, 000. 00
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对股东的分配											
4. 其他											
(四)股东权益内部结转											
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他				178, 430. 67	7			-690, 000. 00	-511, 569. 33		-511, 569. 33
四、本年年末余额	288, 549, 669. 00)		1, 254, 498, 190. 88	3		38, 773, 362. 90	-821, 087, 411. 30	760, 733, 811. 48	23, 217, 970. 93	783, 951, 782. 41

企业法定代表人: 师利全

主管会计工作负责人: 师利全

股东权益变动表

2022年度

编制单位:大连智云自动化装备股份有限公司

	本年金额										
项目	股本	其他权益工具									
		优先股	永续债	其他	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	股东权益合计
一、上年年末余额	288, 549, 669. 00				1, 245, 199, 107. 07				38, 773, 362. 90	128, 659, 089. 14	1, 701, 181, 228. 1
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	288, 549, 669. 00				1, 245, 199, 107. 07				38, 773, 362. 90	128, 659, 089. 14	1, 701, 181, 228. 1
三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列)					27, 815, 982. 48					-149, 821, 260. 61	-122, 005, 278. 13
(一) 综合收益总额										-149, 821, 260. 61	-149, 821, 260. 6
(二)股东投入和减少资本					27, 815, 982. 48						27, 815, 982. 4
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额					27, 815, 982. 48						27, 815, 982. 4
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
(四)股东权益内部结转											
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	288, 549, 669. 00				1, 273, 015, 089. 55				38, 773, 362. 90	-21, 162, 171. 47	1, 579, 175, 949. 9

企业法定代表人: 师利全

主管会计工作负责人: 师利全

股东权益变动表(续)

2022年度

编制单位: 大连智云自动化装备股份有限公司

编制单位:大连智云自动化装备股份有限:	公司										金额单位:人民币元
项目	上年金额										
	股本	优先股	其他权益工具	其他	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	股东权益合计
一、上年年末余额	288, 549, 669. 00	VETUNA	水块顶	XIE.	1, 187, 540, 725. 68		III.	田	38, 773, 362. 90	110, 355, 093. 52	1, 625, 218, 851. 10
加: 会计政策变更	200, 010, 000. 00				1, 101, 010, 120.00				50, 110, 502.50	110, 800, 000. 02	1, 020, 210, 001. 1
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	288, 549, 669. 00				1, 187, 540, 725. 68				38, 773, 362. 90	110, 355, 093. 52	1, 625, 218, 851. 10
三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列)	, ,				57, 658, 381. 39				, ,	18, 303, 995. 62	75, 962, 377. 01
(一) 综合收益总额					, ,					18, 993, 995. 62	18, 993, 995. 62
(二)股东投入和减少资本					57, 479, 950. 72					-690, 000. 00	56, 789, 950. 72
1. 股东投入的普通股										·	-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入股东权益的金额					57, 479, 950. 72						57, 479, 950. 72
4. 其他										-690, 000. 00	-690, 000. 00
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
(四)股东权益内部结转											
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他					178, 430. 67						178, 430. 67
四、本年年末余额	288, 549, 669. 00				1, 245, 199, 107. 07				38, 773, 362. 90	128, 659, 089. 14	1, 701, 181, 228. 11

企业法定代表人: 师利全

主管会计工作负责人: 师利全

大连智云自动化装备股份有限公司 二〇二二年度财务报表附注

(除特殊注明外,金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

大连智云自动化装备股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")前身为大连智云机床辅机有限公司,成立于1999年6月4日,由自然人谭永良、谭永刚、邸彦召、刘宜宾以货币资金共同出资设立,在大连市工商行政管理局注册,注册资本为50万元。2008年4月11日,大连智云机床辅机有限公司股东会通过关于公司股份制改制的决议:同意以经辽宁天健会计师事务所有限公司审计(辽天会内审字[2008]S177号《审计报告》)的截至2008年3月31日公司净资产58,563,287.15元按1:0.768399490362282比率折为4,500万股。2008年5月6日,公司于大连市工商行政管理局办理完毕变更登记手续并领取《企业法人营业执照》,注册号为大工商企法字2102002122350,注册资本为4,500万元。公司于2010年7月28日在深圳证券交易所创业板上市交易,股票代码300097。截至2022年12月31日,本公司累计股本总数288,549,669股,注册资本为288,549,669.00元。

本公司统一社会信用代码: 91210200241267363B;

法定代表人: 师利全;

经营期限: 1999年6月4日至无固定期限;

经营范围:自动化制造工艺系统研发及系统集成;自动化装备的研发、设计、制造、技术咨询及技术服务;国内一般贸易、货物、技术进出口、代理进出口业务(法律、法规禁止的项目除外;法律、法规限制的项目取得许可证后方可经营)***(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。)

注册地址: 大连市甘井子区营日路 32 号-1;

本财务报表业经公司董事会于2023年4月26日批准报出。

(二) 财务报表范围

(一) 本期纳入合并财务报表范围的子公司共13户,具体包括:

子公司名称	持股比例%	持股方式	备注
大连智云专用机床有限公司("专用机床")	100.00	直接	
大连智云工艺装备有限公司("工艺装备")	100.00	直接、间接	说明1
大连智云新能源装备技术有限公司("新能源")	100.00	直接	
大连捷云自动化有限公司("大连捷云")	100.00	直接	
深圳市鑫三力自动化设备有限公司("深圳鑫三力")	100.00	直接	
武汉市鑫三力自动化设备有限公司("武汉鑫三力")	100.00	间接	
孝感市鑫三力自动化设备有限公司("孝感鑫三力")	100.00	间接	说明 2
香港鑫三力自动化设备有限公司("香港鑫三力")	100.00	间接	
深圳市九天中创自动化设备有限公司("九天中创")	81.3181	直接	
孝感市九天中创自动化设备有限公司("孝感九天")	81.3181	间接	说明3
孝感市云汉软件开发有限公司("孝感云汉")	81.3181	间接	
深圳市冠锋光电科技有限公司("冠锋光电")	81.3181	间接	说明 4
湖北智云长全工贸有限公司("长全工贸")	100.00	直接	

说明 1: 2022 年 6 月 1 日,大连金延智能装备有限公司与自然人股东曹金玲将其持有的工艺装备的 40%和 50%的股权分别转让给公司及子公司专用机床。本期末本公司持有工艺装备 50%的股权。直接间接持有工艺装备共计 100%的股权。

说明 2: 孝感鑫三力自动化设备有限公司于 2022 年 03 月 29 日由深圳鑫三力设立。

说明 3: 孝感市九天中创自动化设备有限公司于 2022 年 7 月 22 日注销。

说明 4: 深圳市冠锋光电科技有限公司于 2022 年 7月 6日由九天中创设立。

说明 5: 本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注"六、合并范围的变更"和"七、在其他主体中的权益"。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司主要从事自动化装备制造及其相关业务。本公司及各子公司根据实际 生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体 会计政策和会计估计,详见本附注三、(二十六)"收入"等各项描述。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并:合并方在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下企业合并:购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。合并成本大于合

财务报表附注 第3页

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;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的差额,计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产 负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额 而形成的余额,冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权 投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已 确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债 表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该 子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,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。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表,该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司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与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- □. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- □. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;

- □. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- □. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权 之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在 丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司 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,调整合并资产负债表中的资 本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方,享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时,为共同 经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;

(5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注"三、(十三)长期股权投资"。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用与交易发生日的近似汇率折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转 入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为: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金融资产(债务工具)和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以摊余成本计量的金融资产;业务模式既以收取合同现金

流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具);除此之外的其他金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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:

- (1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- (2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
 - (3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权 投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分 的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行 初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、 其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产 按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和 汇兑损益之外,均计入其他综合收益。 终止确认时,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金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具 投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价 值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债 等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后 续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时,评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度,并分别下列情形处理:

- (1)转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。

财务报表附注 第9页

- (3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、
- (2) 之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:
- 1) 未保留对该金融资产控制的,则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,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有 关金融资产,并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被 转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。 公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

- (1) 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) 被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金融资产)之和。
- (2)金融资产部分转移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(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)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) 终止确认部分在终止确认目的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价,与原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金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本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,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余 成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具) 的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用 风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

通常逾期超过 30 日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资,无论是否包含重大融资成分,本公司始终按 照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。 对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款,本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于客观证据表明存在减值,以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提减值准备;对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资,或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司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判断,依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。具体如下:

(1) 应收票据

组合名称	项目	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票组合	有较低信用风险,不计提坏账准备。
组合二	商业承兑汇票组合	按照预期信用损失计提坏账准备,参照应收账款同账龄的预期信用损失率计提预期信用损失。

(2) 应收账款

1)本公司对不含重大融资成分的应收账款,按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 500 万元以上的应收款项确认为单项 金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

2) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项,按预计未来现金流量 现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的金融资产, 包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的 应收款项,不再包括具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
信用风险特征组合	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。

一年以内备用金及合并范围内	一般情况下不计提坏账准备
应收款项的组合	

(3) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,包括评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法等。

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备:①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产,本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备;②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;③购买或源生已发生信用减值的金融资产,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款,本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据,而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行,所以本公司按照信用风险特征,对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

(4) 应收款项融资

组合名称	计量信用损失的方法				
信用风险较低的银行承兑汇票	基于应收票据的信用风险特征,银行承兑汇票具有较低的信用风险,不计提坏账准备。				

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货跌价计提方法

于资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量,存货成本高于其可变现净值的,计提存 货跌价准备,计入当期损益。 在确定存货的可变现净值时,以取得的可靠证据为基础,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

- (1)产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,以合同价格作为其可变现净值的计量基础;如果持有存货的数量多于销售合同订购数量,超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等,以市场价格作为其可变现净值的计量基础。
- (2)需要经过加工的材料存货,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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本,则该材料按成本计量;如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本,则该材料按可变现净值计量,按其差额计提存货跌价准备。
- (3) 存货跌价准备一般按单个存货项目计提;对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提。
- (4)资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,则减记的金额予以恢复,并在原己计提的存货跌价准备的金额内转回,转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制,每年至少盘点一次,盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法
- (2) 包装物采用一次转销法

(十二) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他 因素的,确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的 权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、(十)6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资 单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,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,确定长期股权投资的初始投资成本。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,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并:公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资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) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的

税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入 当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认 投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的 利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除 净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。 在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关

资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益,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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的 土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的推销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	20	3-5	4.75-4.85
机器设备	平均年限法	3-6	3-5	15.83-32.33
运输设备	平均年限法	6	3-5	15.83-16.17
电子办公设备	平均年限法	3-5	3-5	19.00-32.33
其他设备	平均年限法	6	3-5	15.83-16.17

(十六) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出,作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损

益。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
 - (2) 借款费用已经发生;
 - (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过 专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应 予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外,本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日,是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。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、本公司发生的初始直接费用;
- 4、本公司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,不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定,对使用权资产计提 折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,使用权资产在租赁资产剩 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,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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用 途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性 质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使 该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值 与账面价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量 的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值, 除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换, 以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

(2) 后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
技术使用费	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

2)对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销;无 法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业 带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销 政策进行摊销。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段: 在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计, 以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- (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,能够证明其有用性;
- (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。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终 了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时,根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊,在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出,但受益期限在一年以上(不含一年)的各项费用。 长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

(二十二) 合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同 下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

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,本公司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。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内 支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上 的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认 与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(二十四) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益工具公允价值的确定方法

- (1)对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。
- (2)对于授予职工的股票期权,在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权,公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

2、 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日,公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量,以作出可行权权益工具的最佳估计。

3、 股份支付计划实施的会计处理

(1) 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付,在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量,将其变动计入损益。

- (2)完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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,按本公司承担负债的公 允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。
- (3) 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,在授予日以权益工 具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。
- (4) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

4、 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,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;若修改增加了所授予权益工具的数量,则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该变更从未发生,除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

5、 股份支付计划终止的会计处理

如果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),本公司:

- (1)将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额;
- (2) 在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理,回购支付的金额 高于该权益工具在回购日公允价值的部分,计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具,冲减企业的所有者权益;回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分,计入当期损益。

(二十五) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时, 本公司确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则 最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十六) 收入

1、 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。 履约义务,是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品或服 务的控制权,是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的,属于在某一时间段内履行的履约义务,本公司按照履约进度,在一段时间内确认收入: (1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益; (2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品; (3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本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。否则,本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2、 可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利、数量折扣、商业折扣、业绩奖金和索赔等的安排,形成可变对价。本公司按照期望值或最有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、 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的,本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,企业预计客户取得商品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、 非现金对价

客户支付非现金对价的,本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的,本公司参照承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。 非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的,应当作为可变对价按照相关规 定进行会计处理。

5、 应付客户对价

对于应付客户对价,本公司将该应付客户对价冲减交易价格,并在确认相关收入与承诺 支付客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入,除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确 区分商品。

6、 附有销售退回条款的销售

对于附有销售退回条款的销售,我公司在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即,不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入,按照预期因销售退回将退还的金额确认负债;同时,按照预期将退回商品转让时的账面价值,扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,确认为一项资产,按照所转让商品转让时的账面价值,扣除上述资产成本的净额结转成本。于每一资产负债表日,重新估计未来销售退回情况,如有变化,作为会计估计变更进行会计处理。

7、 附有质量保证条款的销售

对于附有质量保证条款的销售,如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务,该质量保证构成单项履约义务。否则,本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

8、 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权,来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制

该商品或服务的,本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入;否则,本公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额,或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

9、 附有客户额外购买选择权的销售

对于附有客户额外购买选择权的销售,本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。企业提供重大权利的,应当作为单项履约义务,按照准则相关规定将交易价格分摊至该履约义务,在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时,或者该选择权失效时,确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的,本公司在综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后,予以合理估计。客户虽然有额外购买商品选择权,但客户行使该选择权购买商品时的价格反映了这些商品单独售价的,不应被视为公司向该客户提供了一项重大权利。

10、向客户授予知识产权许可

向客户授予知识产权许可的,本公司按照准则相关规定评估该知识产权许可是否构成单项履约义务,构成单项履约义务的,应当进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

同时满足下列条件时,作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入;否则,作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入;

- (1) 合同要求或客户能够合理预期企业将从事对该项知产权有重大影响的活动;
- (2) 该活动对客户将产生有利或不利影响;
- (3) 该活动不会导致向客户转让某项商品。

11、售后回购交易

对于售后回购交易,本公司区分下列两种情形分别进行会计处理:

- (1) 因存在与客户的远期安排而负有回购义务或本公司享有回购权利的,本公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中,回购价格低于原售价的,应当视为租赁交易,按照准则相关规定进行会计处理;回购价格不低于原售价的,应当视为融资交易,在收到客户款项时确认金融负债,并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的,在该回购权利到期时终止确认金融负债,同时确认收入。
- (2)本公司负有应客户要求回购商品义务的,应当在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的,企业应当将售后回购作为租赁交易或融资交易,按照本条(一)规定进行会计处理;否则,本公司将其作为附有

销售退回条款的销售交易,按照准则相关规定进行会计处理。

12、客户未行使的权利

本公司向客户预收销售商品款项的,应当首先将该款项确认为负债,待履行了相关履约 义务时再转为收入。当预收款项无需退回,且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时,本 公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的,应当按照客户行使合同权利的 模式按比例将上述金额确认为收入;否则,本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性 极低时,才能将上述负债的相关余额转为收入。

13、无需退回的初始费

本公司在合同开始(或接近合同开始)日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格,并评估该初始费是否与向客户转让已承诺的商品相关。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关,并且该商品构成单项履约义务的,本公司在转让该商品时,按照分摊至该商品的交易价格确认收入;该初始费与向客户转让已承诺的商品相关,但该商品不构成单项履约义务的,本公司在包含该商品的单项履约义务履行时,按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入;该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的,该初始费应当作为未来将转让商品的预收款,在未来转让该商品时确认为收入。

本公司收取了无需退回的初始费且为履行合同应开展初始活动,但这些活动本身并没有 向客户转让已承诺的商品的,该初始费与未来将转让的已承诺商品相关,应当在未来转让该 商品时确认为收入,本公司在确定履约进度时不考虑这些初始活动;本公司为该初始活动发 生的支出应当按照准则相关规定确认为一项资产或计入当期损益。

14、具体原则

(1)本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权,是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

公司销售商品属于在某一时点履行履约义务,其中:

- 1)汽车智能制造装备业务和 3C 智能制造装备业务,公司产品按合同(订单)规定设计制造加工完成后,经客户预验收并发送到客户处再经客户终验收,公司产品以终验收完成作为确认收入的时点;对于无法取得客户验收凭据的合同(订单),公司则根据实质重于形式的原则,通常按取得合同(订单)主要货款,以及所有权凭证的转移、实物的交付等,作为确认收入的时点;
 - 2) 口罩机及相关设备收入以提货单或验收单作为确认收入时点。
 - (2) 公司让渡资产使用权属于在某一时段内履行履约义务: 利息收入金额,按照他人

使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定;使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十七) 合同成本

1、 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产, 并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。若该项资产摊销期限 不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合 同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

2、 合同履约成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,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; (2)该成本增加了本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。上述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。

3、 合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的,超出部分应当计提减值准备,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,使得前述差额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应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。

(二十八) 政府补助

1、类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的 政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶

持资金的,按应收金额确认政府补助。除此之外,政府补助均在实际收到时确认。

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;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额(人民币1元)计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益(与本公司日常活动相关的, 计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

- (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本公司提供贷款的,本公司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本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:商誉的初始确认;除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,

当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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,且递延所得税资产及 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是对不同的 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及负债转回的期间内,涉及的纳 税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,递延所得税 资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十) 租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、 本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产,并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额,以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产主要为租入的房屋及建筑物。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁, 本公司选择不确认使用权资产和租赁负债,将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法 计入当期损益或相关资产成本。

2、 本公司作为出租人

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时,经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

本报告期主要的会计政策未发生变更。

2、 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	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,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设 税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附 加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表

(二) 企业所得税纳税主体的所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
大连智云专用机床有限公司	20%
大连智云工艺装备有限公司	20%
大连智云新能源装备技术有限公司	20%
大连捷云自动化有限公司	20%
深圳市鑫三力自动化设备有限公司	15%
武汉市鑫三力自动化设备有限公司	25%
孝感市鑫三力自动化设备有限公司	20%
香港鑫三力自动化设备有限公司	8.25%
深圳市九天中创自动化设备有限公司	15%
孝感市九天中创自动化设备有限公司	20%
孝感市云汉软件开发有限公司	15%
深圳市冠锋光电科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
湖北智云长全工贸有限公司	25%

(三) 税收优惠政策及依据

- 1、企业所得税优惠政策:
- (1)本公司 2020年12月3日取得由大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书编号:GR202021200678,企业所得税税率自2020年起(包括2020年度)3年享受15%的优惠政策。
- (2)本公司之子公司深圳鑫三力 2020年12月11日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书编号: GR202044206276,企业所得税税率自2020年起(包括2020年度)3年享受15%的优惠政策。
- (3)本公司之子公司九天中创 2021年12月23日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书编号: GR202144203197,企业所得税税率自2021年起(包括2021年度)3年享受15%的优惠政策。
- (4)本公司之子公司孝感云汉 2022年11月9日取得由湖北省市科技厅、湖北省市财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书编号:GR202242002088,企业所得税税率自2022年起(包括2022年度)3年享受15%的优惠政策。
- (5)根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13号),报告期内子公司专用机床、工艺装备、新能源、大连捷云、孝感九天、孝感鑫三力、冠锋光电享受小微企业税收优惠政策,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25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,优惠起止时间为2019年1月1日至2021年12月31日。另根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2021年第12号),上述子公司在上述优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。

2、增值税优惠政策:

- (1)根据国发【2011】4号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》、财税【2011】100号《关于软件产品增值税政策的通知》及《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按相应税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。
 - (2)本公司之子公司深圳鑫三力2018年度取得深圳市宝安区国税局福永税务分局深国

税宝福通【2018】20180528111326502940号软件产品增值税即征即退税收优惠备案通知书, 对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(3)本公司之子公司九天中创 2019年7月26日取得国家税务总局深圳市宝安区税务局深宝税通[2019]20190725121037622201号增值税即征即退税务事项通知书,对其软件产品增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	156,576.03	150,446.23
银行存款	35,278,735.65	63,259,156.44
其他货币资金	18,068,602.47	18,588,175.99
	53,503,914.15	81,997,778.66
其中: 存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

1 2 1 == 2 7 1 1 1 2 1 1	T	
项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	9,190.09	192,675.32
信用证保证金	771.47	255,471.78
履约保证金	16,287,479.78	13,948,468.50
保函保证金		4,191,070.00
被申请冻结受限的款项	26,403,611.86	28,574,811.67
合计	42,701,053.20	47,162,497.27

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的		
金融资产	562,720.03	
其中: 债务工具投资		

项目	期末余额	上年年末余额
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	562,720.03	
指定为以公允价值计量且其变动计入当期		
损益的金融资产		
其中: 债务工具投资		
其他		
合计	562,720.03	-

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	25,655,412.67	43,249,802.06
商业承兑汇票	1,242,000.00	42,351,056.02
减: 应收票据坏账准备	12,420.00	423,510.56
合计	26,884,992.67	85,177,347.52

2、 期末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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	42,166,955.85	21,103,412.67
商业承兑汇票		42,000.00
合计	42,166,955.85	21,145,412.67

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	71,898,425.27	199,855,748.20
1-2年	79,500,615.40	149,348,090.52

账龄	期末余额	上年年末余额	
2-3年	89,330,929.11	21,631,448.44	
3年以上	71,435,206.66	59,430,116.16	
小计	312,165,176.44	430,265,403.32	
减:坏账准备	124,769,717.00	89,032,593.14	
合计	187,395,459.44	341,232,810.18	

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准	备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项计提坏账准备的 应收账款					
其中: 单项重大					
单项不重大					
按风险特征组合计提 坏账准备	312,165,176.44	100.00	124,769,717.00	39.97	187,395,459.44
其中:按信用风险特征 组合计提坏账准备	312,165,176.44	100.00	124,769,717.00	39.97	187,395,459.44
合计	312,165,176.44	100.00	124,769,717.00	39.97	187,395,459.44

	上年年末余额					
类别	账面余额		坏账准备			
<i>J</i> C/J,	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提坏账准备的应 收账款	2,232,730.40	0.52	2,232,730.40	100.00		
其中: 单项重大						
单项不重大	2,232,730.40	0.52	2,232,730.40	100.00		
按风险特征组合计提坏 账准备	428,032,672.92	99.48	86,799,862.74	20.28	341,232,810.18	
其中:按信用风险特征组 合计提坏账准备	428,032,672.92	99.48	86,799,862.74	20.28	341,232,810.18	
合计	430,265,403.32	100.00	89,032,593.14	20.69	341,232,810.18	

按组合计提坏账准备:

按信用风险特征组合计提坏账准备:

64 T.	期末余额					
名称	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	71,898,425.27	718,984.24	1.00			
1-2 年	79,500,615.40	7,950,061.54	10.00			
2-3 年	89,330,929.11	44,665,464.56	50.00			
3年以上	71,435,206.66	71,435,206.66	100.00			
合计	312,165,176.44	124,769,717.00	39.97			

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

	上年年末余			本期变动金额			加士
类别	额	计提	其他转入	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额
单项计提坏 账准备的应 收账款	2,232,730.40				2,232,730.40		
组合计提坏 账准备的应 收账款	86,799,862.74	17,269,257.22	39,934,425.45	8,780,120.21	10,453,708.20		124,769,717.00
合计	89,032,593.14	17,269,257.22	39,934,425.45	8,780,120.21	12,686,438.60		124,769,717.00

说明:本期其他转入系合同资产-质保金的坏账准备转入应收账款的坏账准备列示。

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,459,309.39

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性 质	核销金额	核销依据支持	款项是否因关 联交易产生
中华映管股份有限公司	货款	3,169,306.20	客户已破产	否
福建连城盛威高科开发有限公司	货款	1,497,505.00	客户已被申请破产	否
福建谊辉光电科技有限公司	货款	1,450,000.00	客户已被吊销营业执照	否

单位名称	应收账款性 质	核销金额	核销依据支持	款项是否因关 联交易产生
深圳航宇显示技术有限公司	货款	1,424,000.00	客户已被吊销营业执照	否
东莞市奥思睿德世浦电子 科技有限公司	货款	1,024,000.00	客户己被吊销营业执照	否
贝斯特(宁波)压力表有 限公司	货款	726,000.00	客户已被吊销营业执照	否
合计		9,290,811.20		

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 138,217,216.21 元,占应收账款期末余额合计数的比例 44.28%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 42,216,050.22 元。

6、 本期质押受限的应收账款见附注五、(五十四)所有权或使用权受到限制的资产。

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	18,373,788.38	5,502,508.15
合计	18,373,788.38	5,502,508.15

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新増	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他 综合收益中 确认的损失 准备
银行承兑汇票	5,502,508.15	116,984,056.21	104,112,775.98		18,373,788.38	
合计	5,502,508.15		104,112,775.98		18,373,788.38	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额		
7.4.2.1	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	
1年以内	8,990,713.10	78.83	17,070,716.07	87.52	
1至2年	1,512,949.69	13.26	2,263,616.57	11.61	
2至3年	805,753.91	7.06	169,267.37	0.87	
3年以上	97,394.29	0.85			
合计	11,406,810.99	100.00	19,503,600.01	100.00	

本期末无账龄超过1年的重要预付账款。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,929,710.59 元,占预付款项期末余额合计数的比例 34.45%。

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额	
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	37,295,585.07	170,441,951.07	
合计	37,295,585.07	170,441,951.07	

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	29,716,852.50	169,091,843.88
1至2年	8,030,528.26	1,461,914.35

账龄	期末余额	上年年末余额	
2至3年	965,578.62	993,257.11	
3年以上	2,738,419.87	3,388,311.77	
小计	41,451,379.25	174,935,327.11	
减:坏账准备	4,155,794.18	4,493,376.04	
合计	37,295,585.07	170,441,951.07	

(2) 按分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账剂			
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提坏账准备的 应收账款	1,118,370.18	2.70	986,163.35	88.18	132,206.83	
其中:单项重大						
单项不重大	1,118,370.18	2.70	986,163.35	88.18	132,206.83	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	40,333,009.07	97.30	3,169,630.83	7.86	37,163,378.24	
其中:信用风险特征 组合	35,878,252.35	86.55	3,169,630.83	8.83	32,708,621.52	
一年以内备用金等无 风险组合	4,454,756.72	10.75			4,454,756.72	
合计	41,451,379.25	100.00	4,155,794.18	10.03	37,295,585.07	

	上年年末余额					
类别	账面余	·额	坏账沿	坏账准备		
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提坏账准备的 应收账款	119,128,932.32	68.10	901,496.27	0.76	118,227,436.05	
其中: 单项重大	118,010,562.14	67.46			118,010,562.14	
单项不重大	1,118,370.18	0.64	901,496.27	80.61	216,873.91	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	55,806,394.79	31.90	3,591,879.77	6.44	52,214,515.02	
其中:信用风险特征 组合	51,125,724.29	29.22	3,591,879.77	7.03	47,533,844.52	
一年以内备用金等无 风险组合	4,680,670.50	2.68			4,680,670.50	
合计	174,935,327.11	100.00	4,493,376.04	2.57	170,441,951.07	

按单项计提坏账准备:

单项不重大计提项目:

名称		:	期末余额	
石柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单项不重大 的其他应收 款	1,118,370.18	986,163.35	88.18	预付货款预计无法回 收划为其他应收款按 照预期信用损失模型 计提坏账
合计	1,118,370.18	986,163.35	88.18	

按组合计提坏账准备:

信用风险特征组合计提项目:

4-11.	期末余额				
名称 	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	26,633,834.45	266,338.35	1.00		
1-2年	6,515,389.59	651,538.96	10.00		
2-3 年	954,549.59	477,274.80	50.00		
3年以上	1,774,478.72	1,774,478.72	100.00		
合计	35,878,252.35	3,169,630.83	8.83		

(3) 坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
年初余额	1,154,335.93	851,106.55	2,487,933.56	4,493,376.04
年初余额在本 期	115,443.55	434,359.61	-549,803.16	
转入第二阶 段				
转入第三阶 段	-0.01	-25,569.99	25,570.00	
转回第二阶 段		575,373.16	-575,373.16	
转回第一阶 段	115,443.56	-115,443.56		
本期计提	895,113.76	220,813.25	136,392.42	1,252,319.43
本期转回	350,731.13		576,790.17	927,521.30
本期转销	300,000.00		342,379.99	642,379.99
本期核销	20,000.00			20,000.00

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
其他变动				
期末余额	1,494,162.11	1,506,279.41	1,155,352.66	4,155,794.18

(4) 坏账准备计提情况

类别	上年年末余额	计提	收回或转回	转销或核	期末余额
		VIJA		销	
其他应收款	4,493,376.04	1,252,319.43	927,521.30	662,379.99	4,155,794.18
合计	4,493,376.04	1,252,319.43	927,521.30	662,379.99	4,155,794.18

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	10,573,113.15	7,148,360.24
备用金	2,293,736.86	2,628,726.63
其他	3,125,876.86	3,694,147.30
外部单位往来款	25,458,652.38	14,904,591.97
应收股权转让款		900,000.00
应收土地款		27,648,938.83
应收业绩承诺补偿款		118,010,562.14
合计	41,451,379.25	174,935,327.11

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
天臣新能源有限公司	外部单位往来款	11,797,635.00	1年以内	28.46	117,976.35

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
深圳市精亿精密工业有限公司	外部单位往来款	5,511,619.20	1年以内、 1-2年	13.30	194,830.48
中航纽赫融资租赁(上海)	押金及保证金	3,322,200.00	1年以内	8.01	33,222.00
深圳市龙程产业运营有限公司	押金及保证金	2,325,600.00	1-2 年	5.61	232,560.00
安吉凯盛企业管理咨询合伙 企业(有限合伙)	外部单位往来款	2,200,235.24	1年以内	5.31	22,002.35
合计		25,157,289.44		60.69	600,591.18

(八) 存货

1、 存货分类

		期末余额			上年年末余额	
项目	账面余额	存货跌价 准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备	账面价值
原材料	32,682,868.73	13,566,176.36	19,116,692.37	40,335,750.54	11,829,111.88	28,506,638.66
在产品	79,670,588.14	28,791,369.22	50,879,218.92	129,156,188.42	39,256,459.93	89,899,728.49
库存商品	80,132,812.79	22,091,113.97	58,041,698.82	43,306,585.34	35,143,561.87	8,163,023.47
周转材料	27,793.42	27,793.42		103,523.29	103,523.29	
发出商品	476,680,575.03	101,129,711.65	375,550,863.38	459,700,650.00	79,242,847.51	380,457,802.49
合 同 履 约 成本	5,307,673.32		5,307,673.32	1,256,213.05		1,256,213.05
合计	674,502,311.43	165,606,164.62	508,896,146.81	673,858,910.64	165,575,504.48	508,283,406.16

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期増加	m金额		期末余额			
坝口	工牛牛木示领	计提	其他转入	转回	转销	报废	其他转出	州小示帜
原材料	11,829,111.88	7,075,465.30		52,494.12	3,489,192.10	1,796,714.60		13,566,176.36
在产品	39,256,459.93	2,784,001.22		377,110.61	7,037,217.68		5,834,763.64	28,791,369.22

帝口	しケケナ人婦	本期增加	加金额			- 1000 1000		
项目	上年年末余额	计提	其他转入	转回	转销	报废	其他转出	期末余额
库存商品	35,143,561.87	4,788,650.50	1,361,630.85	1,939,885.05	448,986.34	16,813,857.86		22,091,113.97
周转材料	103,523.29				333.33	75,396.54		27,793.42
发出商品	79,242,847.51	26,402,202.02	5,661,554.83	546,945.90	8,441,524.77		1,188,422.04	101,129,711.65
合计	165,575,504.48	41,050,319.04	7,023,185.68	2,916,435.68	19,417,254.22	18,685,969.00	7,023,185.68	165,606,164.62

(九) 合同资产

项目	期末余额	上年年余额
应收保证金	16,092,722.68	166,783,720.57
小计	16,092,722.68	166,783,720.57
合同资产减值准备	160,927.23	39,934,425.45
	15,931,795.45	126,849,295.12

本期质押的合同资产见附注五、(五十四) 所有权或使用权受到限制的资产。

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税进项税额	11,638,001.43	11,196,814.12
预缴所得税	27,106.63	527,295.17
取暖费	249,274.13	249,274.12
其他	206,310.68	85,808.58
合计	12,120,692.87	12,059,191.99

(十一) 长期应收款

1、 长期应收款情况

	期末余额			1	折现			
项目	HI, T A AT	坏账准		ш. — А ж	坏账准	H1. 7 /	率区	
	账面余额	备	账面价值	账面余额	备	账面价值	间	
融资租赁款	49,833,000.00	4,983,300.00	44,849,700.00	66,444,000.00	629,967.30	65,814,032.70	8%	

		期末余额		<u>†</u>	折现		
项目	账面余额	坏账准 备		账面余额	坏账准 备	账面价值	率区 间
减:未实现融资							
收益	374,700.96		374,700.96	3,447,269.87		3,447,269.87	
合计	49,458,299.04	4,983,300.00	44,474,999.04	62,996,730.13	629,967.30	62,366,762.83	

2、 长期应收款坏账准备

	上年年末		本期变动金额		
类别	余额	计提	收回或转回	转销或核销	期末余额
融资租赁款	629,967.30	4,353,332.70			4,983,300.00
合计	629,967.30	4,353,332.70			4,983,300.00

(十二) 长期股权投资

			本期增减变动								
被投资单位	上年年末余额	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	期末余额	减值准备期末余额
1. 联营企业											
深圳九派格 金智云智能 制造产业投 资企业(有限 合伙)	28,888,774.90			-726,467.49						28,162,307.41	
合计	28,888,774.90			-726,467.49						28,162,307.41	

(十三) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
天臣新能源有限公司	5,132,256.81	19,132,256.81

项目	期末余额	上年年末余额
合计	5,132,256.81	19,132,256.81

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合 收益转入 留存收益 的金额	指定为以 允 公 允 公 允 计 值 计 入 其 更 改 力 其 也 综 合 收 益 的 原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
天臣新能源有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	计划长期持有	
合计	0.00	0.00	0.00	0.00		

说明:指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因系本公司对天臣新能源有限公司的投资并非为了短期交易,不存在短期获利模式,并非衍生工具,且非负债,本公司对以上被投资单位的投资属于非交易性权益工具投资。根据企业会计准则规定,将此项投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(十四) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	59,118,977.43	54,227,582.34
固定资产清理		
合计	59,118,977.43	54,227,582.34

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子办公设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	58,783,575.13	35,515,723.31	4,263,617.18	12,476,277.44	5,113,943.56	116,153,136.62
(2) 本期增加金额		19,930,809.31	973,922.10	328,370.32		21,233,101.73
—购置		19,103,220.24	973,922.10	328,370.32		20,405,512.66
—存货转入		827,589.07				827,589.07
(3) 本期减少金额		14,546,904.38	417,697.77	177,437.03		15,142,039.18
—处置或报废		14,546,904.38	417,697.77	177,437.03		15,142,039.18
—转出为存货						
(4) 期末余额	58,783,575.13	40,899,628.24	4,819,841.51	12,627,210.73	5,113,943.56	122,244,199.17
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	20,151,412.90	26,085,882.78	2,831,415.97	9,550,453.88	3,306,388.75	61,925,554.28
(2) 本期增加金额	3,019,127.97	8,476,512.92	945,921.16	1,167,081.20	208,725.01	13,817,368.26
—计提	3,019,127.97	8,476,512.92	945,921.16	1,167,081.20	208,725.01	13,817,368.26
(3) 本期减少金额		12,158,304.13	377,547.60	81,849.07		12,617,700.80
—处置或报废		12,158,304.13	377,547.60	81,849.07		12,617,700.80
—转出为存货						-
(4) 期末余额	23,170,540.87	22,404,091.57	3,399,789.53	10,635,686.01	3,515,113.76	63,125,221.74

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子办公设备	其他设备	合计
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
——计提						
—存货转入						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
—转出为存货						
——其他						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	35,613,034.26	18,495,536.67	1,420,051.98	1,991,524.72	1,598,829.80	59,118,977.43
(2) 上年年末账面价值	38,632,162.23	9,429,840.53	1,432,201.21	2,925,823.56	1,807,554.81	54,227,582.34

说明:本报告期固定资产增加的主要原因是子公司九天中创新增了四台研发用的设备。

本报告期固定资产减少的主要原因是子公司深圳鑫三力处置了一批机加工设备以及客户退回的试用机。

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	449,294.03	292,477.95		156,816.08	
电子办公设备	722,057.20	700,395.50		21,661.70	
总计	1,171,351.23	992,873.45		178,477.78	

4、 固定资产抵押受限情况见附注五、(五十四)所有权或使用权受到限制的资产。

(十五) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	63,206,878.18	35,980,267.43
合计	63,206,878.18	35,980,267.43

2、 在建工程情况

项目		期末余额		上年年末余额			
坎口	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
湖北智云长全自 动化设备制造工 业园建设项目	68,814,014.04	5,607,135.86	63,206,878.18	35,980,267.43		35,980,267.43	
合计	68,814,014.04	5,607,135.86	63,206,878.18	35,980,267.43		35,980,267.43	

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余 额	本期增加金 额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	工程进 度 (%)	利息资本化 累计金额	其中: 本期利 息资本 化金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来源
湖北智云 长全自动 化设备制 造工业园 建设项目	367,726,800.00	35,980,267.43	32,833,746.61			68,814,014.04	18.71	18.71				自筹
合计	367,726,800.00	35,980,267.43	32,833,746.61			68,814,014.04	18.71	18.71				自筹

4、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
		湖北智云长全自动化设备制造工业园建设项目在 2022 年 11 月暂时停工,经过公司
湖北智云长全自动化设备制造工业园建设项目	5,607,135.86	聘请的中联国际评估咨询有限公司出具的中联国际评字【2023】第 OKMQB0274 号
		评估报告,在建工程减值金额 5,607,135.86 元
合计	5,607,135.86	

5、 本报告期公司无抵押受限的在建工程。

(十六) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.上年末余额	24,179,499.83	24,179,499.83
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	853,360.74	853,360.74
4.期末余额	23,326,139.09	23,326,139.09
二、累计折旧		
1.上年末余额	7,479,322.39	7,479,322.39
2.本期增加金额	9,461,196.37	9,461,196.37
(1) 计提	9,461,196.37	9,461,196.37
3.本期减少金额		
4.期末余额	16,940,518.76	16,940,518.76
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,385,620.33	6,385,620.33
2.上年末账面价值	16,700,177.44	16,700,177.44

(十七) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	技术使用费	软件及其他	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	22,917,380.05	54,638,888.89	40,600,686.57	118,156,955.51
(2) 本期增加金额	4,283,692.70		962,815.33	5,246,508.03
——购置	4,283,692.70		962,815.33	5,246,508.03
(3) 本期减少金额				
处置				
(4) 期末余额	27,201,072.75	54,638,888.89	41,563,501.90	123,403,463.54
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	2,045,956.18	9,987,999.54	15,719,196.97	27,753,152.69
(2) 本期增加金额	999,794.72	3,000,000.00	5,721,644.33	9,721,439.05
—计提	999,794.72	3,000,000.00	5,721,644.33	9,721,439.05
(3) 本期减少金额				
——处置				
(4) 期末余额	3,045,750.90	12,987,999.54	21,440,841.30	37,474,591.74
3. 减值准备				

项目	土地使用权	技术使用费	软件及其他	合计
(1) 上年年末余额		18,662,962.84		18,662,962.84
(2)本期增加金额				
——计提				
(3) 本期减少金额				
——处置				
(4) 期末余额		18,662,962.84		18,662,962.84
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	24,155,321.85	22,987,926.51	20,122,660.60	67,265,908.96
(2) 上年年末账面价值	20,871,423.87	25,987,926.51	24,881,489.60	71,740,839.98

2、 无形资产抵押受限情况

无形资产抵押受限情况见附注五、(五十四)所有权或使用权受到限制的资产。

(十八) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位		本期均	曾加	本期	减少	
名称或形成	上年年末余额	企业合并形				期末余额
商誉的事项		成的	计提减值	处置	其他	
账面原值						
深圳鑫三力	897,419,398.55					897,419,398.55
九天中创	225,187,240.61					225,187,240.61
小计	1,122,606,639.16					1,122,606,639.16
减值准备						
深圳鑫三力	843,605,628.08					843,605,628.08
九天中创	109,988,385.65					109,988,385.65
小计	953,594,013.73					953,594,013.73
账面价值	169,012,625.43					169,012,625.43

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉减值测试基准日的测试范围,是形成商誉的深圳市鑫三力自动化设备有限公司的相关资产组,该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

3、 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础,关键参数如下:

资产组名称	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
	2023 年	62.41%			
	2024年	25.01%			
w links - 1.	2025年	17.99%	持平	根据预测的收入、成本、费	13.97%
深圳鑫三力 2026 年	2026年	15.01%			
	2027年	8.01%		用等计算	
	后续为稳定期	-			

商誉减值测算表

项目	深圳鑫三力
商誉账面余额	897,419,398.55
商誉减值准备余额	843,605,628.08
商誉的账面价值	53,813,770.47
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	
包含未确认少数股东权益的商誉价值	53,813,770.47
资产组的账面价值	29,177,066.97
包含整体商誉的资产组的账面价值	82,990,837.44
资产组预计未来现金流量的现值与公允价值减	
去处置费用后的净额较高者(可回收金额)	85,000,000.00
整体商誉减值损失	
按比例计算应确认的当期商誉减值损失	

公司聘请中联国际评估咨询有限公司对合并深圳鑫三力所形成的商誉及相关资产组价值进行评估。根据评估结果,商誉及相关资产组账面值为人民币 8,299.08 万元,可回收价值为人民币 8,500.00 万元,评估减值人民币 0 万元,按比例计算应确认的当期商誉减值损失为 0 万元。

2023 年 3 月 20 日,基于(2022)深国仲裁 4911 号《裁决书》的终局裁决,公司与安吉凯盛企业管理咨询合伙企业、安吉美谦投资合伙企业(有限合伙)、安吉中谦企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、周非、周凯(以下统称"回购义务人")签署了附生效条件的《协议书》、与回购义务人及回购义务人指定的第三方投资人四川九天中创自动化设备有限公司签署了附生效条件的《关于深圳市九天中创自动化设备有限公司之股权回购协议》,由回购义务人及四川九天共同回购公司持有的九天中创 75.7727%的股权。回购完成后,公司将丧失对九天中创的控制权,故本期九天中创相关的商誉不存在减值准备。

(十九) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,472,793.72	90,458.72	3,273,002.62		1,290,249.82
废气处理工程	119,442.00		28,668.00		90,774.00
软件维护费	168,808.99		96,462.24		72,346.75
服务费	227,464.71		227,464.71		
其他	26,400.00		26,400.00		

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
中 航 保 理 业 务 预付利息		4,119,528.00	2,687,016.84		1,432,511.16
合计	5,014,909.42	4,209,986.72	6,339,014.41		2,885,881.73

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

	期ヲ	 未余额	上年年末余额		
项目	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	
资产减值准备	44,589,767.00	6,688,966.01	64,774,339.13	9,716,173.98	
信用减值准备	89,323,407.31	13,398,511.09	72,119,947.27	10,817,992.10	
内部交易未实现利润	13,034,493.93	1,955,174.09	10,519,454.22	1,581,073.81	
可抵扣亏损	485,484,140.02	72,822,621.01	298,785,624.13	44,817,843.62	
预计负债	5,091,349.08	763,702.36	2,489,665.22	373,449.78	
股份支付			19,649,788.89	2,987,725.33	
合计	637,523,157.34	95,628,974.56	468,338,818.86	70,294,258.62	

2、 未经抵销的递延所得税负债

	期末余额		上年年末余额	
项目	应纳税暂时性差	递延所得税负	应纳税暂时性	递延所得税负
	异	债	差异	债
非同一控制企业合并				
资产评估增值	15,212,877.93	2,281,931.69	23,439,458.27	3,515,918.74
业绩承诺引起的公允				
价值变动			118,010,562.14	17,701,584.32
合计 	15,212,877.93	2,281,931.69	141,450,020.41	21,217,503.06

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	184,600,144.83	156,873,307.85

项目	期末余额	上年年末余额
存货跌价准备	121,107,605.45	115,011,142.36
长期股权投资减值准备	77,010,791.25	76,029,068.44
坏账准备	57,306,303.24	61,825,828.23
无形资产	18,662,962.84	18,662,962.84
预计负债	494,028.44	531,954.76
在建工程	5,607,135.86	
合计	464,788,971.91	428,934,264.48

4、 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	期末余额	上年年末余额	备注
2022年		24,164,600.99	
2023 年	21,789,244.82	21,789,244.82	
2024年	48,959,795.03	48,959,795.03	
2025年	24,074,151.40	24,351,756.92	
2026年	43,195,697.48	37,607,910.09	
2027年	46,581,256.10		
合计	184,600,144.83	156,873,307.85	

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	32,750,000.00	20,000,000.00
质押、保证借款	61,514,843.77	96,883,000.00
抵押、保证借款	100,000,000.00	20,000,000.00
己贴现但未终止确认的应收票据	2,800,000.00	5,005,586.67
应计利息	2,109,799.26	2,430,855.42
合计	199,174,643.03	144,319,442.09

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		100,000,000.00
商业承兑汇票	10,058,320.11	61,265,965.88
支票	637,004.88	1,583,303.06
合计	10,695,324.99	162,849,268.94

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	267,716,330.97	343,690,107.20
设备及工程款	34,352,437.62	33,291,549.65
费用类	1,382,055.27	1,294,768.96
其他		32,999.00
合计	303,450,823.86	378,309,424.81

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
YUN TECH CO.,Ltd	17,102,097.87	
深圳市腾辉达钣金制品有限公司	10,696,452.25	存在合同诉讼纠纷尚未支
深圳市五和成精密机械有限公司	7,287,020.33	付
合计	35,085,570.45	

(二十四) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收账款	212,000,824.62	179,562,111.14
合计	212,000,824.62	179,562,111.14

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	28,888,403.50	170,122,142.07	164,966,187.53	34,044,358.04
离职后福利-设定提 存计划	4,372.06	7,377,816.47	7,337,159.55	45,028.98
辞退福利		3,667,556.55	2,967,556.55	700,000.00
一年内到期的其他 福利				
合计	28,892,775.56	181,167,515.09	175,270,903.63	34,789,387.02

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1)工资、奖金、 津贴和补贴	28,788,275.58	160,894,202.93	155,698,229.72	33,984,248.79
(2) 职工福利费		2,417,587.00	2,417,587.00	
(3) 社会保险费	7,430.02	3,486,093.25	3,462,939.52	30,583.75
其中: 医疗保险费	7,194.40	2,854,649.13	2,839,876.45	21,967.08
工伤保险费	52.36	306,799.53	301,530.30	5,321.59
生育保险费	183.26	324,644.59	321,532.77	3,295.08
(4) 住房公积金		2,587,272.81	2,587,272.81	-
(5)工会经费和职 工教育经费	92,697.90	611,259.60	675,684.86	28,272.64
(6)短期带薪缺勤				
(7)其他		125,726.48	124,473.62	1,252.86
合计	28,888,403.50	170,122,142.07	164,966,187.53	34,044,358.04

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	4,188.80	7,185,646.44	7,146,170.92	43,664.32
失业保险费	183.26	192,170.03	190,988.63	1,364.66
企业年金缴费				
合计	4,372.06	7,377,816.47	7,337,159.55	45,028.98

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	10,901,651.66	11,658,309.98
企业所得税	439.15	
个人所得税	933,773.69	2,143,735.29
城市维护建设税	1,266,598.63	1,510,181.20
房产税	131,486.56	136,013.46
教育费附加	904,929.95	1,078,700.87
土地使用税	68,036.61	109,791.17
印花税	35,596.97	258,363.13
环境保护税	1,050.00	1,050.00
合计	14,243,563.22	16,896,145.10

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
其他应付款项	18,836,257.72	50,550,753.65
合计	18,836,257.72	50,550,753.65

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
借款		22,976,351.16
外部单位往来款	3,866,836.53	14,447,743.99
未结算报销款	9,910,375.81	7,125,569.99
其他	956,245.38	1,858,888.51
待付股权款	4,102,800.00	4,142,200.00
合计	18,836,257.72	50,550,753.65

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳九派格金智云智能制造产业投资		+ / \
企业 (有限合伙)	4,102,800.00	未付的股权转让款及利息

(3) 其他应付款项前五名

按欠款方归集的期末余额前五名其他应付款汇总金额 7,670,267.79 元,占其他应付款期末余额合计数的比例 40.72 %。

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	6,740,995.10	10,176,695.57
合计	6,740,995.10	10,176,695.57

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额	
年末已背书未到期的商业承兑汇票	42,000.00	29,873,108.09	
年末已背书未到期的银行承兑汇票	18,303,412.67	43,623,645.39	
待转销项税额	21,498,006.48	23,343,074.43	
合计	39,843,419.15	96,839,827.91	

(三十) 长期借款

长期借款分类:

	I	
项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	49,833,000.00	
	49,833,000.00	

说明: 2022年1月和4月,公司之子公司九天中创与中航纽赫融资租赁(上海)有限公司签订保理合同,约定将九天中创应收武汉天马微电子有限公司的融资租赁款向中航纽赫融资租赁(上海)有限公司申请保理融资,2022年累计融资66,444,000.00元,累计归还本金16,611,000.00元,截至2022年12月31日,保理融资余额未49,833,000.00元。

(三十一) 租赁负债

1、 租赁负债明细

项目	期末余额	上年末余额
租赁负债-租赁付款额	7,924,566.78	19,110,408.00
减:租赁负债-未确认融资费用	248,764.12	1,122,609.65
减:一年内到期的租赁负债	6,740,995.10	10,176,695.57
合计	934,807.56	7,811,102.78

(三十二) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	3,021,619.98	10,920,151.01	8,356,393.47	5,585,377.52	预提产品质量 保证
合计	3,021,619.98	10,920,151.01	8,356,393.47	5,585,377.52	

(三十三) 股本

-Æ FI	「ケケナムが		本期变动增(+)减(一)			#11 - 人 必至	
坝目	项目 上年年末余额	发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总额	288,549,669.00						288,549,669.00

(三十四) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,166,952,905.41			1,166,952,905.41
其他资本公积	87,545,285.47	27,815,982.48		115,361,267.95
合计	1,254,498,190.88	27,815,982.48		1,282,314,173.36

说明:本期其他资本公积增加主要系本公司实施员工持股本年摊销所致。

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,773,362.90			38,773,362.90

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	38,773,362.90			38,773,362.90

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额	
调整前上年年末未分配利润	-821,087,411.30	-166,123,385.69	
调整年初未分配利润合计数(调增+,调减 一)	021,000,111.00	100,122,300.07	
调整后年初未分配利润	-821,087,411.30	-166,123,385.69	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-286,696,432.96	-654,274,025.61	
减: 提取法定盈余公积			
其他权益工具投资终止确认形成的 损失		690,000.00	
期末未分配利润	-1,107,783,844.26	-821,087,411.30	

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

本期金额 項目		上期金额		
2	收入	成本	收入	成本
主营业务	434,393,597.58	321,701,601.71	693,707,822.83	495,121,227.94
其他业务	15,848,812.58	3,053,363.89	15,968,532.96	8,670,804.72
合计	450,242,410.16	324,754,965.60	709,676,355.79	503,792,032.66

2、 主营业务(分产品)

产品名称	本期金	2 100	上期金额		
广吅石你	收入	成本	收入	成本	
平板显示模组设备	348,900,724.41	248,429,891.56	579,209,409.06	395,587,397.98	
汽车智能制造装备	85,406,604.92	73,206,364.24	117,205,493.43	98,864,634.41	
口罩机及相关设备			-2,707,079.66	669,195.55	
电子设备贸易	86,268.25	65,345.91			

· 日 <i>村和</i>	本期金额		上期金额	
,	产品名称 收入		收入	成本
合计		321,701,601.71	693,707,822.83	495,121,227.94

3、 主营业务(分地区)

产品名称 ——	本期金	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本	
东北	12,282,947.88	10,192,667.04	26,598,302.79	21,694,738.44	
华北	24,705,828.85	21,270,477.12	21,216,287.78	16,432,341.68	
华东	135,388,919.37	100,242,406.72	190,987,930.73	126,692,571.72	
华南	62,815,114.40	39,933,047.06	124,901,291.82	88,488,934.93	
华中	68,427,314.34	44,009,595.47	271,616,976.27	205,855,100.32	
西南	130,773,472.74	106,053,408.30	57,087,918.39	34,536,951.38	
西北			1,299,115.05	1,420,589.47	
合计	434,393,597.58	321,701,601.71	693,707,822.83	495,121,227.94	

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额	
城市维护建设税	1,075,040.26	3,039,038.70	
教育费附加及地方教育费	766,932.59	2,090,628.89	
房产税	535,000.04	876,859.63	
土地使用税	284,521.44	680,798.10	
车船使用税	12,531.00		
印花税	299,882.09	474,028.30	
环境保护税	4,200.00	4,200.00	
合计	2,978,107.42	7,165,553.62	

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额	
	41,228,673.06	57,534,828.17	

项目	本期金额	上期金额
产品质量保证服务费	15,013,634.65	13,193,178.22
差旅及交通费	12,688,576.48	14,982,431.38
市场开拓费	2,815,229.05	3,756,018.71
运输及包装费	300,334.94	982.00
业务招待费	8,682,456.62	7,196,635.44
招标费	578,542.48	1,149,061.86
办公及会议费	302,607.99	362,351.71
折旧及摊销	382,693.47	16,785.27
广告宣传费	986,928.81	177,437.32
房租物业费	1,407,708.26	1,744,954.48
其他费用	611,593.51	1,006,685.80
合计	84,998,979.32	101,121,350.36

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	35,826,273.00	42,626,667.46
中介服务费	20,044,263.90	11,031,931.47
折旧及摊销	5,313,413.76	8,057,130.55
维修费	221,433.83	2,027,851.14
差旅及交通费	1,784,607.25	2,685,424.22
业务招待费	3,218,046.68	4,174,542.77
董事会费用	722,767.45	639,050.54
通讯快递费	644,275.44	920,619.41
办公及会议费	1,544,249.84	1,219,036.44
水电费	286,434.01	584,679.48
经营性房租物业费	1,483,726.42	2,524,324.24
装修费摊销	959,459.65	743,655.49
股份支付费用	27,815,982.48	57,479,950.72
存货盘盈盘亏	176,386.82	
诉讼仲裁费用	635,328.00	
其他费用	2,705,445.00	3,292,493.97

合计	103,382,093.53	138,007,357.90

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额	
能源材料费	8,295,471.61	14,795,087.67	
技术开发工资	61,330,715.90	72,748,960.00	
中间试验-模具、工艺开发制造费	1,729,725.35	901,171.91	
差旅费	2,337,718.19	1,877,074.35	
新产品开发、设计费、评审费	1,884,882.05	1,593,278.19	
办公费	283,248.85	10,000.00	
折旧与摊销	12,524,249.08	11,040,865.99	
房租物业费	1,182,337.02	879,989.29	
其他费用	534,752.81	1,486,296.84	
合计	90,103,100.86	105,332,724.24	

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额	
利息支出	16,322,389.96	22,889,844.41	
减: 利息收入	502,665.27	304,411.21	
汇兑损益	-20,965.68	-170,126.75	
手续费及其他	194,137.64	1,166,431.33	
合计	15,992,896.65	23,581,737.78	

利息费用明细如下:

项目	本期金额	上期金额
银行借款及票据贴现利息支出	15,527,944.59	21,730,953.17
租赁负债利息支出	794,445.37	1,158,891.24
合计	16,322,389.96	22,889,844.41

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	16,187,824.59	10,867,632.62
代扣个人所得税手续费	269,574.42	182,961.30
其他	7.12	
合计	16,457,406.13	11,050,593.92

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
2022 年首台(套)重大技术装 备扶持计划补贴项目	7,000,000.00		收益相关
软件退税	3,935,675.03	4,763,601.44	收益相关
2022 年新兴产业扶持项目政府 补助-深府规(2018)22 号+深 工信规(2019)2 号	730,000.00		收益相关
大连市重点科技研发计划项目	622,200.00	100,000.00	收益相关
深圳科技创新委针对高新技术 企业培育资助	500,000.00		收益相关
福永街道办事处 2022 年福永街 道工业企业纾困发展补贴	499,267.55		收益相关
研发项目投入资助补贴 工业转型升级(中国制造	356,400.00	1,255,377.47	收益相关
2025)专项资金 2022 年度宝安区国家高新技术	300,000.00	55,656.51	收益相关
企业成长奖励项目	300,000.00		收益相关
重点群体税收优惠 收到深圳市社会保险基金管理	305,450.00		收益相关
局一次性留工培训补助 2022 年高新技术企业培育资助	217,000.00		收益相关
补贴-深科技创新规〔2019〕1 号	200,000.00		收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年省级专精特新企业奖励 项目补贴	200,000.00		收益相关
深圳市中小企业服务局 2022 年 省级专精特新企业奖励	200,000.00		收益相关
2022 年新兴产业扶持计划产业 链关键环节提升和产业服务体 系资助款	180,000.00		收益相关
留工培训补助	139,125.00		收益相关
建档立卡贫困人口就业增值税 减免	102,700.00		收益相关
防疫消杀支出补贴	50,000.00		收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年强化贷款贴息支持补贴	23,125.00		收益相关
企业贫困劳动力补贴	16,849.87		收益相关
扩岗补助	16,500.00		收益相关
电费补贴	12,886.19		收益相关
深圳市工业企业防疫消杀支出 补贴项目补贴	10,000.00		收益相关
吸纳脱贫人口就业补贴	5,000.00		收益相关
社保及稳岗补贴款	265,645.95	318,299.20	收益相关
收高企补助费		180,000.00	收益相关
吸纳建档立卡贫困劳动力一次 性补贴		10,000.00	收益相关
深圳市坪山区人力资源局岗前 培训补贴款		18,800.00	收益相关
高新技术认定奖励资助		50,000.00	收益相关
商务局补助(中央经贸发展专 项资金)		317,819.00	收益相关
2021 年工业企业扩大产能奖励 项目资助款		3,140,000.00	收益相关
招收高校毕业生补贴		8,000.00	收益相关
深圳市宝安区福永街道办事处 应急管理办(劳动管理组)-4 月中小微企业招用湖北籍劳动 力一次性就业补贴		12,000.00	收益相关
深圳市宝安区科技创新局补贴 款		200,000.00	收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局 2020年工业企业稳增长奖励 (第四批)		400,000.00	收益相关
依据退役军人税收优惠政策抵 扣增值税(财税【2019】21号 文件+深府办函【2021】36号		24,750.00	收益相关
深圳市中小企业服务局 2021 年 度民营及中小企业创新发展培 育扶持计划小微工业企业上规 模奖励项目		13,329.00	收益相关
合计	16,187,824.59	10,867,632.62	

(四十四) 投资收益(损失以"-"号填列)

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-726,467.49	-457,968.73
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-91.45	

项目	本期金额	上期金额
债务重组利得或损失	-8,744,061.71	-4,821,301.39
合计	-9,470,620.65	-5,279,270.12

说明:本期债务重组损失主要系公司根据与大连自然资源局于 2022 年 8 月 23 日签订的协议书,对应收大连自然资源局的土地返还款、相关利息及其他费用做出了让步,确认债务重组损失 8,704,838.83 元。

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-19,884.10	
企业合并或有对价形成的金融资产公允价值变动(见说明)	-118,010,562.14	, ,
	-118,030,446.24	

说明: 2020年公司向安吉凯盛企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、安吉美谦投资合伙企业(有限合伙)、安吉中谦企业管理咨询合伙企业(有限合伙)(以下统称"交易对方")收购其合计持有的九天中创 75.7727%的股权并签订业绩承诺协议。承诺协议约定,如未达到承诺的累计净利润(按扣非后取孰低值),交易对方应按照协议相关指标计算业绩补偿款并以现金形式补足,同时约定若九天中创承诺期内任一年度当期期末累积实现净利润低于承诺方当期期末所承诺的累积净利润的 50%,公司有权要求交易对方向公司履行回购标的资产的义务。

2021年,公司根据九天中创审定后的 2021年净利润并结合 2022年4月24日公司董事会审议通过的《关于九天中创 2021年业绩承诺实现情况及股权回购方案暨关联交易的议案》的相关内容,计算并确认补偿收益 118,010,562.14元。并要求交易对方向公司履行回购标的资产的义务。

2022年8月19日,公司与业绩承诺方就能否同时实施业绩补偿和股权回购存在争议,向深圳国际仲裁院提交了仲裁申请,2022年12月31日,收到(2022)深国仲裁 4911号《裁决书》的终局裁决结果,裁定交易对方支付32,032.41万元回购上述九天中创的股份。公司根据裁决结果冲回2021年计提的业绩承诺补偿款。

(四十六) 信用减值损失(损失以"-"号填列)

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	411,090.56	-192,292.03
应收账款坏账损失	-8,489,137.01	7,542,421.64
其他应收款坏账损失	-324,798.13	-1,059,061.95
长期应收款坏账损失	-4,353,332.70	-629,967.30
合计	-12,756,177.28	5,661,100.36

(四十七) 资产减值损失 (损失以"-"号填列)

项目	本期金额	上期金额
	-38,133,883.36	-27,497,003.56
商誉资产减值损失		-571,878,097.93
合同资产减值损失	-160,927.23	-39,934,425.45
在建工程减值损失	-5,607,135.86	
合计 	-43,901,946.45	-639,309,526.94

(四十八) 资产处置收益 (损失以"-"号填列)

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	487,723.41	11,238,875.57	487,723.41
其中:固定资产处置收益	487,723.41	-3,386,906.11	487,723.41
无形资产处置收益		14,625,781.68	
合计	487,723.41	11,238,875.57	487,723.41

(四十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性 损益的金额
其他	34,130.05	168,873.91	34,130.05
违约金	70,000.00		70,000.00
无需支付的债务		27,730.25	
合计	104,130.05	196,604.16	104,130.05

(五十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性 损益的金额
无法收回的往来款	69,600.04		69,600.04
赔偿金	77,593.86	200,000.00	77,593.86
其他	369,356.98	75,525.60	369,356.98
罚款支出(及违约金)	285,575.14	1,686,778.60	285,575.14
非流动资产毁损报废损失	7,018.35		7,018.35
对外捐赠		20,000.00	
合计	809,144.37	1,982,304.20	809,144.37

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	14,478.70	76,001.55
递延所得税费用	-44,270,287.31	-13,126,583.60
合计	-44,255,808.61	-13,050,582.05

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-339,886,808.62
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-50,983,021.29
子公司适用不同税率的影响	250,907.62
调整以前期间所得税的影响	-18,710.02
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,446,777.30
商誉减值的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	14,984,916.66
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-28.89

项目	本期金额
研发支出加计扣除及其他影响	-9,936,649.99
所得税费用	-44,255,808.61

(五十二) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
押金保证金	6,821,019.18	3,822,243.51
政府补助	12,297,935.37	6,172,255.80
利息收入	299,173.43	305,917.54
银行保证金	4,200,233.42	3,807,360.09
往来款	20,249,409.11	7,350,396.34
其他	555,180.01	1,386,511.53
资金解除受限	4,414,713.75	
合计	48,837,664.27	22,844,684.81

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额 69,046,623.18	
期间费用支付的现金	62,246,134.97		
往来支付的现金	25,132,435.61	7,549,839.62	
保证金、押金支付的现金	7,747,967.50	3,102,987.86	
借款、备用金支付的现金	10,271,757.62	5,754,293.96	
受限制货币资金	4,153,931.23	31,395,686.43	
其他支付的现金	610,692.45	2,343,606.69	
合计	110,162,919.38	119,193,037.74	

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到非金融机构借款		43,000,000.00
收到员工持股款		38,651,058.40
票据贴现		95,609,015.97
合计		177,260,074.37

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付员工持股计划员工个人收益	29,251.16	32,928,270.17
偿还非金融机构的借款		20,000,000.00
融资租赁费	10,459,440.27	17,097,326.30
商业汇票银行承兑到期还款	100,000,000.00	
融资保证金	3,372,200.00	
其他	72,872.22	
合计	136,933,763.65	70,025,596.47

(五十三) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-295,631,000.01	-656,687,183.83
加:信用减值损失	12,756,177.28	-5,661,100.36
资产减值准备	43,901,946.45	639,309,526.94
投资性房地产折旧摊销		
固定资产折旧	13,817,368.26	13,356,887.12
使用权资产折旧	9,461,196.37	10,674,735.13
无形资产摊销	9,721,439.05	11,635,097.43
长期待摊费用摊销	6,339,014.41	3,826,685.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产 的损失(收益以"一"号填列)	-487,723.41	-11,238,875.57
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	7,018.35	

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	118,030,446.24	-118,010,562.14
财务费用(收益以"一"号填列)	16,322,389.96	22,891,471.91
投资损失(收益以"一"号填列)	9,470,620.65	5,279,270.12
递延所得税资产减少(增加以"一"号填 列)	-25,334,715.94	-29,976,916.21
递延所得税负债增加(减少以"一"号填 列)	-18,935,571.37	16,850,332.61
存货的减少(增加以"一"号填列)	-38,746,624.01	-15,073,631.66
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填 列)	202,751,509.75	-55,409,988.21
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填 列)	-66,283,337.47	34,466,069.39
其他	27,815,982.48	57,479,950.72
经营活动产生的现金流量净额	24,976,137.04	-76,288,231.32
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	10,802,860.95	34,835,281.39
减: 现金的期初余额	34,835,281.39	68,980,617.40
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	-24,032,420.44	-34,145,336.01

说明: 其他项系股份支付计入当期费用的金额,2021 年为57,479,950.72元,2022 年为27,815,982.48元。

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	10,802,860.95	34,835,281.39
其中: 库存现金	156,576.03	150,446.23
可随时用于支付的银行存款	10,646,284.92	34,684,835.16
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

项目	期末余额	上年年末余额
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	10,802,860.95	34,835,281.39
其中: 母公司或子公司使用受限制的现金和现金 等价物		

(五十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	42,701,053.20	见附注五、(一)
应收账款	65,981,971.74	贷款质押
合同资产	15,151,873.15	
固定资产-房屋及建筑物	32,109,163.69	贷款抵押
无形资产-土地使用权	3,223,638.80	贷款抵押
长期应收款		保理贷款质押
合计	203,642,699.62	

(五十五) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

- 项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中:美元	70,163.17	6.9646	488,658.41
应付账款			
其中:美元	342,589.98	6.9646	2,386,002.17

(五十六) 政府补助

1、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相
行大	立砂	本期金额	上期金额	关 成 本 费 用 损失的项目
2022 年首台(套)重大技术装备 扶持计划补贴项目	7,000,000.00	7,000,000.00		其他收益
软件退税	3,935,675.03	3,935,675.03	4,763,601.44	其他收益
2022 年新兴产业扶持项目政府补助-深府规(2018)22 号+深工信规(2019)2 号	730,000.00	730,000.00		其他收益
大连市重点科技研发计划项目	622,200.00	622,200.00	100,000.00	其他收益
深圳科技创新委针对高新技术企 业培育资助	500,000.00	500,000.00		其他收益
福永街道办事处 2022 年福永街道 工业企业纾困发展补贴	499,267.55	499,267.55		其他收益
研发项目投入资助补贴工业转型升级(中国制造 2025)	356,400.00	356,400.00	1,255,377.47	其他收益
专项资金 2022 年度宝安区国家高新技术企	300,000.00	300,000.00	55,656.51	其他收益
业成长奖励项目	300,000.00	300,000.00		其他收益
重点群体税收优惠	305,450.00	305,450.00		其他收益
收到深圳市社会保险基金管理局 一次性留工培训补助	217,000.00	217,000.00		其他收益
2022 年高新技术企业培育资助补贴-深科技创新规〔2019〕1号	200,000.00	200,000.00		其他收益
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年省级专精特新企业奖励项 目补贴	200,000.00	200,000.00		其他收益
深圳市中小企业服务局 2022 年省 级专精特新企业奖励	200,000.00	200,000.00		其他收益
2022 年新兴产业扶持计划产业链 关键环节提升和产业服务体系资 助款	180,000.00	180,000.00		其他收益
留工培训补助	139,125.00	139,125.00		其他收益
建档立卡贫困人口就业增值税减 免	102,700.00	102,700.00		其他收益
防疫消杀支出补贴	50,000.00	50,000.00		其他收益
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年强化贷款贴息支持补贴	23,125.00	23,125.00		其他收益
企业贫困劳动力补贴	16,849.87	16,849.87		其他收益
扩岗补助	16,500.00	16,500.00		其他收益
电费补贴	12,886.19	12,886.19		其他收益
深圳市工业企业防疫消杀支出补 贴项目补贴	10,000.00	10,000.00		其他收益
吸纳脱贫人口就业补贴	5,000.00	5,000.00		其他收益
社保及稳岗补贴款	265,645.95	265,645.95	318,299.20	其他收益
收高企补助费			180,000.00	其他收益
吸纳建档立卡贫困劳动力一次性 补贴			10,000.00	其他收益
深圳市坪山区人力资源局岗前培 训补贴款			18,800.00	其他收益

— 种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相
一种大 並似	立。	本期金额	上期金额	关 成 本 费 用 损失的项目
高新技术认定奖励资助			50,000.00	其他收益
商务局补助(中央经贸发展专项 资金)			317,819.00	其他收益
2021 年工业企业扩大产能奖励项 目资助款			3,140,000.00	其他收益
招收高校毕业生补贴			8,000.00	其他收益
深圳市宝安区福永街道办事处应 急管理办(劳动管理组)-4 月中				
小微企业招用湖北籍劳动力一次 性就业补贴			12,000.00	其他收益
深圳市宝安区科技创新局补贴款			200,000.00	其他收益
深圳市宝安区工业和信息化局 2020 年工业企业稳增长奖励(第				
四批)			400,000.00	其他收益
依据退役军人税收优惠政策抵扣 增值税(财税【2019】21号文件				
增值税(财税 【2019】21 号文件 +深府办函【2021】36 号			24,750.00	其他收益
深圳市中小企业服务局 2021 年				
度民营及中小企业创新发展培育				
扶持计划小微工业企业上规模奖 励项目			13,329.00	其他收益

六、 合并范围的变更

报告期內新增子公司孝感市鑫三力自动化设备有限公司、深圳市冠锋光电科技有限公司。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 本公司的构成

子公司名称	主要经营地	持股比	取得方式		
了公刊石桥	土女红吕地	直接 间接		以付刀八	
大连智云专用机床有限公司	大连	100.00		设立	
大连智云工艺装备有限公司	大连	50.00	50.00	设立	
大连智云新能源装备技术有限公司	大连	100.00		设立	
大连捷云自动化有限公司	大连	100.00		设立	
深圳市鑫三力自动化设备有限公司	深圳	100.00		收购	
武汉市鑫三力自动化设备有限公司	武汉		100.00	设立	
孝感市鑫三力自动化设备有限公司	孝感		100.00	设立	

- 子公司名称	主要经营地	持股比	公例(%)	取得方式	
丁公刊石桥	土安红昌地	直接	间接		
深圳市九天中创自动化设备有限公司	深圳	81.3181		收购	
孝感市九天中创自动化设备有限公司	孝感		81.3181	设立	
孝感市云汉软件开发有限公司	孝感		81.3181	设立	
深圳市冠锋光电科技有限公司	深圳		81.3181	设立	
湖北智云长全工贸有限公司	孝感	100.00		设立	
香港鑫三力自动化设备有限公司	香港		100.00	设立	

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持	本期归属于少数股	期末少数股东权
	股比例%	东的损益	益余额
深圳市九天中创自动化设备有限公司	18.6819	-8,934,567.05	13,383,403.88

3、 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名			₹额/元		上年年末余额/元			_				
称	流动资产	非流动资 产	资产合计	流动负债	非流动负 债	负债合计	流动资产	非流动资	资产合计	流动负债	非 流 动 负债	负债合计
深圳市九天 中创自动化 设备有限公 司	232,708,196.62	87,913,447.86	320,621,644.48	206,260,494.55	51,929,540.53	258,190,035.08	277,993,924.97	82,265,012.09	360,258,937.06	256,871,970.76	3,044,839.09	259,916,809.85

本期金额/元 子公司名称					上期金额/元			
丁公可名你 …	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市九天中创自 动化设备有限公司	125,077,900.81	-38,222,847.93	-38,222,847.93	-3,648,600.62	302,123,055.63	-8,093,332.40	-8,093,332.40	-7,120,509.58

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营	主要经营	主要业务活	持股と	比例(%)	对合营企业或联营企 业投资的会计处理方
企业名称	地	动	直接	间接	法
深圳九派格金智 云智能制造产业 投资企业(有限 合伙)	深圳	资本市场服 务	38. 89		权益法

2、 重要合营企业或联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额
投资账面价值合计	28,162,307.41	28,888,774.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-726,467.49	-457,968.73
其他综合收益		
综合收益总额	-726,467.49	-457,968.73

八、与金融工具相关的风险

本公司主要金融工具包括股权投资、应收票据、长短期借款、应收账款、应付账款、其他应付款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注三、(十)相关项目。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能 产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险 变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独 立的情况下进行的:

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前,本公司会对新客户的信用风险进行评估,包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额,该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时,按照客户的信用特征对其分

组。被评为"高风险"级别的客户会放在受限制客户名单里,并且只有在额外批准的前提下,公司才可在未来期间内对其赊销,否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险,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,包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。 利率风险敏感性分析:

利率风险敏感性分析基于下述假设:

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用;对于以公允价值计量的固定利率金融工具,市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用;对于指定为套期工具的衍生金融工具,市场利率变化影响其公允价值,并且所有利率套期预计都是高度有效的;以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

截止 2022 年 12 月 31 日止,公司以浮动利率计息的银行借款及票据贴现利息共计 15,527,944.59 元。在上述假设的基础上,在其他变量不变的情况下,假定利率变动 5%对当期损益和股东权益的税前影响如下。

T-1	本	年	上年		
利率变动	对利润的影响	对股东权益的影 响	对利润的影响	对股东权益的影 响	
增加 5%	-659,937.65	-659,937.65	-923,565.51	-923,565.51	
减少 5%	659,937.65	659,937.65	923,565.51	923,565.51	

(2) 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关。于 2022 年 12 月 31 日,除附注五、(五十五)外币货币性项目余额外,本公司的资产及负债均为人民币余额。本报告该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险对本公司的经营业绩产生影响不重大。

(三) 流动性风险

流动性风险,是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个

月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的控股股东情况及实际控制方

根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》等相关规定,并结合公司前五大股东持股情况及提名董事情况,2022年度公司不存在单一股东或股东及其一致行动人持股比例达到50%以上的情形;公司不存在单一股东或股东及其一致行动人实际可支配的股份表决权超过30%的情形;公司第五届董事会4名非独立董事和3名独立董事均由董事会提名,不存在股东提名董事的情况。公司不存在单一股东或股东及其一致行动人通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的情形;亦不存在单一股东或股东及其一致行动人依其可实际支配的公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的情形。

因此,公司2022年度无控股股东、无实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注"七、(一)在子公司中的权益"。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注"七、(二)在合营安排或联营企业中的权益"。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
谭永良	持有本公司 5%以上股份的股东、原控股 股东及原实际控制人
师利全	持有本公司 5%以上股份的股东、法定代表 人、董事长兼总经理
丁芸浩	本公司副总经理、董事会秘书(2023 年 4 月 13 日辞任)
王剑阳	本公司董事、副总经理、财务总监(2023年 4月13日辞任)
陈勇	本公司独立董事
李在军	本公司独立董事(2023年4月17日辞任)
杜鹃	本公司独立董事
李超	本公司董事
包锋	本公司董事
罗东	本公司监事会主席(2022 年 2 月 11 日到 任)

谭玉良	本公司监事会主席(2022 年 2 月 11 日卸任)
张秀敏	本公司监事
邹梦华	本公司监事
周非	师利全之一致行动人(2023年3月6日解除一致行动关系)
深圳九派格金智云智能制造产业投资企业(有限合伙)	联营企业
安吉凯盛企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	与周非承担无限连带责任的企业
安吉美谦投资合伙企业(有限合伙)	周非控制的企业
安吉中谦企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	周非控制的企业
四川九天中创自动化设备有限公司	周非担任董事、总经理的企业
四川九天超微智能装备科技有限公司	周非担任董事长的企业
四川九天新迈新能源科技有限公司	周非担任董事长的企业
四川九天领秀智能装备科技有限公司	周非担任董事长的企业
深圳市松禾电子烟科技有限公司	陈美玉担任执行董事的企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
四川九天新迈新能源科技有限公司	自动化设备委托加工	35,023.63	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
四川九天新迈新能源科技有限公司	销售电脑、材料	34,107.67	

2、 关联担保情况

担保方	具体被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
师利全	九天中创	40,000,000.00	2020/11/4	2026/3/21	否

担保方	具体被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
唐 非	九天中创	6,000,000.00	2022/3/3	2026/4/6	否
周非	九天中创	10,000,000.00	2022/12/19	2026/12/28	否
师利全	深圳鑫三力	100,000,000.00	2022/8/19	2026/8/28	否
师利全	深圳鑫三力	20,000,000.00	2022/10/13	2026/7/30	否
师利全	深圳鑫三力	55,000,000.00	2020/9/16	2026/1/27	否
师利全	长全工贸	5,000,000.00	2022/6/24	2028/6/23	否

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	7,995,301.50	7,037,998.87

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应收账款	四川九天新迈新能源科技有限公司	11,241.67	
应收账款	四川九天中创自动化设备有限公司	345,132.74	
其他应收款	安吉凯盛企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	2,200,235.24	63,713,902.50
其他应收款	安吉美谦投资合伙企业(有限合伙)	1,300,744.44	37,586,364.04
其他应收款	安吉中谦企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	573,928.32	16,710,295.60
其他应收款	周非	350,000.00	
其他应收款	四川九天新迈新能源科技有限公司	627,300.00	
其他应付款	深圳九派格金智云智能制造产业投资企业(有限合伙)	4,102,800.00	4,102,800.00
其他应付款	周非		22,976,351.16

十、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	情况
公司 2020 年授予的各项权益工具总额	13,358,933.00
公司 2021 年授予的各项权益工具总额	
公司 2022 年授予的各项权益工具总额	
公司本年行权的各项权益工具总额	
公司本年失效的各项权益工具总额	
公司年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同	
剩余期限	
公司年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期	公司授予员工限制性股票的行权价格为 6.34 元/
限	份,合同剩余期限一年。

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	情况	
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票公允价值与授予价格的差额	
	在解除限售期内每个资产负债表日,根据最新的可	
	解除限售员工人数变动等后续信息作出最佳估计,	
对可行权权益工具数量的确定依据	修正预计可解除限售的权益工具数量。在解除限售	
	日,最终预计可解除权益工具的数量与实际可解除	
	限售权益工具的梳理一致。	
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	99,295,057.99	
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	27,815,982.48	

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司尚有己签订但未支付的技术转让费共计 15,000,000.00元,预计支付期间尚不确定。

(二) 或有事项

1、 未决诉讼

(1) 2021 年 9 月,深圳市深科自动化设备有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同 纠纷一案,向广东省深圳市宝安区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下: 1)深圳鑫三力向其 支付拖欠货款本金 3,097,872.00 元及逾期付款利息; 2)诉讼费、保全费、担保费用由深圳鑫

- 三力承担。法院一审判决由深圳鑫三力支付货款 2,397,872.00 元及利息、案件受理费、保全费。深圳鑫三力已提起二审上诉,截止至本报告日,该案件尚未开庭。
- (2) 2022 年 1 月,深圳市欣荣精密五金有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同纠纷一案,向深圳市宝安区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下: 1) 本公司与深圳鑫三力向其支付拖欠货款 1,492,759.00 元及利息 20,000.00 元; 2) 诉讼费、保全费及其他相关费用由本公司及子公司深圳鑫三力承担。法院一审判决由深圳鑫三力支付货款 1,492,759.00 元及利息、案件受理费、保全费。深圳鑫三力已提起二审上诉,截止至本报告日,该案件已开庭,但法院尚未做出判决。
- (3) 2022 年 3 月,深圳市环杰机械有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同纠纷一案,向深圳市宝安区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下: 1)深圳鑫三力向其支付货款1,774,413.00元及利息88,386.66元。本公司承担连带清偿责任; 2)全部诉讼费用由本公司及子公司深圳鑫三力承担。法院一审判决由深圳鑫三力支付货款及利息1,574,413.00元及案件受理费、管辖权异议受理费。深圳鑫三力已提起二审上诉,截止至本报告日,该案件尚未开庭。
- (4) 2022 年 5 月,深圳市五和成精密机械有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同 纠纷一案,向深圳市宝安区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下: 1) 本公司与深圳鑫三力向 其支付货款 10,297,635.68 元及利息; 2) 全部诉讼费用由本公司与子公司深圳鑫三力承担。 法院一审判决由深圳鑫三力支付货款 10,297,635.68 元及利息、案件受理费、反诉案件受理费。深圳鑫三力已提起二审上诉,截止至本报告日,该案件尚未开庭。
- (5) 2022 年 4 月,深圳市腾辉达钣金制品有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同 纠纷一案,向深圳市宝安区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下: 1)深圳鑫三力向其支付货款、利息、逾期违约金合计 14,071,269.11 元; 2)深圳鑫三力向其支付律师费 30,000.00 元; 3)全部诉讼费用由子公司深圳鑫三力承担。法院一审判决由深圳鑫三力支付货款14,071,269.11元及利息、案件受理费、保全费、管辖权异议受理费。深圳鑫三力已提起二审上诉,截止至本报告日,该案件尚未开庭。
- (6) 2022 年 11 月,东莞市荣臻精密模具有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同纠纷一案,向深圳市宝安区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下: 1)深圳鑫三力向其支付货款 1,578,867.30 元及利息 52,215.86 元; 2)诉讼费、保全费、担保费用由深圳鑫三力承担。截止至本报告日,该案件已开庭,但法院尚未做出判决。

2、 履约保函

截至 2022 年 12 月 31 日,招商银行股份有限公司大连大商所支行为本公司出具了尚在 履约期内的履约保函共 1 份,金额合计为 376,500.00 元;宁波银行股份有限公司深圳坪山支 行为子公司深圳鑫三力出具了尚在履约期内的保函共 2 份,金额合计 467,850.00 元,中信银行股份有限公司深圳沙井支行为子公司深圳鑫三力出具了尚在履约期内的保函共 9 份,金额合计 2,538,650.00 元。

十二、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

2023年3月20日,基于(2022)深国仲裁4911号《裁决书》的终局裁决,公司与安吉凯盛企业管理咨询合伙企业、安吉美谦投资合伙企业(有限合伙)、安吉中谦企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、周非、周凯(以下统称"回购义务人")签署了附生效条件的《协议书》、与回购义务人及回购义务人指定的第三方投资人四川九天中创自动化设备有限公司签署了附生效条件的《关于深圳市九天中创自动化设备有限公司之股权回购协议》,由回购义务人及四川九天中创自动化设备有限公司共同回购公司持有的九天中创75.7727%的股权。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

- 1、2021 年 8 月,天津爱安特精密机械有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同纠纷一案,向广东省深圳市宝安区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下: (1)深圳鑫三力向其支付拖欠货款及违约金共计1,768,870.96 元。(2)诉讼费、保全费、担保费及相关费用由深圳鑫三力承担。该案件于2023 年 2 月 21 日判决原告胜诉,2023 年 2 月判决款项已支付完毕。
- 2、2023年2月,广州晨显科技有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同纠纷一案,向深圳市宝安区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下:(1)深圳鑫三力向其返还货款2,450,000.00元,赔偿损失1,317,000.00元及利息189,103.40元,合计金额3,956,103.40元;2)全部诉讼费、保全费由深圳鑫三力承担。截止至本报告日,该案件尚未开庭。
- 3、2023年3月,大连欧亚电气有限公司因与子公司深圳鑫三力的买卖合同纠纷一案,向大连市西岗区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下:(1)深圳鑫三力向其支付货款2,691,068.70元及利息;(2)诉讼费、律师费合计150,000.00元由深圳鑫三力承担。截止至本报告日,该案件已开庭,但法院尚未做出判决。
- **4、**2023 年 3 月,TCL 商业保理(深圳)有限公司因与子公司深圳鑫三力的保理合同纠纷一案,向深圳前海合作区人民法院提起诉讼,诉讼请求如下: (1) 深圳鑫三力向其返还保理融资款本金及利息 41,514,843.77 元,展期协议利息 2,075,742.19 元,罚息 108,976.46 元,合计金额 43,699,562.42 元;本公司及师利全先生承担连带清偿责任;(2)全部诉讼费、保全费、执行费用由本公司及子公司深圳鑫三力承担。截止至本报告日,该案件尚未开庭。

十三、 其他重要事项

(一) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本公司的经营业务划分为2个报告分部,这些报告分部是以经营分部为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司各个报告分部经营的主要业务分别为汽车智能制造装备(含新能源智能制造装备)业务和3C智能制造装备业务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

2、 报告分部的财务信息

项目	汽车智能制造装 备业务	3C 智能制造装备 业务	分部间抵销	合计
营业收入	89,699,284.15	360,543,126.01		450,242,410.16
营业成本	77,005,965.30	247,749,000.30		324,754,965.60
资产总额	2,139,461,514.59	1,207,616,298.29	1,933,431,477.14	1,413,646,335.74
负债总额	563,280,969.55	792,847,124.87	457,717,738.94	898,410,355.48

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额	
1年以内	10,134,264.57	7,582,258.12	
1-2年	9,216,302.50	5,074,146.08	
2-3年	13,945,022.10	13,902,390.61	
3年以上	27,252,794.90	11,141,242.68	
小计	60,548,384.07	37,700,037.49	
减: 坏账准备	34,180,614.38	17,609,278.45	
合计	26,367,769.69	20,090,759.04	

说明:期末 2-3 年的应收账款余额大于上年年末余额 1-2 年的应收账款余额,期末 3 年以上的应收账款余额大于上年年末余额 2-3 年的应收账款余额,系因为合同资产-质保金到期转回应收账款列示所致。

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
按单项计提坏账 准备						
按风险特征组合 计提坏账准备	60,548,384.07	100.00	34,180,614.38	56.45	26,367,769.69	
其中:按信用风险 特征组合计提坏 账准备	57,784,152.16	95.43	32,609,552.60	56.43	25,174,599.56	
合并范围内关联 方往来	2,764,231.91	4.57	1,571,061.78	56.84	1,193,170.13	
合计	60,548,384.07	100.00	34,180,614.38	56.45	26,367,769.69	

	上年年末余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
按单项计提坏账 准备						
按风险特征组合 计提坏账准备	37,700,037.49	100.00	17,609,278.45	46.71	20,090,759.04	
其中:按信用风 险特征组合计提 坏账准备	34,062,578.98	90.35	15,038,216.67	44.15	19,024,362.31	
合并范围内关联 方往来	3,637,458.51	9.65	2,571,061.78	70.68	1,066,396.73	
合计	37,700,037.49	100.00	17,609,278.45	46.71	20,090,759.04	

按组合计提坏账准备:

其中: 按信用风险特征组合计提坏账准备

क्षेत्र सीच	期末余额				
名称	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内(含1年)	10,007,491.17	100,074.91	1.00		
1-2年(含2年)	9,216,302.50	921,630.25	10.00		
2-3年(含3年)	13,945,022.10	6,972,511.05	50.00		
3年以上	24,615,336.39	24,615,336.39	100.00		
合计	57,784,152.16	32,609,552.60	56.43		

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 25,926,595.88 元,占应收账款期末 余额合计数的比例 42.82 %,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 17,830,821.98 元。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	71,804,482.87	174,509,427.06
合计	71,804,482.87	174,509,427.06

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额	
1年以内	44,891,804.52	158,080,346.54	
1-2 年	11,118,110.50	16,661,038.66	
2至3年	16,381,038.66	263,673.23	
3年以上	12,437,559.75	12,173,886.52	
小计	84,828,513.43	187,178,944.95	
减: 坏账准备	13,024,030.56	12,669,517.89	
合计	71,804,482.87	174,509,427.06	

(2) 按分类披露

	期末余额								
光 别	账面余额		坏账准备						
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	账面价值				
按单项计提坏账 准备	1,118,370.18	1.32	986,163.35	88.18	132,206.83				
其中: 单项重大									

	期末余额									
类别	账面余额		坏账准备	&						
火 加	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	账面价值					
单项不重大	1,118,370.18	1.32	986,163.35	88.18	132,206.83					
按风险特征组合 计提坏账准备	83,710,143.25	98.68	12,037,867.21	14.38	71,672,276.04					
其中:信用风险 特征组合	19,509,984.50	23.00	1,344,869.98	6.89	18,165,114.52					
一年以内备用金 及合并范围内应 收款项的组合	64,200,158.75	75.68	10,692,997.23	16.66	53,507,161.52					
合计	84,828,513.43	100.00	13,024,030.56	15.35	71,804,482.87					

	上年年末余额								
类别	账面余额	—————————————————————————————————————	坏账准	备					
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值				
按单项计提坏账准 备	119,128,932.32	63.65	901,496.27	0.76	118,227,436.05				
其中:单项重大	118,010,562.14	63.05			118,010,562.14				
单项不重大	1,118,370.18	0.60	901,496.27	80.61	216,873.91				
按风险特征组合计 提坏账准备	68,050,012.63	36.35	11,768,021.62	17.29	56,281,991.01				
其中:信用风险特 征组合	31,056,919.83	16.59	1,075,624.39	3.46	29,981,295.44				
一年以内备用金及 合并范围内应收款 项的组合	36,993,092.80	19.76	10,692,397.23	28.90	26,300,695.57				
合计	187,178,944.95	100.00	12,669,517.89	6.77	174,509,427.06				

(3) 坏账准备计提情况

	第一阶段	71. 17.120		
坏账准备	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)	合计
年初余额	11,067,207.99	702,713.00	899,596.90	12,669,517.89
年初余额在本期	-	575,373.16	-575,373.16	
转入第二阶段				
转入第三阶段				

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
坏账准备	未来 12 个月 预期信用损 传用损失(未发 信用减值)		整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	合计	
转回第二阶段		575,373.16	-575,373.16		
转回第一阶段					
本期计提	141,079.42	213,433.25		354,512.67	
本期转回					
本期转销					
本期核销					
其他变动					
期末余额	11,208,287.41	1,491,519.41	324,223.74	13,024,030.56	

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额		
押金保证金	2,835,136.00	2,650,236.00		
备用金	491,111.10	332,095.00		
其他	888,955.92	204,745.00		
外部单位往来款	16,990,913.18	1,369,970.75		
内部往来款	63,622,397.23	36,562,397.23		
应收股权转让款		400,000.00		
应收土地款		27,648,938.83		
应收业绩承诺补偿款		118,010,562.14		
合计	84,828,513.43	187,178,944.95		

(三) 长期股权投资

期末余额					上年年末余额	į
坝日	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	1,747,294,172.84	77,010,791.25	1,670,283,381.59	1,719,078,190.36	76,722,835.87	1,642,355,354.49
对联营、合 营企业投						
资	28,162,307.41		28,162,307.41	28,888,774.90		28,888,774.90

		期末余额			上年年末余额	i
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	1,775,456,480.25	77,010,791.25	1,698,445,689.00	1,747,966,965.26	76,722,835.87	1,671,244,129.39

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余 额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期 末余额
大连捷云自动化设 备有限公司	12,053,330.03			12,053,330.03	287,955.38	9,155,484.43
大连智云专用机床 有限公司	1,313,068.03			1,313,068.03		-
大连智云工艺装备 有限公司	100,000.00	400,000.00		500,000.00		-
大连智云新能源装 备技术有限公司	67,855,306.82			67,855,306.82		67,855,306.82
深圳市鑫三力自动 化设备有限公司	1,296,303,286.84	27,503,652.36		1,323,806,939.20		-
深圳市九天中创自 动化设备有限公司	317,943,198.64	312,330.12		318,255,528.76		-
湖北智云长全工贸 有限公司	23,510,000.00			23,510,000.00		-
合计	1,719,078,190.36	28,215,982.48	-	1,747,294,172.84	287,955.38	77,010,791.25

2、 对联营、合营企业投资

				本期均	曾减变	动					
被投资单位	上年年末余额	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	期末余额	减值准备期末余额
1. 联营企业											
深圳九派格金 智云智能制造 产业投资企业 (有限合伙)	28,888,774.90			-726,467.49						28,162,307.41	
合计	28,888,774.90			-726,467.49						28,162,307.41	

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期	金额	上期金额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	84,474,333.74	73,169,598.03	114,146,322.08	101,967,716.78	
其他业务	611,920.70	737,330.37	1,592,976.42	1,561,575.45	
合计	85,086,254.44	73,906,928.40	115,739,298.50	103,529,292.23	

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-726,467.49	-457,968.73
交易性金融资产在持有期间的投资收益	107.39	
成本法核算的长期股权投资分配股利		1,878,192.84
债务重组利得或损失	-8,704,838.83	
	-9,431,198.93	1,420,224.11

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	487,723.41	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按 照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	12,355,274.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	309,500.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小 于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价 值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产 减值准备		
债务重组损益	-8,744,061.71	

项目	金额	说明
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的 损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当 期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价 值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融 负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-19,975.55	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允 价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行 一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-705,014.32	
其他符合非经常性损益定义的损益	-118,010,562.14	
小计	-114,327,115.75	
减: 所得税影响	-17,128,376.14	
减:少数股权的影响	1,627,566.03	
合计	-98,826,305.64	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资 产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利			
润	-45.50	-0.99	-0.99
扣除非经常性损益后归属于公			
司普通股股东的净利润	-29.81	-0.65	-0.65

大连智云自动化装备股份有限公司 (加盖公章)

二〇二三年四月二十六日