

德奥通用航空股份有限公司
审计报告及财务报表
2017 年度
信会师报字[2018]第 ZI10406 号

	目	录	页次
一、	审计报告		1-6
二、	财务报表		
	合并资产负债表和公司资产负债表		1-4
	合并利润表和公司利润表		5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表		7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表		9-12
	财务报表附注		1-75
三、	事务所执业资质证明		

审计报告

信会师报字[2018]第 ZI10406 号

德奥通用航空股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了德奥通用航空股份有限公司（以下简称德奥通航）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了德奥通航 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于德奥通航，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。

与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、（二）所述，2017 年 12 月 31 日德奥通航净资产为-1.64 亿元，资产负债率为 125.63%。2018 年 3 月德奥通航发生到期银行贷款逾期事项，2 笔贷款本息合计金额为 2.04 亿元到期不能按期偿还，出现资金流动性危机。这些事项表明存在可能导致对德奥通航持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所述事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）通航业务调整和通航业务资产减值情况	
如财务报表附注十三、（二）所述，公司 2017 年 12 月董事会成员和高管团队调整到位，重组了通航业务板块负责团队，全面进行国内外资产整合，珍惜资本投入；2018 年 3 月 18 日董事会通过，中止对海外通航子公司资金投入，待法院管理人正式确认解决方案后将进入清算流程；公司对国内通航子公司暂停投入，国内通航子公司业务也已停顿。该资产负债表日后事项进一步表明公司通航业务资产在资产负债表日持有目的已发生重大变化，公司通航业务资产 2017 年合计计提资产减值损失 4.38 亿元。 由于存在减值迹象的资产涉及金额巨大，对财务报表影响重大，且在确定减值准备金额时涉及重大的管理层判断，我们将通航业务资产减值识别为关键审计事项。	我们针对通航业务资产减值情况的审计程序主要包括： 1、阅读股东会、董事会、总经理办公会等会议与业务调整的相关的会议纪要； 2、实地察看公司资产负债表日后经营现状或获取子公司申请破产保护的相关文件。 3、复核管理层对通航业务资产可变现净额和可收回金额的估值方法、并评估管理层进行估值方法采用的关键假设、估计的合理性，获取相关计算过程表并检算过程表是否正确。 4、关注和复核相关资产期后处置情况和处置价格。 5、复核和评估因计提资产减值而确认的递延所得税资产，包括评估管理层做出的盈利预测及其关键假设和估计，以评估在未来财年是否可产生足够利润以支撑该递延所得税资产。
（二）对外投资情况及减值情况	
如财务报表附注十三、（三）所述，公司报告期末对外投资（含参股、预付购房款等）项目金额	我们针对对外投资合作类资产的存在性及减值损失确认执行的审计程序主要包括：

较大。 德奥通航管理层对公司对外投资项目在资产负债表日是否存在减值进行了减值判断，合计计提资产减值损失 12,781,254.50 元。 由于涉及减值判断的资产金额较大，对财务报表影响重要，我们将对外投资减值情况识别为关键审计事项。	1、查验对外投资合作类资产形成过程文件； 2、查验管理层对资产可收回金额的估计； 3、查阅股东、治理层会议对相关资产后续处理的会议纪要； 4、对投资合作项目进行走访或访谈； 5、获取投资合作项目 2017 年审计报告或 2018 年最新经营情况。 6、对相关交易对手、合作伙伴及相关第三方是否为关联方进行识别。
（三）关联方关系及其交易披露的完整性	
请参阅财务报表附注九、关联方及关联交易 德奥通航实际控制人宋亮、控股股东北京市梧桐翔宇投资有限公司（以下简称“梧桐翔宇”）所涉及的关联公司数量较多、公司高管变动频繁、德奥通航报告期对外投资金额较大，存在在财务报表没有完全披露所有关联方关系及关联交易的风险，因此我们将关联方关系及其交易披露的完整性作为关键沟通事项进行关注。	我们针对关联方及其交易执行的审计程序主要包括： （1）通过询问管理层获取信息以识别所有已知关联方的名字； （2）复核重要的销售、采购和对外投资合同，对可能存在关联方关系的交易对手、合作伙伴及第三方公司的法定代表人或控股股东进行访谈并获取关联关系声明及不涉及其他利益、交易和往来的声明。 （3）通过互联网渠道等公开渠道，进行适当的背景调查； （4）获取公司实际控制人、控股股东、公司董监高关联关系声明及管理层声明书； （5）检查关联方及关联方交易是否已按企业会计准则进行了充分披露。

其他信息

德奥通航管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括德奥通航 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和

我们的审计报告。

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

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

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

管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估德奥通航的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督德奥通航的财务报告过程。

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，就可能对德奥通航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德奥通航不能持续经营。

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

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

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

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

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

(此页无正文)

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海

2018 年 4 月 25 日

德奥通用航空股份有限公司
合并资产负债表
2017年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	年末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	80,907,249.90	160,068,612.85
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据	(二)	4,029,397.75	5,137,036.08
应收账款	(三)	96,334,096.01	74,562,721.23
预付款项	(四)	4,908,050.70	5,914,765.92
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(五)	39,196,339.06	24,663,962.74
存货	(六)	136,271,356.94	149,311,050.53
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	8,003,393.79	6,154,307.63
流动资产合计		369,649,884.15	425,812,456.98
非流动资产:			
可供出售金融资产	(八)		2,000,001.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	7,818,760.54	8,124,242.99
投资性房地产			
固定资产	(十)	84,209,329.19	111,581,707.16
在建工程	(十一)		1,538,056.57
工程物资			
固定资产清理			
无形资产	(十二)	49,063,409.44	59,942,455.74
开发支出	(十三)		274,846,022.91
商誉	(十四)		25,139,399.34
长期待摊费用	(十五)	2,249,243.84	18,990,929.59
递延所得税资产	(十六)	25,351,918.33	15,325,087.92
其他非流动资产	(十七)	104,244,500.00	49,506,420.60
非流动资产合计		272,937,161.34	566,994,323.82
资产总计		642,587,045.49	992,806,780.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

德奥通用航空股份有限公司
合并资产负债表（续）
2017 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	（十八）	337,030,490.42	297,744,837.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据	（十九）	6,854,579.21	7,180,345.37
应付账款	（二十）	124,862,523.97	110,237,218.60
预收款项	（二十一）	17,875,301.62	21,201,965.06
应付职工薪酬	（二十二）	16,188,504.10	19,031,975.65
应交税费	（二十三）	1,870,845.68	4,023,961.44
应付利息			
应付股利			
其他应付款	（二十四）	146,954,928.94	151,091,607.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十五）	138,800,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		790,437,173.94	610,511,911.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（二十六）		24,118,535.75
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	（二十七）	16,817,598.08	15,000,000.00
递延所得税负债	（十六）		
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,817,598.08	39,118,535.75
负债合计		807,254,772.02	649,630,447.37
所有者权益：			
股本	（二十八）	265,200,000.00	265,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十九）	12,873,067.11	12,873,067.11
减：库存股			
其他综合收益	（三十）	10,160,506.41	2,358,705.69
专项储备			
盈余公积	（三十一）	19,279,976.11	19,279,976.11
一般风险准备			
未分配利润	（三十二）	-473,495,134.94	39,983,064.70
归属于母公司所有者权益合计		-165,981,585.31	339,694,813.61
少数股东权益		1,313,858.78	3,481,519.82
所有者权益合计		-164,667,726.53	343,176,333.43
负债和所有者权益总计		642,587,045.49	992,806,780.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
资产负债表
2017 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	年末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		28,016,331.22	86,989,970.96
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		3,043,797.75	3,289,757.60
应收账款	(一)	187,185,089.45	96,489,142.03
预付款项		1,473,429.90	2,127,794.60
应收利息			
应收股利		64,123,680.00	66,936,480.00
其他应收款	(二)	104,972,641.47	42,565,484.64
存货		96,508,967.34	92,019,720.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		113,083.31	51,339.44
流动资产合计		485,437,020.44	390,469,689.59
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	116,782,400.00	466,823,553.00
投资性房地产			
固定资产		80,072,025.03	84,279,832.75
在建工程			
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		14,937,092.75	15,450,994.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,249,243.84	94,339.57
递延所得税资产		4,656,847.42	1,684,196.12
其他非流动资产		84,244,500.00	25,967,029.37
非流动资产合计		302,942,109.04	594,299,944.85
资产总计		788,379,129.48	984,769,634.44

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

德奥通用航空股份有限公司
资产负债表（续）
2017 年 12 月 31 日
（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		310,901,950.00	270,000,000.00
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		6,854,579.21	7,180,345.37
应付账款		122,018,784.45	103,506,021.56
预收款项		1,093,154.21	380,842.33
应付职工薪酬		12,493,309.23	13,491,764.46
应交税费		173.81	2,300,529.72
应付利息			
应付股利			
其他应付款		208,813,076.58	209,765,624.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		138,800,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		800,975,027.49	606,625,127.87
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		1,817,598.08	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,817,598.08	
负债合计		802,792,625.57	606,625,127.87
所有者权益：			
股本		265,200,000.00	265,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,600,099.95	5,600,099.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,087,672.38	19,087,672.38
未分配利润		-304,301,268.42	88,256,734.24
所有者权益合计		-14,413,496.09	378,144,506.57
负债和所有者权益总计		788,379,129.48	984,769,634.44

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
合并利润表
2017 年度
(除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		760,681,817.26	717,211,958.23
其中：营业收入	(三十三)	760,681,817.26	717,211,958.23
二、营业总成本		1,309,503,102.29	728,066,822.11
其中：营业成本	(三十三)	584,909,038.83	537,235,341.61
税金及附加	(三十四)	6,465,645.41	2,983,247.40
销售费用	(三十五)	35,053,115.46	35,127,358.87
管理费用	(三十六)	178,885,701.35	140,575,917.80
财务费用	(三十七)	46,730,349.00	7,871,021.68
资产减值损失	(三十八)	457,459,252.24	4,273,934.75
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）	(三十九)	24,588,919.08	14,494,155.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-305,482.45	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	(四十)	182,401.92	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-524,049,964.03	3,639,291.38
加：营业外收入	(四十一)	2,738,717.17	6,988,950.84
减：营业外支出	(四十二)	315,048.72	1,027,704.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-521,626,295.58	9,600,537.89
减：所得税费用	(四十三)	-6,039,503.89	4,350,465.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-515,586,791.69	5,250,072.31
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-515,586,791.69	5,250,072.31
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		-2,108,592.05	107,946.98
2. 归属于母公司股东的净利润		-513,478,199.64	5,142,125.33
六、其他综合收益的税后净额		7,742,731.73	7,187,648.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,801,800.72	6,986,899.84
（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		7,801,800.72	6,986,899.84
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		7,801,800.72	6,986,899.84
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-59,068.99	200,749.05
七、综合收益总额		-507,844,059.96	12,437,721.20
归属于母公司所有者的综合收益总额		-505,676,398.92	12,129,025.17
归属于少数股东的综合收益总额		-2,167,661.04	308,696.03
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-1.94	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		-1.94	0.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
利润表
2017 年度
(除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	706,867,714.76	669,286,184.80
减：营业成本	(四)	558,119,554.51	511,941,594.67
税金及附加		5,778,262.73	2,726,071.28
销售费用		23,417,479.17	22,547,617.01
管理费用		107,049,823.11	89,471,982.00
财务费用		45,067,884.02	2,256,419.24
资产减值损失		359,537,448.25	2,877,379.80
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）	(五)	-5,677,529.03	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		182,401.92	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-397,597,864.14	37,465,120.80
加：营业外收入		2,321,000.67	489,800.57
减：营业外支出		253,790.49	150,390.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-395,530,653.96	37,804,531.30
减：所得税费用		-2,972,651.30	6,801,417.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-392,558,002.66	31,003,113.33
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			
6. 其他			
六、综合收益总额		-392,558,002.66	31,003,113.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
合并现金流量表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		725,819,787.13	693,951,793.00
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		60,371,764.86	55,773,527.02
收到其他与经营活动有关的现金	四十四、1	7,623,951.93	19,778,782.58
经营活动现金流入小计		793,815,503.92	769,504,102.60
购买商品、接受劳务支付的现金		574,082,448.90	483,956,437.88
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		156,205,371.11	153,796,588.68
支付的各项税费		17,207,309.27	9,810,307.42
支付其他与经营活动有关的现金	四十四、2	119,586,618.34	78,589,349.95
经营活动现金流出小计		867,081,747.62	726,152,683.93
经营活动产生的现金流量净额		-73,266,243.70	43,351,418.67
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,918.27	890,078.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			20,905,855.94
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,918.27	21,795,934.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,255,903.51	161,371,757.99
投资支付的现金		70,500,000.00	15,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			37,462,322.94
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		144,755,903.51	213,834,080.93
投资活动产生的现金流量净额		-144,749,985.24	-192,038,146.18
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		615,507,195.44	383,250,674.08
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	四十四、3	11,074,907.81	143,328,729.20
筹资活动现金流入小计		626,582,103.25	526,579,403.28
偿还债务支付的现金		432,444,951.68	208,975,340.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,238,648.84	22,960,772.49
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	四十四、4	33,228,392.99	203,605,068.08
筹资活动现金流出小计		482,911,993.51	435,541,181.32
筹资活动产生的现金流量净额		143,670,109.74	91,038,221.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,064,623.18	15,091,951.60
五、现金及现金等价物净增加额		-79,410,742.38	-42,556,553.95
加：期初现金及现金等价物余额		151,953,109.38	194,509,663.33
六、期末现金及现金等价物余额		72,542,367.00	151,953,109.38

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
现金流量表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		584,293,836.71	607,092,967.09
收到的税费返还		60,285,165.77	50,781,326.28
收到其他与经营活动有关的现金		23,251,690.87	27,106,982.56
经营活动现金流入小计		667,830,693.35	684,981,275.93
购买商品、接受劳务支付的现金		508,061,274.68	486,510,711.38
支付给职工以及为职工支付的现金		110,230,953.48	115,352,421.41
支付的各项税费		11,761,119.76	6,971,938.87
支付其他与经营活动有关的现金		152,821,852.84	106,078,156.14
经营活动现金流出小计		782,875,200.76	714,913,227.80
经营活动产生的现金流量净额		-115,044,507.41	-29,931,951.87
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			24,246.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			24,246.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,470,763.21	37,829,241.17
投资支付的现金		70,500,000.00	43,380,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		83,970,763.21	81,209,241.17
投资活动产生的现金流量净额		-83,970,763.21	-81,184,994.31
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		561,221,638.00	300,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,574,907.81	95,063,353.13
筹资活动现金流入小计		568,796,545.81	395,063,353.13
偿还债务支付的现金		378,450,676.00	157,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,145,836.23	20,278,419.62
支付其他与筹资活动有关的现金		33,228,392.99	182,255,797.70
筹资活动现金流出小计		427,824,905.22	360,034,217.32
筹资活动产生的现金流量净额		140,971,640.59	35,029,135.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,713,421.65	8,914,031.30
五、现金及现金等价物净增加额		-59,757,051.68	-67,173,779.07
加：期初现金及现金等价物余额		79,408,500.00	146,582,279.07
六、期末现金及现金等价物余额		19,651,448.32	79,408,500.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
合并所有者权益变动表
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期											
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	265,200,000.00				12,873,067.11		2,358,705.69		19,279,976.11		39,983,064.70	3,481,519.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	265,200,000.00				12,873,067.11		2,358,705.69		19,279,976.11		39,983,064.70	3,481,519.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							7,801,800.72				-513,478,199.64	-2,167,661.04
（一）综合收益总额							7,801,800.72				-513,478,199.64	-2,167,661.04
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（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、本期年末余额	265,200,000.00				12,873,067.11		10,160,506.41		19,279,976.11		-473,495,134.94	1,313,858.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	265,200,000.00				12,873,067.11		-4,628,194.15		16,179,664.78		37,941,250.70	3,172,823.79	330,738,612.23
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	265,200,000.00				12,873,067.11		-4,628,194.15		16,179,664.78		37,941,250.70	3,172,823.79	330,738,612.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							6,986,899.84		3,100,311.33		2,041,814.00	308,696.03	12,437,721.20
（一）综合收益总额							6,986,899.84				5,142,125.33	308,696.03	12,437,721.20
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									3,100,311.33		-3,100,311.33		
1. 提取盈余公积									3,100,311.33		-3,100,311.33		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（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	265,200,000.00				12,873,067.11		2,358,705.69		19,279,976.11		39,983,064.70	3,481,519.82	343,176,333.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
所有者权益变动表
2017 年度
(除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	265,200,000.00				5,600,099.95				19,087,672.38	88,256,734.24	378,144,506.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	265,200,000.00				5,600,099.95				19,087,672.38	88,256,734.24	378,144,506.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-392,558,002.66	-392,558,002.66
（一）综合收益总额										-392,558,002.66	-392,558,002.66
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（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、本期年末余额	265,200,000.00				5,600,099.95				19,087,672.38	-304,301,268.42	-14,413,496.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
所有者权益变动表（续）
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	265,200,000.00				5,600,099.95				15,987,361.05	60,353,932.24	347,141,393.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	265,200,000.00				5,600,099.95				15,987,361.05	60,353,932.24	347,141,393.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,100,311.33	27,902,802.00	31,003,113.33
（一）综合收益总额										31,003,113.33	31,003,113.33
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									3,100,311.33	-3,100,311.33	
1. 提取盈余公积									3,100,311.33	-3,100,311.33	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（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、本期年末余额	265,200,000.00				5,600,099.95				19,087,672.38	88,256,734.24	378,144,506.57

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

德奥通用航空股份有限公司
二〇一七年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

1、 公司基本情况

(一) 公司概况

德奥通用航空股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”), 于 1993 年 6 月 3 日, 根据南海市对外经济贸易委员会南外经合字(93)第 215 号《关于合资经营南海迅达模具有限公司可行性报告、合同、章程的批复》批准, 南海市盐步奔达模具五金厂(后名称变更为佛山市南海奔达模具有限公司, 简称“南海奔达”)与香港强迅实业有限公司(后名称变更为立邦(香港)实业有限公司, 简称“香港立邦”)以合资经营方式设立“南海迅达模具有限公司”即本公司前身, 注册资本为港币 515 万元。

1994 年 3 月 22 日, 经南海市对外经济贸易委员会“南外经合补字(94)第 016 号”《关于南海迅达模具有限公司增资可行性报告、补充合同的批复》批准, 本公司新增股东广东省医药联合总公司物资站(简称“物资站”), 公司注册资本从 515 万港元增资至 1,562.5 万港元。公司名称变更为“南海迅达金属制品有限公司”。

1995 年 8 月 21 日, 根据南海市对外经济贸易委员会“南外经合补字(95)第 121 号”《关于南海迅达金属制品有限公司补充合同的批复》, 物资站退出合营公司, 同时本公司注册资本调整为港币 981 万元。公司名称变更为“南海立邦电器有限公司”。

1999 年 2 月 22 日, 根据南海市对外经济贸易委员会“南外经合补字(99)第 022 号”《关于南海立邦电器有限公司补充合同的批复》, 南海奔达将其在本公司的全部股权(占注册资本的 55%)转让给香港立邦并退出合营公司。本公司变更为外资公司, 由香港立邦独资经营。

2000 年 5 月 26 日, 根据南海市对外经济贸易委员会“南外经合补字(2000)第 124 号”《关于南海立邦电器有限公司补充章程的批复》, 本公司注册资本由港币 981 万元增资至港币 1,601 万元。

2004 年 3 月, 本公司名称变更为“佛山市南海立邦电器有限公司”。

2006 年 4 月 18 日, 根据佛山市南海区对外贸易经济合作局“南外经合补字[2006]91 号”《关于外资企业佛山市南海立邦电器有限公司增资、增加投资方并转变企业性质的批复》: 佛山市南海伊林实业投资有限公司(以下简称“伊林公司”)、佛山市南海伊拓投资有限公司(以下简称“伊拓公司”)对本公司进行增资, 本公司性质变更为中外合资; 注册资本由港币 16,010,000.00 元增资至港币 30,065,728.00 元。

2006 年 7 月 15 日, 根据中华人民共和国商务部商资批[2006]1525 号《关于同意佛山市南海立邦电器有限公司变更为外商投资股份制公司的批复》, 本公司整体变更为

外商投资股份有限公司，名称变更为“广东伊立浦电器股份有限公司”，注册资本为人民币 9,000 万元。

2008 年，经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]834 号文《关于核准广东伊立浦电器股份有限公司首次公开发行股票的通知》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,000 万股，本公司注册资本变更为 12,000 万元，领取 440600400008932 号企业法人营业执照。本公司股票于 2008 年 7 月 16 日在深圳证券交易所挂牌交易。

根据 2008 年度股东大会决议通过以资本公积转增股本的方式，每 10 股转增 3 股，公司注册资本增加至 15,600 万元。

2013 年 6 月 20 日，立邦香港、南海伊林、南海伊拓转让公司股权予北京市梧桐翔宇投资有限公司（以下简称“梧桐翔宇”），转让的股数分别为 25,000,000 股、7,426,312 股和 6,037,068 股，合计占公司总股本的 24.66%。转让完成后梧桐翔宇成为公司第一大股东。

根据 2014 年度股东大会决议通过以资本公积金转增股本的方式，每 10 股转增 7 股，公司注册资本增加至 26,520 万元。

2015 年 6 月 26 日，本公司名称变更为“德奥通用航空股份有限公司”，企业类型变更为其他股份有限公司（上市）。

2016 年 12 月 16 日，本公司之母公司梧桐翔宇的控股股东新余长燊投资有限公司（以下简称“新余长燊”）与北京华亚博纳企业管理有限公司（以下简称“华亚博纳”）签订股权转让协议将其持有的梧桐翔宇 15.075% 的股权转让给华亚博纳。梧桐翔宇之控股股东梧桐投资有限公司（以下简称“梧桐投资”）的控股股东新余长燊与北京瀚盈企业管理有限公司（以下简称“北京瀚盈”）签订股权转让协议将其持有的梧桐投资 40% 的股权转让给北京瀚盈。华亚博纳受让梧桐翔宇股权及北京瀚盈受让梧桐投资股权后，根据梧桐翔宇和梧桐投资《公司章程》中表决权的约定，华亚博纳和北京瀚盈以直接及间接的方式拥有梧桐翔宇 55.76% 的表决权。自然人宋亮先生分别持有华亚博纳和北京瀚盈 70% 的股权，同时，宋亮先生为梧桐翔宇及梧桐投资的执行董事、经理。因此，宋亮先生为公司新的实际控制人。

截至 2017 年 12 月 31 日止，公司股本为 26,520 万元。

公司经营范围：民用航空器及发动机（含零部件）、机载设备与系统、配套系统与产品的研发、设计、生产、销售及售后服务；通用航空服务；生产经营电饭煲、电开水器等家用小电器、商用厨房电器及设备、模具及金属模压制品；货物进出口、技术进出口；股权投资、资产管理、商业咨询服务；物业的投资与经营管理。

公司注册地及总部办公地：广东省佛山市南海区松岗松夏工业园工业大道西。

本公司母公司为梧桐翔宇，最终控制人为宋亮。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2018 年 4 月 25 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	蓝海实业有限公司（以下简称“蓝海实业”）
2	佛山市南海邦芝电器有限公司（以下简称“南海邦芝”）
3	广州邦芝家用电器有限公司（以下简称“广州邦芝”）
4	南通德奥斯太尔航空发动机有限公司（以下简称“斯太尔发动机”）
5	德奥直升机有限公司（以下简称“德奥直升机”）
6	德奥无人机运营服务有限公司（以下简称“德奥无人机”）
7	德奥通航（北京）科技有限公司（以下简称“德奥科技”）
8	德奥飞悦（北京）航空咨询服务有限公司（以下简称“德奥飞悦”）
9	德奥航空发动机有限公司（以下简称“德奥发动机”）
10	南通德奥航空精密铸造有限公司（以下简称“德奥精密”）
11	佛山市伊立浦电器有限公司（以下简称“佛山伊立浦”）
12	深圳前海伊立浦资产管理有限公司（以下简称“前海伊立浦”）
13	伊立浦国际投资控股有限公司（以下简称“伊立浦投资”）
14	AeroSteyr Rotary Sàrl（以下简称“ASR”）
15	Mistral Engines SA（以下简称“MESA”）
16	RotorSwiss Helicopter SA（以下简称“RSH”）
17	RotorSchmiede GmbH（以下简称“RSM”）
18	XtremeAir GmbH（以下简称“XtremeAir”）
19	AeroSteyr Engines GmbH（以下简称“ASE”）
20	Gobler Hirthmotoren GmbH & Co.KG（以下简称“Hirth”）
21	Gobler Hirthmotoren Verwaltungs GmbH（以下简称“Gobler”）
22	Rotorfly LTD.（以下简称“Rotorfly”）
23	DEAGA USA INC.（以下简称“DEAGA USA”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

2、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司财务报表以持续经营假设为基础。

2017 年 12 月 31 日公司净资产为-1.64 亿元，流动比率为 46.77%，资产负债率为 125.63%。2018 年 3 月公司发生到期银行贷款逾期事项，2 笔贷款本息合计金额为 2.04 亿元到期不能按期偿还，出现资金流动性危机。这些事项表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。尽管受资金流动性危机影响，公司的另一主业小家电制造业务在多方支持下截止报告日基本能维持生产经营稳定，鉴于上述情况，公司在评估是否有足够财务资源以持续经营为基础继续经营时，已考虑到公司的未来流动性及其可用的资金来源。为保证公司的持续经营能力将采取如下措施：

- 1、继续推进重大资产重组(处置)事项，以期彻底解决面临的债务危机，改善公司的资产状况和盈利能力；处理无效资产，缩小资产规模，减少固定费用，缓解资金压力，发挥和提高规模效益，改善公司的资产状况和盈利能力；将对于长期亏损的子公司和前期投资项目进行业务调整或转让，以获得资金清偿债务，减少财务费用；
 - 2、加强成本费用管控，提效降费，提高毛利水平；
 - 3、重点分析应收账款状况，积极催收应收账款，加快回收应收账款；一方面要加大应收款回收力度，另一方面要根据市场状况，适时调整产品销售货款回收帐期，加快资金周转；
 - 4、控股股东正在与拟引入的新战略投资者进行商谈，通过战略投资者注资的方式间接向公司注入资金，并提供优质的增信措施，全面替换目前公司的债权。
- 通过以上措施，公司管理层认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

3、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司和子公司南海邦芝、广州邦芝、斯太尔发动机、德奥直升机、德奥无人机、德奥科技、德奥发动机、德奥飞悦、佛山伊立浦、前海伊立浦、德奥精密以人民币

为记账本位币；

子公司伊立浦投资、蓝海实业以港币为记账本位币；

子公司 ASR、RSH、MESA 以瑞士法郎为记账本位币；

子公司 RSM、ASE、XtremeAir、Hirth 及 Gobler 以欧元为记账本位币；

子公司 Rotorfly 以卢布为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 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。

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,本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置

价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、(九) 长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率的近似汇率（月初汇率）折算作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算（月平

均汇率的全年算术平均值)折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

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

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售债务工具投资减值的认定标准为：债务工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使债务工具投资人可能

无法收回投资成本。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：一般而言，对于在流动性良好的市场上交易活跃的权益性投资，超过 50%的跌幅则认为属于严重下跌。

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：一般而言，如果连续下跌时间超过 6 个月，则认为属于“非暂时性下跌”。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

占应收款项余额 10%以上（含 10%）。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试后未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合 1	应收出口退税款、关联方账款
组合 2	以账龄特征划分为若干应收款项组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	单独进行减值测试，如无客观证据表明其发生了减值的，不计提坏账准备
组合 2	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	2.00	2.00
1 至 2 年（含 2 年）	8.00	8.00
2 至 3 年（含 3 年）	15.00	15.00
3 至 4 年（含 4 年）	30.00	30.00
4 至 5 年（含 5 年）	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

有客观证据表明可能发生减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回，现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法：

对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，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。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、产成品、在产品、低值易耗品、委托加工物资、自制半成品等。

2、 发出存货的计价方法

产成品和在产品成本包括原材料、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产成本。各类存货的购入与入库按历史成本计价。原材料和产成品的发出按移动加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资

产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

由于受通航业务中止资金投入资产负债表日后事项影响，通航业务存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础，考虑扣除处置费用和处置时间周期价格变化等因素确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初

始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照

被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资投资的账面价值；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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5—20	5.00	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
模具	年限平均法	2	5.00	47.50
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十六) 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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十七) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定权利的期限
ERP 系统软件及实施服务项目	5 年	预计能为企业带来经济利益的期限
东芝烹饪家电技术使用许可费	5 年	合同性权利期限
人力资源管理信息系统	5 年	预计能为企业带来经济利益的期限
软件及其他	5 年	预计能为企业带来经济利益的期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的条件：

如果研发对象是针对通用航空领域的技术预研，则公司将其划分为研究阶段；如果研发对象是围绕能够生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品而进行的，则公司将其划分为开发阶段。在开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- (1) 产品的开发已经技术团队进行充分论证；
- (2) 管理层已批准产品开发的预算；
- (3) 已有前期市场调研的研究分析说明开发所生产的产品具有市场推广能力；
- (4) 有足够的技术和资金支持，以进行产品的开发活动及后续的大规模生产；
- (5) 产品开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的资本化支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

公司主要有通航共轴无人机项目、通航共轴直升机项目、通用航空发动机项目、D 型航空转子发动机项目和无人机飞行剖面等项目。该等项目的开发对象为具体的产品机型且是建立在明确的产品以及成熟技术的基础之上，因而公司从立项起将其划分为开发阶段。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照

各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

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

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

项目	预计使用寿命	依据
信息披露费	3 年	预计给企业带来经济利益的期限
装修及安装工程	10 年	预计给企业带来经济利益的期限
航空专业技能培训费	10 年	预计给企业带来经济利益的期限

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为

本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货

币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(二十四) 收入

1、 销售商品收入确认的一般原则：

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

海外销售：公司在按海外客户的订单组织生产并检验合格后发出产品，开具出口统一发票报关，海关确认货物出口后（报关出口），此时出口产品所有权上的风险和报酬转移给客户，公司确认外销收入。

境内销售：公司发出货物并经客户签收后确认收入。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

2、 确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十七) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

2、 融资租赁会计处理

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

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

(二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	第四届董事会第二十一次会议	其他收益：182,401.92 元

2、 重要会计估计变更

本年公司主要会计估计未发生变更。

4、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	注释 1
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	注释 2

注释 1：

增值税：本公司销售产品增值税税率为 17%，本公司出口销售增值税执行“免、抵、退”政策，2017 年出口退税率为 17%。

本公司之子公司广州邦芝、南海邦芝、佛山伊立浦、德奥直升机、德奥无人机、斯太尔发动机、德奥发动机、德奥飞悦的增值税税率为 17%；前海伊立浦、德奥科技、德奥精密的增值税税率为 3%；Rotorfly 的增值税税率为 18%；XtremeAir、RSM、Hirth 合伙人公司、Hirth 有限责任公司的增值税税率为 19%；ASE 的增值税税率为 20%；MESA 的增值税率为 8%。

注释 2：

所得税：本公司企业所得税税率为 15%；

广州邦芝、南海邦芝、佛山伊立浦、德奥直升机、斯太尔发动机、德奥发动机、德奥飞悦、前海伊立浦、德奥无人机、德奥科技、德奥精密报告期内所得税税率为 25%；ASE 报告期内所得税税率为 20%；RSM 报告期内所得税税率为 33%；MESA 报告期内联邦所得税税率为 8.5%，州所得税税率为 10%；ASR、RSH 按照瑞士当地税法规定免征企业所得税；Rotorfly 报告期内所得税税率为 20%；XtremeAir 报告期内的所得税税率为 28%；Hirth 合伙人公司、Hirth 有限责任公司报告期内的企业所得税为 15%，营业利得税 8.93%；DEAGA USA 报告期内联邦所得税税率为 35%，州所得税税率为 4.9%。

蓝海实业、伊立浦投资在香港注册，报告期内利得税税率为 16.5%。

(二) 税收优惠

根据 2008 年 1 月 1 日起实施的《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称“新税法”）第二十八条规定：“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”。2014 年 10 月 10 日，本公司取得 GR201444000600 号高新技术证书，2014 年至 2016 年所得税税率为 15%。2017 年公司高新技术企业资格复审通过。

5、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	55,471.19	67,135.04
银行存款	72,486,895.81	151,885,974.34
其他货币资金	8,364,882.90	8,115,503.47
合计	80,907,249.90	160,068,612.85
其中：存放在境外的款项总额	37,448,393.85	54,861,004.97

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	6,854,579.21	7,180,345.37
信用证保证金	1,010,583.69	401,125.59
其他	499,720.00	534,032.51
合计	8,364,882.90	8,115,503.47

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	4,029,397.75	5,137,036.08
合计	4,029,397.75	5,137,036.08

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,448,221.55	
合计	10,448,221.55	

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
组合 1										
组合 2	100,626,585.48	99.34	4,292,489.47	4.27	96,334,096.01	78,306,620.52	96.53	3,743,899.29	4.78	74,562,721.23
组合小计	100,626,585.48	99.34	4,292,489.47	4.27	96,334,096.01	78,306,620.52	96.53	3,743,899.29	4.78	74,562,721.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	664,624.71	0.66	664,624.71	100.00		2,816,983.92	3.47	2,816,983.92	100.00	
合计	101,291,210.19	100.00	4,957,114.18		96,334,096.01	81,123,604.44	100.00	6,560,883.21		74,562,721.23

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

组合 2：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	95,350,270.96	1,907,005.41	2.00
1 至 2 年	2,376,838.65	190,147.04	8.00
2 至 3 年	143,565.04	21,534.76	15.00
3 至 4 年	807,750.29	242,325.09	30.00
4 至 5 年	33,366.75	16,683.38	50.00
5 年以上	1,914,793.79	1,914,793.79	100.00
合计	100,626,585.48	4,292,489.47	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
货款	664,624.71	664,624.71	100.00	预计无法收回
合计	664,624.71	664,624.71	100.00	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期转回或收回坏账准备金额 1,603,769.03 元。

3、 本期无实际核销的应收账款

4、 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	16,690,918.48	16.48	333,818.37
第二名	13,553,891.74	13.38	271,077.83
第三名	7,252,679.33	7.16	145,053.59
第四名	6,437,059.53	6.36	128,741.19
第五名	4,503,862.95	4.45	90,077.25
合计	48,438,412.03	47.83	968,768.23

5、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	4,316,677.90	87.95	5,511,695.60	93.18
1 至 2 年	550,952.09	11.23	361,699.00	6.12
2 至 3 年				
3 年以上	40,420.71	0.82	41,371.32	0.70
合计	4,908,050.70	100.00	5,914,765.92	100.00

2、 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

预付对象	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
第一名	799,663.42	16.29
第二名	658,167.46	13.41
第三名	414,467.39	8.44
第四名	280,000.00	5.70
第五名	180,397.00	3.68
合计	2,332,695.27	47.52

(五) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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										
组合 1	8,403,973.20	19.80			8,403,973.20	12,320,442.54	44.29			12,320,442.54
组合 2	32,645,694.92	76.90	1,853,329.06	5.68	30,792,365.86	13,733,442.02	49.36	1,389,921.82	10.12	12,343,520.20
组合小计	41,049,668.12	96.69	1,853,329.06	4.51	39,196,339.06	26,053,884.56	93.65	1,389,921.82	5.33	24,663,962.74
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,405,173.23	3.31	1,405,173.23	100.00		1,766,580.62	6.35	1,766,580.62	100.00	
合计	42,454,841.35	100.00	3,258,502.29		39,196,339.06	27,820,465.18	100.00	3,156,502.44		24,663,962.74

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

组合 1:

其他应收款内容	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
出口退税	8,403,973.20			风险较小
合计	8,403,973.20			

组合 2: 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	29,334,515.76	586,690.27	2.00
1 至 2 年	1,472,753.70	117,820.28	8.00
2 至 3 年	430,363.90	64,554.60	15.00
3 至 4 年	81,784.54	24,535.36	30.00
4 至 5 年	533,096.95	266,548.48	50.00
5 年以上	793,180.07	793,180.07	100.00
合计	32,645,694.92	1,853,329.06	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广告费	352,418.38	352,418.38	100.00	预计无法收回
押金	632,964.00	632,964.00	100.00	预计无法收回
因银行清算待清偿存款债权	419,790.85	419,790.85	100.00	预计无法收回
合计	1,405,173.23	1,405,173.23	100.00	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 101,999.85 元。

3、 本期无实际核销的其他应收款

4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
员工借款、备用金	640,802.86	547,020.02
保证金及押金	5,064,458.60	2,719,645.72
出口退税款	8,403,973.20	12,320,442.54
公司往来款	25,427,635.23	9,862,025.00
其他	2,917,971.46	2,371,331.90
合计	42,454,841.35	27,820,465.18

5、按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	往来款	25,075,216.85	1 年以内	59.06	501,504.34
第二名	出口退税款	8,403,973.20	1 年以内	19.80	
第三名	保证金	1,129,218.20	1 年以内	2.66	22,584.36
第四名	往来款	664,140.00	1 至 2 年	1.56	53,131.20
第五名	保证金	632,964.00	1 年以内	1.49	632,964.00
合计		35,905,512.25		84.57	1,210,183.90

6、本期无涉及政府补助的应收款项

7、本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8、本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

(六) 存货

1、存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	55,230,417.91	17,904,092.30	37,326,325.61	52,168,781.48	4,095,047.53	48,073,733.95
委托加工材料	11,321,861.60		11,321,861.60	9,444,150.62		9,444,150.62
在产品	30,217,152.55	14,217,449.08	15,999,703.47	25,153,031.49		25,153,031.49
产成品	67,044,997.04	8,732,221.37	58,312,775.67	55,050,452.39	1,527,787.06	53,522,665.33
自制半成品	13,230,939.02		13,230,939.02	13,117,469.14		13,117,469.14
发出商品	79,751.57		79,751.57			
合计	177,125,119.69	40,853,762.75	136,271,356.94	154,933,885.12	5,622,834.59	149,311,050.53

2、存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,095,047.53	16,181,346.73		2,372,301.96		17,904,092.30
产成品	1,527,787.06	8,169,062.32		964,628.01		8,732,221.37
自制半成品						
发出商品						
在产品		14,217,449.08				14,217,449.08
合计	5,622,834.59	38,567,858.13		3,336,929.97		40,853,762.75

(七) 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	4,448,846.01	5,776,865.07
预缴税金	3,244,549.47	280,801.91
其他	309,998.31	96,640.65
合计	8,003,393.79	6,154,307.63

(八) 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
可供出售权益工具	2,000,001.00	2,000,001.00		2,000,001.00		2,000,001.00
其中：按公允价值计量						
按成本计量	2,000,001.00	2,000,001.00		2,000,001.00		2,000,001.00
合计	2,000,001.00	2,000,001.00		2,000,001.00		2,000,001.00

2、 期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(%)	本期现金红利
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市天健源投资基金管理有限公司	2,000,001.00			2,000,001.00		2,000,001.00		2,000,001.00	20%	
合计	2,000,001.00			2,000,001.00		2,000,001.00		2,000,001.00		

(九) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							年末余额	本期计提减值准备	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 联营企业											
德奥进出口有限公司（以下简称“德奥进出口”）	8,124,242.99			-305,482.45					7,818,760.54		
小计	8,124,242.99			-305,482.45					7,818,760.54		
合计	8,124,242.99			-305,482.45					7,818,760.54		

(十) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	模具	电子及其他设备	运输设备	合计
1. 账面原值						
（1）年初余额	136,453,626.05	109,270,429.47	94,149,960.72	33,804,979.47	3,968,352.27	377,647,347.98
（2）本期增加金额	1,876,160.20	12,473,480.64	3,368,159.58	1,454,465.77	1,553,016.38	20,725,282.57
—购置	1,876,160.20	12,473,480.64	565,384.62	1,454,465.77	1,553,016.38	17,922,507.61
—在建工程转入			2,802,774.96			2,802,774.96
—企业合并增加						
（3）本期减少金额	108,000.00	2,324,593.14	1,310,630.04	5,772,493.05	478,912.54	9,994,628.77

德奥通用航空股份有限公司
2017 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	模具	电子及其他设备	运输设备	合计
—处置或报废	108,000.00	2,324,593.14	1,310,630.04	5,772,493.05	478,912.54	9,994,628.77
(4) 年末余额	138,221,786.25	119,419,316.97	96,207,490.26	29,486,952.19	5,042,456.11	388,378,001.78
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	72,393,422.13	82,294,750.27	84,728,274.36	25,157,390.13	1,300,318.18	265,874,155.07
(2) 本期增加金额	7,075,575.94	9,446,640.43	4,047,503.41	2,110,183.66	363,817.40	23,043,720.84
—计提	7,075,575.94	9,446,640.43	4,047,503.41	2,110,183.66	363,817.40	23,043,720.84
(3) 本期减少金额	34,627.50	2,083,841.77	1,245,098.50	4,827,214.36	319,151.31	8,509,933.44
—处置或报废	34,627.50	2,083,841.77	1,245,098.50	4,827,214.36	319,151.31	8,509,933.44
(4) 年末余额	79,434,370.57	89,657,548.93	87,530,679.27	22,440,359.43	1,344,984.27	280,407,942.47
3. 减值准备						
(1) 年初余额		79,771.91	111,713.84			191,485.75
(2) 本期增加金额	15,563,670.85	2,581,511.72		4,006,898.58	1,417,163.22	23,569,244.37
—计提	15,563,670.85	2,581,511.72		4,006,898.58	1,417,163.22	23,569,244.37
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 年末余额	15,563,670.85	2,661,283.63	111,713.84	4,006,898.58	1,417,163.22	23,760,730.12
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	43,223,744.83	27,100,484.41	8,565,097.15	3,039,694.18	2,280,308.62	84,209,329.19
(2) 年初账面价值	64,060,203.92	26,895,907.29	9,309,972.52	8,647,589.34	2,668,034.09	111,581,707.16

2、 期末无暂时闲置的固定资产

4、 期末无通过融资租赁租入的固定资产

5、 期末无通过经营租赁租出的固定资产

6、 期末无未办妥产权证书的固定资产

7、 期末固定资产抵押情况详见附注五、（四十六）。

(十一) 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
德奥苏通运营基地厂房工程	2,094,287.63	2,094,287.63		1,538,056.57		1,538,056.57
安全防护措施系统	2,852,552.64	2,852,552.64				
合计	4,946,840.27	4,946,840.27		1,538,056.57		1,538,056.57

2、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	年末余额	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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
德奥苏通运营基地厂房工程		1,538,056.57	556,231.06		2,094,287.63							
安全防护措施系统			2,852,552.64		2,852,552.64							
模具			2,802,774.96	2,802,774.96								
合计		1,538,056.57	6,211,558.66	2,802,774.96	4,946,840.27							

3、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
德奥苏通运营基地厂房工程	2,094,287.63	公司对通航业务子公司暂停资金投入
安全防护措施系统	2,852,552.64	
合计	4,946,840.27	

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	ERP 系统软件及实施服务项目	人力资源管理信息系统	软件及其他	东芝烹饪家电技术使用许可费	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	53,216,506.86	2,337,831.49	49,000.00	18,731,357.92	29,030,220.00	103,364,916.27
(2) 本期增加金额	728,770.28			3,185,334.76		3,914,105.04
—购置	728,770.28			3,185,334.76		3,914,105.04
—内部研发						
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 年末余额	53,945,277.14	2,337,831.49	49,000.00	21,916,692.68	29,030,220.00	107,279,021.31
2. 累计摊销						
(1) 年初余额	5,088,486.91	2,337,831.49	49,000.00	6,916,922.13	29,030,220.00	43,422,460.53
(2) 本期增加金额	1,042,270.91			4,440,210.06		5,482,480.97
—计提	1,042,270.91			4,440,210.06		5,482,480.97
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 年末余额	6,130,757.82	2,337,831.49	49,000.00	11,357,132.19	29,030,220.00	48,904,941.50
3. 减值准备						
(1) 年初余额						
(2) 本期增加金额				9,310,670.37		9,310,670.37
—计提				9,310,670.37		9,310,670.37
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 年末余额				9,310,670.37		9,310,670.37
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	47,814,519.32			1,248,890.12		49,063,409.44
(2) 年初账面价值	48,128,019.95			11,814,435.79		59,942,455.74

2、 期末无未办妥产权证书的土地使用权

3、 期末无形资产抵押情况见附注五、(四十六)。

(十三) 开发支出

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额			年末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	其他				
通航共轴无人机项目	112,955,241.09	11,364,147.94				124,319,389.03				
通航共轴直升机项目	41,130,844.93	9,265,228.82				50,396,073.75				
通用航空转子发动机项目	87,233,127.67	15,290,744.56				102,523,872.23				
S-100 无人机研发项目	33,526,809.22	1,721,569.25				35,248,378.47				
Impulse 固定翼飞机项目		2,702,941.11				2,702,941.11				
I-Power 航空发动机项目		1,931,537.39				1,931,537.39				
合计	274,846,022.91	42,276,169.07				317,122,191.98				

*1 本期减少金额其他系公司对通航业务子公司中止资金投入的影响，导致对未形成最终成果的开发支出计提减值所形成。

(十四) 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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
收购 XtremeAir 股权*1	2,628,440.09		178,243.84			2,806,683.93
收购 Hirth 股权*2	22,510,959.25		1,526,547.92			24,037,507.17
合计	25,139,399.34		1,704,791.76			26,844,191.10

*1 系 RSM2015 年收购 XtremeAir100%股权，投资成本与合并日可辨认净资产份额之间的差额以商誉列示，本期增加其他系汇率变动影响。

*2 系 ASE2016 年收购 Hirth 合伙人公司、Hirth 有限责任公司 100%股权，投资成本与合并日可辨认净资产份额之间的差额以商誉列示，本期增加其他系汇率变动影响。

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
		计提	其他	处置	其他	
收购 XtremeAir 股权*1		2,806,683.93				2,806,683.93
收购 Hirth 股权*2		24,037,507.17				24,037,507.17
合计		26,844,191.10				26,844,191.10

(十五) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	年末余额
装修及安装工程	14,093,341.80	6,690,577.00	2,605,357.28	15,929,317.68	2,249,243.84
飞行员培训	4,803,248.22		565,088.04	4,238,160.18	
信息披露费	94,339.57		94,339.57		
合计	18,990,929.59	6,690,577.00	3,264,784.89	20,167,477.86	2,249,243.84

*1 其他减少金额系公司对通航业务子公司中止资金投入的影响，导致对相关不易快速变现的资产计提减值所形成。

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	144,026,211.09	21,664,592.73	11,194,323.72	1,750,118.96
同一控制下企业合并			575,866.20	86,379.93
未弥补亏损	21,919,668.46	3,306,224.66	42,819,488.28	8,027,271.42
未实现毛利	433,844.92	108,461.23	10,023,522.44	1,711,317.61
递延收益	1,817,598.08	272,639.71	15,000,000.00	3,750,000.00
合计	168,197,322.55	25,351,918.33	79,613,200.64	15,325,087.92

未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
资产减值准备	312,664,435.29	4,337,382.27
递延收益	15,000,000.00	
未实现毛利	9,347,800.00	
可抵扣亏损	139,219,159.92	5,686,019.17
合计	476,231,395.21	10,023,401.44

2、 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	39,630,215.45	43,261.14	
2019	4,861.07	4,861.07	
2020	1,508,083.08	1,508,083.08	
2021	4,051,932.74	4,129,813.88	
2022	94,024,067.58		
合计	139,219,159.92	5,686,019.17	

(十七) 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付工程、设备款*1	5,244,500.00	16,506,420.60
预付股权转让款*2	79,000,000.00	13,000,000.00
预付购房款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	104,244,500.00	49,506,420.60

*1：本年度因公司对通航业务子公司中止资金投入的影响，对不易变现的其他非流动资产按可收回金额计提减值损失，合计计提 3,350,398.47 元。

*2：本年度关于对外投资合作项目按预计可收回金额计提减值损失，合计计提 10,781,253.50 元。

(十八) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
抵押担保借款	235,830,490.42	207,744,837.77
信用借款	101,200,000.00	90,000,000.00
合计	337,030,490.42	297,744,837.77

(十九) 应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	6,854,579.21	7,180,345.37
合计	6,854,579.21	7,180,345.37

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示：

项目	年末余额	年初余额
材料款	121,243,239.92	98,925,505.18
设备及工程款	3,106,036.64	5,879,851.40
技术服务费		4,000,000.00
其他	513,247.41	1,431,862.02
合计	124,862,523.97	110,237,218.60

2、 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

3、 期末数中欠关联方款项情况详见附注九、(六)。

(二十一) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
货款	17,875,301.62	21,201,965.06
合计	17,875,301.62	21,201,965.06

2、 期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
短期薪酬	19,031,975.65	192,390,212.22	195,247,039.57	16,175,148.30
离职后福利-设定提存计划		8,014,138.37	8,000,782.57	13,355.80
合计	19,031,975.65	200,404,350.59	203,247,822.14	16,188,504.10

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	18,459,247.36	172,630,484.77	175,370,033.30	15,719,698.83
(2) 职工福利费		5,614,759.38	5,614,759.38	
(3) 社会保险费	129,026.05	13,802,321.77	13,918,993.59	12,354.23
其中：医疗保险费	129,026.05	13,295,339.61	13,412,011.43	12,354.23
工伤保险费		286,061.05	286,061.05	
生育保险费		220,921.11	220,921.11	
(4) 住房公积金	607.00	342,646.30	343,253.30	
(5) 工会经费和职工教育经费	443,095.24			443,095.24
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	19,031,975.65	192,390,212.22	195,247,039.57	16,175,148.30

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
基本养老保险		7,789,508.23	7,776,152.43	13,355.80
失业保险费		224,630.14	224,630.14	
合计		8,014,138.37	8,000,782.57	13,355.80

(二十三) 应交税费

税费项目	年末余额	年初余额
增值税	28,898.95	343,279.48
企业所得税	1,715,611.75	3,624,408.70
城市维护建设税	2,262.05	17,586.57
教育费附加	1,615.74	12,561.84
其他	122,457.19	26,124.85
合计	1,870,845.68	4,023,961.44

(二十四) 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
保证金及押金	1,928,778.59	1,742,316.62
预提费用	24,660,906.76	23,102,133.31
其他	120,365,243.59	126,247,157.80
合计	146,954,928.94	151,091,607.73

2、 账龄超过一年的重要其他应付款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
非金融机构借款	92,864,232.64	借款未到期
GCI management consulting GMBH	7,944,653.56	未结算完的开发中介费等

3、 期末数中无欠持公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

4、 期末数中欠其他关联方款项情况详见附注九、（六）。

(二十五) 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	138,800,000.00	
合计	138,800,000.00	

(二十六) 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
应付股权转让款*1		24,118,535.75
合计		24,118,535.75

*1 系 ASR2014 年收购 MESA96.16%股权时产生的附加费用按购买日公允价值确定的金额，因 MESA 未能实现承诺事项，该项费用不需支付。

(二十七) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	形成原因
政府补助	15,000,000.00	1,817,598.08		16,817,598.08	
合计	15,000,000.00	1,817,598.08		16,817,598.08	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
共轴无人机研发项目	15,000,000.00				15,000,000.00	与资产相关
支持企业转型升级专项资金		2,000,000.00	182,401.92		1,817,598.08	与资产相关
合计	15,000,000.00	2,000,000.00	182,401.92		16,817,598.08	

(二十八) 股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	265,200,000.00						265,200,000.00

(二十九) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
资本溢价（股本溢价）	12,873,067.11			12,873,067.11
其他资本公积				
合计	12,873,067.11			12,873,067.11

(三十) 其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额					年末余额
		本期所得税前发生额	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	
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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							
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益	2,358,705.69	7,742,731.73			7,801,800.72	-59,068.99	10,160,506.41
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	2,358,705.69	7,742,731.73			7,801,800.72	-59,068.99	10,160,506.41
其他综合收益合计	2,358,705.69	7,742,731.73			7,801,800.72	-59,068.99	10,160,506.41

(三十) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
法定盈余公积	19,279,976.11			19,279,976.11
合计	19,279,976.11			19,279,976.11

(三十一) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	39,983,064.70	37,941,250.70
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	39,983,064.70	37,941,250.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-513,478,199.64	5,142,125.33
减：提取法定盈余公积		3,100,311.33
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-473,495,134.94	39,983,064.70

(三十二) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	753,366,960.23	580,841,805.47	711,445,536.41	534,526,608.94
其他业务	7,314,857.03	4,067,233.36	5,766,421.82	2,708,732.67
合计	760,681,817.26	584,909,038.83	717,211,958.23	537,235,341.61

(三十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,474,834.36	1,617,665.69
教育费附加	1,767,667.12	1,155,475.49
印花税	294,614.63	210,106.22
房产税	1,071,712.25	
土地使用税	816,520.89	
车船税	40,296.16	
合计	6,465,645.41	2,983,247.40

(三十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	9,331,775.95	8,612,873.96
安装修理费	2,185,249.69	2,030,054.29
促销费	4,630,682.64	3,480,128.64
推广及网络服务费	1,226,700.10	443,964.35
运输装卸费	10,841,072.79	11,359,366.47
交通差旅费	1,825,882.63	1,545,898.72
业务招待费	813,099.59	770,679.78
办公费	865,683.98	839,281.09
其他	3,332,968.09	6,045,111.57
合计	35,053,115.46	35,127,358.87

(三十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	66,819,653.88	60,184,843.59
折旧	4,543,399.40	3,698,481.03
税金		1,754,482.83
无形资产和长期待摊费用摊销	4,323,234.10	1,809,404.25
研发费用	33,672,939.77	20,628,766.07
中介服务费	27,018,657.05	25,067,062.70
其他	42,507,817.15	27,432,877.33
合计	178,885,701.35	140,575,917.80

(三十六) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,965,716.03	23,325,114.48
减：利息收入	8,313,858.44	7,852,990.62
汇兑损益	9,728,637.77	-8,476,547.03
其他	5,349,853.64	875,444.85
合计	46,730,349.00	7,871,021.68

(三十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	799,125.19	1,206,296.96
存货跌价损失	38,567,858.13	3,067,637.79
可供出售金融资产减值损失	2,000,001.00	
固定资产减值损失	23,569,244.37	

项目	本期发生额	上期发生额
在建工程减值损失	4,946,840.27	
无形资产减值损失	9,310,670.37	
商誉减值损失	26,844,191.10	
开发支出减值损失	317,122,191.98	
长期待摊费用减值损失	20,167,477.86	
其他非流动资产减值损失	14,131,651.97	
合计	457,459,252.24	4,273,934.75

(三十八) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-305,482.45	14,494,155.26
其他*1	24,894,401.53	
合计	24,588,919.08	14,494,155.26

*1 系确认 ASR 对 MESA 不需支付的或有对价收益所形成。

(三十九) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
支持企业转型升级专项资金	182,401.92		与资产相关
合计	182,401.92		

(四十) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	38,953.89	95,827.60	38,953.89
其中：固定资产处置利得	38,953.89	95,827.60	38,953.89
政府补助	2,318,517.78	6,892,439.71	2,318,517.78
其他	381,245.50	683.53	381,245.50
合计	2,738,717.17	6,988,950.84	2,738,717.17

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
出口信用专项险专项金		17,400.00	与收益相关
发明专利授权资助	45,000.00	66,000.00	与收益相关
促进局专项款		104,350.00	与收益相关
技术改造专项资金	10,000.00	144,800.00	与收益相关
信息专项资金		100,000.00	与收益相关
租金补贴款		1,374,781.14	与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
苏通制造运营基地建设项目的 开工奖励		5,000,000.00	与收益相关
其他	363,517.78	85,108.57	与收益相关
收外经贸企业品牌培育项目款	1,200,000.00		与收益相关
狮山镇扶持资金	200,000.00		与收益相关
科技创新平台扶持奖励金	500,000.00		与收益相关
合计	2,318,517.78	6,892,439.71	

(四十一) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常 性损益的金额
非流动资产处置损失合计	262,844.94	521,358.44	262,844.94
其中：固定资产处置损失	262,844.94	521,358.44	262,844.94
罚款支出	1,570.19	506,345.89	1,570.19
其他	50,633.59		50,633.59
合计	315,048.72	1,027,704.33	315,048.72

(四十二) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,141,984.53	6,100,968.04
递延所得税费用	-10,181,488.42	-1,750,502.46
合计	-6,039,503.89	4,350,465.58

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-521,626,295.58
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	177,639.14
调整以前期间所得税的影响	700,931.60
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-678,451.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,184.35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-6,211,174.98
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-17,264.17
所得税费用	-6,039,503.89

(四十三) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他收入	3,674,820.71	9,533,254.72
利息收入	1,630,613.44	3,353,088.15
政府补助收入	2,318,517.78	6,892,439.71
合计	7,623,951.93	19,778,782.58

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用	63,448,067.89	50,379,127.32
付现销售费用	18,882,646.49	22,509,437.75
银行手续费	452,109.64	868,510.84
往来款及其他	36,803,794.32	4,832,274.04
合计	119,586,618.34	78,589,349.95

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资保证金	5,574,907.81	76,802,383.51
非金融机构借款	3,500,000.00	51,526,345.69
收到与资产相关的政府补助	2,000,000.00	15,000,000.00
合计	11,074,907.81	143,328,729.20

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资保证金	21,613,459.74	64,632,446.90
非金融机构借款	5,000,000.00	133,000,000.00
再融资费用	6,614,933.25	5,972,621.18
合计	33,228,392.99	203,605,068.08

(四十四) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-515,586,791.69	5,250,072.31
加：资产减值准备	457,459,252.24	4,273,934.75
固定资产折旧	19,359,073.29	19,575,749.12

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	5,482,480.97	2,358,740.85
长期待摊费用摊销	3,264,784.89	2,720,278.26
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)	223,891.05	425,347.31
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)		
财务费用 (收益以“—”号填列)	50,467,041.83	15,928,900.16
投资损失 (收益以“—”号填列)	24,588,919.08	-14,494,155.26
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-10,026,830.41	-1,062,589.04
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)	-22,191,234.57	-23,193,093.34
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-32,687,628.37	-22,759,342.47
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	-53,619,202.01	54,327,576.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-73,266,243.70	43,351,418.67
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		
现金的年末余额	72,542,367.00	151,953,109.38
减：现金的期初余额	151,953,109.38	194,509,663.33
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-79,410,742.38	-42,556,553.95

2、 现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	72,542,367.00	151,953,109.38
其中：库存现金	55,471.19	67,135.04
可随时用于支付的银行存款	72,486,895.81	151,885,974.34
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	72,542,367.00	151,953,109.38
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		

(四十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,364,882.90	银承、信用证保证金、保函
应收账款	39,712,758.11	借款抵押
固定资产	38,747,275.72	借款抵押
无形资产	13,688,202.63	借款抵押
合计	100,513,119.36	

(四十六) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			42,375,128.57
其中：港币	3,243,006.37	0.8359	2,710,861.45
美元	5,412,861.95	6.5342	35,368,722.55
卢布	2,002,965.86	0.1135	227,256.51
欧元	300,824.89	7.8023	2,347,126.04
瑞士法郎	257,427.31	6.6779	1,719,073.83
日元	36,076.00	0.0579	2,088.19
应收账款			68,664,250.60
其中：港币		0.8359	
美元	10,424,205.37	6.5342	68,113,842.73
欧元	70,544.31	7.8023	550,407.87
预付款项			3,365,711.12
其中：港币		0.8359	
卢布	1,875,385.37	0.1135	212,781.22
欧元	314,523.46	7.8023	2,454,006.39
瑞士法郎	104,662.17	6.6779	698,923.51
其他应收款			1,771,341.64
其中：港币	31,267.60	0.8359	26,136.90
美元	14,234.00	6.5342	93,007.80
卢布	792,351.50	0.1135	89,900.20
欧元	200,235.41	7.8023	1,562,296.74
应付账款			8,159,936.55
其中：港币	75,237.88	0.8359	62,892.10

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
美元	416,706.02	6.5342	2,722,840.48
卢布	116,650.36	0.1135	13,235.15
欧元	634,573.75	7.8023	4,951,134.77
瑞士法郎	60,858.56	6.6779	406,407.38
日元	59,200.00	0.0579	3,426.67
预收款项			15,651,755.36
其中：港币		0.8359	
美元	611,411.96	6.5342	3,995,088.03
欧元	1,494,003.99	7.8023	11,656,667.33
其他应付款			39,108,996.92
其中：港币	28,296,367.53	0.8359	23,653,216.58
美元	282,254.79	6.5342	1,844,309.25
卢布	8,335,241.46	0.1135	945,716.50
欧元	1,578,277.33	7.8023	12,314,193.21
瑞士法郎	52,645.50	6.6779	351,561.38
短期借款			40,838,750.00
其中：港币		0.8359	
美元	6,250,000.00	6.5342	40,838,750.00

2、境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

项目	主要经营地	资产和负债项目	
		2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
伊立浦投资、蓝海实业	香港	1 港币=0.8359 人民币	1 港币=0.8945 人民币
ASR、RSH、MESA	瑞士	1 瑞士法郎=6.6779 人民币	1 瑞士法郎=6.7989 人民币
RSM、XtremeAir、ASE、Hirth 合 伙人公司、Hirth 有限责任公司	德国	1 欧元=7.8023 人民币	1 欧元=7.3068 人民币
Rotorfly	俄罗斯	1 卢布=0.1135 人民币	1 卢布=0.1151 人民币
项目	主要经营地	收入、费用和现金流项目	
		2017 年度	2016 年度
伊立浦投资、蓝海实业	香港	1 港币=0.8669 人民币	1 港币=0.8555 人民币
ASR、RSH、MESA	瑞士	1 瑞士法郎= 6.8594 人民币	1 瑞士法郎= 6.7361 人民币
RSM、XtremeAir、ASE、Hirth 合 伙人公司、Hirth 有限责任公司	德国	1 欧元=7.6216 人民币	1 欧元=7.3414 人民币
Rotorfly	俄罗斯	1 卢布=0.1158 人民币	1 卢布=0.0990 人民币

六、 合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

1、 新设子公司

DEAGA USA Inc. 于 2017 年 1 月 4 日成立，注册资本 1,500.00 美元（折合人民币 11,634.45 元），由公司全资子公司伊立浦投资通过现金投资设立，公司于 2017 年 1 月将其纳入合并范围。

2、 清算子公司

公司全资子公司广州邦芝已于 2017 年 12 月 13 日取得广州市越秀区国家税务局出具的清税证明，并于 2018 年 1 月 2 日取得广州市越秀区工商行政管理局出具的注销登记通知书。

七、 在其他主体中的权益

(二) 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	
蓝海实业	香港	香港	商品流通业	100.00		设立
南海邦芝	广东佛山	广东佛山	商品流通业	100.00		设立
广州邦芝	广州	广州	商品流通业	100.00		同一控制下企业合并
斯太尔发动机	江苏南通	江苏南通	研发、制造、销售、咨询	100.00		设立
德奥直升机	江苏南通	江苏南通	研发、制造、销售、咨询	100.00		非同一控制下企业合并
德奥无人机	江苏南通	江苏南通	研发、销售、咨询		100.00	设立
德奥科技	北京	北京	研发、制造、销售、咨询		100.00	设立
德奥飞悦	北京	北京	销售、咨询		100.00	设立
德奥发动机	江苏南通	江苏南通	研发、制造、销售、咨询	100.00		设立
德奥精密	江苏南通	江苏南通	研发、制造、销售、咨询	100.00		设立
佛山伊立浦	广东佛山	广东佛山	制造业	100.00		设立
前海伊立浦	深圳	深圳	资产管理	100.00		设立
伊立浦投资	香港	香港	国际贸易、咨询、投资	100.00		设立
ASR	瑞士	瑞士	国际贸易、投资、咨询		100.00	设立
MESA	瑞士	瑞士	研发、制造、销售、咨询		96.16	非同一控制下企业合并
RSH	瑞士	瑞士	国际贸易、投资、咨询		100.00	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	
RSM	德国	德国	国际贸易、投资、咨询		100.00	设立
XtremeAir	德国	德国	研发、制造、销售、咨询		100.00	非同一控制下企业合并
ASE	奥地利	奥地利	国际贸易、投资、咨询		100.00	设立
Hirth	德国	德国	研发、制造、销售		100.00	非同一控制下企业合并
Gobler	德国	德国	研发、制造、销售		100.00	非同一控制下企业合并
Rotorfly	俄罗斯	俄罗斯	研发、制造、销售、咨询		99.99	同一控制下企业合并
DEAGA	美国	美国	销售		100.00	设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
MESA	3.84%	-2,106,562.66		-285,172.10
Rotorfly	0.01%	-2,029.37		-1,669.44

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额						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	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
MESA	5,246,862.30	555,998.62	5,802,860.92	13,229,217.60		13,229,217.60	14,945,950.55	38,040,230.10	52,986,180.65	4,771,206.60		4,771,206.60
Rotorfly	7,471,482.78	160,667.96	7,632,150.74	24,326,598.61		24,326,598.61	11,738,067.87	7,247,176.08	18,985,243.95	15,378,839.46		15,378,839.46

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
MESA	383,913.11	-54,858,402.52	-782,928.21	11,915,956.64	3,579,290.24	2,810,305.89	5,557,143.82	13,549,254.37
Rotorfly	25,475.63	-20,293,683.77	-7,168.59	4,079,033.89	544,571.24	312,339.51	1,163,850.55	1,341,489.96

(三) 在合营安排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	
德奥进出口	上海	上海	商品流通业		49.00	权益法

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(四) 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）。针对内销客户，公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度；针对外销客户，公司设置了信用期限来控制信用风险。

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。

(五) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策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，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于 2017 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 384.31 万元（2016 年 12 月 31 日：362.36 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于 2017 年度及 2016 年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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

项目	年末余额				年初余额			
	美元	港币	其他外币	合计	美元	瑞郎	其他外币	合计
外币金融资产：								
货币资金	35,368,722.55	2,710,861.45	4,295,544.57	42,375,128.57	61,888,798.18	3,723,247.41	8,265,675.38	73,877,720.97
应收账款	68,113,842.73		550,407.87	68,664,250.60	57,318,174.88	268,924.57	1,282,519.13	58,869,618.58
其他应收款	93,007.80	26,136.90	1,652,196.94	1,771,341.64			1,315,538.77	1,315,538.77
小计	103,575,573.08	2,736,998.35	6,498,149.38	112,810,720.81	119,206,973.06	3,992,171.98	10,863,733.28	134,062,878.32
外币金融负债：								
短期借款	40,838,750.00			40,838,750.00	27,748,000.00			27,748,000.00
应付账款	2,722,840.48	62,892.10	5,374,203.98	8,159,936.55	2,109,943.28	858,621.39	1,798,854.91	4,767,419.58
其他应付款	1,844,309.25	23,653,216.58	13,611,471.09	39,108,996.92	2,205,350.41	242,699.11	43,234,454.54	45,682,504.06
长期应付款						24,118,535.75		24,118,535.75
小计	45,405,899.73	23,716,108.68	18,985,675.06	88,107,683.47	32,063,293.69	25,219,856.25	45,033,309.45	102,316,459.39
合计	58,169,673.35	-20,979,110.33	-12,487,525.68	24,703,037.34	87,143,679.37	-21,227,684.27	-34,169,576.17	31,746,418.93

于 2017 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 2%，则公司将增加或减少净利润 84.38 万元。

管理层认为 2%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(六) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	年末余额					
	1-6 个月	6-12 个月	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	337,030,490.42					337,030,490.42
应付票据	6,854,579.21					6,854,579.21
应付帐款	120,909,131.72	3,953,392.25				124,862,523.97
预收帐款	17,446,582.10	428,719.52				17,875,301.62
其他应付款	52,794,146.24	4,348,813.40	67,790,718.87	22,021,250.43		146,954,928.94
合计	535,034,929.69	8,730,925.17	67,790,718.87	22,021,250.43		633,577,824.16

项目	年初余额					
	1-6 个月	6-12 个月	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	237,744,837.77	60,000,000.00				297,744,837.77
应付票据	7,180,345.37					7,180,345.37
应付帐款	98,128,232.88	10,915,967.14	1,193,018.58			110,237,218.60
预收帐款	4,703,650.04	16,498,315.02				21,201,965.06
其他应付款	23,801,362.59	94,278,557.89	33,011,687.25			151,091,607.73
长期应付款	3,963,910.11	5,043,494.32	7,060,892.01	8,050,239.31		24,118,535.75
合计	375,522,338.76	186,736,334.37	41,265,597.84	8,050,239.31		611,574,510.28

6、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
梧桐翔宇	北京	项目投资；投资管理；投资咨询	16,000.00 万元	24.66	24.66

梧桐翔宇控股股东为梧桐投资，最终控制方是宋亮。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期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	与本公司关系
德奥进出口	联营

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
梧桐投资	本公司之关联方
华亚博纳	本公司之关联方
北京瀚盈	本公司之关联方
张之珩	本公司之董事长，前财务负责人
Michael Creed	本公司之总经理
顾斌	本公司之副总经理
陈国辉	本公司之董事会秘书、副总经理、董事
宋子超	本公司之财务负责人
阮锋	本公司之独立董事
梁锦棋	本公司之独立董事
曾国军	本公司之独立董事
任坤	本公司之监事会主席
李烁	本公司之职工监事
林慧	本公司之监事
王鑫文	本公司之前董事长、副总经理
朱家钢	本公司之前董事长
梁彤纓	本公司之前独立董事

(五) 关联交易情况

1、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蓝海实业	3,500 万人民币	2016.12.14	2019.09.20	是
蓝海实业	3,300 万港币	2017.12.18	2020.9.20	否
德奥进出口	3,000 万人民币	2016.04.01	2017.03.30	是

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南海邦芝	50,000,000.00	2016.3.16	2017.3.15	是

2、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
梧桐投资	960,826.15	2014.7.7	2017.3.31	资金周转款

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	10,645,010.18	11,328,435.68

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	德奥进出口			155,504.00	3,110.08
其他应收款					
	德奥进出口	25,075,216.85	501,504.34	8,434,489.44	436,613.86

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	德奥进出口		106,291.70
其他应付款			
	梧桐投资		960,826.15

十、 政府补助

(一) 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期发生额	上期发生额	
共轴无人机研发项目	15,000,000.00	递延收益			
支持企业转型升级专项资金	2,000,000.00	递延收益	182,401.92		其他收益

(二) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
出口信用专项险专项金			17,400.00	营业外收入
发明专利授权资助	45,000.00	45,000.00	66,000.00	营业外收入
促进局专项款			104,350.00	营业外收入
技术改造专项资金	10,000.00	10,000.00	144,800.00	营业外收入
信息专项资金			100,000.00	营业外收入
租金补贴款			1,374,781.14	营业外收入
苏通制造运营基地建设项目的开工奖励			5,000,000.00	营业外收入
其他	363,517.78	363,517.78	85,108.57	营业外收入
收外经贸企业品牌培育项目款	1,200,000.00	1,200,000.00		营业外收入
狮山镇扶持资金	200,000.00	200,000.00		营业外收入
科技创新平台扶持奖励金	500,000.00	500,000.00		营业外收入

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

截至 2017 年 12 月 31 日止，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(一) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的重要或有事项。

十二 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

1、 2018 年 3 月 18 日，公司公告逾期贷款本息累计 20,454.0767 万元，2018 年 3 月 28 日，公司公告就贷款逾期事项与银行达成一致，申请不超过 17,990.55 万元(含)的流动资金借款，用于借新还旧，以本公司名下位于佛山市南海区狮山镇松岗松夏工业园工业大道西 9 号的工业用地及其上盖物为公司流动资金借款提供抵押担保，《最高额抵押合同》不变，与 2017 年 5 月 9 日签署的一致，担保期限 3 年。

2、 2018 年 4 月公司与广西广投资产管理有限公司签署了《合作意向书》，旨在整体解决公司目前的债务问题。

1. 2018 年 3 月开始，公司控股股东梧桐翔宇所持有公司的全部股份分别被浙江省杭州市中级人民法院、天津市高级人民法院、江苏省苏州市中级人民法院轮候冻结。

十三、其他重要事项

(一) 分部信息

1、报告分部的确定依据与会计政策

公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了两个报告分部，分别为：小家电分部、通航分部。公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

2. 报告分部的财务信息

项目	小家电	通航	分部间抵销	合计
营业收入	729,074,774.89	31,619,209.04	-12,166.67	760,681,817.26
营业成本	560,194,904.78	24,714,134.05	-	584,909,038.83
利润总额	36,767,892.04	-558,432,382.72	38,195.10	-521,626,295.58
总资产	1,212,234,865.43	267,060,310.94	-836,708,130.88	642,587,045.49
总负债	838,295,442.30	345,672,203.61	-376,712,873.89	807,254,772.02

(二) 通航业务调整及减值情况

公司 2017 年 12 月董事会成员和高管团队调整到位，重组了通航业务板块负责团队，全面进行国内外资产整合，珍惜资本投入。2018 年 3 月 18 日董事会通过，中止对海外通航子公司资金投入，待法院管理人正式确认解决方案后将进入清算流程；公司对国内通航子公司暂停投入，国内通航子公司业务也已停顿，该资产负债表日后事项进一步表明公司通航业务资产在资产负债表日持有目的已发生重大变化。

公司通航业务资产 2017 年合计计提资产减值损失 4.38 亿元，对资产负债表的影响（未考虑其他综合收益）如下：

资产负债表项目	年末余额	年末余额
存货	-37,074,962.99	
固定资产	-23,569,244.37	
在建工程	-4,946,840.27	
无形资产	-9,310,670.37	
开发支出	-317,122,191.98	
商誉	-26,844,191.10	

资产负债表项目	年末余额	年末余额
长期待摊费用	-16,779,750.59	
其他非流动资产	-3,350,398.47	
递延所得税资产	12,369,930.59	
对归属于母公司的所有者权益影响		-425,498,367.41
少数股东权益影响		-1,129,952.14
	-426,628,319.55	-426,628,319.55

对利润表的影响如下:

利润表项目	本年发生额
资产减值损失	438,998,250.14
利润总额	-438,998,250.14
所得税费用	-12,369,930.59
净利润	-426,628,319.55
少数股东损益	-1,129,952.14
归属于母公司股东的净利润	-425,498,367.41

(三) 重要对外投资合作事项

1、2017 年 3 月 16 日，公司与北京卡拉卡尔科技股份有限公司（以下简称“卡拉卡尔”）股东韩震及吴镔经友好协商就相关事宜达成一致，签订《框架协议》。本次股权转让公司指定全资子公司深圳前海伊立浦资产管理有限公司（以下简称“前海伊立浦”）作为股份受让方，于 2017 年 11 月 15 日分别与韩震及吴镔签订了《股份转让协议》。截止至 2017 年 12 月 31 日，公司已支付股权转让订金合计人民币 6,000 万元。前海伊立浦已于 2018 年 1 月 2 日与卡拉卡尔股东韩震及吴镔在北京股权登记管理中心完成股权过户手续，以人民币 6,000 万元受让卡拉卡尔 10% 股权。同时与深圳市彼岸大道捌号投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“彼岸大道捌号”）签署了《融资协议之补充协议》，以前海伊立浦所持有的卡拉卡尔 10% 股权作为融资借款的质押标的。

2、2016 年 1 月 24 日，公司与无锡汉和航空技术有限公司（以下简称“无锡汉和”）股东签订了《无锡汉和航空技术有限公司增资认购及股权转让协议》（下称“原协议”），公司与无锡汉和股东经充分协商，就公司、公司子公司或公司推荐第三方中一方或多方作为实际投资人向无锡汉和增资及公司、公司子公司或公司推荐第三方中一方或多方作为股权受让方从股权转让方中的一方或多方受让无锡汉和股权达成协议。2017 年 6 月 30 日，公司与无锡汉和与无锡汉和及其股东之一共青城祥泰投资管理合伙企业（有限合伙）签订了《无锡汉和航空技术有限公司增资认购及股

权转让协议之补充协议》(以下简称“补充协议”),就《原协议》中约定的公司对无锡汉和的股权收购及增资安排进行了明确。同日,公司与无锡汉和之部分股东(孙兆祥、沈建文、张硕、无锡意祥投资管理企业(有限合伙)、无锡祥云投资管理合伙企业(有限合伙))签订了《股权收购协议》,就公司在履行《原协议》及《补充协议》并实施完毕后,后续拟继续收购孙兆祥、沈建文、张硕、无锡意祥投资管理企业(有限合伙)、无锡祥云投资管理合伙企业(有限合伙)持有的无锡汉和全部股权事项进行了约定。公司向无锡汉和以货币增资人民币 9,545.45 万元,通过上述股权转让及货币增资合计持有无锡汉和 18%股权,截止至 2017 年 12 月 31 日,公司已支付股权转让订金合计人民币 1,900 万元。

3、2017 年 8 月 6 日,公司与株洲市国有资产投资控股集团有限公司(以下简称“株洲国投”)签署了《德奥通航通航项目战略框架协议》,本次双方的合作方式包括但不限于一方单独或者双方共同对通用航空某一特定细分业务进行投资,包括收购通航业务的特定资产或者股权、或共同设立项目公司收购部分持有优质的或具有良好发展潜力的通航业务的公司股权。双方拟共同投资约人民币 15 亿元,在通用航空业务板块进行战略合作;其中,株洲国投投资约人民币 10 亿元,本公司投资约人民币 2 亿元。其余部分可向其他方筹集。具体合作金额以双方尽职调查及评估确认的资产交易价格为基础,以正式合作协议约定为准。同时双方约定自本协议订立后,在双方达成正式合作协议前,双方不再就涉及的通航项目的顶层设计和整体合作与其他第三方进行接触、洽谈。但各方已布局的单项产业合作不受此约定限制,可以按既定计划执行。

4、2017 年 10 月 26 日,公司与湖南大康实业投资有限公司(以下简称“大康实业”)签署合资公司框架协议,共同设立拓浦精工智能制造(邵阳)有限公司(以下简称“拓浦精工”或“合资公司”)。合资公司注册资本为人民币 50,000 万元。大康实业以现金方式出资人民币 45,500 万元,占合资公司 91%的股权;本公司以现金方式出资人民币 4,500 万元,占合资公司 9%的股权。

5、2017 年 11 月 7 日,公司与北京中天易观信息技术有限公司(以下简称“中天易观”)股东经友好协商就相关事宜达成一致并签订《增资协议》,拟向中天易观增资并获得 10%至 15%股权,具体增资比例由公司书面通知。截止至 2017 年 12 月 31 日,公司已支付增资款合计人民币 778.12 万元。因目前中天易观生产经营状况出现困难,经公司总经理办公室会议决定,对前期已支付的 778.12 万元股权增资款,作为其他非流动资产全额计提减值准备。

6、2017 年 12 月，公司开始筹划关于收购深圳市科比特航空科技有限公司（以下简称“科比特”）的重大资产重组事项。公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买科比特 100% 股权，同时募集配套资金。鉴于本次交易相关工作正在推进中，本次交易的具体方案及相关交易条款正在磋商、谈判过程中，尚未最终确定。

7、2017 年 12 月 27 日，公司与秦皇岛立顺源投资管理有限公司（以下简称“立顺源”）签订房产及配套服务合同（预售房合同备案号为 B2017121436486、B2017121436496、B2017121436497），总房款合计人民币 2,084 万元，截止至 2017 年 12 月 31 日，公司已支付购房款合计人民币 2,000 万元。

8、2015 年 9 月 16 日，公司全资子公司前海伊立浦与九江红鹰科技发展有限公司（以下简称“九江红鹰”）签订《合作协议书》，约定拟对九江红鹰及其控股的湖北天翼直升机通航有限公司（100% 控股）（以下简称“湖北天翼”）、九江红鹰飞机销售有限公司（100% 控股）（以下简称“红鹰销售”）和九江红鹰飞机制造有限公司（51% 控股）（以下简称“红鹰制造”）全部股权进行收购。并于 2015 年 12 月 29 日签订《补充协议》，双方约定自协议签署之日起 5 日内支付股权收购定金人民币 300 万元。因目前九江红鹰已停止经营，经公司总经理办公室会议决定，对前期已支付的 300 万元股权定金，作为其他非流动资产全额计提减值准备。

9、2015 年 11 月 11 日，公司全资子公司前海伊立浦与天健源原股东深圳市启赋创业投资管理中心（有限合伙）签订《股权转让协议书》，以 1 元价格受让其 20% 股权，并于 2016 年按持股比例认缴 200 万元，因天健源 2017 年净资产为 -46,933.68 元，200 万元投资款作为可供出售金融资产全额计提减值准备。

（四）重要筹资活动

1、2017 年 12 月 1 日，公司与上海欣岩投资管理有限公司（以下简称“欣岩投资”）签署了《项目投资协议》，欣岩投资拟设立“亚复德奥通航专项私募投资基金”（具体基金名称以在中国证券投资基金业协会备案登记的为准，下称“专项基金”）并担任基金管理人运用募集资金，通过委托南洋商业银行（中国）有限公司向本公司发放银行委托贷款的方式实现对本公司的投资。有关委托贷款的详细事宜以本公司与委贷银行签署的《委托贷款借款合同》约定的为准。预计投资款总额为人民币叁亿元整（小写：¥300,000,000 元），投资期限为 12 个月。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
组合 1	153,240,920.92	80.34			153,240,920.92	77,029,333.70	77.30			77,029,333.70
组合 2	36,870,977.78	19.33	2,926,809.25	7.94	33,944,168.53	21,992,962.17	22.07	2,533,153.84	11.52	19,459,808.33
组合小计	190,111,898.70	99.67	2,926,809.25	1.54	187,185,089.45	99,022,295.87	99.37	2,533,153.84	2.56	96,489,142.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	624,534.00	0.33	624,534.00	100.00		624,534.00	0.63	624,534.00	100.00	
合计	190,736,432.70	100.00	3,551,343.25		187,185,089.45	99,646,829.87	100.00	3,157,687.84		96,489,142.03

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

组合 1：应收关联方款项

应收账款内容	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
蓝海实业	152,488,113.62			子公司往来，风险较小
南海邦芝	752,807.30			子公司往来，风险较小
合计	153,240,920.92			

组合 2：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	31,770,681.95	635,413.64	2.00
1 至 2 年	2,315,080.72	185,206.46	8.00
2 至 3 年	143,565.00	21,534.75	15.00
3 至 4 年	788,565.30	236,569.59	30.00
4 至 5 年	10,000.00	5,000.00	50.00
5 年以上	1,843,084.81	1,843,084.81	100.00
合计	36,870,977.78	2,926,809.25	

年末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
货款	624,534.00	624,534.00	100.00	预计无法收回
合计	624,534.00	624,534.00	100.00	

3. 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 393,655.41 元。

4. 本期无实际核销的应收账款

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收款情况

单位名称	年末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
蓝海实业有限公司	152,488,113.62	79.95	
上海纯米电子科技有限公司	16,690,918.48	8.75	333,818.37
东芝家用电器制造(南海)有限公司	5,449,127.73	2.86	108,982.56
上海象印家用电器有限公司	3,802,898.64	1.99	76,057.97
苏宁云商集团股份有限公司苏宁采购中心	2,814,454.80	1.48	56,289.10
合计	181,245,513.27	95.03	575,148.00

6. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项

7. 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

类别	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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										
组合 1	101,411,462.13	95.28			101,411,462.13	41,051,556.97	92.19			41,051,556.97
组合 2	4,670,456.08	4.39	1,109,276.74	23.75	3,561,179.34	2,219,642.41	4.98	705,714.74	31.79	1,513,927.67
组合小计	106,081,918.21	99.67	1,109,276.74	1.05	104,972,641.47	43,271,199.38	97.17	705,714.74	1.63	42,565,484.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	352,418.38	0.33	352,418.38	100.00		1,260,000.00	2.83	1,260,000.00	100.00	
合计	106,434,336.59	100.00	1,461,695.12		104,972,641.47	44,531,199.38	100.00	1,965,714.74		42,565,484.64

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

组合 1：应收出口退税款和关联方款项

其他应收款内容	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
出口退税	8,403,973.20			风险较小
关联方款项	93,007,488.93			子公司往来，风险较小
合计	101,411,462.13			

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	2,780,991.77	55,619.84	2.00
1 至 2 年	415,220.75	33,217.66	8.00
2 至 3 年	190,000.00	28,500.00	15.00
3 至 4 年	42,984.54	12,895.36	30.00
4 至 5 年	524,430.28	262,215.14	50.00
5 年以上	716,828.74	716,828.74	100.00
合计	4,670,456.08	1,109,276.74	

年末单项金额不重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广告费	352,418.38	352,418.38	100.00	预计无法收回
合计	352,418.38	352,418.38	100.00	

2. 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 504,019.62 元。

3. 本期无实际核销的其他应收款

4. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
员工借款、备用金	190,179.78	218,377.49
保证金及押金	3,452,352.26	1,626,127.71
出口退税款	8,403,973.20	12,320,442.54
公司往来款	93,359,907.31	28,731,114.43
其他	1,027,924.04	1,635,137.21
合计	106,434,336.59	44,531,199.38

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	往来款	58,646,780.00	1 年以内	55.10	
第二名	往来款	17,869,548.00	1 年以内	16.79	
		8,788,746.50	1-2 年	8.26	
第三名	出口退税	8,403,973.20	1 年以内	7.90	
第四名	往来款	800,000.00	1 年以内	0.75	
		2,900,000.00	1-2 年	2.72	
		4,000,000.00	2-3 年	3.76	
第五名	保证金	1,129,218.20	1 年以内	1.06	22,584.36
合计		102,538,265.90		96.34	22,584.36

6. 期末无涉及政府补助的应收款项。

7. 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8. 期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(三) 长期股权投资

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	466,823,553.00	350,041,153.00	116,782,400.00	468,898,468.57	2,074,915.57	466,823,553.00
对联营、合营企业投资						
合计	466,823,553.00	350,041,153.00	116,782,400.00	468,898,468.57	2,074,915.57	466,823,553.00

*1 系公司对通航业务海外子公司中止资金投入，对国内通航业务子公司暂停资金投入导致对该等子公司全额计提长期股权投资减值所形成。

8. 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	本期计提减值准备	减值准备年末余额
广州邦芝	2,074,915.57		2,074,915.57			
蓝海实业	782,400.00			782,400.00		
南海邦芝	5,000,000.00			5,000,000.00		
德奥直升机	199,991,405.00			199,991,405.00	199,991,405.00	199,991,405.00
伊立浦投资	150,049,748.00			150,049,748.00	150,049,748.00	150,049,748.00
佛山伊立浦	1,000,000.00			1,000,000.00		
斯太尔发动机	100,000,000.00			100,000,000.00		
前海伊立浦	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	468,898,468.57		2,074,915.57	466,823,553.00	350,041,153.00	350,041,153.00

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	703,028,559.28	554,052,321.15	666,464,095.42	509,232,862.00
其他业务	3,839,155.48	4,067,233.36	2,822,089.38	2,708,732.67
合计	706,867,714.76	558,119,554.51	669,286,184.80	511,941,594.67

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,677,529.03	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
合计	-5,677,529.03	

十五、补充资料

(二) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-222,759.31	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,315,763.78	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
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	24,333,048.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	208,930.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-333,148.35	
少数股东权益影响额	-761,527.07	
合计	25,540,307.28	

(二) 净资产收益率及每股收益：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-591.18	-1.94	-1.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-620.58	-2.03	-2.03

德奥通用航空股份有限公司

（加盖公章）

二〇一八年四月二十五日