

Nexperia Holding B.V.  
(中文翻译名：安世控股有限公司)

2018 年度及 2019 年度合并财务报表



KPMG Huazhen LLP  
8th Floor, KPMG Tower  
Oriental Plaza  
1 East Chang An Avenue  
Beijing 100738  
China  
Telephone +86 (10) 8508 5000  
Fax +86 (10) 8518 5111  
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所  
(特殊普通合伙)  
中国北京  
东长安街1号  
东方广场毕马威大楼8层  
邮政编码: 100738  
电话 +86 (10) 8508 5000  
传真 +86 (10) 8518 5111  
网址 kpmg.com/cn

## 审计报告

毕马威华振审字第 2001952 号

闻泰科技股份有限公司董事会:

### 一、 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 106 页的安世控股有限公司 (以下简称“贵公司”或“安世控股”) 合并财务报表, 包括 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并资产负债表, 2018 年度及 2019 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表以及相关合并财务报表附注。

我们认为, 后附的合并财务报表在所有重大方面按照合并财务报表附注二 (“附注二”) 所述的编制基础编制。

### 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 (以下简称“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, 我们独立于贵公司, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

### 三、 强调事项——编制基础和使用目的

我们提醒财务报表使用者关注附注二对编制基础的说明。本报告仅供闻泰科技股份有限公司为实施收购安世控股上层少数股权事宜向中国证券监督管理委员会报送申报材料之目的而编制。本审计报告仅供上述目的使用, 未经本所书面同意, 不得用于其他任何目的。本段内容不影响已发表的审计意见。



## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2001952 号

### 四、管理层和治理层对合并财务报表的责任

管理层负责按照附注二所述的编制基础编制合并财务报表(包括确定附注二所述的编制基础对于在具体情况下编制财务报表的可接受性),并设计、执行和维护必要的内部控制,以使合并财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

### 五、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并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合并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合并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) 评价贵公司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。

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2001952 号

### 五、注册会计师对合并财务报表审计的责任 (续)

- (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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请财务报表使用者注意合并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贵公司不能持续经营。
- (5) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

(总所盖章)



中国注册会计师

杨洁 (项目合伙人)

(签名并盖章)



中国 北京

黄锋

(签名并盖章)



日期: 2020年 4月 15日

安世控股有限公司  
合并资产负债表  
2018年12月31日及2019年12月31日  
(金额单位：人民币元)

资产	附注	<u>2019年</u>	<u>2018年</u>
流动资产：			
货币资金	五、1	364,725,763.38	673,613,246.47
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	五、2	-	953,965,875.21
交易性金融资产	五、2	1,211,574,769.66	-
衍生金融资产	五、3	38,944,308.90	72,657,174.70
应收账款	五、4	800,776,511.79	871,058,900.39
预付款项	五、5	96,363,914.84	96,204,757.07
其他应收款	五、6	209,178,735.62	207,305,399.44
存货	五、7	2,415,478,911.27	1,604,205,970.01
一年内到期的非流动资产	五、8	190,868,832.00	-
其他流动资产	五、9	119,977,726.50	130,088,744.84
流动资产合计		<u>5,447,889,473.96</u>	<u>4,609,100,068.13</u>

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安世控股有限公司  
合并资产负债表 (续)  
2018 年 12 月 31 日及 2019 年 12 月 31 日  
(金额单位: 人民币元)

资产 (续)	附注	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
非流动资产:			
债权投资	五、10	5,450,086,488.00	-
可供出售金融资产	五、11	-	-
长期应收款	五、12	-	57,942,679.86
其他权益工具投资	五、11	111,402,778.53	-
其他非流动金融资产	五、12	66,592,421.01	-
固定资产	五、13	3,807,776,022.09	3,345,430,278.02
在建工程	五、14	461,355,391.22	513,973,480.08
无形资产	五、15	2,659,259,639.78	2,599,055,355.70
开发支出	五、16	345,385,791.53	244,010,210.80
商誉	五、17	12,104,098,461.79	11,901,652,619.10
长期待摊费用	五、18	164,275,649.20	122,730,277.46
递延所得税资产	五、19	148,739,017.31	115,221,637.84
其他非流动资产	五、20	27,204,080.20	43,456,884.21
非流动资产合计		<u>25,346,175,740.66</u>	<u>18,943,473,423.07</u>
资产总计		<u>30,794,065,214.62</u>	<u>23,552,573,491.20</u>

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安世控股有限公司  
合并资产负债表 (续)  
2018 年 12 月 31 日及 2019 年 12 月 31 日  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
负债和股东权益			
流动负债:			
衍生金融负债	五、21	19,746,602.06	164,650,473.49
应付账款	五、22	1,294,841,472.51	1,553,758,684.62
应付职工薪酬	五、23	764,645,461.02	710,024,467.23
应交税费	五、24	179,267,128.03	109,464,300.86
其他应付款	五、25	451,533,600.98	397,515,965.01
一年内到期的非流动负债	五、26	687,369,792.32	466,572,067.68
其他流动负债	五、27	21,094,419.81	13,080,842.19
流动负债合计		<u>3,418,498,476.73</u>	<u>3,415,066,801.08</u>

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安世控股有限公司  
合并资产负债表 (续)  
2018 年 12 月 31 日及 2019 年 12 月 31 日  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
负债和股东权益 (续)			
非流动负债:			
长期借款	五、28	9,018,450,631.51	3,607,244,984.41
长期应付款	五、29	24,892,288.27	-
长期应付职工薪酬	五、30	458,823,981.54	467,021,156.78
预计负债	五、31	54,594,366.68	2,593,143.72
递延收益	五、32	4,922,116.30	-
递延所得税负债	五、19	771,511,123.69	471,917,806.06
其他非流动负债	五、33	72,873,465.31	102,811,848.87
非流动负债合计		<u>10,406,067,973.30</u>	<u>4,651,588,939.84</u>
负债合计		<u>13,824,566,450.03</u>	<u>8,066,655,740.92</u>

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



安世控股有限公司  
合并资产负债表 (续)  
2018年12月31日及2019年12月31日  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2019年</u>	<u>2018年</u>
负债和股东权益 (续)			
股东权益:			
股本	五、34	7.42	7.42
资本公积	五、35	13,926,023,417.43	13,531,276,051.21
其他综合收益	五、36	363,571,729.21	103,121,446.83
未分配利润	五、37	2,665,602,205.41	1,834,942,091.77
		<hr/>	<hr/>
归属于母公司股东权益合计		16,955,197,359.47	15,469,339,597.23
少数股东权益		14,301,405.12	16,578,153.05
		<hr/>	<hr/>
股东权益合计		16,969,498,764.59	15,485,917,750.28
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
负债和股东权益总计		30,794,065,214.62	23,552,573,491.20
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

此财务报表已于 **2020年4月15日** 获董事会批准。



谢国声  
执行董事  
(签名和盖章)



Erik Just  
首席财务官  
(签名和盖章)



Lin Wei  
会计机构负责人  
(签名和盖章)

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。


安世控股有限公司  
合并利润表  
2018 年度及 2019 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
一、 营业收入	五、 38	10,307,314,962.41	10,430,729,455.57
减：营业成本	五、 38	6,694,733,795.08	6,700,886,919.14
税金及附加	五、 39	19,049,706.64	27,348,758.63
销售费用	五、 40	652,615,947.26	710,977,478.31
管理费用	五、 41	509,467,536.52	604,476,033.67
研发费用	五、 42	409,642,732.06	418,264,132.37
财务费用	五、 43	166,095,928.79	155,525,770.97
其中：利息费用		180,038,921.08	238,084,189.10
利息收入		29,875,392.18	11,348,906.30
加：公允价值变动收益 (损失以负数填列)	五、 44	(14,694,249.89)	(88,917,092.60)
信用减值损失	五、 45	84,368.01	-
资产减值损失	五、 45	134,554,721.76	40,636,895.17
资产处置收益 (损失以负数填列)	五、 46	212,895.97	(1,687,665.52)
二、 营业利润		1,706,588,872.37	1,682,008,709.19
加：营业外收入	五、 48	-	9,537,600.23
减：营业外支出	五、 48	-	22,717,480.39
三、 利润总额		1,706,588,872.37	1,668,828,829.03
减：所得税费用	五、 49	448,406,604.30	328,411,449.01
四、 净利润		1,258,182,268.07	1,340,417,380.02
(一) 按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润		1,258,182,268.07	1,340,417,380.02

安世控股有限公司  
合并利润表 (续)  
2018 年度及 2019 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	2019 年	2018 年
2. 终止经营净利润		-	-
(二) 按所有权归属分类:			
1. 归属于母公司股东的净利润		1,257,290,374.98	1,339,837,481.98
2. 少数股东损益		891,893.09	579,898.04
五、 其他综合收益的税后净额		262,245,968.64	617,674,697.54
归属于母公司股东的其他综合收益的 税后净额		260,471,746.72	618,649,119.01
(一) 以后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	五、36	(53,766,052.31)	20,182,626.67
2. 其他权益工具投资公允价值变 动	五、36	6,680,516.20	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合 收益			
1. 现金流量套期储备	五、36	21,942,716.63	(6,405,455.03)
2. 外币财务报表折算差异		285,614,566.20	604,871,947.37
归属于少数股东的其他综合收益的税后 净额		<u>1,774,221.92</u>	<u>(974,421.47)</u>
六、 综合收益总额		<u>1,520,428,236.71</u>	<u>1,958,092,077.56</u>
归属于母公司股东的综合收益总额		1,517,762,121.70	1,958,486,600.99
归属于少数股东的综合收益总额		2,666,115.01	(394,523.43)

此财务报表已于 2020 年 4 月 1 日 获董事会批准。



谢国声  
执行董事  
(签名和盖章)



Erik Just  
首席财务官  
(签名和盖章)



Lin Wei  
会计机构负责人  
(签名和盖章)

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安世控股有限公司  
合并现金流量表  
2018 年度及 2019 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
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		11,281,659,480.66	11,590,683,914.38
收到的税费返还		580,222,121.63	596,780,360.82
收到其他与经营活动有关的现金	五、 51	29,869,712.71	11,344,044.59
经营活动现金流入小计		<u>11,891,751,315.00</u>	<u>12,198,808,319.79</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(6,569,336,994.90)	(6,345,721,711.14)
支付给职工以及为职工支付的 现金		(2,772,483,571.56)	(2,610,204,544.27)
支付的各项税费		(569,628,623.63)	(549,922,513.54)
经营活动现金流出小计		<u>(9,911,449,190.09)</u>	<u>(9,505,848,768.95)</u>
经营活动产生的现金流量净额	五、 52	<u>1,980,302,124.91</u>	<u>2,692,959,550.84</u>
二、 投资活动产生的现金流量：			
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		212,895.97	13,399,848.60
取得投资收益收到的现金		3,419,679.83	-
投资活动现金流入小计		<u>3,632,575.80</u>	<u>13,399,848.60</u>

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安世控股有限公司  
合并现金流量表 (续)  
2018 年度及 2019 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
<b>二、 投资活动产生的现金流量 (续):</b>			
购建固定资产、无形资产和			
其他长期资产支付的现金		(1,320,977,402.56)	(1,405,215,239.07)
投资支付的现金		(110,364,886.44)	(13,267,583.33)
支付其他与投资活动有关的现金	五、 51	<u>(5,781,643,840.00)</u>	<u>(52,159,978.10)</u>
投资活动现金流出小计		<u>(7,212,986,129.00)</u>	<u>(1,470,642,800.50)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(7,209,353,553.20)</u>	<u>(1,457,242,951.90)</u>
<b>三、 筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		300,856,500.00	-
取得借款收到的现金		<u>5,484,671,476.68</u>	-
筹资活动现金流入小计		<u>5,785,527,976.68</u>	-
偿还债务支付的现金		-	(1,277,533,542.69)
分配股利、利润或偿付利息			
支付的现金		(608,920,725.38)	(444,503,185.60)
支付其他与筹资活动有关的现金	五、 51	<u>(24,291,052.76)</u>	<u>(27,206,791.84)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(633,211,778.14)</u>	<u>(1,749,243,520.13)</u>
筹资活动产生 / (使用)的现金流量			
净额		<u>5,152,316,198.54</u>	<u>(1,749,243,520.13)</u>

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安世控股有限公司  
合并现金流量表 (续)  
2018 年度及 2019 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	2019 年	2018 年
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		25,456,641.11	73,874,877.75
五、 现金及现金等价物净增加额 (净减少以负数填列)		(51,278,588.64)	(439,652,043.44)
加: 年初现金及现金等价物余额	五、 1、 2	1,627,579,121.68	2,067,231,165.12
六、 年末现金及现金等价物余额	五、 1、 2	1,576,300,533.04	1,627,579,121.68

此财务报表已于 2020 年 4 月 1 日 获董事会批准。



谢国声  
执行董事  
(签名和盖章)



Erik Just  
首席财务官  
(签名和盖章)



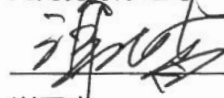
Lin Wei  
会计机构负责人  
(签名和盖章)

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安世控股有限公司  
合并股东权益变动表  
2019 年度  
(金额单位: 人民币元)

	归属于母公司股东权益					少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	未分配利润	小计		
2018 年 12 月 31 日余额	7.42	13,531,276,051.21	103,121,446.83	1,834,942,091.77	15,469,339,597.23	16,578,153.05	15,485,917,750.28
加: 会计政策变更的影响	-	-	-	(282,030.12)	(282,030.12)	-	(282,030.12)
2019 年 1 月 1 日调整后余额	7.42	13,531,276,051.21	103,121,446.83	1,834,660,061.65	15,469,057,567.11	16,578,153.05	15,485,635,720.16
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额	-	-	260,471,746.72	1,257,290,374.98	1,517,762,121.70	2,666,115.01	1,520,428,236.71
2. 股东投入资本	-	300,856,500.00	-	-	300,856,500.00	-	300,856,500.00
3. 利润分配	-	-	-	(426,310,975.67)	(426,310,975.67)	(4,942,862.94)	(431,253,838.61)
4. 股份支付	-	93,890,866.22	-	-	93,890,866.22	-	93,890,866.22
5. 其他	-	-	(21,464.34)	(37,255.55)	(58,719.89)	-	(58,719.89)
上述 1 至 5 小计	-	394,747,366.22	260,450,282.38	830,942,143.76	1,486,139,792.36	(2,276,747.93)	1,483,863,044.43
2019 年 12 月 31 日余额	7.42	13,926,023,417.43	363,571,729.21	2,665,602,205.41	16,955,197,359.47	14,301,405.12	16,969,498,764.59

此财务报表已于 2020 年 4 月 1 日 获董事会批准。



谢国声  
执行董事  
(签名和盖章)



Erik Just  
首席财务官  
(签名和盖章)



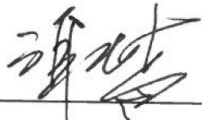
Lin Wei  
会计机构负责人  
(签名和盖章)

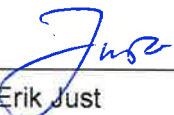
刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。


安世控股有限公司  
合并股东权益变动表  
2018 年度  
(金额单位: 人民币元)

	归属于母公司股东权益				小计	少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	未分配利润			
2018 年 1 月 1 日余额	7.42	13,901,090,324.42	(515,527,672.18)	742,892,646.41	14,128,455,306.07	18,239,877.13	14,146,695,183.20
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额	-	-	618,649,119.01	1,339,837,481.98	1,958,486,600.99	(394,523.43)	1,958,092,077.56
2. 利润分配	-	-	-	(247,788,036.62)	(247,788,036.62)	(1,267,200.65)	(249,055,237.27)
3. 股份支付	-	(369,814,273.21)	-	-	(369,814,273.21)	-	(369,814,273.21)
上述 1 至 3 小计	-	(369,814,273.21)	618,649,119.01	1,092,049,445.36	1,340,884,291.16	(1,661,724.08)	1,339,222,567.08
2018 年 12 月 31 日余额	7.42	13,531,276,051.21	103,121,446.83	1,834,942,091.77	15,469,339,597.23	16,578,153.05	15,485,917,750.28

此财务报表已于 2020 年 4 月 1 日 获董事会批准。

  
\_\_\_\_\_  
谢国声  
执行董事  
(签名和盖章)

  
\_\_\_\_\_  
Erik Just  
首席财务官  
(签名和盖章)

  
\_\_\_\_\_  
Lin Wei  
会计机构负责人  
(签名和盖章)

刊载于第 13 页至第 106 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



安世控股有限公司  
财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

Nexperia Holding B.V. (中文翻译名: 安世控股有限公司, 简称“安世控股”或“本公司”, 或与其子公司一起合称为“安世”或者“本集团”)是一家注册在荷兰的从事半导体业务的跨国有限责任公司, 荷兰商会注册号为 67423264。公司注册地址为荷兰奈梅亨。本集团总部地址为 Jonkerbosplein 52, 6534 AB 奈梅亨, 荷兰。

于 2017 年 2 月 7 日, 安世控股以 27.5 亿美元及 1,287 万美元的调整对价完成了对恩智浦所持有的安世半导体集团 100%的权益的收购。本集团自 2017 年 2 月 7 日完成权益收购后开始运营。在完成权益收购前, 本公司资产和负债的金额不重大。

本公司的直接单一控股股东为香港裕成控股有限公司(以下简称“裕成控股”), 是一家在香港注册的有限责任公司。裕成控股由合肥裕芯控股有限公司(“合肥裕芯”)和 JW Capital Investment Fund L.P. (以下简称“JW Capital”)共同持有, 持股比例分别占 78.39%和 21.61%。在 2019 年 11 月前, 合肥裕芯和 JW Capital 的控股股东分别为北京建广资产管理有限公司(以下简称“北京建广”)和 Wise Road Capital Ltd. (以下简称“智路资本”)。本公司在 2019 年 11 月前的最终控股方为中国建银投资有限公司。目前本公司的最终控股方为闻泰科技股份有限公司(以下简称“闻泰科技”), 闻泰科技是一家在上海证券交易所上市的股份有限公司(股票代码: 600745), 闻泰科技是中国一家全球领先的 4G/5G 智能终端创新研发平台。

本集团基于对半导体应用的深刻理解, 以及所拥有的半导体分立器件、低复杂度集成电路、集成无源器件的技术与制造经验, 提供领先的标准半导体芯片解决方案。本集团的产品解决方案具有相当广泛的应用领域, 例如汽车, 消费品, 计算机和移动智能手机。关于本公司更多的子公司信息以及本会计报告期间内子公司的变动情况请参见附注六。

上市公司闻泰科技拟以发行股份和支付现金的方式收购本公司上层少数股权。

根据中国证券监督管理委员会以及其他证券监管机构的要求, 闻泰科技需就本次交易提交本集团 2018 年度及 2019 年度合并财务报表。

## 二、 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

本报告仅供闻泰科技股份有限公司为实施收购安世控股上层少数股权事宜向中国证券监督管理委员会报送申报材料之目的而编制，仅供闻泰科技基于该目的而使用。本财务报表只列示本集团于 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2018 年和 2019 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表以及相关财务报表附注。本财务报表未列示本公司于 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日的资产负债表、2018 年度和 2019 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。因此，本财务报表不是一份完整的财务报表，也不包含一份完整财务报表所应披露的所有附注。

除上述事项外，本财务报表根据以下附注三中所所述的会计政策编制。这些会计政策符合中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则的要求。

自 2019 年 1 月 1 日起，本集团已适用中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于 2017 年新修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》及相关新金融工具准则。

## 三、 公司重要会计政策、会计估计

1、 本集团根据自身的经营特性而适用相应的会计政策，包括应收账款减值准备的确认和计量，存货成本的确认，固定资产折旧的确认，无形资产摊销的确认，研究开发费用资本化的确认，以及收入的确认和计量，详情请参见对应会计政策的附注。

### 2、 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、 营业周期

本公司将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作为正常营业周期。

### 4、 记账本位币

本公司的记账本位币为美元，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注三、8 进行了折算。

## 5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

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，按照合并日在最终控制方合并财务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（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价；资本公积中的资本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。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

参与合并的各方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。本集团作为购买方，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）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券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于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉（参见附注三、15）；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团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) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团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。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

少数股东权益在合并资产负债表的股东权益中单独列示。归属于少数股东的净损益在合并利润表中的净利润项目下方单独列示。归属于少数股东的综合收益总额在合并利润表中的综合收益总额项目下方单独列示。

如果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，其余部分仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

7、 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为记账本位币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为记账本位币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

对境外经营的财务报表进行折算时，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。利润表中的收入和费用项目，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，包含在资产负债表中其它综合收益项目下列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其它综合收益项目转入处置当期损益。

## 9、 金融工具

该准则自 2019 年 1 月 1 日起适用

本集团的金融工具包括货币资金、债权投资、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

### (1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本集团按照根据附注三、21 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的分类和后续计量

#### (a) 金融资产的分类

本集团通常根据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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团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；且
- 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。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团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；且
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

#### (b) 金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### (3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 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；
- 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) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团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；
- 该金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价。

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

(6) 减值

本集团以预期信用损失模型为基础，对以摊余成本计量的金融资产计提减值准备。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

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。



在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

应收款项以其预期信用损失进行评估，并以其预计可收回金额进行计量。本集团基于历史信用损失经验计算应收款项的预期信用损失。当该应收款项被视作无法收回时，其将被核销处理。

除应收账款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具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：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

#### 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 信用风险显著增加

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

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。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；和
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具为基础评估信用风险是否显著增加。

如果债务人不可能在本集团没有采取诸如变现担保（如持有）之类的行动的情况下全额偿付对本集团的信贷义务，则本集团认定该金融资产违约。

#### 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；或
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### 在 2019 年 1 月 1 日之前适用的准则

本集团的金融工具包括货币资金、债权投资、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

本集团在初始确认时按取得资产或承担负债的目的，把金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债、贷款及应收款项、可供出售金融资产和其他金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债（包括交易性金融资产或金融负债）

本集团持有为了近期内出售或回购的金融资产和金融负债及衍生工具属于此类。

初始确认后，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

- 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

初始确认后，应收款项以实际利率法按摊余成本计量。

- 可供出售金融资产

本集团将在初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产以及没有归类到其他类别的金融资产分类为可供出售金融资产。

对公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，初始确认后按成本计量；其他可供出售金融资产，初始确认后以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额计入当期损益外，其他利得或损失计入其他综合收益，在可供出售金融资产终止确认时转出，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。按实际利率法计算的可供出售金融资产的利息，计入当期损益。

- 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

其他金融负债包括财务担保合同负债。财务担保合同指本集团作为保证人与债权人约定，当债务人不履行债务时，本集团按照约定履行债务或者承担责任的合同。财务担保合同负债以初始确认金额扣除累计摊销额后的余额与按照或有事项原则确定的预计负债金额两者之间较高者进行后续计量。

除上述以外的其他金融负债，初始确认后采用实际利率法按摊余成本计量。

(2) 金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 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；
- 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。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团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；  
或
- 该金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 所转移金融资产的账面价值；
- 因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本集团终止确认该金融负债或其一部分。

#### (4) 金融资产的减值

本集团在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (c) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (d) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (e) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (f) 权益工具投资的公允价值发生严重下跌或非暂时性下跌 (低于权益工具投资的成本) 等；

金融资产的减值方法如下：

##### - 应收款项

应收款项按下述原则运用个别方式和组合方式评估减值损失。

运用个别方式评估时，当应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本集团将该应收款项的账面价值减记至该现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

当运用组合方式评估应收款项的减值损失时，减值损失的金额是根据具有类似信用风险特征的应收款项（包括以个别方式评估未发生减值的应收款项）的以往损失经验，并根据反映当前经济状况的可观察数据进行调整决定的。

在应收款项确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，本集团将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

##### - 可供出售金融资产

可供出售金融资产运用个别方式和组合方式评估减值损失。可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本集团将原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失从股东权益转出，计入当期损益。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，本集团将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，不得转回。

(5) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。

10、 存货

(1) 存货的分类和成本

存货包括原材料、在产品、半成品和产成品。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用先进先出法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(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

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。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。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

## 11、 固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务和经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本按照附注三、12 所述会计政策计量。本集团在固定资产报废时承担的与环境保护和生态恢复等义务相关的支出，包括在有关固定资产的初始成本中。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

### (2) 固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其预计使用寿命内按年限平均法计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
土地*	-	-	-
房屋及建筑物	9 - 50 年	-	2% - 11%
机器及设备	2 - 10 年	-	10% - 50%
办公设备	1 - 15 年	-	7% - 100%

\*土地主要为境外土地，拥有永久使用年限。

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

### (3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、17。

- (4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法参见附注三、25(2)。
- (5) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

## 12、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注三、13）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备（参见附注三、17）在资产负债表内列示。

## 13、 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，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专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的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。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。



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

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及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时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。对于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 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

#### 14、 无形资产

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注三、17）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件（参见附注三、27）。

各项无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限 (年)
软件	3 - 5 年
专利及非专利技术	15 年
未执行订单	1 年
客户关系	15 年

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备（参见附注三、17）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

15、 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备（参见附注三、17）在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

16、 长期待摊费用

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

<u>项目</u>	<u>摊销期限</u>
经营租入固定资产改良支出	剩余使用年限与租赁期孰短

17、 除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 开发支出
- 商誉
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值（参见附注三、18）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较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

## 18、公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

## 19、预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 20、 股份支付

### (1) 股份支付的种类

本集团的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (2) 实施股份支付计划的相关会计处理

#### - 以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

#### - 以现金结算的股份支付

对于以现金结算的股份支付，本集团承担以股份或其他权益工具为基础计算确定交付现金或其他资产来换取职工提供服务时，以相关权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量换取服务的价格。授予后立即可行权的股份支付交易，本集团按在授予日承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债日，本集团以对可行权情况的最佳估计数为基础，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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日和结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入损益。

当本集团接受服务且有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为现金结算的股份付处理。

## 21、 收入

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本集团并且同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

### (1) 销售商品收入

当同时满足上述收入的一般确认条件以及下述条件时，本集团确认销售商品收入：

- 本集团将商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方；
- 本集团既没有保留通常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。

本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

### (2) 提供劳务收入

本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定提供劳务收入金额。

在资产负债表日，劳务交易的结果能够可靠估计的，根据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根据已完工作的测量确定。

劳务交易的结果不能可靠估计的，如果已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，则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；如果已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，则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。

### (3) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

## 22、 职工薪酬

### (1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照相关国家法规要求，本集团职工参加的由各国家政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按各国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利 - 设定受益计划

本集团的设定受益计划是为员工提供的除各国法定的养老金计划之外的专项养老金计划，退休后医疗计划和提前退休计划等。

本集团根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值确认为一项设定受益计划负债。

本集团将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对属于服务成本和设定受益计划负债的利息费用计入当期损益或相关资产成本，对属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

(4) 辞退福利

本集团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的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

23、 政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，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。

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作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本；否则直接冲减相关成本。

## 24、 所得税

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

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认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。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损)，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 25、 经营租赁、融资租赁

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### (1) 经营租赁租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁租入资产

于租赁期开始日，本集团融资租入资产按租赁开始日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，其差额确认为未确认融资费用。本集团将因融资租赁发生的初始直接费用计入租入资产价值。融资租赁租入资产按附注三、11(2)所述的折旧政策计提折旧，按附注三、17所述的会计政策计提减值准备。

对能够合理确定租赁期届满时取得租入资产所有权的，租入资产在使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

本集团对未确认融资费用采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊，并按照借款费用的原则处理（参见附注三、13）。

资产负债表日，本集团将与融资租赁相关的长期应付款减去未确认融资费用的差额，分别以长期负债和一年内到期的长期负债列示。

或有租金在实际发生时计入当期损益。



## 26、 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

## 27、 持有待售和终止经营

### (1) 持有待售

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；
- 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

本集团按账面价值与公允价值（参见附注三、18）减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产（不包括金融资产（参见附注三、9）、递延所得税资产（参见附注三、24）及采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产）或处置组进行初始计量和后续计量，账面价值高于公允价值（参见附注三、18）减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

### (2) 终止经营

本集团将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或划分为持有待售类别的界定为终止经营：

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

本集团对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 28、套期会计

套期会计方法，是指在相同会计期间将套期工具和被套期项目公允价值变动的抵销结果计入当期损益的方法。

被套期项目是使本集团面临公允价值或未来现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的项目。本集团的套期项目包括与面临外汇风险的采购有关的外汇汇率变动及与面临利率变动而产生的现金流量。

套期工具是本集团为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销被套期项目的公允价值或现金流量变动的衍生工具。

本集团持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本集团认定其为高度有效：

- 在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；
- 该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

### (1) 现金流量套期

现金流量套期是指对现金流量变动风险进行的套期。套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，本集团直接将其计入股东权益，并单列项目反映。有效套期部分的金额为下列两项的绝对额中较低者：

- 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- 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。

对于套期工具利得或损失中属于无效套期的部分，则计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项金融资产或金融负债的，本集团将原直接在股东权益中确认的相关利得或损失，在该金融资产或金融负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。但当本集团预期原直接在股东权益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，则会将不能弥补的部分转出并计入当期损益。

当套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使时或套期不再满足套期会计方法的条件时，本集团终止使用套期会计，在套期有效期间直接计入股东权益中的套期工具利得或损失不转出，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果预期交易预计不会发生，在套期有效期间直接计入股东权益中的套期工具利得或损失立即转出，计入当期损益。

## (2) 公允价值套期

公允价值套期是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或该资产或负债、尚未确认的确定承诺中可辨认部分的公允价值变动风险进行的套期。

对于套期工具公允价值变动形成的利得或损失，本集团将其确认为当期损益；被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使时或套期不再满足套期会计方法的条件时，本集团不再使用套期会计。对于以摊余成本计量的被套期项目，账面价值在套期有效期间所作的调整，按照调整日重新计算的实际利率在调整日至到期日的期间内进行摊销，计入当期损益。

## 29、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

## 30、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

因此，安世控股将其所有经营业务整体视为一个经营分部和一个报告分部。

### 31、 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销（参见附注三、11 和 14）和各类资产减值（参见附注五、7、9、10、11、12、13、14、15、16、17 和 18）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 附注五、19 - 递延所得税资产的确认；及
- (ii) 附注十 - 股份支付。

本集团在运用会计政策过程中做出的重要判断如下：

- (i) 附注五、19 - 递延所得税资产的确认；
- (ii) 附注五、30- 离职后福利 - 设定受益计划；
- (iii) 附注十 - 股份支付。

### 32、 主要会计政策的变更

新金融工具准则修订了财政部于 2006 年颁布的《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》和《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及财政部于 2014 年修订的《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（统称“原金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个基本分类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；及 (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本集团管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产三个分类类别。根据新金融工具准则，嵌入衍生工具不再从金融资产的主合同中分拆出来，而是将混合金融工具整体适用关于金融资产分类的相关规定。

- (1) 以按照财会 [2019] 6 号和财会 [2019] 16 号规定追溯调整后的 2018 年 12 月 31 日财务报表为基础，执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日合并资产负债表各项目的影

资产	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
货币资金	673,613,246.47	673,613,246.47	0.00
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	953,965,875.21	0.00	-953,965,875.21
交易性金融资产	0.00	953,965,875.21	953,965,875.21
衍生金融资产	72,657,174.70	72,657,174.70	0.00
应收账款	871,058,900.39	871,058,900.39	0.00
预付款项	96,204,757.07	96,204,757.07	0.00
其他应收款	207,305,399.44	207,305,399.44	0.00
存货	1,604,205,970.01	1,604,205,970.01	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00
其他流动资产	130,088,744.84	130,088,744.84	0.00
债权投资	0.00	0.00	0.00
可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00
长期应收款	57,942,679.86	0.00	-57,942,679.86
其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	57,804,773.51	57,804,773.51
固定资产	3,345,430,278.02	3,345,430,278.02	0.00
在建工程	513,973,480.08	513,973,480.08	0.00
无形资产	2,599,055,355.70	2,598,911,231.93	-144,123.77
开发支出	244,010,210.80	244,010,210.80	0.00
商誉	11,901,652,619.10	11,901,652,619.10	0.00
长期待摊费用	122,730,277.46	122,730,277.46	0.00
递延所得税资产	115,221,637.84	115,221,637.84	0.00
其他非流动资产	43,456,884.21	43,456,884.21	0.00
衍生金融负债	164,650,473.49	164,650,473.49	0.00
应付账款	1,817,392,017.67	1,817,392,017.67	0.00
应付职工薪酬	710,024,467.23	710,024,467.23	0.00
应交税费	109,464,300.89	109,464,300.89	0.00
其他应付款	133,882,631.96	133,882,631.96	0.00
一年内到期的非流动负债	466,572,067.68	466,572,067.68	0.00
其他流动负债	13,080,842.19	13,080,842.19	0.00
长期借款	3,607,244,984.41	3,607,244,984.41	0.00
长期应付款	0.00	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	467,021,456.78	467,021,456.78	0.00
预计负债	2,593,143.72	2,593,143.72	0.00
递延收益	0.00	0.00	0.00
递延所得税负债	471,917,806.06	471,917,806.06	0.00
其他非流动负债	102,811,848.87	102,811,848.87	0.00
股本	7.42	7.42	0.00
资本公积	13,531,276,051.21	13,531,276,051.21	0.00
其他综合收益	103,121,446.83	103,121,446.83	0.00
未分配利润	1,834,942,091.77	1,834,660,061.65	-282,030.12
归属于母公司股东权益合计	15,469,339,597.23	15,469,057,567.11	-282,030.12
少数股东权益	16,578,153.05	16,578,153.05	0.00

(2) 金融工具的分类影响

以按照财会 [2019] 6 号和财会 [2019] 16 号规定追溯调整后的 2018 年 12 月 31 日财务报表为基础，将金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则 (2018 年 12 月 31 日)			新金融工具准则 (2019 年 1 月 1 日)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益	以公允价值计量且其变动计入当期损益 (交易性)	953,965,875.21	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益 (准则要求)	953,965,875.21
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 (权益工具)	-	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
长期应收款	摊余成本 (贷款和应收款项)	57,942,679.86	其他非流动金融资产	摊余成本	57,804,773.51

(3) 采用“预期信用损失”模型的影响

新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。

“预期信用损失”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本集团信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本集团以预期信用减值损失确认以摊余成本计量的金融资产的减值准备。

预期信用减值损失的评估不适用于以公允价值计量的金融资产，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具和衍生金融资产。

于 2018 年 12 月 31 日本集团金融工具减值准备的年末余额为 0，且根据 2019 年 1 月 1 日起适用的新金融工具准则计量，本集团金融工具的减值准备的年初余额也为 0。

#### 四、 税项

本集团适用的与产品销售和提供劳务相关的主要税费为增值税和消费使用税等。

增值税计缴按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的一定比例计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税。

消费使用税分别基于应税收入和采购业务，并乘以按当地税法规定的一定比例计算。

本集团主要组成部分于 2018 年度及 2019 年度的适用的企业所得税税率如下：

<u>所在地区</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
中国大陆	25.00%	25.00%
台湾	20.00%	20.00%
荷兰	25.00%	25.00%
新加坡	17.00%	17.00%
美国	23.00%	23.00%
德国	32.30%	32.30%
马来西亚	24.00%	24.00%
菲律宾	30.00%	30.00%
英国	19.00%	19.00%
匈牙利	9.00%	9.00%
香港	16.50%	16.50%

#### 五、 合并财务报表项目注释

##### 1、 货币资金

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
库存现金	64,822.22	63,090.72
银行存款	364,660,941.16	673,550,155.75
合计	<u>364,725,763.38</u>	<u>673,613,246.47</u>
其中：存放在境外的款项总额	<u>324,080,153.31</u>	<u>633,556,096.28</u>

2、 交易性金融资产/以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

(1) 交易性金融资产

种类	<u>2019 年 12 月 31 日</u>	<u>2019 年 1 月 1 日</u>
交易性金融资产：		
货币市场基金	<u>1,211,574,769.66</u>	<u>953,965,875.21</u>

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

种类	<u>2018 年</u>
货币市场基金	<u>953,965,875.21</u>

3、 衍生金融资产

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
外币衍生工具	35,672,194.28	72,657,174.70
利率衍生工具	<u>3,272,114.62</u>	<u>-</u>
合计	<u>38,944,308.90</u>	<u>72,657,174.70</u>

4、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

客户类别	<u>2019 年 12 月 31 日</u>	<u>2019 年 1 月 1 日</u>	<u>2018 年 12 月 31 日</u>
关联方	5,925,945.86	42,062,115.40	42,062,115.40
第三方	<u>794,850,565.93</u>	<u>828,996,784.99</u>	<u>828,996,784.99</u>
小计	800,776,511.79	871,058,900.39	871,058,900.39
减：坏账准备	-	-	-
合计	<u>800,776,511.79</u>	<u>871,058,900.39</u>	<u>871,058,900.39</u>



(2) 应收账款按账龄分析如下:

<u>账龄</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	799,311,344.32	871,058,900.39
1 年以上	1,465,167.47	-
小计	800,776,511.79	871,058,900.39
减: 坏账准备	-	-
合计	800,776,511.79	871,058,900.39

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团年末余额前五名的应收账款合计人民币 495,194,541.37 元 (2018 年: 477,340,277.41 元), 占应收账款年末余额合计数的 61.8% (2018 年: 54.8%)。

(4) 应收账款预期信用损失的评估:

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备, 并以逾期天数与违约损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验, 不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异, 因此在根据逾期信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

2019 年

<u>项目</u>	<u>违约损失率</u>	<u>年末账面余额</u>	<u>年末减值准备</u>
1 年以内 (含 1 年)	-	-	-
1 年以上	-	-	-
合计	-	-	-

(5) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况:

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
年初余额	-	3,267,753.42
本年计提	-	-
本年收回或转回	-	(560,508.10)
本年核销	-	(2,757,051.12)
外币报表折算差异	-	49,805.80
	-	49,805.80
年末余额	-	-

截止 2019 年 12 月 31 日, 本集团并未确认任何坏账准备 (2018 年 12 月 31 日: 无)。

5、 预付款项

(1) 预付款项分类列示如下:

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
租金	752,745.03	4,225,889.67
预付 IT 服务费	21,511,932.05	21,163,483.28
预付原材料款	45,296,219.71	56,984,996.27
其他	28,803,018.05	13,830,387.85
	96,363,914.84	96,204,757.07
合计	96,363,914.84	96,204,757.07

(2) 账龄自预付账款确认日起开始计算, 预付账款按账龄分析如下:

<u>账龄</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	67,102,125.84	96,204,757.07
1 年以上	29,261,789.00	-
	96,363,914.84	96,204,757.07
合计	96,363,914.84	96,204,757.07

6、 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

<u>款项性质</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
应收未转让资产备抵款 (注)	27,013,885.54	170,868,562.95
应收股东款项	121,599,648.77	12,497,207.54
应收补贴款	26,153,256.79	14,632,265.33
其他	34,411,944.52	9,307,363.62
小计	209,178,735.62	207,305,399.44
减：坏账准备	-	-
合计	<u>209,178,735.62</u>	<u>207,305,399.44</u>

注：应收未转让资产备抵款为于标准产品业务转让过程中应转让但未转让的标准产品业务对应的存货和设备的应收备抵款项。

(2) 其他应收款按账龄分析如下：

<u>账龄</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	169,209,984.03	36,436,836.49
1 年以上	39,968,751.59	170,868,562.95
合计	<u>209,178,735.62</u>	<u>207,305,399.44</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

## 7、 存货

### (1) 存货分类

存货种类	2019 年			2018 年		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	388,548,888.45	(7,268,423.67)	381,280,464.78	318,029,555.89	(4,107,581.89)	313,921,974.00
在产品	1,199,080,026.69	-	1,199,080,026.69	776,956,559.80	-	776,956,559.80
库存商品	977,694,248.34	(142,575,828.54)	835,118,419.80	603,127,837.81	(89,800,401.60)	513,327,436.21
合计	<u>2,565,323,163.48</u>	<u>(149,844,252.21)</u>	<u>2,415,478,911.27</u>	<u>1,698,113,953.50</u>	<u>(93,907,983.49)</u>	<u>1,604,205,970.01</u>

### (2) 存货跌价准备

存货种类	2019 年		本年增加金额		本年减少金额	
	2019 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日	计提	核销	外币报表折算差异	2019 年 12 月 31 日
原材料	(4,107,581.89)	(7,268,423.67)	(19,009,520.08)	15,907,924.83	(59,246.53)	(7,268,423.67)
库存商品	(89,800,401.60)	(142,575,828.54)	(92,087,473.05)	41,392,061.78	(2,080,015.67)	(142,575,828.54)
合计	<u>(93,907,983.49)</u>	<u>(149,844,252.21)</u>	<u>(111,096,993.13)</u>	<u>57,299,986.61</u>	<u>(2,139,262.20)</u>	<u>(149,844,252.21)</u>

存货种类	2018 年		本年增加金额		本年减少金额	
	2018 年 1 月 1 日	2018 年 12 月 31 日	计提	核销	外币报表折算差异	2018 年 12 月 31 日
原材料	(1,434,765.22)	(4,107,581.89)	(3,804,690.67)	4,338,194.40	(3,206,320.40)	(4,107,581.89)
库存商品	(48,695,853.61)	(89,800,401.60)	(37,392,712.60)	-	(3,711,835.39)	(89,800,401.60)
合计	<u>(50,130,618.83)</u>	<u>(93,907,983.49)</u>	<u>(41,197,403.27)</u>	<u>4,338,194.40</u>	<u>(6,918,155.79)</u>	<u>(93,907,983.49)</u>

## 8、 一年内到期的非流动资产

	附注	2019 年	2018 年
一年内到期的债权投资	五、10	<u>190,868,832.00</u>	-

该一年内到期的非流动资产为本集团提供给裕成控股的贷款的短期部分。应收贷款的长期部分于债权投资中列示，详情参见附注五、10。

9、 其他流动资产

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
待抵扣税项	119,977,726.50	130,088,744.84
减：减值准备	-	-
合计	119,977,726.50	130,088,744.84

10、 债权投资

	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	附注	账面原值	减值损失 准备	现值	账面 原值	减值损失 准备
项目						
贷款		5,640,955,320.00	-	5,640,955,320.00	-	-
小计		5,640,955,320.00		5,640,955,320.00	-	-
减：一年内到期部分	五、8	190,868,832.00	-	190,868,832.00	-	-
合计		5,450,086,488.00	-	5,450,086,488.00	-	-

	2019 年 12 月 31 日		
项目	名义价值	利率	到期日
贷款	5,745,598,320.00	4.82% (1 个月 LIBOR + 利润率)	2024 年 8 月 16 日
合计	5,745,598,320.00		

该债权投资为本集团提供给裕成控股的贷款的长期部分。应收贷款的短期部分在一年内到期的债权投资中列示，详情参见附注五、8。应收贷款的账面价值为扣除人民币 104,643,000.00 元的再融资费用后的净值。

11、 可供出售金融资产/其他权益工具投资

可供出售金融资产：

项目	2018 年		
	账面余额	跌价准备	账面价值
可供出售权益工具—按公允价值计量			
对一家美国公司的投资	-	-	-
合计	-	-	-

其他权益工具投资：

项目	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
对一家美国公司和一家欧洲公司的投资	111,402,778.53	-
合计	111,402,778.53	-

其他权益工具投资：

项目	被投资的原因	2019 年		
		本年度确认的股利收入	累计的其他综合收益/损失 (损失以负数填列)	从其他综合收益转入未分配利润的金额
对一家美国公司的投资	以长期战略投资为目的	-	-	-
对一家欧洲公司的投资	以长期战略投资为目的	-	6,680,516.20	-
合计		-	6,680,516.20	-

于 2018 年 4 月，Nexperia B.V.以人民币 101,428,800.00 元 (原值为 16,000,000.00 美元) 购买了一间从事氮化镓 (GaN) 技术开发的美国公司的优先股，占该美国公司 9.9%的非控股权益。该投资分类成可供出售金融资产，其公允价值于初始确认时点以及 2018 年 12 月 31 日按折现现金流净值计算皆为零。于 2019 年 1 月 1 日，该股权投资被重新分类为其他权益工具投资，其公允价值在 2019 年 12 月 31 日为零。

于 2019 年 7 月，本集团以人民币 104,643,000.00 元 (即 15,000,000.00 美元) 购买了一家位于欧洲的晶圆代工厂 14%的股权。由于本集团将该投资作为长期战略投资，故该投资被分类为其他权益工具投资。2019 年末的公允价值以未来现金流量折现法为基础确认。该公司可享受最高金额为等值人民币 108,117,147.60 元 (即 15,498,000.00 美元) 年固定利率为 7%的营运资金授信额度。2019 年该公司尚未使用该授信额度。

## 12、 长期应收款/其他非流动金融资产

长期应收款：

项目	2018 年
应收贷款	57,942,679.86

其他非流动金融资产：

项目	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
应收贷款	66,592,421.01	57,804,773.51

除附注五、11 提及的优先股投资外，Nexperia B.V.向上述美国公司授出《贷款和担保协议》(“贷款协议”)中最高金额为人民币 63,393,000.00 元 (原值为 10,000,000.00 美元) 的循环贷款 (“循环贷款”)，固定利率为 6%，还款期限自以下时间较早者：(a) 2018 年 4 月 4 日 (“生效日期”)后的三周年及 (b) 按循环贷款合同所定义的美国公司控制权变更当日。于贷款协议签订日，美国公司借入人民币 44,375,100.00 元 (原值为 7,000,000.00 美元)，借款日公允价值为人民币 30,693,435.73 元，该公允价值是以合同现金流按市场可比利率折现计算得出。于 2018 年年中，美国公司又借入人民币 20,589,600.00 元 (原值为 3,000,000.00 美元)，借款日公允价值为人民币 16,744,293.17 元。循环信贷贷款的后续计量按摊余成本计量。于 2018 年 12 月 31 日，该循环贷款累计余额按摊余成本计量的账面余额为人民币 57,942,679.86 元，于 2018 年 12 月 31 日，循环贷款并无减值。

于 2019 年 1 月 1 日，该循环贷款以公允价值计量且其变动计入当期损益，并划分为其他非流动金融资产。2019 年末，该循环贷款的公允价值为人民币 66,592,421.01 元。已支付给该美国公司的款项超过权益投资和循环贷款的公允价值的部分作为本集团未来基于双方共同认可的开发与专利权协议购买 GaN 技术的对价的一部分。



## 13、 固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	土地	房屋及建筑物	机器及设备	办公设备	合计
账面原值					
2018 年 1 月 1 日余额	153,865,316.10	404,314,652.93	3,012,517,900.12	141,223,222.03	3,711,921,091.18
本年增加	2,770,238.23	1,187,244.92	-	570,280.60	4,527,763.75
在建工程转入	-	8,215,597.27	718,978,555.52	50,644,046.06	777,838,198.85
资产类别调整	-	-	14,333,210.68	(13,197,375.73)	1,135,834.95
本年处置或报废	(14,740,825.27)	(28,574,052.19)	(40,628,475.03)	(38,393.93)	(83,981,746.42)
外币报表折算差异	129,066.47	6,385,736.84	125,875,420.53	4,309,829.37	136,700,053.21
2018 年 12 月 31 日余额	142,023,795.53	391,529,179.77	3,831,076,611.82	183,511,608.40	4,548,141,195.52
本年增加	-	20,196,100.69	-	1,207,681.57	21,403,782.26
在建工程转入	-	38,851,886.08	915,281,727.80	32,280,555.60	986,414,169.48
资产类别调整	-	-	(690,486.29)	(508,939.99)	(1,199,426.28)
本年处置或报废	-	-	(15,216,418.17)	(1,351,023.66)	(16,567,441.83)
外币报表折算差异	6,742,115.87	5,376,923.15	79,966,112.82	2,501,687.23	94,586,839.07
其他 (注)	61,543,837.43	-	-	-	61,543,837.43
2019 年 12 月 31 日余额	210,309,748.83	455,954,089.69	4,810,417,547.98	217,641,569.15	5,694,322,955.65
累计折旧					
2018 年 1 月 1 日余额	-	(27,055,519.46)	(505,690,512.59)	(26,650,346.52)	(559,396,378.57)
本年计提	-	(28,194,648.26)	(609,490,924.63)	(33,591,954.76)	(671,277,527.65)
本年处置或报废	-	2,934,457.48	61,952,990.19	280,901.54	65,168,349.21
资产类别调整	-	-	(511,896.80)	449,358.32	(62,538.48)
外币报表折算差异	-	(902,272.77)	(35,219,693.32)	(1,020,855.92)	(37,142,822.01)
2018 年 12 月 31 日余额	-	(53,217,983.01)	(1,088,960,037.15)	(60,532,897.34)	(1,202,710,917.50)
本年计提	-	(30,105,088.87)	(608,429,054.74)	(35,243,540.24)	(673,777,683.85)
本年处置或报废	-	-	15,216,418.17	1,351,023.66	16,567,441.83
资产类别调整	-	-	417,123.13	99,872.07	516,995.20
外币报表折算差异	-	(995,609.20)	(25,380,756.41)	(766,403.63)	(27,142,769.24)
2019 年 12 月 31 日余额	-	(84,318,681.08)	(1,707,136,307.00)	(95,091,945.48)	(1,886,546,933.56)
固定资产减值准备					
2018 年 1 月 1 日余额	-	(1,126,592.85)	(2,850,316.90)	(31,336.91)	(4,008,246.66)
本年处置或报废	-	1,143,763.93	2,893,760.29	31,814.54	4,069,338.76
外币报表折算差异	-	(17,171.08)	(43,443.39)	(477.63)	(61,092.10)
2018 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-	-
本年处置或报废	-	-	-	-	-
外币报表折算差异	-	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-	-
账面价值					
2019 年 12 月 31 日	210,309,748.83	371,635,408.61	3,103,281,240.98	122,549,623.67	3,807,776,022.09
2018 年 12 月 31 日	142,023,795.53	338,311,196.76	2,742,116,574.67	122,978,711.06	3,345,430,278.02

注：金额为人民币 61,543,837.43 元的土地是由于改变环境复原费用的列示方法所致。

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

	<u>机器及设备</u>	<u>房屋及建筑物</u>	<u>合计</u>
2018 年 12 月 31 日余额			
账面原值	93,433,334.04	62,815,857.13	156,249,191.17
累计折旧	<u>(32,317,023.95)</u>	<u>(62,815,857.13)</u>	<u>(95,132,881.08)</u>
账面价值	<u>61,116,310.09</u>	<u>-</u>	<u>61,116,310.09</u>
2019 年 12 月 31 日余额			
账面原值	97,264,172.87	20,435,721.40	117,699,894.27
累计折旧	<u>(56,882,620.75)</u>	<u>(1,192,083.75)</u>	<u>(58,074,704.50)</u>
账面价值	<u>40,381,552.12</u>	<u>19,243,637.65</u>	<u>59,625,189.77</u>

14、 在建工程

账面原值	
2018 年 1 月 1 日余额	286,673,530.25
本年增加	1,059,505,101.16
本年转入固定资产及长期待摊费用	(839,668,423.63)
本年处置	-
外币报表折算差异	7,463,272.30
	<hr/>
2018 年 12 月 31 日余额	513,973,480.08
本年增加	998,787,662.92
本年转入固定资产及长期待摊费用	(1,055,637,271.20)
本年处置	-
外币报表折算差异	11,259,018.98
其他 (注)	(7,027,499.56)
	<hr/>
2019 年 12 月 31 日余额	461,355,391.22
	<hr/>
账面价值	
2019 年 12 月 31 日	461,355,391.22
	<hr/>
2018 年 12 月 31 日	513,973,480.08
	<hr/>

注：人民币 7,027,499.57 元的减少是由于取消了 2018 年度为购买一台设备支付的预付账款，该机器在 2019 年度由计划的长期固定投资转为融资租入。

## 15、 无形资产

项目	专利及 非专利技术	软件	客户关系	未执行订单	合计
<b>账面原值</b>					
2018 年 1 月 1 日余额	692,295,176.01	39,884,765.23	1,803,439,200.00	45,739,400.00	2,581,358,541.24
本年增加	140,359,287.93	24,941,239.47	-	-	165,300,527.40
本年转入	131,629,935.74	-	-	-	131,629,935.74
外币报表折算差异	44,263,255.77	2,922,915.87	90,804,000.00	2,303,000.00	140,293,171.64
2018 年 12 月 31 日余额	1,008,547,655.45	67,748,920.57	1,894,243,200.00	48,042,400.00	3,018,582,176.02
会计政策变更 (注)	(144,123.77)	-	-	-	(144,123.77)
调整后 2019 年 1 月 1 日余额	1,008,403,531.68	67,748,920.57	1,894,243,200.00	48,042,400.00	3,018,438,052.25
本年增加	144,782,400.00	13,246,782.13	-	-	158,029,182.13
本年转入	83,445,036.26	-	-	-	83,445,036.26
本年处置	(11,231,420.91)	-	-	-	(11,231,420.91)
外币报表折算差异	19,177,576.89	1,263,258.34	31,188,000.00	791,000.00	52,419,835.23
2019 年 12 月 31 日余额	1,244,577,123.92	82,258,961.04	1,925,431,200.00	48,833,400.00	3,301,100,684.96
<b>累计摊销</b>					
2018 年 1 月 1 日余额	(45,545,632.28)	(4,816,713.46)	(110,210,182.05)	(41,927,792.05)	(202,500,319.84)
本年计提	(60,375,796.27)	(13,496,028.36)	(122,061,773.30)	(3,869,702.96)	(199,803,300.89)
外币报表折算差异	(4,381,146.30)	(826,900.97)	(9,770,247.33)	(2,244,904.99)	(17,223,199.59)
2018 年 12 月 31 日余额	(110,302,574.85)	(19,139,642.79)	(242,042,202.68)	(48,042,400.00)	(419,526,820.32)
本年计提	(71,517,270.82)	(14,649,225.46)	(126,856,960.00)	-	(213,023,456.28)
本年处置	116,993.14	-	-	-	116,993.14
外币报表折算差异	(2,663,233.29)	(463,274.83)	(5,490,253.60)	(791,000.00)	(9,407,761.72)
2019 年 12 月 31 日余额	(184,366,085.82)	(34,252,143.08)	(374,389,416.28)	(48,833,400.00)	(641,841,045.18)
<b>减值准备</b>					
2018 年 1 月 1 日余额	-	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-	-
本年计提	-	-	-	-	-
外币报表折算差异	-	-	-	-	-
2018 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-	-
本年计提	(11,114,427.77)	-	-	-	(11,114,427.77)
本年处置	11,114,427.77	-	-	-	11,114,427.77
外币报表折算差异	-	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-	-
<b>账面价值</b>					
2019 年 12 月 31 日	1,060,211,038.10	48,006,817.96	1,551,041,783.72	-	2,659,259,639.78
2018 年 12 月 31 日	898,245,080.60	48,609,277.78	1,652,200,997.32	-	2,599,055,355.70

注：2018 年 12 月 31 日的无形资产账面原值包括一项授予某一借款人的贷款公允价值与账面价值之间的差额，由于该投资的目的是为了获取该借款人的技术专利，所以该差额被确认一项无形资产。新金融工具准则的适用导致在旧准则下确认的金融工具公允价值发生了微小变动，因此，无形资产的价值也作相应调整。

## 16、 开发支出

	<u>开发支出</u>
账面原值	
2018 年 1 月 1 日余额	220,952,991.96
本年增加	149,993,301.97
本年转出至无形资产	(131,629,935.74)
本年处置	(6,830,074.02)
外币报表折算差异	11,523,926.63
	244,010,210.80
2018 年 12 月 31 日余额	244,010,210.80
本年增加	192,004,802.22
本年转出至无形资产	(83,445,036.26)
本年处置	(12,343,300.86)
外币报表折算差异	5,159,115.63
	345,385,791.53
2019 年 12 月 31 日余额	345,385,791.53
减值准备	
2018 年 1 月 1 日余额	(6,727,535.61)
本年计提	-
本年处置	6,830,074.02
外币报表折算差异	(102,538.41)
	-
2018 年 12 月 31 日余额	-
本年计提	(12,343,300.86)
本年处置	12,343,300.86
外币报表折算差异	-
	-
2019 年 12 月 31 日余额	-
账面价值	
2019 年 12 月 31 日	345,385,791.53
2018 年 12 月 31 日	244,010,210.80

本集团在开发支出同时满足以下条件时开始资本化：

- 完成该研发项目以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 具有完成该研发项目并使用或出售的意图；
- 具有使用该研发项目成果的能力；
- 能够为企业带来经济利益，包括能够证明运用该研发项目生产的产品存在市场或研发项目自身存在市场；
- 研发项目作为内部使用的生产流程，应当证明其有用性；
- 有足够的资源支持以完成该研发项目的开发，并有能力使用或出售该研发项目；
- 归属于该研发项目开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 17、 商誉

### (1) 商誉变动情况

2018 年 1 月 1 日余额	11,395,790,210.91
外币报表折算差异	<u>505,862,408.19</u>
2018 年 12 月 31 日余额	11,901,652,619.10
外币报表折算差异	<u>202,445,842.69</u>
2019 年 12 月 31 日余额	<u><u>12,104,098,461.79</u></u>

安世控股于 2017 年支付 27.6 亿美元的合并对价收购安世半导体 100%的权益。合并对价超过按比例获得的安世半导体可辨认资产、负债公允价值的差额 17.3 亿美元，确认为与收购安世半导体相关的商誉。

### (2) 商誉减值准备

本集团将从恩智浦集团收购而来的安世半导体 (标准产品业务)作为一个现金产生单元，并将商誉全部分配至该现金产生单元。标准产品业务的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定 (使用价值)。本集团于 2019 年末进行年度减值测试。最终结果显示现金产生单元的可收回金额 (按照使用价值计算) 大幅超出账面值。

2019 年预计未来现金流量现值的计算结果采用的关键假设包括：(a) 基于 2019 年至 2022 年期间的财务预测计算的未来现金流量；(b) 基于最终增长率 2.0%计算的终值；及 (c) 基于税前加权平均资本成本 10.3%计算的贴现率。

2018 年预计未来现金流量现值的计算结果采用的关键假设包括：(a) 基于 2018 年至 2021 年期间的财务预测计算的未来现金流量；(b) 基于最终增长率 2.0%计算的终值；及 (c) 基于税前加权平均资本成本 10.1%计算的贴现率。

然而，管理层预计未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，如果发生负面变动，则可能会导致资产组的账面价值会超出其可收回金额。

18、 长期待摊费用

	<u>租赁物业装修</u>
2018 年 1 月 1 日余额	97,123,177.68
加：在建工程转入	61,830,224.78
减：重分类至固定资产	(1,073,296.47)
减：本期摊销	(40,706,902.04)
外币报表折算差异	5,557,073.51
2018 年 12 月 31 日余额	122,730,277.46
加：在建工程转入	69,223,101.72
加：重分类	682,423.57
减：本期摊销	(30,839,172.69)
外币报表折算差异	2,479,019.14
2019 年 12 月 31 日余额	164,275,649.20

19、 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	附注	2019 年		2018 年	
		可抵扣 / 应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产 / 负债	可抵扣 / 应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产 / 负债
递延所得税资产：					
固定资产税会差异	(1)	327,432,702.52	79,863,537.60	343,483,675.66	84,038,137.65
存货税会差异		60,875,625.75	10,045,728.00	59,231,097.48	9,773,128.17
养老金税会差异		233,099,838.97	43,970,988.60	152,115,839.80	30,511,339.74
未来可使用的税项抵免		300,597,100.98	71,687,431.20	261,438,770.92	62,844,332.07
其他		348,765,517.54	93,192,089.28	295,776,821.32	70,090,808.72
小计			<u>298,759,774.68</u>		<u>257,257,746.35</u>
互抵金额			<u>(150,020,757.37)</u>		<u>(142,036,108.51)</u>
互抵后的金额			<u>148,739,017.31</u>		<u>115,221,637.84</u>
递延所得税负债：					
固定资产税会差异	(2)	718,253,510.06	159,194,021.08	662,429,280.41	150,904,141.52
开发支出及专有技术税会 差异		420,385,950.85	91,220,791.20	251,882,852.44	51,635,984.75
商誉税会差异	(3)	2,952,569,782.06	640,589,565.00	1,902,199,944.78	389,847,725.75
其他		129,583,603.83	30,527,503.78	98,244,712.53	21,566,062.55
小计			<u>921,531,881.06</u>		<u>613,953,914.57</u>
互抵金额			<u>(150,020,757.37)</u>		<u>(142,036,108.51)</u>
互抵后的金额			<u>771,511,123.69</u>		<u>471,917,806.06</u>

- (1) 该固定资产税会差异系资产账面价值小于计税基础而确认的递延所得税资产，这些固定资产主要位于中国。
- (2) 该固定资产税会差异系非同一控制下企业合并固定资产评估增值（这些固定资产主要位于马来西亚，德国和英国）导致资产账面大于计税基础而确认的递延所得税负债。
- (3) 该商誉税会差异系荷兰及德国税法允许商誉税前摊销导致资产的账面价值大于计税基础而确认的递延所得税负债。



(2) 未确认的递延所得税资产

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
可抵扣暂时性差异	<u>84,280,197.72</u>	<u>82,323,836.92</u>

于 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日，未确认递延所得税资产是因为本集团预计相关子公司未来不能产生足够的应纳税所得额所致。未确认递延所得税资产均来自本集团子公司安世马来西亚的可抵扣暂时性差异以及税项抵免。于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，可抵扣暂时性差异及税项抵免分别为人民币 84,280,197.72 元及人民币 82,323,836.92 元。

(3) 未确认递延所得税资产的税项抵免到期情况

未确认递延所得税资产的税项抵免到期情况如下：

<u>年度</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>	<u>附注</u>
2019 年			
2020 年			
2021 年			
2022 年			
2023 年			
2024 年			
2025-2029 年	84,280,197.72		
无限期		82,323,836.92	

20、其他非流动资产

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
电力及租赁押金	24,611,556.29	25,413,332.93
其他	<u>2,592,523.91</u>	<u>18,043,551.28</u>
合计	<u>27,204,080.20</u>	<u>43,456,884.21</u>

21、 衍生金融负债

项目	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
外币衍生工具	<u>19,746,602.06</u>	<u>164,650,473.49</u>

22、 应付账款

项目	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
应付供应商	<u>1,294,841,472.51</u>	<u>1,553,758,684.62</u>

23、 应付职工薪酬

项目	注	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
短期薪酬	(1)	758,458,460.11	699,283,419.09
离职后福利 - 设定提存计划	(2)	<u>6,187,000.91</u>	<u>10,741,048.14</u>
合计		<u>764,645,461.02</u>	<u>710,024,467.23</u>

(1) 短期薪酬

项目	附注	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
工资、奖金、津贴和补贴		143,388,813.76	287,951,203.25
员工激励计划	十	567,380,344.19	305,144,709.19
其他短期薪酬		<u>47,689,302.16</u>	<u>106,187,506.65</u>
合计		<u>758,458,460.11</u>	<u>699,283,419.09</u>

(2) 离职后福利 - 设定提存计划

项目	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
基本养老保险	<u>6,187,000.91</u>	<u>10,741,048.14</u>

24、 应交税费

项目	2019 年	2018 年
增值税	19,774,084.80	1,541,136.30
企业所得税	119,288,725.31	105,383,199.53
其他	40,204,317.92	2,539,965.03
合计	<u>179,267,128.03</u>	<u>109,464,300.86</u>

25、 其他应付款

按款项性质列示其他应付款：

项目	2019 年	2018 年
分期还本付息的长期借款利息	4,003,484.56	17,532,293.47
应付购置设备款	130,874,974.91	141,250,284.78
应付运费	35,386,852.98	31,361,039.63
应付公共事业费	38,822,434.20	40,299,670.90
应付未转让资产备抵款 (注)	111,888,501.06	116,154,722.20
其他	130,557,353.27	50,917,954.03
合计	<u>451,533,600.98</u>	<u>397,515,965.01</u>

注：应付未转让资产备抵款为于标准产品业务转让过程中安世应转让但尚未转让的非标准产品业务对应的存货的应付备抵款项。

26、 一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债分项目情况如下：

项目	附注	2019 年	2018 年
一年内到期的长期借款	五、28	664,797,117.48	446,407,235.52
一年内到期的融资租赁款		22,572,674.84	20,164,832.16
		<u>687,369,792.32</u>	<u>466,572,067.68</u>

27、 其他流动负债

项目	2019 年	2018 年
递延收益	4,872,599.16	4,793,673.14
产品质量保证	12,674,501.43	7,274,992.00
其他	3,547,319.22	1,012,177.05
合计	<u>21,094,419.81</u>	<u>13,080,842.19</u>

28、 长期借款

长期借款分类

项目	附注	2019 年	2018 年
质押借款		9,683,247,748.99	4,053,652,219.93
减：一年内到期的长期借款	五、26	<u>664,797,117.48</u>	<u>446,407,235.52</u>
合计		<u>9,018,450,631.51</u>	<u>3,607,244,984.41</u>

于 2019 年 8 月 23 日，本集团更新了其现有由多方银行参与的银团贷款协议，并且于 2019 年 12 月 20 日提取了该贷款。本集团通过以下三种方式共取得人民币 10,588,046,351.47 元 (原值为 1,501,389,458.11 美元) 的贷款：

- 循环信贷融资 (RCF) 550,000,000.00 美元 (等值人民币 3,881,460,000.00 元)，按月付息；
- 定期贷款 (定期借款 A) 270,660,411.40 欧元 (等值人民币 2,119,406,351.47 元)，按月付息；
- 定期贷款 (定期借款 B) 650,000,000.00 美元 (等值人民币 4,587,180,000.00 元)，按月付息。

(1) 借款利率及还款

银团贷款期限为 5 年，最后一期还款日为 2024 年 8 月。

贷款利率如下：

循环信贷融资 (RCF)：金额为 550,000,000.00 美元，利率为 1 个月 LIBOR (美元) + 利润率。于 2019 年，利率介乎 3.83% 至 4.00%。

定期贷款 (定期借款 A)：金额为 270,660,411.40 欧元，利率为 1 个月 EURIBOR + 利润率。于 2019 年，利率为 2.25%。

定期贷款 (定期借款 B)：金额为 650,000,000.00 美元，利率为 1 个月 LIBOR (美元) + 利润率。于 2019 年，利率介乎 3.83% 至 4.00%。

于 2019 年 12 月 31 日计入流动负债的应付利息为人民币 4,003,484.56 元 (2018 年：人民币 17,532,293.47 元)。

本集团未动用的循环信贷融资额度为人民币 697,620,000.00 元 (原值为 100,000,000.00 美元)。

此外，除上述外，本集团在中国拥有额外未动用的人民币 400,000,000.00 元的信用借款额度 (2018 年：人民币 400,000,000.00 元)。

(2) 债务约束

贷款协议包含若干契约，以 (其中包括) 限制安世控股及其受限制子公司产生额外债务、设立留置权、支付股息、赎回股本或进行若干其他限制性付款或投资的能力；订立限制其受限制子公司派付股息的协议；出售资产，包括其受限制子公司的股本；与关联公司进行交易；以及进行并购。本公司一直遵守这些契约及融资契约。

(3) 质押 / 担保

本集团现有的与银团贷款协议相关的授信额度包括人民币 2,119,406,351.47 元 (原值为 270,660,411.40 欧元) 及人民币 4,587,180,000.00 元 (原值为 650,000,000.00 美元) 的定期借款额度及人民币 3,881,460,000.00 元 (原值为 550,000,000.00 美元) 多币种循环信用借款额度, 质押或担保情况列示如下:

- 本公司: 根据荷兰法律以安世半导体的全部股份作股份质押。
- 本集团: 根据英国法律以安世英国的全部股份作股份质押、根据德国法律以安世德国的全部股份作股份质押及根据美国法律以安世美国的全部股份作股份质押。
- 安世控股, 安世半导体, 安世英国, 安世德国及安世美国分别提供连带共同债务担保。

29、 长期应付款

长期应付款:

<u>项目</u>	2019	2018
应付融资租赁费	43,535,415.32	-
减: 一年内到期的应付融资租赁费	22,572,674.84	-
小计	20,962,740.48	-
应付账款和其他应付款的长期部分	3,929,547.79	-
合计	24,892,288.27	-

<u>最低租赁付款额</u>	2019
1 年以内 (含 1 年)	18,264,276.86
1 至 2 年 (含 2 年)	11,868,715.70
2 至 3 年 (含 3 年)	2,637,601.53
3 年以上	18,570,177.99
小计	51,340,772.08
减: 未确认融资费用	7,805,356.76
合计	43,535,415.32

30、 长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

项目	附注	2019 年	2018 年
离职后福利 - 设定受益计划净负债		318,991,601.40	236,186,429.50
员工激励计划	十	88,254,238.61	187,455,973.25
其他长期职工福利		51,578,141.53	43,378,754.03
合计		<u>458,823,981.54</u>	<u>467,021,156.78</u>

(2) 离职后福利 - 设定受益计划

除法定养老保险外，本集团在本公司及其子公司所在的不同国家分别为员工提供设定受益计划类别的养老金。员工从设定受益计划中获得的养老金一般取决于服务年限、员工缴费或薪酬，同时会考虑到公司所在国家的劳动法、税法和社会保障法等法律。

债务及偿还债务所使用的计划资产受人口、法律及经济风险的影响。经济风险主要为商品及资本市场的不可预见发展。

本集团拥有若干设定受益计划退休金计划。最大的退休金计划位于德国 (无计划资产) 及菲律宾 (有计划资产)，共占净负债总额的 92%。这些计划的融资符合设立计划所在国家的当地要求。

由于退休金负债根据设定受益计划所属各个国家的薪酬的预期增长率进行调整，退休金计划受各个国家的通货膨胀、利率风险及退休金领取者预期平均寿命的变化所影响。由于计划资产包括对现金及现金等价物及政府债券的重大投资，本集团亦面临设定受益计划相关司法权区产生的利率风险。

(a) 设定受益计划净负债在财务报表中确认的金额及其变动如下：

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
年初余额	236,186,429.50	242,331,375.04
计入当期损益的设定受益成本：		
- 当期服务成本	23,914,614.62	22,270,266.53
- 往期服务成本	-	2,285,701.18
- 利息净额	7,771,760.98	7,490,918.39
计入其他综合收益的设定受益成本：		
- 精算损失 / (利得)	61,590,946.11	(20,339,428.81)
其他变动		
- 结算时支付的对价	(11,308,434.58)	(11,397,106.07)
- 已支付福利	(5,207,291.90)	(6,518,322.85)
- 外币报表折算差异	6,043,576.67	63,026.09
年末余额	318,991,601.40	236,186,429.50

本集团于 2020 年期间的预计供款金额为人民币 18,373,617.15 元 (上一年度：人民币 5,656,637.28 元)。

菲律宾设定受益负债的估计加权平均期限为 12 年 (2018 年：13 年)，而德国则为 25 年 (2018 年：25 年)。



(b) 精算假设和敏感性分析

本集团在估算设定受益计划义务现值时所采用的重大精算假设 (以加权平均数列示) 如下:

	菲律宾	德国
	2019 年	2019 年
折现率	4.60%	1.46%
薪酬的预期增长率	5.50%	2.50%
计划资产的预期回报	4.60%	不适用
正常退休年龄	60 岁以上	60 至 63 岁, 根据 SGB VI (经 RV-Altersgrenzenanpassungs-gesetz 修订)
死亡率	2018 年菲律宾公司间死亡率表	K.Heubeck - Richttafeln 2018 G
残疾率	死亡率的 10%	K.Heubeck - Richttafeln 2018 G
辞职率	34 岁以下: 5% 35 至 39 岁: 2.5% 40 至 49 岁: 1%	20 至 50 岁: 0.5%
	菲律宾	德国
	2018 年	2018 年
折现率	7.15%	2.10%
薪酬的预期增长率	5.50%	2.50%
计划资产的预期回报	7.15%	不适用
正常退休年龄	60 岁以上	60 至 63 岁, 根据 SGB VI (经 RV-Altersgrenzenanpassungs-gesetz 修订)
死亡率	2017 年菲律宾公司间死亡率表	K.Heubeck - Richttafeln 2018 G
残疾率	死亡率的 10%	K.Heubeck - Richttafeln 2018 G
辞职率	34 岁以下: 5% 35 至 39 岁: 2.5% 40 至 49 岁: 1%	20 至 50 岁: 0.5%

就本集团的主要计划而言, 使用的折现率是根据优质公司债券厘定。并无成熟公司债券市场的国家设定的计划使用的折现率乃根据当地主权利率及计划的到期日厘定。

由于负债金额基于若干假设，为显示年终时设定受益计划义务对重要精算假设的敏感性，进行敏感性分析如下：

	2019 年	
	上升 0.5%	下降 0.5%
折现率	338,927,949.60	404,575,117.95
薪酬的预期增长率	384,510,775.37	355,174,620.42
	2018 年	
	上升 0.5%	下降 0.5%
折现率	244,598,383.10	290,151,941.26
薪酬的预期增长率	275,927,690.89	256,138,562.65

(3) 其他长期福利

本集团在某些国家也实施了其他长期福利，主要包括提前退休计划以及退休后医疗计划。于 2019 年 12 月 31 日，其他长期福利余额为人民币 51,578,141.53 元 (2018 年 12 月 31 日：人民币 43,378,754.03 元)。

31、 预计负债

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
环境复原费用	52,542,101.05	-
其他	2,052,265.63	2,593,143.72
合计	54,594,366.68	2,593,143.72

32、 递延收益

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
售后回租产生的递延收益	4,922,116.30	-

### 33、 其他非流动负债

项目	2019 年	2018 年
不确定的税务事项 – 注	72,873,465.31	68,567,962.71
应付融资租赁款	-	23,824,468.91
售后回租相关递延收益	-	9,660,418.02
其他	-	758,999.23
合计	<u>72,873,465.31</u>	<u>102,811,848.87</u>

注：本集团的一家子公司为在专属经济区注册成立的企业。根据经济特区管理局的特殊政策，该子公司适用的企业所得税税率为 5% 的优惠税率。由于专属经济区并无明确列出税前扣除项目，地方税务部门可对税前扣除项目提出异议。此外，该子公司的部分收益亦可能不适用于 5% 的特殊优惠税率。基于上述有关税务风险的考虑因素，本集团根据当地税法计量相关欠税、利息及罚款，并就此提取准备，且在每年年底重新评估税务事宜。

### 34、 股本

本公司于 12 月 31 日的股本结构如下：

	2019 年		2018 年	
	金额 人民币	%	金额 人民币	%
股本	<u>7.42</u>	<u>100%</u>	<u>7.42</u>	<u>100%</u>

本公司的注册股本和实收股本为 1 欧元，股份数为 100 股，每股股本 0.01 欧元。

35、 资本公积

项目	于 2019 年			于 2019 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
股本溢价	13,824,109,000.00	300,856,500.00	-	14,124,965,500.00
其他资本公积	(292,832,948.79)	93,890,866.22	-	(198,942,082.57)
合计	<u>13,531,276,051.21</u>	<u>394,747,366.22</u>	<u>-</u>	<u>13,926,023,417.43</u>
项目	于 2018 年			于 2018 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
股本溢价	13,824,109,000.00	-	-	13,824,109,000.00
其他资本公积	76,981,324.42	-	(369,814,273.21)	(292,832,948.79)
合计	<u>13,901,090,324.42</u>	<u>-</u>	<u>(369,814,273.21)</u>	<u>13,531,276,051.21</u>

### 36、 其他综合收益

项目	2019 年发生额						
	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年初余额	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： 所得税费用 (收益以 负数填列)	税后 归属于 母公司	税后 归属于 少数股东	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
以后不能重分类进损益的 其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划 负债的变动	(6,470,354.19)	(64,040,943.89)	-	10,274,891.58	(60,236,406.50)	-	(60,236,406.50)
其他权益工具投资的公允价 值变动	-	6,680,516.20	-	-	6,680,516.20	-	6,680,516.20
以后将重分类进损益的其他综合 收益							
其中：现金流量套期储备	(6,405,455.03)	15,781,770.89	10,447,159.75	(4,286,214.01)	15,537,261.60	-	15,537,261.60
外币财务报表折算差异	115,997,256.05	285,593,101.86	-	-	401,590,357.91	1,774,221.92	401,590,357.91
<b>合计</b>	<b>103,121,446.83</b>	<b>244,014,445.06</b>	<b>10,447,159.75</b>	<b>5,988,677.57</b>	<b>363,571,729.21</b>	<b>1,774,221.92</b>	<b>363,571,729.21</b>

项目	2018 年发生额						
	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年初余额	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： 所得税费用 (收益以 负数填列)	税后 归属于 母公司	税后 归属于 少数股东	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
以后不能重分类进损益的 其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划 负债的变动	(26,652,980.86)	19,602,778.88	-	579,847.79	(6,470,354.19)	-	(6,470,354.19)
以后将重分类进损益的其他综合 收益							
其中：现金流量套期储备	-	(6,405,455.03)	-	-	(6,405,455.03)	-	(6,405,455.03)
外币财务报表折算差异	(488,874,691.32)	604,871,947.37	-	-	115,997,256.05	(974,421.47)	115,997,256.05
<b>合计</b>	<b>(515,527,672.18)</b>	<b>618,069,271.22</b>	<b>-</b>	<b>579,847.79</b>	<b>103,121,446.83</b>	<b>(974,421.47)</b>	<b>103,121,446.83</b>

37、 未分配利润

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
年初未分配利润	1,834,942,091.77	742,892,646.41
会计政策变更	(282,030.12)	-
加：本年归属于母公司股东的净利润	1,257,290,374.98	1,339,837,481.98
减：利润分配	(426,310,975.67)	(247,788,036.62)
其他	(37,255.55)	-
	<u>2,665,602,205.41</u>	<u>1,834,942,091.77</u>
年末未分配利润	<u>2,665,602,205.41</u>	<u>1,834,942,091.77</u>

38、 营业收入、营业成本

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>		<u>2018 年</u>	
	<u>收入</u>	<u>成本</u>	<u>收入</u>	<u>成本</u>
主营业务	<u>10,307,314,962.41</u>	<u>6,694,733,795.08</u>	<u>10,430,729,455.57</u>	<u>6,700,886,919.14</u>

营业收入明细：

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
主营业务收入		
- 销售商品	9,939,871,020.01	9,933,854,744.61
- 提供劳务-制造代工服务	367,443,942.40	496,874,710.96
	<u>10,307,314,962.41</u>	<u>10,430,729,455.57</u>
合计	<u>10,307,314,962.41</u>	<u>10,430,729,455.57</u>

39、 税金及附加

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
城市维护建设税	5,574,750.14	5,815,321.74
教育费附加及地方教育费附加	5,574,750.14	4,846,952.72
印花税	1,536,743.21	1,407,461.33
能源相关环境税	-	5,636,494.96
其他	6,363,463.15	9,642,527.88
合计	<u>19,049,706.64</u>	<u>27,348,758.63</u>

40、 销售费用

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
员工薪酬	251,658,435.43	255,360,770.03
折旧与摊销	129,439,490.80	127,386,734.70
运费	190,056,190.83	236,482,968.88
差旅费	23,752,164.84	20,476,628.39
其他	57,709,665.36	71,270,376.31
合计	<u>652,615,947.26</u>	<u>710,977,478.31</u>

41、 管理费用

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
员工薪酬	326,209,350.95	324,250,220.13
折旧及摊销	7,184,915.81	12,795,439.98
维修及保养	11,126,209.77	11,063,989.02
咨询及专业服务费	38,183,742.29	45,180,576.85
通讯及信息技术成本	74,648,133.43	96,684,889.95
租金	29,518,385.80	19,423,565.46
税费及保险	19,257,418.69	17,634,205.25
其他	3,339,379.78	77,443,147.03
合计	<u>509,467,536.52</u>	<u>604,476,033.67</u>

42、 研发费用

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
员工薪酬	197,812,264.97	205,568,236.23
折旧及摊销	74,916,747.36	61,261,812.21
材料费用	28,920,923.29	29,033,809.40
通讯及信息技术成本	21,247,027.88	24,265,725.60
咨询及专业服务费	15,823,643.83	37,664,374.39
租金	7,066,814.39	20,712,982.10
其他	63,855,310.34	39,757,192.44
合计	<u>409,642,732.06</u>	<u>418,264,132.37</u>

43、 财务费用

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
贷款及应付款项的利息支出	180,038,921.08	238,084,189.10
存款及应收款项的利息收入	(29,875,392.18)	(11,348,906.30)
净汇兑损失/(收益)	3,143,050.37	(78,445,370.11)
其他	12,789,349.52	7,235,858.28
合计	<u>166,095,928.79</u>	<u>155,525,770.97</u>

44、 公允价值变动收益 / (损失)

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
衍生金融工具公允价值变动	(25,874,219.69)	(88,917,092.60)
其他非流动金融资产公允价值变动	11,179,969.80	-
合计	<u>(14,694,249.89)</u>	<u>(88,917,092.60)</u>



45、 资产减值损失和信用减值损失

资产减值损失

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
应收账款	-	(560,508.10)
存货	111,096,993.13	41,197,403.27
无形资产	11,114,427.77	-
开发支出	12,343,300.86	-
	<hr/>	<hr/>
合计	<u>134,554,721.76</u>	<u>40,636,895.17</u>

信用减值损失

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>
应收账款 (注)	<hr/> 84,368.01
合计	<hr/> <u>84,368.01</u>

注：该应收账款信用减值损失未经计提坏账准备而直接核销。

46、 资产处置收益 / (损失)

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
固定资产处置利得 / (损失)	<u>212,895.97</u>	<u>(1,687,665.52)</u>

47、 政府补助

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
与资产相关的政府补助	-	-
与收入相关的政府补助	17,486,203.64	6,267,014.04
	<hr/>	<hr/>
合计	17,486,203.64	6,267,014.04
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

本集团与收入相关的政府补助如下：

对综合收益表中各项目的影晌

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
冲减研发费用	14,664,002.65	4,708,211.05
冲减营业成本	2,822,200.99	1,558,802.99
	<hr/>	<hr/>
合计	17,486,203.64	6,267,014.04
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

48、 营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>	2019 年计入 非经常性 <u>损益的金额</u>
其他	-	9,537,600.23	-
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

(2) 营业外支出分项目情况如下:

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>	<u>2019 年计入 非经常性 损益的金额</u>
其他	-	22,717,480.39	-

49、 所得税费用

<u>项目</u>	<u>注</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
按税法及相关规定计算的当年所得税		196,843,313.66	158,741,768.10
递延所得税的变动	(1)	272,946,739.13	170,598,198.20
调整以前年度所得税差异		(21,383,448.49)	(928,517.29)
合计		<u>448,406,604.30</u>	<u>328,411,449.01</u>

(1) 递延所得税的变动分析如下:

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
暂时性差异的产生和转回	284,021,575.25	262,061,394.29
税率变化的影响	(11,074,836.12)	(91,463,196.09)
	<u>272,946,739.13</u>	<u>170,598,198.20</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下:

项目	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
税前利润	1,706,588,872.37	1,668,828,829.03
按税率 25%计算的预期所得税	426,647,218.09	417,207,207.26
子公司适用不同税率的影响	391,330.88	3,899,258.68
调整以前年度所得税的差异	(21,383,448.49)	(928,517.29)
税率变化的影响 (注)	(11,074,836.12)	(91,463,196.09)
非应税收入的影响	(193,104.58)	(218,027.59)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	51,832,434.86	19,727,693.68
未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异、 可抵扣亏损和税务抵免的影响	(2,651,472.62)	1,933,964.14
其他	4,838,482.28	(21,746,933.78)
所得税费用	<u>448,406,604.30</u>	<u>328,411,449.01</u>

注：所得税税率变化的影响包括本年和未来年度适用所得税税率的差异的影响，及荷兰企业所得税税率变化的影响。2019 年 12 月，荷兰 2021 年适用的企业所得税税率调整已实质生效，2021 年适用的企业所得税税率从 20.5%上调至 21.7%。

50、 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类：

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
营业收入	10,307,314,962.41	10,430,729,455.57
减：耗用产品及材料成本	2,810,120,710.35	2,861,663,538.79
职工薪酬费用	2,752,561,620.68	2,646,881,921.59
折旧和摊销费用	917,640,312.82	911,787,730.58
资产减值损失	134,639,089.77	40,636,895.17
运输费用	210,550,786.67	252,086,408.44
维修维护费	1,120,018,126.46	1,012,463,483.18
财务费用	166,095,928.79	155,525,770.97
公允价值变动损失	14,694,249.89	88,917,092.60
其他费用	474,405,264.61	778,757,905.06
营业利润	<u>1,706,588,872.37</u>	<u>1,682,008,709.19</u>

51、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
收到利息收入	<u>29,869,712.71</u>	<u>11,344,044.59</u>

(2) 支付其他与投资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
提供贷款	<u>(5,781,643,840.00)</u>	<u>(52,159,978.10)</u>

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
支付融资租赁款	<u>(24,291,052.76)</u>	<u>(27,206,791.84)</u>

52、 现金流量表相关情况

现金流量表补充资料:

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
净利润	1,258,182,268.07	1,340,417,380.02
加: 计提的资产减值准备	134,554,721.76	41,197,403.27
固定资产折旧	673,777,683.85	671,277,527.65
无形资产摊销	213,023,456.28	199,803,300.89
长期待摊费用摊销	30,839,172.69	40,706,902.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产 的(收益)/损失	(212,895.97)	1,687,665.52
股权激励	242,371,060.77	(30,323,009.44)
公允价值变动损失	14,694,249.89	88,917,092.60
财务费用	192,643,415.07	166,870,763.83
预计负债的减少	(3,307,279.46)	(7,307,671.53)
递延所得税资产的减少/(增加)	32,055,341.34	(32,274,242.00)
递延所得税负债的增加	220,877,206.25	163,344,268.35
存货的增加	(889,788,308.23)	(233,753,569.64)
经营性应收项目的减少	214,376,949.86	81,026,077.73
经营性应付项目的(减少)/增加	(353,784,917.26)	201,369,661.55
	<hr/>	<hr/>
经营活动产生的现金流量净额	1,980,302,124.91	2,692,959,550.84

(2) 现金及现金等价物净变动情况:

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
现金的年末余额	364,725,763.38	673,613,246.47
减: 现金的年初余额	673,613,246.47	614,953,021.83
加: 现金等价物的年末余额	1,211,574,769.66	953,965,875.21
减: 现金等价物的年初余额	953,965,875.21	1,452,278,143.29
	<hr/>	<hr/>
现金及现金等价物净减少额	(51,278,588.64)	(439,652,043.44)

## 53、 外币折算

有关本集团重要境外经营实体记账本位币信息汇总如下：

重要境外经营实体	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币
安世控股有限公司	荷兰	荷兰	投资控股	美元
安世半导体有限公司	荷兰	荷兰	半导体产品销售及投资控股	美元
安世香港有限公司	香港	香港	半导体、机械及零配件的组装与销售	美元
安世半导体(中国)有限公司(注)	中国	中国	半导体产品制造及销售	美元
安世英国有限公司	英国	英国	半导体产品制造及销售	英镑
安世马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	半导体产品制造及销售	美元
安世菲律宾有限公司	菲律宾	菲律宾	半导体产品制造及销售	美元
安世台湾有限公司	台湾	台湾	销售管理	新台币
安世美国有限公司	美国	美国	半导体产品销售	美元
安世新加坡有限公司	新加坡	新加坡	半导体产品销售及质量控制	新加坡元
安世匈牙利有限公司	匈牙利	匈牙利	供应链管理	匈牙利福林
安世德国有限公司	德国	德国	半导体产品制造及销售	欧元

注：根据企业会计准则 19 号规定：在境内的子公司、合营企业、联营企业、分支机构，采用不同于企业记账本位币的，也视同境外经营。

本公司各境外经营实体在确定其记账本位币时主要综合考虑以下因素：

- (一) 该货币主要影响商品和劳务的销售价格，通常以该货币进行商品和劳务的计价和结算；
- (二) 该货币主要影响商品和劳务所需人工、材料和其他费用，通常以该货币进行上述费用的计价和结算；
- (三) 融资活动获得的货币以及用于从经营活动中收取款项所使用的货币。

## 54、 套期

### (1) 现金流量套期会计

在本报告期内，本集团已套期与在各个国家成立的子公司的业务活动相关的交易风险，以保障其以记账本位币记录的利润。本集团采用现金流量套期法套期其外汇风险。该套期法分层次建立，且套期机制基于每月极有可能重复发生的交易预测而制定。

为免进行无效套期，本集团并无套期当地可能存在的全部风险，因此预期套期效率为 100%。截至 2019 年 12 月 31 日，本集团在其他综合收益中确认远期合约未变现收益为人民币 15,537,261.60 元 (2018 年：损失人民币 6,405,455.03 元)。所有该等合约将在未来 9 个月内到期。

根据更新的套期政策，本集团进行利率互换交易将浮动的 LIBOR 利率转换成 1.578%，1.579%

和 1.580%的固定利率，用于人民币 2,092,860,000.00 元（原值：300,000,000.00 美元）贷款的可变利息现金流。利率互换交易的公允价值变动有效部分通过套期会计在其他综合收益中确认。套期代表现金流套期，期限为 5 年，等于相关贷款的期限。

(2) 其他套期活动

本集团针对长期借款的欧元部分进行套期，以减少美元净负债增加的风险。该等套期通过远期外汇交易的方式进行，以使本集团免受美元对欧元贬值的影响。本集团亦持有买入期权，可于美元走弱的情况下按低于市场的汇率买入欧元。当欧元对美元的汇率高于 1.165 时，该买入期权为价内期权。这些以公允价值计量的外币衍生工具将于 2020 年 4 月到期，其公允价值变动在损益表中确认。

此外，本集团资金部门每月根据本集团各子公司预测的应付款项及应收款项的变动，签订为期 1 个月的远期合约，以抵销当地非功能性货币的风险敞口。

(3) 于 2019 年 12 月 31 日，与套期工具有关的金额如下所示：

	名义金额	账面价值	
		衍生金融资产	衍生金融负债
现金流量套期			
远期合约	942,566,859.63	18,078,504.80	-
远期合约	101,503,710.00	-	1,309,692.13
利率掉期合约	2,092,860,000.00	3,272,114.62	-
其他远期合约			
远期合约	990,752,808.28	10,048,508.65	-
远期合约	585,648,362.38	-	18,068,108.95
买入期权	585,188,770.32	1,412,747.16	-
公允价值套期			
其他远期合约	829,523,199.12	6,132,433.68	-
其他远期合约	139,524,000.00	-	368,800.98



于 2019 年 12 月 31 日，与被套期项目相关的金额如下所示：

	被套期项目的账面金额		被套期项目公允价值套期调整的累计金额 (计入被套期项目的账面金额)		于其他综合收益 确认的套期 套期储备
	资产	负债	资产	负债	
现金流量套期					
预计采购金额	-	1,522,236,794.97	-	1,505,522,417.90	16,518,391.29
利率掉期合约	-	2,092,860,000.00	-	2,089,587,885.38	3,233,747.17
外币贷款					
远期合约	-	2,092,860,228.85	-	2,100,879,829.15	不适用
买入期权	-	2,092,860,228.85	-	2,091,447,481.69	不适用
公允价值套期					
其他远期合约	-	969,047,199.12	--	963,283,566.42	不适用

## 六、 在其他主体中的权益

### (1) 在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%) (或类似权益比例)		取得方式
					直接	间接	
安世半导体有限公司	荷兰	荷兰	投资控股以及半导体产品销售 半导体、机械及零配件的组装	EUR185,437,652.00	-	100%	非同一控制下合并增加 非同一控制下合并增加
安世香港有限公司	香港	香港	与销售	HKD149,602,600	-	100%	非同一控制下合并增加
安世半导体(中国)有限公司	中国	中国	半导体产品制造及销售	USD174,000,000	-	100%	非同一控制下合并增加
安世半导体合肥有限公司	中国	中国	半导体产品制造及销售	RMB30,000	-	100%	全资组建
安世英国有限公司	英国	英国	半导体产品制造及销售	GBP59,100,001	-	100%	非同一控制下合并增加
安世马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	半导体产品制造及销售	MYR465,012,183	-	100%	非同一控制下合并增加
安世菲律宾有限公司	菲律宾	菲律宾	半导体产品制造及销售	PHP9,188,778,000	-	100%	非同一控制下合并增加
安世美国有限公司	美国	美国	半导体产品销售	USD14,008,000	-	100%	非同一控制下合并增加
安世台湾有限公司	台湾	台湾	销售管理	TWD750,200,000	-	100%	非同一控制下合并增加
安世新加坡有限公司	新加坡	新加坡	半导体产品销售及质量控制	USD14,441,000	-	100%	非同一控制下合并增加
安世匈牙利有限公司	匈牙利	匈牙利	供应链管理	HUF3,010,000	-	100%	非同一控制下合并增加
安世德国有限公司	德国	德国	半导体产品制造及销售	EUR60,025,000	-	100%	非同一控制下合并增加
Laguna Ventures, Inc.	菲律宾	菲律宾	房地产投资	PHP5,000,000	-	40%	非同一控制下合并增加

2018 年度和 2019 年度本集团对子公司的持股比例未发生变化。

### (2) 合并范围的变更

2018 及 2019 年度未发生子公司收购。

## 七、与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是寻求在使用金融工具承担的风险和取得的收益之间取得适当的平衡，力求降低金融工具的风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及体系，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查风险管理控制和流程。

### (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金和应收款项。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期对方不太可能违约而给本集团造成损失。

对于应收款项，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对所有客户进行个别信用评估以确定适用的赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录(如有)。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

为监控本集团的客户信用风险，本集团按照账龄、到期日等要素对本集团的客户进行分组分析。

本集团对已逾期但经个别或组合方式评估后均未减值的应收款项的期限分析如下：

期限	2019 年	2018 年
逾期 30 天以内 (含 30 天)	22,577,941.11	82,192,436.23
逾期 30 天以上	2,934,258.99	10,212,624.92
合计	25,512,200.10	92,405,061.15

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收款项占本集团应收账款总额的 61.8% (2018 年：54.8%)；此外，本集团未逾期也未减值的应收款项主要是与近期并无违约记录的众多客户有关。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

#### 债权投资和其他非流动金融资产

除在母公司的债权投资之外，本集团没有其他债权投资。为了减少该由于闻泰科技收购对安世控股的间接股权融资形成的对母公司的债权投资的信用风险，安世半导体和闻泰集团（香港）有限公司签订了一项限制风险协议，闻泰集团（香港）有限公司作为安世半导体的担保人，从而使安世半导体由于裕成控股的信用风险可能遭受的损失限于裕成控股未偿贷款金额的 1%和与 2,000,000.00 欧元等价美元较低者。

其他非流动金融资产包括一项给予被投资者的贷款。为了限制给予该无信用评级的投资者贷款的信用风险，安世半导体通过追踪在市场上可获取外部信用评级的可比公司，并评估该被投资公司在报告日信用风险是否有重大变化，来关注其信用风险的变化。

基于上述计量和可获取的信息，本集团决定未来 12 个月内和整个存续期间内逾期的可能性，并在必要时进行调整。

对于关于债权投资和其他非流动资产的详细信息，请参见附注五、8，五、10 和五、12。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求 (如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本集团的政策是定期监控流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构充足的授信额度，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量 (包括按合同利率 (如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率) 计算的利息) 的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期列示如下：

项目	1 年内或 实时偿还	2019 年末折现的合同现金流量			2019 年 12 月 31 日 账面价值
		1 年至 5 年	5 年以上	合计	
长期借款	1,009,038,022.02	10,217,405,059.66	-	11,226,443,081.68	9,687,251,233.55
融资租赁负债	18,264,276.86	20,172,165.21	12,904,330.02	51,340,772.09	43,535,415.32
衍生金融负债	19,746,602.06	-	-	19,746,602.06	19,746,602.06
应付账款	1,294,841,472.51	2,992,532.51	-	1,297,834,005.02	1,297,834,005.02
其他流动负债	113,666,974.56	-	-	113,666,974.56	113,666,974.56
合计	2,455,557,348.01	10,240,569,757.38	12,904,330.02	12,709,031,435.41	11,162,034,230.51

项目	1 年内或 实时偿还	2018 年末折现的合同现金流量			2018 年 12 月 31 日 账面价值
		1 年至 5 年	5 年以上	合计	
长期借款	609,947,445.57	4,105,200,193.97	-	4,715,147,639.54	4,053,652,219.93
融资租赁负债	21,905,028.36	24,925,769.76	-	46,830,798.12	43,989,301.07
衍生金融负债	164,650,473.49	-	-	164,650,473.49	164,650,473.49
应付账款	1,553,758,684.62	-	-	1,553,758,684.62	1,553,758,684.62
其他流动负债	115,596,925.57	-	-	115,596,925.57	115,596,925.57
合计	2,465,858,557.61	4,130,125,963.73	-	6,595,984,521.34	5,931,647,604.68

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据当前市场环境来决定固定利率与浮动利率计息工具的适当权重，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率风险的适当组合。

(a) 本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下:

浮动利率金融工具:

项目	2019 年		2018 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
- 长期贷款 A	2.53%	2,092,492,564.22	1.86%	1,400,209,268.30
- 长期贷款 B	4.12%	4,489,574,744.59	4.28%	818,736,307.71
- 长期贷款 RCF	4.06%	3,101,180,440.18	4.22%	1,834,706,643.92
- 融资租赁 1	4.94%	20,478,452.78	4.94%	38,615,554.64
- 融资租赁 2	5.38%	3,738,277.00	5.38%	5,373,746.43
- 融资租赁 3	6.30%	11,403,924.31	不适用	不适用
- 融资租赁 4	6.30%	7,914,761.15	不适用	不适用
合计		<u>9,726,783,164.23</u>		<u>4,097,641,521.00</u>

(b) 敏感性分析

于 2019 年 12 月 31 日, 在其他变量不变的情况下, 假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益减少人民币 95,697,060.37 元(2018 年: 人民币 47,561,784.70 元), 净利润减少人民币 95,697,060.37 元 (2018 年: 人民币 47,561,784.70 元)。

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具, 上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动, 按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具, 上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(4) 外币汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、短期借款等外币资产和负债, 如果出现短期的失衡情况, 本集团会在必要时按市场即期汇率买卖外币, 以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(a) 本集团于 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

	2019 年		2018 年	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
现金及现金等价物				
- 欧元	12,947,292.28	101,189,562.81	14,827,250.47	116,353,882.61
- 英镑	3,524,228.38	32,247,042.10	15,274,239.81	132,522,359.44
- 人民币	11,047,935.99	11,047,935.99	17,879,724.31	17,879,724.31
应收账款				
- 欧元	40,236,538.34	314,468,665.40	34,960,764.06	274,347,603.81
- 英镑	-	-	-	-
- 人民币	-	-	-	-
应付账款				
- 欧元	(26,902,852.70)	(210,259,245.28)	(35,273,028.29)	(276,798,034.90)
- 英镑	(4,452,832.86)	(40,743,865.95)	(5,554,924.81)	(48,195,638.64)
- 人民币	(153,443,259.27)	(153,443,259.27)	(183,318,725.12)	(183,318,725.12)
资产负债表敞口总额				
- 欧元	26,280,977.92	205,398,982.93	14,514,986.24	113,903,451.52
- 英镑	(928,604.48)	(8,496,823.85)	9,719,315.00	84,326,720.80
- 人民币	(142,395,323.28)	(142,395,323.28)	(165,439,000.81)	(165,439,000.81)

(b) 本集团适用的美元对外币的汇率分析如下：

	平均汇率		报告日中间汇率	
	2019 年	2018 年	2019 年	2018 年
欧元	1.1189	1.1778	1.1193	1.1401
英镑	1.2798	1.3297	1.3119	1.2637
人民币	0.1449	0.1510	0.1431	0.1456

(c) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变且不考虑所得税影响的情形下，本集团于 12 月 31 日由于汇率变动对股东权益和净利润的影响不重大。

## 八、公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

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

第二层次输入值：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：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

	2019 年 12 月 31 日			合计
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
交易性金融资产	1,211,574,769.66	-	-	1,211,574,769.66
衍生金融资产	-	38,944,308.90	-	38,944,308.90
其他权益工具投资	-	-	111,402,778.53	111,402,778.53
其他非流动金融资产	-	-	66,592,421.01	66,592,421.01
持续以公允价值计量的资产总额	<u>1,211,574,769.66</u>	<u>38,944,308.90</u>	<u>177,995,199.54</u>	<u>1,428,514,278.10</u>
衍生金融负债	-	19,746,602.06	-	19,746,602.06
持续以公允价值计量的负债总额	<u>-</u>	<u>19,746,602.06</u>	<u>-</u>	<u>19,746,602.06</u>
	2018 年 12 月 31 日			
	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
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融资产	953,965,875.21	-	-	953,965,875.21
衍生金融资产	-	72,657,174.70	-	72,657,174.70
可供出售金融资产	-	-	-	-
包括：权益工具	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	<u>953,965,875.21</u>	<u>72,657,174.70</u>	<u>-</u>	<u>1,026,623,049.91</u>
衍生金融负债	-	164,650,473.49	-	164,650,473.49
持续以公允价值计量的负债总额	<u>-</u>	<u>164,650,473.49</u>	<u>-</u>	<u>164,650,473.49</u>

2、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

于 2019 年及 2018 年 12 月 31 日，除以下各项外，所有金融工具均以与其公允价值并无重大差异的金额列账：

	2019 年		于 2019 年的公允价值计量所属层级		
	账面价值	公允价值	第一层级	第二层级	第三层级
长期贷款	9,683,247,748.99	9,568,727,125.94	-	9,568,727,125.94	-
合计	9,683,247,748.99	9,568,727,125.94	-	9,568,727,125.94	-

	2018 年		于 2018 年的公允价值计量所属层级		
	账面价值	公允价值	第一层级	第二层级	第三层级
长期贷款	4,053,652,219.93	4,144,444,212.06	-	4,144,444,212.06	-
合计	4,053,652,219.93	4,144,444,212.06	-	4,144,444,212.06	-

九、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对 本公司的 持股比例 (%)	母公司对 本公司的 表决权比例 (%)
裕成控股有限公司	香港	投资控股	2,082,000,000 美元	100%	100%

2018 年 8 月，安世控股向其股东分配股利人民币 426,310,975.67 元，在实际支付时仅按 10% 代扣代缴了所得税，却向税务机关缴纳了 15% 的代扣代缴所得税，因此安世控股在其他应收款借记了应收其股东的款项，人民币 12,497,207.54 元。该其他应收款与 2019 年支付的第二笔股利金额人民币 426,310,975.67 元进行了抵消，因此于 2019 年 12 月 31 日应收其股东的其他应收款-超付股利余额为人民币 0 元。



于 2019 年 12 月 31 日，本集团存在一笔应收裕成控股的金额人民币 5,745,598,320.00 元（2018 年：零）的应收贷款和人民币 16,956,648.77 元（2018 年：零）的应收利息。该笔应收裕成控股的贷款在安世控股的合并资产负债表中列报为以摊余成本计量的债权投资及一年内到期的其他非流动资产，其账面价值扣除了应收融资手续费人民币 104,643,000.00 元（2018 年：零）。金额为人民币 104,643,000.00 元应收融资手续费在其他应收款中确认。该应收贷款的长期及短期部分参见附注五、10 债权投资和附注五、8 一年内到期的非流动资产。2019 年本集团与裕成控股的关联交易包括上述贷款待收取的应收利息和未提款资金占用费约人民币 16,757,822.20 元（2018 年：零）及为闻泰科技收购本集团而在 2019 年代为支付的人民币 2,341,110.72 元的尽职调查费用（2018 年：零）。此外，2019 年本公司单一控股股东额外注资人民币 300,856,500.00 元（2018 年：零），计入资本公积。

## 2、 本公司的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注六。

## 3、 其他关联方情况

### 其他关联方名称

### 关联关系

<u>其他关联方名称</u>	<u>关联关系</u>
闻泰科技股份有限公司	最终控制方（自 2019 年 11 月初起） 间接控股股东（截至 2019 年 11 月初止） 和间接股东（自 2019 年 11 月初起）
北京建广资产管理有限公司（以下简称“北京建广”）	同受北京建广控制
安谱隆半导体（合肥）有限公司	同受北京建广控制
埃赋隆半导体（上海）有限公司	同受北京建广控制
Ampleon Netherlands B.V.	同受北京建广控制
Ampleon Philippines, Inc.	同受北京建广控制
吉林瑞能半导体有限公司	同受北京建广控制
WeEn Semiconductors (Hong Kong) Co., Ltd.	同受北京建广控制
WeEn Semiconductors (United Kingdom), Ltd.	同受北京建广控制
闻泰集团（香港）有限公司	同受闻泰科技控制

## 4、 关联交易情况

下列与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行的。

(1) 与关联方之间的交易交易金额如下：

<u>关联交易内容</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
出售商品和提供劳务	43,149,055.71	93,610,975.24
销售房屋及建筑物	-	13,707,980.86
采购商品和接受劳务	25,841.25	2,953,763.87

(2) 担保

与关联方之间的担保交易于 12 月 31 日的余额如下：

<u>担保方</u>	<u>担保金额</u>	<u>担保 起始日</u>	<u>担保 到期日</u>	<u>担保是否已经 履行完毕</u>
闻泰集团（香港）有限公司	未偿还借款的 99% 或未偿还借款扣除 人民币 15,616,921.32 元 孰高者	2019 年 12 月 20 日	2024 年 8 月 16 日	否

安世半导体与闻泰集团（香港）有限公司（以下简称“闻泰香港”）签署了有限风险协议，根据该协议，闻泰香港为裕成控股的贷款向安世半导体提供担保。

闻泰香港针对安世半导体向裕成控股提供的贷款安排的担保责任以限制其信用风险至与裕成控股未偿贷款金额的 1%和与 2,000,000 欧元等价的美元较低者（2019 年 12 月 31 日：人民币 15,616,921.32 元）。

(3) 关联方资金拆借

<u>关联方</u>	<u>附注</u>	<u>拆出金额</u>	<u>起始日</u>	<u>到期日</u>
裕成控股有限公司	五、8、10	5,745,598,320.00	2019 年 12 月 20 日	2024 年 8 月 16 日

(4) 关键管理人员报酬:

<u>关联交易内容</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
短期薪酬	14,410,578.36	25,246,771.55
离职后福利	1,111,383.48	965,309.56
股份支付	145,801,737.73	59,676,435.55
合计	<u>161,323,699.57</u>	<u>85,888,516.66</u>

(5) 与关联方之间的交易于 12 月 31 日的余额如下:

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
应收款项	5,925,945.86	42,062,115.40
应付款项	-	4,670,552.69

于 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日本集团未确认应收关联方坏账准备。

十、 股份支付

股份支付费用包含在本集团合并利润表下列科目中:

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
营业成本	57,287,206.19	35,383,339.88
研发费用	16,459,427.88	23,275,138.55
销售及管理费用	286,823,789.19	228,401,861.70
合计	<u>360,570,423.26</u>	<u>287,060,340.13</u>

1、 集团股份支付概况:

安世半导体制定了一项名为安世股权计划的长期激励计划 (“Nexperia Equity Plan” 或以下简称 “NEP”)。制定该计划的目的是为了吸引和保留核心职员，奖励集团中表现优异者，以确保本集团核心人才忠于职守令公司获得长足发展。该项激励计划内容具体包括以现金结算和以权益结算的股份支付计划。

## 2、 以现金结算的股份支付情况

以现金结算的股份支付主要为根据 NEP 发行的虚拟股票，虚拟股票非安世半导体的实际股票，而是在特定条件触发时可无条件获得现金结算的一种权利。虚拟股票是一种以现金结算的股权激励，其公允价值于授予日后会后续重新计量。

具体包括为补偿原恩智浦员工持有的恩智浦长期激励计划而替换的虚拟股票以及 2017 年度新发行的虚拟股票。

### (1) 对恩智浦长期激励计划的替换（“替换虚拟股票”）

于 2017 年 2 月建广收购时，为妥善解决转入本集团的员工原持有且尚在等待期内的恩智浦长期激励计划的利益问题，本集团准许那些从恩智浦转入的符合条件的员工，将其持有的恩智浦长期激励计划转换为等价的 NEP。恩智浦长期激励计划的价值基于收购日前恩智浦于 2017 年 2 月 6 日的在美国纳斯达克证券交易所的收盘价和符合条件的员工持有的尚在等待期的恩智浦长期激励计划的数量来测算并转换成 NEP。具体方案如下：

- 50%的金额直接以现金结算 (该部分不再属于股份支付)；
- 50%的金额转换为安世控股虚拟股票；
- 上述现金结算及安世半导体虚拟股票为有条件地按原恩智浦长期激励计划的行权期安排解禁，且最后一期将于 2019 年全部解禁。

### (2) 2017 年度新发行虚拟股票（“普通虚拟股票”）

于 2017 年 5 月 1 日，本集团亦根据 NEP 向其他合资格员工授予虚拟股票。假如在自授予日起四年后本集团尚未股票首次公开发行（“IPO”），则 40%的虚拟股票可解禁，后续每年解禁 30%直到全部解禁，或于 IPO 或 NEP 规定的控制变更日全部解禁。假如于授予日的第 4 周年届满前发生控制权变更，虚拟股票的数目将按比例解禁。

### (3) 虚拟股票的公允价值

由于安世半导体未公开上市，因此安世半导体股份并无实际公开报价。本集团在授出日及后续评估日在第三方评估师的协助下评估安世半导体股票的公允价值。2017 年在评估安世半导体股票的公允价值时，第三方评估师主要采用静态多比率法，2017 年按正常化 EBITDA 所用的隐含收购倍数为 8。于 2018 年，基于对安世半导体上层股权的公开交易作出的分析，第三方评估师主要采用市场法 — 目标公司交易法确定虚拟股票的公允价值。

于替换日，安世半导体虚拟股票评估价格为每股 2 美元。于 2017 年 5 月 1 日，虚拟股票公允价值上升为每股 2.23 美元。于 2017 年 12 月 31 日以及 2018 年 12 月 31 日，虚拟股票的公允价值分别为每股 2.44 美元和 4.89 美元。

### 3、以权益结算的股份支付情况

作为 NEP 的一部分，安世半导体于 2017 年 5 月 1 日无偿授予其高级管理人员及其他符合一定条件的员工股份期权，将来凭此可认购其公司股份。

#### 普通授予的股份期权的主要条款（“普通期权”）

于 IPO 或控制权变更日，所有普通期权将无条件可行权用以认购安世半导体的股份。假如无 IPO 或控制权变更等事件，普通期权将在授予日后第 6 周年届满当日可行权。普通期权的有效期为 10 年。每项普通期权赋予持有人认购一股安世半导体普通股的权利。

#### 特殊授予的股份期权的主要条款（“特殊期权”）

极少部分员工收到的股份期权的行权条件与上述普通期权的行权条件有所不同。这些特殊期权的行权条件如下：

- 其中 6 百万份特殊期权仅于 IPO 时可行权。如无 IPO，这些股份期权将无法行权。对于 IPO 何时发生的期限并无约定。
- 另有 4 百万份特殊期权于 IPO 时可行权，如无 IPO，则将于授予日后第六周年届满可行权。倘于授予日后第六周年届满前 IPO，股份期权将于 2023 年 12 月 31 日起的 4 年内每年可行权 1 百万份。
- 针对这两种特殊期权，相关员工于行权日需受雇于安世。

股份期权的行权价为 2.00 美元。2017 年授予日股份期权的公允价值为使用 Black-Scholes 模型基于下列假设计算得出：

- 到期时间为 6.43 年，等于 10 年 (合约到期时间) 加上 2.85 年 (有效行权期间)，再折让 50% (提早行权)；
- 2.3% 的无风险利率；
- 无预期股息支付；及
- 基于一组可比较公司于有效到期时间为 6.43 年的一段期间内的日对数正态波幅 (自 Capital IQ 获得) 得到的 48.1% 波幅。

对可行权权益工具数量的确定依据：

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的符合条件的员工人数变动以及 IPO 或控制权变更事项是否发生等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

#### 4、于 2018 年度股份支付计划的变更

##### (1) 于 2018 年 10 月 19 日股份支付计划的变更 (“首次变更”)

于 2018 年 10 月 19 日，本公司董事会签署一项决议，批准变更上述特殊期权的行权条件。因此，总数共一千万份的特殊期权分别由 5 百万份普通虚拟股票及 5 百万股普通期权所替代，其修订后的行权条件与 NEP 项下的普通虚拟股票及普通期权的行权条件分别一致。对特殊期权的替换视为股份支付变更入账。由于上述替换，仅于 IPO 时可行权并由普通虚拟股票所替换的 5 百万份特殊期权的分类由以权益结算的股份支付变更为以现金结算的股份支付。而剩余由普通期权所替换的 5 百万份特殊期权仍继续分类为以权益结算的股份支付。

根据 Black-Scholes 模型，首次变更前仅于 IPO 时可行权的 6 百万份特殊期权于变更日的每份股份期权的公允价值为 3.52 美元。根据 Hull-White Binomial 雇员股份期权估值模型，于 IPO 时或若无 IPO 的情况下于授予日的第六周年时开始行权的 4 百万份特殊期权于首次变更日的每份公允价值为 3.39 美元。根据市场法 - 相关公司交易法，首次变更后的每股普通虚拟股票的公允价值为 4.89 美元。基于 Black-Scholes 模型，首次变更后的每份普通期权的公允价值为 2.94 美元。

因此，就变更为普通期权的 5 百万份特别期权而言，并未产生或确认变更产生的公允价值增额。

由于变更为普通虚拟股票的 5 百万份特殊期权于首次变更日前的公允价值低于首次变更后普通虚拟股票的公允价值，应确认该公允价值增额。该新增公允价值差额为人民币 15,897,753.24 元，在考虑首次变更日前后各自的行权期间的情况下，按首次变更后的普通虚拟股票于首次变更日的公允价值减去原有特殊期权于首次变更日的公允价值计算得出。

于首次变更日，股份期权的公允价值的计算乃采用下列假设：

- 股份期权期限介乎 1 至 10 年不等；
- 无风险利率为 3.2%；
- 无预期股息分派；及
- 按可比公司资产波动性计算波幅 34.8%，并重新调整杠杆以及安世半导体与可比公司之间的杠杆差异 (源自 Standard & Poor's Capital)。

(2) 于 2018 年 12 月 1 日股份支付计划的变更 (“第二次变更”)

2018 年度闻泰科技宣布其与本集团的时任控股股东 (北京建广及智路资本) 签署一项具有约束力的协议，以收购本集团的间接控股权 (收购协议)。据此，安世半导体通过一份修订函件向合格 NEP 参与者传达收购协议对 NEP 的修订，大多数参与者接受并签署该修订函件接受其持有的 NEP 的行权条件变更，并于 2018 年 12 月 1 日生效。该等参与者共持有 15,612,590 股虚拟股票及 21,151,699 份股份期权。此外，未接受第二次变更参与者合计持有的 272,750 股虚拟股票及 150,000 份股份期权继续适用原有 NEP 行权条件。

只要收购协议仍具效力，修订函件所载的修订持续适用于 NEP。相关支付的条件为相关员工在各支付日仍为安世半导体雇员。假如收购协议终止，则 NEP 将继续参照原有条款，但根据修订函件已结清的款项将视为已解禁且将不会要求相关参与者偿还已支付金额。根据修订函件，本集团与参与者就下列条件达成一致：

修改后虚拟股票：

- 安世半导体将于 2018 年 12 月以现金结算发行在外虚拟股票的三分之一；
- 安世半导体将于间接控制权变更完成后或 2019 年 12 月 31 日后的第 20 个工作日 (以较早者为准) 以现金结算发行在外虚拟股票的三分之一 (“第二个付款日”)；
- 安世半导体将于第二个付款日后一周年以现金结算发行在外虚拟股票的三分之一；
- 每股发行在外虚拟股票的现金结算金额确定为 4.00 美元。

修改后股份期权：

- 安世半导体将于2018年12月就每份尚未行权的股份期权以现金结算1.00美元；
- 安世半导体将于控制权变更完成后或2019年12月31日后的第20个工作日 (以较早者为准) 就每份尚未行权的股份期权以现金结算2.00美元 (“第二个付款日”) ；
- 安世半导体将于第二个付款日后一周年就每份尚未行权的股份期权以现金结算1.05美元；
- 安世半导体将于第二个付款日后两周年就每份尚未行权的股份期权以现金结算最后一部分1.05美元；
- 每份尚未行权的股份期权的现金结算金额合计确定为5.10美元。

于第二次变更日，变更前股份期权的公允价值采用与上文所述相同的模式及原则按下列假设输入数据确定为每份股份期权 2.94 美元：

- 股份期权期限为1年；
- 无风险利率为2.7%；
- 无预期股息分派；及
- 按可比公司资产波动性计算的波幅34.5%，重新调整杠杆以计及安世半导体与可比公司之间的杠杆差异 (源自Standard & Poor's Capital) 。

对 NEP 条款的修订导致普通期权的分类由以权益结算变更为以现金结算的股份支付计划。由于管理层的意图已变为现金结算，此分类变更亦适用于 2018 年并未参加变更的股份期权。安世半导体选择将按现金结算金额按第二次变更日应确认的负债金额，并将由第二次变更产生的公允价值增值额人民币 398,491,772.74 元在自第二次变更日起至结算日止期间内摊销并计入相应期间损益。

变更后，以现金结算的股份支付计划于每个报告日重新计量公允价值，直至相关结算日结束，且公允价值变动计入当期损益。

于 2019 年 12 月 24 日，闻泰科技和安世控股公告闻泰科技已经从北京建广获得了安世控股的控股权。控制权完成变更后，经修定的 NEP 将从《企业会计准则第 11 号》的股份支付重分类为《企业会计准则第 9 号》的职工薪酬核算，且不以权益工具的公允价值后续重新计量。于 2018 年 12 月确定的 5,212,530 股虚拟股票 (第二次修订后的三分之一的虚拟股票) 在控制权变更时即视为已经解禁。根据前述协议，在控制权变更时，5,031,672 股虚拟股票 (另外三分之一经修订的虚拟股票) 即以每股 4.00 美元，合计人民币 138,761,437.75 元以现金进行结算，19,914,199 份股份期权以每份 2.00 美元，合计人民币 274,592,914.07 元以现金进行结算。剩余的 5,031,672 股虚拟股票和 19,914,199 份股份期权 (期权每份每次 1.05 美元，分 2 次支付) 后续将根据支付计划进行结算。



在控制权变更时，272,750 股未经变更的虚拟股票中的 179,903 股将按比例以每股 4.89 美元的价格解禁，此价格等同于闻泰科技收购安世控股所支付的每股价格。由于剩余的 92,847 股虚拟股票将以 4.89 美元的价格于授予日的第四周年届满解禁，且不以安世控股股份价值变动而重新计量，因此，于 2019 年 12 月 31 日，剩余尚未解禁的虚拟股票和已解禁但 2019 年末尚未结算的虚拟股票，合计约人民币 4,814,805.25 元，是按照《企业会计准则第 9 号》作为职工薪酬核算，而不再纳入《企业会计准则第 11 号》作为以现金结算的股份支付核算。在控制权变更时，150,000 份未经变更的 NEP 股份期权悉数以每份 2.89 美元的价格行权，此价格等同于闻泰科技收购安世控股所支付的每股价格 4.89 美元与行权价格 2.00 美元之间的差额。于 2019 年 12 月 31 日尚未结算的 150,000 份股份期权余额，合计约人民币 3,024,182.70 元，已于 2020 年 1 月支付。

2019 年虚拟股票的总支付金额为人民币 56,818,234.69 元 (2018 年：人民币 167,064,639.28 元)，且 2019 年 12 月 31 日虚拟股票对应的应付激励计划款项余额为人民币 227,463,773.65 元 (2018 年 12 月 31 日：人民币 189,503,058.89 元)。2019 年股份期权的总支付金额为人民币 52,103,945.81 元 (2018 年：人民币 140,315,964.56 元)，且 2019 年 12 月 31 日股份期权对应的应付激励计划款项余额为人民币 423,439,757.33 元 (2018 年：人民币 301,185,945.36 元)。

	2019 年		2018 年	
	本年支付金额	12 月 31 日应付激励计划款项余额	本年支付金额	12 月 31 日应付激励计划款项余额
<b>虚拟股票 (人民币元)</b>				
-变更的激励计划 (注 1)	28,097,889.48	215,282,438.85	138,094,219.43	153,146,395.18
-原 NEP 条款下的激励计划 (注 1)	3,397,921.72	4,814,805.25	-	5,091,953.51
-与原恩智浦相关的激励计划 (注 2)	25,322,423.49	7,366,529.55	28,970,419.85	31,264,710.20
合计	56,818,234.69	227,463,773.65	167,064,639.28	189,503,058.89
<b>股份期权 (人民币元)</b>				
-经修订的激励 (注 1)	52,103,945.81	420,415,574.63	140,315,964.56	301,185,948.44
-原 NEP 条款下的激励 (注 2)	-	3,024,182.70	-	-
合计	52,103,945.81	423,439,757.33	140,315,964.56	301,185,948.44

注 1：2019 年 12 月 31 日应付激励计划款项余额作为其他应付职工薪酬核算；

注 2：2019 年 12 月 31 日的应付激励计划款项余额作为股份支付核算，于 2019 年底解禁，2020 年 1 月支付。2018 年 12 月 31 日的应付激励计划款项余额不包含以支付固定现金结算的尚未解禁的与原恩智浦相关的激励计划，金额为人民币 1,855,900.96 元。

2017 年 5 月 1 日股份期权的公允价值为每份 1.00 美元，2019 年 12 月 31 日变更后的股份期权的公允价值为每份 2.89 美元（2018 年：2.94 美元），该价格等同于行权价格 2.00 美元与每股股票价值 4.89 美元的差额。

## 5、 已发行在外的虚拟股票与股份期权的数量及变动

NEP 项下股份期权的数目及行权价格如下：

	2019 年		2018 年	
	股份期权数目	美元行权价格	股份期权数目	美元行权价格
于 1 月 1 日尚未行权	21,301,699	不适用	28,558,965	不适用
年内授予	-	不适用	1,430,234	不适用
年内失效	(1,237,500)	不适用	(3,037,500)	不适用
年内行权	-	不适用	-	不适用
年内注消	-	不适用	(650,000)	不适用
年内替代	-	不适用	(5,000,000)	不适用
本年重分类为其他长期应付职工薪酬	(19,914,199)	不适用	-	不适用
于 12 月 31 日发行在外尚未行权	150,000	不适用	21,301,699	不适用
于 12 月 31 日可行权	150,000	2.00	不适用	不适用

于 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日，本集团不存在与尚未解禁的股份期权相关的未确认费用。

## 十一、 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益并扣除未确认的已提议分配的股利。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本集团通过经调整的净债务资本率来监管集团的资本结构。经调整的净债务为总债务（包括短期借款、长期借款以及应付融资租赁款），加上未确认的已提议分配的股利，扣除现金和现金等价物。

本集团 2019 年的资本管理战略为维持稳定的净债务资本率。为了维持或调整该比例，本集团可能会调整支付给股东的股利金额，增加新的借款，发行新股，或出售资产以减少负债。

## 十二、 承诺及或有事项

### 重要承诺事项

#### (1) 采购承担

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
采购承担		
1 年以内	854,125,744.35	1,263,007,075.20
1 年至 2 年	12,776,512.97	10,051,084.94
2 年至 3 年	13,286,533.01	7,268,977.09
3 年至 4 年	-	4,650,470.00
	<u>880,188,790.33</u>	<u>1,284,977,607.23</u>

本集团维持对供应商对于资本支出、原材料，半成品及生产加工服务有一定数量的采购承担。

#### (2) 经营租赁承担

根据不可撤销的有关房屋、固定资产经营租赁协议，本集团于 12 月 31 日以后应支付的最低租赁付款额如下：

<u>项目</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	88,472,188.78	55,031,415.43
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	70,903,427.08	44,466,413.58
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	39,928,284.87	35,752,555.95
3 年以上	148,239,183.47	162,908,597.44
合计	<u>347,543,084.20</u>	<u>298,158,982.40</u>

### 十三、资产负债表日后事项

于 2020 年 3 月 2 日，裕成控股原有董事会成员辞任，同时，裕成控股任命了新的董事会成员。自 2020 年 3 月 2 日始，董事会成员如下：

执行董事：Frans Erik Shepper、谢国声；

非执行董事：张学政（主席）、张新宇、曾海成；

于 2020 年 3 月 31 日，裕成控股董事会成员 Frans Erik Scheper 卸任执行董事，Charles Theodorus Smit 被任命为新的执行董事。

于 2020 年 3 月 25 日，闻泰科技公告将以人民币 63.3 亿元的对价从安世控股上层现有少数股东手中收购其持有的安世控股间接股权。此次交易后，闻泰科技将获得安世控股 98.23% 的间接控股股权。由于本次交易需要获得多方批准，如中国证监会批准，因此本次交易预计将于 2020 年完成。

于 2020 年 3 月 31 日，安世控股的董事会批准了关于分配人民币 197,431,329.46 元股利的股东会决议（原值为 27,865,708.24 美元）（“期后股利分配”），该期后股利分配为安世控股向裕成控股进行的留存收益分配。该股利分配未在本公司 2019 年 12 月 31 日的财务报表中确认为负债。根据安世控股、安世半导体、裕成控股、JW Capital 和 Gaintime International Limited 于 2020 年 3 月 31 日签署生效的 Intra Group Set Off Agreement，为了向安世半导体偿还裕成控股根据裕成控股集团内授信协议、裕成控股利息贷款协议及裕成控股融资费用贷款协议借入的资金，本次股利分配将不会以现金方式由安世控股及安世半导体进行支付。本次金额为人民币 197,431,329.46 元（原值为 27,865,708.24 美元）的股利分配将直接抵减安世半导体根据各项对裕成控股的贷款协议授予裕成控股的贷款而形成的应收款项。

针对新冠肺炎的爆发，本集团积极防疫，并会密切关注新冠肺炎的后续发展情况。无论面对目前还是未来的挑战，本集团将全力采取恰当的措施以保障经营。

## 十四、其他重要事项

### 分部报告

本公司为整体经营，设有统一的内部组织结构、管理评价体系和内部报告制度。管理层通过定期审阅公司层面的财务信息来进行资源配置与业绩评价。本公司于本报告期及比较期间均无单独管理的经营分部，因此本公司只有一个经营分部和一个报告分部。

### 地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入以及非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产，下同）的信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分的。非流动资产是按照资产实物所在地（对于固定资产而言）或被分配到相关业务的所在地（对无形资产和商誉而言）进行划分的。

国家或地区	对外交易收入总额		非流动资产总额	
	2019 年	2018 年	2019 年	2018 年
大中华地区	4,339,519,465.44	4,436,811,845.49	2,107,019,037.28	2,051,933,261.34
美洲	974,442,812.54	1,008,474,296.23	89,489,972.05	88,024,437.06
欧洲、中东及非洲	2,630,100,837.33	2,595,507,710.67	15,573,162,044.21	14,914,166,077.14
其他	2,363,251,847.10	2,389,935,603.18	1,799,683,982.27	1,697,065,101.28
合计	10,307,314,962.41	10,430,729,455.57	19,569,355,035.81	18,751,188,876.82

### 主要客户

本集团有 2 名客户（2018 年：2 名客户），营业收入分别超过本集团总营业收入的 10%。该等客户的营业收入约占本集团总营业收入的 28%（2018 年：27%），概述于下表：

销售额划分的两大客户：

客户	2019 年		2018 年	
	销售额	占比	销售额	占比
客户 1	1,428,443,046.08	14%	1,425,625,018.25	14%
客户 2	1,407,040,829.76	14%	1,395,747,387.08	13%

十五、非经常性损益明细表

项目	2019 年	2018 年
(1) 非流动资产处置收益 / (损失)	212,895.97	(1,687,665.52)
(2) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,604,655.60	6,267,014.04
(3) 公允价值变动损失	(14,694,249.89)	(88,917,092.60)
(4) 企业所得税在未来年度变更带来的递延所得税费用减少	11,074,836.12	91,463,196.09
小计	8,198,137.80	7,125,452.01
加：所得税费用影响额	755,853.12	16,614,535.58
减：少数股东权益影响额 (税后)	-	-
合计	8,953,990.92	23,739,987.59

注：上述 (1) - (3) 项各非经常性损益项目按税前金额列示。