

天津锐新昌科技股份有限公司
2022 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-86



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2023TJAA1B0048

天津锐新昌科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了天津锐新昌科技股份有限公司(以下简称锐新科技)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,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,公允反映了锐新科技 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,我们独立于锐新科技,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。

2022 年度营业收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
锐新科技属于金属制品制造业,主要从事工业精密铝合金部件的非标准化研发、生	针对营业收入确认关键审计事项,我们执行的主要审计程序包括:



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

治理层负责监督锐新科技的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对锐新科技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锐新科技不能持续经营。



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

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

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）



中国 北京

中国注册会计师：张堂（项目合伙人）



中国注册会计师：马峰



二〇二三年三月二十三日





合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

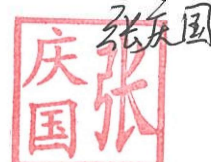
单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	37,556,461.29	35,292,950.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	214,390,000.00	136,440,000.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	21,458,074.16	3,230,000.00
应收账款	六、4	148,434,949.73	119,232,198.78
应收款项融资	六、5	6,398,702.92	10,039,125.21
预付款项	六、6	6,707,389.13	6,721,911.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	671,315.76	564,713.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	214,721,018.85	175,970,349.78
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	六、9	3,660,747.98	12,620,330.75
流动资产合计		653,998,659.82	500,111,579.64
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、10	274,817,405.46	275,709,621.69
在建工程	六、11	4,869,111.90	5,495,869.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、12	244,609.80	611,524.68
无形资产	六、13	31,885,302.81	32,431,643.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、14	4,384,699.40	2,938,197.37
其他非流动资产	六、15	9,373,014.37	8,300,682.36
非流动资产合计		325,574,143.74	325,487,538.42
资产总计		979,572,803.56	825,599,118.06

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国





合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、16	88,607,545.84	
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			
应付账款	六、17	21,329,192.68	22,819,725.06
预收款项			
合同负债	六、18	2,572,017.80	2,372,138.34
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	六、19	8,923,556.60	10,471,493.50
应交税费	六、20	4,550,221.51	3,055,128.38
其他应付款	六、21	3,977,803.85	670,023.99
其中：应付利息			
应付股利			
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	六、22	242,713.81	364,611.66
其他流动负债	六、23	5,602,328.53	3,181,587.31
流动负债合计		135,805,380.62	42,934,708.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、24		242,713.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、25	8,416,383.03	6,611,906.12
递延所得税负债	六、14	340,807.27	
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,757,190.30	6,854,619.92
负 债 合 计		144,562,570.92	49,789,328.16
股东权益：			
股本	六、26	165,900,000.00	110,280,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、27	286,277,062.19	332,403,450.94
减：库存股	六、28	3,384,000.00	
其他综合收益	六、29	-29,027.50	
专项储备			
盈余公积	六、30	61,949,064.94	54,248,104.14
一般风险准备			
未分配利润	六、31	324,297,133.01	278,878,234.82
归属于母公司股东权益合计		835,010,232.64	775,809,789.90
少数股东权益			
股东权益合计		835,010,232.64	775,809,789.90
负债和股东权益总计		979,572,803.56	825,599,118.06

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国

国占昌



母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		29,912,793.68	25,507,172.47
交易性金融资产		214,390,000.00	136,440,000.00
衍生金融资产			
应收票据		11,925,454.35	2,680,000.00
应收账款	十七、1	125,271,138.96	141,325,035.16
应收款项融资		2,787,419.92	9,989,125.21
预付款项		815,297.99	6,478,669.83
其他应收款	十七、2	131,454,064.54	89,962,966.92
其中：应收利息			
应收股利			
存货		122,979,398.96	107,803,595.14
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			584,392.25
流动资产合计		639,535,568.40	520,770,956.98
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	十七、3	160,050,851.25	158,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		88,716,655.45	87,755,755.89
在建工程		3,853,151.31	387,233.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		244,609.80	611,524.68
无形资产		14,719,083.90	15,180,917.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,076,978.83	1,493,412.23
其他非流动资产		8,678,634.20	3,138,944.75
非流动资产合计		278,339,964.74	266,567,789.10
资 产 总 计		917,875,533.14	787,338,746.08

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国

1月20日





母公司资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款		88,607,545.84	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		11,954,337.17	9,972,455.05
预收款项			
合同负债		1,590,259.76	1,925,303.65
应付职工薪酬		5,769,376.45	8,079,230.65
应交税费		3,044,844.15	2,775,487.27
其他应付款		3,838,438.50	504,731.91
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		242,713.81	364,611.66
其他流动负债		3,404,699.99	2,823,498.80
流动负债合计		118,452,215.67	26,445,318.99
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			242,713.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		481,792.50	764,363.75
递延所得税负债		76,983.72	
其他非流动负债			
非流动负债合计		558,776.22	1,007,077.55
负 债 合 计		119,010,991.89	27,452,396.54
股东权益：			
股本		165,900,000.00	110,280,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		286,277,062.19	332,403,450.94
减：库存股		3,384,000.00	
其他综合收益		-29,027.50	
专项储备			
盈余公积		61,949,064.94	54,248,104.14
未分配利润		288,151,441.62	262,954,794.46
股东权益合计		798,864,541.25	759,886,349.54
负债和股东权益总计		917,875,533.14	787,338,746.08

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国



合并利润表
2022年度

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

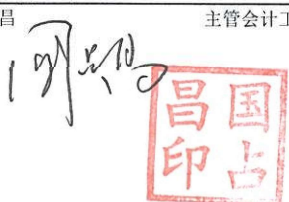
单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业总收入		765,714,852.95	574,503,921.95
其中：营业收入	六、32	765,714,852.95	574,503,921.95
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		659,908,116.28	491,655,705.53
其中：营业成本	六、32	599,227,909.40	432,398,702.60
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	六、33	4,206,718.35	3,639,851.99
销售费用	六、34	5,284,618.54	4,153,017.75
管理费用	六、35	24,005,635.99	22,389,423.91
研发费用	六、36	29,482,856.83	27,479,687.40
财务费用	六、37	-2,299,622.83	1,595,021.88
其中：利息费用		1,134,621.82	9,948.20
利息收入		117,297.10	387,589.94
加：其他收益	六、38	1,558,549.61	1,122,554.27
投资收益（损失以“-”号填列）	六、39	3,478,380.27	3,812,768.28
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			
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）	六、40		167,512.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、41	-2,166,259.90	-3,148,380.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、42	26,252.37	12,074.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		108,703,659.02	84,814,745.74
加：营业外收入	六、43	965,907.33	531,130.24
减：营业外支出	六、44	84,265.78	122,500.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		109,585,300.57	85,223,375.98
减：所得税费用	六、45	12,353,441.58	9,521,720.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		97,231,858.99	75,701,655.34
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		97,231,858.99	75,701,655.34
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		97,231,858.99	75,701,655.34
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-29,027.50	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-29,027.50	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-29,027.50	
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-29,027.50	
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		97,202,831.49	75,701,655.34
归属于母公司股东的综合收益总额		97,202,831.49	75,701,655.34
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.59	0.69
（二）稀释每股收益（元/股）		0.58	0.69

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国



母公司利润表

2022年度

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	十七、4	526,070,801.17	491,042,083.33
减：营业成本	十七、4	404,896,500.72	377,948,167.69
税金及附加		3,013,884.66	2,577,889.58
销售费用		3,672,970.66	3,337,382.76
管理费用		15,490,153.31	15,418,341.93
研发费用		17,024,854.94	18,768,422.78
财务费用		-1,865,121.62	1,620,981.16
其中：利息费用		1,134,621.82	9,948.20
利息收入		78,784.96	184,927.70
加：其他收益		462,183.42	383,857.01
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	3,457,141.77	3,785,159.67
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）			167,512.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-80,105.28	-1,988,577.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		26,252.37	6,775.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		87,703,030.78	73,725,623.93
加：营业外收入		275,286.83	293,563.52
减：营业外支出		16,177.28	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		87,962,140.33	74,019,187.45
减：所得税费用		10,952,532.37	8,397,122.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		77,009,607.96	65,622,064.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		77,009,607.96	65,622,064.71
（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		-29,027.50	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-29,027.50	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-29,027.50	
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		76,980,580.46	65,622,064.71
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.46	0.60
（二）稀释每股收益（元/股）		0.46	0.60

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国

王哲



合并现金流量表

2022年度

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度
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		769,520,636.95	575,252,989.17
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		9,180,155.85	9,984,678.49
收到其他与经营活动有关的现金	六、46	7,234,029.03	5,025,694.16
经营活动现金流入小计		785,934,821.83	590,263,361.82
购买商品、接受劳务支付的现金		616,934,938.41	473,659,475.47
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		93,728,526.27	74,238,604.19
支付的各项税费		21,368,054.70	20,474,651.56
支付其他与经营活动有关的现金	六、46	15,301,640.11	14,921,741.25
经营活动现金流出小计		747,333,159.49	583,294,472.47
经营活动产生的现金流量净额		38,601,662.34	6,968,889.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		599,790,000.00	1,039,504,078.18
取得投资收益收到的现金		3,478,380.27	4,741,669.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,130.00	70,287.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		603,328,510.27	1,044,316,034.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,226,453.16	21,044,821.36
投资支付的现金		677,740,000.00	999,920,000.00
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	六、46		724,700.00
投资活动现金流出小计		687,966,453.16	1,021,689,521.36
投资活动产生的现金流量净额		-84,637,942.89	22,626,513.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,384,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		88,534,212.51	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		91,918,212.51	
偿还债务所支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		45,155,519.18	31,453,920.00
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	六、46	401,500.00	176,275.00
筹资活动现金流出小计		45,557,019.18	31,630,195.00
筹资活动产生的现金流量净额		46,361,193.33	-31,630,195.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,061,457.93	-886,143.84
五、现金及现金等价物净增加额		1,386,370.71	-2,920,935.94
加：期初现金及现金等价物余额		35,292,950.58	38,213,886.52
六、期末现金及现金等价物余额		36,679,321.29	35,292,950.58

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国

国占昌



母公司现金流量表

2022年度

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度
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		513,450,448.90	419,025,379.80
收到的税费返还		3,460,691.65	3,567,869.10
收到其他与经营活动有关的现金		86,301,449.53	102,708,793.08
经营活动现金流入小计		603,212,590.08	525,302,041.98
购买商品、接受劳务支付的现金		338,645,738.35	329,229,001.87
支付给职工以及为职工支付的现金		63,018,223.99	53,882,630.40
支付的各项税费		19,133,711.34	17,052,293.47
支付其他与经营活动有关的现金		146,395,378.87	88,742,081.19
经营活动现金流出小计		567,193,052.55	488,906,006.93
经营活动产生的现金流量净额		36,019,537.53	36,396,035.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		585,790,000.00	1,012,954,078.18
取得投资收益收到的现金		3,457,141.77	4,714,006.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,130.00	45,967.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		589,307,271.77	1,017,714,051.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,451,920.01	3,797,969.23
投资支付的现金		663,740,000.00	1,016,370,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			724,700.00
投资活动现金流出小计		669,191,920.01	1,020,892,669.23
投资活动产生的现金流量净额		-79,884,648.24	-3,178,617.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,384,000.00	
取得借款收到的现金		88,534,212.51	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		91,918,212.51	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		45,155,519.18	31,453,920.00
支付其他与筹资活动有关的现金		401,500.00	176,275.00
筹资活动现金流出小计		45,557,019.18	31,630,195.00
筹资活动产生的现金流量净额		46,361,193.33	-31,630,195.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,032,398.59	-829,937.60
五、现金及现金等价物净增加额		3,528,481.21	757,285.00
加：期初现金及现金等价物余额		25,507,172.47	24,749,887.47
六、期末现金及现金等价物余额		29,035,653.68	25,507,172.47

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国

国占昌

王哲

张庆国





合并股东权益变动表
2022年度

单位：人民币元

2022年度													
归属于母公司股东权益													
	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	其他	小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	110,280,000.00			332,403,450.94					54,248,104.14		278,878,234.82		775,809,789.90
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	110,280,000.00			332,403,450.94					54,248,104.14		278,878,234.82		775,809,789.90
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	55,620,000.00			-46,126,388.75	3,384,000.00	-29,027.50			7,700,960.80		45,418,898.19		59,200,442.74
（一）综合收益总额						-29,027.50					97,231,858.99		97,202,831.49
（二）股东投入和减少资本	480,000.00			9,013,611.25	3,384,000.00								6,109,611.25
1. 股东投入的普通股	480,000.00			2,904,000.00	3,384,000.00								
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额				6,109,611.25									6,109,611.25
4. 其他													
（三）利润分配									7,700,960.80		-51,812,960.80		-44,112,000.00
1. 提取盈余公积									7,700,960.80		-7,700,960.80		
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配											-44,112,000.00		-44,112,000.00
4. 其他													
（四）股东权益内部结转	55,140,000.00			-55,140,000.00									
1. 资本公积转增股本	55,140,000.00			-55,140,000.00									
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. 本年提取													
2. 本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	165,900,000.00			286,277,062.19	3,384,000.00	-29,027.50			61,949,064.94		324,297,133.01		835,010,232.64

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国

张庆国
张庆国印

王哲
王哲印

国占昌
国占昌印





合并股东权益变动表 (续)

2022年度

单位: 人民币元

2021年度												
归属于母公司股东权益												
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	其他	小计	少数股东权益
	优先股	永续债										
110,280,000.00			332,403,450.94				47,685,897.67		242,822,785.95		733,192,134.56	733,192,134.56
二、本年年初余额	110,280,000.00		332,403,450.94				47,685,897.67		242,822,785.95		733,192,134.56	733,192,134.56
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							6,562,206.47		36,055,448.87		42,617,655.34	42,617,655.34
（一）综合收益总额									75,701,655.34		75,701,655.34	75,701,655.34
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配							6,562,206.47		-39,646,206.47		-33,084,000.00	-33,084,000.00
1. 提取盈余公积							6,562,206.47		-6,562,206.47			
2. 提取一般风险准备												
3. 对股东的分配									-33,084,000.00		-33,084,000.00	-33,084,000.00
4. 其他												
（四）股东权益内部结转												
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. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	110,280,000.00		332,403,450.94				54,248,104.14		278,878,234.82		775,809,789.90	775,809,789.90

会计机构负责人: 张庆国

主管会计工作负责人: 王哲

法定代表人: 国占昌

张庆国

王哲

国占昌





母公司股东权益变动表

2022年度

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2022年度											
	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	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	110,280,000.00				332,403,450.94				54,248,104.14	262,954,794.46		759,886,349.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	110,280,000.00				332,403,450.94				54,248,104.14	262,954,794.46		759,886,349.54
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	55,620,000.00				-46,126,388.75	3,384,000.00	-29,027.50		7,700,960.80	25,196,647.16		38,978,191.71
（一）综合收益总额							-29,027.50			77,009,607.96		76,980,580.46
（二）股东投入和减少资本	480,000.00				9,013,611.25	3,384,000.00						6,109,611.25
1. 股东投入的普通股	480,000.00				2,904,000.00	3,384,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额					6,109,611.25							6,109,611.25
4. 其他												
（三）利润分配									7,700,960.80	-51,812,960.80		-44,112,000.00
1. 提取盈余公积									7,700,960.80	-7,700,960.80		
2. 对股东的分配										-44,112,000.00		-44,112,000.00
3. 其他												
（四）股东权益内部结转	55,140,000.00				-55,140,000.00							
1. 资本公积转增股本	55,140,000.00				-55,140,000.00							
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. 本年提取												
2. 本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	165,900,000.00				286,277,062.19	3,384,000.00	-29,027.50		61,949,064.94	288,151,441.62		798,864,541.25

法定代表人：国占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国

18744



王哲



张庆国





母公司股东权益变动表（续）

2022年度

编制单位：天津锐新昌科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2021年度						2022年度	
	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
		优先股	永续债	其他				
一、上年年末余额	110,280,000.00				332,403,450.94			
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	110,280,000.00				332,403,450.94			
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额								
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入股东权益的金额								
4. 其他								
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
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. 本年提取								
2. 本年使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	110,280,000.00				332,403,450.94			
未分配利润								
盈余公积								
专项储备								
其他								
股东权益合计								

法定代表人：周占昌

主管会计工作负责人：王哲

会计机构负责人：张庆国

周占昌

王哲

张庆国



天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

天津锐新昌科技股份有限公司（以下简称公司或本公司，包含子公司时简称本集团）前身为天津锐新电子热传技术有限公司，系由天津市诺森工贸有限公司（以下简称诺森工贸）、北方（天津）挤压模具制造有限公司（以下简称北方模具）、王静共同出资组建的有限责任公司，于 2004 年 11 月 25 日取得天津市工商行政管理局核发的 120193000002232 号企业法人营业执照，本公司设立时注册资本为人民币 400 万元。诺森工贸分别于 2006 年 4 月、2007 年 9 月和 2007 年 10 月对本公司增资 1155 万元、2445 万元和 300 万元，另外根据有关协议和股东会决议，北方模具于 2007 年 10 月 8 日将其持有的本公司 3.50%股权以人民币 140 万元转让给诺森工贸。经过上述增资和股权转让，截至 2007 年 10 月 31 日，本公司注册资本为 4,300 万元，股东为诺森工贸和王静，分别持有本公司 98.60%和 1.40%的股权。

本公司 2007 年 11 月 27 日召开临时股东会决议，根据决议，经股东会全体代表一致同意，以 2007 年 10 月 31 日为基准日改制设立股份有限公司，将净资产中的 75,000,000.00 元按 1: 1 折合股份总数 7,500 万股，每股面值 1 元，剩余未分配利润 13,752,033.96 元中 10,000,000.00 元作为利润分配给股东，3,752,033.96 元计入资本公积。

本公司于 2007 年 12 月 28 日取得天津市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册号为 120193000002232，名称变更为天津锐新电子热传技术股份有限公司。

2011 年度本公司名称由天津锐新电子热传技术股份有限公司更名为天津锐新昌轻合金股份有限公司。本公司于 2011 年 5 月 5 日取得了换发的营业执照。

2012 年 9 月 4 日经中国证券业协会“中证协函[2012]600 号”文备案，并于 2012 年 9 月 6 日收到深圳证券交易所园区推广部通知，同意本公司股份进入深圳证券交易所代办股份转让系统进行报价转让，证券简称锐新昌，证券代码为 430142，报价转让开始日期为 2012 年 9 月 7 日。

2015 年 12 月 15 日第三届董事会第七次会议、2015 年 12 月 31 日公司 2015 年第四次临时股东大会审议过了《关于天津锐新昌轻合金股份有限公司股票由协议转让方式变更为做市转让方式》的议案。

公司股东国占昌先生于 2016 年 1 月 19 日向中泰证券股份有限公司、天风证券股份有限公司、九州证券有限公司、渤海证券股份有限公司、兴业证券股份有限公司、东兴证券股份有限公司等 6 家证券公司（做市商）合计转让股份 290 万股，转股价格 7.15 元/股。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2016年2月20日，本公司召开2016年第二次临时股东大会审议通过了《〈天津锐新昌轻合金股份有限公司股票发行方案〉的议案》，以非公开发行的方式向班立新等6名董事、监事、高级管理人员、以及胡建华等25名核心员工发行人民币普通股1,210,000股，发行价格3.50元/股，募集资金4,235,000元。本次定向增发后公司总股本为76,210,000股。该出资经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年2月29日出具的XYZH/2016TJA20029号验资报告予以验证。

2016年4月15日，本公司召开2016年第三次临时股东大会审议通过了《〈天津锐新昌轻合金股份有限公司股票发行方案〉的议案》，以非公开发行的方式向深圳安鹏汽车轻量化一期投资中心（有限合伙）、上海毓合投资合伙企业（有限合伙）、以及景昊等15名自然人发行人民币普通股6,500,000股，发行价格7.50元/股，募集资金48,750,000元。本次定向增发后公司总股本为82,710,000股。该出资经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年5月31日出具的XYZH/2016TJA20133号验资报告予以验证。

2017年3月，国占昌、国佳通过全国中小企业股份转让系统以协议转让方式减持其所持有的本公司无限售流通股合计17,751,000股。上海毓实投资合伙企业（有限合伙）、上海毓盛资产管理中心（有限合伙）、张平通过全国中小企业股份转让系统以协议转让方式增持本公司无限售流通股合计17,751,000股。

2017年8月，本公司修改了限制性股票激励计划，取消了公司承担的回购义务，该限制性股票激励计划变更为了一次授予，授予后全部立即可行权（但有锁定期安排）的股份支付计划。

2017年11月6日，本公司召开2017年第六次临时股东大会审议通过了《〈关于变更公司名称并通过章程修正案〉的议案》，公司名称由天津锐新昌轻合金股份有限公司变更为天津锐新昌科技股份有限公司。2017年11月7日，本公司取得了天津市滨海新区市场和质量技术监督局换发的统一社会信用代码为911200007676306733的营业执照。

根据本公司2018年11月26日召开的第二次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2552号”文件的核准以及本公司章程规定，本公司向社会公开发行人民币普通股股票2,757万股，增加股本人民币2,757万元，变更后的注册资本（股本）为人民币11,028万元。

根据深圳证券交易所深证上[2020]302号《关于天津锐新昌科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》，本公司股票于2020年4月21日在深圳证券交易所创业板上市，证券简称锐新科技，证券代码300828。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本公司 2020 年 5 月 8 日取得天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局换发的《营业执照》，公司类型变更为股份有限公司（上市），注册资本变更为壹亿壹仟零贰拾捌万元人民币。

根据本公司 2022 年 4 月 7 日召开的第五届董事会第九次会议决议以及 2022 年 4 月 29 日召开的 2021 年度股东大会决议审议通过的《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》规定，本公司申请增加注册资本人民币 55,140,000.00 元，由资本公积转增股本，转增基准日期为 2022 年 5 月 20 日，变更后的注册资本为人民币 165,420,000.00 元。该资本公积转增股本经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 5 月 23 日出具的 XYZH/2022TJAA10231 号验资报告予以验证。

根据本公司 2022 年 4 月 7 日召开的第五届董事会第九次会议及 2022 年 4 月 29 日召开的 2021 年度股东大会审议通过的《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于制订〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》；2022 年 4 月 29 日召开的公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，本公司拟向班立新等 4 位激励对象授予 250,000 股第一类限制性股票；2022 年 5 月 24 日召开的公司第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》，由于 2021 年度权益分派方案为向全体股东每 10 股转增 5 股，故本公司将限制性股票授予数量由 1,830,000 股调整为 2,745,000 股，其中第一类限制性股票授予数量由 320,000 股调整为 480,000 股，授予价格由 10.98 元/股调整为 7.05 元/股；同时审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，本公司拟向激励对象王发授予 105,000.00 股第一类限制性股票。本次激励计划授予的第一类限制性股票由班立新等 5 位股东以 3,384,000.00 元人民币认股 480,000.00 元，差额 2,904,000.00 元为资本公积。该出资经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 5 月 25 日出具的 XYZH/2022TJAA10232 号验资报告予以验证。

本公司 2022 年 7 月 8 日取得天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局换发的《营业执照》，注册资本变更为壹亿陆仟伍佰玖拾万元人民币。

本公司控股股东为国占昌，实际控制人为国占昌和国佳。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司按照相关法律规定，设立了股东大会、董事会和监事会，制定了相应的议事规则，并结合本公司的实际情况，设立了生产运营部、生产技术部、物流部、设备部、

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

安环部、供应部、市场部、质量管理部、财务部、证券部、人力资源部、内控部、综合办公室、技术中心、信息部、全面质量管理管理部等职能管理部门。

本公司法定代表人：国占昌；住所：天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰北道5号。

本公司属金属结构制造业，经营范围：电子热传输技术开发、转让、咨询、服务；电子散热器制造；工业铝材、铜材生产及产品精密加工；挤压模具设计、加工；金属材料销售；进出口业务；道路货物运输（易燃易爆及危险货物除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、合并财务报表范围

本集团2022年合并财务报表范围包括本公司、锐新昌科技（常熟）有限公司、天津锐新昌新能源科技有限公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。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,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,经复核后,合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,将其差额计入合并当期营业外收入。

5. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对上年财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时,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对子公司的财务报表进行调整。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

6. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

7. 外币业务

本集团外币交易按交易发生日的当月月初汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

8. 金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征,将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产:①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的,按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额,其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失,计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件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:①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的,此类金融资产,除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外,所产生的其他利得或损失,均计入其他综合收益;金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式既是以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式既是以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；该金融资产的

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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其他金融负债。

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和初始确认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,按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外,本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:①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(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同,以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议,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,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是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。本集团优先使用第一层次输入值,

最后再使用第三层次输入值。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大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

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

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具:(1)如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2)如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的,相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,本集团作为权益的变动处理,不确认权益工具的公允价值变动。

9. 应收票据及应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收票据及应收账款，本集团在单项估计层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对应收票据及应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收票据及应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据及应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据及应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收票据及应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率，通过应收票据及应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收票据及应收账款预期信用损失。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 单项确定预期信用损失率的应收款项:

单项确定预期信用损失率标准	如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值
单项确定预期信用损失率方法	根据信用风险显著增加,合理预计信用损失率,计提坏账准备

(2) 采用以账龄特征为基础的预期信用损失的应收款项:

确定组合的依据	
账龄组合	以账龄特征为基础的预期信用损失
合并范围内关联方组合	以应收款项与交易对象的关系为风险特征划分组合
按组合确认预期信用损失率方法	
账龄组合	以账龄特征为基础的预期信用损失率
合并范围内关联方组合	除非出现明显减值迹象,一般不计提坏账准备

银行承兑汇票预期没有信用损失,本公司不计提坏账准备。

10. 应收款项融资

本集团应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等,既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标。

除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外,所产生的其他利得或损失,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应当从其他综合收益中转出,计入当期损益。

11. 其他应收款

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

以组合为基础的评估。对于其他应收款,本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据,而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的,所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征,对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他应收款的预期信用损失计提具体方法,参照前述应收票据应收账款预期信用损失会计估计政策。

12. 存货

本集团存货主要包括原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、自制半成品、外购半成品和发出商品等。

存货实行永续盘存制,存货在取得时按实际成本计价;领用或发出存货,采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品、用于出售的材料和发出商品等直接用于出售的商品存货,其可变现净值按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;用于生产而持有的材料存货,其可变现净值按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。

13. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的,还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的,为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,在合并日,根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的,原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是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,该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入留存收益;如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外,以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本;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投资成本;投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资,在追加投资时,按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资,原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算,剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

14. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20	5	4.75
2	机器设备	5-10	5	9.50-19.00
3	运输设备	5	5	19.00
4	办公设备	5	5	19.00
5	其他设备	3	5	31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

15. 在建工程

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

16. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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、投资性房地产等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17. 使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

18. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件按预计使用年限分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

19. 研究与开发

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 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;

(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。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

20. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查,当存在减值迹象时,本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年末均进行减值测试。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

21. 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的,在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点,按照已收或应收的金额确认合同负债。

22. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

短期薪酬主要包括职工工资等,在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等,按照公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

23. 租赁负债

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

说明租赁负债的确认方法及会计处理方法。

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

24. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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。

25. 收入确认原则和计量方法

(1) 收入确认总体原则

本集团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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团考虑下列迹象：

1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 收入确认具体原则

1) 国内销售

本集团在面向国内客户销售时，根据与客户签订的销售合同或订单约定将货物发给客户或客户上门提货，在客户签收确认或双方对账后确认收入。

2) 出口销售

本集团出口货物,以货物出口报关单的出口日期确认销售收入。

26. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中,与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

28. 租赁

(1) 租赁的识别

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,本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,本集团将合同予以分拆,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,本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日,本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“17. 使用权资产”以及“23. 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更,是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日,是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:①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或延长了租赁期限;②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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,本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊,重新确定变更后的租赁期;并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现,以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时,本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率;无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的,本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响,本集团区分以下情形进行会计处理:①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。本集团的租赁业务包括经营租赁。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

29. 套期业务的处理方法

(1) 套期保值的业务内容

套期保值，是指定一项或多项套期工具，以其公允价值或现金流量变动预期抵销被套期项目全部或部分的公允价值或现金流量变动。套期保值主要涉及套期工具、被套期项目和套期关系三个要素。

套期工具，通常是企业指定的衍生工具，其公允价值或现金流量的预期可以抵销被套期项目的公允价值和现金流量的变动。衍生工具通常被认为是为交易而持有或为套期而持有的金融工具，包括期权、期货、远期合约、互换等比较常用的品种。非衍生金融资产或金融负债，只有用于对外汇风险进行套期时，才能被指定为套期工具。被套期项目，指使企业面临风险损失，即使企业面临公允价值或未来现金流量变动风险、被指定为被套期的单项或一组具有类似风险特征的资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或在境外经营的净投资。套期关系是指套期工具和被套期项目之间的关系。按照套期关系可以将企业为规避资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或在境外经营的净投资有关的外汇风险、利率风险、股票价格风险、信用风险等而开展的套期保值业务，区分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期三类。

1) 公允价值套期，指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺（或该资产、负债或确定承诺中可辨认的一部分）的公允价值变动风险进行的套期，该类价值变动源于某特定风险，且将影响企业的损益。比如发行方和持有方对因利率变动而引起的固定利率债务公允价值变动风险的套期；或对以企业的报告货币表示的以固定价格买卖资产的确定承诺进行的套期，都属于公允价值套期。

2) 现金流量套期，指对现金流量变动风险进行的套期，该类现金流量变动源于与已

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

确认资产或负债(如浮动利率债务的全部或部分未来利息支付)、很可能发生的预期交易(如预期的购买或出售)有关的特定风险,且将影响企业的损益。

3) 境外经营净投资套期,指对境外经营净投资外汇风险的套期。境外经营净投资指报告企业在境外经营净资产中的权益份额。

(2) 套期保值的核算前提

公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的,才能运用企业会计准则规定的套期会计方法进行处理:

1) 在套期开始时,集团对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定,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。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关,且最终影响公司的损益。

2) 该套期预期有效,且符合集团最初为该套期关系所确定的风险管理策略。

3) 对预期交易的现金流量套期,预期交易应当很可能发生,且必须使集团面临最终将影响损益的现金流量变动风险。

4) 套期有效性能够可靠地计量。

5) 集团应当持续地对套期有效性进行评价,并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内有效。

(3) 套期保值的核算方法

1) 公允价值套期满足运用套期会计方法条件的,应当按照下列规定处理:

①套期工具为衍生工具的,套期工具公允价值变动形成的利得或损失应当计入当期损益;套期工具为非衍生工具的,套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失应当计入当期损益。

②被套期项目因被套期风险形成的利得或损失应当计入当期损益,同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为按成本与可变现净值孰低进行后续计量的存货、按摊余成本进行后续计量的金融资产或可供出售金融资产的,也应当按此规定处理。

2) 现金流量套期满足运用套期会计方法条件的,应当按照下列规定处理:

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，应当直接确认为所有者权益，并单列项目反映。该有效套期部分的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

- A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

3) 对确定承诺的外汇风险进行的套期，可以作为现金流量套期或公允价值套期处理。

4) 有效性评价方法

符合集团最初为该套期关系所确定的风险管理策略，且该套期有效。

30. 持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

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

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

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

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

31. 重要会计政策、会计估计变更

(1) 会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

五、税项

1. 主要税种及税率

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
土地使用税	土地面积	1.5 元/平方米/年、1.2 元/平方米/年
房产税	房产原值的 70%	1.2%
环保税	污染当量值	10 元/当量值、6 元/当量值

本公司及本公司之子公司锐新昌科技（常熟）有限公司商品销售收入适用增值税销项税率为 13%、服务收入适用增值税销项税率为 6%。

本公司及本公司之子公司锐新昌科技（常熟）有限公司企业所得税优惠税率为 15%，本公司之子公司天津锐新昌新能源科技有限公司企业所得税税率为 25%。

本公司城市维护建设税税率为 7%，本公司之子公司锐新昌科技（常熟）有限公司城市维护建设税税率为 5%。

本公司土地使用税税率为 1.5 元/平方米/年，本公司之子公司锐新昌科技（常熟）有限公司土地使用税税率为 1.2 元/平方米/年。

本公司环保税税率为 10 元/当量值，本公司之子公司锐新昌科技（常熟）有限公司环保税税率为 6 元/当量值。

2. 税收优惠及批文

本公司 2020 年通过高新技术企业复审，于 2020 年 10 月 28 日取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合换发的编号为 GR202012000490 的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期三年，2020 年度-2022 年度适用企业所得税优惠税率 15%。

本公司之子公司锐新昌科技（常熟）有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202132001395 的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期三年，2021 年度-2023 年度适用企业所得税优惠税率 15%。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2022 年 1 月 1 日，“年末”系指 2022 年 12 月 31 日，“本年”系指 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	75,164.29	54,848.76
银行存款	29,189,962.83	35,209,186.32
其他货币资金	8,291,334.17	28,915.50
合计	37,556,461.29	35,292,950.58

年末其他货币资金中期货套保业务保证金 877,140.00 元为使用受限的资金。

2. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	214,390,000.00	136,440,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	214,390,000.00	136,440,000.00
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计	214,390,000.00	136,440,000.00

其他为本集团购买的非保本浮动收益型银行理财产品 214,390,000.00 元。

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	21,270,074.16	3,230,000.00
商业承兑汇票	188,000.00	
合计	21,458,074.16	3,230,000.00

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 年末已用于质押的应收票据

无。

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		13,807,454.35
合计		13,807,454.35

注：本公司年末未终止确认金额 13,807,454.35 元，其中已贴现未到期金额 8,534,212.51 元，详见本附注“六、16. 短期借款”，已背书未到期金额 5,273,241.84 元，详见本附注“六、23. 其他流动负债”。

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

(5) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	21,470,074.16	100.00	12,000.00	—	21,458,074.16
其中：银行承兑汇票	21,270,074.16	99.07			21,270,074.16
商业承兑汇票	200,000.00	0.93	12,000.00	6.00	188,000.00
合计	21,470,074.16	100.00	12,000.00	—	21,458,074.16

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,230,000.00	100.00			3,230,000.00
其中：银行承兑汇票	3,230,000.00	100.00			3,230,000.00
商业承兑汇票					
合计	3,230,000.00	100.00			3,230,000.00

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(6) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备		12,000.00			12,000.00
合计		12,000.00			12,000.00

(7) 本年实际核销的应收票据

无。

4. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	161,828,732.81	100.00	13,393,783.08	8.28	148,434,949.73
其中：账龄组合	161,828,732.81	100.00	13,393,783.08	8.28	148,434,949.73
合计	161,828,732.81	100.00	13,393,783.08	—	148,434,949.73

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	130,471,533.65	100.00	11,239,334.87	8.61	119,232,198.78
其中：账龄组合	130,471,533.65	100.00	11,239,334.87	8.61	119,232,198.78
合计	130,471,533.65	100.00	11,239,334.87	—	119,232,198.78

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	157,909,520.99	9,474,571.26	6.00
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	546,032.52	546,032.52	100.00
4-5 年	3,373,179.30	3,373,179.30	100.00
5 年以上			
合计	161,828,732.81	13,393,783.08	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内	157,909,520.99
1-2 年	
2-3 年	
3-4 年	546,032.52
4-5 年	3,373,179.30
5 年以上	
合计	161,828,732.81

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	11,239,334.87	2,154,448.21			13,393,783.08
合计	11,239,334.87	2,154,448.21			13,393,783.08

(4) 本年实际核销的应收账款

无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
客户 1	14,680,973.41	1 年以内	9.07	880,858.40

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
客户 2	12,836,286.74	1 年以内	7.93	770,177.20
客户 3	10,424,437.10	1 年以内	6.44	625,466.23
客户 4	9,845,228.24	1 年以内	6.08	590,713.69
客户 5	6,793,905.94	1 年以内	4.20	407,634.36
合计	54,580,831.43	-	33.72	3,274,849.88

5. 应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
应收账款		
应收票据	6,398,702.92	10,039,125.21
合计	6,398,702.92	10,039,125.21

(1) 应收票据

1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	6,398,702.92	10,039,125.21
合计	6,398,702.92	10,039,125.21

2) 年末无已用于质押的应收票据。

3) 年末已经背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	22,236,685.67	
合计	22,236,685.67	

4) 年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,707,389.13	100.00	6,721,911.50	100.00
合计	6,707,389.13	100.00	6,721,911.50	100.00

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	5,337,243.29	1 年以内	79.57
供应商 2	219,999.99	1 年以内	3.28
供应商 3	133,200.00	1 年以内	1.99
供应商 4	122,932.09	1 年以内	1.83
供应商 5	101,582.48	1 年以内	1.51
合计	5,914,957.85	—	88.18

7. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	671,315.76	564,713.04
合计	671,315.76	564,713.04

7.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
代垫职工社保及公积金	556,253.59	455,243.17
个人借款	106,476.00	98,777.08
押金	62,350.00	69,654.44
其他	5,009.51	
合计	730,089.10	623,674.69

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	58,961.65			58,961.65
2022 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
——转入第二阶段				

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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)	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	-188.31			-188.31
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	58,773.34			58,773.34

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内	672,389.1
1-2 年	56,100.00
2-3 年	
3-4 年	1,600.00
4-5 年	
5 年以上	
合计	730,089.10

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	58,961.65	-188.31			58,773.34
合计	58,961.65	-188.31			58,773.34

(5) 本年度实际核销的其他应收款

无。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
社保公积金	代垫社保公积金	556,253.59	1年以内	76.19	33,375.22
李江伟	个人借款	34,000.00	1年以内	4.66	2,040.00
保证金	保证金	33,000.00	1-2年	4.52	9,900.00
建信住房服务(天津)有限责任公司	宿舍押金	27,750.00	1年以内 4,650.00元, 1-2年 23,100.00元	3.80	7,209.00
张少朋	个人借款	25,000.00	1年以内	3.42	1,500.00
合计	—	676,003.59	—	92.59	54,024.22

8. 存货

(1) 存货分类

项目	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
原材料	53,795,331.19		53,795,331.19
库存商品	64,901,429.43		64,901,429.43
在产品	38,749,215.08		38,749,215.08
自制半成品	24,249,993.78		24,249,993.78
委托加工物资	2,838,805.52		2,838,805.52
外购半成品	6,211,918.97		6,211,918.97
发出商品	23,974,324.88		23,974,324.88
合计	214,721,018.85		214,721,018.85

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	56,888,295.29		56,888,295.29
库存商品	39,116,096.39		39,116,096.39
在产品	33,718,529.89		33,718,529.89
自制半成品	21,752,318.91		21,752,318.91
委托加工物资	420,713.39		420,713.39

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
外购半成品	4,227,640.00		4,227,640.00
发出商品	19,846,755.91		19,846,755.91
合计	175,970,349.78		175,970,349.78

(2) 本集团对年末的存货可变现净值进行测试，未发生减值迹象，故未计提存货跌价准备。

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣增值税进项税	3,660,747.98	12,471,923.45
预缴企业所得税		148,407.30
合计	3,660,747.98	12,620,330.75

10. 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	274,817,405.46	275,709,621.69
固定资产清理		
合计	274,817,405.46	275,709,621.69

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

10.1 固定资产

（1）固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 年初余额	173,629,172.99	270,996,848.97	6,471,031.60	3,919,653.80	2,097,566.99	457,114,274.35
2. 本年增加金额	770,630.08	28,676,419.69	472,256.28	327,616.79	222,360.18	30,469,283.02
（1）购置	155,895.14	3,619,998.14	264,156.68	201,730.75	99,351.32	4,341,132.03
（2）在建工程转入	614,734.94	24,905,127.85	208,099.60	125,886.04	123,008.86	25,976,857.29
（3）其他		151,293.70				151,293.70
3. 本年减少金额		2,481,239.62	177,502.14			2,658,741.76
（1）处置或报废		2,481,239.62	177,502.14			2,658,741.76
（2）转入在建工程						
4. 年末余额	174,399,803.07	297,192,029.04	6,765,785.74	4,247,270.59	2,319,927.17	484,924,815.61
二、累计折旧						
1. 年初余额	44,474,403.20	128,563,633.29	5,013,747.64	2,272,232.78	1,080,635.75	181,404,652.66
2. 本年增加金额	8,557,680.84	20,884,516.05	389,537.84	274,442.26	286,927.30	30,393,104.29
（1）计提	8,557,680.84	20,884,516.05	389,537.84	274,442.26	286,927.30	30,393,104.29
3. 本年减少金额		1,521,719.77	168,627.03			1,690,346.80
（1）处置或报废		1,521,719.77	168,627.03			1,690,346.80
（2）转入在建工程						
4. 年末余额	53,032,084.04	147,926,429.57	5,234,658.45	2,546,675.04	1,367,563.05	210,107,410.15

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
三、减值准备						
1. 年初余额						
2. 本年增加金额						
(1) 计提						
3. 本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 年末余额						
四、账面价值						
1. 年末账面价值	121,367,719.03	149,265,599.47	1,531,127.29	1,700,595.55	952,364.12	274,817,405.46
2. 年初账面价值	129,154,769.79	142,433,215.68	1,457,283.96	1,647,421.02	1,016,931.24	275,709,621.69

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 本集团本年末无通过融资租赁租入的固定资产。

(3) 本集团本年末无暂时闲置的固定资产。

(4) 本集团本年末无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 本集团本年末无未办妥产权证书的固定资产。

(6) 本集团于 2022 年 6 月 20 日与中国银行股份有限公司天津西青支行签订编号“津中银企授 RL2022006 西青-D1”的最高额抵押合同，以坐落于滨海高新区华苑产业区（环外）海泰北道 5 号建筑面积 38,399.72 平方米的房产、51,147.00 平方米的建设用地使用权作为抵押，担保最高债权额人民币 1 亿元。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司用于抵押的房屋账面价值 30,458,375.73 元，土地使用权账面价值 13,434,956.50 元。

11. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	4,869,111.90	5,495,869.17
工程物资		
合计	4,869,111.90	5,495,869.17

11.1 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备	4,439,074.96		4,439,074.96	5,141,886.85		5,141,886.85
工程	391,983.84		391,983.84	353,982.32		353,982.32
软件	38,053.10		38,053.10			
合计	4,869,111.90		4,869,111.90	5,495,869.17		5,495,869.17

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
设备	5,141,886.85	24,659,310.46	25,362,122.35		4,439,074.96
工程	353,982.32	1,006,718.78	614,734.94	353,982.32	391,983.84
软件		38,053.10			38,053.10
合计	5,495,869.17	25,704,082.34	25,976,857.29	353,982.32	4,869,111.90

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 本集团对在建工程进行检查,截止 2022 年 12 月 31 日未发生减值情况,故未计提在建工程减值准备。

12. 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	733,829.64	733,829.64
2. 本年增加金额		
(1) 租入		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 企业合并增加		
4. 年末余额	733,829.64	733,829.64
二、累计折旧		
1. 年初余额	122,304.96	122,304.96
2. 本年增加金额	366,914.88	366,914.88
(1) 计提	366,914.88	366,914.88
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额	489,219.84	489,219.84
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额		
(1) 计提		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	244,609.80	244,609.80
2. 年初账面价值	611,524.68	611,524.68

13. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	38,140,428.23	2,801,771.54	40,942,199.77
2. 本年增加金额		529,044.27	529,044.27
(1) 购置		529,044.27	529,044.27

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	土地使用权	软件	合计
(2)在建工程转入			
3. 本年减少金额			
(1)处置			
4. 年末余额	38,140,428.23	3,330,815.81	41,471,244.04
二、累计摊销			
1. 年初余额	7,249,305.50	1,261,251.12	8,510,556.62
2. 本年增加金额	799,672.56	275,712.05	1,075,384.61
(1) 计提	799,672.56	275,712.05	1,075,384.61
3. 本年减少金额			
(1)处置			
4. 年末余额	8,048,978.06	1,536,963.17	9,585,941.23
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
3. 本年减少金额			
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末余额	30,091,450.17	1,793,852.64	31,885,302.81
2. 年初余额	30,891,122.73	1,540,520.42	32,431,643.15

注：无形资产抵押情况详见附注“六、10. 固定资产”之说明。

14. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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
资产减值准备	13,464,556.42	2,019,686.44	11,298,296.52	1,694,744.48
递延收益	8,416,383.03	1,262,457.45	6,611,906.12	991,785.92
内部交易未实现利润	1,202,874.30	180,431.15	1,677,779.71	251,666.97
股份激励费用	6,109,611.25	916,441.69		
套保工具-公允价值变动盈利	34,150.00	5,122.50		
可抵扣亏损	2,240.67	560.17		
合计	29,229,815.67	4,384,699.40	19,587,982.35	2,938,197.37

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	2,272,048.50	340,807.27		
合计	2,272,048.50	340,807.27		

15. 其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	9,373,014.37		9,373,014.37	8,300,682.36		8,300,682.36
合计	9,373,014.37		9,373,014.37	8,300,682.36		8,300,682.36

16. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	80,000,000.00	
质押借款	8,534,212.51	
应计利息	73,333.33	
合计	88,607,545.84	

1) 本公司向中国银行股份有限公司天津西青支行借款 20,400,000.00 元,借款期限为 2022 年 6 月 22 日至 2023 年 6 月 21 日,截止年末该项借款余额为 20,400,000.00 元。

2) 本公司向中国银行股份有限公司天津西青支行借款 20,000,000.00 元,借款期限为 2022 年 7 月 21 日至 2023 年 7 月 20 日,截止年末该项借款余额为 20,000,000.00 元。

3) 本公司向中国银行股份有限公司天津西青支行借款 39,600,000.00 元,借款期限为 2022 年 9 月 7 日至 2023 年 9 月 6 日,截止年末该项借款余额为 39,600,000.00 元。

4) 本公司本年借款均以坐落于滨海高新区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号建筑面积 38,399.72 平方米的房产、51,147.00 平方米的建设用地使用权作为抵押,截至 2022 年 12 月 31 日,本公司用于抵押的房屋账面价值 30,458,375.73 元,土地使用权账面价值 13,434,956.50 元。

5) 质押借款系已贴现未到期承兑汇票不满足终止确认条件,因此重分类为短期借款。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

17. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	17,185,198.65	18,035,494.00
1 年以上	4,143,994.03	4,784,231.06
合计	21,329,192.68	22,819,725.06

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
太原重工股份有限公司	2,000,000.00	质量问题尚未付款
合计	2,000,000.00	—

18. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
合同负债	2,572,017.80	2,372,138.34
合计	2,572,017.80	2,372,138.34

19. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	10,451,162.50	86,962,968.02	88,490,573.92	8,923,556.60
离职后福利-设定提存计划		5,034,346.07	5,034,346.07	
辞退福利	20,331.00	136,246.00	156,577.00	
合计	10,471,493.50	92,133,560.09	93,681,496.99	8,923,556.60

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,564,273.03	75,292,025.27	78,056,833.74	2,799,464.56
职工福利费	214,556.00	3,290,388.42	3,339,983.92	164,960.50
社会保险费		3,152,265.51	3,152,265.51	
其中: 医疗保险费		2,690,536.83	2,690,536.83	
工伤保险费		282,218.33	282,218.33	

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
生育保险费		179,510.35	179,510.35	
住房公积金		2,774,185.00	2,774,185.00	
工会经费和职工教育经费	4,672,333.47	2,454,103.82	1,167,305.75	5,959,131.54
合计	10,451,162.50	86,962,968.02	88,490,573.92	8,923,556.60

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		4,881,690.76	4,881,690.76	
失业保险费		152,655.31	152,655.31	
合计		5,034,346.07	5,034,346.07	

20. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	3,286,146.49	2,659,901.40
增值税	558,677.55	611.65
房产税	234,423.31	233,181.49
城市维护建设税	128,098.37	35,907.02
土地使用税	17,017.20	17,017.20
教育费附加	54,899.30	15,388.72
地方教育费附加	36,599.53	10,259.15
个人所得税	93,729.58	53,603.34
印花税	133,455.35	21,385.60
环保税	7,174.83	7,872.81
合计	4,550,221.51	3,055,128.38

21. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,977,803.85	670,023.99
合计	3,977,803.85	670,023.99

21.1 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

款项性质	年末余额	年初余额
限制性股票回购义务	3,384,000.00	
应付费用	393,803.85	208,792.12
保证金	200,000.00	300,000.00
往来款		161,231.87
合计	3,977,803.85	670,023.99

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
天津市金鹤物流有限公司	100,000.00	保证金
天津开发区骅驰货运有限公司	100,000.00	保证金
合计	200,000.00	

22. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	242,713.81	364,611.66
合计	242,713.81	364,611.66

23. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
转让未终止确认应收票据形成的负债	5,273,241.84	2,880,000.00
预收销售款的销项税	294,936.69	301,587.31
套期工具--浮动盈亏	34,150.00	
合计	5,602,328.53	3,181,587.31

24. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
应付租赁款		242,713.80
合计		242,713.80

25. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	6,611,906.12	3,120,642.35	1,316,165.44	8,416,383.03
合计	6,611,906.12	3,120,642.35	1,316,165.44	8,416,383.03

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产/收益相关
科技小巨人专项资金	200,000.00		100,000.00	100,000.00	与资产相关
组建精密深加工产品自动生产线	83,193.30		83,193.30		与资产相关
产品研发项目资金	213,411.45		42,126.98	171,284.47	与资产相关
2017 年天津市工业科技开发专项资金	168,103.46		31,034.48	137,068.98	与资产相关
常熟子公司设备补助资金	5,774,606.07	3,120,642.35	1,033,594.19	7,861,654.23	与资产相关
散热器自动生产线“机器换人”项目资金	172,591.84		26,216.49	146,375.35	与资产相关
合计	6,611,906.12	3,120,642.35	1,316,165.44	8,416,383.03	

26. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	110,280,000.00	480,000.00		55,140,000.00		55,620,000.00	165,900,000.00

注：股本本年增减变动情况及原因见附注“一、公司的基本情况”相关说明。

27. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	332,103,450.94	2,904,000.00	55,140,000.00	279,867,450.94
其他资本公积	300,000.00	6,109,611.25		6,409,611.25
合计	332,403,450.94	9,013,611.25	55,140,000.00	286,277,062.19

注：（1）股本溢价增加是本公司实施 2022 年限制性股票股权激励方案，首次授予的限制性股票由班立新等 4 位新加入股东以 3,384,000.00 元人民币认股 480,000.00 元，差额 2,904,000.00 元为资本公积。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 股本溢价减少是根据 2021 年度利润分配方案，每 10 股转增 5 股，由资本公积转增股本 55,140,000.00 元。见本附注一、1. 相关说明。

(3) 其他资本公积增加系股份支付影响增加，具体见本附注“十二、股份支付”项下说明。

28. 库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股权激励股		3,384,000.00		3,384,000.00
合计		3,384,000.00		3,384,000.00

注：库存股本年增加主要是本公司对 2022 年限制性股票股权激励计划负有回购义务，回购股票数量为 480,000 股，回购价格为授予价格 7.05 元/股，回购金额确认库存股为 3,384,000.00 元。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

29. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额						年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益		-34,150.00			-5,122.50	-29,027.50		-29,027.50
其中：现金流量套期损益的有效部分（期货）		-34,150.00			-5,122.50	-29,027.50		-29,027.50
其他综合收益合计		-34,150.00			-5,122.50	-29,027.50		-29,027.50

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

30. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	54,248,104.14	7,700,960.80		61,949,064.94
合计	54,248,104.14	7,700,960.80		61,949,064.94

本集团本年按母公司净利润的 10%计提法定盈余公积 7,700,960.80 元。

31. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	278,878,234.82	242,822,785.95
加：年初未分配利润调整数		
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整		
会计政策变更		
重要前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
本年年初余额	278,878,234.82	242,822,785.95
加：本年归属于母公司所有者的净利润	97,231,858.99	75,701,655.34
减：提取法定盈余公积	7,700,960.80	6,562,206.47
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	44,112,000.00	33,084,000.00
转作股本的普通股股利		
本年年末余额	324,297,133.01	278,878,234.82

32. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	673,760,947.69	511,816,998.53
其他业务收入	91,953,905.26	62,686,923.42
合计	765,714,852.95	574,503,921.95
主营业务成本	518,226,116.72	378,759,402.08
其他业务成本	81,001,792.68	53,639,300.52
合计	599,227,909.40	432,398,702.60

(2) 合同产生的收入的情况

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

合同分类	天津	常熟	合计
商品类型			
其中：精密构件	387,367,995.69	165,722,051.89	553,090,047.58
型材	36,964,502.55	78,172,435.64	115,136,938.19
加工费	10,296.84	5,185.84	15,482.68
模具	1,330,317.02	1,322,407.06	2,652,724.08
工装	2,784,781.71	80,973.45	2,865,755.16
其他	34,522,544.57	57,431,360.69	91,953,905.26
按经营地区分类			
其中：内销	342,628,461.35	277,437,751.88	620,066,213.23
外销	120,351,977.03	25,296,662.69	145,648,639.72
市场类型			
其中：电力电子散热器	217,588,560.57	78,510,465.44	296,099,026.01
汽车轻量化	140,466,442.14	140,869,827.71	281,336,269.85
自动化设备及医疗器械	70,402,891.10	25,922,760.73	96,325,651.83
其他	34,522,544.57	57,431,360.69	91,953,905.26
合计	462,980,438.38	302,734,414.57	765,714,852.95

33. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	1,652,309.11	1,640,407.99
城市维护建设税	1,106,756.78	956,455.72
教育费附加	474,324.34	409,909.60
地方教育费附加	316,216.22	273,273.05
土地使用税	144,807.78	144,807.78
印花税	484,502.50	186,067.70
环保税	15,872.52	16,197.23
车船使用税	11,929.10	12,732.92
合计	4,206,718.35	3,639,851.99

34. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	3,371,959.61	2,983,724.37
包干费	626,990.14	525,274.94
股份支付	593,200.00	
广告费	104,472.29	92,085.08

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
样品费	72,649.38	53,822.89
办公费	50,497.07	13,701.12
差旅费	45,385.95	68,748.41
其他	419,464.10	415,660.94
合计	5,284,618.54	4,153,017.75

35. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	12,651,778.99	12,223,351.66
折旧	1,879,535.35	1,829,471.11
水电费	1,554,352.77	1,282,497.42
车辆费	1,008,211.68	953,833.78
土地使用权摊销	795,602.16	795,602.16
中介费	786,026.51	478,266.20
物业保安费	679,491.76	642,276.25
办公费	586,387.41	520,996.90
班车费	485,664.67	251,204.89
交际应酬费	281,337.57	431,041.40
差旅费	107,183.94	136,930.56
股份支付	848,326.79	
其他	2,341,736.39	2,843,951.58
合计	24,005,635.99	22,389,423.91

36. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	11,854,696.03	12,246,675.68
材料费	8,915,564.40	9,515,091.27
股份支付	3,072,611.25	
水电费	2,850,549.14	2,566,876.75
折旧	2,398,074.82	2,508,081.14
无形资产摊销	159,149.33	84,901.99
实验检验费	139,797.55	483,770.34
外注加工费	7,883.17	
其他	84,531.14	74,290.23
合计	29,482,856.83	27,479,687.40

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

37. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,134,621.82	9,948.20
减：利息收入	117,297.10	387,589.94
加：汇兑损失	-3,929,055.81	1,322,912.00
加：其他支出	612,108.26	649,751.62
合计	-2,299,622.83	1,595,021.88

38. 其他收益

(1) 其他收益明细

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	1,502,265.98	1,067,561.91
其他	56,283.63	54,992.36
合计	1,558,549.61	1,122,554.27

(续表)

项目	其中：计入当年非经常性损益的金额	
	本年发生额	上年发生额
政府补助	1,502,265.98	1,067,561.91
其他	56,283.63	54,992.36
合计	1,558,549.61	1,122,554.27

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
常熟子公司设备补助资金	1,033,594.19	常熟高新技术产业开发区管理委员会《项目协议书》	与资产相关
科技小巨人专项资金	100,000.00	天津市滨海新区科技小巨人成长计划项目任务合同书	与资产相关
组建精密深加工产品自动生产线	83,193.30	天津市财政局《关于拨付2013年国家中小企业发展资金的通知》	与资产相关
稳岗补贴	177,100.54	天津市关于进一步做好失业保险援企稳岗工作的通知 (津人社局发〔2019〕13号)	与收益相关
产品研发项目资金	42,126.98	天津市“杀手铜”产品研发项目任务合同书	与资产相关

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
2017 年天津市工业科技开发专项资金	31,034.48	《市工业和信息化委市财政局关于下达 2017 年度天津市工业科技开发专项资金项目计划的通知》、《天津市工业和信息化委员会专项资金项目任务书》	与资产相关
散热器自动生产线“机器人”项目	26,216.49	《2018 年天津市智能制造专项资金项目公示》、《市工业和信息化委市委网信办市发展改革委、市科委市财政局关于发布 2018 年度和 2019 年度第一批天津市智能制造专项资金项目申报指南的通知》	与资产相关
扩岗补贴	9,000.00	天津市社会保险基金管理中心“一次性扩岗补助拨付”	与收益相关
合计	1,502,265.98		

39. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,478,380.27	4,537,468.28
非有效套期保值的衍生工具平仓损益		-724,700.00
合计	3,478,380.27	3,812,768.28

40. 公允价值变动收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品收益		167,512.40
合计		167,512.40

41. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-2,166,259.90	-3,148,380.56
合计	-2,166,259.90	-3,148,380.56

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

42. 资产处置收益 (损失以“—”号填列)

项目	本年 发生额	上年 发生额	计入本年非经常性 损益的金额
非流动资产处置收益	26,252.37	12,074.93	26,252.37
其中:未划分为持有待售的非流动资产处置收益	26,252.37	12,074.93	26,252.37
其中:固定资产处置收益	26,252.37	12,074.93	26,252.37
合计	26,252.37	12,074.93	26,252.37

43. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性 损益的金额
政府补助	753,200.00	373,000.00	753,200.00
其他	212,707.33	158,130.24	159,830.24
合计	965,907.33	531,130.24	965,907.33

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
2021 高新高质量发展专项奖励	277,500.00	常熟高新技术产业开发区财政局“拨付2021年高新区工业经济高质量发展专项奖励”	与收益相关
天津市高新区 2020 年度高企区级配套奖励资金	150,000.00	《天津高新区关于启动 2020 年度获批高新技术企业区级奖励资金兑现工作的通知》	与收益相关
苏南奖补资金 (高企认定奖励)	150,000.00	常高科[2022]1 号《关于拨付 2021 年度苏南国家自主创新示范区建设专项资金高新区奖励补助资金的通知》	与收益相关
2021 高企培育奖励金	120,000.00	常科高[2022]13 号《关于下达常熟市 2021 年认定高新技术企业培育奖励资金(第二批)的通知》	与收益相关
天津市高新区 2021 年度获得海关认证标准的奖励资金	50,000.00	天津滨海高新技术产业开发区经济发展局“贸易保稳促增专项”	与收益相关

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
高新区 2021 年度第二批 知识产权奖补资金	3,000.00	常高科[2022]4号《关于拨付常熟 高新区 2021 年度第二批知识产权 奖补经费的通知》	与收益相关
2021 年常熟市商务高质 量发展资金	2,700.00	常财工贸[2022]86号《关于下达 2021 年度常熟市商务高质量发展 资金的通知》	与收益相关
合计	753,200.00		

44. 营业外支出

项目	本年发生额	上年金额	计入本年非经常 性损益的金额
罚款	64,000.00	122,500.00	64,000.00
其他	20,265.78		20,265.78
合计	84,265.78	122,500.00	84,265.78

45. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	13,453,446.26	9,378,175.67
递延所得税费用	-1,100,004.68	143,544.97
合计	12,353,441.58	9,521,720.64

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	109,585,803.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,437,870.58
子公司适用不同税率的影响	-227.04
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	237,409.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额
其他	-4,321,611.42
所得税费用	12,353,441.58

注:本公司会计利润与所得税费用调整过程中的其他项目本年金额-4,321,611.42元为加计扣除额,其中本年研发费用及残疾人工资加计抵减金额3,979,764.30元,根据《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》2022年第28号,高新技术企业2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的固定资产可一次性扣除并加计扣除,该部分抵减金额341,847.12元。

46. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款	1,747,771.22	1,497,775.23
政府补助	4,059,942.89	1,807,615.55
利息收入	117,297.10	387,589.94
营业外收入	209,017.82	295,930.24
押金、保证金	1,100,000.00	1,036,783.20
合计	7,234,029.03	5,025,694.16

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
各项费用等	11,976,444.52	11,206,272.32
押金、保证金	1,200,000.00	1,262,883.20
往来款	1,248,055.59	2,452,585.73
受限资金增加	877,140.00	
合计	15,301,640.11	14,921,741.25

3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
非有效套期保值的衍生工具平仓损益		724,700.00
合计		724,700.00

4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
租赁费	401,500.00	176,275.00
合计	401,500.00	176,275.00

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年发生额	上年发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	97,231,858.99	75,701,655.34
加: 资产减值准备		
信用减值损失	2,166,259.90	3,148,380.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,393,104.29	29,360,139.20
使用权资产折旧	366,914.88	122,304.96
无形资产摊销	1,075,384.61	1,000,449.95
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-26,252.37	-12,074.93
固定资产报废损失(收益以“-”填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”填列)		-167,512.40
财务费用(收益以“-”填列)	-2,178,310.44	1,229,578.06
投资损失(收益以“-”填列)	-3,478,380.27	-3,812,768.28
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-1,446,502.03	152,264.02
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	340,807.27	-8,719.06
存货的减少(增加以“-”填列)	-38,750,669.07	-58,706,873.52
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-46,048,743.07	-43,792,373.98
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-137,642.85	2,754,439.43
其他	-906,167.50	
经营活动产生的现金流量净额	38,601,662.34	6,968,889.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
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:		
现金的年末余额	36,679,321.29	35,292,950.58
减: 现金的年初余额	35,292,950.58	38,213,886.52
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,386,370.71	-2,920,935.94

注: 本公司现金流量表补充资料其他项目本年金额为-906,167.50元, 其中套保业务尚未了结合约的浮动盈亏倒仓盈亏扣除所得税影响后的变动额-29,027.5元, 期货占用保证金不可动用部分本期变动额-877,140.00元。

(3) 现金和现金等价物

项目	年末	年初
现金	36,679,321.29	35,292,950.58
其中: 库存现金	75,164.29	54,848.76
可随时用于支付的银行存款	29,189,962.83	35,209,186.32
可随时用于支付的其他货币资金	7,414,194.17	28,915.50
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	36,679,321.29	35,292,950.58

47. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	877,140.00	保证金
固定资产-房屋	30,458,375.73	抵押借款
无形资产-土地使用权	13,434,956.50	抵押借款

48. 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金		—	
其中: 美元	3,064,972.68	6.9646	21,346,305.87
欧元	254,540.55	7.4229	1,889,429.05

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末 折算人民币余额
应收账款		—	
其中：美元	4,618,074.61	6.9646	32,163,042.45
欧元	114,432.53	7.4229	849,421.23
其他应收款		—	
其中：美元			
应付账款		—	
其中：美元	14,464.93	6.9646	100,742.45
其他应付款		—	
其中：美元			

49. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
常熟子公司设备补助资金	7,861,654.23	递延收益	
	1,033,594.19	其他收益	1,033,594.19
科技小巨人专项资金	100,000.00	递延收益	
	100,000.00	其他收益	100,000.00
组建精密深加工产品自动生产线	83,193.30	其他收益	83,193.30
稳岗补贴	177,100.54	其他收益	177,100.54
产品研发项目资金	171,284.47	递延收益	
	42,126.98	其他收益	42,126.98
2017 年天津市工业科技开发专项资金	137,068.98	递延收益	
	31,034.48	其他收益	31,034.48
散热器自动生产线“机器换人”项目	146,375.35	递延收益	
	26,216.49	其他收益	26,216.49
扩岗补贴	9,000.00	其他收益	9,000.00
2021 高新高质量发展专项奖励	277,500.00	营业外收入	277,500.00
天津市高新区 2020 年度高企区级配套奖励资金	150,000.00	营业外收入	150,000.00
苏南奖补资金（高企认定奖励）	150,000.00	营业外收入	150,000.00
2021 高企培育奖励金	120,000.00	营业外收入	120,000.00
天津市高新区 2021 年度获得海关认证标准的奖励资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高新区 2021 年度第二批知识产权奖补资金	3,000.00	营业外收入	3,000.00
2021 年常熟市商务高质量发展资金	2,700.00	营业外收入	2,700.00
合计	10,671,849.01		2,255,465.98

50. 套期

现金流量套期：期货套期

本公司的期货套期保值业务为在境内期货交易所交易的铜材、铝材期货品种,目的是充分利用期货市场的套期保值功能,通过同时在现货和衍生品市场上对同种商品进行方向相反的交易,使未来一段时间商品价格变动的盈亏得到抵消或弥补,减少公司生产所需的主要原材料因价格波动造成的损失,锁定企业在一定时期的经营成本或盈利。

2022 年,本公司将对铜材、铝材进行套期保值的期货合约指定为未来 3 个月铜材、铝锭预期采购的套期工具,本公司预期该未来采购很可能发生。该期货合约的价值随期货品种价格的波动而变动,且为反方向变动,该期货套期有效。

本年变动明细如下:

项目	2022年度
计入其他综合收益现金流量套期损益的有效部分	-34,150.00
所得税费用影响额	-5,122.50
年末计入其他综合收益的现金流量套期净收益	-29,027.50

七、合并范围的变化

本公司于 2022 年 11 月出资设立全资子公司天津锐新昌新能源科技有限公司,注册资本 5,000.00 万元。

本公司已将天津锐新昌新能源科技有限公司纳入 2022 年度合并财务报表范围。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

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	
锐新昌科技(常熟)有限公司	常熟市	常熟市	制造业	100.00		2016年设立
天津锐新昌新能源科技有限公司	天津市	天津市	制造业	100.00		2022年成立

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本公司对外销售以美元和欧元进行计价结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2022年12月31日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末 外币余额	年初 外币余额
货币资金—美元	3,064,972.68	1,927,938.99
货币资金—欧元	254,540.55	139,539.52

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末 外币余额	年初 外币余额
应收账款—美元	4,618,074.61	4,463,702.39
应收账款—欧元	114,432.53	7,877.50
其他应收款—美元		1,875.00
应付账款—美元	14,464.93	14,464.93
应付账款—欧元		
其他应付款—美元		24,937.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，若发生人民币汇率变动等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。于 2022 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为80,000,000.00元

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售铝制品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2022年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团定期对客户进行信用评估，执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项金额重大应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,减低流动性风险。

2. 敏感性分析

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

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设:只考虑年末汇率变动影响,集团各公司企业所得税税率均为15%。

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当年损益和权益的税后影响如下:

项目	汇率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有	对人民币升值 5%	2,386,266.89	2,386,266.89	1,766,989.96	1,766,989.96
外币	对人民币贬值 5%	-2,386,266.89	-2,386,266.89	-1,766,989.96	-1,766,989.96

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析假设:只考虑年末利率变动影响,集团各公司企业所得税税率均为15%。

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,利率可能发生的合理变动对当年损益和权益的税后影响如下:

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	利率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有借款	利率增加 1%	-246,235.57	-246,235.57		
	利率降低 1%	246,235.57	246,235.57		

十、公允价值的披露

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：第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	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	—	—	—	—
（一）交易性金融资产	214,390,000.00			214,390,000.00
（二）应收款项融资		6,398,702.92		6,398,702.92
持续以公允价值计量的资产总额	214,390,000.00	6,398,702.92		220,788,702.92

十一、关联方及关联交易

（一）关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

（1）控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
国占昌（控股股东）				33.12	33.12
国占昌和国佳（实际控制人）				48.16	48.16

（2）控股股东的所持股份或权益及其变化

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末	年初	年末	年初
国占昌	54,939,000.00	36,626,000.00	33.12	33.21

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1. 企业集团的构成”相关内容。

3. 其他关联方

无。

(二) 关联交易

1. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	3,152,592.18	3,026,357.91

十二、 股份支付

1. 股份支付总体情况

项目	情况
公司本年授予的各项权益工具总额	2,452,500
公司本年行权的各项权益工具总额	无
公司本年失效的各项权益工具总额	
公司年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	期末第二类限制性股票：首次授予价格为7.05元/股，期限为自限制性股票首次授予之日2022年4月29日起至全部归属或作废失效之日止，最长不超过60个月
公司年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	期末第一类限制性股票：首次授予价格为7.05元/股，自限制性股票首次授予登记完成之日2022年6月7日起至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止最长不超过60个月；

2. 以权益结算的股份支付情况

项目	情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	一类限制性股票按照授予日收盘价计算，二类限制性股票按照Black-Scholes模型计算。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	情况
对可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量。
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,109,611.25
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,109,611.25

根据本公司2022年4月7日召开的第五届董事会第九次会议、2022年4月29日召开的2021年度股东大会审议通过的《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于制订〈公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》；2022年4月29日召开的公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，本公司拟向班立新等4位激励对象授予250,000股第一类限制性股票，暂缓发放王发70,000股第一类限制性股票，拟向王海洋等50位激励对象授予131.5万股第二类限制性股票；2022年5月24日召开的公司第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》，由于2021年度权益分派方案为向全体股东每10股转增5股，本公司将限制性股票授予数量由1,830,000股调整为2,745,000股，其中第一类限制性股票授予数量由320,000股调整为480,000股，第二类限制性股票授予数量由131.5万股调整为197.25万股；授予价格由10.98元/股调整为7.05元/股；同时审议通过了《关于向2022年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，本公司拟向激励对象王发授予105,000.00股第一类限制性股票。本次激励计划授予的第一类限制性股票由班立新等5位股东以3,384,000.00元人民币认股480,000.00元，差额2,904,000.00元为资本公积。变更后的注册资本为人民币165,900,000.00元，股本人民币165,900,000.00元。变更后的注册资本为人民币165,900,000.00元，股本人民币165,900,000.00元。

一类限制性股票按照授予日收盘价计算，二类限制性股票按照Black-Scholes模型计算。

在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量。

本激励计划的限制性股票解除限售的绩效考核年度为2022-2024年三个会计年度，每个会计年度考核一次。若公司未满足业绩考核目标，所有激励对象对应考核当年应解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

2022年确认激励费用6,109,611.25元。

3. 股份支付的终止或修改情况

本年本公司对股份支付未进行修改及终止。

十三、 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的或有事项。

十四、 承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重要承诺事项。

十五、 资产负债表日后事项

1、2023 年 3 月 23 日，本公司第五届董事会第十八次会议决议通过了《天津锐新昌科技股份有限公司关于公司 2022 年度利润分配预案》，根据利润分配预案，拟以公司股份 165,900,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），共计派发现金红利人民币 66,360,000.00 元（含税）。该利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

2、2023 年 3 月 6 日，本公司召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于全资子公司购买资产并为其提供担保的议案》。

本公司之全资子公司天津锐新昌新能源科技有限公司（以下简称“锐新新能源”）于 2023 年 3 月 7 日与赛瑞丹先进材料（天津）有限公司签订《不动产转让合同》，拟以 5,281.50 万元（含增值税）的自有资金购买赛瑞丹先进材料（天津）有限公司名下位于天津市空港经济区瑞航路 18 号的土地及厂房作为公司的经营及办公场所，土地用途为工业用地，宗地总面积：45272.6 平方米，建筑总面积：20164.75 平方米；为保证购买资产等相关事宜的顺利实施，公司作为锐新新能源的连带责任人在《不动产转让合同》总价范围内及合同的履约期间内对锐新新能源的履约能力提供保证担保。

除上述事项外，本集团无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的其他重要事项

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中:					
按组合计提坏账准备	134,483,277.25	100.00	9,212,138.29	6.85	125,271,138.96
其中: 账龄组合	92,134,652.95	68.51	9,212,138.29	10.00	82,922,514.66
合并范围内关联方组合	42,348,624.30	31.49			42,348,624.30
合计	134,483,277.25	100.00	9,212,138.29	—	125,271,138.96

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中:					
按组合计提坏账准备	150,465,627.88	100.00	9,140,592.72	6.07	141,325,035.16
其中: 账龄组合	95,492,497.89	63.46	9,140,592.72	9.57	86,351,905.17
合并范围内关联方组合	54,973,129.99	36.54			54,973,129.99
合计	150,465,627.88	100.00	9,140,592.72	—	141,325,035.16

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 按账龄组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	88,215,441.13	5,292,926.47	6.00
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	546,032.52	546,032.52	100.00
4-5 年	3,373,179.30	3,373,179.30	100.00
5 年以上			
合计	92,134,652.95	9,212,138.29	—

2) 按合并范围内关联方组合计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
锐新昌科技 (常熟) 有限公司	42,348,624.30			关联方
合计	42,348,624.30		—	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内	130,564,065.43
1-2 年	
2-3 年	
3-4 年	546,032.52
4-5 年	3,373,179.30
5 年以上	
合计	134,483,277.25

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	9,140,592.72	71,545.57			9,212,138.29
合计	9,140,592.72	71,545.57			9,212,138.29

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(4) 本年实际核销的应收账款

无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款 年末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
客户 7	42,348,624.30	1 年以内	31.49	
客户 3	10,424,437.10	1 年以内	7.75	625,466.23
客户 4	9,845,228.24	1 年以内	7.32	590,713.69
客户 8	5,679,308.70	1 年以内	4.22	340,758.52
客户 9	5,529,155.48	1 年以内	4.11	331,749.33
合计	73,826,753.82	-	54.90	1,888,687.77

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	131,454,064.54	89,962,966.92
合计	131,454,064.54	89,962,966.92

2.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
内部往来	130,931,403.24	89,509,293.96
代垫职工社保及公积金	398,110.55	337,966.49
个人借款	106,476.00	98,777.08
押金	60,750.00	68,054.44
其他	5,009.51	
合计	131,501,749.30	90,014,091.97

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	51,125.05			51,125.05
2022 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本年计提	-3,440.29			-3,440.29
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	47,684.76			47,684.76

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内	131,445,649.30
1-2 年	56,100.00
3 年以上	
合计	131,501,749.30

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	51,125.05	-3,440.29			47,684.76
合计	51,125.05	-3,440.29			47,684.76

(5) 本年度实际核销的其他应收款

无。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
锐新昌轻合金(常熟)有限公司	关联方往来	130,431,403.24	1年以内	99.19	
天津锐新昌新能源科技有限公司	关联方往来	500,000.00	1年以内	0.38	
代垫社保公积金	代垫社保公积金	398,110.55	1年以内	0.30	23,886.63
李江伟	个人借款	34,000.00	1年以内	0.03	2,040.00
保证金	保证金	33,000.00	1-2年	0.02	9,900.00
合计		131,396,513.79	—	99.92	35,826.63

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
锐新昌科技(常熟)有限公司	160,050,851.25		160,050,851.25	158,000,000.00		158,000,000.00
合计	160,050,851.25		160,050,851.25	158,000,000.00		158,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
锐新昌科技(常熟)有限公司	158,000,000.00	2,050,851.25		160,050,851.25		
合计	158,000,000.00	2,050,851.25		160,050,851.25		

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	461,934,124.35	407,744,208.11

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
其他业务收入	64,136,676.82	83,297,875.22
合计	526,070,801.17	491,042,083.33
主营业务成本	346,919,490.57	301,260,476.91
其他业务成本	57,977,010.15	76,687,690.78
合计	404,896,500.72	377,948,167.69

(2) 合同产生的收入的情况

合同分类	天津
商品类型	
其中：精密构件	387,367,995.69
型材	36,964,502.55
加工费	10,296.84
模具	1,330,317.02
工装	2,784,781.71
其他	34,522,544.57
合并范围内关联方	63,090,362.79
按经营地区分类	
其中：内销	342,628,461.35
外销	120,351,977.03
合并范围内关联方	63,090,362.79
市场类型	
其中：电力电子散热器	217,588,560.57
汽车轻量化	140,466,442.14
自动化设备及医疗器械	70,402,891.10
其他	34,522,544.57
合并范围内关联方	63,090,362.79
合计	526,070,801.17

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,457,141.77	4,509,859.67
非有效套期保值的衍生工具平仓损益		-724,700.00
合计	3,457,141.77	3,785,159.67

十八、 财务报告批准

本财务报告于 2023 年 3 月 23 日由本公司董事会批准报出。

天津锐新昌科技股份有限公司财务报表附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外，均以人民币元列示)

十九、 财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定，本集团非经常性损益如下：

项目	本年发生额	说明
非流动资产处置损益	26,252.37	
计入当期损益的政府补助	2,311,749.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,478,380.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	128,441.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	5,944,823.80	
所得税影响额	891,723.57	
合计	5,053,100.23	

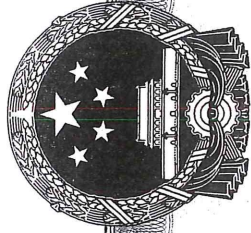
2. 净资产收益率及每股收益

按照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9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》的规定，本集团加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	12.12	0.59	0.58
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	11.49	0.56	0.56

天津锐新昌科技股份有限公司

二〇二三年三月二十三日



营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码

91110101592354581W



扫描市场主体身份码了解更多信息、备案、许可、监管信息、体验更多应用服务。

名称 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张克, 王韶勋, 顾仁策, 李晓东, 谭小青

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(市场主体依法自主选择经营范围, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

出资额 6000万元

成立日期 2012年03月02日

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关



2022年11月14日

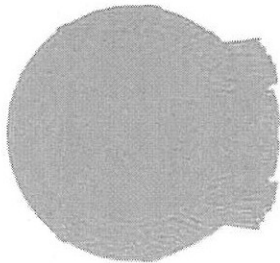
证书序号: 0014624

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

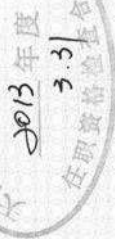
执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 120000010026
No. of Certificate
批准注册协会: 天津市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 1997 年 06 月 25 日
Date of Issuance



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/y /m /d



姓名: 张茜
Full name
性别: 女
Sex
出生日期: 1971-05-20
Date of birth
工作单位: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)天津分所
Working unit
身份证号码: 120102710520022
Identity card No.



120000010026



注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师在执业过程中，应当遵守注册会计师协会发布的执业准则。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补办手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent authority immediately after losing it and apply for a new one.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

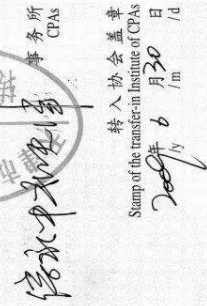
同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs



同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



日 /d

月 /m

年 /y

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



日 /d

月 /m

年 /y

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



110101300536



姓名: 高峰
Full name: Gao Feng
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1984-11-08
Date of birth: 1984-11-08
工作单位: 瑞华会计师事务所(普通合伙)天津分所
Working unit: Ruihua Accounting Firm (General Partnership) Tianjin Branch
身份证号码: 120103198411084511
Identity card No.: 120103198411084511



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110101300536
No. of Certificate: 110101300536

批准注册协会: 天津市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: Tianjin Institute of Certified Public Accountants

发证日期: 2015 04 29
Date of Issuance: 2015 04 29