

华鹏飞股份有限公司

审计报告及财务报表

2022 年度

信会师报字[2023]第 ZL10142 号

华鹏飞股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-113



审计报告

信会师报字[2023]第 ZL10142 号

华鹏飞股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了华鹏飞股份有限公司（以下简称华鹏飞）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华鹏飞 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、 形成审计意见的基础

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

三、 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
2022 年度华鹏飞营业收入金额为 51,454.17 万元，其中主营业务收入 51,260.13 万元，占营业收入的比重为 99.62%。 营业收入是华鹏飞的关键业绩指标之一，收入确认对财务报表影响较大，且涉及华鹏飞管理层（以下简称管理层）对不同业务模式下收入确认的重大判断和估计，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。 收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“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”附注（四十）。	针对营业收入，我们实施的程序主要包括： 1、了解管理层关于收入确认的内部控制，评价内部控制设计的合理性，测试其运行的有效性； 2、进一步了解华鹏飞业务模式和结算方式，并检查相关合同，判断收入确认政策对华鹏飞业绩的影响； 3、我们采用抽样的方式，检查与收入确认相关的支持性文件，包括项目合同、验收资料、回款进度等，验证合同收入，复核关键合同条款，并结合函证程序对收入金额进行确认，验证收入的真实性、准确性； 4、我们采用抽样的方式，取得项目总成本构成明细，对比合同约定及同类业务情况，分析总成本合理性； 5、我们执行了截止性测试程序，检查相关营业收入是否被记录在恰当的会计期间； 6、我们获取了管理层编制的收入成本计算表，关注重要项目和异常项目毛利情况； 7、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
（二）应收账款减值	
于 2022 年 12 月 31 日，华鹏飞应收账款账面余额为人民币 85,054.97 万元，坏账准备为人民币 22,673.07 万元，华鹏飞以存续期内预期信用损失金额计提应收账款坏账准备。	针对应收账款坏账准备，我们实施的程序主要包括： 1、了解与应收账款减值相关的内部控制，评价这些控制设计的合理性，并测试其运行的有效性； 2、复核管理层应收账款减值测试的相

管理层运用判断评估预期信用损失。对于已知存在财务困难的客户或回收性存在重大疑问的应收账款用单项认定法计提坏账准备，其余应收账款根据账龄组考虑不同客户的类似损失特征按照组合法计提坏账准备。由于应收账款坏账准备金额重大，且存在较大的估计不确定性。因此我们将其列为关键审计事项。 相关信息分别披露于财务报表附注三、（十）、（三十四）“重要会计估计及判断”及附注五、（四）“应收账款”。	关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款； 3、对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性（包括对于以账龄为信用风险特征的应收账款组合，采用抽样方式检查应收账款账龄的准确性）以及对应计提坏账准备的计算是否准确； 4、对于单项计提的坏账准备，评估管理层单项计提的依据是否合理，计提比例是否充分。 5、检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性； 6、对主要客户实施函证程序，核实应收账款的存在及准确性； 7、检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
---	---

四、 其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括华鹏飞 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。在这方面，我们无任何事项需要报告。

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，管理层负责评估华鹏飞的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华鹏飞的财务报告过程。

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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华鹏飞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华鹏飞不能持续经营。

（五）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。

（六）就华鹏飞中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：祁涛
（项目合伙人）

中国·上海

中国注册会计师：张万斌

2023 年 4 月 23 日

华鹏飞股份有限公司
合并资产负债表
2022年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	五、(一)	81,821,420.76	321,297,821.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(二)	239,330,640.28	182,600,575.00
衍生金融资产			
应收票据	五、(三)	8,049,231.70	9,064,989.28
应收账款	五、(四)	623,818,957.01	572,723,614.05
应收款项融资	五、(五)	7,990,062.91	3,228,009.35
预付款项	五、(六)	13,033,110.82	5,057,486.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(七)	51,843,017.28	57,053,418.79
买入返售金融资产			
存货	五、(八)	189,067,383.59	201,367,266.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(九)	9,342,296.66	23,322,090.31
流动资产合计		1,224,296,121.01	1,375,715,271.91
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(十)	432,453.50	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、(十一)	119,053,800.00	119,606,061.00
投资性房地产			
固定资产	五、(十二)	284,496,003.20	310,145,869.25
在建工程	五、(十三)	444,194.52	2,711,302.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十四)	3,912,401.56	14,204,316.45
无形资产	五、(十五)	42,834,434.78	43,871,704.91
开发支出			
商誉	五、(十六)		13,571,172.41
长期待摊费用	五、(十七)	2,355,827.58	3,919,155.88
递延所得税资产	五、(十八)	38,626,638.24	38,957,363.03
其他非流动资产			
非流动资产合计		492,155,753.38	546,986,945.24
资产总计		1,716,451,874.39	1,922,702,217.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

华鹏飞股份有限公司
合并资产负债表（续）
2022 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	五、（十九）	62,486,696.59	150,222,455.38
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（二十）	2,210,004.86	18,465,362.83
应付账款	五、（二十一）	365,068,451.66	304,826,854.42
预收款项	五、（二十二）	269,982.63	46,286.91
合同负债	五、（二十三）	184,777,872.53	194,122,910.74
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（二十四）	6,038,433.73	10,295,667.30
应交税费	五、（二十五）	13,905,409.74	12,703,521.62
其他应付款	五、（二十六）	106,171,547.53	97,065,284.61
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十七）	18,390,654.61	41,422,110.47
其他流动负债	五、（二十八）	35,587,406.90	24,993,473.42
流动负债合计		794,906,460.78	854,163,927.70
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（二十九）	27,751,308.18	49,510,797.39
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（三十）	518,364.22	6,540,533.95
长期应付款	五、（三十一）	12,424,758.00	23,924,758.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、（三十二）	7,120,020.00	3,977,554.19
递延收益	五、（三十三）	6,860,869.60	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		54,675,320.00	83,953,643.53
负债合计		849,581,780.78	938,117,571.23
所有者权益：			
股本	五、（三十四）	562,863,279.00	562,012,279.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十五）	1,016,266,823.17	1,012,587,521.11
减：库存股	五、（三十六）	3,080,620.00	
其他综合收益			
专项储备	五、（三十七）		
盈余公积	五、（三十八）	44,567,376.74	44,567,376.74
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十九）	-819,215,333.45	-751,390,477.78
归属于母公司所有者权益合计		801,401,525.46	867,776,699.07
少数股东权益		65,468,568.15	116,807,946.85
所有者权益合计		866,870,093.61	984,584,645.92
负债和所有者权益总计		1,716,451,874.39	1,922,702,217.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

华鹏飞股份有限公司
母公司资产负债表
2022 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		2,301,017.34	122,172,851.24
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十五、(一)	493,880.00	2,285,363.68
应收账款	十五、(二)	91,960,356.94	76,063,947.87
应收款项融资	十五、(三)	1,028,502.90	1,516,445.03
预付款项		990,251.15	2,835,135.86
其他应收款	十五、(四)	347,791,778.46	316,480,913.03
存货		706,113.37	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		445,271,900.16	521,354,656.71
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	十五、(五)	451,041,683.10	447,888,083.29
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		119,053,800.00	119,606,061.00
投资性房地产			
固定资产		11,844,705.15	15,429,802.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,061,528.35	5,685,695.55
无形资产		831,591.22	973,375.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			255,094.03
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		585,833,307.82	589,838,111.64
资产总计		1,031,105,207.98	1,111,192,768.35

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

华鹏飞股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2022 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		24,034,833.33	113,046,700.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,005,446.19	24,326,144.76
预收款项		40,624.83	46,286.91
合同负债		342,006.00	
应付职工薪酬		1,362,242.62	1,183,009.25
应交税费		3,787,924.14	4,618,343.18
其他应付款		166,056,256.85	138,535,070.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,978,461.73	2,627,729.96
其他流动负债		493,880.00	
流动负债合计		230,101,675.69	284,383,284.32
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		518,364.22	3,496,825.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		7,120,020.00	3,977,554.19
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,638,384.22	7,474,380.14
负债合计		237,740,059.91	291,857,664.46
所有者权益：			
股本		562,863,279.00	562,012,279.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,020,188,407.13	1,016,509,105.07
减：库存股		3,080,620.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		44,567,376.74	44,567,376.74
未分配利润		-831,173,294.80	-803,753,656.92
所有者权益合计		793,365,148.07	819,335,103.89
负债和所有者权益总计		1,031,105,207.98	1,111,192,768.35

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

华鹏飞股份有限公司
合并利润表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		514,541,685.14	540,539,664.14
其中: 营业收入	五、(四十)	514,541,685.14	540,539,664.14
二、营业总成本		560,817,568.09	545,123,188.44
其中: 营业成本	五、(四十)	421,613,590.75	403,670,876.01
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(四十一)	4,151,191.21	4,507,026.11
销售费用	五、(四十二)	11,616,601.46	9,728,203.37
管理费用	五、(四十三)	78,591,929.55	79,881,478.09
研发费用	五、(四十四)	37,984,459.73	40,885,969.42
财务费用	五、(四十五)	6,859,795.39	6,449,635.44
其中: 利息费用	五、(四十五)	12,224,523.39	12,346,516.50
利息收入	五、(四十五)	6,036,288.00	6,714,578.86
加: 其他收益	五、(四十六)	3,794,716.84	2,057,246.40
投资收益 (损失以“-”号填列)	五、(四十七)	4,011,127.16	3,957,047.50
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	五、(四十七)	-267,546.50	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
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、(四十八)	-221,620.72	720,080.46
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	五、(四十九)	-50,520,330.62	-26,844,432.78
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	五、(五十)	-16,906,308.88	-3,585,392.33
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	五、(五十一)	-1,869,150.78	-500,569.39
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-107,987,449.95	-28,779,544.44
加: 营业外收入	五、(五十二)	10,781,995.61	70,556,332.39
减: 营业外支出	五、(五十三)	8,231,217.31	9,462,789.18
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-105,436,671.65	32,313,998.77
减: 所得税费用	五、(五十四)	2,947,665.93	-4,933,940.08
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-108,384,337.58	37,247,938.85
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-108,384,337.58	37,247,938.85
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		-67,824,855.67	48,805,151.01
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-40,559,481.91	-11,557,212.16
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-108,384,337.58	37,247,938.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		-67,824,855.67	48,805,151.01
归属于少数股东的综合收益总额		-40,559,481.91	-11,557,212.16
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	五、(五十五)	-0.12	0.09
(二) 稀释每股收益 (元/股)	五、(五十五)	-0.12	0.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

华鹏飞股份有限公司
母公司利润表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、(六)	118,881,001.15	120,835,896.99
减：营业成本	十五、(六)	106,458,010.93	109,228,286.17
税金及附加		402,731.07	542,557.11
销售费用		2,208,417.61	2,200,028.68
管理费用		20,355,922.45	18,495,593.98
研发费用		4,251,011.60	3,010,032.32
财务费用		-291,383.60	-260,149.29
其中：利息费用		3,377,285.02	3,670,128.07
利息收入		3,689,372.08	3,958,308.79
加：其他收益		270,340.36	39,575.59
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、(七)	-4,205,220.15	10,283,596.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-552,261.00	109,757.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,914,189.13	8,003,951.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,133,620.76	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		219,005.34	-499,898.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-23,819,654.25	5,556,529.95
加：营业外收入		8,700.00	266,606.20
减：营业外支出		3,608,683.63	4,233,763.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-27,419,637.88	1,589,373.00
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,419,637.88	1,589,373.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,419,637.88	1,589,373.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-27,419,637.88	1,589,373.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

华鹏飞股份有限公司
合并现金流量表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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		470,639,575.63	660,840,506.49
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		13,424,506.54	2,458,595.01
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十六)	56,084,967.86	77,162,174.43
经营活动现金流入小计		540,149,050.03	740,461,275.93
购买商品、接受劳务支付的现金		398,685,422.17	333,677,367.98
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		104,269,120.80	168,575,170.80
支付的各项税费		14,807,115.24	22,640,804.62
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十六)	39,150,747.18	38,836,292.72
经营活动现金流出小计		556,912,405.39	563,729,636.12
经营活动产生的现金流量净额		-16,763,355.36	176,731,639.81
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			371,896.00
取得投资收益收到的现金		1,600,000.00	1,600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		938,371.00	1,106,582.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			16,674,796.88
收到其他与投资活动有关的现金	五、(五十六)	749,834,166.67	853,500.00
投资活动现金流入小计		752,372,537.67	20,606,774.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,682,486.74	90,103,641.88
投资支付的现金		700,000.00	100,606,061.00
质押贷款净增加额			
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	五、(五十六)	801,421,261.82	182,000,000.00
投资活动现金流出小计		814,803,748.56	372,709,702.88
投资活动产生的现金流量净额		-62,431,210.89	-352,102,927.97
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,877,883.90	391,797,997.78
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		797,263.90	550,000.00
取得借款收到的现金		124,946,876.95	257,956,283.88
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(五十六)	15,000,000.00	42,624,758.00
筹资活动现金流入小计		143,824,760.85	692,379,039.66
偿还债务支付的现金		251,179,368.28	213,115,118.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,752,471.32	10,102,537.69
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、(五十六)	41,640,584.34	44,270,387.48
筹资活动现金流出小计		303,572,423.94	267,488,043.38
筹资活动产生的现金流量净额		-159,747,663.09	424,890,996.28
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		-238,942,229.34	249,519,708.12
加：期初现金及现金等价物余额		317,434,822.53	67,915,114.41
六、期末现金及现金等价物余额	五、(五十七)	78,492,593.19	317,434,822.53

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

华鹏飞股份有限公司
母公司现金流量表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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		112,100,775.01	146,772,965.13
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		53,394,831.76	123,631,764.77
经营活动现金流入小计		165,495,606.77	270,404,729.90
购买商品、接受劳务支付的现金		109,729,166.56	110,620,995.69
支付给职工以及为职工支付的现金		19,349,977.83	19,391,321.61
支付的各项税费		2,558,426.43	2,673,563.37
支付其他与经营活动有关的现金		68,867,135.95	28,148,062.90
经营活动现金流出小计		200,504,706.77	160,833,943.57
经营活动产生的现金流量净额		-35,009,100.00	109,570,786.33
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1.00	18,683,596.00
取得投资收益收到的现金		1,600,000.00	1,600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		711,553.11	176,908.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			6,550,000.00
投资活动现金流入小计		2,311,554.11	27,010,504.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		762,124.00	3,479,959.88
投资支付的现金		2,650,000.00	133,436,061.00
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		3,412,124.00	136,916,020.88
投资活动产生的现金流量净额		-1,100,569.89	-109,905,516.88
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,080,620.00	391,247,997.78
取得借款收到的现金		84,000,000.00	169,246,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		112,080,620.00	560,494,697.78
偿还债务支付的现金		173,046,700.00	155,999,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,014,325.69	3,525,234.67
支付其他与筹资活动有关的现金		16,904,864.44	286,760,050.58
筹资活动现金流出小计		195,965,890.13	446,284,285.25
筹资活动产生的现金流量净额		-83,885,270.13	114,210,412.53
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		-119,994,940.02	113,875,681.98
加: 期初现金及现金等价物余额		122,172,851.24	8,297,169.26
六、期末现金及现金等价物余额		2,177,911.22	122,172,851.24

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

华鹏飞股份有限公司
合并所有者权益变动表
2022 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	562,012,279.00				1,012,587,521.11				44,567,376.74		-751,390,477.78	867,776,699.07	116,807,946.85	984,584,645.92
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、本年初余额	562,012,279.00				1,012,587,521.11				44,567,376.74		-751,390,477.78	867,776,699.07	116,807,946.85	984,584,645.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	851,000.00				3,679,302.06	3,080,620.00					-67,824,855.67	-66,375,173.61	-51,339,378.70	-117,714,552.31
（一）综合收益总额											-67,824,855.67	-67,824,855.67	-40,559,481.91	-108,384,337.58
（二）所有者投入和减少资本	851,000.00				3,679,302.06	3,080,620.00						1,449,682.06	3,920,103.21	5,369,785.27
1. 所有者投入的普通股	851,000.00				2,229,620.00	3,080,620.00							797,263.90	797,263.90
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,449,682.06							1,449,682.06		1,449,682.06
4. 其他													3,122,839.31	3,122,839.31
（三）利润分配													-14,700,000.00	-14,700,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-14,700,000.00	-14,700,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取								1,849,749.24				1,849,749.24		1,849,749.24
2. 本期使用								1,849,749.24				1,849,749.24		1,849,749.24
（六）其他														
四、本期期末余额	562,863,279.00				1,016,266,823.17	3,080,620.00			44,567,376.74		-819,215,333.45	801,401,525.46	65,468,568.15	866,870,093.61

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

华鹏飞股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2022 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	476,724,433.00				710,533,718.18				44,567,376.74		-800,195,628.79	431,629,899.13	125,620,961.10	557,250,860.23
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、本年初余额	476,724,433.00				710,533,718.18				44,567,376.74		-800,195,628.79	431,629,899.13	125,620,961.10	557,250,860.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	85,287,846.00				302,053,802.93						48,805,151.01	436,146,799.94	-8,813,014.25	427,333,785.69
（一）综合收益总额											48,805,151.01	48,805,151.01	-11,557,212.16	37,247,938.85
（二）所有者投入和减少资本	85,287,846.00				302,053,802.93							387,341,648.93	2,744,197.91	390,085,846.84
1. 所有者投入的普通股	85,287,846.00				304,248,000.84							389,535,846.84	550,000.00	390,085,846.84
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-2,194,197.91							-2,194,197.91	2,194,197.91	
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	562,012,279.00				1,012,587,521.11				44,567,376.74		-751,390,477.78	867,776,699.07	116,807,946.85	984,584,645.92

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

华鹏飞股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	562,012,279.00				1,016,509,105.07				44,567,376.74	-803,753,656.92	819,335,103.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	562,012,279.00				1,016,509,105.07				44,567,376.74	-803,753,656.92	819,335,103.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	851,000.00				3,679,302.06	3,080,620.00				-27,419,637.88	-25,969,955.82
（一）综合收益总额										-27,419,637.88	-27,419,637.88
（二）所有者投入和减少资本	851,000.00				3,679,302.06	3,080,620.00					1,449,682.06
1. 所有者投入的普通股	851,000.00				2,229,620.00	3,080,620.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,449,682.06						1,449,682.06
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								1,849,749.24			1,849,749.24
2. 本期使用								1,849,749.24			1,849,749.24
（六）其他											
四、本期期末余额	562,863,279.00				1,020,188,407.13	3,080,620.00			44,567,376.74	-831,173,294.80	793,365,148.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

华鹏飞股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2022 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	476,724,433.00				712,261,104.23				44,567,376.74	-805,343,029.92	428,209,884.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	476,724,433.00				712,261,104.23				44,567,376.74	-805,343,029.92	428,209,884.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	85,287,846.00				304,248,000.84					1,589,373.00	391,125,219.84
（一）综合收益总额										1,589,373.00	1,589,373.00
（二）所有者投入和减少资本	85,287,846.00				304,248,000.84						389,535,846.84
1. 所有者投入的普通股	85,287,846.00				304,248,000.84						389,535,846.84
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	562,012,279.00				1,016,509,105.07				44,567,376.74	-803,753,656.92	819,335,103.89

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

华鹏飞股份有限公司

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

华鹏飞股份有限公司(以下简称公司或本公司)是由深圳市华鹏飞物流有限公司(以下简称华鹏飞物流)整体变更设立的股份有限公司, 华鹏飞物流前身深圳市华鹏飞运输有限公司成立于 2000 年 11 月 15 日。

2010 年 6 月 7 日, 经华鹏飞物流股东会决议, 由华鹏飞物流全体股东作为发起人, 以华鹏飞物流 2010 年 4 月 30 日经审计的账面净资产折股, 采用整体变更方式设立股份有限公司。公司于 2010 年 8 月 20 日取得深圳市市场监督管理局核发的注册号为 440301102824601 的《企业法人营业执照》。

经中国证监会及深交所批准, 公司于 2012 年 8 月 21 日在深圳证券交易所创业板首次公开发行股票并上市。

2022 年 4 月 21 日, 经股东大会决议, 本公司向激励对象授予限制性股票总数 851,000 股, 发行价格为 3.62 元/股。

截至 2022 年 12 月 31 日止, 变更后的注册资本为 562,863,279.00 元, 股本为 562,863,279.00 元。

营业执照统一社会信用代码: 914403007261500164

法定代表人: 张京豫

注册地: 深圳市福田区华富街道莲花一村社区皇岗路 5001 号深业上城(南区)T2 栋 4308

经营范围: 一般经营项目是: 信息咨询(不含人才中介及限制项目); 兴办实业(具体项目另行申报); 国内贸易(不含专营、专控、专卖商品); 国内、国际货运代理(海运、陆运、空运); 装卸、搬运及相关服务; 劳务服务(不含限制项目, 限制项目须取得许可后方可经营); 货物及技术进出口(不含限制项目); 供应链管理及相关配套服务。汽车租赁; 技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让; 非居住房地产租赁。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动); 互联网销售(除销售需要许可的商品); 计算机软硬件及辅助设备批发; 信息安全设备销售; 电子产品销售; 通讯设备销售; 机械电气设备销售; 五金产品批发; 第一类医疗器械销售; 日用品销售; 针纺织品销售; 办公用品销售; 照相器材及望远镜批发; 照相机及器材销售; 音响设备销售; 家用视听设备销售; 照明器具销售; 建筑材料销售; 汽车零配件批发; 化妆品批发; 新能源汽车电附件销售; 电池销售; 食用农产

品批发；物联网技术研发；软件开发；智能无人飞行器销售；航空运输设备销售；工业自动控制系统装置销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可经营项目是：普通货运、货物专用运输、大型物件运输（一级）（集装箱）；货物联运及配送；仓储；第二类医疗器械销售；食品销售；酒类经营；无船承运业务。

所属行业：软件和信息技术服务业。

主营业务：综合物流、供应链管理、智慧物联及地理信息数据。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 23 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“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

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(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 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- . 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。

各项交易属于一揽子交易的, 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; 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。

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

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

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) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营, 是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

- (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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算, 详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金, 是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物, 是指本

公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(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,采用交易发生日的即期汇率折算。

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

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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,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):

- 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;

一 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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

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

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产,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,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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为: 原材料、周转材料、库存商品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日,存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的,应当计提存货跌价准备。可变现净值,是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,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;为执行销售合同或者劳务合同而持

有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，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

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

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(十四) 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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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,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,其他所有者权益变动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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;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,确认为金融资产,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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

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。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣

除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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服务经济利益，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（%）
房屋建筑物	年限平均法	3-20 年	5.00	4.75—31.67
物流设备	年限平均法	3-6 年	5.00	15.83—31.67
机械设备	年限平均法	3-5 年	5.00	19.00—31.67
办公及其他设备	年限平均法	3-5 年	5.00	19.00—31.67
专用设备	年限平均法	3-5 年	5.00	19.00—31.67

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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。

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。

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。

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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 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。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	直线法	土地使用权证
非专利技术	5-10 年	直线法	公司预计
专利权	5-10 年	直线法	公司预计
软件	5-10 年	直线法	公司预计

3、 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。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	直线法	3 年
服务费	直线法	3 年

(二十一) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 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。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

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。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。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,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(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、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本公司以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债:

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务;
 - (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务;
 - (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具(例如转股权等),且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算;
 - (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款;
 - (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
- 不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体方法

——销售商品：公司在商品送至客户、软件产品已提供相关技术资料，并取得客户的验收证明后确认收入。

——综合物流服务：公司在物流服务完成后，根据取得的客户指定人员确认的业务凭据后确认收入。

——技术服务收入：公司在已经完成了当月的技术服务，并取得客户对投入使用设备数量的确认单后，按照合同规定的单价乘以投入使用设备的数量确认收入。

——技术开发收入：公司接受客户委托进行技术开发业务，在开发金额已确认，开发工作已经完成，项目已经过客户验收并出具验收报告后确认技术开发收入。

——测绘服务收入：公司测绘数据产品已经完成并提交客户，在取得客户验收资料或客户主管部门出具的验收资料后确认测绘服务收入。

——提供他人使用公司资产取得收入的确认方法：公司在相关资产使用权已让渡，相关经济利益能够流入公司时确认资产使用权收入。

(二) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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，本公司

转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三) 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或非货币性资产，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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

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。

(四) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

(五) 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。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁

负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并

在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（六） 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间

的终止经营损益列报。

(七) 套期会计

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、 套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言,对被套期项目账面价值所作的调整,在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销,计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始,并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认,则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的,该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债,相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分,直接确认为其他综合收益,属于无效套期的部分,计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的,如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时,则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本,则原在其他综合收益中确认的金额转出,计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额(或则原在其他综合收益中确认的,在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出,计入当期损益)。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生,则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出,计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期),或者撤销了对套期关系的指定,则以前计入其他综合收益的金额不转出,直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期,包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期,其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益,而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时,任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出,计入当期损益。

(八) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并

且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(九) 主要会计估计及判断

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（8）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注九中披露。

(十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》(财会〔2022〕13 号)，再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针

对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

（3）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处

理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

报告期内公司无重要会计估计变更事项。

二、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	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、20.00%、15.00%
其他税项	按国家和地方有关规定计算缴纳	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
深圳市华鹏飞供应链管理有限公司（以下简称华鹏飞供应链）	15.00%
博韩伟业（北京）科技有限公司（以下简称博韩伟业）	15.00%
辽宁宏图创展测绘勘察有限公司（以下简称宏图创展）	15.00%
辽宁宏图大数据科技有限公司（以下简称宏图大数据）	15.00%
华鹏飞智能科技（上海）有限公司（以下简称上海华鹏飞）	20.00%
深圳市华源鸿国际物流有限公司（以下简称“深圳华源鸿”）	20.00%
新疆华源鸿国际货运代理有限公司（以下简称“新疆华源鸿”）	20.00%
其他企业	25.00%

(二) 税收优惠

1、 高新技术企业税收优惠政策

(1) 本公司于 2021 年 12 月 23 日取得深圳市科学技术委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202144207280 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收优惠政策，2022 年度本公司适用 15.00% 的企业所得税税率。

(2) 根据《前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠目录（2021 版）》，子公司华鹏飞供应链自 2021 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。2022 年度华鹏飞供应链适用 15.00% 的企业所得税税率。

(3) 子公司博韩伟业于 2020 年 10 月 21 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的编号为 GR202011002471 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收优惠政策，2022 年度博韩伟业适用 15.00% 企业所得税税率。

(4) 子公司宏图创展于 2020 年 9 月 15 日取得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的编号为 GR202021000139 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收优惠政策，2022 年宏图创展适用 15.00% 的企业所得税税率。

(5) 子公司宏图大数据于 2020 年 11 月 10 日取得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的编号为 GR202021001091 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收优惠政策，2022 年宏图大数据适用 15% 的企业所得税税率。

2、 小微企业税收优惠政策

根据 2021 年 4 月 7 日国家税务总局发布的《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税（执行期间为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日）。

根据 2022 年 3 月 14 日财政部税务总局发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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（执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）

2022 年度，上海华鹏飞、深圳华源鸿、新疆华源鸿为符合条件的小型微利企

业，适用 20.00%的企业所得税税率。

三、 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	33,087.40	189,735.21
银行存款	78,459,505.79	317,245,087.32
其他货币资金	3,328,827.57	3,862,999.43
合计	81,821,420.76	321,297,821.96

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	2,430,002.43	3,086,519.74
用于担保的定期存款或通知存款	764,856.08	776,479.69
其他	133,969.06	
合计	3,328,827.57	3,862,999.43

(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	239,330,640.28	182,600,575.00
其中：银行理财产品	239,330,640.28	182,600,575.00
合计	239,330,640.28	182,600,575.00

(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	6,524,780.00	6,090,037.68
商业承兑汇票	1,604,686.00	3,131,528.00
小计	8,129,466.00	9,221,565.68

项目	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	80,234.30	156,576.40
合计	8,049,231.70	9,064,989.28

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		5,599,880.00
商业承兑汇票		1,604,686.00
合计		7,204,566.00

(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	449,208,705.99	347,380,363.33
1 至 2 年	80,141,716.74	114,101,375.97
2 至 3 年	82,126,524.34	107,930,144.53
3 年以上	239,072,731.67	181,799,266.92
其中：3 至 4 年	112,582,825.16	178,428,926.92
4 至 5 年	123,731,993.51	235,663.00
5 年以上	2,757,913.00	3,134,677.00
小计	850,549,678.74	751,211,150.75
减：坏账准备	226,730,721.73	178,487,536.70
合计	623,818,957.01	572,723,614.05

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项 计提坏 账准备	36,048,185.84	4.24	36,048,185.84	100.00		32,156,696.42	4.28	28,933,476.76	89.98	3,223,219.66
按组合 计提坏 账准备	814,501,492.90	95.76	190,682,535.89	23.41	623,818,957.01	719,054,454.33	95.72	149,554,059.94	20.80	569,500,394.39
其中：										
账龄组 合	814,501,492.90	95.76	190,682,535.89	23.41	623,818,957.01	719,054,454.33	95.72	149,554,059.94	20.80	569,500,394.39
合计	850,549,678.74	100.00	226,730,721.73		623,818,957.01	751,211,150.75	100.00	178,487,536.70		572,723,614.05

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
威宁彝族回族苗族自治县农牧局	12,833,300.56	12,833,300.56	100.00	预计无法收回
贵州省第一测绘院	5,073,216.00	5,073,216.00	100.00	预计无法收回
义县农村经济发展局	4,715,694.37	4,715,694.37	100.00	预计无法收回
东莞英特科电子有限公司	3,324,229.33	3,324,229.33	100.00	预计无法收回
沈阳华创风能有限公司	1,984,000.00	1,984,000.00	100.00	预计无法收回
武汉大政科技有限责任公司	1,818,180.40	1,818,180.40	100.00	预计无法收回
福州市勘测院福清分院	1,642,852.70	1,642,852.70	100.00	预计无法收回
中山市小象智慧云仓供应链管理有限公司	959,326.48	959,326.48	100.00	预计无法收回
杜尔伯特蒙古族自治县农业局	657,200.00	657,200.00	100.00	预计无法收回
中国电子进出口珠海有限公司	650,669.41	650,669.41	100.00	预计无法收回
通辽华创风能有限公司	449,427.50	449,427.50	100.00	预计无法收回
其他	1,940,089.09	1,940,089.09	100.00	预计无法收回
合计	36,048,185.84	36,048,185.84		

按组合计提坏账准备：

账龄组合：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
供应链业务：			
1 年以内(含 1 年)	263,284,850.54	263,284.85	0.10
1 至 2 年	100,276.06	1,002.76	1.00
2 至 3 年	5,890.97	589.10	10.00
3 年以上	179,903.11	179,903.11	100.00
小计	263,570,920.68	444,779.82	
测绘及数据产品业务：			
1 年以内(含 1 年)	107,950,846.94	5,397,542.35	5.00
1 至 2 年	77,826,477.85	7,782,647.78	10.00
2 至 3 年	80,154,774.31	24,046,432.29	30.00
3 至 4 年	71,975,419.39	35,987,709.70	50.00
4 至 5 年	104,301,451.21	83,441,160.97	80.00
5 年以上	2,757,913.00	2,757,913.00	100.00
小计	444,966,882.70	159,413,406.09	
以下是非供应链和测绘及数据产品业务坏账计提的数据：			
1 年以内(含 1 年)	77,973,008.51	3,898,650.47	5.00
1 至 2 年	1,047,269.42	209,453.87	20.00
2 至 3 年	454,331.89	227,165.94	50.00
3 年以上	26,489,079.70	26,489,079.70	100.00
小计	105,963,689.52	30,824,349.98	
合计	814,501,492.90	190,682,535.89	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	28,933,476.76	12,121,262.51	3,429,460.43	1,577,093.00		36,048,185.84
按组合计提坏账准备	149,554,059.94	42,164,005.21		860,039.80	-175,489.46	190,682,535.89
合计	178,487,536.70	54,285,267.72	3,429,460.43	2,437,132.80	-175,489.46	226,730,721.73

说明：本期变动金额其他-175,489.46 元，系处置子公司深圳市天鹰华鹏飞供应链管理有限公司减少的坏账准备。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
肇源县农业局	3,223,219.67	涉及诉讼	胜诉收回款项	现金
合计	3,223,219.67			

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	2,437,132.80

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 161,596,248.72 元，占应收账款期末余额合计数的比例 19.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 161,596.25 元。

(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
应收票据	7,990,062.91	3,228,009.35
合计	7,990,062.91	3,228,009.35

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	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑 汇票	3,228,009.35	157,206,912.47	152,444,858.91		7,990,062.91
合计	3,228,009.35	157,206,912.47	152,444,858.91		7,990,062.91

(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	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	12,466,782.99	95.66	4,258,040.32	84.19
1 至 2 年	45,777.55	0.35	468,599.29	9.27
2 至 3 年	251,436.95	1.93	56,579.48	1.12
3 年以上	269,113.33	2.06	274,267.42	5.42

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合计	13,033,110.82	100.00	5,057,486.51	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 9,807,129.18 元，占预付款项期末余额合计数的比例 75.25%。

(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	51,843,017.28	57,053,418.79
合计	51,843,017.28	57,053,418.79

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	43,694,527.21	41,410,752.82
1 至 2 年	3,765,028.05	4,436,320.82
2 至 3 年	4,093,484.47	9,389,696.56
3 年以上	37,081,438.51	41,579,365.02
其中：3 至 4 年	17,167,602.72	21,917,813.99
4 至 5 年	3,908,232.80	7,904,297.18
5 年以上	16,005,602.99	11,757,253.85
小计	88,634,478.24	96,816,135.22
减：坏账准备	36,791,460.96	39,762,716.43
合计	51,843,017.28	57,053,418.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,675,041.72	3.02	2,675,041.72	100.00		6,062,283.98	6.26	1,795,166.51	29.61	4,267,117.47
按组合计提坏账准备	85,959,436.52	96.98	34,116,419.24	39.69	51,843,017.28	90,753,851.24	93.74	37,967,549.92	41.84	52,786,301.32
其中：										
账龄组合	85,330,698.35	96.27	34,116,419.24	39.98	51,214,279.11	90,103,153.07	93.07	37,967,549.92	42.14	52,135,603.15
担保组合	628,738.17	0.71			628,738.17	650,698.17	0.67			650,698.17
合计	88,634,478.24	100.00	36,791,460.96		51,843,017.28	96,816,135.22	100.00	39,762,716.43		57,053,418.79

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
郑海刚	1,321,042.35	1,321,042.35	100.00	预计无法收回
东网科技有限 公司	860,161.61	860,161.61	100.00	预计无法收回
梧州六先物流 有限公司龙圩 营业部	236,970.00	236,970.00	100.00	预计无法收回
中山市国通快 递有限公司	124,218.16	124,218.16	100.00	预计无法收回
其他	132,649.60	132,649.60	100.00	预计无法收回
合计	2,675,041.72	2,675,041.72		

按组合计提坏账准备:

账龄组合:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
供应链业务:			
1 年以内(含 1 年)	28,952,935.22	28,952.93	0.10
1 至 2 年	20,998.02	209.98	1.00
2 至 3 年	2,000.00	200.00	10.00
3 年以上	114,269.93	114,269.93	100.00
小计	29,090,203.17	143,632.84	
测绘及数据产品业务:			
1 年以内(含 1 年)	5,171,457.93	258,572.89	5.00
1 至 2 年	1,694,599.73	169,459.97	10.00
2 至 3 年	2,228,039.81	668,411.94	30.00
3 至 4 年	5,587,332.77	2,793,666.39	50.00
4 至 5 年	3,908,232.80	3,126,586.24	80.00
5 年以上	16,005,602.99	16,005,602.99	100.00

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
小计	34,595,266.03	23,022,300.42	

以下是非供应链和测绘及数据产品业务坏账计提的数据：

1 年以内(含 1 年)	9,570,134.06	478,506.70	5.00
1 至 2 年	959,343.31	191,868.66	20.00
2 至 3 年	1,671,282.32	835,641.16	50.00
3 年以上	9,444,469.46	9,444,469.46	100.00
小计	21,645,229.15	10,950,485.98	
合计	85,330,698.35	34,116,419.24	

其他组合：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
担保组合	628,738.17		

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损 失	第二阶段 整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	合计
上年年末余额	37,967,549.92		1,795,166.51	39,762,716.43
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,139,009.78		1,353,999.37	214,989.59
本期转回			474,124.16	474,124.16
本期转销				
本期核销	2,374,800.00			2,374,800.00

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	
其他变动	-337,320.90			-337,320.90
期末余额	34,116,419.24		2,675,041.72	36,791,460.96

其他变动-337,320.90 元，系处置子公司深圳市天鹰华鹏飞供应链管理有限公司减少的坏账准备。

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	
上年年末余额	90,753,851.24		6,062,283.98	96,816,135.22
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	42,340,527.84		1,353,999.37	43,694,527.21
本期终止确认	47,134,942.56		4,741,241.63	51,876,184.19
其他变动				
期末余额	85,959,436.52		2,675,041.72	88,634,478.24

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他	
按	1,795,166.51	1,353,999.3	474,124.1			2,675,041.72

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备		7	6			
按组合计提坏账准备	37,967,549.92	-1,139,009.78		2,374,800.00	-337,320.90	34,116,419.24
合计	39,762,716.43	214,989.59	474,124.16	2,374,800.00	-337,320.90	36,791,460.96

说明：本期变动其他金额-337,320.90 元，系处置子深圳市天鹰华鹏飞供应链管理有限公司减少的坏账准备。

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	2,374,800.00

其中重要的其他应收款项核销情况：

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因
深圳市晟源酒业有限公司	往来款	2,374,800.00	无法收回
合计		2,374,800.00	

(6) 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
往来款	28,302,491.39	22,762,174.14
备用金	4,885,695.64	5,823,258.04
保证金及押金	41,455,015.88	52,360,655.43
代扣员工款项	574,265.19	426,346.54
其他	13,417,010.14	15,443,701.07
合计	88,634,478.24	96,816,135.22

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

按欠款方归集的期末余额前五名其他应收账款汇总金额 38,144,753.26 元，占其他应收账款期末余额合计数的比例 43.04%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,155,984.48 元。

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料				100,432.75		100,432.75
周转材料	67,963.76		67,963.76	105,038.14		105,038.14
库存商品	5,881,391.80	3,442,827.24	2,438,564.56	23,115,825.51	15,789,570.44	7,326,255.07
合同履约成本	186,762,370.98	201,515.71	186,560,855.27	194,436,882.51	601,341.81	193,835,540.70
合计	192,711,726.54	3,644,342.95	189,067,383.59	217,758,178.91	16,390,912.25	201,367,266.66

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	15,789,570.44	3,133,620.76		15,480,363.96		3,442,827.24
合同履约成本	601,341.81	201,515.71		601,341.81		201,515.71
合计	16,390,912.25	3,335,136.47		16,081,705.77		3,644,342.95

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税款	9,323,867.81	23,163,190.35
预交所得税款	18,428.85	158,899.96
合计	9,342,296.66	23,322,090.31

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末 余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		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		
联营企业											
四川省西南干线信 息科技有限公司		700,000.00		-267,546.50						432,453.50	
合计		700,000.00		-267,546.50						432,453.50	

(十一) 其他非流动金融资产

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	119,053,800.00	119,606,061.00
其中：权益工具投资	119,053,800.00	119,606,061.00
合计	119,053,800.00	119,606,061.00

(十二) 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	284,496,003.20	310,145,869.25
固定资产清理		
合计	284,496,003.20	310,145,869.25

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	物流设备	专用设备	办公及其他设备	合计
1. 账面原值						
（1）上年年末余额	336,429,124.31	8,500.00	41,443,305.00	118,194,434.16	37,777,796.67	533,853,160.14
（2）本期增加金额	2,969,369.59	100,371.67	684,114.98	2,410,494.32	1,883,619.14	8,047,969.70
—购置		100,371.67	684,114.98	468,561.57	1,883,619.14	3,136,667.36
—在建工程转入	2,969,369.59			1,941,932.75		4,911,302.34
（3）本期减少金额			6,555,738.30	100,906,492.87	955,294.31	108,417,525.48
—处置或报废			6,555,738.30	100,906,492.87	955,294.31	108,417,525.48
（4）期末余额	339,398,493.90	108,871.67	35,571,681.68	19,698,435.61	38,706,121.50	433,483,604.36
2. 累计折旧						
（1）上年年末余额	56,308,474.94	7,650.00	32,876,686.12	109,396,363.69	25,118,116.14	223,707,290.89
（2）本期增加金额	18,835,224.59	39,730.45	3,078,428.97	3,327,942.59	4,642,492.89	29,923,819.49
—计提	18,835,224.59	39,730.45	3,078,428.97	3,327,942.59	4,642,492.89	29,923,819.49
（3）本期减少金额			5,735,074.51	98,022,535.43	885,899.28	104,643,509.22
—处置或报废			5,735,074.51	98,022,535.43	885,899.28	104,643,509.22
（4）期末余额	75,143,699.53	47,380.45	30,220,040.58	14,701,770.85	28,874,709.75	148,987,601.16
3. 减值准备						
（1）上年年末余额						

项目	房屋及建筑物	机器设备	物流设备	专用设备	办公及其他设备	合计
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	264,254,794.37	61,491.22	5,351,641.10	4,996,664.76	9,831,411.75	284,496,003.20
(2) 上年年末账面价值	280,120,649.37	850.00	8,566,618.88	8,798,070.47	12,659,680.53	310,145,869.25

3、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	期末账面价值	未办妥产权证书的原因
人才住房	5,733,282.21	人才房属于有限产权，处置受限
华鹏飞智能物流园项目 1 号仓库、 2 号仓库	66,628,961.10	不动产权证正在办理中
华鹏飞智能物流园项目 3、5、6 号楼	46,075,079.16	不动产权证正在办理中

(十三) 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	318,227.15	2,489,095.62
工程物资	125,967.37	222,206.69
合计	444,194.52	2,711,302.31

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
华鹏飞智能物流园零星项目	318,227.15		318,227.15	909,021.28		909,021.28
A18 空调装修				1,580,074.34		1,580,074.34
合计	318,227.15		318,227.15	2,489,095.62		2,489,095.62

3、 工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	账面余额	工程物资 减值准备	账面价值	账面余额	工程物资 减值准备	账面价值
工程设 备	125,967.37		125,967.37	222,206.69		222,206.69
合计	125,967.37		125,967.37	222,206.69		222,206.69

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	21,095,508.77	21,095,508.77
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额	9,819,514.24	9,819,514.24
—处置	9,819,514.24	9,819,514.24
（4）期末余额	11,275,994.53	11,275,994.53
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	6,891,192.32	6,891,192.32
（2）本期增加金额	3,900,477.11	3,900,477.11
—计提	3,900,477.11	3,900,477.11
（3）本期减少金额	3,428,076.46	3,428,076.46
—处置	3,428,076.46	3,428,076.46
（4）期末余额	7,363,592.97	7,363,592.97
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	3,912,401.56	3,912,401.56
（2）上年年末账面价值	14,204,316.45	14,204,316.45

(十五) 无形资产

项目	土地使用权	非专利技术	专利权	软件	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	39,737,724.45	123,368,289.32	148,514.85	2,772,134.25	166,026,662.87
（2）本期增加金额				1,554,789.21	1,554,789.21
—购置				1,554,789.21	1,554,789.21
（3）本期减少金额					
（4）期末余额	39,737,724.45	123,368,289.32	148,514.85	4,326,923.46	167,581,452.08
2. 累计摊销					
（1）上年年末余额	6,516,883.48	114,447,020.23	6,188.12	1,184,866.13	122,154,957.96
（2）本期增加金额	816,876.60	381,712.28	13,613.82	1,379,856.64	2,592,059.34
—计提	816,876.60	381,712.28	13,613.82	1,379,856.64	2,592,059.34
（3）本期减少金额					
（4）期末余额	7,333,760.08	114,828,732.51	19,801.94	2,564,722.77	124,747,017.30
3. 减值准备					
（1）上年年末余额					
（2）本					

项目	土地使用权	非专利技术	专利权	软件	合计
期增加 金额					
(3)本 期减少 金额					
(4)期 末余额					
4. 账面 价值					
(1)期 末账面 价值	32,403,964.37	8,539,556.81	128,712.91	1,762,200.69	42,834,434.78
(2)上 年年末 账面价 值	33,220,840.97	8,921,269.09	142,326.73	1,587,268.12	43,871,704.91

(十六) 商誉

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
博韩伟业（北京）科 技有限公司	1,052,846,963.06			1,052,846,963.06
辽宁宏图创展测绘 勘察有限公司	264,421,951.38			264,421,951.38
深圳市添正弘业科 技有限公司	1,049,779.52			1,049,779.52
小计	1,318,318,693.96			1,318,318,693.96
减值准备				
博韩伟业（北京）科 技有限公司	1,052,846,963.06			1,052,846,963.06
辽宁宏图创展测绘 勘察有限公司	250,850,778.97	13,571,172.41		264,421,951.38

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
深圳市添正弘业科技有限公司	1,049,779.52			1,049,779.52
小计	1,304,747,521.55	13,571,172.41		1,318,318,693.96
账面价值	13,571,172.41	-13,571,172.41		

注：本公司聘请银信资产评估有限公司于 2023 年 4 月 21 日出具了报告文号为银信评报字（2023）第 B00364 号《华鹏飞股份有限公司拟进行商誉减值测试》评估报告，评估方法为包含商誉的相关资产组进行减值测试，采用预计未来现金流量的现值计算资产组的可收回金额，根据其评估结果，截至 2022 年 12 月 31 日，公司收购宏图创展包含的整体商誉的资产组或资产组组合账面价值为 30,673.37 万元，可收回金额为 28,000.00 万元。经测试，本期末公司因收购宏图创展形成的商誉计提减值金额为 1,357.17 万元。

(十七) 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	3,802,349.19	36,994.00	1,556,308.73		2,283,034.46
服务费	116,806.69	67,558.94	111,572.51		72,793.12
合计	3,919,155.88	104,552.94	1,667,881.24		2,355,827.58

(十八) 递延所得税资产

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
坏账准备	155,535,805.55	23,519,176.74	155,134,239.86	23,433,523.65
股份支付	875,328.00	135,811.20		
存货跌价准备	201,515.71	30,227.36	601,341.81	90,201.27
可抵扣亏损	58,722,137.01	8,808,320.56	58,722,137.01	8,808,320.56

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
内部未实现利润	6,183,006.25	927,450.94	4,027,294.61	927,450.94
收入政策变更产 生的递延所得税 资产	34,704,342.90	5,205,651.44	37,985,777.42	5,697,866.61
合计	256,222,135.42	38,626,638.24	256,470,790.71	38,957,363.03

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	125,490,328.28	79,062,160.11
可抵扣亏损	149,272,410.03	129,440,462.08
合计	274,762,738.31	208,502,622.19

3、 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		5,904,472.22	
2023 年	141,173.36	1,760,582.94	
2024 年	77,945,201.52	79,279,271.11	
2025 年	27,937,253.97	27,962,266.91	
2026 年	13,991,429.31	14,533,868.90	
2027 年	29,257,351.87		
合计	149,272,410.03	129,440,462.08	

(十九) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	4,078,253.64	7,175,755.38
保证借款	31,493,990.06	38,946,700.00
保证及抵押借款	26,914,452.89	104,100,000.00
合计	62,486,696.59	150,222,455.38

说明：

- 1、期末质押借款 4,078,253.64 元（含计提利息），其中借款本金为 4,072,840.17 元。
系子公司宏图创展向上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行借款，其股东韩国超以其个人定期存单提供质押担保。
- 2、期末保证借款 31,493,990.06 元（含计提利息），其中借款本金为 31,450,000.00 元。系：
 - （1）公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行借款 24,000,000.00 元，由实际控制人张京豫和齐昌凤、子公司博韩伟业提供保证担保。
 - （2）子公司华鹏飞供应链向中国银行股份有限公司深圳分行高新区支行借款 7,450,000.00 元。其中 3,800,000.00 元由公司、实际控制人张京豫和齐昌凤、子公司管理人员齐磊提供保证担保；3,650,000.00 元由深圳市中小企业融资担保有限公司提供保证担保，公司、实际控制人张京豫和齐昌凤、子公司管理人员齐磊向深圳市中小企业融资担保有限公司提供反担保。
- 3、期末保证及抵押借款 26,914,452.89 元（含计提利息）其中借款本金 26,874,036.78 元。系：
 - （1）子公司宏图创展向上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行借款 16,874,036.78 元，由其股东韩国超、刘莉萍提供保证担保，同时韩国超和刘莉萍以其房产（辽 2018 沈阳市不动产权第 0226433 号、第 0226434 号、沈房权证东陵字第 N100066044-1 号、第 N100066044-2 号、第 N100066045-1 号、第 N100066045-2 号、第 N100066046-1 号、第 N100066046-2 号、浑南国用 2016 第 0061 号、第 0062 号、第 0063 号）提供抵押担保。
 - （2）子公司华鹏飞供应链向上海浦东发展银行股份有限公司深圳中心区支行借款 10,000,000.00 元，子公司管理人员齐磊以其房产（广州市不动产权第 03005615 号）提供抵押担保，同时公司、实际控制人张京豫和齐昌凤、子公司管理人员齐磊提供保证担保。

（二十）应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,210,004.86	18,465,362.83
合计	2,210,004.86	18,465,362.83

(二十一) 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	353,366,913.45	285,482,265.75
设备及工程款	11,701,538.21	19,344,588.67
合计	365,068,451.66	304,826,854.42

2、 账龄超过一年的大额应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
途作林杰科技有限公司	2,001,299.04	工程尚未结算
湖北辉宏地理信息有限公司	1,270,584.37	工程尚未结算
合计	3,271,883.41	

(二十二) 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	269,982.63	46,286.91
合计	269,982.63	46,286.91

(二十三) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
货款	184,777,872.53	194,122,910.74
合计	184,777,872.53	194,122,910.74

(二十四) 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	10,218,361.69	83,605,371.98	87,841,886.76	5,981,846.91

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利-设定提存计划	77,305.61	7,502,087.88	7,522,806.67	56,586.82
辞退福利		3,073,310.03	3,073,310.03	
合计	10,295,667.30	94,180,769.89	98,438,003.46	6,038,433.73

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	10,124,815.15	72,115,377.18	76,348,575.97	5,891,616.36
(2) 职工福利费		2,171,385.20	2,171,385.20	
(3) 社会保险费	63,928.93	5,563,924.33	5,576,682.17	51,171.09
其中：医疗保险费	61,964.85	5,178,750.70	5,192,742.55	47,973.00
工伤保险费	1,597.76	321,732.46	323,028.65	301.57
生育保险费	366.32	63,441.17	60,910.97	2,896.52
(4) 住房公积金	5,680.00	2,905,890.00	2,907,710.00	3,860.00
(5) 工会经费和职工教育经费	23,937.61	848,795.27	837,533.42	35,199.46
合计	10,218,361.69	83,605,371.98	87,841,886.76	5,981,846.91

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	74,900.82	7,303,219.47	7,323,171.31	54,948.98
失业保险费	2,404.79	198,868.41	199,635.36	1,637.84
合计	77,305.61	7,502,087.88	7,522,806.67	56,586.82

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	4,335,095.74	4,218,979.36
企业所得税	5,945,077.84	6,444,111.51
个人所得税	118,615.82	108,660.13
城市维护建设税	1,034,677.47	987,784.57
房产税	1,413,633.77	128,538.16
教育费附加	749,247.33	706,157.85
土地使用税	120,663.13	30,540.42
印花税	188,398.64	78,749.62
合计	13,905,409.74	12,703,521.62

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	1,740,827.13	2,099,085.41
应付股利	14,700,000.00	
其他应付款项	89,730,720.40	94,966,199.20
合计	106,171,547.53	97,065,284.61

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
个人借款利息	1,740,827.13	2,099,085.41
合计	1,740,827.13	2,099,085.41

2、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	14,700,000.00	
合计	14,700,000.00	

3、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
往来款	5,871,070.97	3,598,416.63
代收代扣款项	7,293.04	36,756.06
应付股权转让款保证金	36,428,743.66	41,391,557.24
个人借款	16,849,817.08	19,130,000.00
服务类应付款	680,174.59	734,604.95
押金及其他保证金	12,774,386.45	16,377,030.95
其他	17,119,234.61	13,697,833.37
合计	89,730,720.40	94,966,199.20

说明：

期末其他应付款余额中应付韩国超、刘莉萍款项合计为 55,569,209.42 元，其中应付股权转让款保证金 36,428,743.66 元（用于保证货款回收质押），应付个人借款 16,849,817.08 元，应付房租 2,290,648.68 元。

(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
韩国超、刘莉萍	55,569,209.42	协议安排
合计	55,569,209.42	

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	3,009,489.21	21,611,586.90
一年内到期的长期应付款	11,500,000.00	11,500,000.00
一年内到期的租赁负债	3,881,165.40	8,310,523.57
合计	18,390,654.61	41,422,110.47

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	28,382,840.90	23,861,945.42
期末已背书未到期的票据	7,204,566.00	1,131,528.00
合计	35,587,406.90	24,993,473.42

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押、抵押及保证借款	27,751,308.18	49,510,797.39
合计	27,751,308.18	49,510,797.39

说明：

期末质押、抵押及保证借款 27,751,308.18 元。子公司宏图创展向上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行借款金额为 30,760,797.39 元（重分类至一年内到期的金额 3,009,489.21 元），由宏图创展以其房产（沈阳市不动产权第 0277573 号）提供抵押担保，同时宏图创展及其股东韩国超、刘莉萍提供保证担保。

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	4,568,478.10	15,797,496.46
减：未确认融资费用	168,948.48	946,438.94
重分类至一年内到期的非流动负债	3,881,165.40	8,310,523.57
租赁负债净额	518,364.22	6,540,533.95

(三十一) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
个人长期借款	12,424,758.00	23,924,758.00
合计	12,424,758.00	23,924,758.00

说明：上述长期借款系子公司宏图创展向其自然人股东借入并用于购买办公楼的款项。

(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
未决诉讼	3,977,554.19	3,142,465.81		7,120,020.00
合计	3,977,554.19	3,142,465.81		7,120,020.00

(三十三) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助		7,000,000.00	139,130.40	6,860,869.60
合计		7,000,000.00	139,130.40	6,860,869.60

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
A18 栋楼房屋补助		4,000,000.00	139,130.40		3,860,869.60	与资产相关
软件研发资金支持		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
合计		7,000,000.00	139,130.40		6,860,869.60	

(三十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）	期末余额
----	--------	--------------	------

		发 行 新 股	送 股	公 积 金 转 股	其 他	小 计	
股份 总额	562,012,279.00				851,000.00	851,000.00	562,863,279.00

说明：

本期股本总额增加 851,000.00 元，系公司向员工发行限制性股票实施股权激励计划所致。

(三十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,012,587,521.11	2,229,620.00		1,014,817,141.11
其他资本公积		1,449,682.06		1,449,682.06
合计	1,012,587,521.11	3,679,302.06		1,016,266,823.17

说明：

(1) 股本溢价增加系本期公司向员工发行限制性股票实施股权激励计划共收到员工缴纳的出资款 3,080,620.00 元，其中计入股本 851,000.00 元，计入股本溢价 2,229,620.00 元。

(2) 其他资本公积本期增加 1,449,682.06 元，系公司实施的股权激励计划属于以权益结算的股份支付，公司因确认股份支付费用导致其他资本公积相应增加所致。

(三十六) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		3,080,620.00		3,080,620.00
合计		3,080,620.00		3,080,620.00

(三十七) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,849,749.24	1,849,749.24	
合计		1,849,749.24	1,849,749.24	

(三十八) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,567,376.74	44,567,376.74			44,567,376.74
合计	44,567,376.74	44,567,376.74			44,567,376.74

(三十九) 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	-751,390,477.78	-800,195,628.79
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-751,390,477.78	-800,195,628.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-67,824,855.67	48,805,151.01
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-819,215,333.45	-751,390,477.78

(四十) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	512,601,260.48	420,923,099.10	539,128,934.76	402,741,665.22
其他业务	1,940,424.66	690,491.65	1,410,729.38	929,210.79
合计	514,541,685.14	421,613,590.75	540,539,664.14	403,670,876.01

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	512,601,260.48	539,128,934.76
其中：综合物流服务	228,439,694.79	164,440,361.57
智能移动服务	10,456,414.93	10,756,576.14
测绘及数据产品	253,170,067.29	342,504,289.05
供应链业务	20,535,083.47	21,427,708.00
其他业务收入	1,940,424.66	1,410,729.38
合计	514,541,685.14	540,539,664.14

(四十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	2,085,417.48	1,920,686.80
印花税	779,264.57	955,957.19
城市维护建设税	605,146.54	758,664.94
教育费附加	441,144.42	625,550.26
土地使用税	223,132.87	236,002.86
车船使用税	17,085.33	10,164.06
合计	4,151,191.21	4,507,026.11

(四十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	8,288,207.53	5,756,900.56
配送费用	1,273,889.89	853,115.07
办公费	985,724.32	1,215,891.25
折旧及摊销	5,706.73	2,908.77

项目	本期金额	上期金额
其他费用	1,063,072.99	1,899,387.72
合计	11,616,601.46	9,728,203.37

(四十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	31,204,540.05	31,710,797.89
折旧及摊销	17,935,853.76	29,604,854.91
租赁费	6,309,150.15	4,622,597.48
中介费	6,099,817.62	3,721,412.80
办公费	3,992,898.02	2,277,791.64
业务招待费	3,273,298.59	1,304,793.18
股份支付	1,449,682.06	
差旅费	1,343,941.50	1,020,076.84
水电费	1,182,990.32	615,402.01
交通费	637,080.07	368,697.10
通讯费	428,361.35	563,008.48
修理费	383,707.83	356,950.84
其他费用	4,350,608.23	3,715,094.92
合计	78,591,929.55	79,881,478.09

(四十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	32,384,083.40	34,958,735.25
折旧摊销	1,441,903.39	3,209,828.79
直接投入	362,579.84	200,985.48
其他费用	3,795,893.10	2,516,419.90
合计	37,984,459.73	40,885,969.42

(四十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	12,224,523.39	12,346,516.50
其中：租赁负债利息费用	483,903.38	916,965.77
减：利息收入	6,036,288.00	6,714,578.86
汇兑损益	427,482.92	31,858.03
银行手续费	175,794.99	685,839.77
其他	68,282.09	100,000.00
合计	6,859,795.39	6,449,635.44

(四十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,619,568.47	74,179.22
进项税加计抵减	1,069,462.32	1,879,228.68
个税抵减	56,469.24	20,313.71
其他	49,216.81	83,524.79
合计	3,794,716.84	2,057,246.40

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
数字辽宁制造强省资金	1,000,000.00		与收益相关
中关村科技园区管理委员会补助	590,088.00		与收益相关
政府就业补贴	230,880.00		与收益相关
防疫补贴	162,100.00		与收益相关
房产政府补助	139,130.40		与资产相关
四上入库补助	100,000.00		与收益相关
留工补贴	91,775.00		与收益相关
石景山社会保险事业管理中心培训补贴	82,000.00		与收益相关
稳岗补贴	81,161.44	29,467.24	与收益相关
北京市经济和信息化局中小企业	75,277.79		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益 相关
补贴			
创新性企业家	50,000.00		与收益相关
残疾人岗位补贴	16,299.84	6,851.98	与收益相关
跨境水路运输补贴	856.00		与收益相关
物博会参展商展位费财政补贴		31,860.00	与收益相关
以工代训补贴		6,000.00	与收益相关
合计	2,619,568.47	74,179.22	

(四十七) 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	-267,546.50	
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,554,918.01	1,503,547.50
银行理财产品取得的投资收益	5,233,591.67	853,500.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,600,000.00	1,600,000.00
合计	4,011,127.16	3,957,047.50

(四十八) 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	-221,620.72	720,080.46
其中：银行理财产品	330,640.28	610,322.55
其他非流动金融资产	-552,261.00	109,757.91
合计	-221,620.72	720,080.46

(四十九) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-76,342.10	-6,491.65
应收账款坏账损失	50,855,807.29	27,302,813.56
其他应收款坏账损失	-259,134.57	-451,889.13
合计	50,520,330.62	26,844,432.78

(五十) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,335,136.47	3,585,392.33
商誉减值损失	13,571,172.41	
合计	16,906,308.88	3,585,392.33

(五十一) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损益	-1,869,150.78	-500,569.39	-1,869,150.78
合计	-1,869,150.78	-500,569.39	-1,869,150.78

(五十二) 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
赔偿款	10,182,422.60	69,282,232.16	10,182,422.60
政府补助		728,181.92	
固定资产损毁报废利得	35,969.04	182,916.04	35,969.04
其他	563,603.97	363,002.27	563,603.97
合计	10,781,995.61	70,556,332.39	10,781,995.61

说明：本期赔偿款 10,182,422.60 元，主要系根据北京仲裁委员会裁决中国邮政速递物流股份有限公司向子公司博韩伟业支付的内场 PDA 服务费损失补偿款。

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
政府就业补贴		473,624.92	与收益相关
收高新技术企业补助		200,000.00	与收益相关
中小高新企业贷款贴息		54,557.00	与收益相关
合计		728,181.92	

(五十三) 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
非常损失	16,887.58	120,138.02	16,887.58
非流动资产毁损报废损失	4,328,171.65	5,219,614.99	4,328,171.65
对外捐赠	60,137.60	100,000.00	60,137.60
其他支出	269,451.93	21,322.86	269,451.93
赔付款	3,556,568.55	4,001,713.31	3,556,568.55
合计	8,231,217.31	9,462,789.18	8,231,217.31

(五十四) 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	2,616,941.14	2,308,426.77
递延所得税费用	330,724.79	-7,242,366.85
合计	2,947,665.93	-4,933,940.08

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	-105,436,671.65
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-15,815,500.75

项目	本期金额
子公司适用不同税率的影响	102,089.36
非应税收入的影响	-350,721.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,384,015.87
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	9,939,017.42
研发加计扣除金额影响	-1,311,234.38
所得税费用	2,947,665.93

(五十五) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-67,824,855.67	48,805,151.01
本公司发行在外普通股的加权平均数	562,012,279	526,475,677
基本每股收益	-0.12	0.09
其中：持续经营基本每股收益	-0.12	0.09
终止经营基本每股收益		

上年年末本公司股本股数为 562,012,279 股，均为发行在外的普通股，本公司于 2022 年 4 月向激励对象授予限制性股票总数 851,000 股，故期末股本股数为 562,863,279 股，由于限制性股票属于潜在普通股，故本期本公司发行在外普通股的加权平均数为 562,012,279 股。

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-67,824,855.67	48,805,151.01
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀	562,012,279	526,475,677

项目	本期金额	上期金额
释)		
稀释每股收益	-0.12	0.09
其中：持续经营稀释每股收益	-0.12	0.09
终止经营稀释每股收益		

本期计算基本每股收益的普通股股数为 562,012,279 股，本公司于 2022 年 4 月向激励对象授予第一类限制性股票总数 851,000 股、第二类限制性股票 1,745,000 股，由于归母合并净利润为亏损，且期末限制性股票的行权价格高于本期普通股平均市场价格，限制性股票不具稀释性，故本期本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）为 562,012,279 股。

本期计算稀释每股收益时，归属于母公司普通股股东的合并净利润无调整事项。

(五十六) 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
赔偿款	15,605,294.66	69,645,234.43
政府补助	12,636,435.07	802,361.14
往来款	11,335,678.79	
各类保证金、押金	10,471,271.34	
利息收入	6,036,288.00	6,714,578.86
合计	56,084,967.86	77,162,174.43

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
期间费用	35,048,435.78	31,581,574.71
赔偿款	3,926,559.76	
往来款		6,380,626.29
各类保证金、押金		828,609.74
其他	175,751.64	45,481.98
合计	39,150,747.18	38,836,292.72

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
理财本金的收回	744,000,000.00	
银行理财投资收益	5,834,166.67	853,500.00
合计	749,834,166.67	853,500.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
购买理财产品	801,000,000.00	182,000,000.00
处置子公司导致的现金减少	421,261.82	
合计	801,421,261.82	182,000,000.00

5、 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
个人借款	15,000,000.00	42,624,758.00
合计	15,000,000.00	42,624,758.00

6、 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
个人借款、股权转让款及相关利息	35,906,821.90	39,617,818.64
租赁费支出	5,733,762.44	2,940,417.90
其他		1,712,150.94
合计	41,640,584.34	44,270,387.48

(五十七) 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	-108,384,337.58	37,247,938.85

补充资料	本期金额	上期金额
加：信用减值损失	50,520,330.62	26,844,432.78
资产减值准备	16,906,308.88	3,585,392.33
固定资产折旧	29,923,819.49	35,264,223.10
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	3,900,477.11	6,891,192.32
无形资产摊销	2,592,059.34	2,650,406.71
长期待摊费用摊销	1,667,881.24	1,173,678.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	1,869,150.78	500,569.39
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	4,292,202.61	5,036,698.95
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	221,620.72	-720,080.46
财务费用（收益以“—”号填列）	12,224,523.39	12,346,516.50
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,011,127.16	-3,957,047.50
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	330,724.79	-6,874,091.98
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		-368,274.87
存货的减少（增加以“—”号填列）	25,046,452.37	80,265,794.63
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-88,288,483.69	35,909,152.20
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	32,975,359.67	-59,064,861.67
其他	1,449,682.06	
经营活动产生的现金流量净额	-16,763,355.36	176,731,639.81
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	78,492,593.19	317,434,822.53
减：现金的期初余额	317,434,822.53	67,915,114.41

补充资料	本期金额	上期金额
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	-238,942,229.34	249,519,708.12

2、 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	期末余额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-421,261.82
其中：深圳市天鹰华鹏飞供应链管理有限公司	-421,261.82
处置子公司收到的现金净额	-421,261.82

3、 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	78,492,593.19	317,434,822.53
其中：库存现金	33,087.40	189,735.21
可随时用于支付的银行存款	78,459,505.79	317,245,087.32
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	78,492,593.19	317,434,822.53

(五十八) 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	3,328,827.57	用于票据、信用证及贷款质押
应收票据	7,204,566.00	票据已背书
固定资产	5,733,282.21	人才房属于有限产权，处置受限
固定资产	62,356,277.45	用于银行借款抵押
合计	78,622,953.23	

(五十九) 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			139,487.15
其中：美元	20,028.02	6.9646	139,487.15
应付账款			139,496,209.48
其中：美元	19,287,715.24	6.9646	134,331,221.56
欧元	624,895.07	7.4229	4,638,533.62
港币	314,019.21	0.8932	280,481.96
英镑	11,824.06	8.3941	99,252.34
日元	2,799,999.94	0.0524	146,720.00

(六十) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	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关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
与资产相关的政府补助	7,000,000.00	递延收益	139,130.40		其他收益

2、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关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
与收益相关的政府补助	5,636,435.07	5,636,435.07	802,361.14	其他收益/财务费用

(六十一) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	483,903.38	916,965.77
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,732,020.40	4,979,903.70
与租赁相关的总现金流出	6,999,535.37	7,507,676.48

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	4,045,833.50
1 至 2 年	522,644.60
合计	4,568,478.10

2、 作为出租人

	本期金额
经营租赁收入	1,648,559.60

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额
1 年以内	969,296.52
1 至 2 年	487,956.42
2 至 3 年	161,175.00
合计	1,618,427.94

四、 合并范围的变更
(一) 处置子公司

子公司名称	股权处置价 款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控制 权的时点	丧失控制权 时点的确定 依据	处置价款与处 置投资对应的 合并财务报表 层面享有该子 公司净资产份 额的差额	丧失控制权 之日剩余股 权的比例	丧失控制 权之日剩 余股权的 账面价值	丧失控制权 之日剩余股 权的公允价 值	按照公允价 值重新计量 剩余股权产 生的利得或 损失	丧失控制权 之日剩余股 权公允价值 的确定方法 及主要假设	与原子公司股 权投资相关的 其他综合收益 转入投资损益 的金额
深圳市天鹰华鹏飞供应 链管理有限公司	1.00	51.00	转让	2022-5-26	工商变更登 记日	3,250,303.14						

(二) 其他原因的合并范围变动

报告期内新设 4 家子公司分别为新疆华源鸿、深圳市华合生物环保科技有限公司（以下简称华合生物）、天津博东伟业科技有限公司（以下简称博东伟业）、深圳市华泰鸿供应链管理有限公司（以下简称深圳华泰鸿）。

五、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
华鹏飞供应链	深圳	广东省深圳市	供应链	100.00		投资设立
深圳市华鹏飞投资管理有限公司 (以下简称华鹏飞投资)	深圳	广东省深圳市	投资管理	100.00		投资设立
深圳市添正弘业科技有限公司 (以下简称添正弘业)	深圳	广东省深圳市	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
东莞华鹏飞现代物流有限公司 (以下简称“东莞华鹏飞”)	东莞	广东省东莞市	物流服务	100.00		投资设立
北京华鹏飞货运服务有限公司 (以下简称“北京华鹏飞”)	北京	北京市海淀区	物流服务	100.00		同一控制下企业合并
信阳华鹏飞物流有限公司(以下简称“信阳华鹏飞”)	信阳	河南省信阳市	物流服务	100.00		投资设立
上海诺金运输有限公司(以下简称“上海诺金”)	上海	上海市青浦区	物流服务	100.00		同一控制下企业合并
苏州华鹏飞物流有限公司(以下简称“苏州华鹏飞”)	苏州	江苏省苏州市	物流服务	90.00	10.00	投资设立
苏州亮鹏物流有限公司	苏州市	江苏省苏州市	物流服务	100.00		投资设立
博韩伟业	北京	北京市石景山区	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
博韩伟业(新疆)电子科技有限公司	新疆喀什	新疆喀什	计算机产品和信息技术服务行业		100.00	投资设立
深圳市鸿赞通达科技有限公司	深圳	广东省深圳市	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
东莞鑫华速云仓科技有限公司	深圳	广东省东莞市	物流服务	60.00		投资设立
宏图创展	沈阳	辽宁省沈阳市	测绘数据		51.00	非同一控制下企业合并
宏图大数据	辽宁沈阳	辽宁省沈阳市	测绘数据		100.00	投资设立
上海华鹏飞	上海市	上海市	科技推广和应用服务业	100.00		投资设立
封面数据（成都）科技有限公司 （以下简称“封面数据”）	成都市	四川省成都市	新闻和出版业	51.00		非同一控制下企业合并
深圳华源鸿	深圳	广东省深圳市	多式联运和运输代理业	51.00		投资设立
华鹏飞（成都）科技有限公司	成都市	四川省成都市	软件和信息技术服务业	100.00		投资设立
博东伟业	天津	天津市	软件和信息技术服务业	51.00		投资设立
新疆华源鸿	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	多式联运和运输代理业	70.00		投资设立
深圳华泰鸿	深圳	广东省深圳市	多式联运和运输代理业	51.00		投资设立
华合生物	深圳	广东省深圳市	制造业	51.00		投资设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宏图创展	49.00	-38,457,513.80	14,700,000.00	66,099,576.93

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
宏图创展	513,344,522.79	121,180,505.69	634,525,028.48	452,590,996.89	47,036,935.78	499,627,932.67

子公司名称	上期余额					
	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
宏图创展	585,392,499.14	132,356,672.30	717,749,171.44	417,981,141.20	56,386,212.39	474,367,353.59

子公司名称	本期金额				上期金额			
	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
宏图创展	253,792,653.20	-78,484,722.04	-78,484,722.04	1,114,487.43	342,504,289.05	-22,644,162.28	-22,644,162.28	9,848,678.32

六、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	62,486,696.59				62,486,696.59
应付票据	2,210,004.86				2,210,004.86
应付账款	289,852,092.23	18,395,480.12	41,397,754.65	15,423,124.66	365,068,451.66
其他应付款	31,866,466.33	22,148,094.69	1,806,480.33	50,350,506.18	106,171,547.53
一年内到期的非流动负债	18,390,654.61				18,390,654.61

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
长期借款		3,165,035.92	3,328,622.11	21,257,650.15	27,751,308.18
长期应付款		12,424,758.00			12,424,758.00
合计	404,805,914.62	56,133,368.73	46,532,857.09	87,031,280.99	594,503,421.43

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	150,222,455.38				150,222,455.38
应付票据	18,465,362.83				18,465,362.83
应付账款	166,875,640.89	87,095,444.12	48,797,992.33	2,057,777.08	304,826,854.42
其他应付款	34,837,791.38	3,085,467.44	37,518,060.42	21,623,965.37	97,065,284.61

项 目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
一 年 内 到 期 的 非 流 动 负 债	41,422,110.47				41,422,110.47
长 期 借 款		21,759,489.21	3,165,035.92	24,586,272.26	49,510,797.39
长 期 应 付 款		11,500,000.00	12,424,758.00		23,924,758.00
合 计	411,823,360.95	123,440,400.77	101,905,846.67	48,268,014.71	685,437,623.10

(三) 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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本

公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 1,232,377.84 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	139,487.15		139,487.15	276.71		276.71
应付账款	134,331,221.56	5,164,987.92	139,496,209.48	121,613,945.14	3,489,163.21	125,103,108.35

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 1,393,567.22 元（2021 年 12 月 31 日：1,251,028.32 元）。管理层认为 1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于交易性金融资产、其他非流动金融资产等权益工具价格变动的风险。

七、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
☑交易性金融资产		239,330,640.28		239,330,640.28
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		239,330,640.28		239,330,640.28
(1) 银行理财产品		239,330,640.28		239,330,640.28
☑应收款项融资			7,990,062.91	7,990,062.91
☑其他非流动金融资产			119,053,800.00	119,053,800.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			119,053,800.00	119,053,800.00
(1) 权益工具投资			119,053,800.00	119,053,800.00
持续以公允价值计量的资产总额		239,330,640.28	127,043,862.91	366,374,503.19
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计				

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司，最终控制人为张京豫，持有公司 15.70%的股份，系公司第一大股东，为公司董事长。

(二) 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
齐昌凤	实际控制人的配偶、持有公司 1.32%股份
张倩	实际控制人女儿、持有公司 3.86%股份
陈晨	张倩的配偶
杨阳	持有公司 0.57%股份
北京维深数码科技有限公司	原公司 5%以上股东之配偶，李长军控股公司
深圳市华飞供应链有限公司（以下简称华飞供应链）	张倩控股公司

(三) 关联交易情况

1、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
张倩	股权转让		18,311,700.00

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
华飞供应链	房屋建筑物	334,392.62	416,158.23

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额				上期金额
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	确认的租赁费
北京维深数码科技有限公司	房屋建筑物		1,387,782.84		105,867.70	1,387,782.84

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张京豫、齐昌凤	24,000,000.00	2022-4-1	2025-4-1	否
张京豫、齐昌凤	27,300,000.00	2021-9-26	2022-5-26	是
张京豫、齐昌凤	60,000,000.00	2021-9-27	2022-9-27	是
张京豫、齐昌凤	9,500,000.00	2021-11-26	2022-11-26	是
张京豫、齐昌凤	9,500,000.00	2021-11-26	2022-11-26	是
张京豫、齐昌凤	6,746,700.00	2021-12-10	2022-12-10	是

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
张京豫、齐昌凤	8,200,000.00	2021-3-19	2022-3-19	是
张京豫、齐昌凤	10,000,000.00	2021-1-5	2022-1-5	是
张京豫、齐昌凤	5,000,000.00	2021-12-24	2022-12-23	是
张京豫	37,500,000.00	2020-5-25	2022-12-29	是

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
张京豫	15,000,000.00	2022-8-18	2022-9-2	个人借款

5、 资金利息支出

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
张京豫	利息支出	17,919.59	144,893.40

6、 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	3,393,034.49	3,981,435.90

(四) 关联方应付款项

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	北京维深数码科技有限公司	1,849,780.62	3,252,161.65
预收款项			

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	北京维深数码科技有限公司	1,849,780.62	3,252,161.65
	华飞供应链	40,624.83	46,286.91
其他应付款			
	北京维深数码科技有限公司	3,521,497.00	607,155.00

九、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	相关内容
公司本期授予的各项权益工具总额	6,349,480.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	公司期末发行在外的其他权益工具行权价格为 3.62 元/股，本次激励计划有效期为自授予日 2022 年 3 月 17 日起，解除限售期分别自授予登记完成日起 12 个月后解除限售比 40%、24 个月后解除限售比 30%、36 个月后解除限售比 30%。

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司按照《企业会计准则第 11 号-股份支付》相关规定及参考市场实施股票期权激励计划涉及股份支付费用测算方法，选择采用国际通行的 Black-scholes 模型计算公司限制性股票的公允价值
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	2022 年第一次临时股东大会决议、第四届董事会第二十四次会议审议通过的《关于公司

	2022 年限制性股票激励计划》和《关于 2022 年限制性股票激励计划对授限制性股票的议案》决议
本期估计与上期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	1,449,682.06
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,449,682.06

十、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

本公司本期无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

1、 业绩承诺函仲裁事项

2018 年 2 月 27 日，子公司博韩伟业原股东杨阳及其配偶李长军与公司签署了《关于博韩伟业（北京）科技有限公司 2018 年度及 2019 年度业绩的承诺函》（以下简称《承诺函》），杨阳、李长军向公司承诺，博韩伟业 2018、2019 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 14,000.00 万元、16,000.00 万元。2018 至 2019 年度，博韩伟业未完成《承诺函》中承诺的业绩，因此杨阳、李长军需对公司进行现金补偿。

2022 年 8 月，公司收到中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会送达的《SZDS20210001 号承诺函争议案变更请求受理通知》，杨阳、李长军申请增加仲裁请求，中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会已受理李长军、杨阳提出的变更仲裁请求，并将与申请人（未变更）的仲裁请求事项一并进行审理。

申请人全部仲裁请求如下：

（1）请求撤销申请人在《关于博韩伟业(北京)科技有限公司 2018 年度及 2019 年度业绩的承诺函》中作出的补偿承诺；

（2）若仲裁庭认定申请人的上述第一项请求不能得到支持，则请求仲裁庭在 2018 年业绩承诺未完成额范围内，即 6,803.05 万元范围内，裁定申请人需向被申请人支付的业绩补偿款项数额。

（3）本案仲裁费用由被申请人承担

2022 年 12 月，公司收到中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会(以下简称“仲裁委员会”或“仲裁庭”)送达的《裁决书》（[2022] 中国贸仲京（深）裁字第 0189 号），仲裁委员会就公司与李长军、杨阳业绩承诺案件作出了裁决，裁决如下：

（1）驳回申请人提出的第 1 项仲裁请求：

(2) 申请人应向被申请人支付 2018 年度的补偿款金额人民币 6,803.05 万元；
(3) 确认申请人无需向被申请人支付 2019 年度业绩补偿款；
(4) 本案仲裁费为人民币 2,091,550 元，由申请人承担 60%即人民币 1,254,930 元、被申请人承担 40%即人民币 836,620.00 元。申请人预缴的仲裁费人民币 2,091,550 元全额抵作本案仲裁费，仲裁委员会不予退还，被申请人将其应承担的仲裁费人民币 836.620 元直接支付给申请人。
截至财务报告批准报出日，李长军、杨阳尚未执行上述裁决。公司基于谨慎性考虑，尚未确认上述业绩补偿收入。

2、 1.21 火灾事故纠纷

2021 年 1 月 21 日，公司用于转运往来于北京地区货物的仓库（传化物流园 2 号仓库）发生火灾，火灾造成包括 2 号仓库建筑以及公司在内的 14 家物流企业存放的货物全部烧毁。火灾发生后，公司向北京市通州区人民法院起诉了仓库管理方北京传化供应链管理有限公司（以下简称传化公司）、仓库产权方北京中建国材绿色开发有限责任公司（以下简称中建国材公司）和北京百运通物流有限公司（以下简称百运通公司），请求上述三家公司赔偿货物及运费损失共计 525 万元及其利息。起诉理由：百运通和传化公司作为仓库管理方先后将不符合消防安全标准的厂房违法作为仓库出租，且对 2 号库房的电源线安装不当、管理不善、维护保养不到位，致使 2 号库房东南角的电源线发生短路故障打火，引燃下方公司货物起火，应对公司损失承担赔偿责任；中建国材公司作为产权方允许传化公司和百运通公司将不具备作为库房消防安全条件的厂房作为库房对外转租，应与传化公司、百运通公司对公司损失承担连带赔偿责任。

收到公司起诉后，中建国材公司、传化公司以起火部位发生在公司租用位置为由对公司提起反诉，要求赔偿库房重建费用 500.00 万元及其他相关费用。

其他 2 号仓库承赁企业以及货物所有人相继起诉公司、传化公司、中建国材公司，要求三家公司连带赔偿货损以及其他损失共计 2,373.34 万元。北京市通州区人民法院共计立案 46 起，其中撤诉 8 起。

2022 年，部分案件已完成一审或二审判决，涉及公司的赔偿比例均为法院核实诉讼金额的 30%。目前，中建公司不服判决，正在向北京市第三中级人民法院提出上诉以及向北京市高级人民法院提出再审。

经办律师认为：本案虽然没有全部审理结束，中建公司仍在上诉，但本案中各方承担责任的预计不会发生更改。故公司按涉诉金额的 30%计提预计损失 712.00 万元。

截至财务报告批准报出日，本案尚未全部审理完毕。

3、 担保事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司因子公司华鹏飞供应链借款、保函等业务向相关银行提供连带责任担保，连带责任担保的最高金额为 2,900.00 万元。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

(二) 分部信息

项目	综合物流服务	智能移动服务	测绘及数据产品	供应链业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	241,428,738.75	10,456,414.93	253,170,067.29	20,535,083.47	12,989,043.96	512,601,260.48
主营业务成本	213,869,523.07	3,722,943.90	216,013,348.46		12,682,716.33	420,923,099.10
资产总额	1,253,073,867.48	503,329,247.32	634,525,028.48	329,574,476.81	1,004,050,745.70	1,716,451,874.39
负债总额	429,213,481.86	207,364,900.14	499,627,932.67	259,932,617.43	546,557,151.32	849,581,780.78

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 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	493,880.00	2,285,363.68
合计	493,880.00	2,285,363.68

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		493,880.00
合计		493,880.00

(二) 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	54,199,980.67	37,682,193.38
1 至 2 年	520,407.14	7,906,377.28
2 至 3 年	7,901,766.58	16,122,293.96
3 年以上	58,146,842.19	43,601,757.91
小计	120,768,996.58	105,312,622.53
减：坏账准备	28,808,639.64	29,248,674.66
合计	91,960,356.94	76,063,947.87

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提 坏账准备	2,433,427.50	2.01	2,433,427.50	100.00		4,010,520.50	3.81	4,010,520.50	100.00	
按组合计提 坏账准备	118,335,569.08	97.99	26,375,212.14	22.29	91,960,356.94	101,302,102.03	96.19	25,238,154.16	24.91	76,063,947.87
其中：										
账龄 组合	75,886,161.28	62.84	26,375,212.14	34.76	49,510,949.14	61,088,275.53	58.01	25,238,154.16	41.31	35,850,121.37
子公 司组合	42,449,407.80	35.15			42,449,407.80	40,213,826.50	38.18			40,213,826.50
合计	120,768,996.58	100.00	28,808,639.64		91,960,356.94	105,312,622.53	100.00	29,248,674.66		76,063,947.87

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
沈阳华创风能有限公司	1,984,000.00	1,984,000.00	100.00	预计无法收回
通辽华创风能有限公司	449,427.50	449,427.50	100.00	预计无法收回
合计	2,433,427.50	2,433,427.50		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内(含 1 年)	51,575,397.87	2,578,769.91	5.00
1 至 2 年	359,088.42	71,817.67	20.00
2 至 3 年	454,100.85	227,050.42	50.00
3 年以上	23,497,574.14	23,497,574.14	100.00
小计	75,886,161.28	26,375,212.14	
子公司组合	42,449,407.80		
合计	118,335,569.08	26,375,212.14	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	4,010,520.50			1,577,093.00	2,433,427.50
按组合合计	25,238,154.16	1,137,057.98			26,375,212.14

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
提坏账准备					
合计	29,248,674.66	1,137,057.98		1,577,093.00	28,808,639.64

4、 本期核销应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,577,093.00

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 65,365,580.05 元，占应收账款期末余额合计数的比例 54.12%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 5,160,627.30 元。

(三) 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
应收票据	1,028,502.90	1,516,445.03
合计	1,028,502.90	1,516,445.03

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	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑汇票	1,516,445.03	2,667,411.73	3,155,353.86		1,028,502.90
合计	1,516,445.03	2,667,411.73	3,155,353.86		1,028,502.90

(四) 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	347,791,778.46	316,480,913.03
合计	347,791,778.46	316,480,913.03

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	67,149,274.87	292,429,793.98
1 至 2 年	267,447,944.64	4,091,005.14
2 至 3 年	3,601,005.14	20,963,356.78
3 年以上	20,250,928.93	8,877,001.10
小计	358,449,153.58	326,361,157.00
减：坏账准备	10,657,375.12	9,880,243.97
合计	347,791,778.46	316,480,913.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,321,042.35	0.37	1,321,042.35	100.00		6,062,283.98	1.86	1,795,166.51	29.61	4,267,117.47
按组合计提坏账准备	357,128,111.23	99.63	9,336,332.77	2.61	347,791,778.46	320,298,873.02	98.14	8,085,077.46	2.52	312,213,795.56
其中：										
账龄组合	18,619,847.37	5.19	9,336,332.77	50.14	9,283,514.60	12,689,766.03	3.89	8,085,077.46	63.71	4,604,688.57
子公司组合	337,879,525.69	94.26			337,879,525.69	306,958,408.82	94.05			306,958,408.82
担保组合	628,738.17	0.18			628,738.17	650,698.17	0.20			650,698.17
合计	358,449,153.58	100.00	10,657,375.12		347,791,778.46	326,361,157.00	100.00	9,880,243.97		316,480,913.03

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
郑海刚	1,321,042.35	1,321,042.35	100.00	预计无法收回
合计	1,321,042.35	1,321,042.35		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合:			
1 年以内(含 1 年)	8,254,727.15	412,736.36	5.00
1 至 2 年	758,603.31	151,720.66	20.00
2 至 3 年	1,669,282.32	834,641.16	50.00
3 年以上	7,937,234.59	7,937,234.59	100.00
小计	18,619,847.37	9,336,332.77	
子公司组合:	337,879,525.69		
担保组合:	628,738.17		
合计	357,128,111.23	9,336,332.77	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	8,085,077.46		1,795,166.51	9,880,243.97
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本期计提	1,251,255.31			1,251,255.31
本期转回			474,124.16	474,124.16
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	9,336,332.77		1,321,042.35	10,657,375.12

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	320,298,873.02		6,062,283.98	326,361,157.00
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	67,149,274.87			67,149,274.87
本期终止确认	30,320,036.66		4,741,241.63	35,061,278.29
其他变动				
期末余额	357,128,111.23		1,321,042.35	358,449,153.58

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	1,795,166.51		474,124.16		1,321,042.35
按组合计提坏账准备	8,085,077.46	1,251,255.31			9,336,332.77
合计	9,880,243.97	1,251,255.31	474,124.16		10,657,375.12

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

按欠款方归集的期末余额前五名其他应收账款汇总金额 321,612,156.23 元，占其他应收账款期末余额合计数的比例 89.72%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0.00 元。

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	1,612,338,740.70	1,161,297,057.60	451,041,683.10	1,609,185,140.89	1,161,297,057.60	447,888,083.29
合计	1,612,338,740.70	1,161,297,057.60	451,041,683.10	1,609,185,140.89	1,161,297,057.60	447,888,083.29

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
华鹏飞供应链	20,000,000.00	438,638.41		20,438,638.41		
华鹏飞投资	3,644,188.33			3,644,188.33		
添正弘业	6,250,000.00			6,250,000.00		6,250,000.00
东莞华鹏飞	155,080,000.00			155,080,000.00		
北京华鹏飞	1,778,701.85			1,778,701.85		1,778,701.85
信阳华鹏飞	2,000,000.00			2,000,000.00		2,000,000.00
上海诺金	1,232,250.71			1,232,250.71		1,232,250.71
苏州华鹏飞	54,000,000.00	23,839.05		54,023,839.05		
博韩伟业	1,350,000,000.00	41,122.35		1,350,041,122.35		1,150,036,105.04
上海华鹏飞	10,100,000.00			10,100,000.00		

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
封面数据	5,100,000.00			5,100,000.00		
华合生物		100,000.00		100,000.00		
华源鸿		2,550,000.00		2,550,000.00		
合计	1,609,185,140.89	3,153,599.81		1,612,338,740.70		1,161,297,057.60

说明：本期增加 3,153,599.81 元，其中本公司以货币资金向子公司投资 2,650,000.00 元，本公司发行限制性股票对子公司员工实施股权激励计划，增加长期股权投资 503,599.81 元。

(六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	118,308,584.27	105,885,594.05	120,404,309.80	108,796,698.98
其他业务	572,416.88	572,416.88	431,587.19	431,587.19
合计	118,881,001.15	106,458,010.93	120,835,896.99	109,228,286.17

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	118,308,584.27	120,404,309.80
其中：综合物流服务	118,308,584.27	120,404,309.80
其他业务收入	572,416.88	431,587.19
合计	118,881,001.15	120,835,896.99

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,805,220.15	8,683,596.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,600,000.00	1,600,000.00
合计	-4,205,220.15	10,283,596.00

十四、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	-8,716,271.40	
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)	5,775,565.47	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
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	5,233,591.67	
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		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-221,620.72	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,903,584.59	
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	6,842,980.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	12,817,830.52	
所得税影响额	-6,162.16	

项目	金额	说明
少数股东权益影响额（税后）	-2,499,398.18	
合计	10,312,270.18	

(一) 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	-8.13	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	-9.36	-0.14	-0.14

华鹏飞股份有限公司
(加盖公章)
二〇二三年四月二十三日