

深圳市新纶科技股份有限公司

2016 年度财务报表审计报告

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

内容	页码
一、 审计报告	1-5
二、 已审财务报表	
1、 合并资产负债表	6-7
2、 合并利润表	8
3、 合并现金流量表	9
4、 合并股东权益变动表	10-11
5、 资产负债表	12-13
6、 利润表	14
7、 现金流量表	15
8、 股东权益变动表	16-17
9、 财务报表附注	18-134
三、 本所营业执照及执业许可证（复印件）	
四、 签字注册会计师资格证书（复印件）	

审计报告

深圳市新纶科技股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了深圳市新纶科技股份有限公司（以下简称新纶科技）于 2020 年 4 月 30 日更正后的 2016 年度财务报表，包括更正后 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新纶科技 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

（二）形成审计意见的基础

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

（三）强调事项段

我们提醒财务报表使用者关注，新纶科技于 2020 年 5 月 21 日收到中国证券监督管理委员会下发的处罚字【2020】21 号《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》，新纶科技涉嫌违法受到行政处罚，相关情况详见附注“十五、2”。

我们同时提醒财务报表使用者关注，新纶科技于 2020 年 4 月 30 日发布公告，对涉及 2016 年度损益及 2016 年末资产负债的重大会计差错进行了更正，会计差错更正具体内容详见附注“十五、1”

本段内容不影响已发表的审计意见。

（四）关键审计事项

1、会计差错更正

（1）事项描述

新纶科技于 2020 年 5 月 21 日收到中国证券监督管理委员会下发的处罚字【2020】21 号《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》，2016 年至 2018 年，新纶科技通过全资子公司新纶科技（常州）有限公司与自然人张和春控制的多家公司虚构贸易业务方式，虚增收入、成本及利润，新纶科技针对相关事项进行了会计差错更正。会计差错更正事项对 2016 年度财务报表的影响广泛且重大，所以我们将会计差错更正事项作为关键审计事项。

（2）审计应对

- ①访谈参与虚构贸易业务的相关人员；
- ②获取张和春实际控制公司配合虚构贸易业务的相关证据；
- ③获取公司虚构贸易业务的相关证据。
- ④获取公司更正前期会计差错的相关会计资料进行复核。

（五）其他信息

新纶科技管理层对其他信息负责。其他信息包括新纶科技 2016 年年度报告中涵盖的信息，但不包括合并及公司财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

（六）管理层和治理层对财务报表的责任

新纶科技管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，新纶科技管理层负责评估新纶科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非新纶科技管理层计划清算新纶科技、终止运营或别无其他现实的选择。

新纶科技治理层负责监督新纶科技的财务报告过程。

（七）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新纶科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致新纶科技不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反

映相关交易和事项。

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

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

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

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

需要特别指出的是，2017年3月至2017年4月，在对新纶科技2016年度财务报表进行审计的过程中，我们当时已经就新纶科技中实体或业务活动中的财务信息获取了充分、适当的审计证据，当时对新纶科技2016年度财务报表出具了无保留意见的审计报告，报告编号为亚会A审字(2017)0079号。但由于新纶科技、自然人张和春及其控制的公司当时提供给我们的部分审计证据于2020年4月10日经新纶科技正式公告属于伪造，因此新纶科技于2020年4月30日对与伪造的审计证据相关的会计差错进行了更正。我们于2017年4月24日对新纶科技2016年度财务报表出具无保留意见审计报告时，对新纶科技、自然人张和春及其控制的公司故意伪造审计证据的客观事实无法获知。

(此页无正文)



中国 北京

中国注册会计师
(项目合伙人)

王翔宇

中国注册会计师

钟会中

二零二零年六月三十日

合并资产负债表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2016.12.31	2015.12.31
流动资产：			
货币资金	六、1	1,730,319,326.81	336,008,887.32
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、2	35,202,828.85	22,435,971.97
应收账款	六、3	801,042,644.46	775,241,427.32
预付款项	六、4	104,393,169.72	46,488,915.11
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	六、5	232,466,979.45	29,477,514.30
存货	六、6	380,677,478.48	242,694,970.87
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产	六、7	604,760.80	-
其他流动资产	六、8	19,813,434.76	43,243,414.37
流动资产合计		3,304,520,623.33	1,495,591,101.26
非流动资产：			
可供出售金融资产	六、9	3,000,000.00	20,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款	六、10	19,635,553.78	-
长期股权投资	六、11	54,010,044.37	55,388,965.66
投资性房地产	六、12	47,077,016.91	60,330,807.26
固定资产	六、13	1,226,599,349.81	941,290,686.01
在建工程	六、14	375,269,928.20	460,983,627.29
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	六、15	467,340,853.36	268,374,760.92
开发支出	六、16	30,866,219.28	20,044,764.92
商誉	六、17	489,718,201.36	123,701,907.41
长期待摊费用	六、18	12,766,085.60	11,664,055.49
递延所得税资产	六、19	52,859,971.11	36,662,107.10
其他非流动资产	六、20	131,055,152.28	141,357,214.62
非流动资产合计		2,910,198,376.06	2,139,798,896.68
资产总计		6,214,718,999.39	3,635,389,997.94

(转下页)

(承上页)

合并资产负债表(续)

编制单位: 深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2016.12.31	2015.12.31
流动负债:			
短期借款	六、21	783,800,000.00	1,241,100,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	六、22	118,059,926.09	71,745,410.22
应付账款	六、23	476,661,589.83	251,493,622.45
预收款项	六、24	87,678,423.40	30,597,843.08
应付职工薪酬	六、25	16,051,823.90	12,566,890.74
应交税费	六、26	94,242,891.01	64,527,345.02
应付利息	六、27	8,517,604.17	58,884.66
应付股利		-	-
其他应付款	六、28	27,256,080.01	17,963,507.14
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债	六、29	141,071,531.32	39,000,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		1,753,339,869.73	1,729,053,503.31
非流动负债:			
长期借款	六、30	213,000,000.00	250,000,000.00
应付债券	六、31	308,065,037.53	-
其中: 优先股		-	-
永续债		308,065,037.53	-
长期应付款	六、32	481,987,523.96	3,284,260.81
专项应付款	六、33	106,752,430.11	48,169,314.00
预计负债		-	-
递延收益	六、34	116,110,309.13	99,392,654.15
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,225,915,300.73	400,846,228.96
负债合计		2,979,255,170.46	2,129,899,732.27
股东权益:			
股本	六、35	503,216,492.00	373,440,000.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、36	2,409,066,676.39	784,320,339.14
减: 库存股		-	-
其他综合收益	六、37	-22,393.77	-21,841.73
专项储备		-	-
盈余公积	六、38	38,327,070.21	38,327,070.21
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、39	216,322,572.55	244,223,212.26
归属于母公司股东权益合计		3,166,910,417.38	1,440,288,779.88
少数股东权益		68,553,411.55	65,201,485.79
股东权益合计		3,235,463,828.93	1,505,490,265.67
负债和股东权益总计		6,214,718,999.39	3,635,389,997.94

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：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2016年度	2015年度
一、营业收入	六、40	1,321,898,356.95	1,024,098,645.28
减：营业成本	六、40	1,000,225,747.38	758,391,796.38
税金及附加	六、41	15,653,270.52	12,539,446.08
销售费用	六、42	100,305,631.25	101,116,713.83
管理费用	六、43	190,964,322.05	163,486,814.10
财务费用	六、44	90,358,041.28	59,777,384.29
资产减值损失	六、45	14,391,259.84	38,979,408.09
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	六、46	17,572,022.37	-2,073,939.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,378,921.29	-2,073,939.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-72,427,893.00	-112,266,857.04
加：营业外收入	六、47	56,027,191.97	4,375,526.94
其中：非流动资产处置利得		30,006,905.10	65,539.62
减：营业外支出	六、48	6,481,761.59	19,402,748.33
其中：非流动资产处置损失		6,230,036.98	18,301,308.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,882,462.62	-127,294,078.43
减：所得税费用	六、49	5,737,317.41	-6,993,729.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,619,780.03	-120,300,348.55
归属于母公司股东的净利润		-27,900,639.71	-106,615,187.76
少数股东损益		-719,140.32	-13,685,160.79
五、其他综合收益的税后净额	六、37	-552.04	-
(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净负债或净资产的变动		-	-
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-552.04	-
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2、可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4、现金流量套期损益的有效部分		-	-
5、外币财务报表折算差额		-552.04	-
六、综合收益总额		-28,620,332.07	-120,300,348.55
归属于母公司股东的综合收益总额		-28,025,981.14	-106,615,187.76
归属于少数股东的综合收益总额		-594,350.93	-13,685,160.79
七、每股收益：			
(一)基本每股收益		-0.0747	-0.2855
(二)稀释每股收益		-0.0747	-0.2855

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2016年度	2015年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,491,019,011.16	1,110,240,222.56
收到的税费返还		4,699,333.07	2,396,758.22
收到其他与经营活动有关的现金	六、51 (1)	264,070,032.65	12,661,420.97
经营活动现金流入小计		1,759,788,376.88	1,125,298,401.75
购买商品、接受劳务支付的现金		967,459,174.32	640,974,879.73
支付给职工以及为职工支付的现金		161,796,288.66	176,133,573.60
支付的各项税费		65,779,189.24	55,700,210.15
支付其他与经营活动有关的现金	六、51 (2)	458,081,407.24	122,768,957.23
经营活动现金流出小计		1,653,116,059.46	995,577,620.71
经营活动产生的现金流量净额		106,672,317.42	129,720,781.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,505,247.14	120,597.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	六、51 (3)	-	28,000,000.00
投资活动现金流入小计		62,505,247.14	28,120,597.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		310,541,524.98	348,036,318.49
投资支付的现金		4,621,078.71	23,684,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		525,288,720.21	4,023,940.01
支付其他与投资活动有关的现金	六、51 (4)	4,641,030.10	-
投资活动现金流出小计		845,092,354.00	375,744,458.50
投资活动产生的现金流量净额		-782,587,106.86	-347,623,860.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,758,593,895.33	4,022,320.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,071,066.08	4,022,320.00
取得借款收到的现金		793,774,794.47	1,462,500,000.00
发行债券收到的现金		300,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	六、51 (5)	151,632,217.26	36,809,025.30
筹资活动现金流入小计		3,004,000,907.06	1,503,331,345.30
偿还债务支付的现金		707,300,000.00	1,143,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		74,842,908.82	94,690,829.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	六、51 (6)	65,410,279.00	167,571,009.67
筹资活动现金流出小计		847,553,187.82	1,405,661,838.68
筹资活动产生的现金流量净额		2,156,447,719.24	97,669,506.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-552.04	-744,684.79
五、现金及现金等价物净增加额		1,480,532,377.76	-120,978,257.75
加：期初现金及现金等价物余额		181,701,470.07	302,679,727.82
六、期末现金及现金等价物余额		1,662,233,847.83	181,701,470.07

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2016年度												少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东的股东权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	专项储备	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	373,440,000.00	-	-	-	784,320,339.14	-	-21,841.73	38,327,070.21	-	244,223,212.26	-	-	65,201,485.79	1,505,490,265.67
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	373,440,000.00	-	-	-	784,320,339.14	-	-21,841.73	38,327,070.21	-	244,223,212.26	-	-	65,201,485.79	1,505,490,265.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	129,776,492.00	-	-	-	1,624,746,337.25	-	-552.04	-	-	-27,900,639.71	-	-	3,351,925.76	1,729,973,563.26
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-552.04	-	-	-27,900,639.71	-	-	-719,140.32	-28,620,332.07
（二）股东投入和减少资本	129,776,492.00	-	-	-	1,624,746,337.25	-	-	-	-	-	-	-	4,071,066.08	1,758,593,895.33
1、股东投入的普通股	129,776,492.00	-	-	-	1,624,746,337.25	-	-	-	-	-	-	-	4,071,066.08	1,758,593,895.33
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	503,216,492.00	-	-	-	2,409,066,676.39	-	-22,393.77	38,327,070.21	-	216,322,572.55	-	-	68,553,411.55	3,235,463,828.93

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2015年度													
	归属于母公司股东的股东权益											少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	专项储备			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	373,440,000.00	-	-	-	784,320,339.14	-	-335,720.76	38,327,070.21	-	355,319,680.02	-	-	74,428,763.53	1,625,500,132.14
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	373,440,000.00	-	-	-	784,320,339.14	-	-335,720.76	38,327,070.21	-	355,319,680.02	-	-	74,428,763.53	1,625,500,132.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	313,879.03	-	-	-111,096,467.76	-	-	-9,227,277.74	-120,009,866.47
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	313,879.03	-	-	-106,615,187.76	-	-	-13,685,160.79	-119,986,469.52
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,457,883.05	4,457,883.05
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,022,320.00	4,022,320.00
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435,563.05	435,563.05
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,481,280.00	-	-	-	-4,481,280.00
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,481,280.00	-	-	-	-4,481,280.00
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	373,440,000.00	-	-	-	784,320,339.14	-	-21,841.73	38,327,070.21	-	244,223,212.26	-	-	65,201,485.79	1,505,490,265.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2016.12.31	2015.12.31
流动资产：			
货币资金		1,529,238,474.53	196,057,975.38
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		26,787,815.03	15,276,948.96
应收账款	十六、1	358,065,479.83	448,156,298.79
预付款项		78,057,204.36	32,237,810.15
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	十六、2	635,882,104.45	361,935,685.67
存货		65,307,023.23	89,238,060.21
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		6,202,496.14	5,575,928.42
流动资产合计		2,699,540,597.57	1,148,478,707.58
非流动资产：			
可供出售金融资产		3,000,000.00	20,000,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		19,629,594.69	-
长期股权投资	十六、3	1,985,280,725.51	1,325,371,926.59
投资性房地产		88,467,395.99	76,719,935.50
固定资产		211,265,383.14	193,469,529.88
在建工程		230,862.74	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		156,418,564.36	30,097,617.86
开发支出		3,015,031.93	3,519,805.49
商誉		-	-
长期待摊费用		3,850,576.98	3,859,316.74
递延所得税资产		28,938,241.70	23,575,945.06
其他非流动资产		108,617,175.07	79,985,594.54
非流动资产合计		2,608,713,552.11	1,756,599,671.66
资产总计		5,308,254,149.68	2,905,078,379.24

(转下页)

(承上页)

资产负债表(续)

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2016.12.31	2015.12.31
流动负债：			
短期借款		396,800,000.00	765,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		92,677,954.25	341,124,908.88
应付账款		159,834,794.75	116,344,497.55
预收款项		50,214,397.64	4,735,955.32
应付职工薪酬		4,142,742.80	4,501,353.39
应交税费		24,534,960.92	36,689,528.07
应付利息		8,480,750.00	-
应付股利		-	-
其他应付款		279,564,468.95	177,629,161.16
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		140,000,000.00	39,000,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		1,156,250,069.31	1,485,025,404.37
非流动负债：			
长期借款		213,000,000.00	-
应付债券		308,065,037.53	-
其中：优先股		-	-
永续债		308,065,037.53	-
长期应付款		479,272,102.13	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		24,157,173.18	22,443,692.04
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,024,494,312.84	22,443,692.04
负债合计		2,180,744,382.15	1,507,469,096.41
股东权益：			
股本		503,216,492.00	373,440,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		2,409,197,673.00	784,451,335.75
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		38,327,070.21	38,327,070.21
一般风险准备		-	-
未分配利润		176,768,532.32	201,390,876.87
股东权益合计		3,127,509,767.53	1,397,609,282.83
负债和股东权益总计		5,308,254,149.68	2,905,078,379.24

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2016年度	2015年度
一、营业收入	十六、4	426,363,269.98	526,096,814.81
减：营业成本	十六、4	317,815,116.94	426,294,129.48
税金及附加		2,496,633.84	5,938,480.83
销售费用		30,364,473.70	39,453,602.30
管理费用		87,972,723.91	64,512,874.76
财务费用		65,979,752.51	44,538,706.69
资产减值损失		-1,776,151.09	28,600,666.53
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	9,413,105.85	48,642,839.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-2,073,939.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-67,076,173.98	-34,598,806.49
加：营业外收入		40,402,384.80	656,090.36
其中：非流动资产处置利得		29,427,549.13	4,807.61
减：营业外支出		3,310,852.01	3,163,219.18
其中：非流动资产处置损失		3,308,178.37	3,067,252.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-29,984,641.19	-37,105,935.31
减：所得税费用		-5,362,296.64	-12,610,460.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,622,344.55	-24,495,475.10
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(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净负债或净资产的变动		-	-
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2、可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4、现金流量套期损益的有效部分		-	-
5、外币财务报表折算差额		-	-
六、综合收益总额		-24,622,344.55	-24,495,475.10

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2016年度	2015年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		599,369,833.84	601,740,601.93
收到的税费返还		765,420.48	272,402.81
收到其他与经营活动有关的现金		47,085,327.31	80,129,404.09
经营活动现金流入小计		647,220,581.63	682,142,408.83
购买商品、接受劳务支付的现金		590,495,801.25	318,025,278.34
支付给职工以及为职工支付的现金		46,396,959.18	57,691,052.67
支付的各项税费		14,945,208.45	18,003,873.53
支付其他与经营活动有关的现金		272,560,033.30	188,876,675.41
经营活动现金流出小计		924,398,002.18	582,596,879.95
经营活动产生的现金流量净额		-277,177,420.55	99,545,528.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		13,269,250.00	50,716,778.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,505,247.14	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	5,850,000.00
投资活动现金流入小计		75,774,497.14	56,566,778.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		215,642,892.29	59,321,049.65
投资支付的现金		4,621,078.71	38,684,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		671,556,970.21	-
支付其他与投资活动有关的现金		4,641,030.10	-
投资活动现金流出小计		896,461,971.31	98,005,249.65
投资活动产生的现金流量净额		-820,687,474.17	-41,438,470.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,754,522,829.25	-
取得借款收到的现金		793,272,102.13	765,000,000.00
发行债券收到的现金		300,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		137,134,762.85	314,625,564.32
筹资活动现金流入小计		2,984,929,694.23	1,079,625,564.32
偿还债务支付的现金		368,200,000.00	865,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,549,537.51	63,303,252.77
支付其他与筹资活动有关的现金		47,386,949.97	233,371,394.26
筹资活动现金流出小计		464,136,487.48	1,161,674,647.03
筹资活动产生的现金流量净额		2,520,793,206.75	-82,049,082.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-350,857.60
五、现金及现金等价物净增加额		1,422,928,312.03	-24,292,882.24
加：期初现金及现金等价物余额		58,923,212.53	83,216,094.77
六、期末现金及现金等价物余额		1,481,851,524.56	58,923,212.53

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2016年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	专项储备	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年末余额	373,440,000.00	-	-	-	784,451,335.75	-	-	38,327,070.21	-	201,390,876.87	-	1,397,609,282.83
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	373,440,000.00	-	-	-	784,451,335.75	-	-	38,327,070.21	-	201,390,876.87	-	1,397,609,282.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	129,776,492.00	-	-	-	1,624,746,337.25	-	-	-	-	-24,622,344.55	-	1,729,900,484.70
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,622,344.55	-	-24,622,344.55
（二）股东投入和减少资本	129,776,492.00	-	-	-	1,624,746,337.25	-	-	-	-	-	-	1,754,522,829.25
1、股东投入的普通股	129,776,492.00	-	-	-	1,624,746,337.25	-	-	-	-	-	-	1,754,522,829.25
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	503,216,492.00	-	-	-	2,409,197,673.00	-	-	38,327,070.21	-	176,768,532.32	-	3,127,509,767.53

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：深圳市新纶科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2015年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	专项储备	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	373,440,000.00	-	-	-	784,451,335.75	-	-	38,327,070.21	-	230,367,631.97	-	1,426,586,037.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	373,440,000.00	-	-	-	784,451,335.75	-	-	38,327,070.21	-	230,367,631.97	-	1,426,586,037.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-28,976,755.10	-	-28,976,755.10
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,495,475.10	-	-24,495,475.10
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,481,280.00	-	-4,481,280.00
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,481,280.00	-	-4,481,280.00
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	373,440,000.00	-	-	-	784,451,335.75	-	-	38,327,070.21	-	201,390,876.87	-	1,397,609,282.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市新纶科技股份有限公司

2016年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称: 深圳市新纶科技股份有限公司

英文名称: SHENZHEN SELEN SCIENCE & TECHNOLOGY Co.,Ltd.

住所: 深圳市南山区南头街道南海大道 3025 号创意大厦 13-14 楼

注册资本: 503,216,492.00 元

统一社会信用代码: 914403007451834971

法定代表人: 侯毅

(二) 公司行业性质、经营范围及主营业务

行业性质: 制造及服务业

经营范围: 有机高分子材料及制品的技术开发、技术服务、销售; 其他国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品及限制项目); 洁净技术咨询(不含限制项目); 经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外, 限制的项目须取得许可后方可经营); 计算机软件开发(不含限制项目); 净化工程设计及安装, 纯水工程的设计、施工与咨询; 工程项目的咨询、管理; 机电装饰、中央空调、弱电自控、压力容器工程及设备的设计、施工、安装及咨询; 实验室设备、家具及通风系统安装; 投资兴办实业(具体项目另行申报, 具体由分支机构经营); 销售无纺布制品、日化产品(不含危险化学品)。^普通货运、超净清洗; 纯水工程设备的生产; 防尘、防静电服装及鞋的生产。

公司主要从事防静电洁净室耗品、功能材料产品的研发、生产、销售; 净化工程的设计、施工、维护; 超净清洗服务。

(三) 公司历史沿革

1、深圳市新纶科技股份有限公司(以下简称“新纶股份公司”)(股票简称新纶科技、股票代码 002341)的前身为深圳市新纶科技有限公司(以下简称“前身新纶科技”)。

2、2002年11月23日，前身新纶科技的股东侯毅、张原、刘晓渔、张强和庄裕红共同签署了《深圳市新纶科技有限公司章程》，根据公司章程规定，前身新纶科技的注册资本为人民币100万元。2002年12月9日深圳市长城会计师事务所有限公司为此出具了深长验字[2002]第300号《验资报告》。2002年12月25日公司取得深圳市工商局核发的注册号为4403012103186的《企业法人营业执照》，完成设立登记。

3、2003年6月20日，前身新纶科技股东会通过决议，决定增加注册资本人民币900万元，由原股东按出资比例以货币出资，增资后的注册资本为人民币1000万元。2003年7月28日深圳市长城会计师事务所有限公司为此出具了深长验字[2003]第369号《验资报告》。2003年8月12日取得深圳市工商局核发的《企业法人营业执照》，完成本次增资的工商变更登记。

4、2007年4月20日，前身新纶科技股东会通过决议，决定增加注册资本人民币800万元，原股东按出资比例以货币出资，增资后的注册资本为人民币1800万元。2007年4月23日深圳市鹏城会计师事务所有限公司为此出具了深鹏所验字[2007]033号《验资报告》。2007年4月27日公司取得深圳市工商局核发的《企业法人营业执照》，完成本次增资的工商变更登记。

5、2007年5月19日，前身新纶科技股东会通过决议，决定以2007年4月30日为基准日整体变更为股份公司，公司股本总额以前身新纶股份公司2007年4月30日经审计的净资产51,424,290.15元为依据折为5000万股。2007年4月30日深圳市鹏城会计师事务所有限公司为此出具了深鹏所验字[2007]50号《验资报告》。2007年6月15日公司取得深圳市工商局核发的注册号为4403012103186的《企业法人营业执照》。

6、2007年9月18日，深圳市飞鲸投资顾问有限公司与新纶股份公司原股东侯毅、张原、刘晓渔、张强和庄裕红共同签署了《深圳市新纶科技股份有限公司增资协议》，协议通过飞鲸投资公司以现金形式向公司增资共计人民币240万元，其中120万元为新增注册资本，其余120万元计入资本公积金，增资后公司注册资本从人民币5000万元增加至人民币5120万元。2007年9月20日深圳市鹏城会计师事务所有限公司为此出具了深鹏所验字[2007]112号《验资报告》。2007年9月24日公司取得深圳市工商局核发的《企业法人营业执照》，完成本次增资的工商变更登记。

7、2007年9月22日，深圳兰石创业投资有限公司与新纶股份公司股东侯毅、张原、刘晓渔、张强、庄裕红和飞鲸投资共同签署了《深圳市新纶科技股份有限公司增资协议》，协议通过兰石创投以现金形式向公司增资共计人民币1500万元，其中300万元为新增注册资本，其余1200万元进入资本公积金，增资完成后公司注册资本从人民币5120万元增加至人民币5420万元。2007年9月25日深圳市鹏城会计师事务所有限公司为此出具了“深鹏所验字[2007]119号”《验资报告》。2007年9月28日，公司取得深圳市工商局核发的《企业法人营业执照》，完成本次增资的工商变更登记。

8、2010年1月14日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1405号”文《关于核准深圳市新纶科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，向社会公开发行人民币普通股1,900万股（每股面值1元），并于2010年1月22日在深圳证券交易所挂牌交易。新股发行成功后，公司股本增至7,320万股。并经深圳市鹏城会计师事务所有限公司深鹏所验字[2010]020号验资报告审验。2010年3月24日，公司取得深圳市市场监督管理局核发的《企业法人营业执照》，完成本次增资的工商变更登记。

9、经2011年5月10日新纶科技2010年年度股东大会决议，以公司现有总股本73,200,000.00为基数，按每10股转增10股的比例，以资本公积-股本溢价向全体股东转增股份总额73,200,000.00股，每股面值1元，合计增加股本73,200,000.00股。本次增资已经深圳市鹏城会计师事务所有限公司于2011年5月20日出具深鹏所验字[2011]0161号验资报告验证。2011年5月30日，公司取得深圳市市场监督管理局核发的《企业法人营业执照》，完成本次增资的工商变更登记。

10、经2012年4月10日新纶股份公司2011年年度股东大会决议，以公司现有总股本146,400,000.00为基数，按每10股转增10股的比例，以资本公积-股本溢价向全体股东转增股份总额146,400,000.00股，每股面值1元，合计增加股本146,400,000.00股。本次增资已经深圳市鹏城会计师事务所有限公司于2012年5月28日出具深鹏所验字[2012]0115号验资报告验证。2012年5月31日，公司取得深圳市市场监督管理局核发的《企业法人营业执照》，完成本次增资的工商变更登记。

11、2013年1月6日经中国证券监督管理委员会以“证监许可[2013]3号”文《关于核准深圳市新纶科技股份有限公司非公开发行股票批复》核准，根据投资者认购情况，公司以非公开方式发行面值为1元的人民币普通股股票8,064万股，并于2013年3月27日在深

圳证券交易所挂牌交易，新股发行成功后公司股本增至 37,344 万股。本次增资经国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）国浩验字[2013] 816A0002 号验资报告审验。

12、2016 年 12 月 07 日经中国证券监督管理委员会以“证监许可[2016]2962 号”文《关于核准深圳市新纶科技股份有限公司非公开发行股票批复》核准，根据投资者认购情况，公司以非公开发行面值为 1 元的人民币普通股股票 129,776,492.00 股，并于 2016 年 12 月 22 日在深圳证券交易所挂牌交易，新股发行成功后公司股本增至 503,216,492.00 股。本次增资经瑞华会计师事务所验证并出具瑞华验字【2016】48410018 号验资报告审验。

本财务报表业经本公司董事会决议批准报出。

本公司 2016 年度纳入合并范围的子公司共 33 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 9 户，减少 3 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

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》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、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

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

三、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 2016 年 12 月 31 日的财务状况及 2016 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财

务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司主要从事防静电洁净室耗品、功能材料产品的研发、生产、销售；净化工程的设计、施工、维护；超净清洗服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、24“收入”、18、（2）“研发支出”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、27“重大会计判断和估计”。

1、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，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司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 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司、境内子公司及境外子公司新纶科技（香港）有限公司（以下简称“香港新纶公司”）经营所处的主要经济环境中的货币，本公司、境内子公司及境外子公司香港新纶公司以人民币为记账本位币；本公司之境外子公司绿能芯科技有限公司（以下简称“香港绿能芯公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美金为其记账本位币，本公司之境外子公司新纶日本株式会社（以下简称“日本新纶公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币；本公司之境外子公司新纶科技美国公司（以下简称“美国新纶公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美金为其记账本位币；本公司之境外子公司新纶材料日本株式会社（以下简称“新纶材料日本公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方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。

(2) 非同一控制下企业合并

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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益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，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当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，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。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及吸收合并下的被合并方，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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“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”（详见本附注四、13、（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”（详见前段）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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据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。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确

认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项

目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。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。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方

最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①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和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，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。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所

使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，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与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，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，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失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。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月，持续下跌期间的确定依据为超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期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，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，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

益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同及贷款承诺

不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期

关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。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相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	对经单独测试未减值的应收款项，采用账龄分析法，按应收款项的账龄和规定的提取比例确认减值损失，计提坏账准备。
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的应收款项组合	单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的应收款项

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的应收款项组合	单项计提，无明显减值证据时不计提坏账准备

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5	5
1-2年	10	10

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比例 (%)
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，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应收款项在转回日的摊余成本。

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、在产品、工程施工、低值易耗品、劳务成本八大类。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售

的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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股东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，应分别是否属于“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股东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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。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，应分别是否属于“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。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注四、5、（2）“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。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

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四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20年-30年	10	3-4.5
运输设备	年限平均法	5年	10	18
机器设备	年限平均法	10年	10	9
办公设备	年限平均法	5年	10	18
净化工程系统	年限平均法	5年-10年	10	9-18

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）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四、20“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，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。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计

入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发

生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

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、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

23、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

24、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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，确认商品销售收入的实现。主要交易方式的具体销售确认的时间为：

①内销：将货物交付到买方指定地点，经客户签收双方核对一致后确认销售收入。

②出口：货物已经报关并办理了出口报关手续后确认销售收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度公司选用下列方法之一确定：

①劳务交易的完工进度按已经完成的劳务工作量占应提供劳务总量的比例。

②已经发生的劳务成本占估计总成本的比例。

公司主要采用以上第一种方法确定劳务交易的完工进度，在无法根据第一种方法确定劳务交易的完工进度时，采用第二种方法。当劳务合同的结果不能可靠地估计时，于决算日按已经发生并预计能够收回的成本金额确认收入，并将已经发生的成本记入当年度损益类账项。如果预计劳务总成本将超出劳务总收入，将预计的损失立即记入当年度损益类账项。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度公司选用下列方法之一确定：

①合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确认。

②按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

公司主要采用以上第一种方法确定合同完工进度，在无法根据第一种方法确定合同完工进度时，采用第二种方法。当建造合同的结果不能可靠地估计时，于决算日按已经发生并预计能够收回的成本金额确认收入，并将已经发生的成本计入当年度损益类账项。如果预计合同总成本将超出合同总收入，将预计的损失立即计入当年度损益类账项。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（5）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

25、政府补助

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，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

政府资本性投入不属于政府补助。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

于资产负债表日，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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

27、租赁

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额

分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

28、主要会计政策、会计估计的变更

(1) 公司本期会计政策变更

根据《增值税会计处理规定》，公司将利润表中的“营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”科目，同时将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等从“管理费用”科目重分类至“税金及附加”科目，对2016年财务报表累计影响为：调增“税金及附加”本年金额10,225,786.00元，调减“管理费用”本年金额10,225,786.00元。本次会计政策变更对公司无重大影响，对当期及前期列报的损益、总资产、净资产不产生影响。

(2) 公司本期无会计估计变更

29、前期差错更正

本公司报告期内无前期差错更正。

30、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结果可能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) 收入确认——建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注四、24、“收入确认方法”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。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应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）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。

（4）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。

（5）折旧和摊销

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

（6）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（7）递延所得税资产

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

（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。

（9）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修

情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

31、其他

无。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税产品收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税，技术咨询和工程设计服务按6%的税率计算销项税；营改增之前，工程按应税工程收入的3%减去分包工程税金后计缴营业税，清洗服务按5%计缴营业税；营改增后，工程收入以及清洗服务收入均缴纳增值税。
营业税	工程按应税工程收入的3%减去分包工程税金后计缴营业税，清洗服务按5%计缴营业税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的1%、5%、7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的1%、2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、16.5%、25%计缴。

注：

(1) 本公司设立在香港的子公司香港新纶公司及子公司香港绿能芯公司所得税税率为16.5%；本公司之子公司日本新纶公司按照日本企业规定缴纳平均税额 575,700.00 日元。

(2) 本公司从事工程业务的收入，原先按应税工程收入的 3%税率减去分包工程税金后计缴营业税；从事的净化产品清洗服务收入，原先按 5%税率计缴营业税；《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）相关规定，本公司和子公司从事净化工程业务的收入及净化产品清洗服务收入，自 2016 年 5 月 1 日起改为征收增值税，工程收入税率为 11%（老项目采用简易计税办法，征收率 3%）；净化产品清洗服务收入税率为 6%。

2、税收优惠及批文

(1) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，深圳市新纶科技股份有限公司于2009年6月27日获得深圳市科技和信息局、深圳市财政局、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201044200180），认定有效期为3年。2012年9月12日本公司第一次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：

GF201244200459；2015年11月2日本公司第二次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201544201562。

(2) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，江天精密制造科技（苏州）有限公司（以下简称“江天精密公司”）于2013年12月3日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201332001718），认定有效期为3年。2016年11月30日本公司第一次复审通过了高新技术企业认定，证书编号：GR201632001641。

(3) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，新纶科技（常州）有限公司（以下简称“常州新纶公司”）于2015年7月6日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201532000634），认定有效期为3年。

(4) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，深圳市金麒麟环境科技有限公司（以下简称“深圳金麒麟”）于2016年11月21日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201644201436），认定有效期为3年。

(5) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引，上海瀚广实业有限公司（以下简称“上海瀚广”）于2016年11月24日获得上海市科技技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201631000097），认定有效期为3年。

(6) 根据《中华人民共和国企业所得税法》的第二十八条及其实施条例第九十三条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

新纶股份公司2015年复审通过高新技术企业认定，故自2015年（含2015年）连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率计算所得税。

江天精密公司2016年复审通过高新技术企业认定，故自2016年（含2016年）连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率计算所得税。

常州新纶公司2015年通过高新技术企业认定，故自2015年（含2015年）连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率计算所得税。

深圳金麒麟2016年通过高新技术企业认定，故自2016年（含2016年）连续3年享受

国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计算所得税。

上海瀚广 2016 年通过高新技术企业认定，故自 2016 年（含 2016 年）连续 3 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计算所得税。

(7) 根据财政部、国家税务总局关于非货币性资产投资企业所得税政策问题的通知(《财税[2014]116 号》)及国家税务总局关于非货币性资产投资企业所得税有关征管问题的公告(国家税务总局公告 2015 年第 33 号)相关规定，实行查账征收的居民企业(以下简称企业)以非货币性资产对外投资确认的非货币性资产转让所得，可自确认非货币性资产转让收入年度起不超过连续 5 个纳税年度的期间内，分期均匀计入相应年度的应纳税所得额，按规定计算缴纳企业所得税。本公司控股子公司深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司(以下简称“先进材料研究院”)享受该优惠政策。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出，年初指 2015 年 12 月 31 日，年末指 2016 年 12 月 31 日；本年发生额指 2016 年度，上年发生额指 2015 年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	1,056,611.09	304,871.54
银行存款	1,661,124,777.13	181,396,598.53
其他货币资金	68,137,938.59	154,307,417.25
合计	1,730,319,326.81	336,008,887.32
其中：存放在境外的款项总额	24,327,202.71	1,530,938.26

货币资金年末余额比年初余额增加 415%，主要系本年 12 月公司定向增发资金到位所致。

注：期末其他货币资金余额 68,137,938.59 元，47,097,420.44 元为本公司及本公司之全资子公司常州新纶公司、新纶复合材料公司的应付银行承兑汇票保证金，13,817,301.89 元为本公司以及本公司之全资子公司常州新纶公司开出的信用证保证金，7,147,348.66 元为本公司及本公司之全资子公司苏州新纶、上海瀚广、长江新纶新材料科技有限公司(以下简称“长江

新纶公司”) 开具的履约保证金, 具体明细详见附注十三。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	33,437,596.90	15,388,252.30
商业承兑汇票	1,765,231.95	7,047,719.67
合计	35,202,828.85	22,435,971.97

应收票据年末余额比年初余额增加 57%，主要系本年度票据结算加大所致。

(2) 年末无已质押的应收票据情况

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	74,324,241.06	-
商业承兑汇票	20,000,000.00	-
合计	94,324,241.06	-

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	年末转应收账款金额
商业承兑汇票	-
合计	-

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	年末余额				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款项	5,949,563.83	0.66	5,233,532.17	87.96	716,031.66
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	893,414,850.84	99.33	93,088,238.04	10.42	800,326,612.80
其中：账龄分析法组合	893,414,850.84	99.33	93,088,238.04	10.42	800,326,612.80
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子 公司之间的应收款项组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	32,758.69	-	32,758.69	100.00	-

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	899,397,173.36	100.00	98,354,528.90	10.94	801,042,644.46

(续)

类别	年初余额				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款项	28,017,315.71	3.14	14,301,284.05	51.04	13,716,031.66
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	864,493,113.91	96.86	102,967,718.25	11.91	761,525,395.66
其中：账龄分析法组合	864,493,113.91	96.86	102,967,718.25	11.91	761,525,395.66
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的应收款项组合	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	36,250.00	-	36,250.00	100.00	-
合计	892,546,679.62	100.00	117,305,252.30	13.14	775,241,427.32

①年末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波煜成实业有限公司	3,580,158.32	2,864,126.66	80.00%	已胜诉但执行较为困难
苏州点精光电有限公司	2,369,405.51	2,369,405.51	100.00%	已胜诉但基本无财产可执行
合计	5,949,563.83	5,233,532.17	87.96%	

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	623,723,623.64	32,626,593.10	5%
1至2年	166,604,666.56	16,660,466.66	10%

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
2至3年	45,357,098.77	9,071,798.09	20%
3至4年	39,729,066.17	19,864,533.09	50%
4至5年	15,677,742.78	12,542,194.19	80%
5年以上	2,322,652.92	2,322,652.91	100%
合计	893,414,850.84	93,088,238.04	

注：已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

③组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款无。

④组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款无。

⑤单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市凯博美光电科技股份有限公司	32,758.69	32,758.69	100.00%	已胜诉但基本无财产可执行
合计	32,758.69	32,758.69		

（2）本年新增、计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 13,929,370.79 元。

（3）本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	32,880,094.19

（4）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 122,412,918.34 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 13.61%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为

7,804,593.60 元。

(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。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	88,764,648.00	85.03	39,392,145.63	84.73
1 至 2 年	12,555,247.76	12.03	2,215,463.59	4.77
2 至 3 年	371,736.92	0.36	3,337,240.89	7.18
3 年以上	2,701,537.04	2.59	1,544,065.00	3.32
合计	104,393,169.72	100.00	46,488,915.11	100.00

预付账款年末余额比年初余额增加 125%，主要系本年度营业规模增大、存货采购增加所致。

注：账龄超过 1 年的重要的预付款单位列示如下：

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
深圳市鑫华胜贸易有限公司	非关联方	3,100,000.00	1-2 年	合同取消，已于 2017 年 3 月取得退款。
深圳市众捷科技有限公司	非关联方	3,900,000.00	1-2 年	合同取消，已于 2017 年 3 月取得退款。
深圳市伟铂工业有限公司	非关联方	1,900,000.00	1-2 年	合同取消，后期会取得退款
图远影视文化(上海)有限公司	非关联方	1,680,000.00	3-4 年	广告未完成
合计		10,580,000.00		

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 33,526,650.00 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 32.12%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				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	176,036,947.97	74.34	-	-	176,036,947.97
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	60,747,976.95	25.66	4,317,945.47	7.11	56,430,031.48
其中：账龄分析法组合	60,747,976.95	25.66	4,317,945.47	7.11	56,430,031.48
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的其他应收款项组合	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	236,784,924.92	100	4,317,945.47	1.82	232,466,979.45

(续)

类别	年初余额				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应收款项	31,724,488.98	100.00	2,246,974.68	7.08	29,477,514.30
其中：账龄分析法组合	31,724,488.98	100.00	2,246,974.68	7.08	29,477,514.30
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的其他应收款项组合	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	31,724,488.98	100.00	2,246,974.68	7.08	29,477,514.30

其他应收款年末余额比年初余额增加 646.38%，主要系追溯调整增加应收回已支付张和春贸易货款所致。

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
张和春	176,036,947.97	0.00	0.00%	因前期差错更正形成，已制定回款计划

合计	176,036,947.97	0.00	0.00%
----	----------------	------	-------

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	46,068,591.56	2,303,254.56	5.00%
1至2年	12,786,014.20	1,278,601.42	10.00%
2至3年	1,172,799.68	234,559.94	20.00%
3至4年	313,157.51	156,578.75	50.00%
4至5年	312,316.00	249,852.80	80.00%
5年以上	95,098.00	95,098.00	100.00%
合计	60,747,976.95	4,317,945.47	

注：已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

③组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款无。

④组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款无。

⑤单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款无。

(2) 本年新增、计提、收回或转回的坏账准备情况
本年计提坏账准备金额 2,087,925.79 元。

(3) 本年实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	16,955.00

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金	9,290,331.24	5,658,911.19

预付押金	2,490,963.80	4,342,954.91
保证金	10,431,715.05	11,910,238.17
租金	2,353,502.68	3,860,256.02
其他	212,218,412.15	5,952,128.69
合计	236,784,924.92	31,724,488.98

(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	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
张和春	应收贸易款	176,036,947.97	1年以内	74.34%	-
西丽菁英家园	安居房房款	12,529,119.29	1年以内	5.29%	626,455.96
深圳市伟铂瑞信科技有限公司	租金及水电费	3,104,192.90	1年以内	1.31%	155,209.65
昆明中药厂有限公司	保证金	3,000,000.00	1-2年	1.27%	300,000.00
深圳市胜得特实业发展有限公司	固定资产出售款	1,556,635.00	1年以内、1-2年	0.66%	144,354.61
合计		196,226,895.16			1,226,020.22

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 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	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	59,799,903.62	657,189.68	59,142,713.94
在产品	13,710,544.39	131,067.37	13,579,477.02
库存商品	176,959,853.58	1,216,410.44	175,743,443.14
发出商品	97,287,726.97	93,778.36	97,193,948.61
委托加工物资	8,461,248.53	2,148.95	8,459,099.58

建造合同形成的已完工未结算资产	10,634,987.44		10,634,987.44
低值易耗品	686,082.82		686,082.82
劳务成本	75,484.30		75,484.30
半成品	15,162,241.63		15,162,241.63
合计	382,778,073.28	2,100,594.80	380,677,478.48

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	48,850,164.57	657,189.68	48,192,974.89
在产品	33,110,104.86	-	33,110,104.86
库存商品	124,778,345.36	1,553,036.52	123,225,308.84
发出商品	30,606,167.38	22,310.21	30,583,857.17
委托加工物资	3,951,400.21	2,148.95	3,949,251.26
建造合同形成的已完工未结算资产	2,855,447.69	-	2,855,447.69
低值易耗品	531,247.42	-	531,247.42
劳务成本	246,778.74	-	246,778.74
合计	244,929,656.23	2,234,685.36	242,694,970.87

存货年末余额比年初余额增加 56%，主要系本年度营业规模增大、存货采购增加所致。

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	657,189.68	-	-	-	-	657,189.68
库存商品	1,553,036.52	475,842.40	-	812,468.48	-	1,216,410.44
发出商品	22,310.21	71,468.15	-	-	-	93,778.36
在产品	-	131,067.37	-	-	-	131,067.37
委托加工物资	2,148.95	-	-	-	-	2,148.95
合计	2,234,685.36	678,377.92	-	812,468.48	-	2,100,594.80

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低		
库存商品	存货成本与可变现净值孰低		本年对外销售
发出商品	存货成本与可变现净值孰低		
在产品	存货成本与可变现净值孰低		
委托加工物资	存货成本与可变现净值孰低		

(4) 存货年末余额中含有借款费用资本化金额为 0 元。

(5) 建造合同形成的已完工未结算资产情况

项目	金额
累计已发生成本	331,609,071.02
累计已确认毛利	13,307,828.13
减：预计损失	
已办理结算的金额	334,281,911.71
建造合同形成的已完工未结算资产	10,634,987.44

7、一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的其他非流动资产	604,760.80	-	详见附注六、20
合计	604,760.80	-	

8、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付租金	193,832.60	223,591.13
待抵扣进项税金	3,826,314.36	27,228,636.62
预缴的企业所得税	8,071,150.72	8,842,645.62
其他	7,722,137.08	6,948,541.00

项目	年末余额	年初余额
合计	19,813,434.76	43,243,414.37

其他流动资产年末余额比年初余额减少 54%，主要系期初留抵税额本年度已经抵扣所致。

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具	-	-	-	-	-	-
可供出售权益工具	3,000,000.00		3,000,000.00	20,000,000.00	-	20,000,000.00
其中：按公允价值计量的				-	-	-
按成本计量的	3,000,000.00		3,000,000.00	20,000,000.00	-	20,000,000.00
其他				-	-	-
合计	3,000,000.00		3,000,000.00	20,000,000.00	-	20,000,000.00

可供出售金融资产期末比期初减少 85%，主要是由于期初可供出售金融资产本期已全部出售。

(2) 年末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初	本年增加	本年减少	年末		
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	20,000,000.00	-	20,000,000.00		-	-	-	-		-
广东和品实业有限公司			3,000,000.00	3,000,000.00						
合计	20,000,000.00	-	20,000,000.00	3,000,000.00		-	-	-		-

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
分期收款销售安居房款	19,629,594.69		19,629,594.69			
其他	5,959.10		5,959.10			
合计	19,635,553.79		19,635,553.79			

长期应收款期末比期初增加 100%,主要是由于应收分期销售安居房款所致。

11、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		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						
东莞首道超净技术有限公司	9,617,935.75			-1,191,169.20	-	-
小计	9,617,935.75			-1,191,169.20	-	-
二、联营企业						
深圳市通新源物业管理有限公司	26,030,960.68			-512,862.77	-	-
上海松江漕河泾小额贷款有限公司	19,740,069.23			325,110.68	-	-
小计	45,771,029.91			-187,752.09	-	-
合计	55,388,965.66			-1,378,921.29	-	-

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备 年末余额
	宣告发放 现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
东莞首道超净技术有限公司	-	-	-	8,426,766.55	-
小计	-	-	-	8,426,766.55	-
二、联营企业					

深圳市通新源物业管理有限公司	-	-	-	25,518,097.91	-
上海松江漕河泾小额贷款有限公司				20,065,179.91	
小计				45,583,277.82	
合计	-	-	-	54,010,044.37	-

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1、年初余额	65,669,543.59	-	-	65,669,543.59
2、本年增加金额	37,479,154.22			37,479,154.22
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	37,479,154.22			37,479,154.22
3、本年减少金额	50,693,024.72			50,693,024.72
(1) 处置	-			-
(2) 其他转出	50,693,024.72			50,693,024.72
4、年末余额	52,455,673.09			52,455,673.09
二、累计折旧				
1、年初余额	5,338,736.33	-	-	5,338,736.33
2、本年增加金额	5,341,138.21			5,341,138.21
(1) 计提	526,522.34			526,522.34
(2) 固定资产转入	4,814,615.88			4,814,615.88
3、本年减少金额	5,301,218.36			5,301,218.36
(1) 处置				
(2) 其他转出	5,301,218.36			5,301,218.36
4、年末余额	5,378,656.18			5,378,656.18
三、减值准备				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1、年初余额	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1、年末账面价值	47,077,016.91			47,077,016.91
2、年初账面价值	60,330,807.26	-	-	60,330,807.26

(2) 截止 2016 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的投资性房地产。

13、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	净化工程系统	合计
一、账面原值						
1、年初余额	674,881,714.72	349,802,118.60	27,803,530.89	32,081,883.65	8,091,953.33	1,092,661,201.19
2、本年增加金额	228,230,845.78	184,137,923.75	4,025,211.47	8,598,616.49	53,418.81	425,046,016.30
(1) 购置	3,149,054.97	31,576,978.12	3,996,896.48	4,919,023.87		43,641,953.44
(2) 在建工程转入	147,094,107.47	61,849,696.20		1,614,245.34		210,558,049.01
(3) 投资性房地产转入	37,197,984.16					37,197,984.16
(4) 企业合并增加	40,789,699.18	90,711,249.43	28,314.99	2,065,347.28	53,418.81	133,648,029.69
3、本年减少金额	36,308,514.61	29,419,884.79	2,399,924.92	958,210.06		69,086,534.38
(1) 处置或报废	47,008.53	29,419,884.79	2,399,924.92	958,210.06		32,825,028.30
(2) 转入投资性房地产	36,261,506.08					36,261,506.08
(3) 其他						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	净化工程系统	合计
4、年末余额	866,804,045.89	504,520,157.56	29,428,817.44	39,722,290.08	8,145,372.14	1,448,620,683.11
二、累计折旧						-
1、年初余额	47,933,371.08	73,764,075.33	14,412,238.72	12,427,774.50	2,833,055.55	151,370,515.18
2、本年增加金额	34,841,466.24	44,699,337.41	4,479,767.82	5,166,434.25	684,929.04	89,871,934.76
(1) 计提	27,134,665.81	42,481,617.32	4,479,248.78	5,106,149.09	684,127.76	79,885,808.76
(2) 投资性房地产转入	5,301,218.36					5,301,218.36
(3) 企业合并增加	2,405,582.07	2,217,720.09	519.04	60,285.16	801.28	4,684,907.64
3、本年减少金额	4,856,567.67	11,978,861.09	1,837,186.39	548,501.49		19,221,116.64
(1) 处置或报废	41,951.79	11,949,752.84	1,837,186.39	548,501.49		14,377,392.51
(2) 转入投资性房地产	4,814,615.88	29,108.25				4,843,724.13
(3) 其他						
4、年末余额	77,918,269.65	106,484,551.65	17,054,820.15	17,045,707.26	3,517,984.59	222,021,333.30
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 转入投资性房地产						
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面价值	788,885,776.24	398,035,605.91	12,373,997.29	22,676,582.82	4,627,387.55	1,226,599,349.81
2、年初账面价值	626,948,343.64	276,038,043.27	13,391,292.17	19,654,109.15	5,258,897.78	941,290,686.01

固定资产年末余额比年初余额增加 33%，主要系本年度在建工程转入、购入以及企业合并所致。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	14,790,464.95	4,303,012.17	-	10,487,452.78
办公设备	75,213.68	67,692.31	-	7,521.37
合计	14,865,678.63	4,370,704.48	-	10,494,974.15

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		
合计		

14、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
苏州三期厂房及实验室	4,443,051.10		4,443,051.10	3,776,920.90	-	3,776,920.90
天津工业园	300,418,656.11		300,418,656.11	241,071,382.23	-	241,071,382.23
常州一期厂房	28,091,769.76		28,091,769.76	193,113,273.56	-	193,113,273.56
常州二期厂房	22,937,133.36		22,937,133.36	18,781,133.36	-	18,781,133.36
苏州一期一#厂房工程	132,569.00		132,569.00	132,569.00	-	132,569.00
长江新纶产业项目	6,210,715.97		6,210,715.97	4,108,348.24	-	4,108,348.24
光明产业园工程	83,854.18		83,854.18			
光明研发实验室净化工程	147,008.56		147,008.56			
新纶复合材料一期厂房	3,488,182.48		3,488,182.48			

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新纶复合设备安装工程	5,392,262.70		5,392,262.70			
新恒东一期厂房	1,483,410.56		1,483,410.56			
PBO项目	2,441,314.42		2,441,314.42			
合计	375,269,928.20		375,269,928.20	460,983,627.29	-	460,983,627.29

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入 固定资产金额	本年其他 减少金额	年末余额
光明产业园工程	100,000.00		83,854.18			83,854.18
光明研发实验室净化工程	200,000.00		147,008.56			147,008.56
深圳新纶在安装设备	170,000.00		163,316.25	163,316.25		-
苏州三期厂房及实验室	100,000,000.00	3,776,920.90	3,224,356.77	2,558,226.57		4,443,051.10
南山创意大厦装修工程	22,000,000.00	-	22,393,764.51	22,393,764.51		-
天津工业园	374,503,545.60	241,071,382.23	59,847,273.88		500,000.00	300,418,656.11
常州一期厂房	543,000,000.00	193,113,273.56	21,665,192.61	186,686,696.41		28,091,769.76
常州二期厂房	1,420,000,000.00	18,781,133.36	4,156,000.00			22,937,133.36
苏州一期一#厂房工程		132,569.00				132,569.00
长江新纶产业项目	846,010,000.00	4,108,348.24	2,102,367.73			6,210,715.97
PBO项目	247,000,000.00		2,441,314.42			2,441,314.42
新纶复合材料一期厂房	140,575,700.00		3,488,182.48			3,488,182.48
新纶复合设备安装工程	169,010,800.00		5,392,262.70			5,392,262.70
新恒东一期厂房	250,000,000.00		1,483,410.56			1,483,410.56
合计	4,112,570,045.60	460,983,627.29	126,588,304.65	211,802,003.74	500,000.00	375,269,928.20

(续)

工程名称	工程累计投入占 预算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率	资金来源
光明产业园工程	83.85%	90.00%				金融机构贷款
光明研发实验室净化工程	73.50%	80.00%				金融机构贷款

工程名称	工程累计投入占 预算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率	资金来源
在安装设备	96.07%	100.00%				金融机构贷款
苏州三期厂房及实验室	101.69%	100%	6,777,898.12			金融机构贷款
南山创意大厦装修工程	101.79%	100%				金融机构贷款
天津工业园	117.64%	98.97%				募股资金
常州一期厂房	108.09%	90%	25,991,941.55	14,326,543.79	6.60%	金融机构贷款
常州二期厂房	4.68%	10%				金融机构贷款
长江新纶产业项目	0.73%	15.00%				其他
PBO 项目	0.99%	5.26%				金融机构贷款
新纶复合材料一期厂房	2.48%	2.48%				自有资金
新纶复合设备安装工程	3.19%	3.19%				自有资金
新恒东一期厂房	0.59%	1.00%				自有资金
合计			32,769,839.67	14,326,543.79		

(3) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
苏州三期厂房及实验室	100.00%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认
天津工业园	98.97%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认
常州一期厂房	90.00%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认
常州二期厂房	10.00%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认
长江新纶产业项目	15.00%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认
PBO 项目	5.26%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认
新纶复合材料一期厂房	2.48%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认
新纶复合设备安装工程	3.19%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认
新恒东一期厂房	1.00%	工程进度系以工程投入的资金占预算数的比例确认

15、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	非专利技术	商标	著作权	合计
一、账面原值						-
1、年初余额	240,611,189.01	7,677,680.45	55,470,547.35	276,064.80	44,400.00	304,079,881.61
2、本年增加金额	100,355,390.41	5,728,238.04	135,430,869.57	-	-	241,514,498.02
(1) 购置	100,355,390.41	5,196,749.52	127,278,053.67	-	-	232,830,193.60
(2) 内部研发	-	-	8,152,815.90	-	-	8,152,815.90
(3) 企业合并增加	-	531,488.52	-	-	-	531,488.52
3、本年减少金额	26,234,978.92	-	-	-	-	26,234,978.92
(1) 处置	26,234,978.92	-	-	-	-	26,234,978.92
4、年末余额	314,731,600.50	13,405,918.49	190,901,416.92	276,064.80	44,400.00	519,359,400.71
二、累计摊销						
1、年初余额	13,893,465.35	2,805,192.16	18,792,011.31	195,928.92	18,522.95	35,705,120.69
2、本年增加金额	5,725,979.44	1,263,914.56	10,620,969.33	9,221.40	5,090.88	17,625,175.61
(1) 计提	5,725,979.44	1,179,178.79	10,620,969.33	9,221.40	5,090.88	17,540,439.84
(2) 企业合并增加	-	84,735.77	-	-	-	84,735.77
3、本年减少金额	1,311,748.95	-	-	-	-	1,311,748.95
(1) 处置	1,311,748.95	-	-	-	-	1,311,748.95
4、年末余额	18,307,695.84	4,069,106.72	29,412,980.64	205,150.32	23,613.83	52,018,547.35
三、减值准备						
1、年初余额	-	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1、年末账面价值	296,423,904.66	9,336,811.77	161,488,436.28	70,914.48	20,786.17	467,340,853.36

项目	土地使用权	软件	非专利技术	商标	著作权	合计
2、年初账面价值	226,717,723.66	4,872,488.29	36,678,536.04	80,135.88	25,877.05	268,374,760.92

无形资产年末余额比年初余额增加 71%，主要系本年度购买非专利使用权及土地所致。

注：本年末通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 3.02%。

16、开发支出

项目	期初余额	本年增加		本年减少		期末余额
		内部研发	转入无形资产	转入当期损益		
OCA 光学胶带/AB 胶项目	2,790,064.38	6,335,761.64	1,673,689.18	2,094,958.30		5,357,178.54
特种保护膜/ITO 保护膜	1,697,148.89					1,697,148.89
96 腔输液盖模具	1,012,135.41		1,012,135.41			0.00
遮光胶带/遮光单面胶带/遮光双面胶带	915,734.10					915,734.10
易折盖模具	866,132.82		866,132.82			0.00
易降解无毒的多胺型支链化非离子表面活性剂开发	780,110.45					780,110.45
一种水性异氰酸酯交联剂	765,830.78		765,830.78			
PET 自备面保护膜/一种耐酸保护膜胶带	731,972.99					731,972.99
FPC 耐高温保护膜	612,850.59					612,850.59
一种抗菌纤维	598,729.32		598,729.32			
高粘再剥离胶黏剂	559,138.70					559,138.70
PU 保护膜/PU 保护膜 2	557,798.16					557,798.16
高粘耐温胶黏剂	451,157.50					451,157.50
一种洁净室擦拭材料开发	439,886.16					439,886.16
偏光片保护膜	434,019.08		402,236.98			31,782.10
低粘再剥离胶黏剂	397,942.40					397,942.40
PU 胶及保护膜	395,355.36					395,355.36
一种受阻胺类光稳定剂 770 的制备方法	382,856.39					382,856.39
防静电功能薄膜开发	374,594.99		374,594.99			
一种抗静电剂组合物	365,612.88					365,612.88

项目	期初余额	本年增加	本年减少		期末余额
		内部研发	转入无形资产	转入当期损益	
热剥离研究方法	349,148.92		349,148.92		-
中粘再剥离胶黏剂	331,370.82				331,370.82
一种耐高温 PU 保护膜	318,522.00				318,522.00
TPK 专案/抗酸保护膜	305,239.19				305,239.19
防水泡棉胶带/泡棉双面胶带	259,502.14				259,502.14
FPC 用保护膜/FPC 模切出货保护膜	234,475.13				234,475.13
一种用于石墨散热片生产夹具吊具	227,339.92				227,339.92
PE 保护膜	217,833.53				217,833.53
一种导电粘接剂组合物	217,204.44				217,204.44
加硬膜项目	196,358.95				196,358.95
轻质耐磨橡胶改性技术研究	195,040.91		195,040.91		
一种汽车整车出货用保护膜	185,412.30				185,412.30
超薄双面胶带项目/PET 双面胶带	184,663.88				184,663.88
防静电保护膜 PSA	176,852.23				176,852.23
通用型胶黏剂项目	171,358.21				171,358.21
覆盖膜	153,356.58				153,356.58
一种抗紫外线保护膜	153,224.91				153,224.91
一种水性聚氨酯胶黏剂	144,769.04		144,769.04		-
一种制备双面粘合带的方法	141,170.14				141,170.14
EMI 胶及保护膜	137,887.00		137,887.00		-
48 腔针阀式热流道 PS 针筒推杆模具	137,574.90		137,574.90		0.00
48 腔双针阀热流道双易折盖模具	135,836.29		135,836.29		0.00
苹果专案	89,872.75				89,872.75
新高粘胶黏剂	64,563.83				64,563.83
一种 UV 切割膜项目	60,692.45				60,692.45
导热胶及胶带	49,488.39				49,488.39

项目	期初余额	本年增加	本年减少		期末余额
		内部研发	转入无形资产	转入当期损益	
一种柔性印刷电路板固定用可再剥离型特种双面粘合片	49,403.29				49,403.29
48腔侧浇口热流道注射器针筒模具	21,247.66		21,247.66		0.00
离型膜项目	6,283.77				6,283.77
旋脱螺纹盖模具		1,636,857.08	504,626.59	1,132,230.49	0.00
双色瓶盖模具		1,694,484.26	521,295.09	1,173,189.17	0.00
32腔海天酱油盖自动盒盖全热流道针阀模具		181,988.60		138,847.03	43,141.57
乐扣双色叠层热流道模具		222,055.39		161,544.89	60,510.50
医用血透本体热流道模具		195,791.04		159,124.45	36,666.59
低密度防火材料		215,265.53			215,265.53
芳纶表面改性及复合材料开发		153,768.62			153,768.62
芳纶浆粕刹车片摩擦材料开发		128,360.40			128,360.40
高效低阻除尘滤料		89,706.24			89,706.24
高性能膜裂纤维开发		70,368.77			70,368.77
抗静电硅橡胶开发		128,161.93			128,161.93
可高温灭菌的医用抗静电材料的开发		143,396.11			143,396.11
微乳型无尘清洗剂的开发		128,483.76			128,483.76
一种聚季铵盐抗静电剂开发		184,855.94			184,855.94
用于触摸屏的改性有机硅材料的研究		187,055.14			187,055.14
光学胶带		2,367,231.49		903,669.61	1,463,561.88
功能胶带		2,204,881.37		983,577.78	1,221,303.59
高净化保护膜		2,237,770.75		559,344.45	1,678,426.30
功能材料		827,945.75		346,673.80	481,271.95
普通保护膜		1,041,346.36		707,212.21	334,134.15
热固化丙烯酸胶黏剂		1,696,404.96		675,222.99	1,021,181.97
光固化树脂		755,604.05		367,636.02	387,968.03
PU胶及保护膜		1,424,328.94		506,203.61	918,125.33

项目	期初余额	本年增加	本年减少		期末余额
		内部研发	转入无形资产	转入当期损益	
特殊功能材料		1,470,007.19		611,438.40	858,568.79
功能性薄膜材料项目研究		605,866.23	312,040.02	293,826.21	
NPI 项目		1,606,366.68		257,953.59	1,348,413.09
工业胶带及保护膜性能分析与改善		1,423,483.36		911,287.21	512,196.15
石墨卷料的烧制		1,140,041.37		94,905.20	1,045,136.17
TAC 功能兴光学薄膜材料项目		558,132.01		2,655.29	555,476.72
合计	20,044,764.92	31,055,770.96	8,152,815.90	12,081,500.70	30,866,219.28

开发支出年末余额比年初余额增加 54%，主要系本年度公司加大研发投入所致。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
江天精密制造科技（苏州）有限公司	3,707,672.97			3,707,672.97
深圳市金麒麟环境科技有限公司	18,500,168.36			18,500,168.36
上海瀚广实业有限公司	101,154,250.31			101,154,250.31
深圳市华正鼎科技有限公司	339,815.77			339,815.77
深圳市金耀辉科技有限公司		38,893,327.17		38,893,327.17
深圳鹏阔精密工业有限公司		706,645.51		706,645.51
新纶材料日本株式会社		326,416,321.27		326,416,321.27
合计	123,701,907.41	366,016,293.95	-	489,718,201.36

商誉年末余额比年初余额增加 297%，主要系本年度公司并购新纶材料日本株式会社等公司所致。

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
江天精密制造科技（苏州）有限公司	-	-	-	-
深圳市金麒麟环境科技有限公司	-	-	-	-
上海瀚广实业有限公司	-	-	-	-

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
深圳市华正鼎科技有限公司	-	-	-	-
深圳市金耀辉科技有限公司				
深圳鹏阔精密工业有限公司				
新纶材料日本株式会社				
合计	-	-	-	-

商誉减值测试方法详见附注四、20。

18、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末数
装修费	7,321,925.37	6,133,285.78	5,996,599.56		7,458,611.59
会籍费	802,025.33	675,759.36	696,012.52		781,772.17
工程资质认证费	888,923.63	445,080.21	718,595.13		615,408.71
证券服务费	217,303.63	400,000.00	154,017.15		463,286.48
广告费	266,083.32	215,355.77	419,605.77		61,833.32
租洗服装	2,167,794.21	1,234,289.07	16,909.95		3,385,173.33
合计	11,664,055.49	9,103,770.19	8,001,740.08		12,766,085.60

19、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	84,278,487.14	14,216,386.85	109,954,756.78	17,036,907.00
可抵扣亏损	190,775,117.99	34,197,573.54	99,778,113.26	15,079,022.44
其他	17,784,042.88	4,446,010.72	18,184,710.64	4,546,177.66
合计	292,837,648.01	52,859,971.11	227,917,580.68	36,662,107.10

注：其他系与资产相关的政府补助产生的所得税影响额。

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	20,494,582.06	11,832,155.61
可抵扣亏损	13,633,591.66	79,747,273.49
其他	-	-
合计	34,128,173.72	91,579,429.10

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2018年	-	4,486,124.99	
2019年	3,071,460.20	26,910,573.35	
2020年	6,197,702.68	48,350,575.15	
2021年	4,364,428.78	-	
合计	13,633,591.66	79,747,273.49	

20、其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付工程以及设备款	101,659,913.08	141,357,214.62
保证金	30,000,000.00	
减：一年内到期部分	604,760.80	-
合计	131,055,152.28	141,357,214.62

21、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
质押借款	18,800,000.00	-
抵押借款	7,000,000.00	3,100,000.00
抵押担保借款	340,000,000.00	58,000,000.00
保证借款		40,000,000.00

项目	年末余额	年初余额
信用借款	418,000,000.00	845,000,000.00
票据贴现		295,000,000.00
合计	783,800,000.00	1,241,100,000.00

短期借款年末余额比年初余额减少 37%，主要系本年度归还借款本金所致。

注：质押借款 1,880.00 万元系本公司以存单作为质押物向中国光大银行股份有限公司深圳分行取得的借款；

抵押借款 700.00 万元系本公司之全资子公司深圳市金耀辉科技有限公司以位于深圳市南山区南头街 36 号阳光荔景 W7 栋 901 室（房屋所有权人：钟惠军）作为抵押向宁波银行龙华支行取得的借款；

担保借款 8,000.00 万元系本公司之全资子公司新纶科技（常州）有限公司以深圳市新纶科技股份有限公司作为担保人，向中国银行常州武进支行取得的借款；1,000.00 万元系新纶科技（常州）有限公司以深圳市新纶科技股份有限公司作为担保人，向中国农业银行常州武进支行取得的借款；6,700.00 万元系新纶科技（常州）有限公司以深圳市新纶科技股份有限公司做为担保人，向江苏银行武进支行取得的借款；9,800.00 万元系新纶科技（常州）有限公司以深圳市新纶科技股份有限公司作为担保人，向江南银行取得的借款；

担保借款 6,000.00 万元系本公司子公司苏州新纶以本公司作为担保人向上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行取得的借款；

担保借款 2,500.00 万元系子公司江天精密公司自然人股东翁铁建、任丽英及本公司提供连带责任担保向中国银行股份有限公司苏州工业园区支行取得的借款；

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本年末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元。

22、应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	22,581,760.00	7,453,312.34
银行承兑汇票	95,478,166.09	64,292,097.88
合计	118,059,926.09	71,745,410.22

应付票据年末余额比年初余额增加 65%，主要系本年度票据结算加大所致。

注：本年末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元（上年末：0.00 元）。

23、应付账款

（1）应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	406,124,991.64	225,718,714.96
1 至 2 年	58,306,248.87	20,098,579.83
2 至 3 年	7,918,845.03	4,155,703.13
3 年及以上	4,311,504.29	1,520,624.53
合计	476,661,589.83	251,493,622.45

应付账款年末余额比年初余额增加 90%，主要系本年度应付非专利使用权许可费明显增加所致。

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
福州福尔特机械设备有限公司	非关联方	1,528,205.13	2-3 年	应付质保金，设备未整体验收
上海哥瑞利软件有限公司	非关联方	1,582,051.29	3 年以上	应付质保金，设备未整体验收
北京比特赛天系统集成技术有限公司	非关联方	2,461,539.14	3 年以内	工程未整体验收
合计		5,571,795.56		

24、预收款项

（1）预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	85,187,110.30	29,638,823.12
1 至 2 年	1,849,052.05	552,580.07
2 至 3 年	339,084.05	325,334.87
3 年以上	303,177.00	81,105.02

合计	87,678,423.40	30,597,843.08
----	---------------	---------------

预收账款年末余额比年初余额增加 187%，主要系本年度预收工程款所致。

(2) 截止 2016 年 12 月 31 日,公司无账龄超过 1 年的重要预收款项。

(3) 截止 2016 年 12 月 31 日,公司无建造合同形成的已结算未完工项目情况。

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	12,291,858.66	189,914,172.82	186,716,151.05	15,489,880.43
二、离职后福利-设定提存计划	177,510.92	13,891,677.59	13,533,617.63	535,570.88
三、辞退福利	97,521.16	1,241,259.15	1,312,407.72	26,372.59
四、一年内到期的其他福利		-	-	
合计	12,566,890.74	205,047,109.56	201,562,176.40	16,051,823.90

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,859,018.32	167,970,667.65	165,468,610.41	14,361,075.56
2、职工福利费	60,270.00	7,988,393.69	7,909,894.69	138,769.00
3、社会保险费	50,359.82	5,585,119.75	5,403,977.83	231,501.74
其中：医疗保险费	29,758.73	4,264,115.75	4,116,446.28	177,428.20
工伤保险费	10,236.90	671,330.95	658,779.15	22,788.70
生育保险费	10,364.19	649,673.05	628,752.40	31,284.84
4、住房公积金	89,852.12	4,815,962.66	4,637,803.70	268,011.08
5、工会经费和职工教育经费	232,358.40	3,554,029.07	3,295,864.42	490,523.05
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	12,291,858.66	189,914,172.82	186,716,151.05	15,489,880.43

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	166,342.38	13,192,549.35	12,855,321.14	503,570.59
2、失业保险费	11,168.54	681,946.86	661,115.11	32,000.29
3、企业年金缴费		17,181.38	17,181.38	-
合计	177,510.92	13,891,677.59	13,533,617.63	535,570.88

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，应付的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

26、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	61,905,778.90	42,535,284.74
城市维护建设税	2,876,286.93	2,105,418.86
企业所得税	20,549,709.44	3,016,063.60
个人所得税	781,393.02	569,705.00
教育费附加及地方教育费附加	2,705,969.13	2,583,314.67
印花税	1,585,797.47	620,465.59
堤围防护费	327.31	36.16
营业税	195,525.75	12,213,172.93
房产税	2,653,144.86	335,760.45
土地使用税	656,890.55	375,132.06
河道管理费	144,474.04	172,990.96
其他	187,593.61	
合计	94,242,891.01	64,527,345.02

应交税费年末余额比年初余额增加 46%，主要系本年度营业收入明显增加相关税费相应增加所致。

27、应付利息

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	836,854.17	58,884.66

长期应付款应付利息	7,680,750.00	
合计	8,517,604.17	58,884.66

应付利息年末余额比年初余额增加 14365%，主要系本年度公司长期应付款利息大幅增加所致。

28、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	年末余额	年初余额
往来单位款	12,394,189.31	10,795,255.53
应付个人款	11,261,217.82	4,459,025.96
其他	3,600,672.88	2,709,225.65
合计	27,256,080.01	17,963,507.14

其他应付款期末余额比期初余额增加 52%，主要是由于往来款项增加所致。

(2) 按账龄列示的其他应付款

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	16,074,476.94	9,498,327.95
1 至 2 年	7,206,633.91	8,258,679.19
2 至 3 年	3,770,065.79	204,500.00
3 年以上	204,903.37	2,000.00
合计	27,256,080.01	17,963,507.14

(3) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

29、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款（附注六、30）	50,000,000.00	39,000,000.00
一年内到期的长期应付款	91,071,531.32	
合计	141,071,531.32	39,000,000.00

30、长期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款		39,000,000.00
抵押借款	263,000,000.00	-
抵押担保借款		250,000,000.00
信用借款		-
减：一年内到期的长期借款	50,000,000.00	39,000,000.00
合计	213,000,000.00	250,000,000.00

注：抵押借款：

2016年7月7日，深圳市新纶科技股份有限公司以本公司及子公司苏州新纶超净技术有限公司的房地产、土地作抵押，以深圳市新纶科技股份有限公司持有的新纶材料日本株式会社的100%股份作质押向招商银行股份有限公司借款人民币叁亿元整（实际借款金额为贰亿玖仟叁佰万元整），借款合同号为：2016年公六字第0116360052号，此项贷款为并购贷款，用于支付借款人T2T锂电池铅塑膜软包项目产业化的并购资金，贷款期限为：2016年7月7日起至2020年7月7日，截至2016年12月31日抵押借款余额为263,000,000.00元。

31、应付债券**(1) 应付债券**

项目	年末余额	年初余额
公司债券	308,065,037.53	
合计	308,065,037.53	

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额
公司债券	300,000,000.00	2016/3/30	5年	300,000,000.00	
小计	300,000,000.00			300,000,000.00	
减：一年内到期部分年末余额					
合计	300,000,000.00			300,000,000.00	

(续)

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
公司债券	300,000,000.00	13,050,000.00	4,984,962.47		308,065,037.53
小 计	300,000,000.00	13,050,000.00	4,984,962.47		308,065,037.53
减：一年内到期部分年末余额					
合 计	300,000,000.00	13,050,000.00	4,984,962.47		308,065,037.53

应付债券的说明：公司债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。

(3)可转换公司债券的转股条件、转股时间
无。

32、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
仲信国际租赁有限公司		3,284,260.81
春兴融资租赁有限公司	2,715,421.83	
兴业金融租赁有限责任公司	590,000,000.00	
港中旅国际融资租赁有限公司	10,000,000.00	
未确认融资费用	-30,727,897.87	
减：一年内到期的融资租赁款	90,000,000.00	
合计	481,987,523.96	3,284,260.81

长期应付款年末余额比年初余额增加 14576%，主要系本年度公司融资租赁所致。

注：2015年12月30日，本公司之子公司江天精密公司与春兴融资租赁有限公司签订融资租赁合同，将部分非关键性的机器设备以净值出售后，再将其租回，融资租赁总金额为4,000,000.00元，租赁期限为2016年1月1日至2018年12月31日，融资租赁内含利率为11.02%，截至2016年12月31日，该笔融资租赁的长期应付款余额为2,715,421.83元

2016年9月，本公司本部与兴业金融租赁有限责任公司和港中旅国际融资租赁有限公司签订融资租赁合同，将子公司天津新纶科技有限公司和苏州新纶超净技术有限公司房产出售，再将其租回，融资租赁总金额为600,000,000.00元，租赁期限为2016年9月30日至2022年3月30日，融资租赁内含利率为7.45%，截至2016年12月31日，该两笔融资租赁的长期应付

款余额为 569,272,102.13 元。

33、专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
常州新纶产业园政府补助（常州新轮）	48,169,314.00	-	4,526,755.89	43,642,558.11	暂收政府补助款尚未全部确认为递延收益
常州新纶产业园政府补助（新恒东）		63,109,872.00		63,109,872.00	尚未达到确认政府补助所附的条件
合计	48,169,314.00	63,109,872.00	4,526,755.89	106,752,430.11	

专项应付款年末余额比年初余额增加 122%，主要系本年度公司收到的专项补贴大幅增加所致。

34、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	99,392,654.15	20,467,419.24	3,749,764.26	116,110,309.13	收到财政拨款
合计	99,392,654.15	20,467,419.24	3,749,764.26	116,110,309.13	

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
高分子防静电导电材料产业化项目	14,376,126.16	-	56,470.56	-	14,319,655.60	与资产相关
液晶配向摩擦布技改项目	6,270,857.15	-	505,713.24	-	5,765,143.91	与资产相关
2013年深圳市新材料产业发展专项企业技术中心建设项目	6,892,111.91	-	428,097.07	-	6,464,014.84	与资产相关
超薄高导热石墨烯/碳纳米管复合薄膜散热材料提升专项	1,787,597.51	4,944,619.24	422,029.16	-	6,310,187.59	与资产相关
深圳市未来产业发展专项资金航空航天产业重大项目扶持计划资助项目	6,000,000.00	11,492,800.00	846,309.83	-	16,646,490.17	与资产相关
战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第四批（新材料）	1,000,000.00	630,000.00	104,273.35	-	1,525,726.65	与资产相关
两化融合项目政府补助-深圳市经济贸易和信息化委员会	1,150,000.00	1,000,000.00	145,082.65	-	2,004,917.35	与资产相关
战略新兴发展专项资金）-深圳市财政委员会	3,000,000.00	-	-	-	3,000,000.00	与资产相关
用于触摸屏的改性	-	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	与资产相关

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入 营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
有机硅材料的研究项目						
津滨纺（挂） G2012-5#软土地 基整改补贴款	26,470,088.90		569,549.25	-	25,900,539.65	与资产相关
津滨纺（挂） G2012-6#软土地 基整改补贴款	20,518,791.98		434,899.33	-	20,083,892.65	与资产相关
津滨纺（挂） G2012-11#软土地 基整改补贴款	5,342,080.54		203,959.73	-	5,138,120.81	与资产相关
超净纤维抹布研发 项目专项资助资金 （小巨人科技补 贴）	1,235,000.00				1,235,000.00	与资产相关
天津市工业技术改 造专项资金	1,350,000.00				1,350,000.00	与资产相关
超净无尘净化清洗 中心项目专项基金 补助	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
政府补贴产业发展 基金	-	400,000.00	33,380.09		366,619.91	与资产相关
合计	99,392,654.15	20,467,419.24	3,749,764.26		- 116,110,309.13	

35、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	373,440,000.00	129,776,492.00	-	-	-	-	503,216,492.00

36、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	784,320,339.14	1,624,746,337.25		2,409,066,676.39
其他资本公积	-	-	-	-
合计	784,320,339.14	1,624,746,337.25		2,409,066,676.39

资本公积年末余额比年初余额增加 207%，主要系本年度公司定向增发所致。

37、其他综合收益

项目	年初 余额	本年发生金额					年末 余额
		本年所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：所得税 费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
一、以后不能重分类进损益 的其他综合收益	-						
其中：重新计量设定受益计 划净负债或净资产的变动	-						
权益法下在被投资单位不 能重分类进损益的其他综 合收益中享有的份额	-						
二、以后将重分类进损益的 其他综合收益	-21,841.73	-552.04			-125,341.45	124,789.41	-22,393.77
其中：权益法下在被投资单 位以后将重分类进损益的 其他综合收益中享有的份 额	-	-	-	-	-	-	-
可供出售金融资产公允价 值变动损益	-	-	-	-	-	-	-
持有至到期投资重分类为 可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期损益的有效 部分	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-21,841.73	-552.04			-125,341.45	124,789.41	-22,393.77
其他综合收益合计	-21,841.73	-552.04			-125,341.45	124,789.41	-22,393.77

38、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	38,327,070.21	-	-	38,327,070.21
合计	38,327,070.21	-	-	38,327,070.21

39、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	244,223,212.26	355,319,680.02
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	244,223,212.26	355,319,680.02

项目	本年	上年
加：本年归属于母公司股东的净利润	-27,900,639.71	-106,615,187.76
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备		
应付普通股股利	-	4,481,280.00
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	216,322,572.55	244,223,212.26

40、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,312,357,957.93	990,363,159.07	1,019,581,579.60	755,266,654.13
其他业务	9,540,399.02	9,862,588.31	4,517,065.68	3,125,142.25
合计	1,321,898,356.95	1,000,225,747.38	1,024,098,645.28	758,391,796.38

营业收入本年数比上年数增加 29.08%，主要原因系常州功能材料一期项目本期产能逐步释放、软包铝塑膜项目本期形成销售、净化工程在医药食品行业的订单施工完成、江天模具在日化食品行业的拓展等。

营业成本本年数比上年数增加 31.89%，主要系随着经营规模扩大、营业收入的增长，营业成本相应上升所致。部分新开发产品由于工艺相对较复杂、良率低、品质不稳定等因素影响，毛利较低甚至为负数，导致营业成本上升幅度超过同期营业收入上升幅度。

41、税金及附加

项目	本年发生数	上年发生数
城市维护建设税	2,990,058.09	2,488,504.06
教育费附加及地方教育费附加	2,158,975.78	3,036,013.96
印花税	1,808,468.67	
堤围防护费	19,803.10	132,889.21
营业税	-13,334.59	6,643,701.45
房产税	5,728,649.22	

土地使用税	2,623,285.73	
河道管理费	74,124.45	
其他	263,240.07	238,337.40
合计	15,653,270.52	12,539,446.08

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

42、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	40,282,235.64	40,012,836.08
运输费	15,818,175.32	10,088,712.40
售后维修费	1,499,635.33	2,924,441.14
业务招待费	9,757,040.03	7,110,742.10
租赁费	2,109,991.08	2,509,398.53
差旅费	8,212,116.51	8,303,836.34
展览费	2,805,000.90	2,400,827.13
汽车费	2,294,395.13	3,977,426.96
劳务咨询费	2,471,199.45	5,920,172.02
折旧费及摊销	2,981,303.66	5,826,960.09
办公费	1,810,168.97	3,278,189.25
广告费	1,032,977.62	1,513,835.40
水电费	404,595.41	887,763.26
审计评估咨询费	4,726,447.78	
其他	4,100,348.41	6,361,573.13
合计	100,305,631.25	101,116,713.83

43、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	65,476,356.70	52,912,202.33

项目	本年发生额	上年发生额
研发费	25,136,662.92	42,480,347.75
无形资产摊销	17,934,539.68	10,797,958.26
审计评估咨询费	18,158,723.45	9,405,021.48
折旧费	24,100,342.95	14,502,245.84
差旅费	7,052,465.52	4,910,146.86
办公费	4,855,037.48	5,464,149.19
业务招待费	5,512,456.96	3,467,307.11
汽车费	3,053,772.65	2,802,421.65
租赁费	7,779,668.67	6,616,373.53
其他	11,904,295.07	10,128,640.10
合计	190,964,322.05	163,486,814.10

44、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	83,334,797.83	62,206,446.72
减：利息收入	5,684,392.65	3,448,743.94
汇兑损益	-815,112.55	-1,153,558.27
银行手续费及其他	13,522,748.65	2,173,239.78
合计	90,358,041.28	59,777,384.29

财务费用本年数比上年数增加 51%，主要系本期公司债、并购贷款、融资租赁利息大幅增加所致。

45、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	14,236,439.94	36,744,722.73
存货跌价损失	154,819.90	2,234,685.36
合计	14,391,259.84	38,979,408.09

资产减值损失本年数比上年数减少 63.08%，主要系本期收回长期应收款所致。

46、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,378,921.29	-2,073,939.55
处置子公司产生的投资收益	0.26	-
处置可供出售金融资产产生的投资收益	18,950,943.40	-
合计	17,572,022.37	-2,073,939.55

投资收益本年数比上年数增加 947%，主要系本期处置鹏鼎创盈股权所致。

47、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	30,006,905.10	65,539.62	30,006,905.10
其中：固定资产处置利得	29,597,103.68	65,539.62	29,597,103.68
无形资产处置利得	409,801.42		409,801.42
债务重组收益	9,525,454.24	411,493.68	9,525,454.24
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	13,627,406.76	3,259,136.09	13,627,406.76
其他	2,867,425.87	639,357.55	2,867,425.87
合计	56,027,191.97	4,375,526.94	56,027,191.97

营业外收入本年数比上年数增加 1180%，主要系本期处置安居房所致。

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本年发生数	上年发生数	与资产相关/ 与收益相关
液晶配向摩擦布技改项目	110,000.04	110,000.03	与资产相关
新材料产业发展专项资金补助	129,583.48	59,443.36	与资产相关
天津工业园递延收益转入	1,208,408.31	1,208,408.28	与资产相关
超薄高导热石墨烯/碳纳米管复合薄膜散热材料提升专项	80,315.43	12,402.49	与资产相关
江苏省防静电洁净室装备工程技术研发补助	56,470.56	9,411.76	与资产相关
常州新纶三位一体及转型升级补助	1,678,190.06	59,142.82	与资产相关
常州新纶省级工业和信息产业转型升级专项资金补助	145,082.65	48,444.73	与资产相关
常州新纶产业园政府补助	4,526,755.89	0.00	与资产相关

补助项目	本年发生数	上年发生数	与资产相关/ 与收益相关
功能材料项目进驻常州西太湖科技产业园	341,713.73	0.00	与资产相关
专利资助项目	36,810.00	29,500.00	与收益相关
征地补贴款	2,427.30	5,105.70	与收益相关
展会补贴	98,000.00	87,000.00	与收益相关
税费返还	399,869.00	74,516.92	与收益相关
先进碳材料专项奖励资金	520,000.00	50,000.00	与收益相关
贴息补助	290,410.96	250,600.00	与收益相关
2016年博士后设站单位补助	600,000.00	0.00	与收益相关
社保局稳岗补贴	440,799.35	0.00	与收益相关
2016年专项资金企业信息化建设	500,000.00	0.00	与收益相关
2016年度企业国内市场开拓项目资助款	75,370.00	0.00	与收益相关
高新技术企业倍增支持款	50,000.00	0.00	与收益相关
第五批扶持计划品牌培育项目补贴	700,000.00	0.00	与收益相关
环保补贴	12,000.00	0.00	与收益相关
工程技术研究中心奖励费	50,000.00	0.00	与收益相关
西太湖2015年创新投入奖金	138,000.00	0.00	与收益相关
专利奖励	170,000.00	0.00	与收益相关
2016年常州市成果转化培育项目资金	500,000.00	0.00	与收益相关
深圳市民营企业及中小企业发展专项资金企业国内市场开拓项目	0.00	59,960.00	与收益相关
2015年科技发展专项资金第一批部分项目款	0.00	2,000.00	与收益相关
节能减排和发展循环经济专项资金补助	0.00	200,000.00	与收益相关
2015年深圳市第一批专利申请资金周转金拨款	0.00	20,000.00	与收益相关
工业经济奖励	0.00	850,000.00	与收益相关
收中小企业国际市场开拓资金	0.00	14,200.00	与收益相关
发明专利权资助金-苏州工业园区国库支付中心	0.00	15,000.00	与收益相关

补助项目	本年发生数	上年发生数	与资产相关/ 与收益相关
上海三港企业管理奖励补助	767,200.00	94,000.00	与收益相关
合计	13,627,406.76	3,259,136.09	

注：营业外收入其他主要为公司无需支付的供应商款项。

48、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产处置损失合计	6,230,036.98	18,301,308.26	6,230,036.98
其中：固定资产处置损失	6,230,036.98	18,301,308.26	6,230,036.98
罚金及滞纳金	28,875.51	65,336.68	28,875.51
其他	222,849.10	1,036,103.39	222,849.10
合计	6,481,761.59	19,402,748.33	6,481,761.59

营业外支出本年数比上年数减少 67%，主要系上年处置西安、北京洁净易资产损失较大所致。

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	21,935,181.42	6,547,066.48
递延所得税费用	-16,197,864.01	-13,540,796.36
合计	5,737,317.41	-6,993,729.88

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-22,882,462.62
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	-3,432,369.39
某些子公司适用不同税率的影响	2,880,746.54
对以前期间当期所得税的调整	-588,952.53
权益法核算的合营企业和联营企业损益	206,838.19
无须纳税的收入（以“-”填列）	-2,197,225.69
不可抵扣的成本、费用和损失	1,438,417.74

税率变动对年初递延所得税余额的影响	-1,193,304.17
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响(以“-”填列)	-3,491,183.29
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	14,500,450.26
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-2,386,100.25
其他	
所得税费用	5,737,317.41

50、其他综合收益

详见附注六、37。

51、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助收入	25,818,305.85	1,751,882.62
利息收入	5,684,392.65	3,448,743.94
往来及其他	232,567,334.15	7,460,794.41
合计	264,070,032.65	12,661,420.97

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
付现费用	156,217,049.74	102,078,630.42
往来及其他	301,864,357.50	20,690,326.81
合计	458,081,407.24	122,768,957.23

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
项目补贴	-	28,000,000.00
合计		28,000,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

投资并购支付的费用	4,641,030.10	-
合计	4,641,030.10	-

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资租赁收到的现金	-	-
保函保证金收回	151,632,217.26	36,809,025.30
合计	151,632,217.26	36,809,025.30

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
偿还少数股东款	-	14,500,000.00
支付发债相关费用	-	9,130,448.37
保证金	64,614,648.66	141,410,001.30
融资租赁分期付款额	795,630.34	2,530,560.00
合计	65,410,279.00	167,571,009.67

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-28,619,780.03	-120,300,348.55
加：资产减值准备	25,152,304.07	38,979,408.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	85,713,549.46	52,151,345.59
无形资产摊销	17,540,439.84	12,419,359.31
长期待摊费用摊销	8,001,740.08	3,197,041.74
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）	-23,776,868.12	3,021,347.85

补充资料	本年金额	上年金额
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	15,214,420.79
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	83,334,797.83	62,206,446.72
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,572,022.37	2,073,939.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,197,864.01	-13,766,922.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-138,137,327.52	30,627,303.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-387,062,466.67	38,515,780.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	498,295,814.87	5,381,658.91
其他		0.00
经营活动产生的现金流量净额	106,672,317.43	129,720,781.04
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	1,662,233,847.84	181,701,470.07
减：现金的期初余额	181,701,470.07	302,679,727.82
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	1,480,532,377.77	-120,978,257.75

（2）现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	1,662,233,847.84	181,701,470.07
其中：库存现金	1,056,611.09	304,871.54
可随时用于支付的银行存款	1,661,124,777.13	181,396,598.53

项目	年末余额	年初余额
可随时用于支付的其他货币资金	52,459.62	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	1,662,233,847.84	181,701,470.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

53、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	68,085,478.99	承兑汇票以及保函保证金
固定资产	36,826,756.88	用于借款抵押
在建工程	166,274,535.49	用于借款抵押
无形资产	91,885,850.12	用于借款抵押
合计	363,072,621.48	

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			28,681,030.58
其中：美元	3,097,285.31	6.9370	21,485,868.20
欧元	24,115.19	7.3068	176,204.87
港元	265,824.58	0.8945	237,782.74
日元	113,795,284.00	0.0596	6,781,174.77
预付账款			11,402,434.68
其中：美元	1,325,261.00	6.9370	9,193,335.56

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
欧元	27,569.47	7.3068	201,444.60
港元	0.00	0.8945	-
日元	33,690,566.00	0.0596	2,007,654.52
应收账款			84,595,721.57
其中：美元	11,104,885.49	6.9370	77,034,590.64
港元	8,452,818.78	0.8945	7,561,130.93
日元			
其他应收款			4,643,945.23
其中：美元			
港元	15,760.00	0.8945	14,097.48
日元	77,693,741.50	0.0596	4,629,847.75
应付账款			88,311,787.00
其中：美元	6,584,583.05	6.9370	45,677,252.62
欧元	101,690.41	7.3068	743,031.49
港元	15,628,018.42	0.8945	13,979,418.76
日元	468,394,290.04	0.0596	27,912,084.14
其他应付款			3,614,123.54
其中：美元	520,041.20	6.9370	3,607,525.80
日元	110,717.00	0.0596	6,597.74
预收款项			12,384,207.77
其中：美元	649,639.63	6.9370	4,506,550.11
欧元	15,108.78	7.3068	110,396.83
港元	8,676,329.01	0.8945	7,761,063.06
日元	104,005.00	0.0596	6,197.76

(2) 境外经营实体说明

本公司之境外子公司香港绿能芯公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美金为其记账本位币，境外子公司日本新纶公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
深圳鹏阔精密工业有限公司	2016-4-30	510,000.00	51.00	货币资金	2016-4-30	本公司享有深圳鹏阔 51%的股权及 51%的表决权	13,734,742.09	-3,541,721.76
新纶材料日本株式会社	2016-7-31	475,778,720.21	100.00	货币资金	2016-7-31	本公司享有日本株式会社 100%的股权及 100%的表决权	119,301,507.64	54,237,103.31
深圳市金耀辉科技有限公司	2016-11-30	49,000,000.00	100.00	货币资金	2016-11-30	本公司享有金耀辉 100%的股权及 100%的表决权	4,413,344.33	10,508,278.42

(2) 合并成本及商誉

项目	深圳鹏阔精密工业有限公司	新纶材料日本株式会社	深圳市金耀辉科技有限公司
合并成本	510,000.00	475,778,720.21	49,000,000.00
— 现金	510,000.00	475,778,720.21	49,000,000.00
— 非现金资产的公允价值			
— 发行或承担的债务的公允价值	-		-
— 发行的权益性证券的公允价值	-		-
— 或有对价的公允价值	-		-
— 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-		-
— 其他	-		-
合并成本合计	510,000.00	475,778,720.21	49,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-196,645.51	149,362,398.94	10,106,672.83
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	706,645.51	326,416,321.27	38,893,327.17

2、处置子公司

名称	年末净资产	本年净利润
北京洁易超净技术有限公司		

厦门洁易超净技术有限公司		-376,869.28
西安洁易超净技术有限公司		-21,543.32

3、其他原因的合并范围变动

(1) 2016年新纳入合并范围的主体

1) 2016年1月,深圳市新纶科技股份有限公司通过设立方式成立新恒东薄膜材料(常州)有限公司,注册资本:5000.00万元,持股100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

2) 2016年2月,深圳市新纶科技股份有限公司、子公司深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司通过设立方式成立成都新晨新材科技有限公司,注册资本:7000万元,分别持股70%、30%。本期将该新增公司纳入合并范围。

3) 2016年4月,深圳市新纶科技股份有限公司通过设立方式成立新纶复合材料科技(常州)有限公司,注册资本:10000.00万元,持股100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

(2) 2016年清算的主体

名称	年末净资产	本年净利润
大连洁易超净技术有限公司	-1,930,902.09	-4,763.61

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州新纶超净技术有限公司	苏州	苏州	制造及服务业	100	-	设立
深圳市亿芯智控科技有限公司	深圳	深圳	制造及服务业	51	-	设立
大连洁净易超净技术有限公司	大连	大连	服务业	100	-	设立
厦门洁净易超净技术有限公司	厦门	厦门	服务业	100	-	设立
西安洁净易超净技术有限公司	西安	西安	服务业	100	-	设立
北京洁净易超净技术有限公司	北京	北京	服务业	100	-	设立
成都洁净易超净技术有限公司	成都	成都	服务业	100	-	设立
合肥洁易超净技术有限公司	合肥	合肥	服务业	100	-	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
武汉洁净易超净技术有限公司	武汉	武汉	服务业	100	-	设立
新纶科技(香港)有限公司	香港	香港	服务业	100	-	设立
天津新纶科技有限公司	天津	天津	制造及服务业	100	-	设立
新纶科技(常州)有限公司	常州	常州	制造及服务业	100	-	设立
长江新纶新材料科技有限公司	上海	上海	服务业	60	-	设立
广州爱慕妮生物科技有限公司	广州	广州	服务业	90	-	设立
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	深圳	深圳	服务业	70	-	设立
上海瀚广实业有限公司	上海	上海	制造及服务业	100	-	非同一控制下企业合并
深圳市金麒麟环境科技有限公司	深圳	深圳	服务业	80	-	非同一控制下企业合并
深圳鹏阔精密工业有限公司	深圳	深圳	制造业	51		非同一控制下企业合并
深圳市金耀辉科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100		非同一控制下企业合并
新纶复合材料科技(常州)有限公司	常州	常州	制造业	100		设立
新恒东薄膜材料(常州)有限公司	常州	常州	制造业	100		设立
新纶科技美国公司	美国	美国	制造业	100		设立
南昌洁净易超净科技有限公司	南昌	南昌	服务业	100		设立
成都新晨新材科技有限公司	成都	成都	制造业	70	21	设立
深圳市绿能芯科技有限公司	深圳	深圳	制造及服务业		51	设立
绿能芯科技有限公司	香港	香港	服务业		51	设立
江天精密科技(苏州)有限公司	苏州	苏州	制造业		51	非同一控制下企业合并
苏州依格斯电子有限公司	苏州	苏州	制造业		51	非同一控制下企业合并
苏州依格斯电子材料有限公司	苏州	苏州	制造业		51	非同一控制下企业合并
深圳市华正鼎科技有限公司	深圳	深圳	制造业		100	非同一控制下企业合并
新纶日本株式会社	日本	日本	制造业		71.4	设立
厦门鹏阔精密工业有限公司	厦门	厦门	制造业		51	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
深圳市亿芯智控科技有限公司	49	-159,080.35		11,798,673.91
长江新纶新材料科技有限公司	40	-1,110,823.89		25,929,804.39
广州爱慕妮生物科技有限公司	10	-225,215.70		-365,203.57
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	30	5,823,395.01		8,160,182.85

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
深圳市金麒麟环境科技有限公司	20	130,921.33		8,236,136.46
深圳鹏润精密工业有限公司	49	-1,158,023.27		-3,453,957.20
深圳市绿能芯科技有限公司	49	-232,817.23		2,039,470.48
绿能芯科技有限公司	49	-1,110,826.26		648,476.10
江天精密科技(苏州)有限公司	49	4,315,541.59		17,130,373.56
苏州依格斯电子有限公司	49	-5,163,338.45		-1,373,431.64
苏州依格斯电子材料有限公司	49	-2,037,973.42		-2,139,275.47
新纶日本株式会社	28.6	597,586.78		223,648.14
厦门鹏润精密工业有限公司	49	-388,486.46		1,718,513.54
合计		-719,140.32		68,553,411.55

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	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
深圳市亿芯智控科技有限公司	21,145,034.21	8,496,760.83	29,641,795.04	1,227,263.59		1,227,263.59
长江新纶新材料科技有限公司	7,673,297.41	57,967,346.34	65,640,643.75	816,132.77		816,132.77
广州爱慕妮生物科技有限公司	2,416,048.63	1,045,593.77	3,461,642.40	453,678.06		453,678.06
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	8,363,657.94	21,000,000.00	29,363,657.94	2,163,048.44		2,163,048.44
深圳市金麒麟环境科技有限公司	54,362,358.84	18,745,704.47	73,108,063.31	31,927,380.99		31,927,380.99
深圳鹏润精密工业有限公司	17,335,499.11	6,561,909.14	23,897,408.25	11,627,161.40	15,000,000.00	26,627,161.40
成都新晨新材科技有限公司	2,701,737.36	33,712,665.49	36,414,402.85	145,378.00		145,378.00
深圳市绿能芯科技有限公司	14,895,060.25	146,043.29	15,041,103.54	9,603,740.90		9,603,740.90
绿能芯科技有限公司	5,092,068.42	-	5,092,068.42	2,750,388.70		2,750,388.70
江天精密科技(苏州)有限公司	90,346,120.42	41,058,723.58	131,404,844.01	93,715,136.39	2,715,421.83	96,430,558.22
苏州依格斯电子有限公司	48,722,663.38	31,538,256.62	80,260,920.00	82,337,742.82		82,337,742.82
苏州依格斯电子材料有限公司	14,867,006.56	6,104,591.52	20,971,598.08	15,999,951.95		15,999,951.95
新纶日本株式会社	88,196,614.13	74,931,284.91	163,127,899.04	43,826,391.40		43,826,391.40
厦门鹏润精密工业有限公司	7,853,654.37	7,702,126.80	15,555,781.17	12,048,610.69		12,048,610.69
子公司名称	年初余额					
	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

深圳市亿芯智控科技有限公司	20,714,198.49	8,592,753.82	29,306,952.31	625,207.38	-	625,207.38
长江新纶新材料科技有限公司	13,542,325.62	55,534,675.62	69,077,001.24	5,475,430.54	-	5,475,430.54
广州爱慕妮生物科技有限公司	5,036,859.99	774,915.42	5,811,775.41	811,654.11	-	811,654.11
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	7,345,975.73	1,132,075.44	8,478,051.17	688,758.37	-	688,758.37
深圳市金麒麟环境科技有限公司	43,624,443.01	18,617,632.25	62,242,075.26	21,715,999.60	-	21,715,999.60
深圳鹏润精密工业有限公司	7,330,605.20	242,566.33	7,573,171.53	3,200,477.69	5,000,000.00	8,200,477.69
成都新晨新材科技有限公司						
深圳市绿能芯科技有限公司	15,224,817.19	214,914.13	15,439,731.32	9,527,231.47	-	9,527,231.47
绿能芯科技有限公司	6,730,472.44	-	6,730,472.44	2,325,757.96	-	2,325,757.96
江天精密科技（苏州）有限公司	60,339,266.51	46,198,879.94	106,538,146.45	77,086,827.59	3,284,260.81	80,371,088.40
苏州依格斯电子有限公司	39,355,591.04	31,803,595.56	71,159,186.60	62,698,584.01	-	62,698,584.01
苏州依格斯电子材料有限公司	23,615,221.63	5,495,527.41	29,110,749.04	19,979,973.48	-	19,979,973.48
新纶日本株式会社	637,398.73	397,296.88	1,034,695.61	2,392,530.31	-	2,392,530.31
厦门鹏润精密工业有限公司						

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市亿芯智控科技有限公司	567,685.75	-267,213.48	-267,213.48	22,480.37	9,142,597.13	-2,007,148.49	-2,007,148.49	-3,783,096.28
长江新纶新材料科技有限公司	-	-2,777,059.72	-2,777,059.72	-9,987,152.75	-	-1,980,322.66	-1,980,322.66	-1,967,247.37
广州爱慕妮生物科技有限公司	4,657,311.84	-2,252,156.96	-2,252,156.96	-1,604,290.42	2,255,839.08	-2,846,233.28	-2,846,233.28	-3,211,065.49
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	23,830,188.60	19,411,316.70	19,411,316.70	-285,131.09	2,737,864.08	-563,905.60	-563,905.60	65,593.99
深圳市金麒麟环境科技有限公司	66,305,437.70	654,606.66	654,606.66	-476,565.89	69,441,770.38	4,516,519.16	4,516,519.16	3,951,602.97
深圳鹏润精密工业有限公司	13,961,082.60	-2,344,173.71	-2,344,173.71	-5,087,286.86				
成都新晨新材科技有限公司	-	-729,975.16	-729,975.16	-1,398,932.26				
深圳市绿能芯科技有限公司	2,759,247.47	-475,137.21	-475,137.21	28,440.43	21,064,596.66	-3,051,371.67	-3,051,371.67	-659,334.96
绿能芯科技有限公司	-	-2,266,992.36	-2,266,992.36	-44,735.61	-	-1,115,825.40	-1,115,825.40	-1,115,825.40
江天精密科技（苏州）有限公司	77,084,892.37	8,807,227.74	8,807,227.74	5,665,010.47	23,706,536.85	-18,779,673.56	-18,779,673.56	-24,918,668.26
苏州依格斯	17,076,432.17			2,027,919.84	37,950,127.48	-1,154,400.49	-1,154,400.49	2,976,387.18

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
电子有限公司		-10,537,425.41	-10,537,425.41					
苏州依格斯电子材料有限公司	9,824,314.19	-4,159,129.43	-4,159,129.43	-1,491,826.23	34,248,737.36	-206,738.88	-206,738.88	12,002,635.65
新纶日本株式会社	54,237,103.31	-4,672,436.81	-4,672,436.81	-6,927,997.84	102,366.00	-1,665,240.01	-1,665,240.01	-1,782,174.58
厦门鹏阔精密工业有限公司	4,261,127.33	-792,829.52	-792,829.52	-628,714.41				

(4) 使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2016 年度，本公司为控股子公司江天精密公司的日常经营建设提供财务资助 3,032.11 万元，截止 2016 年 12 月 31 日尚欠本公司 2,000.00 万元。

2016 年度，本公司为控股子公司深圳鹏阔精密工业有限公司的日常经营建设提供财务资助 1,544.41 万元，截止 2016 年 12 月 31 日尚欠本公司 1,544.41 万元。

2016 度，本公司为全资子公司常州新纶的工程项目建设提供财务资助 258,854,499.08 元，截止 2016 年 12 月 31 日尚欠本公司 258,854,499.08 元。

2016 年度，本公司为控股子公司苏州依格斯电子有限公司（以下简称“依格斯公司”）日常经营建设以及机器设备的购建提供 3,900.00 万元的财务资助，截止 2016 年 12 月 31 日，依格斯公司尚欠本公司本息合计 4,124.89 万元。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或 联营企业名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	
东莞首道超净技术有限公司	东莞	东莞	清洗服务	50.00	-	权益法
深圳市通新源物业管理有限公司	深圳	深圳	房地产的开发与建设	30.09	-	权益法

合营企业或	主要	注册地	业务性质	持股比例 (%)	对合营企业或
上海松江漕河泾小额贷款有限公司	上海	上海	发放贷款及相关咨询活动	10.00	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	东莞首道超净技术有限公司	东莞首道超净技术有限公司
流动资产	18,380,657.44	21,206,569.01
其中：现金和现金等价物	2,215,667.26	2,957,712.04
非流动资产	1,463,743.59	2,862,699.30
资产合计	19,844,401.03	24,069,268.31
流动负债	3,039,220.34	4,881,749.22
非流动负债	-	-
负债合计	3,039,220.34	4,881,749.22
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	16,805,180.69	19,187,519.09
按持股比例计算的净资产份额	8,402,590.35	9,593,759.55
调整事项		24,176.21
—商誉	-	-
—内部交易未实现利润	-	-
—其他		24,176.21
对合营企业权益投资的账面价值	8,426,766.55	9,617,935.75
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	6,490,873.14	9,014,775.46
财务费用	-4,884.87	-5,916.92
所得税费用	-	-
净利润	-2,382,338.40	-1,386,021.20
终止经营的净利润	-	-

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	东莞首道超净技术有限公司	东莞首道超净技术有限公司
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-2,382,338.40	-1,386,021.20
本年度收到的来自合营企业的股利	-	-

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	深圳市通新源物业管理有限公司	深圳市通新源物业管理有限公司
流动资产	999,533.85	1,759,075.51
其中：现金和现金等价物	932,464.62	1,557,908.60
非流动资产	79,330,945.75	81,725,605.48
资产合计	80,330,479.60	83,484,680.99
流动负债	318,719.51	1,768,491.61
非流动负债	-	-
负债合计	318,719.51	1,768,491.61
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	80,011,760.09	81,716,189.38
按持股比例计算的净资产份额	24,075,538.61	24,588,401.38
调整事项	-	-
—商誉	-	-
—内部交易未实现利润	-	-
—其他	-	1,442,559.30
对联营企业权益投资的账面价值	25,518,097.91	26,030,960.68
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	2,732,643.29	1,396,838.82
财务费用	-11,752.28	-5,909.49
所得税费用	-	-

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	深圳市通新源物业管理有限公司	深圳市通新源物业管理有限公司
净利润	-1,704,429.29	-3,725,484.14
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-1,704,429.29	-3,725,484.14
本年度收到的来自联营企业的股利	-	-

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	上海松江漕河泾小额贷款有限公司	
流动资产	46,417,057.33	7,845,852.23
其中：现金和现金等价物	45,524,816.72	7,739,352.23
非流动资产	156,960,808.60	190,167,005.28
资产合计	203,377,865.93	198,012,857.51
流动负债	2,726,066.77	612,165.17
非流动负债	-	-
负债合计	2,726,066.77	612,165.17
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	200,651,799.16	197,400,692.34
按持股比例计算的净资产份额	20,065,179.91	19,740,069.23
调整事项	-	-
—商誉	-	-
—内部交易未实现利润	-	-
—其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	20,065,179.91	19,740,069.23
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	-	-

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	上海松江漕河泾小额贷款有限公司	
财务费用	-207,233.68	-167,554.50
所得税费用	223,377.19	-
净利润	3,251,106.82	-2,599,307.66
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	3,251,106.82	-2,599,307.66
本年度收到的来自联营企业的股利	-	-

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

不适用。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管

理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

（一）风险管理目标和政策

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）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港元、日元有关，公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，目前汇率的变动对公司经营活动影响不大，除尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险外，本公司目前并未采取其他措施规避外汇风险。

（2）利率风险—现金流量变动风险

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。本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注六、20、29)有关。本公司目前主要是固定利率借款公司，尽管不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为实现了这些风险之间的合理平衡。

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。本公司主

要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设致了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。

（二）金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

无。

2、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

无。

（三）金融资产与金融负债的抵销

无。

十、公允价值的披露

不适用。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

名称	持股数量	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
侯毅	139,049,026.00	27.63	27.63

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、3、在合营安排或联营企业中的权益。本年与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
东莞首道超净技术有限公司	本公司合营企业
深圳市通新源物业管理有限公司	本公司联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
英诺激光科技股份有限公司	本公司控股股东之间接控股公司
常州英诺激光科技有限公司	本公司控股股东之间接控股公司
贵州福斯特生物科技有限公司	本公司控股股东之间接控股公司
傅博	本公司董事、总裁
候海峰	本公司副总裁

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
东莞首道超净技术有限公司	清洗劳务	2,404,801.74	1,419,795.04
深圳市通新源物业管理有限公司	物业管理	399,740.59	-

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
东莞首道超净技术有限公司	销售商品	338,070.34	558,486.34
英诺激光科技股份有限公司	销售商品	11,048.00	26,106.84
英诺激光科技股份有限公司	提供工程收入	-	96,000.00
常州英微激光科技有限公司	工程管理费	365,327.42	-

(2) 关联受托管理/委托管理情况

不适用。

(3) 关联承包情况

不适用。

(4) 关联租赁情况

①本公司作为出租人

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
英诺激光科技股份有限公司	经营租赁	1,013,979.91	354,969.00
合计		1,013,979.91	354,969.00

(5) 关联担保情况

①本公司作为担保方

无。

②本公司作为被担保方

无。

(6) 关联方资金拆借

无。

(7) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(8) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	822.94 万元	572.32 万元

(9) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
东莞首道超净技术有限公司	259,268.00	17,116.80	129,268.00	6,463.40
英诺激光科技股份有限公司	211,108.34	10,555.42	759,632.61	37,981.63
常州英诺激光科技有限公司	134,599.79	6,729.99	25,625.27	1,281.26
傅博	100,302.21	5,708.86		
侯海峰	337,245.51	16,862.28		
合计	1,042,523.85	56,973.35	914,525.88	45,726.29
应收账款：				
英诺激光科技股份有限公司	10,580.00	529.00	2,400,000.00	233,672.75
东莞首道超净技术有限公司	31,279.00	1,563.95		
贵州福斯特生物科技有限公司			10,263,200.00	1,868,500.00
合计	41,859.00	2,092.95	12,663,200.00	2,102,172.75

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
东莞首道超净技术有限公司	914,250.74	468,900.64
合计	914,250.74	468,900.64
预收款项：		
贵州福斯特生物科技有限公司	21,480.33	
东莞首道超净技术有限公司		1,035.62
合计	21,480.33	1,035.62

7、关联方承诺

详见附注十三.1 重大承诺事项。

十二、股份支付

无。

十三、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

1、本公司承诺：在本公司非公开发行募集资金到位后，不会使用募集资金进行任何委托理财、委托贷款的事宜。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司不存在使用募集资金委托理财、委托贷款的情况。

2、本公司承诺：本公司及本公司关联方不直接或间接为本公司 2016 年非公开发行的认购对象及其股东（合伙人）提供财务资助或补偿。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司及本公司关联方不存在直接或间接为本公司 2016 年非公开发行的认购对象及其股东（合伙人）提供财务资助或补偿的情况。

2、或有事项

(1)截止 2016 年 12 月 31 日本公司之子公司长江新纶公司为长江新纶产业园项目投产出具履约保函 9 份，存入保证金金额 7,147,348.66 元，明细列示如下：

序号	保函受益人	开具保函单位	担保金额	保证金	到期日	开出银行	备注
1	三门核电有限公司	上海瀚广实业有限公司	163,346.50	163,346.50	2017-9-23	平安银行西南支行	-
2	惠氏制药有限公司	上海瀚广实业有限公司	422,000.00	422,000.00	2017-4-30	平安银行西南支行	-
3	武汉食品化妆品检验所	上海瀚广实业有限公司	1,318,401.08	1,318,401.08	2017-2-28	平安银行西南支行	
4	武汉食品化妆品检验所	上海瀚广实业有限公司	988,800.81	988,800.81	2017-4-30	平安银行西南支行	
5	武汉食品化妆品检验所	上海瀚广实业有限公司	329,600.27	329,600.27	2018-2-28	平安银行西南支行	
6	上海市临港地区开发建设管理委员会	长江新纶新材料科技有限公司	1,337,600.00	1,337,600.00	2020-10-25	交通银行上海临港支行	
7	上海市临港地区开发建设管理委员会	长江新纶新材料科技有限公司	1,337,600.00	1,337,600.00	2019-10-25	交通银行上海临港支行	
8	苏州工业园区海关	苏州新纶超净技术有限公司	1,500,000.00	450,000.00	2017-4-14	上海浦东发展银行苏州分行	
9	石药集团中诺药业（石家庄）有限公司	深圳市新纶科技股份有限公司	800,000.00	800,000.00	2017-1-25	中国光大银行深圳分行	

	合计	8,197,348.66	7,147,348.66			
--	----	--------------	--------------	--	--	--

(2) 本公司与本公司之子公司常州新纶公司、新纶复合材料为办理银行承兑汇票共存入保证金 4,097,420.44 元。

十四、资产负债表日后事项

截止 2017 年 4 月 24 日，本公司资产负债表日后重大的非调整事项主要有：

1、2017 年 1 月 17 日，本公司第四届董事会第六次会议审议通过《关于<深圳市新纶科技股份有限公司第一期股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》，该议案已经本公司 2017 年 3 月 24 日第三次临时股东大会批准。2017 年 3 月 29 日，本公司第四届董事会第九次会议审议决定：2017 年 3 月 29 日为本公司第一期股票期权激励计划的授予日。2017 年 4 月 15 日，本公司发布了关于第一期股票期权激励授予登记完成的公告。由于在授予登记过程中，有 2 名业务骨干自动放弃股票期权的授予，因此本次激励对象由 209 名变更为 207 名，授予份额由 1,000 万份变更为 997 万份，实际授予股票期权数量占授予前公司总股本的 1.98%。本次期权简称：新纶 JLC1，期权代码：037733，本次期权首次授予登记完成日期为 2017 年 4 月 14 日，本激励计划授予激励对象的标的股票来源为向激励对象定向发行公司 A 股普通股，行权价格为 20.5 元/股，首次授予的股票期权自本次激励计划授权日起满 12 个月后，激励对象应在未来 48 个月内分四期行权。

2、2017年3月7日，本公司第四届董事会第八次会议审议通过《关于全资子公司苏州新纶收购江天精密制造科技(苏州)有限公司49%股权暨关联交易的议案》该议案已经本公司 2017年3月24日第三次临时股东大会批准，该议案决定以0.98亿元的价格收购江天精密制造科技(苏州)有限公司49%股权，从而使江天精密制造科技(苏州)有限公司成为本公司全资子公司。

十五、其他重要事项

1、会计差错更正

会计差错更正事项对本期财务报表的影响：

前期差错更正事项对 2016 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响

项目	调整前	调整金额	调整后
应收账款	1,034,310,694.14	-233,268,049.68	801,042,644.45
预付账款	123,595,451.47	-19,202,281.75	104,393,169.72
其他应收款	60,747,976.95	176,036,947.97	236,784,924.92
流动资产合计	3,380,954,006.79	-76,433,383.46	3,304,520,623.32
递延所得税资产	54,474,127.74	-1,614,156.63	52,859,971.11
非流动资产合计	2,911,812,532.69	-1,614,156.63	2,910,198,376.06
资产总计	6,292,766,539.48	-78,047,540.09	6,214,718,999.38
未分配利润	294,370,112.64	-78,047,540.09	216,322,572.55
归属于母公司所有者权益合计	3,244,957,957.47	-78,047,540.09	3,166,910,417.37
所有者权益（或股东权益）合计	3,313,511,369.02	-78,047,540.09	3,235,463,828.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,292,766,539.48	-78,047,540.09	6,214,718,999.38

前期差错更正事项对 2016 年度合并利润表的影响

项目	更正前	追溯调整金额	更正后
主营业务收入	1,648,909,127.70	-336,551,169.77	1,312,357,957.93
主营业务成本	1,239,719,901.15	-249,356,742.08	990,363,159.07
资产减值损失	25,152,304.07	-10,761,044.23	14,391,259.84
营业利润	4,005,490.46	-76,433,383.46	-72,427,893.00
利润总额	53,550,920.83	-76,433,383.46	-22,882,462.63
所得税费用	4,123,160.78	1,614,156.63	5,737,317.41
净利润	49,427,760.06	-78,047,540.09	-28,619,780.03

前期差错更正事项对 2016 年度合并现金流量表的影响

项目	更正前	追溯调整金额	更正后
销售商品、提供劳务收到的现金	1,583,541,087.02	-92,522,075.86	1,491,019,011.16
收到其他与经营活动有关的现金	171,547,956.79	92,522,075.86	264,070,032.65
购买商品、接受劳务支付的现金	1,236,018,198.15	-268,559,023.83	967,459,174.32
支付其他与经营活动有关的现金	189,522,383.41	268,559,023.83	458,081,407.24

2、其他事项

深圳市新纶科技股份有限公司（以下简称“新纶科技”）于 2020 年 5 月 21 日收到中国证券监督管理委员会下发的处罚字【2020】21 号《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》

我会对新纶科技信息披露违法案进行了调查，并依法向当事人告知了作出行政处罚的事实、理由、依据及当事人依法享有的权利。当事人未提交陈述和申辩意见，也未要求听证。本案现已调查、审理终结。

经查明，新纶科技涉嫌违法事实如下：

(1) 虚构贸易业务虚增收入及利润

2016年至2018年，新纶科技通过全资子公司新纶科技（常州）有限公司（以下简称“常州新纶”）与自然人张和春控制的多家公司虚构贸易业务方式，虚增收入、成本及利润，其中2016年虚增营业收入336,551,169.77元，占当年收入的20.29%，虚增采购成本249,356,742.08元，虚增利润76,433,383.46元，占当年利润总额的142.73%；2017年虚增营业收入338,282,377.40元，占当年收入的16.39%，虚增采购成本244,479,252.35元，虚增利润93,304,992.30元，占当年利润总额的50.67%；2018年虚增营业收入62,339,658.99元，占当年收入的1.94%，虚增采购成本44,254,103.57元，虚增利润10,722,969.85元，占当年利润总额的3.03%。

(2) 未按规定披露关联交易

①广州宏辉电子科技有限公司（以下简称“宏辉电子”）为新纶科技关联方；

②宏辉电子与新纶科技之间存在资金往来及担保情况。

(3) 未按规定披露对外担保

2017年5月至2017年12月期间，新纶科技及其全资子公司金耀辉使用自身在银行的定期存款，为宏辉电子和深圳市前海贝斯曼科技有限公司（以下简称“贝斯曼”）两家公司的银行贷款提供存单质押担保，2017年度担保额度为40,000万元。

十六、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	5,949,563.83	1.43	5,233,532.17	87.96	716,031.66
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	409,214,773.77	98.56	51,865,325.60	12.67	357,349,448.17
其中：账龄分析法组合	348,177,140.05	83.86	51,865,325.60	14.90	296,311,814.45
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的应收款项组合	61,037,633.72	14.70			61,037,633.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	32,758.69	0.01	32,758.69	100.00	-
合计	415,197,096.29	100.00	57,131,616.46	13.76	358,065,479.83

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	28,017,315.71	5.19	14,301,284.05	51.04	13,716,031.66
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	512,202,608.17	94.80	77,762,341.04	15.78	434,440,267.13
其中：账龄分析法组合	492,752,007.38	91.20	77,762,341.04	15.78	414,989,666.34
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的应收款项组合	19,450,600.79	3.60	-	-	19,450,600.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	36,250.00	0.01	36,250.00	100.00	-
合计	540,256,173.88	100.00	92,099,875.09	17.05	448,156,298.79

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波煜成实业有限公司	3,580,158.32	2,864,126.66	80.00%	已胜诉但执行较为困难

苏州点精光电有限公司	2,369,405.51	2,369,405.51	100.00%	已胜诉但基本无财产可执行
合计	5,949,563.83	5,233,532.17	87.96%	

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	188,918,684.02	9,445,934.20	5%
1至2年	75,611,101.22	7,561,110.12	10%
2至3年	39,937,942.19	7,987,966.79	20%
3至4年	28,036,658.30	14,018,329.15	50%
4至5年	14,103,844.90	11,283,075.92	80%
5年以上	1,568,909.42	1,568,909.42	100%
合计	348,177,140.05	51,865,325.60	

注：已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

③组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款无。

④组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的应收款项组合	61,037,633.72		-
合计	61,037,633.72		-

⑤单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

应收账款（按单位）	年末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例	
东莞市凯博美光电科技股份有限公司	32,758.69	32,758.69	100.00%	已胜诉但基本无财产可执行
合计	32,758.69	32,758.69	100.00%	

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年新增坏账准备金额 0.00 元，本年计提坏账准备金额 0.00 元；本年收回或转回坏账准备金额 2,304,470.84 元。

(3) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	32,663,787.79

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 89,667,671.22 元，占应收账款年末余额合计数的比例 21.60%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 6,851,886.25 元。

(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。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				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	637,770,255.96	100	1,888,151.51	6.83	635,882,104.45
其中：账龄分析法组合	27,629,163.30	4.33	1,888,151.51	6.83	25,741,011.79
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的其他应收款项组合	610,141,092.66	95.67			610,141,092.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	637,770,255.96	100	1,888,151.51	6.83	635,882,104.45

(续)

类别	年初余额				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	362,781,259.42	100.00	845,573.75	0.23	361,935,685.67
其中：账龄分析法组合	13,653,230.94	3.76	845,573.75	6.19	12,807,657.19
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的其他应收款项组合	349,128,028.48	96.24	-	-	349,128,028.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	362,781,259.42	100.00	845,573.75	0.23	361,935,685.67

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	20,874,734.45	1,043,561.72	5.00%
1至2年	5,938,592.34	593,859.23	10.00%
2至3年	523,959.00	104,791.80	20.00%
3至4年	291,877.51	145,938.76	50.00%
4至5年	-	-	
5年以上	-	-	
合计	27,629,163.30	1,888,151.51	6.83%

注：已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

③组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款无。

④组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额
------	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子公司之间的其他应收款项组合	610,141,092.66	-	-
合计	610,141,092.66	-	-

⑤单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项无。

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 1,051,877.76 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本年实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,300.00

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
其他应收子公司款	610,141,092.66	349,128,028.48
备用金		1,891,673.70
保证金	3,000,000.00	7,457,418.08
厂租	3,104,192.90	1,841,337.66
其他	21,524,970.40	2,462,801.50
合计	637,770,255.96	362,781,259.42

其他应收款中其他项目中应收安居房款 12,529,119.29 元。

(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	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
西丽菁英家园	安居房房款	12,529,119.29	1 年以内	1.96%	626,455.96
深圳市伟铂瑞信科技有限公司	租金及水电费	3,104,192.90	1 年以内	0.49%	155,209.65
昆明中药厂有限公司	保证金	3,000,000.00	1-2 年	0.47%	300,000.00

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 年末余额
深圳市胜得特实业发展有限公司	固定资产出售款	1,556,635.00	1年以内、1-2年	0.24%	144,354.61
代垫社保	代垫社保款	570,410.48	1年以内	0.09%	28,520.52
合计		20,760,357.67		3.26%	1,254,540.74

(6) 涉及政府补助的其他应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,931,270,681.14		1,931,270,681.14	1,269,982,960.93	-	1,269,982,960.93
对联营、合营企业投资	54,010,044.37		54,010,044.37	55,388,965.66	-	55,388,965.66
合计	1,985,280,725.51		1,985,280,725.51	1,325,371,926.59	-	1,325,371,926.59

长期股权投资年末余额比年初余额增加 50%，主要系本年度投资增加所致。

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
苏州新纶超净技术有限公司	225,142,132.72			225,142,132.72	-	-
新纶科技(香港)有限公司	6,439,532.00			6,439,532.00	-	-
北京洁净易超净技术有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	-	-	-
厦门洁净易超净技术有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	-	-	-

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
合肥洁易超净技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	-	-
成都洁净易超净技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	-	-
大连洁净易超净技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	-	-
深圳市亿芯智控科技有限公司	20,400,000.00			20,400,000.00	-	-
西安洁净易超净技术有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00	-	-	-
天津新纶科技有限公司	524,701,296.21			524,701,296.21	-	-
深圳市金麒麟环境科技有限公司	33,600,000.00			33,600,000.00	-	-
新纶科技（常州）有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00	-	-
上海瀚广实业有限公司	138,000,000.00			138,000,000.00	-	-
广州爱慕妮生物科技有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00	-	-
长江新纶新材料科技有限公司	42,000,000.00			42,000,000.00	-	-
深圳市新纶先进材料科学研究院有限公司	700,000.00			700,000.00	-	-
武汉洁净易超净技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	-	-
新纶复合材料科技（常州）有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
新纶材料日本株式会社		475,778,720.21		475,778,720.21		
新恒东薄膜材料（常州）有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
深圳市金耀辉科技有限公司		49,000,000.00		49,000,000.00		
深圳鹏阔精密工业有限公司		510,000.00		510,000.00		
成都新晨新材科技有限公司		15,999,000.00		15,999,000.00		
合计	1,269,982,960.93	691,287,720.21	30,000,000.00	1,931,270,681.14	-	-

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		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						
东莞首道超净技术有限公司	9,617,935.75			-1,191,169.20	-	-
小计	9,617,935.75			-1,191,169.20	-	-

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		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
二、联营企业						
深圳市通新源物业管理有限公司	26,030,960.68			-512,862.77	-	-
上海松江漕河泾小额贷款有限公司	19,740,069.23			325,110.68	-	-
小计	45,771,029.91			-187,752.09	-	-
合计	55,388,965.66			-1,378,921.29	-	-

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备 年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
东莞首道超净技术有限公司	-	-	-	8,426,766.55	-
小计	-	-	-	8,426,766.55	-
二、联营企业					
深圳市通新源物业管理有限公司	-	-	-	25,518,097.91	-
上海松江漕河泾小额贷款有限公司	-	-	-	20,065,179.91	-
小计	-	-	-	45,583,277.82	-
合计	-	-	-	54,010,044.37	-

4、营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	421,111,679.00	315,182,212.24	523,598,348.56	420,849,043.96
其他业务	5,251,590.98	2,632,904.70	2,498,466.25	5,445,085.52
合计	426,363,269.98	317,815,116.94	526,096,814.81	426,294,129.48

5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	13,269,250.00	-
权益法核算的长期股权投资收益	-1,378,921.29	48,642,839.29
处置长期股权投资产生的投资收益	-21,428,166.26	-
处置可供出售金融资产产生的投资收益	18,950,943.40	
合计	9,413,105.85	48,642,839.29

十七、补充资料**1、本年非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	23,776,868.12	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助，但与企业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	13,627,406.76	-
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	9,525,454.24	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	18,950,943.40	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-

项目	金额	说明
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,615,701.26	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-
小计	68,496,373.78	
所得税影响额	10,446,105.27	-
少数股东权益影响额（税后）	479,656.33	-
合计	57,570,612.18	

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	-1.9561	-0.0747	-0.0747
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-5.9924	-0.2289	-0.2289

深圳市新纶科技股份有限公司

二〇二〇年六月三十日

法定代表人：_____ 主管会计工作负责人：_____ 会计机构负责人：_____

日期：_____ 日期：_____ 日期：_____