



江苏华宏科技股份有限公司

2019 年半年度财务报表

2019 年 08 月

合并资产负债表

编制单位：江苏华宏科技股份有限公司

金额单位：人民币元

		2019-6-30	2018-12-31	负债及所有者权益		2019-6-30	2018-12-31
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	277,917,969.44	338,469,087.47	短期借款	五、15	15,000,000.00	15,000,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、2	61,577,490.20	33,306,294.29	应付票据	五、16	2,680,653.19	300,000.00
应收账款	五、3	291,295,996.03	213,756,352.26	应付账款	五、17	397,920,640.70	408,360,540.15
预付款项	五、4	48,223,101.81	58,421,746.16	预收款项	五、18	144,957,243.16	221,224,508.99
其他应收款	五、5	8,956,519.09	8,447,098.32	应付职工薪酬	五、19	23,964,584.12	25,512,988.17
存货	五、6	538,552,034.63	591,630,339.01	应交税费	五、20	24,956,993.94	19,503,776.43
合同资产				其他应付款	五、21	7,528,947.95	9,754,433.81
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产	五、7	154,073,195.99	138,405,679.59	其他流动负债			
流动资产合计		1,380,596,307.19	1,382,436,597.10	流动负债合计		617,009,063.06	699,656,247.55
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	五、8	17,427,563.36	17,720,975.85	永续债			
投资性房地产				租赁负债			
固定资产	五、9	428,279,557.83	428,390,312.91	长期应付款			
在建工程	五、10	9,674,990.66	10,389,350.03	预计负债			
生产性生物资产				递延收益	五、22	13,459,571.22	14,170,345.24
油气资产				递延所得税负债	五、13	5,554,901.96	5,938,816.10
无形资产	五、11	73,135,288.06	75,722,395.07	其他非流动负债			
开发支出							
商誉	五、12	608,155,627.22	608,155,627.22	非流动负债合计		19,014,473.18	20,109,161.34
长期待摊费用		1,976,399.78	734,133.87	负债合计		636,023,536.24	719,765,408.89
递延所得税资产	五、10	8,270,921.71	7,826,416.51	所有者权益：			
其他非流动资产	五、14	7,082,019.41	20,672,595.77	实收资本（或股本）	五、23	462,873,491.00	356,056,532.00
				其他权益工具			
				其中：优先股			
				永续债			
非流动资产合计		1,154,002,371.04	1,169,631,807.23	资本公积	五、24	819,867,876.68	926,684,835.68
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备	五、25	6,156,400.83	4,795,594.78
				盈余公积	五、26	50,667,619.39	50,667,619.39
				未分配利润	五、27	540,517,892.46	477,523,194.52
				归属于母公司所有者权益合计		1,880,083,280.36	1,815,727,776.37
				少数股东权益	五、28	18,491,861.63	16,575,219.07
				所有者权益合计		1,898,575,141.99	1,832,302,995.44
资产总计		2,534,598,678.23	2,552,068,404.33	负债和所有者权益总计		2,534,598,678.23	2,552,068,404.33

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：江苏华宏科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2019年1-6月	2018年1-6月
一、营业总收入		1,130,237,132.67	882,615,402.77
其中：营业收入	五、29	1,130,237,132.67	882,615,402.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金			
二、营业总成本		1,021,312,225.62	796,246,721.57
其中：营业成本	五、29	892,062,993.18	687,025,942.16
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、30	7,586,246.38	5,280,166.51
销售费用	五、31	36,895,180.32	37,091,321.23
管理费用	五、32	46,472,104.46	39,188,596.22
研发费用	五、33	38,770,325.20	29,997,447.33
财务费用	五、34	-474,623.92	-2,336,751.88
其中：利息费用		487,678.43	487,609.73
利息收入		1,041,136.46	1,652,714.39
加：其他收益	五、35	22,002,143.02	10,432,011.25
投资收益(损失以“-”填列)	五、36	2,811,825.40	2,824,072.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-293,412.49	-207,137.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”填列)			
信用减值损失(损失以“-”填列)	五、37	-4,771,136.69	
资产减值损失(损失以“-”填列)	五、38		-3,341,064.96
资产处置收益(损失以“-”填列)	五、39	-24,409.48	57,440.64
三、营业利润(亏损以“-”填列)		120,243,329.30	96,341,140.79
加：营业外收入	五、40	736,066.59	235,916.22
减：营业外支出	五、41	270,242.93	81,770.00
四、利润总额(亏损以“-”填列)		129,409,152.96	96,495,287.01
减：所得税费用	五、42	21,771,028.62	15,485,791.63
五、净利润(净亏损以“-”填列)		107,638,124.34	81,009,495.38
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”填列)		107,638,124.34	81,009,495.38
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”填列)			
(二) 按所有权属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		105,721,481.78	80,412,366.88
2. 少数股东损益		1,916,642.56	597,128.50
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
1. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
2. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
3. 其他债权投资信用减值准备			
4. 现金流量套期储备			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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		107,638,124.34	81,009,495.38
归属于母公司所有者的综合收益总额		105,721,481.78	80,412,366.88
归属于少数股东的综合收益总额		1,916,642.56	597,128.50
八、每股收益：			
(一)、基本每股收益		0.2284	0.1737
(二)、稀释每股收益		0.2284	0.1737

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

编制单位：长沙宏华科技股份有限公司

期间：2019年1-6月

项目	归属于母公司所有者权益							少数股东权益		所有者权益合计
	实收资本(股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	356,056,322.00		926,684,835.68			4,795,594.78	50,667,619.39		477,523,194.52	1,832,302,995.44
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年年初余额	356,056,322.00		926,684,835.68			4,795,594.78	50,667,619.39		477,523,194.52	1,832,302,995.44
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	106,816,959.00		-106,816,959.00			1,360,806.05			62,994,697.94	66,272,146.55
(一) 综合收益总额									105,721,481.78	107,638,124.34
(二) 所有者投入和减少资本										
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额										
4、其他										
(三) 本年利润分配										
1、提取盈余公积										
2、提取一般风险准备金										
3、对所有者(或股东)的分配										
4、其他										
(四) 所有者权益内部结转	106,816,959.00		-106,816,959.00							
1、资本公积转增资本(或股本)	106,816,959.00		-106,816,959.00							
2、盈余公积转增资本(或股本)										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他										
(五) 专项储备										
1、本期提取						1,360,806.05				1,360,806.05
2、本期使用						1,934,225.45				1,934,225.45
(六) 其他						573,419.41				573,419.41
四、本年年末余额	462,873,451.90		819,867,876.68			6,156,400.83	50,667,619.39		540,517,892.46	1,898,575,141.99

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

胡勇印

主管会计工作负责人：

朱大勇

会计机构负责人：

曹娟

合并所有者权益变动表

编制单位：江苏华联科技股份有限公司

期间：2018年度

金额单位：人民币元

附注	实收资本(股本)		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	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	普通股	其他权益工具	其他	其他综合收益	其他综合收益								
一、上年年末余额	209,445,019.00		1,073,296,348.68						3,535,419.48	38,284,926.39		349,589,211.55	13,553,361.53	1,687,704,287.63
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	209,445,019.00		1,073,296,348.68						3,535,419.48	38,284,926.39		349,589,211.55	13,553,361.53	1,687,704,287.63
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	146,611,513.00		-146,611,513.00						1,260,175.30	12,382,693.00		127,933,982.97	3,021,855.54	144,598,707.81
(一) 综合收益总额														
(二) 所有者投入和减少资本														
1、股东投入的普通股														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入所有者权益的金额														
4、其他														
(三) 本年利润分配														
1、提取盈余公积														
2、提取一般风险准备金														
3、对所有者(或股东)的分配														
4、其他														
(四) 所有者权益内部结转	146,611,513.00		-146,611,513.00											
1、资本公积转增资本(或股本)	146,611,513.00		-146,611,513.00											
2、盈余公积转增资本(或股本)														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他														
(五) 专项储备														
1、本期提取									1,260,175.30					1,260,175.30
2、本期使用									2,438,889.40					2,438,889.40
(六) 其他									1,178,714.10					1,178,714.10
四、本年年末余额	356,056,532.00		926,684,835.68						4,795,594.78	50,667,619.39		477,523,194.52	16,575,219.07	1,832,302,955.44

后附的财务报表附注为本财务报表的重要组成部分

法定代表人：

(Signature)



主管会计工作负责人：

(Signature)



会计机构负责人：

(Signature)



合并现金流量表

编制单位：江苏华宏科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项	附注	2019年1-6月	2018年1-6月
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		974,022,766.49	937,350,130.46
收到的税费返还		16,918,633.30	13,815,842.66
收到的其他与经营活动有关的现金	五、43	13,321,204.20	3,430,018.83
经营活动现金流入小计		1,004,262,603.99	954,595,991.95
购买商品、接受劳务支付的现金		755,924,286.21	835,431,642.28
支付给职工以及为职工支付的现金		83,293,558.21	82,028,210.57
支付的各项税费		70,796,135.21	32,973,186.60
支付的其他与经营活动有关的现金	五、43	60,360,403.85	59,307,311.76
经营活动现金流出小计		970,374,383.48	1,009,740,351.21
经营活动产生的现金流量净额		33,888,220.51	-55,144,359.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所产生的现金			
取得投资收益所收到的现金		3,105,237.89	3,031,209.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额		52,755.34	90,100.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金	五、43	324,830,000.00	541,000,000.00
投资活动现金流入小计		327,987,993.23	544,171,310.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		24,126,582.42	38,461,873.43
投资所支付的现金		1,760,000.00	18,000,000.00
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	五、43	349,830,000.00	541,000,000.00
投资活动现金流出小计		375,716,582.42	597,461,873.43
投资活动产生的现金流量净额		-47,728,589.19	-53,340,563.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资所收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
借款所收到的现金		15,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务所支付的现金		15,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		13,191,426.30	17,179,333.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		58,191,426.30	32,179,333.01
筹资活动产生的现金流量净额		-43,191,426.30	-17,179,333.01
四、汇率变动对现金的影响		256,973.87	253,530.27
五、现金及现金等价物净增加额	五、44	-56,774,821.11	-125,410,725.28
加：期初现金等价物余额	五、44	328,415,863.14	421,855,447.29
六、期末现金及现金等价物余额	五、44	271,641,042.03	296,444,722.01

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司资产负债表

编制单位：江苏华宏科技股份有限公司

金额单位：人民币元

资产	2019-6-30	2018-12-31	负债及所有者权益	附注	2019-6-30	2018-12-31
流动资产：			流动负债：			
货币资金	209,812,636.07	209,981,880.47	短期借款			
交易性金融资产			交易性金融负债			
衍生金融资产			衍生金融负债			
应收票据	十三、1 46,676,202.70	26,539,162.80	应付票据			
应收账款	十三、2 156,321,878.66	106,839,050.21	应付账款		316,522,638.40	344,181,321.32
预付款项	42,552,252.67	67,547,218.04	预收款项		139,854,397.31	212,923,598.67
其他应收款	十三、3 4,898,422.06	5,187,240.60	应付职工薪酬		13,573,347.81	14,566,022.12
存货	396,466,391.27	463,553,131.77	应交税费		11,204,684.68	9,307,130.56
合同资产			其他应付款		4,418,399.51	6,281,765.55
持有待售资产			持有待售负债			
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债			
其他流动资产	121,131,466.63	169,215,513.57	其他流动负债			
流动资产合计	968,859,250.06	1,048,863,197.46	流动负债合计		485,573,467.71	587,259,838.22
非流动资产：			非流动负债：			
债权投资			长期借款			
其他债权投资			应付债券			
长期应收款			其中：优先股			
长期股权投资	十三、4 944,375,107.37	944,375,107.37	永续债			
投资性房地产			租赁负债			
固定资产	199,659,313.75	206,483,486.59	长期应付款			
在建工程	1,267,614.92	200,448.11	预计负债			
生产性生物资产			递延收益		10,093,969.10	10,429,342.28
油气资产			递延所得税负债			
无形资产	39,884,664.27	40,378,294.93	其他非流动负债			
开发支出			非流动负债合计		10,093,969.10	10,429,342.28
商誉			负债合计		495,667,436.81	597,689,180.50
长期待摊费用			所有者权益：			
递延所得税资产	5,383,027.50	4,918,764.47	实收资本（或股本）		462,873,491.00	356,056,532.00
其他非流动资产	3,122,740.00	4,871,189.44	其他权益工具			
			其中：优先股			
			永续债			
			资本公积		819,867,876.68	926,684,835.68
			减：库存股			
非流动资产合计	1,193,692,467.81	1,201,177,290.91	其他综合收益			
			专项储备		5,106,114.63	4,033,625.48
			盈余公积		50,667,619.39	50,667,619.39
			未分配利润		328,369,179.36	314,908,695.32
资产总计	2,162,551,717.87	2,250,040,488.37	所有者权益合计		1,666,884,281.06	1,652,351,307.87
			负债和所有者权益总计		2,162,551,717.87	2,250,040,488.37

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司利润表

编制单位：江苏华光科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2019年1-6月	2018年1-6月
一、营业收入	十三、5	621,651,408.93	601,231,497.95
减：营业成本	十三、5	489,367,951.90	484,919,419.94
税金及附加		2,736,292.22	2,658,992.50
销售费用		23,438,147.31	28,589,362.51
管理费用		22,685,476.38	19,101,907.87
研发费用		21,829,437.46	17,729,747.33
财务费用		-949,794.81	-1,535,044.47
其中：利息费用			
利息收入		817,237.90	1,394,929.22
加：其他收益		4,511,967.21	5,817,604.29
投资收益(损失以“-”填列)	十三、6	2,204,899.98	51,997,467.05
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(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”填列)			
信用减值损失(损失以“-”填列)			
资产减值损失(损失以“-”填列)		-3,450,346.68	
资产处置收益(损失以“-”填列)			-1,990,355.65
其他		1,757.80	44,580.11
二、营业利润(亏损以“-”填列)		65,812,176.78	105,636,408.07
加：营业外收入		728,535.12	224,680.00
减：营业外支出		4,950.09	
三、利润总额(亏损以“-”填列)		66,535,761.81	105,861,088.07
减：所得税费用		10,348,493.93	8,486,063.92
四、净利润(净亏损以“-”填列)		56,187,267.88	97,375,024.15
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”填列)		56,187,267.88	97,375,024.15
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”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			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		56,187,267.88	97,375,024.15
七、每股收益：			
(一)、基本每股收益			
(二)、稀释每股收益			

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：

胡勇印

主管会计工作负责人：

朱大勇

会计机构负责人：

曹娟

所有者权益变动表

编制单位：江苏华泰科技股份有限公司 期间：2019年1-6月

项目	附注	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	金额单位：人民币元	
		优先股	永续债	其他								所有者权益合计	所有者权益合计
一、上年年末余额		356,155,532.00			526,684,835.68			4,033,625.48	50,667,619.39		314,908,695.35	632,351,307.87	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额		356,055,532.00			926,684,835.68			4,033,625.48	50,667,619.39		314,908,695.35	632,351,307.87	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		106,816,959.00			-106,816,959.00			1,072,489.15			13,460,484.00	4,532,973.19	
（一）综合收益总额													
（二）所有者投入和减少资本		106,816,959.00									56,187,267.88	56,187,267.88	
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入所有者权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配		106,816,959.00										106,816,959.00	
1、提取盈余公积												106,816,959.00	
2、提取一般风险准备金													
3、对所有者（或股东）的分配													
4、其他													
（四）所有者权益内部结转													
1、资本公积转增资本（或股本）					-106,816,959.00								
2、盈余公积转增资本（或股本）					-106,816,959.00								
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													
（五）专项储备													
1、本期提取								1,072,489.15					1,072,489.15
2、本期使用								1,535,269.68					1,535,269.68
（六）其他								462,780.53					462,780.53
四、本年年末余额		462,873,491.00			815,867,876.68			5,106,114.63	50,667,619.39		328,369,179.35	666,884,281.06	

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：胡勇印

主管会计工作负责人：朱大勇

会计机构负责人：曹娟

胡勇印

朱大勇

曹娟

曹娟

所有者权益变动表

编制单位：江苏华米科技股份有限公司 期间：2015年1-6月



项目	注释	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额		356,050.32			925,684,835.58			4,033,625.48	50,667,619.39		314,908,695.35	632,351,307.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额		356,050.32			925,684,835.58			4,033,625.48	50,667,619.39		314,908,695.35	632,351,307.87
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		106,816,959.00			-106,816,959.00			1,072,489.15			13,460,484.00	4,532,973.19
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本		106,816,959.00									56,187,257.88	56,187,267.88
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入所有者权益的金额												
4、其他												06,816,959.00
（三）利润分配		106,816,959.00										
1、提取盈余公积												06,816,959.00
2、提取一般风险准备金												
3、对所有者（或股东）的分配												-42,726,783.84
4、其他												
（四）所有者权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）					-106,816,959.00							
2、盈余公积转增资本（或股本）					-106,816,959.00							
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												
（五）专项储备												
1、本期提取								1,072,489.15				1,072,489.15
2、本期使用								1,535,269.68				1,535,269.68
（六）其他								462,780.53				462,780.53
四、本年年末余额		462,873,999.00			819,867,876.68			5,106,114.63	50,667,619.39		328,369,179.35	656,884,281.06

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：[Signature]



主管会计工作负责人：

[Signature]



会计机构负责人：[Signature]



现金流量表

编制单位：江苏华宏科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2019年1-6月	2018年1-6月
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		443,516,960.44	648,283,007.34
收到的税费返还		3,446,594.04	5,002,791.49
收到的其他与经营活动有关的现金		2,408,191.74	2,399,214.25
经营活动现金流入小计		449,371,746.22	655,685,013.08
购买商品、接受劳务支付的现金		340,984,418.09	572,552,104.30
支付给职工以及为职工支付的现金		46,760,616.37	45,774,877.05
支付的各项税费		27,085,151.68	17,713,687.83
支付的其他与经营活动有关的现金		31,221,997.75	40,376,007.37
经营活动现金流出小计		446,052,183.89	676,416,676.55
经营活动产生的现金流量净额		3,319,562.33	-20,731,663.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,204,899.98	51,997,467.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		57,755.34	63,100.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金		308,590,993.19	338,000,000.00
投资活动现金流入小计		310,848,648.51	390,060,567.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,744,512.94	22,064,157.00
投资支付的现金		1,760,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金		269,000,000.00	328,000,000.00
投资活动现金流出小计		278,504,512.94	370,064,157.00
投资活动产生的现金流量净额		32,344,135.57	19,996,410.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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		42,726,783.84	16,755,601.52
支付的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		42,726,783.84	16,755,601.52
筹资活动产生的现金流量净额		-42,726,783.84	-16,755,601.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		228,866.46	244,055.46
五、现金及现金等价物净增加额		-6,834,219.48	-17,246,798.99
加：期初现金及现金等价物余额		205,569,855.55	256,749,609.08
六、期末现金及现金等价物余额		198,735,636.07	239,502,810.09

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司的历史沿革

江苏华宏科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）经江苏省人民政府苏政复[2004]66号文批准，于2004年8月成立。注册资本人民币5,000万元，其中：江苏华宏实业集团有限公司（以下简称“华宏集团公司”）出资4,000万元，占注册资本的80%；自然人胡士勇出资400万元，占注册资本的8%；自然人胡品龙、胡士清、胡士勤和胡士法各出资150万元，各占注册资本的3%。上述注册资本经江苏天衡会计师事务所有限公司天衡验字（2004）37号验资报告验证确认。

2008年7月25日，根据股东大会决议，华宏集团公司和自然人胡士勇分别将持有的本公司2.5%和0.2%股份转让给江阴睿华投资管理顾问有限公司（以下简称“睿华投资公司”）和自然人朱大勇，转让后本公司注册资本仍为5,000万元，其中：华宏集团公司出资3,875万元，占注册资本的77.5%；胡士勇出资390万元，占注册资本的7.8%；胡品龙、胡士清、胡士勤和胡士法各出资150万元，各占注册资本的3%，朱大勇出资10万元，占注册资本的0.2%，睿华投资公司出资125万元，占注册资本的2.5%。上述股份变更已于2008年7月在江苏省工商行政管理局办理了变更登记。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2011】1908号文核准，本公司于2011年12月公开发行人人民币普通股（A股）1,667万股，每股面值1元。发行后本公司股本总额为6,667万元，其中：华宏集团公司持有3,875万股，占总股本的58.12%；胡士勇持有390万股，占总股本的5.85%；胡品龙、胡士清、胡士勤和胡士法各持有150万股，各占总股本的2.25%；朱大勇持有10万股，占总股本的0.15%，睿华投资公司持有125万股，占总股本的1.88%；社会公众普通股（A股）股东持有1,667万股，占总股本的25%。

2012年本公司实施2011年度股东大会审议通过的资本公积转增股本方案，以2011年末股本6,667万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增8股股份，该方案实施后，公司总股本为12,000.60万股，经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并出具了苏公W[2012]B045号验资报告。

2014年4月21日，本公司2013年度股东大会审议通过2013年度利润分配方案，其中：以公司总股本120,006,000股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增3股。2014年5月26日，公司实施2013年度利润分配方案，共计减少资本公积（资本溢价）36,001,800.00元，转增股本36,001,800.00元，并于2014年6月完成工商变更登记手续。

根据本公司2015年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准江苏华宏科技股份有限公司向周经成等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2356号），本公司以发行33,727,807股股份和支付现金相结合方式，向周经成等8名交

易对象购买其合计持有江苏威尔曼科技股份有限公司（现已更名为江苏威尔曼科技有限公司，以下简称威尔曼）100%股权，同时非公开发行不超过 19,709,412 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，公司股本增加至 209,445,019 股。

2018年5月15日，本公司2017年度股东大会审议通过2017年度利润分配方案，其中：以公司总股本209,445,019股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股派0.8元人民币转增7股。2018年6月20日，公司实施2017年度利润分配方案，共计减少资本公积（资本溢价）146,611,513.00元，转增股本146,611,513.00元，并于2018年7月完成工商变更登记手续。

2019年5月24日，本公司2018年度股东大会审议通过2018年度利润分配方案，其中：以公司总股本356,056,532股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股派1.2元人民币转增3股。2019年6月12日，公司实施2018年度利润分配方案，共计减少资本公积（资本溢价）106,816,959元，转增股本106,816,959元，并于2019年7月完成工商变更登记手续。

2、公司的组织管理架构及登记资料

本公司下设总经办、财务部、市场部、营销管理部、售后服务部、生产工艺部、生产管理部、物流部、技术研发部、质量管理部、人力资源部、内审部、证券部等部室，主要生产车间有金工车间、铆焊车间、总装车间。母公司法人工商登记情况如下：

统一社会信用代码：913202007658600889

注册资本：46287.3491万元

注册地：江苏省江阴市周庄镇澄杨路1118号

3、本期合并财务报表范围

子公司名称	持股比例	表决权比例	注册资本	经营范围	备注
东海县华宏再生资源有限公司	90%	90%	2,000万元	再生物资回收与批发、废钢剪切等	以下简称东海华宏
江苏纳鑫重工机械有限公司	100%	100%	5,000万元	环境保护专用设备等的生产与销售	以下简称纳鑫重工
江苏威尔曼科技有限公司	100%	100%	6,600万元	电梯部件生产、销售	以下简称威尔曼
苏州华卓投资管理有限公司	100%	100%	10,000万元	投资管理、创业投资业务	以下简称华卓投资
苏州尼隆电梯部件有限公司	51%	51%	453.06万元	电梯部件生产、销售	以下简称苏州尼隆

北京中物博汽车解体有限公司	100%	100%	408 万元	收购、加工、拆解废旧金属材料及非金属材料、废旧机械设备、军队退役报废装备、中央在京单位的报废汽车。	以下简称中物博
---------------	------	------	--------	---	---------

本期合并财务报表范围的变更情况详见本附注六、合并范围的变更和附注七、1“在子公司中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司从事打包机和剪切机、资源再利用设备、环境保护专用设备、电梯部件等的生产和销售。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、26“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注三、32“重大会计判断和估计”。

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 2019 年 6 月 30 日的财务状况及 2019 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并：

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下的企业合并：

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所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。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

投资方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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之

和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14 “长期股权投资” 或本附注三、10 “金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14（2）④和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①、该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②、根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③、该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①、以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

③、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

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，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

⑥、以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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可供出售金融资产的情形）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可供出售金融资产的情形）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) 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，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；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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

11、应收款项

（1）单项计提坏账准备的应收款项

单独计提坏账准备的理由	如有证据表明某单项应收款的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按照其未来现金流量值低于账面价值的差额计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单项计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收账款进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算有关。各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计
------	---------	-------------

		提方法
组合 1: 账龄组合	除组合 2、组合 3 以外的应收账款	账龄分析法。
组合 2: 退税款组合	本组合包括应收退税款项, 此类款项发生坏账损失的可能性极小。	除有确凿证据表明发生减值外, 不计提坏账准备。
组合 3: 关联方组合	本组合包括应收合并范围内关联方款项, 此类款项发生坏账损失的可能性极小。	不计提坏账准备。

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例:

账龄	应收账款 坏账准备计提比例
一年以内	5%
一至二年	10%
二至三年	20%
三至五年	50%
五年以上	100%

12、存货

(1) 存货分类

本公司存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

(2) 存货的计价方法

存货按实际成本计价, 库存材料购入按实际成本计价, 发出按加权平均法计价; 低值易耗品及包装物采取领用时一次摊销的办法; 在产品仅保留原材料成本; 库存商品入库按实际成本计价, 发出按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价; 期末, 在对存货进行全面盘点的基础上, 对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因, 预计其成本不可收回的部分, 提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货, 其可变现净值按该等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等存货, 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；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；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

当期提取的存货跌价准备计入当期损益；已计提跌价准备的存货价值得以恢复的，按恢复增加的数额（其增加数以原计提的金额为准）调整存货跌价准备及当期收益。

（4）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售资产：

一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；

二是出售极可能发生，即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。

如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

（1）取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。

（2）持有待售类别的初始计量和后续计量

公司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。

公司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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认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和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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；

① 可收回金额。

14、长期股权投资

指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①、同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②、非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变

动转入当期损益。

③、其他方式取得的长期投资

A、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。

B、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。

C、通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

①、能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

②、对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构

成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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、收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④、处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩

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

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(3) 长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

(4) 共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

15、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按 20 年计提折旧，地产按法定使用权年限摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

16、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

(1) 固定资产计量

固定资产按照成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从其达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法提取折旧；各类固定资产的预计使用寿命，净残值率及年折旧率分别为：

固定资产类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	10 年	5%	9.50%
运输设备	5 年	5%	19.00%
其他设备	5 年	5%	19.00%

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

本公司于每年年度终了，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并作适当调整。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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

①、在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

②、本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

③、即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75% 及以上；

④、本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；

⑤、租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

(4) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20 “长期资产减值”。

17、在建工程

(1) 在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司建造的固定资产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作调整。

(3) 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- ①、资产支出已经发生；
- ②、借款费用已经发生；
- ③、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

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。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

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（专利技术和非专利技术）：

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、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。

(2) 无形资产摊销方法和期限

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

(3) 无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商

誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用。长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

22、预计负债

(1) 确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- ①、该义务是本公司承担的现时义务；
- ②、该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③、该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

23、职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或

补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

24、股份支付

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。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行

权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

25、优先股、永续债等其他金融工具

公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行优先股、永续债等金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

26、收入的确认方法

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

国内销售收入：本公司在产品发出后，对于不需要安装调试的产品，一般经客户确认收到货物时确认收入；对于需要安装调试的设备，则在收到设备安装验收报告后确认收入。

国外销售收入：以海关网站查询系统确认货物已经报关出口后确认销售收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①、利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②、使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

③、租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

（3）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量（或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；或已经发生的成本占估计总成本的比例）确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

27、政府补助

（1）类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

（3）会计处理

①、与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府

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

②、与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

计入当期损益的具体方法为与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

28、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①、企业合并；

②、直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁会计处理方法

融资租入资产：在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

30、其他重要的会计政策和会计估计

（1）所得税费用的会计处理方法

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

- ①、企业合并；
- ②、直接在所有者权益中确认的交易事项。

与股份支付相关的支出在按照会计准则规定确认为成本费用时，其相关的所得税影响区别于税法的规定进行处理：如果税法规定与股份支付相关的支出不允许税前扣除，则不形成暂时性差异；如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，根据会计期末取得的信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下应当确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（2）安全生产费的提取和使用

根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企〔2012〕16号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。公司安全生产费用以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照规定标准平均逐月提取。按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

31、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，上述准则于 2019 年 1 月 1 日开始施行。

财政部 2019 年 4 月发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对企业财务报表格式进行相应调整，适用于 2019 年度及以后期间的财务报表，将原“应收票据及应收账款”行项目拆分至“应收票据”及“应收账款”；将原“应付票据及应付账款”行项目拆分至“应付票据”及“应付账款”。

上述会计政策的变更，对可比期间的财务报表的项目与金额产生影响如下：

审批程序	会计政策变更的内容及其对本公司的影响说明	项目名称	对 2018 年 12 月 31 日 /2018 年 1-6 月相关财务报表项目的影 响金额
			影响金额增加+/减少-
董事会决议	按照《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》的相关规定（财会〔2019〕6 号）	应收票据及应收账款	-247,062,646.55
		应收票据	+33,306,294.29
		应收账款	+213,756,352.26
		应付票据及应付账款	-408,660,540.15
		应付票据	+300,000.00
		应付账款	+408,360,540.15

(2) 重要会计估计变更

无

32、重大会计判断和估计

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）坏账准备计提

2019年1月1日起，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，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险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）持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

（4）持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）非金融非流动资产减值准备

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。

（7）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。

（8）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。

四、主要税种及税率

1、主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物	销售商品的增值税销项税税率为 16%，13% 出口商品按国家规定退税率申报出口退税。
城市维护建设税	应交流转税	7%，5%
教育费附加	应交流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

2、合并报表范围内不同企业所得税税率

合并报表范围内的纳税主体名称	所得税税率
华宏科技	15%
威尔曼	15%
东海华宏	25%
纳鑫重工	25%
苏州尼隆	25%
华卓投资	25%
中物博	25%

3、税收优惠及批文

(1) 根据国家税务总局《出口货物退(免)税管理办法(试行)》(国税发[2005]51号)精神,本公司及子公司自营出口货物增值税实行“退(免)税”办法。根据财政部、国家税务总局具体规定,不同产品适用不同的退税率。

(2) 2008年10月本公司被认定为高新技术企业,取得“高新技术企业证书”(有效期三年)。公司分别于2014年9月、2017年11月再次通过高新技术企业资格认定。自2017年起三年内减按15%的税率计缴企业所得税。

(3) 2012年8月6日,威尔曼被认定为高新技术企业,取得“高新技术企业证书”(有效期三年)。威尔曼分别于2015年7月、2018年11月再次通过认定高新技术企业资格认定。自2018年起三年内减按15%的税率征收企业所得税。

(4) 2017年6月东海华宏被中国废钢铁应用协会授予“中国废钢铁应用协会废钢铁加工配送中心示范基地”称号。根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财税[2015]78号)。东海华宏可按不同比例享受即征即退优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释(下列项目无特殊说明,金额均以人民币元为单位)

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	537,053.38	423,647.58
银行存款	271,103,988.65	327,992,215.56
其他货币资金	6,276,927.41	10,053,224.33
合计	277,917,969.44	338,469,087.47
其中:存放在境外的款项总额	—	—

本项目报告期末,其他货币资金的6,276,927.41为保函保证金。除此之外,货币资金中不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

1) 应收票据分类列示:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	61,577,490.20	25,996,557.94
商业承兑票据	—	7,309,736.35
合计	61,577,490.20	33,306,294.29

2) 期末本公司无已质押的应收票据。

3) 期末公司终止确认的已背书或贴现但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
银行承兑票据	130,648,851.86	—
合计	130,648,851.86	—

3、应收账款

1) 应收账款分类披露：

类别	期末金额		
	整个存续期计提预期信用损失(未发生信用减值)的应收账款	整个存续期计提预期信用损失(已发生信用减值)的应收账款	合计
组合 1	324,575,687.85	—	324,575,687.85
单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—
账面余额合计	324,575,687.85	—	324,575,687.85
坏账准备	33,279,691.82	—	33,279,691.82
账面价值	291,295,996.03	—	291,295,996.03
账面价值	291,295,996.03	—	291,295,996.03

类别	期初金额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	241,962,198.55	100	28,205,846.29	11.66	213,756,352.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	241,962,198.55	100	28,205,846.29	11.66	213,756,352.26

①、期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

无

②、作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄来评估具有相同特征组合的应收账款预期信用损失，账龄信息能反映这类客户于应收账款到期时偿付能力。于2019年6月30日，组合1的应收账款信用风险与预期信用损失情况如下：

账龄	期末金额			
	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	账面价值
1年以内	5	252,244,188.73	12,612,209.44	239,631,979.29
1至2年	10	48,100,734.15	4,810,073.42	43,290,660.73
2至3年	20	6,787,725.38	1,357,545.07	5,430,180.31
3至5年	50	5,886,351.40	2,943,175.70	2,943,175.70
5年以上	100	11,556,688.19	11,556,688.19	—
合计	10.25	324,575,687.85	33,279,691.82	291,295,996.03

2018年12月31日，组合1中，按账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期初金额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	195,571,010.11	9,778,550.51	5
1至2年	21,553,338.19	2,155,333.82	10
2至3年	7,683,141.50	1,536,628.30	20
3至5年	4,838,750.19	2,419,375.10	50
5年以上	12,315,958.56	12,315,958.56	100
合计	241,962,198.55	28,205,846.29	11.66

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

项目	期初余额	本期计提	合并增加	本期转回	本期转销	期末余额
坏账准备	28,205,846.29	5,073,845.53	—	—	—	33,279,691.82

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备金额
客户1	42,977,657.85	13.24	2,148,882.89
客户2	22,313,687.17	6.87	1,115,684.36
客户3	19,814,479.74	6.10	990,723.99
客户4	17,088,079.59	5.26	854,403.98
客户5	13,000,000.00	4.01	650,000.00
合计	115,193,904.35	35.48	5,759,695.22

4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

4、预付款项

(1) 按账龄列示:

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	37,070,743.54	76.88	50,987,849.74	87.28
1 至 2 年	11,057,668.20	22.92	7,004,716.10	11.99
2 至 3 年	94,690.07	0.20	429,180.32	0.73
3 年以上	—	—	—	—
合计	48,223,101.81	100.00	58,421,746.16	100.00

(2) 账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明: 无。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位 1	非关联方	7,650,946.20	15.87
单位 2	非关联方	6,287,823.95	13.04
单位 3	非关联方	3,000,000.00	6.22
单位 4	非关联方	2,734,800.00	5.67
单位 5	非关联方	2,268,600.00	4.70
合计		21,942,170.15	45.50

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	7,835.62	64,252.05
应收股利	—	—
其他应收款	8,948,683.47	8,382,846.27
合计	8,956,519.09	8,447,098.32

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	7,835.62	64,252.05
合计	7,835.62	64,252.05

2) 重要逾期利息: 无。

(2) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露:

类别	期末金额
----	------

	未来 12 个月内 计提预期信用损 失的其他应收款	整个存续期计提 预期信用损失(未 发生信用减值)的 其他应收款	整个存续期计提 预期信用损失(已 发生信用减值)的 其他应收款	合计
组合 1	—	6,548,432.73	—	6,548,432.73
组合 2	—	3,305,386.86	—	3,305,386.86
单项计提坏账准备 的其他应收款	—	89,940.00	—	89,940.00
账面余额合计	—	9,943,759.59	—	9,943,759.59
坏账准备	—	995,076.12	—	995,076.12
账面价值	—	8,948,683.47	—	8,948,683.47

类别	期初金额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	9,590,691.23	99.07	1,207,844.96	12.59	8,382,846.27
其中：（1）账龄组合	7,414,399.55	76.59	1,207,844.96	16.29	6,206,554.59
（2）退税组合	2,176,291.68	22.48	—	—	2,176,291.68
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款	89,940.00	0.93	89,940.00	100.00	—
合计	9,680,631.23	100.00	1,297,784.96	13.41	8,382,846.27

①、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：无。

②、作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用其他应收款账龄来评估具有相同特征组合的其他应收款预期信用损失，账龄信息能反映这类客户于到期时偿付能力。于 2019 年 6 月 30 日，组合 1 的其他应收款信用风险与预期信用损失情况如下：

账龄	期末金额			
	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	账面价值
1 年以内	5	3,974,473.95	198,723.70	3,775,750.25
1 至 2 年	10	1,866,088.20	186,608.82	1,679,479.38
2 至 3 年	20	114,000.00	22,800.00	91,200.00
3 至 5 年	50	193,733.96	96,866.98	96,866.98
5 年以上	100	400,136.62	400,136.62	—

合计	13.82	6,548,432.73	905,136.12	5,643,296.61
----	-------	--------------	------------	--------------

2018年12月31日组合1中，按账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期初金额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	4,116,967.95	205,848.40	5.00
1至2年	2,207,443.70	220,744.38	10.00
2至3年	103,695.00	20,739.00	20.00
3至5年	451,559.47	225,779.75	50.00
5年以上	534,733.43	534,733.43	100.00
合计	7,414,399.55	1,207,844.96	16.29

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

项目	期初余额	本期计提	合并增加	本期转回	本期转销	期末余额
坏账准备	1,297,784.96	13,174.04	—	315,882.88	—	995,076.12

3) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴职工社保	859,324.51	779,861.09
保证金	3,379,330.19	4,247,552.50
职工借支	1,796,629.78	1,552,138.45
应收退税款	3,305,386.86	2,176,291.68
其他	603,088.25	924,787.51
合计	9,943,759.59	9,680,631.23

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户1	软件退税	3,305,386.86	1年以内	33.24	—
客户2	保证金	550,000.00	1至2年	5.53	52,500.00
客户3	保证金	450,000.00	2年以内	4.53	45,000.00
客户4	保证金	300,000.00	2年以内	3.02	30,000.00
客户5	保证金	229,500.00	1年以内	2.31	11,475.00
合计		4,834,886.86		48.63	138,975.00

5) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

6、存货

(1) 存货分类：

项目	期末金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值

库存材料	255,898,901.07	2,550,443.56	253,348,457.51
在产品	115,538,211.76	1,444,689.32	114,093,522.44
库存商品	171,943,015.59	832,960.91	171,110,054.68
合计	543,380,128.42	4,828,093.79	538,552,034.63

项目	期初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存材料	256,107,716.76	3,220,550.92	252,887,165.84
在产品	139,557,749.80	1,444,689.32	138,113,060.48
库存商品	201,463,073.60	832,960.91	200,630,112.69
合计	597,128,540.16	5,498,201.15	591,630,339.01

(2) 存货跌价准备:

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	企业合并增加	转回	转销	其他	
库存材料	3,220,550.92	—	—	—	670,107.36	—	2,550,443.56
在产品	1,444,689.32	—	—	—	—	—	1,444,689.32
库存商品	832,960.91	—	—	—	—	—	832,960.91
合计	5,498,201.15	—	—	—	670,107.36	—	4,828,093.79

(3) 确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因:

计提存货跌价准备的依据	本期转销或转回存货跌价准备的原因	本期转销金额占该项存货期末余额的比例	
		类别	比例(%)
采用单项比较法对期末存货的成本与可变现净值进行比较,按可变现净值低于成本的差额计提。本期对因国外客户取消订单而积压的出口商品,或因国内客户取消订单而积压的进口商品,按一定的比例计提了存货跌价准备。	原计提减值准备的存货已对外销售、因本期市价回升在原已计提的存货跌价准备的金额内转回	库存材料	0.26
		在产品	—
		库存商品	—

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额: 无。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	135,000,000.00	110,000,000.00
预交企业所得税	—	—
待抵扣进项税	19,073,195.99	28,405,679.59
合计	154,073,195.99	138,405,679.59

8、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		增加投资	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
一、合营企业						
香港再生设备贸易有限公司	290,664.12	—	—	—	—	—
二、联营企业						
苏州恒信华卓股权投资合伙企业（有限合伙）	17,430,311.73	—	—	-293,412.49	—	—
合计	17,720,975.85	—	—	-293,412.49	—	—

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
香港再生设备贸易有限公司	—	—	—	290,664.12	—
二、联营企业					
苏州恒信华卓股权投资合伙企业（有限合伙）	—	—	—	17,136,899.24	—
合计	—	—	—	17,427,563.36	—

9、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况：

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	417,929,187.66	224,011,632.11	15,374,770.96	45,560,460.65	702,876,051.38
2.本期增加金额	10,472,122.47	4,642,662.45	2,568,725.75	3,640,252.72	21,323,763.39
(1) 购置	999,206.70	4,642,662.45	2,568,725.75	3,640,252.72	11,850,847.62
(2) 在建工程转入	9,472,915.77	—	—	—	9,472,915.77
(3) 企业合并增加	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	257,894.63	1,019,950.80	228,290.75	1,506,136.18
(1) 处置或报废	—	257,894.63	1,019,950.80	228,290.75	1,506,136.18
(2) 其他转出	—	—	—	—	—
4.期末余额	428,401,310.13	228,396,399.93	16,923,545.91	48,972,422.62	722,693,678.59
二、累计折旧					-
1.期初余额	111,820,881.34	114,624,563.73	11,121,817.44	35,464,155.01	273,031,417.52
2.本期增加金额	10,378,742.73	8,804,865.67	641,195.90	1,504,142.27	21,328,946.57
(1) 计提	10,378,742.73	8,804,865.67	641,195.90	1,504,142.27	21,328,946.57
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	214,734.81	968,953.26	216,876.21	1,400,564.28
(1) 处置或报废	—	214,734.81	968,953.26	216,876.21	1,400,564.28
(2) 其他转出	—	—	—	—	—
4.期末余额	122,199,624.07	123,214,694.59	10,794,060.08	36,751,421.07	292,959,799.81

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
三、减值准备					-
1.期初余额	1,194,320.95	260,000.00	—	—	1,454,320.95
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
(1) 计提	—	—	—	—	—
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	—
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废	—	—	—	—	—
4.期末余额	1,194,320.95	260,000.00	—	—	1,454,320.95
四、账面价值					-
期末账面价值	305,007,365.11	104,921,705.34	6,129,485.83	12,221,001.55	428,279,557.83
期初账面价值	304,913,985.37	109,127,068.38	4,252,953.52	10,096,305.64	428,390,312.91

(2) 暂时闲置的固定资产情况:

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
光伏机器设备	257,262.70	103,373.64	110,000.00	43,889.06

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况: 无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况: 无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况:

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	未办妥房产证的原因
重型设备车间	53,421,076.78	1,656,974.65	—	51,764,102.13	正在办理中
工程技术中心	23,746,968.14	7,416,721.64	—	16,330,246.50	正在办理中
东海办公楼	2,675,064.67	565,943.03	—	2,109,121.64	正在办理中
东海厂房	10,159,236.62	2,072,133.14	—	8,087,103.48	正在办理中

(6) 期末固定资产抵押情况详见本附注五、45“所有权或使用权受到限制的资产”

10、在建工程

(1) 在建工程情况:

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值
仓库	388,349.52	—	388,349.52
铆焊车间	454,545.45	—	454,545.45
智慧管理与分析平台系统软件	424,719.95	—	424,719.95
KDS220 文件解析及 KDS50 优化合同	94,339.62	—	94,339.62
KDS330 自动化产线	49,743.59	—	49,743.59
数控专用倒角机	194,328.03	—	194,328.03
KDS330 产品解析	84,905.66	—	84,905.66
天开 MES 软件开发费	97,400.00	—	97,400.00
通快折弯机	1,893,003.72	—	1,893,003.72
通快数控激光切割机	2,831,818.18	—	2,831,818.18

电气大楼	1,482,909.56	—	1,482,909.56
电梯安全钳制造执行系统开发	254,816.64	—	254,816.64
自制专用工装夹具	224,888.83	—	224,888.83
销售订单自动导入及解析系统	70,754.72	—	70,754.72
新车棚工程	48,275.86	—	48,275.86
产品装箱海外直发软件	28,301.89	—	28,301.89
OL35 生产流水装配线	486,502.09	—	486,502.09
OL100 生产流水装配线	24,778.76	—	24,778.76
其他设备	540,608.59	—	540,608.59
合计	9,674,990.66	—	9,674,990.66

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值
电气大楼	3,942,630.49	—	3,942,630.49
玻璃车间装饰工程	383,000.00	—	383,000.00
智慧管理与分析平台系统软件	200,448.11	—	200,448.11
天开 MES 软件开发费	97,400.00	—	97,400.00
KDS220 文件解析及 KDS50 优化合同	94,339.62	—	94,339.62
KDS330 自动化产线	49,743.59	—	49,743.59
KDS330 产品解析	84,905.66	—	84,905.66
数控专用倒角机	194,328.03	—	194,328.03
通快折弯机	1,893,003.72	—	1,893,003.72
通快数控激光切割机	2,700,000.00	—	2,700,000.00
电梯安全钳制造执行系统开发	213,834.74	—	213,834.74
自制专用工装夹具	223,928.83	—	223,928.83
其他设备	311,787.24	—	311,787.24
合计	10,389,350.03	—	10,389,350.03

(2) 重要在建工程项目本期变动情况:

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少额	累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	期末余额	资金来源
其他设备	—	311,787.24	228,821.35	—	—	—	—	540,608.59	自筹
仓库	—	—	388,349.52	—	—	—	—	388,349.52	自筹
铆焊车间	—	—	570,840.69	116,295.24	—	—	—	454,545.45	自筹
重型设备车间	—	—	1,140,200.96	1,140,200.96	—	—	—	—	自筹
智慧管理与分析平台系统软件	—	200,448.11	224,271.84	—	—	—	—	424,719.95	自筹
电气大楼	—	3,942,630.49	3,497,408.92	5,957,129.85	—	—	—	1,482,909.56	自筹

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少额	累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	期末余额	资金来源
KDS220文件解析及KDS50优化合同	-	94,339.62	-	-	-	-	-	94,339.62	自筹
KDS330自动化产线	-	49,743.59	-	-	-	-	-	49,743.59	自筹
KDS330产品解析	-	84,905.66	-	-	-	-	-	84,905.66	自筹
玻璃车间装饰工程	-	383,000.00	1,876,289.72	2,259,289.72	-	-	-	-	自筹
天开MES软件开发费	-	97,400.00	-	-	-	-	-	97,400.00	自筹
数控专用倒角机	-	194,328.03	-	-	-	-	-	194,328.03	自筹
通快折弯机	-	1,893,003.72	-	-	-	-	-	1,893,003.72	自筹
通快数控激光切割机	-	2,700,000.00	131,818.18	-	-	-	-	2,831,818.18	自筹
销售订单自动导入及解析系统	-	-	70,754.72	-	-	-	-	70,754.72	自筹
新车棚工程	-	-	48,275.86	-	-	-	-	48,275.86	自筹
产品装箱海外直发软件	-	-	28,301.89	-	-	-	-	28,301.89	自筹
电梯安全钳制造执行系统开发	-	213,834.74	40,981.90	-	-	-	-	254,816.64	自筹
自制专用工装夹具	-	223,928.83	960.00	-	-	-	-	224,888.83	自筹
OL35生产流水装配线	-	-	486,502.09	-	-	-	-	486,502.09	自筹
OL100生产流水装配线	-	-	24,778.76	-	-	-	-	24,778.76	自筹
合计	-	10,389,350.03	8,758,556.40	9,472,915.77	-	-	-	9,674,990.66	

(3) 本项目报告期末，未发现给企业经济利益带来不确定性和发生减值的情况，故未计提减值准备。

(4) 本项目期初数、增加数、结转数及期末数均无资本化利息支出。

11、无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	专利技术及商标	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	81,482,744.88	14,780,000.00	11,059,531.44	107,322,276.32
2.本期增加金额	-	-	253,605.38	253,605.38
(1) 购置	-	-	253,605.38	253,605.38
(2) 内部研发	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-

(1) 处置	-	-	-	-
4.期末余额	81,482,744.88	14,780,000.00	11,313,136.82	107,575,881.70
二、累计摊销				
1.期初余额	13,397,501.18	11,144,000.00	7,058,380.07	31,599,881.25
2.本期增加金额	866,169.16	1,478,000.00	496,543.23	2,840,712.39
(1) 计提	866,169.16	1,478,000.00	496,543.23	2,840,712.39
(2) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置	-	-	-	-
4.期末余额	14,263,670.34	12,622,000.00	7,554,923.30	34,440,593.64
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
期末账面价值	67,219,074.54	2,158,000.00	3,758,213.52	73,135,288.06
期初账面价值	68,085,243.70	3,636,000.00	4,001,151.37	75,722,395.07

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

(3) 通过公司内部研发形成的无形资产情况：无。

(4) 本报告期末无形资产余额中无可变现净值低于账面价值的情况，未计提减值准备。

(5) 期末无形资产抵押情况详见本附注五、45“所有权或使用权受到限制的资产”。

12、商誉

(1) 商誉账面原值：

被投资单位名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
纳鑫重工	6,986,654.18	-	-	-	-	6,986,654.18
威尔曼	579,178,816.94	-	-	-	-	579,178,816.94
苏州尼隆	5,692,021.07	-	-	-	-	5,692,021.07
中物博	23,284,789.21	-	-	-	-	23,284,789.21
合计	615,142,281.40	-	-	-	-	615,142,281.40

(2) 商誉减值准备：

被投资单位名称或形成商誉的事项	2018-12-31	本期增加金额		本期减少金额		2019-06-30
		计提	其他	处置	其他	
纳鑫重工	6,986,654.18	-	-	-	-	6,986,654.18
威尔曼	-	-	-	-	-	-
苏州尼隆	-	-	-	-	-	-
中物博	-	-	-	-	-	-

合计	6,986,654.18	-	-	-	-	6,986,654.18
----	--------------	---	---	---	---	--------------

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细:

项目	期末余额		期初余额	
	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
坏账准备	34,274,767.94	5,416,714.39	29,503,631.25	4,692,463.75
存货跌价准备	4,828,093.79	890,142.94	5,498,201.15	1,057,669.78
固定资产减值准备	1,154,320.95	173,148.14	1,154,320.95	173,148.14
递延收益	11,459,571.22	1,763,416.21	12,170,345.24	1,872,648.78
安全设备	183,353.72	27,503.06	203,240.41	30,486.06
可抵扣亏损	-	-	-	-
合计	51,900,107.62	8,270,924.74	48,529,739.00	7,826,416.51

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细:

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	-	-	-	-
其中:纳鑫重工	14,347,309.40	3,586,827.35	14,731,709.57	3,682,927.39
威尔曼	12,211,657.98	1,831,748.69	14,015,126.52	2,102,269.06
苏州尼隆	545,303.68	136,325.92	614,478.60	153,619.65
合计	27,104,271.06	5,554,901.96	29,361,314.69	5,938,816.10

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	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
固定资产减值准备	300,000.00	75,000.00	300,000.00	75,000.00
可抵扣亏损	79,314,039.05	19,828,509.76	79,121,219.77	19,780,304.94
合计	79,614,039.05	19,903,509.76	79,421,219.77	19,855,304.94

14、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	5,082,019.41	18,672,595.77
预付土地款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	7,082,019.41	20,672,595.77

15、短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	15,000,000.00	15,000,000.00

合计	15,000,000.00	15,000,000.00
----	---------------	---------------

16、应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,680,653.19	300,000.00
合计	2,680,653.19	300,000.00

17、应付账款

1) 应付账款列示:

项目	期末余额	期初余额
购买材料、商品、接受劳务	394,804,085.21	394,774,239.93
购置设备、在建工程等长期资产	3,116,555.49	13,586,300.22
合计	397,920,640.70	408,360,540.15

(2) 重要的账龄超过 1 年的应付账款：无。

18、预收款项

(1) 预收款项列示:

项目	期末余额	期初余额
销售商品	144,957,243.16	221,224,508.99
合计	144,957,243.16	221,224,508.99

(2) 重要的账龄超过 1 年的预收账款：10 万元以上的有 11 家客户，总金额 720.34 万元，均为预收的再生资源加工设备款项。

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,512,988.17	80,460,249.94	82,008,653.99	23,964,584.12
二、离职后福利-设定提存计划	—	5,291,191.05	5,291,191.05	—
三、辞退福利	—	—	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	25,512,988.17	85,751,440.99	87,299,845.04	23,964,584.12

(2) 短期薪酬:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	24,901,815.03	71,889,145.40	73,200,579.14	23,590,381.29
职工福利费	—	3,076,404.80	3,076,404.80	—
社会保险费	—	2,932,299.86	2,932,299.86	—
其中：医疗保险	—	2,421,747.88	2,421,747.88	—
工伤保险	—	261,407.07	261,407.07	—
生育保险	—	249,144.91	249,144.91	—
住房公积金	—	1,893,381.50	1,893,381.50	—

工会经费和职工教育经费	611,173.14	669,018.38	905,988.69	374,202.83
短期带薪缺勤	—	—	—	—
短期利润分享计划	—	—	—	—
其他	—	—	—	—
合计	25,512,988.17	80,460,249.94	82,008,653.99	23,964,584.12

(3) 设定提存计划列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	—	5,149,381.36	5,149,381.36	—
失业保险	—	141,809.69	141,809.69	—
合计	—	5,291,191.05	5,291,191.05	—

20、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,055,786.60	3,788,023.94
城市维护建设税	523,835.70	818,594.39
企业所得税	18,503,431.54	12,606,317.35
教育费附加	519,544.35	810,666.40
个人所得税	163,673.16	297,366.19
土地使用税	250,414.68	285,219.09
房产税	890,776.57	840,528.35
印花税	15,657.52	14,441.47
综合规费	33,873.82	42,619.25
合计	24,956,993.94	19,503,776.43

21、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	27,652.59	28,571.55
其他应付款	7,501,295.36	9,725,862.26
合计	7,528,947.95	9,754,433.81

(1) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款利息	27,652.59	28,571.55
合计	27,652.59	28,571.55

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款:

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付经营租入固定资产和包装物租金	—	—
应付、暂收单位、个人的款项	7,501,295.36	9,725,862.26
合计	7,501,295.36	9,725,862.26

2) 期末余额中无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

22、递延收益

(1) 递延收益项目：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,170,345.24	650,000.00	1,360,774.02	13,459,571.22	收到财政拨款

(2) 涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期增加	本期计入其他收益	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目预算拨款（注 1）	4,072,727.28	—	581,818.18	—	3,490,909.10	与资产相关
装备投入贴息资金 1（注 2）	508,125.00	—	67,750.00	—	440,375.00	与资产相关
装备投入贴息资金 2（注 3）	252,800.00	—	31,600.00	—	221,200.00	与资产相关
废旧汽车拆解回收处理成套设备研发及产业化资金（注 4）	2,640,000.00	—	240,000.00	—	2,400,000.00	与资产相关
购置先进机械、电子设备及仪器(注 5)	2,270,032.96	—	349,235.84	—	1,920,797.12	与资产相关
高层次创新创业人才引进计划专项资金(注 6)	—	650,000.00	—	—	650,000.00	与资产相关
2016 年省级重点研发专项资金(注 7)	1,000,000.00	—	—	—	1,000,000.00	与资产相关
大型、高效废钢剪切成套流水线研发及产业化项目（注 8）	1,000,000.00	—	—	—	1,000,000.00	与资产相关
高价值专利培育计划（注 9）	800,000.00	—	—	—	800,000.00	与资产相关
东海县 2017 年度工业专项资金扶持项目企业技术改造(注 10)	470,970.00	—	26,165.00	—	444,805.00	与资产相关
年产 12 套大型废钢破碎流水线智能化生产扩能项目(注 11)	1,155,690.00	—	64,205.00	—	1,091,485.00	与资产相关
合计	14,170,345.24	650,000.00	1,360,774.02	—	13,459,571.22	—

注 1：节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目预算拨款：根据《江苏省财政厅关于下达 2013 年节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程（第三批）中央基建投资预算（拨款）的通知》（苏财建[2013]202 号），江苏省财政厅下达 2013 年中央基建投资预算（拨款）指标，用于本公司“废旧金属再生处理大型装备产业化项目”。

本公司获得的预算（拨款）指标为 1,000 万元，首批拨款 800 万元已于 2013 年 8 月到账，2017 年收到 200 万元。本公司按购置的相关资产使用寿命（10 年）转销，本年度转入其他收益 58.18 万元。

注 2：装备投入贴息资金 1：根据《2012 年度市装备投入贴息资金》（澄经信投资[2013]6 号、澄财工贸[2013]8 号）文件规定，本公司收到江阴市财政局拨付的财政贴息资金 135.50 万元。本公司按相关资产使用寿命（10 年）转销，本年度转入其他收益 6.78 万元。

注 3：装备投入贴息资金 2：根据《2013 年年度江阴市转型发展科技创新导向资金(装备贴息)》（澄经信投资[2014]4 号、澄财工贸[2014]7 号）文件规定，本公司收到江阴市财政局拨付的财政贴息资金 63.20 万元。本公司按相关资产使用寿命（10 年）转销，项目 2012 年 12 月竣工，本年度转入其他收益 3.16 万元。

注 4：废旧汽车拆解回收处理成套设备研发及产业化：根据《江苏省财政厅 江苏省科学技术厅关于下达 2014 年省级企业创新与成果转化专项资金（第一批）的通知》（苏财教[2014]148 号），江苏省财政厅、江苏省科学技术厅下达 2014 年度“科技成果转化与扩散”预算支出指标，本公司获得用于“废旧汽车拆解回收处理成套装备研发及产业化”的预算（拨款）指标为 1,200 万元。公司 2014 年度收到首批拨款 500 万元，2014 年度将“测试化验加工费、燃料及动力费”费用性补贴 240 万计入当期损益。2015 年收到 400 万元，2015 年度将“测试化验加工费、燃料及动力费”费用性补贴 300 万计入当期损益。期末余额 360 万元为与资产相关的政府补贴，按相关资产使用寿命转销，本年度转入其他收益 24 万元。

注 5：子公司威尔曼根据《关于对江苏威尔曼科技有限公司拨付科技扶持资金的决定》（海高新管[2011]16 号）。于 2012 年 3 月 30 日收到政府扶持资金 6,984,717.00 元用于购置先进机械、电子设备及仪器等。威尔曼从 2012 年 3 月开始按照资产的预计使用年限进行转销，本年度转入其他收益 34.92 万元。

注 6：高层次创新创业人才引进计划专项资金：根据江苏省财政厅、江苏省人才工作领导小组办公室文件《关于下达 2018 年度第一批、2017 年度第二批省级高层次创新创业人才引进计划专项资金的通知》（苏财行【2018】93 号），本年度收到拨款 65 万元，尚未开始摊销。

注 7：子公司威尔曼 2016 年 11 月收到 2016 年省级重点研发专项资金 1,000,000.00 元，用于 FPGA 的 6 轴机器高性能伺服驱动系统的关键技术研发，该项目尚未完工。

注 8：大型、高效废钢剪切成套流水线研发及产业化项目：根据《关于下达 2017 年度江阴市科技创新专项资金项目经费的通知》（澄政科【2017】92 号），该项目期限为 2017 年 6 月到 2019 年 5 月，项目资金 800 万元，其中拨款 100 万元，单位自筹 700 万元。2017 年度收到拨款 80 万元，2018 年收到拨款 20 万元，尚未开始摊销。

注 9：高价值专利培育计划：根据江阴市科学技术局、财政局文件《关于下达 2017 年度江阴市高价值专利培育计划项目经费的通知》（澄政科【2017】115 号），计划拨款总经费 100 万元，本年度收到拨款 30 万元，累计已收到 80 万元，尚未开始摊销。

注 10：东海县 2017 年度工业专项资金扶持项目申报细则：根据《东海县 2017 年度工业专项资金扶持项目申报细则》（东委发【2015】8 号，东委办【2016】38 号，东委办【2016】39 号）文件规定，本公司收到东海县财政局拨付的企业技术改造专项资金 52.33 万元。本公司按相关资产使用寿命（10 年）转销，本年度转入其他收益 2.62 万元。

注 11：年产 12 套大型废钢破碎流水线智能化生产扩能项目：根据《关于拨付 2018 年度江阴市工业和信息化专项资金（企业技术改造）的通知》（澄经信发(2018)19 号），本公司收到江阴市经济和信息化委员会拨付的专项资金 128.41 万元。本公司按相关资产使用寿命（10 年）转销，本年度转入其他收益 6.42 万元。

23、股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
----	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	356,056,532.00	—	—	106,816,959.00	—	—	462,873,491.00
合计	356,056,532.00	—	—	106,816,959.00	—	—	462,873,491.00

24、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	923,984,835.68	—	106,816,959.00	817,167,876.68
其他资本公积	2,700,000.00	—	—	2,700,000.00
合计	926,684,835.68	—	106,816,959.00	819,867,876.68

25、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项储备	4,795,594.78	1,934,225.46	573,419.41	6,156,400.83
合计	4,795,594.78	1,934,225.46	573,419.41	6,156,400.83

26、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	50,667,619.39	—	—	50,667,619.39
合计	50,667,619.39	—	—	50,667,619.39

27、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	477,523,194.52	349,589,211.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—
调整后期初未分配利润	477,523,194.52	349,589,211.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	105,721,481.78	157,072,277.49
减：提取法定盈余公积	—	12,382,693.00
应付普通股股利	42,726,783.84	16,755,601.52
期末未分配利润	540,517,892.46	477,523,194.52

28、少数股东权益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
少数股东权益	16,575,219.07	1,916,642.56	—	18,491,861.63
合计	16,575,219.07	1,916,642.56	—	18,491,861.63

29、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,123,740,338.14	889,484,800.57	877,283,979.42	684,626,840.15

其他业务	6,496,794.53	2,578,192.61	5,331,423.35	2,399,102.01
合计	1,130,237,132.67	892,062,993.18	882,615,402.77	687,025,942.16

(2) 主营业务（按产品分类）：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
再生资源加工设备销售	610,674,049.50	473,058,003.05	586,849,559.69	471,337,434.98
电梯零部件销售	328,253,633.14	244,631,563.07	256,032,673.50	187,722,105.40
废钢加工及贸易	184,812,655.50	171,795,234.45	34,401,746.23	25,567,299.77
合计	1,123,740,338.14	889,484,800.57	877,283,979.42	684,626,840.15

30、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,390,621.14	1,430,200.75
教育费附加	2,384,429.53	1,431,604.80
房产税	1,780,711.67	1,422,519.36
土地使用税	517,826.07	570,438.10
印花税	238,464.05	184,130.48
残疾人就业保障金	186,212.63	171,056.00
垃圾处理费	14,136.00	68,840.00
其他规费	73,845.29	1,377.02
合计	7,586,246.38	5,280,166.51

31、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	20,331,196.20	22,423,430.69
差旅费	2,339,615.47	2,459,368.41
人工费用	8,609,524.33	6,008,517.68
售后服务费	2,168,528.29	3,072,973.27
广告费	1,936,175.04	1,286,254.34
其他	1,510,140.99	1,840,776.84
合计	36,895,180.32	37,091,321.23

32、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	26,848,741.88	20,153,703.68
业务招待费	4,575,952.91	5,009,226.16
办公费	1,339,024.69	1,458,517.02
折旧摊销费	7,148,689.17	7,166,694.31

中介服务费	2,205,399.98	2,083,131.42
差旅费	734,235.59	631,914.25
其他	3,620,060.24	2,685,409.38
合计	46,472,104.46	39,188,596.22

33、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费用	17,660,087.30	12,100,788.93
折旧摊销费	4,803,119.49	2,930,349.03
其他	2,493,408.19	2,257,221.54
物料消耗	13,813,710.22	12,709,087.83
合计	38,770,325.20	29,997,447.33

34、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	487,678.43	487,609.73
手续费支出	230,653.53	127,247.69
利息收入	-1,041,136.46	-1,652,714.39
汇兑损益	-151,819.42	-1,298,894.91
合计	-474,623.92	-2,336,751.88

35、其他收益

(1) 其他收益内容:

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,659,609.02	2,473,121.93
嵌入式软件增值税退税	7,050,985.56	7,958,889.32
增值税即征即退	5,291,548.44	—
合计	22,002,143.02	10,432,011.25

(2) 计入当期损益的政府补助:

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产/收益相关
节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目预算拨款	581,818.18	581,818.18	资产相关
装备投入贴息资金	67,750.00	67,750.00	资产相关
2013年度装备投入贴息	31,600.00	31,600.00	资产相关
购置先进机械、电子设备及仪器	349,235.84	349,235.85	资产相关
U9-ERP 供应链管理系统创新平台建设	—	36,734.69	资产相关
废旧汽车拆解回收处理成套装备研发及产业化项目	240,000.00	240,000.00	资产相关
2017年度企业研究开发费用省级财政奖励资金	—	344,700.00	收益相关
2017年引智项目经费	—	28,200.00	收益相关
2017年第三季度中小开拓项目	—	18,000.00	收益相关
资源利用增值税即征即退	—	125,083.21	收益相关
桃林镇政府市场开拓奖励资金	—	650,000.00	收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产/收益相关
年产 12 套大型废钢破碎流水线智能化生产扩能项目	64,205.00		资产相关
收桃林镇政府奖励金(增值税补贴)	7,740,000.00		收益相关
2018 年度江苏省工业企业质量信用等级	50,000.00		收益相关
第三批省市外国专家工作室	30,000.00		收益相关
高新区管委会奖励	10,000.00		收益相关
信息产业化转型升级专项资金	400,000.00		收益相关
企业上云项目奖励	50,000.00		收益相关
科技局 2018 年第三批专利资助	30,000.00		收益相关
科技创新奖	10,000.00		收益相关
小微企业安全标准化奖励	5,000.00		收益相关
合计	9,659,609.02	2,473,121.93	

36、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-293,412.49	-207,137.00
银行理财产品收益	3,105,237.89	3,031,209.66
合计	2,811,825.40	2,824,072.66

37、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-4,771,136.69	—
存货跌价准备	—	—
合计	-4,771,136.69	—

38、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	—	-3,427,946.21
存货跌价准备	—	86,881.25
合计	—	-3,341,064.96

39、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
(1) 已划分为持有待售资产的处置收益	—	—
(2) 未划分为持有待售资产的处置收益	-24,409.48	57,440.64
其中：处置固定资产	-24,409.48	57,440.64
合计	-24,409.48	57,440.64

40、营业外收入

(1) 营业收入内容：

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额

非流动资产处置利得合计	—	—	—
其中：固定资产报废	—	—	—
政府补助	—	—	
其他	736,066.59	235,916.22	736,066.59
合计	736,066.59	235,916.22	736,066.59

41、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	—	—	—
其中：固定资产报废损失	—	—	—
对外捐赠	253,000.00	30,000.00	253,000.00
综合基金	—	—	—
其他	17,242.93	51,770.00	17,242.93
合计	270,242.93	81,770.00	270,242.93

42、所得税费用

(1) 所得税费用表：

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,572,032.97	15,231,808.52
调整以前年度所得税费用	—	—
递延所得税费用	-801,004.35	253,983.11
合计	21,771,028.62	15,485,791.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	129,409,152.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,411,372.94
子公司适用不同税率的影响	1,741,748.12
调整以前期间所得税的影响	—
非应税收入的影响	73,353.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	291,445.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	308,726.17
技术开发费加成扣除	-288,569.53
专项储备	232,952.60
所得税费用	21,771,028.62

43、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	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,041,136.46	1,652,861.03
补贴收入	9,324,235.84	1,165,983.21

其他	2,955,831.90	611,174.59
合计	13,321,204.20	3,430,018.83

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
各类付现的期间费用	59,099,309.83	56,985,595.65
银行手续费	230,653.53	127,394.33
其他支出	1,030,440.49	2,194,321.78
合计	60,360,403.85	59,307,311.76

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行保本型理财产品	324,830,000.00	541,000,000.00
与资产相关的政府补贴	—	—
其他	—	—
合计	324,830,000.00	541,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行保本型理财产品	349,830,000.00	541,000,000.00
委托贷款	—	—
合计	349,830,000.00	541,000,000.00

44、合并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	107,638,124.34	81,009,495.38
加: 资产减值准备	4,771,136.69	3,341,064.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,328,946.57	18,895,117.22
无形资产摊销	2,840,712.39	2,888,220.27
长期待摊费用摊销	482,494.05	16,177.50
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)	24,409.48	-57,440.64
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	162,222.34	487,609.73
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,811,825.40	-2,824,072.66
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-444,508.23	668,977.08
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-383,914.14	-414,993.98
存货的减少(增加以“—”号填列)	53,078,304.38	-205,868,938.07
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-108,857,951.55	-124,920,423.38
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-45,300,736.46	171,010,012.86

补充资料	本期金额	上期金额
其他	1,360,806.05	624,834.47
经营活动产生的现金流量净额	33,888,220.51	-55,144,359.26
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	271,641,042.03	296,444,722.01
减：现金的期初余额	328,415,863.14	421,855,447.29
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	-56,774,821.11	-125,410,725.28

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	271,641,042.03	296,444,722.01
其中：库存现金	537,053.38	397,215.24
可随时用于支付的银行存款	271,103,988.65	296,047,506.77
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	271,641,042.03	296,444,722.01
其中：母公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

45、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	6,276,927.41	保函保证金
固定资产	33,591,790.21	借款抵押
无形资产	11,847,296.75	借款抵押
合计	51,716,014.37	

46、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			38,770,654.00
其中：美元	5,508,754.09	6.8747	37,871,031.74
欧元	115,085.36	7.8170	899,622.26
应收账款			7,867,631.81
其中：美元	1,143,630.66	6.8747	7,862,117.70

欧元	705.40	7.8170	5,514.11
----	--------	--------	----------

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

无

5、其他原因的合并范围变动

无

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
威尔曼	海安县	海安县	电梯部件生产、销售	100.00	—	100.00	非同一控制下企业合并
苏州尼隆	常熟市	常熟市	电梯部件生产、销售	—	51.00	51.00	非同一控制下企业合并
东海华宏	东海县	东海县	再生物资回收与批发	90.00	—	90.00	投资设立
纳鑫重工	江阴市	江阴市	环境保护专用设备等的制造与销售	100.00	—	100.00	非同一控制下企业合并
华卓投资	苏州高新区	苏州高新区	投资管理、创业投资业务	100.00	—	100.00	投资设立
中物博	北京市	北京市丰台区	收购、加工、拆解废旧金属材料及非金属材料、废旧机械设备、军队退役报废装备、中央在京单位的报废汽车	100.00	—	100.00	非同一控制下企业合并

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
东海华宏	10.00	1,318,164.86	—	4,413,002.31
苏州尼隆	49.00	598,477.70	—	14,078,859.32

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
东海华宏	50,782,713.70	38,596,036.58	89,378,750.28	44,803,922.14	444,805.00	45,248,727.14
苏州尼隆	26,328,479.56	16,800,030.15	43,128,509.71	14,259,818.93	136,325.92	14,396,144.85

子公司名称	期初余额					
	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
东海华宏	43,733,552.00	36,529,463.82	80,263,015.82	48,843,671.32	470,970.00	49,314,641.32
苏州尼隆	24,612,555.69	15,376,202.15	39,988,757.84	12,324,156.39	153,619.65	12,477,776.04

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东海华宏	182,320,475.42	13,181,648.64	13,181,648.64	9,261,817.07
苏州尼隆	17,199,095.85	1,221,383.06	1,221,383.06	1,083,965.01

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东海华宏	34,401,746.23	3,693,470.87	3,693,470.87	-5,000,275.17
苏州尼隆	11,787,560.86	464,861.13	464,861.13	-837,009.83

4、在合营安排或联营企业中的权益

本公司于 2013 年 12 月 10 日与法国科派斯公司签订了《战略合作框架协议》，双方拟共同出资设立 MH Recycling HK CO.,Ltd (中文名称：香港再生设备贸易有限公司，注册号：2094748，以下简称“香港公司”)，各持股 50%，本公司投资 5 万欧元。

合营企业财务信息：

	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
投资账面价值合计	290,664.12	290,664.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	—	—
--其他综合收益	—	—
--综合收益总额	—	—

本公司全资子公司苏州华卓于 2018 年 4 月 15 日与苏润实业集团有限公司作为主要发起人设立苏州恒信华卓股权投资合伙企业 (有限合伙) (统一社会信用代码：

91320505MA1WEEAY49，以下简称“环保产业并购基金”），持股比例 40%，本公司投资 6000 万元。

联营企业财务信息：

	期末余额 / 本期发生额
投资账面价值合计	17,136,899.24
下列各项按持股比例计算的合计数	
--净利润	-293,412.49
--其他综合收益	—
--综合收益总额	-293,412.49

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1)、汇率风险

汇率风险是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性，期末持有外币明细详见附注五、46“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

(2)、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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保证授信充足，满足公司各类融资需求。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评

估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或提起诉讼等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。同时，本公司于资产负债表日对应收款项的回收情况进行评估，以确保就无法收回的应收款项计提充分的坏账准备。因此本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

九、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本 企业的持股 比例(%)	母公司对本 企业的表决 权比例(%)
华宏集团公 司	有限 公司	江阴 市	纺织;服装、皮革、羽绒、橡胶制品、办公用品、改性工程塑料、汽车饰件的制造;建筑装饰;房屋的租赁;利用自有资金对矿业、生物医药、高新技术、新能源、电力、电子、环保、机械、纺织行业进行投资;国内贸易;自营和代理各类商品及技术的进出口业务,但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。	10,188.00	49.69	49.69

2、本公司的子公司情况

详细情况见附注七、“在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
胡士勇	本公司董事长,华宏集团公司董事长,直接持有本公司 4.36%股份,持有华宏集团公司 18.53%股权
胡士清	本公司董事,华宏集团公司董事、副总经理,直接持有本公司 1.68%股份,持有华宏集团公司 11.78%股权
胡士法	华宏集团公司董事、副总经理,直接持有本公司 1.68%股份,持有华宏集团公司 7.85%股权
江阴市毗山湾酒店有限公司	胡士法和夏红妹各持有其 50%股权,夏红妹任执行董事、胡士法任监事
周经成	威尔曼公司董事长,直接持有本公司 8.64%股份
香港再生设备贸易有限公司	本公司合营企业
苏州恒信华卓股权投资合伙企业(有限合伙)	本公司联营企业

4、关联交易情况

(1) 购买商品、接受劳务的关联交易

金额：人民币万元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
华宏集团公司	委托代收代付	代收代付电费	参照市场定价或政府定价	271.73	97.70	279.88	97.60
江阴市毗山湾酒店有限公司	购买餐饮服务	餐饮费	可比非受控价格法	15.93	7.17	32.21	11.12

(2) 关联方担保情况 无

5、关联方应收应付款项

(1) 应收款项：无。

(2) 应付款项：无。

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

无。

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

对迁安聚力增资 3000 万元，获得 60% 股权

十二、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策：

公司以合并范围内公司的主营业务性质进行报告分部区分，分为废钢剪切、打包机产品生产与销售，电梯部件生产、销售，废钢加工及贸易，投资及咨询服务；报告分部执行的会计政策一致。

(2). 报告分部的财务信息

项目	废钢剪切、打包机	电梯部件	废钢加工及贸易	投资及咨询	分部间抵销	合计
主营业务收入	666,311,813.61	328,253,633.14	184,812,655.50	—	55,637,764.11	1,123,740,338.14
主营业务成本	528,769,453.84	244,631,563.07	171,795,234.45	—	55,711,450.79	889,484,800.57
资产总额	2,248,150,021.58	552,675,608.78	95,462,001.10	50,044,091.79	411,733,045.02	2,534,598,678.23
负债总额	568,339,607.58	89,739,568.90	45,723,405.08	1,074,060.85	68,853,106.17	636,023,536.24

2、其他事项

无。

十三、母公司财务报表主要项目注释（下列项目无特殊说明，金额以人民币元为单位）

1、应收票据

1) 应收票据分类列示：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	46,676,202.70	22,885,162.80
商业承兑票据	—	3,654,000.00
合计	46,676,202.70	26,539,162.80

2) 期末本公司无已质押的应收票据。

3) 期末公司终止确认的已背书或贴现但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
银行承兑票据	122,889,142.76	—
商业承兑票据	—	—
合计	122,889,142.76	—

2、应收账款

1) 应收账款分类披露：

类别	期末金额		
	整个存续期计提预期信用损失(未发生信用减值)的应收账款	整个存续期计提预期信用损失(已发生信用减值)的应收账款	合计
组合 1	175,703,958.74	—	175,703,958.74
组合 3	4,792,260.00	—	4,792,260.00
单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—
账面余额合计	180,496,218.74	—	180,496,218.74
坏账准备	24,174,340.08	—	24,174,340.08

账面价值	156,321,878.66	—	156,321,878.66
------	----------------	---	----------------

类别	期初金额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	127,488,324.87	100.00	20,649,274.66	16.20	106,839,050.21
其中：(1) 账龄组合	120,430,942.87	94.46	20,649,274.66	17.15	99,781,668.21
(2) 关联方组合	7,057,382.00	5.54	—	—	7,057,382.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	127,488,324.87	100	20,649,274.66	16.20	106,839,050.21

①、期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：无。

②、作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄来评估具有相同特征组合的应收账款预期信用损失，账龄信息能反映这类客户于应收账款到期时偿付能力。于2019年6月30日，组合1的应收账款信用风险与预期信用损失情况如下：

账龄	期末金额			
	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	账面价值
1年以内	5	108,060,209.25	5,403,010.46	102,657,198.79
1至2年	10	48,072,522.21	4,807,252.22	43,265,269.99
2至3年	20	3,813,489.55	762,697.91	3,050,791.64
3至5年	50	5,112,716.49	2,556,358.25	2,556,358.24
5年以上	100	10,645,021.24	10,645,021.24	—
合计	13.76	175,703,958.74	24,174,340.08	151,529,618.66

2018年12月31日，组合1中，按账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末金额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	108,060,209.25	5,403,010.46	5
1至2年	48,072,522.21	4,807,252.22	10
2至3年	3,813,489.55	762,697.91	20
3至5年	5,112,716.49	2,556,358.25	50

5年以上	10,645,021.24	10,645,021.24	100
合计	175,703,958.74	24,174,340.08	13.76

账龄	期初金额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	78,891,017.96	3,944,550.90	5
1至2年	21,365,512.70	2,136,551.27	10
2至3年	4,063,121.59	812,624.32	20
3至5年	4,711,484.90	2,355,742.45	50
5年以上	11,399,805.72	11,399,805.72	100
合计	120,430,942.87	20,649,274.66	17.15

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销	期末余额
坏账准备	20,649,274.66	3,525,065.42	—	—	24,174,340.08

3) 本期实际核销的应收账款: 无。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备金额
客户1	13,000,000.00	1年以内	7.20	650,000.00
客户2	12,852,588.02	1年以内	7.12	642,629.40
客户3	8,436,497.40	1年以内	4.67	421,824.87
客户4	6,065,726.48	1年以内	3.36	303,286.32
客户5	5,896,414.00	1年以内	3.27	294,820.70
合计	46,251,225.90	—	25.62	2,312,561.29

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款: 无。

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无。

3、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	48,645.37	108,465.36
其他应收款	4,849,776.69	5,078,775.24
合计	4,898,422.06	5,187,240.60

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	48,645.37	108,465.36

项目	期末余额	期初余额
合计	48,645.37	108,465.36

2) 重要逾期利息：无。

(2) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露：

类别	期末金额			合计
	未来 12 个月内 计提预期信用损 失的其他应收款	整个存续期计提 预期信用损失(未 发生信用减值)的 其他应收款	整个存续期计提 预期信用损失(已 发生信用减值)的 其他应收款	
组合 1	—	4,458,292.13	—	4,458,292.13
组合 2	—	1,127,811.97	—	1,127,811.97
单项计提坏账准备 的其他应收款	—	89,940.00	—	89,940.00
账面余额合计	—	5,676,044.10	—	5,676,044.10
坏账准备	—	-826,267.41	—	-826,267.41
账面价值	—	4,849,776.69	—	4,849,776.69

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,889,821.39	98.50	811,046.15	13.77	5,078,775.24
其中：(1) 账龄组合	5,538,768.62	92.63	811,046.15	14.64	4,727,722.47
(2) 关联方组合	—	—	—	—	—
(3) 退税组合	351,052.77	5.87	—	—	351,052.77
单项金额不重大但单项计提坏账准备	89,940.00	1.50	89,940.00	100.00	—
合计	5,979,761.39	100.00	900,986.15	15.07	5,078,775.24

①、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：无

②、作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用其他应收款账龄来评估具有相同特征组合的其他应收款预期信用损失，账龄信息能反映这类客户于到期时偿付能力。于 2019 年 6 月 30 日，组合 1 的其他应收款信用风险与预期信用损失情况如下：

账龄	期末金额
----	------

	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	账面价值
1年以内	5	2,126,959.22	106,347.96	2,020,611.26
1至2年	10	1,721,368.05	172,136.80	1,549,231.25
2至3年	20	114,000.00	22,800.00	91,200.00
3至5年	50	121,844.43	60,922.22	60,922.21
5年以上	100	374,120.43	374,120.43	—
合计	16.52	4,458,292.13	736,327.41	3,721,964.72

2018年12月31日组合1中，按账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期初金额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,895,240.81	144,762.04	5
1至2年	2,060,590.05	206,059.01	10
2至3年	68,195.00	13,639.00	20
3至5年	136,313.33	68,156.67	50
5年以上	378,429.43	378,429.43	100
合计	5,538,768.62	811,046.15	14.64

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销	期末余额
坏账准备	900,986.15	—	74,718.74	—	826,267.41

(3) 本期实际核销的其他应收款情况：无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴职工社保	421,340.50	432,272.57
保证金	3,011,376.00	3,855,856.00
职工借支	933,065.63	1,081,985.15
退税款	1,127,811.97	351,052.77
其他	182,450.00	258,594.90
合计	5,676,044.10	5,979,761.39

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
软件退税	退税款	1,127,811.97	1年以内	19.87	—
客户1	保证金	550,000.00	1~2年	9.69	52,500.00
客户2	保证金	450,000.00	2年以内	7.93	45,000.00
客户3	保证金	300,000.00	2年以内	5.29	30,000.00
客户4	保证金	229,500.00	1年以内	4.04	11,475.00

合计		2,657,311.97	—	46.82	138,975.00
----	--	---------------------	---	--------------	-------------------

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况：

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	944,084,443.25	—	944,084,443.25
对联营、合营企业投资	290,664.12	—	290,664.12
合计	944,375,107.37	—	944,375,107.37

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	944,084,443.25	—	944,084,443.25
对联营、合营企业投资	290,664.12	—	290,664.12
合计	944,375,107.37	—	944,375,107.37

(2) 对子公司投资：

被投资单位	期初余额	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
威尔曼	813,000,000.00	—	—	813,000,000.00	—	—
纳鑫重工	33,084,443.25	—	—	33,084,443.25	—	—
东海华宏	18,000,000.00	—	—	18,000,000.00	—	—
苏州华卓	50,000,000.00	—	—	50,000,000.00	—	—
中物博	30,000,000.00	—	—	30,000,000.00	—	—
合计	944,084,443.25	—	—	944,084,443.25	—	—

(3) 对联营、合营企业投资：

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
香港再生设备贸易有限公司	290,664.12	—	—	—	—	—
二、联营企业						
合计	290,664.12	—	—	—	—	—

(续表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

	股利或利润				
一、合营企业					
香港再生设备贸易有限公司	—	—	—	290,664.12	—
二、联营企业					
合计	—	—	—	290,664.12	—

5、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	620,156,186.17	489,367,951.90	599,121,577.29	484,919,419.94
其他业务	1,495,222.76	—	2,109,920.66	—
合计	621,651,408.93	489,367,951.90	601,231,497.95	484,919,419.94

6、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	—	—
成本法核算的长期股权投资收益	—	50,000,000.00
理财收益	2,204,899.98	1,997,467.05
合计	2,204,899.98	51,997,467.05

十四、补充资料

1、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	-24,409.48	
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）	9,659,609.02	政府补贴
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	—	
非货币性资产交换损益	—	
委托他人投资或管理资产的损益	—	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	—	
债务重组损益	—	
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	—	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及	—	

项目	金额	说明
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	
对外委托贷款取得的损益	—	
银行理财收益	3,105,237.89	理财产品收益
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	—	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	465,823.66	其他
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	
少数股东权益影响额	-585,506.25	
所得税影响额	-2,848,533.94	
合计	9,772,220.90	

2、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	
		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	5.66	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.13	0.21	0.21

江苏华宏科技股份有限公司

二〇一九年八月 二十 日