

四川海特高新技术股份有限公司

2020 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-109



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

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

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

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

审计报告

XYZH/2021CDAA20068

四川海特高新技术股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了四川海特高新技术股份有限公司(以下简称海特高新公司)财务报表,包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020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,公允反映了海特高新公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 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。

1. 开发支出资本化	
关键审计事项	审计中的应对
2020年12月31日,海特高新公司开发支出的账面金额3.86亿元,因评估开发支出是否符合资本化条件需要管理层进行重大会计判断和估计,该事项对于我们的审计而言是重要的,我们把开发支出是否满足资本化	评价开发支出是否达到资本化条件的主要审计程序如下: 1、测试并评价开发支出相关内部控制的有效性;

<p>条件作为关键审计事项。同时我们关注财务报表附注四、22 及附注六、16 关于资本化开发支出披露的适当性。</p>	<p>2、向关键技术人员了解关于项目研发进度的情况；</p> <p>3、分析复核海特高新公司关于开发支出的相关会计政策是否符合《企业会计准则》的要求；抽样检查资本化开发支出的财务核算是否与会计政策相符；同时关注了对开发支出资本化披露的充分性。</p>
<p>2. 商誉减值</p>	
<p style="text-align: center;">关键审计事项</p>	<p style="text-align: center;">审计中的应对</p>
<p>海特高新公司收购安胜、华芯科技时分别产生商誉 6,650.99 万元、4,291.91 万元。</p> <p>管理层年度末评估商誉可能出现减值的情况。安胜和华芯科技商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的评估报告进行确定。</p> <p>评估报告中折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定收入增长率、永续增长率以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。</p> <p>由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，因此我们将商誉的减值识别为关键审计事项。</p>	<p>评价商誉是否存在减值的主要审计程序如下：</p> <p>1、获取安胜和华芯科技商誉的评估报告，评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；</p> <p>2、评估委托合同中关于评估师工作的性质、评估范围、评估目标、评估基准日、评估对象约定是否恰当；</p> <p>3、关注商誉减值评估所使用的方法和假设是否恰当，包括这些假设和方法是否与委托目标以及适用的财务报告编制基础的要求一致、是否与企业前期所采用的假设及方法一致；</p> <p>4、结合公司实际情况，评价折现的现金流量预测中采用的风险调整折现率的合理性；</p> <p>5、复核管理层对于未来现金流量的预测及未来现金流量现值计算的准确性；</p> <p>6、获取安胜和华芯科技所处行业环境、公司产品前景、未来销售目标、成本费用预算等相关资料，复核管理层关于收入增长率假设的合理性；</p> <p>7、结合可获取的内部与外部信息，合理判断并识别安胜和华芯科技是否存在</p>

	商誉减值迹象。
3. 营业收入	
关键审计事项	审计中的应对
2020 年度，海特高新公司营业收入的账面金额 9.64 亿元，因上市公司存在因业绩考虑而调节利润的风险，故我们把营业收入的真实性作为关键审计事项。	<p>由于海特高新公司涉及的业务类别较多，我们区分不同业务类别检查营业收入的确认条件、方法是否符合企业会计准则，主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、选取不同业务样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合《企业会计准则》的要求； 2、对本年不同业务记录的收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策； 3、就资产负债表日前后不同业务类别记录的收入交易，选取样本，核对出库记录及其他支持依据，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 4、对交易额及期末应收账款进行函证，检查回款情况，以评价销售收入的真实性； 5、实施两期变动分析、毛利率分析等分析性复核程序。

四、其他信息

海特高新公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括海特高新公司 2020 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估海特高新公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海特高新公司、终止运营或别无其他现实的选择。

海特高新公司治理层（以下简称治理层）负责监督海特高新公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（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，就可能导致对海特高新公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请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海特高新公司不能持续经营。

(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) 就海特高新公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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。



中国 北京

中国注册会计师：张懿 (项目合伙)

中国注册会计师：李昊

二〇二一年四月十日





合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：四川海特高新技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注六	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	691,156,038.44	453,870,865.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	230,635,491.40	265,317,647.52
衍生金融资产			
应收票据	3	26,606,427.71	11,123,479.87
应收账款	4	695,642,077.97	608,537,529.34
应收款项融资	5	36,594,461.82	
预付款项	6	27,825,934.89	13,750,212.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7	46,078,476.88	13,514,371.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8	359,595,099.76	353,762,659.54
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9	32,659,944.91	64,070,230.91
流动资产合计		2,146,793,953.78	1,783,946,996.34
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	10	71,149,310.81	42,509,439.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	11	197,170,377.45	197,170,377.45
投资性房地产	12	280,890,556.41	299,873,380.53
固定资产	13	3,188,327,716.34	3,347,570,984.22
在建工程	14	174,464,280.81	305,522,967.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15	607,890,134.29	342,185,681.95
开发支出	16	386,347,625.57	473,468,985.03
商誉	17	97,804,922.66	104,725,488.09
长期待摊费用	18	66,215,874.50	57,607,718.40
递延所得税资产	19	55,015,298.95	52,641,043.00
其他非流动资产	20	27,463,466.85	64,823,694.28
非流动资产合计		5,152,739,564.64	5,288,099,760.42
资产总计		7,299,533,518.42	7,072,046,756.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

1

会计机构负责人：

合并资产负债表(续)

2020年12月31日

编制单位:四川海特高新技术股份有限公司

单位:人民币元

项 目	附注六	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债:			
短期借款	21	332,763,089.87	203,269,511.43
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	22	40,006,340.81	32,702,601.43
应付账款	23	242,974,234.88	233,307,832.59
预收款项			20,400,665.64
合同负债	24	26,442,164.55	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	25	21,983,832.82	21,175,379.75
应交税费	26	31,394,469.39	34,044,153.66
其他应付款	27	171,044,495.85	163,413,697.94
其中:应付利息			4,437,656.10
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	28	137,002,804.53	313,335,019.34
其他流动负债	29	7,744,539.96	5,599,225.62
流动负债合计		1,011,355,972.66	1,027,248,087.40
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	30	2,003,263,641.40	1,709,146,654.65
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	31	69,045,858.10	77,513,057.28
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	32	137,389,418.50	124,769,207.70
递延所得税负债	19	33,204,495.52	38,268,115.48
其他非流动负债	33	92,000,000.00	92,000,000.00
非流动负债合计		2,334,903,413.52	2,041,697,035.11
负债合计		3,346,259,386.18	3,068,945,122.51
股东权益:			
股本	34	756,791,003.00	756,791,003.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	35	1,884,232,770.98	1,884,232,770.98
减:库存股			
其他综合收益	36	-11,182,073.33	22,789,135.87
专项储备			
盈余公积	37	150,646,720.20	148,234,966.82
一般风险准备			
未分配利润	38	761,155,911.10	754,567,458.37
归属于母公司股东权益合计		3,541,644,331.95	3,566,615,335.04
少数股东权益		411,629,800.29	436,486,299.21
股东权益合计		3,953,274,132.24	4,003,101,634.25
负债和股东权益总计		7,299,533,518.42	7,072,046,756.76

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：四川海特高新技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注十六	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		300,508,008.01	47,487,669.12
交易性金融资产		220,635,491.40	265,317,647.52
衍生金融资产			
应收票据		7,438,500.00	
应收账款	1	58,184,526.97	65,447,656.04
应收款项融资		1,074,928.82	
预付款项		1,662,044.70	1,902,420.28
其他应收款	2	974,651,530.72	835,397,793.16
其中：应收利息			
应收股利			
存货		34,044,961.83	36,110,679.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		462,138.13	1,016,285.82
流动资产合计		1,598,662,130.58	1,252,680,151.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	3,491,755,677.38	3,809,855,647.06
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		117,170,377.45	117,170,377.45
投资性房地产			11,539,052.64
固定资产		37,223,146.30	56,069,075.65
在建工程		353,391.01	428,519.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,345,177.13	6,410,523.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,606,716.21	8,070,483.30
递延所得税资产		20,602,462.03	16,959,433.40
其他非流动资产		99,056.60	106,883.45
非流动资产合计		3,675,156,004.11	4,026,609,995.99
资产总计		5,273,818,134.69	5,279,290,147.83

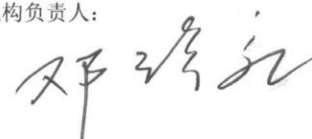
法定代表人：



主管会计工作负责人：

3 

会计机构负责人：



母公司资产负债表(续)

2020年12月31日

编制单位: 四川海特高新技术股份有限公司

单位: 人民币元

	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债:			
短期借款		230,279,453.47	131,876,129.84
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		358,100.00	10,956,639.08
应付账款		4,659,605.18	19,832,505.45
预收款项			1,858,538.94
合同负债		2,092,826.18	
应付职工薪酬		1,969,662.92	4,665,127.39
应交税费		996,373.66	396,349.05
其他应付款		520,930,292.78	719,556,107.29
其中: 应付利息			2,352,027.09
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,305,978.89	121,200,000.00
其他流动负债		274,839.40	
流动负债合计		773,867,132.48	1,010,341,397.04
非流动负债:			
长期借款		961,200,000.00	725,200,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,000,000.00	1,866,839.07
递延所得税负债		30,079,746.64	35,624,459.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		992,279,746.64	762,691,298.92
负债合计		1,766,146,879.12	1,773,032,695.96
股东权益:			
股本		756,791,003.00	756,791,003.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,925,031,527.02	1,925,031,527.02
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		109,819,093.06	107,407,339.68
未分配利润		716,029,632.49	717,027,582.17
股东权益合计		3,507,671,255.57	3,506,257,451.87
负债和股东权益总计		5,273,818,134.69	5,279,290,147.83

法定代表人:

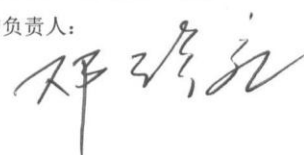


主管会计工作负责人:

4



会计机构负责人:





合并利润表
2020年度

编制单位：四川海特高新技术股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注六	2020年度	2019年度
一、营业总收入		964,133,093.54	807,878,768.70
其中：营业收入	39	964,133,093.54	807,878,768.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		961,894,036.16	851,536,019.01
其中：营业成本	39	583,419,939.09	469,754,666.23
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	40	18,715,363.36	19,413,192.56
销售费用	41	17,421,327.05	20,280,910.81
管理费用	42	180,487,988.85	186,212,192.01
研发费用	43	50,925,548.33	42,955,836.63
财务费用	44	110,923,869.48	112,919,220.77
其中：利息费用		113,436,734.03	111,729,537.38
利息收入		2,723,106.34	3,122,986.41
加：其他收益	45	54,741,190.56	59,251,018.97
投资收益（损失以“-”号填列）	46	42,826,404.88	25,713,025.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,893,908.77	-377,044.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	47	-44,682,156.12	53,602,731.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	48	-15,328,073.09	-13,952,095.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	49	-9,151,931.81	-7,808,401.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50	1,217.84	600,689.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,645,709.64	73,749,717.18
加：营业外收入	51	4,628,962.66	531,802.10
减：营业外支出	52	12,121,499.04	1,452,288.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,153,173.26	72,829,230.59
减：所得税费用	53	16,065,735.98	19,240,973.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,087,437.28	53,588,256.78
（一）按经营持续性分类		7,087,437.28	53,588,256.78
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,027,930.11	53,588,256.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		59,507.17	
（二）按所有权归属分类		7,087,437.28	53,588,256.78
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		31,703,936.20	76,308,602.64
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-24,616,498.92	-22,720,345.86
六、其他综合收益的税后净额		-33,971,209.20	18,517,576.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-33,971,209.20	18,517,576.83
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-33,971,209.20	18,517,576.83
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额		-33,971,209.20	18,517,576.83
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-26,883,771.92	72,105,833.61
归属于母公司股东的综合收益总额		-2,267,273.00	94,826,179.47
归属于少数股东的综合收益总额		-24,616,498.92	-22,720,345.86
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0419	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0419	0.10

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司利润表
2020年度

编制单位：四川海特高新技术股份有限公司

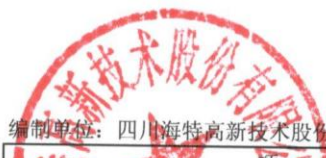
单位：人民币元

项目	附注十六	2020年度	2019年度
一、营业收入	4	78,486,750.07	79,173,755.06
减：营业成本	4	43,705,410.87	65,737,998.58
税金及附加		2,846,800.26	2,265,174.81
销售费用		3,505,195.96	5,257,276.48
管理费用		26,441,682.96	35,513,952.36
研发费用		5,129,710.38	5,092,751.47
财务费用		31,938,005.95	36,102,710.60
其中：利息费用		50,354,792.41	46,121,901.25
利息收入		19,663,121.11	10,952,540.06
加：其他收益		4,248,438.42	4,322,003.39
投资收益（损失以“-”号填列）	5	102,111,782.71	352,243,788.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,893,908.77	-377,044.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-44,682,156.12	53,602,731.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,738,629.26	-2,167,244.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1.00	-3,106,800.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		120,000.00	931,057.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,979,378.44	335,029,427.77
加：营业外收入		104,812.68	59,381.68
减：营业外支出		10,154,399.17	469,643.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,929,791.95	334,619,166.22
减：所得税费用		-9,187,741.84	-1,380,584.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,117,533.79	335,999,750.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,117,533.79	335,999,750.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		24,117,533.79	335,999,750.69
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

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

2020年度

编制单位：四川海特高新技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注六	2020年度	2019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		927,536,537.85	862,626,677.90
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		47,636,612.55	34,525,965.14
收到其他与经营活动有关的现金	55	50,714,761.34	49,723,298.24
经营活动现金流入小计		1,025,887,911.74	946,875,941.28
购买商品、接受劳务支付的现金		437,643,488.81	310,788,363.80
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		173,952,404.57	169,102,847.37
支付的各项税费		77,037,470.62	64,899,146.31
支付其他与经营活动有关的现金	55	102,046,365.87	92,153,097.69
经营活动现金流出小计		790,679,729.87	636,943,455.17
经营活动产生的现金流量净额		235,208,181.87	309,932,486.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		367,000,000.00	1,099,150,000.00
取得投资收益收到的现金		18,634,094.58	26,399,954.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,100.00	1,752,700.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		20,960,325.26	
收到其他与投资活动有关的现金	55	20,330,000.00	
投资活动现金流入小计		426,929,519.84	1,127,302,655.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		177,489,311.89	1,247,028,235.44
投资支付的现金		408,533,780.00	1,001,988,580.62
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		586,023,091.89	2,249,016,816.06
投资活动产生的现金流量净额		-159,093,572.05	-1,121,714,160.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			10,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		1,505,631,584.11	1,646,945,334.61
收到其他与筹资活动有关的现金	55	28,461,000.00	85,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,534,092,584.11	1,731,955,334.61
偿还债务所支付的现金		1,203,521,932.85	1,030,057,867.17
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		127,286,782.39	108,447,140.38
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	55	44,378,857.56	14,794,458.55
筹资活动现金流出小计		1,375,187,572.80	1,153,299,466.10
筹资活动产生的现金流量净额		158,905,011.31	578,655,868.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,679,278.67	5,565,326.71
五、现金及现金等价物净增加额		232,340,342.46	-227,560,479.37
加：期初现金及现金等价物余额		446,736,443.28	674,296,922.65
六、期末现金及现金等价物余额		679,076,785.74	446,736,443.28

法定代表人：

主管会计工作负责人：

7

会计机构负责人：



母公司现金流量表
2020年度

编制单位：四川海特高新技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年度	2019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		80,185,188.37	70,764,961.94
收到的税费返还		352,048.96	1,580,148.45
收到其他与经营活动有关的现金		4,167,848.99	10,459,232.34
经营活动现金流入小计		84,705,086.32	82,804,342.73
购买商品、接受劳务支付的现金		55,294,950.37	57,469,594.47
支付给职工以及为职工支付的现金		23,541,576.15	29,560,681.61
支付的各项税费		7,755,610.18	5,358,475.26
支付其他与经营活动有关的现金		23,062,898.54	16,668,594.63
经营活动现金流出小计		109,655,035.24	109,057,345.97
经营活动产生的现金流量净额		-24,949,948.92	-26,253,003.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		280,000,000.00	667,650,000.00
取得投资收益收到的现金		20,807,317.34	24,449,214.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		130,200.00	1,693,201.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		22,433,751.00	
收到其他与投资活动有关的现金		25,717,940.73	77,447,759.80
投资活动现金流入小计		349,089,209.07	771,240,175.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,823,380.86	8,285,711.84
投资支付的现金		322,173,141.14	705,835,997.02
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		136,799,263.86	213,052,900.00
投资活动现金流出小计		467,795,785.86	927,174,608.86
投资活动产生的现金流量净额		-118,706,576.79	-155,934,433.46
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		1,181,000,000.00	729,876,129.84
收到其他与筹资活动有关的现金		323,600,460.07	246,353,812.52
筹资活动现金流入小计		1,504,600,460.07	976,229,942.36
偿还债务支付的现金		959,368,562.12	542,962,913.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		71,668,717.24	48,072,889.48
支付其他与筹资活动有关的现金		76,051,535.12	312,818,554.24
筹资活动现金流出小计		1,107,088,814.48	903,854,357.06
筹资活动产生的现金流量净额		397,511,645.59	72,375,585.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		18,586.02	230,453.88
五、现金及现金等价物净增加额		253,873,705.90	-109,581,397.52
加：期初现金及现金等价物余额		43,439,959.05	153,021,356.57
六、期末现金及现金等价物余额		297,313,664.95	43,439,959.05

法定代表人：

主管会计工作负责人：

8

会计机构负责人：

合并股东权益变动表
2020年度

单位：人民币元

2020年度

项 目	归属于母公司股东权益										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	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	其他	小计
	上年年末余额	1095	优先股	永续债											
一、上年年末余额	756,791,003.00					1,884,232,770.98							3,566,615,335.04	436,486,299.21	4,003,101,634.25
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	756,791,003.00					1,884,232,770.98							3,566,615,335.04	436,486,299.21	4,003,101,634.25
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额															
（二）股东投入和减少资本															
1. 股东投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积									2,411,753.38						
2. 提取一般风险准备									2,411,753.38						
3. 对股东的分配															
4. 其他															
（四）股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本年提取															
2. 本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	756,791,003.00					1,884,232,770.98							3,541,644,331.95	411,629,800.29	3,953,274,132.24

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

[Signature]

[Signature]

[Signature]

合并股东权益变动表(续)
2020年度

单位:人民币元

项 目	2019年度													
	归属于母公司股东权益						少数股东权益					股东权益合计		
	股本	优先股	其他权益工具 永续债 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		小计	
一、上年年末余额	756,791,003.00			1,884,842,468.25		160,581,176.37		114,634,991.75		558,400,164.91		3,475,249,804.28	458,586,947.80	3,933,836,752.08
加:会计政策变更						-156,309,617.33				153,458,665.89		-2,850,951.44		-2,850,951.44
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	756,791,003.00			1,884,842,468.25		4,271,559.04		114,634,991.75		711,858,830.80		3,475,249,804.28	458,586,947.80	3,930,985,800.64
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)				-609,697.27		18,517,576.83		33,599,975.07		42,708,627.57		94,216,482.20	-22,100,648.59	72,115,833.61
(一) 综合收益总额						18,517,576.83		33,599,975.07		76,308,602.64		94,826,179.47	-22,720,345.86	72,105,833.61
(二) 股东投入和减少资本													10,000.00	10,000.00
1. 股东投入的普通股													10,000.00	10,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								33,599,975.07		-33,599,975.07				
1. 提取盈余公积								33,599,975.07		-33,599,975.07				
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. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
(六) 其他				-609,697.27								-609,697.27	609,697.27	
四、本年年末余额	756,791,003.00			1,884,232,770.98		22,789,135.87		148,234,966.82		754,567,458.37		3,566,615,335.04	436,486,299.21	4,003,101,634.25

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司股东权益变动表

2020年度

单位：人民币元

编制单位：四川海高新材料股份有限公司

项目	2020年度				未分配利润	其他	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	专项储备	盈余公积
		优先股	永续债								
一、上年年末余额	756,791,003.00			1,925,031,527.02				107,407,339.68	717,027,582.17		3,506,257,451.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	756,791,003.00			1,925,031,527.02				107,407,339.68	717,027,582.17		3,506,257,451.87
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,411,753.38	-997,949.68		1,413,803.70
（一）综合收益总额									24,117,533.79		24,117,533.79
（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								2,411,753.38	-25,115,483.47		-22,703,730.09
1. 提取盈余公积								2,411,753.38	-2,411,753.38		
2. 对股东的分配									-22,703,730.09		-22,703,730.09
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	756,791,003.00			1,925,031,527.02				109,819,093.06	716,029,632.49		3,507,671,255.57

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

母公司股东权益变动表 (续)
2020年度

	2019年度										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	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债								
一、上年年末余额	756,791,003.00			1,925,031,527.02		156,309,617.33		73,807,364.61	261,124,644.23		3,173,064,156.19
加：会计政策变更						-156,309,617.33			153,503,162.32		-2,806,455.01
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	756,791,003.00			1,925,031,527.02				73,807,364.61	414,627,806.55		3,170,257,701.18
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)								33,599,975.07	302,399,775.62		335,999,750.69
(一) 综合收益总额									335,999,750.69		335,999,750.69
(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								33,599,975.07	-33,599,975.07		
1. 提取盈余公积								33,599,975.07	-33,599,975.07		
2. 对股东的分配											
3. 其他											
(四) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	756,791,003.00			1,925,031,527.02				107,407,339.68	717,027,582.17		3,506,257,451.87

编制单位：四川海新新能源股份有限公司



法定代表人：

(Signature)

主管会计工作负责人：

(Signature)

会计机构负责人：

(Signature)

单位：人民币元

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

四川海特高新技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）《企业法人营业执照》统一社会信用代码：91510000201824612G号。

注册资本：人民币 756,791,003.00 元

注册地址：成都市高新区高朋大道 21 号

住所：成都市高新技术产业开发区科园南路 1 号

法定代表人：李飏

公司类型：股份有限公司（上市）

经营期限：1992 年 11 月 23 日至长期

本公司经营范围主要是：飞机机载无线电、仪表、电气设备的维修；开展电缆，电视设备，电子测绘仪器方面的技术服务与咨询，批发零售电缆，电视设备及器材（不含卫星地面接收设备），电子产品、交电、建筑材料（不含危险品），经营企业自产产品及技术的出口业务，经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；航空小型发动机维修（凭维修许可证经营）。物业管理、房屋租赁、职业技术培训；机械设备租赁（以上范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）。

2001 年 7 月 24 日，成都市对外贸易合作委员会以[2001]成外经贸字第 113 号文，核准本公司经营自营进出口业务。

本公司前身为四川海特高新技术公司，1992 年 11 月经四川省工商行政管理局批准成立，公司性质为集体所有制企业，注册资金 50 万元，1997 年 10 月经四川省工商行政管理局批准注册资金变更为 450 万元，1999 年 7 月经四川省科委《关于四川海特高新技术公司改制申请的批复》(川科委成[1999]13 号)文批准，四川海特高新技术公司进行产权界定，明晰产权后与四川省科委发明协会脱离了挂靠关系并改制为有限责任公司，注册资本变更为 1,000 万元。

2000 年 9 月 30 日经四川省人民政府《关于设立四川海特高新技术股份有限公司的批复》(川府函[2000]291 号)批准，四川海特高新技术有限公司变更为四川海特高新技术股份有限公司，发起人为四川海特高新技术有限公司的原全体股东，即李再春、王万和、李

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

飏、郑超、刘生会、李刚六人。2000年11月经四川省工商行政管理局批准登记注册,注册资本变更为5,439.15万元。

本公司根据中国证券监督管理委员会证监发行字[2004]105号文核准,于2004年7月6日公开发行2,400万股人民币普通股(A股)股票,并于2004年7月21日在深圳证券交易所中小企业板块上市交易,股票代码002023。

2005年5月,本公司以资本公积转增股本,每10股转增5股,变更后注册资本为11,758.72万元。

2005年8月,本公司A股股权分置改革方案经2005年第二次临时股东大会审议通过,方案为股份变更登记日登记在册的全体流通股股东每持有1股流通股股票将获得非流通股股东支付的0.38股股票对价,非流通股股东共支付对价1368万股,股权分置改革方案已于2005年8月10日实施完毕,方案实施后公司总股本不变,原非流通股股东持有股权比例由69.38%下降为57.75%。

2008年4月8日本公司召开的2007年度股东大会决议通过了2007年度利润分配及资本公积金转增股本方案,公司以2007年末总股本117,587,226股为基数,用资本公积金向全体股东每10股转增股本6股。变更后的注册资本为人民币18,813.96万元。

经本公司第三届董事会第22次会议和2009年第1次临时股东大会决议审议通过并经中国证券监督管理委员会[证监许可(2010)198号]核准,本公司以非公开方式向5名特定对象发行人民币普通股(A股)2,270万股。实施本次非公开发行A股后,本公司变更后的注册资本为人民币21,083.9561万元。

2010年4月26日本公司召开的2009年度股东大会决议通过了2009年度资本公积金转增股本方案,以2010年3月19日总股本210,839,561股为基数,向全体股东每10股转增4股,变更后的注册资本为人民币29,517.5385万元。

经本公司2012年第四届董事会第21次会议和2012年第2次临时股东大会决议审议通过并经中国证券监督管理委员会[证监许可(2012)1659号]核准,本公司以非公开方式向5名特定对象发行人民币普通股(A股)4,181万股。实施本次非公开发行A股后,本公司变更后的注册资本为人民币33,698.5385万元。

2015年4月17日本公司2014年度股东大会决议通过本公司以资本公积转增股本方案,以2015年5月7日总股本336,985,385股为基数,向全体股东每10股转增10股,变更后的注册资本为人民币67,397.077万元。

经本公司第五届董事会第15次会议和2015年第1次临时股东大会决议审议通过并经中国证券监督管理委员会[证监许可(2015)1661号]核准,本公司以非公开方式向8名特定

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

对象发行人民币普通股(A股)8,282.0233万股,本公司注册资本变更为人民币75,679.1003万元。

股东大会是本公司的权力机构,依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项,主持企业的生产经营管理工作。本公司的职能管理部门包括财务部、人力资源部、投资发展部、办公室、市场部、生产计划部、质量控制部、生产技术部、技术中心、生产经营部、证券办等。

二、合并财务报表范围

公司全称	简称
四川奥特附件维修有限责任公司	奥特附件
四川亚美动力技术有限公司	亚美动力
四川海特亚美航空技术有限公司	海特亚美
天津翔宇航空维修工程有限公司	天津翔宇
昆明飞安航空训练有限公司	昆明飞安
成都海飞航空投资管理有限公司	成都海飞
天津海特飞机工程有限公司	天津海特飞机工程
天津海特航空产业有限公司	天津海特航空
天津宜捷海特通用航空服务有限公司	天津宜捷海特
江西昌海航空零部件制造有限公司	江西昌海
Aviation Safety And Training Pte. Ltd	新加坡 AST
Sinosinga Aircraft Leasing Pte.Ltd	华新租赁新加坡
四川亚美航泰航空装备有限公司	亚美航泰
四川海特融资租赁有限公司	海特融资租赁
四川海特航空融资租赁有限公司	海特航空融资租赁
天津飞安航空训练有限公司	天津飞安
成都海威华芯科技有限公司	华芯科技
四川君尚会展服务有限公司	君尚会展
华新飞机租赁(天津)有限公司	华新租赁天津
天津华新一号租赁有限公司	华新一号
天津华新二号租赁有限公司	华新二号
天津华新五号租赁有限公司	华新五号
天津华新七号租赁有限公司	华新七号
安胜(天津)飞行模拟系统有限公司	安胜
Sinosinga Aircraft Leasing Company Limited	华新租赁爱尔兰

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

SinoSinga Ireland 1 Company Limited	华新租赁爱尔兰 (SPV)
SinoSinga French 1 SARL	华新租赁法国 (SPV)
SinoSinga Ireland 2 Company Limited	华新租赁爱尔兰 2 号
成都海特凯融航空科技有限公司	海特凯融
成都沃智益民企业管理有限公司	沃智益民
昆明海特航空训练有限公司	昆明海特航空
沈阳飞安飞行科技有限公司	沈阳飞安
四川海特融新电子有限公司	融新电子
上海华新甲子飞机租赁有限公司	华新甲子飞机租赁
上海华新乙丑飞机租赁有限公司	华新乙丑飞机租赁

与上年相比,本年新增子公司融新电子、华新甲子飞机租赁、华新乙丑飞机租赁,公司于2020年12月24日将持有的融新电子100%股权转让给成都市恒泽物业管理有限公司并完成工商变更。

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

三、财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本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。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

1. 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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

公司以一年12个月作为正营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中,并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算,本公司在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,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;与其相关的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外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,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。

本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,在合并财务报表中,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,调整资本溢价或股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,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

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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之间的差额,计入丧失控制权当期的投资损益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资损益。

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的,如果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,应当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投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,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。

8. 现金及现金等价物

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

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

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

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的月平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的月平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

10. 金融资产和金融负债

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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征,将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失,计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时,为能够消除或显著减少会计错配,本公司将下列金融资产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:对四川飞机维修工程有限公司、成都富凯飞机工程服务有限公司、国开厚德(北京)投资基金有限公司、联通航美网络有限公司和北京蜜蜂出行科技有限公司的投资。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付)之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

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

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

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

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件时,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1)本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2)本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。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

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

11. 应收票据及应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款,始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率,来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是,如果本公司确定金融工具在资产负

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收票据及应收账款，本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单独评估信用风险的金融资产外，本公司基于账龄特征、业务类别、交易对象及款项性质将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

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

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

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

12. 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

13. 其他应收款

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

以组合为基础的评估。本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

履行还款义务的应收款项等。除了单独评估信用风险的金融资产外，本公司基于账龄特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

14. 存货

本公司存货主要包括原材料、库存商品、低值易耗品、维修成本（在产品）、在途材料、发出商品等。

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

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

15. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

16. 合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合同履约成本,即本公司为履行合同发生的成本,不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

合同取得成本,即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产;该资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。增量成本,是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17. 长期股权投资

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

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

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

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如:通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,在合并日,根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的,原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入留存收益;如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的,该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

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

本公司对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算,剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理,但是,在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18. 投资性房地产

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下:

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	30-50		2.00-3.33
房屋建筑物	30	3.00	3.23

19. 固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、飞机、发动机核心件及模拟机、专用设备、运输设备、办公设备和其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	30-40	3-5	2.38-3.23
2	飞机、发动机核心件及模拟机	15-20	3-5	4.75-6.47
3	经营租赁业务飞机	20-25	5-15	3.40-4.75
4	专用设备	8-12	3-5	7.92-12.13
5	运输设备	5	3-5	19.00-19.40
6	其他	5	3-5	19.00-19.40

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

20. 在建工程

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

21. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

22. 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报，按该研发项目对应产品的预计可使用年限直线法分摊。

本公司的主要研究开发项目包括芯片、数字及微波产品、飞行模拟机系统等。

开发阶段支出资本化的具体条件如下。

1、芯片产品开发支出资本化开始、结束时间

1) 开发支出资本化开始时间：研发项目经论证满足研发支出资本化条件时，公司对该研发项目予以立项，立项后对该项目开发阶段的支出进行资本化。

2) 开发支出资本化结束时间：某具体研发项目产品的良率连续三个月达到设定良率标准的当月。

2、数字、微波产品开发支出资本化开始、结束时间

1) 开发支出资本化开始时间：研发项目经论证满足研发支出资本化条件时，公司对该研发项目予以立项，立项后对该项目开发阶段的支出进行资本化。

2) 开发支出资本化结束时间：由公司相关部门或第三方检测机构对该数字、微波产品进行测试，测试鉴定合格出具测试报告后的当月。

3、飞行模拟机系统开发支出资本化开始、结束时间

1) 开发支出资本化开始时间：研发项目经论证满足研发支出资本化条件时，公司对该研发项目予以立项，立项后对该项目开发阶段的支出进行资本化。

2) 开发支出资本化结束时间：由公司相关部门对该飞行模拟机系统进行测试，测试鉴定合格出具测试报告后的当月。

23. 长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

24. 长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出,但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的费用,该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用种类	摊销年限	年摊销率
技术资料费	2-5年	50%-20%
装修费用	5-8年	12.5%-20%
固定资产改良支出	5年	20%

购入飞机时附带的租赁合同权益在租赁期内平均摊销。

25. 合同负债

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

26. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利等。

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

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

27. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时,本公司将其确认为负债:该义务是本公司承担的现时义务;该义务的履行很可能导致经济利益流出企业;该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并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。货币时间价值影响重大的,通过

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

28. 收入确认原则和计量方法

本公司的营业收入主要包括销售商品收入，航空维修、检测、培训收入，技术服务收入，飞机租赁收入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时间点履行履约义务：

1. 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
3. 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时间点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

1. 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本公司已将该商品的实物转移给客户。
4. 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

5. 客户已接受该商品或服务。

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

29. 政府补助

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

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

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。

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

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本公司已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的,直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

31. 租赁

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁是指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。本公司作为承租方时,在租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益,本公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

32. 终止经营

终止经营,是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

地区进行处置的一项相关联计划的一部分; (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

33. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
自2020年1月1日起,本公司执行财政部于2017年修订后的《企业会计准则第14号—收入》,并按照有关的衔接规定进行了处理。	2020年3月28日第七届董事会第五次会议批准。	

受重要影响的报表项目名称和金额的说明:

受影响的项目	2020年12月31日			2020年1月1日		
	调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
负债合计	3,339,750,147.75		3,339,750,147.75	3,068,945,122.51		3,068,945,122.51
其中:						
预收账款	28,849,913.84	-28,849,913.84		20,400,665.64	-20,400,665.64	
合同负债		26,442,164.55	26,442,164.55		18,629,995.88	18,629,995.88
其他流动负债	5,336,790.67	2,407,749.29	7,744,539.96	5,599,225.62	1,770,669.76	7,369,895.38

(2) 重要会计估计变更

本公司报告期无重要会计估计变更事项。

(3) 2020年(首次)起执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

1) 合并资产负债表

单位: 元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	20,400,665.64		-20,400,665.64
合同负债		18,629,995.88	18,629,995.88
其他流动负债	5,599,225.62	7,369,895.38	1,770,669.76

2) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	1,858,538.94		-1,858,538.94

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
合同负债		1,644,724.72	1,644,724.72
其他流动负债		213,814.22	213,814.22

(4) 2020年(首次)起执行新收入准则追溯调整前期比较数据说明

上市公司对首次执行新会计准则的影响数进行追溯调整并调整前期比较数据时,调整所涉及的比较期财务报表项目名称和调整金额参见附注四 33(3)之相关披露。

五、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售、航空维修服务按应纳税收入额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后,差额部分为应交增值税。	13%、5%、3%
	航空检测服务、航空培训、技术服务按应纳税收入额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后,差额部分为应交增值税。	6%、5%、3%
城建税	按应纳增值税额计征	5%、7%
教育费附加	按应纳增值税额计征	3%
地方教育费附加	按应纳增值税额计征	2%
企业所得税	企业的应纳税所得额	25%、15%、17%、12.5%、33.33%
房产税	自用房屋以房产原值的70%为计税依据	1.2%
	出租房屋按照租金收入为计税依据	12%
土地使用税	土地面积为计税依据	按当地规定

不同企业所得税税率纳税主体说明:

纳税主体名称	所得税税率
海特高新	15%
奥特附件	15%
亚美动力	15%
海特亚美	15%
天津翔宇	25%
昆明飞安	15%
成都海飞	25%
天津海特飞机工程	15%
天津海特航空	25%
天津宜捷海特	25%

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

天津飞安	25%
江西昌海	25%
新加坡 AST	17%
华新租赁新加坡	17%
华新租赁爱尔兰	12.5%
华新租赁爱尔兰 (SPV)	12.5%
华新租赁爱尔兰 2 号	12.5%
华新租赁法国 (SPV)	33.33%
亚美航泰	15%
海特融资租赁	25%
华芯科技	15%
君尚会展	25%
华新租赁天津	25%
华新一号	25%
华新二号	25%
华新五号	25%
华新七号	25%
安胜	15%
海特凯融	25%
沃智益民	25%
昆明海特航空	25%
沈阳飞安	25%
融新电子	25%
华新甲子飞机租赁	25%
华新乙丑飞机租赁	25%

2. 税收优惠

注 1：依据财政部、国家税务总局（2000）102 号文，为支持飞机维修行业的发展，经国务院批准，自 2000 年 1 月 1 日起对飞机维修劳务增值税实际税负超过 6% 的部分实行由税务机关即征即退的政策。根据上述文件，本公司、奥特附件、亚美动力、天津翔宇、天津海特飞机工程和天津宜捷海特维修劳务增值税实际税负超过 6% 的部分，可享受即征即退的税收优惠政策。

注 2：依据《财政部 国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2013〕106 号），子公司海特亚美的技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务收入，经相关税务部门批准后，免征增值税。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

注 3: 依据国家税务总局 2011 年第 5 号公告, 子公司天津海特飞机工程和天津宜捷海特从事的国外航空公司飞机维修业务, 享受免征本环节增值税应纳税额、直接退还相应增值税进项税额的税收优惠。

注 4: 根据《中华人民共和国企业所得税税法》第二十八条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。本公司及所属子公司奥特附件、亚美动力、海特亚美、安胜和华芯科技、天津海特飞机工程分别取得 GR202051003840 号、GR202051002881 号、GR202051001829 号、GR201951002172 号、GR201812000834 和 GR202051000949 号、GR201912002090 高新技术企业证书, 有效期为三年, 企业所得税减按 15% 税率计缴。

注 5: 本公司及所属子公司奥特附件、亚美动力、海特亚美、昆明飞安、亚美航泰的主营业务属《产业结构调整指导目录》中的鼓励类产业, 依据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(国家税务总局公告 2020 年第 23 号) 文件规定, 对西部地区以国家鼓励类产业目录中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据, 除特别注明之外, “年初”系指 2020 年 1 月 1 日, “年末”系指 2020 年 12 月 31 日, “本年”系指 2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日, “上年”系指 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日, 货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	5,518,443.90	10,366,956.74
银行存款	673,558,341.84	436,369,486.54
其他货币资金	12,079,252.70	7,134,421.87
合计	691,156,038.44	453,870,865.15
其中: 存放在境外的款项总额	100,762,867.21	127,773,459.62

注 1: 年末其他货币资金余额 12,079,252.70 元中 4,079,252.70 元系使用受限保证金, 8,000,000.00 元系大额定期存单。

2. 交易性金融资产

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	230,635,491.40	265,317,647.52
其中: 债务工具投资		
权益工具投资	220,635,491.40	265,317,647.52
其他	10,000,000.00	
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中: 债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计	230,635,491.40	265,317,647.52

注: 年末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产其他余额 10,000,000.00 元系子公司江西昌海购买的工商银行结构性存款理财产品。

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	26,606,427.71	11,123,479.87
合计	26,606,427.71	11,123,479.87

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
商业承兑汇票		7,159,696.45
合计		7,159,696.45

(3) 按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	28,055,758.45	100.00	1,449,330.74	5.17	26,606,427.71

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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 (%)	
其中: 1、账龄组合	16,201,358.45	57.75	810,067.92	5.00	15,391,290.53
2、具有国家预算性质的款项组合	11,854,400.00	42.25	639,262.82	5.39	11,215,137.18
合计	28,055,758.45	100.00	1,449,330.74	5.17	26,606,427.71

(续表)

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 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	11,753,065.00	100.00	629,585.13	5.36	11,123,479.87
其中: 1、账龄组合	1,073,065.00	9.13	53,653.25	5.00	1,019,411.75
2、具有国家预算性质的款项组合	10,680,000.00	90.87	575,931.88	5.39	10,104,068.12
合计	11,753,065.00	100.00	629,585.13	5.36	11,123,479.87

1) 按组合计提应收票据坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	16,201,358.45	810,067.92	5.00
具有国家预算性质的款项组合	11,854,400.00	639,262.82	5.39
合计	28,055,758.45	1,449,330.74	—

(4) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

类别	年初余额	本年变动金额	年末余额
----	------	--------	------

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	53,653.25	756,414.67			810,067.92
具有国家预算性质的款项组合	575,931.88	63,330.94			639,262.82
合计	629,585.13	819,745.61			1,449,330.74

4. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1、按单项计提坏账准备	69,061,541.32	8.44	23,308,592.29	33.75	45,752,949.03
其中：(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	68,650,840.33	8.39	22,897,891.30	33.35	45,752,949.03
(2) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	410,700.99	0.05	410,700.99	100.00	
按组合计提坏账准备	749,172,597.15	91.56	99,283,468.21	13.25	649,889,128.94
其中：(1) 账龄组合	290,218,761.85	35.47	35,004,428.55	12.06	255,214,333.30
(2) 具有国家预算性质的应收账款组合	458,953,835.30	56.09	64,279,039.66	14.01	394,674,795.64
合计	818,234,138.47	100.00	122,592,060.50	14.98	695,642,077.97

(续表)

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 (%)	
1、按单项计提坏账准备	44,605,262.66	6.21	16,746,108.34	37.54	27,859,154.32
其中：(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	42,469,615.14	5.91	15,907,979.70	37.46	26,561,635.44
(2) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,135,647.52	0.30	838,128.64	39.24	1,297,518.88

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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 (%)	
款					
按组合计提坏账准备	673,746,848.80	93.79	93,068,473.78	13.81	580,678,375.02
其中: (1) 账龄组合	253,194,983.64	35.25	32,383,694.57	12.79	220,811,289.07
(2) 具有国家预算性质的 应收账款组合	420,551,865.16	58.54	60,684,779.21	14.43	359,867,085.95
合计	718,352,111.46	100.00	109,814,582.12	15.29	608,537,529.34

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	31,353,376.98	9,406,013.09	30.00	对方偿债能力下降
单位 2	22,168,272.13	5,377,101.71	24.26	对方偿债能力下降
单位 3	14,028,829.45	7,014,414.73	50.00	对方偿债能力下降
单位 4	1,100,361.77	1,100,361.77	100.00	对方回款困难
单位 5	289,606.43	289,606.43	100.00	对方回款困难
单位 6	75,844.56	75,844.56	100.00	对方回款困难
单位 7	45,250.00	45,250.00	100.00	对方回款困难
合计	69,061,541.32	23,308,592.29	—	—

2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	210,898,740.00	10,544,937.01	5.00
1-2 年	54,296,015.91	5,429,601.59	10.00
2-3 年	4,388,889.52	877,777.90	20.00
3-4 年	2,584,273.47	775,282.04	30.00
4-5 年	1,348,025.90	674,012.96	50.00
5 年以上	16,702,817.05	16,702,817.05	100.00

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合计	290,218,761.85	35,004,428.55	

具有国家预算性质的应收账款组合:

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
具有国家预算性质的款项组合	458,953,835.30	64,279,039.66	14.01
合计	458,953,835.30	64,279,039.66	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	456,058,381.38
1-2年	97,800,454.93
2-3年	31,960,144.97
3-4年	42,295,530.21
4-5年	161,009,972.64
5年以上	29,109,654.34
合计	818,234,138.47

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	109,814,582.12	12,777,478.38			122,592,060.50
合计	109,814,582.12	12,777,478.38			122,592,060.50

(4) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 420,062,983.90 元, 占应收账款年末余额合计数的比例 51.34%, 相应的坏账准备年末余额为 27,240,085.69 元。

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资列示

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	36,594,461.82	
合计	36,594,461.82	

注: 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况: 系银行承兑汇票, 其剩余期限较短, 公允价值与账面余额一致。

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,205,813.35	
合计	2,205,813.35	

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	26,967,853.48	96.92	13,317,039.73	96.85
1-2年	823,488.94	2.96	277,984.11	2.02
2-3年	34,592.47	0.12	43,596.35	0.32
3年以上			111,592.78	0.81
合计	27,825,934.89	—	13,750,212.97	—

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 9,028,883.55 元, 占预付款项年末余额合计数的比例 32.45%。

7. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	46,078,476.88	13,514,371.04
合计	46,078,476.88	13,514,371.04

7.1 其他应收款

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
增值税退税	3,254,273.93	4,133,567.49
保证金及押金	16,464,175.44	9,672,821.71
备用金及个人借款	2,550,067.16	2,435,735.85
往来款、代垫款及其他	32,525,248.08	4,683,189.88
合计	54,793,764.61	20,925,314.93

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2020年1月1日 余额	597,663.10	3,990,309.04	2,822,971.75	7,410,943.89
2020年1月1日 其他应收款账面 余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	1,509,289.08	-3,137,551.95	2,932,606.71	1,304,343.84
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020年12月31 日余额	2,106,952.18	852,757.09	5,755,578.46	8,715,287.73

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	42,139,043.63
1-2年	6,441,439.80
2-3年	66,081.34
3-4年	478.37

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

4-5年	391,143.01
5年以上	5,755,578.46
合计	54,793,764.61

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	7,410,943.89	1,304,343.84			8,715,287.73
合计	7,410,943.89	1,304,343.84			8,715,287.73

(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 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
成都市恒泽物业管理 有限公司	子公司股权转让 款	26,288,550.00	1年以内	47.98	1,314,427.50
交银金鸿(上海) 飞机租赁有限公司	保证金及押金	5,073,550.00	1年以内	9.26	253,677.50
中远海运租赁有限 公司	保证金及押金	4,473,684.21	1年-2年	8.16	447,368.42
交银金璋(上海) 飞机租赁有限公司	保证金及押金	3,114,110.00	1年以内	5.68	155,705.50
天津东疆保税港区 管理委员会	增值税返还	2,774,232.24	2年以内	5.06	144,184.97
合计	—	41,724,126.45	—	76.14	2,315,363.89

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位名称	补助项目	年末余额	账龄	预计收取		
				时间	金额	依据
国家税务总 局成都高新 技术发展区 分局	即征即退增值 税	480,041.69	1年以内	2021年	480,041.69	财政部、国家税 务总局(2000) 102号文件
天津东疆保 税港区管理	增值税返还	2,774,232.24	1年以内	2021年	2,774,232.24	华新租赁设立报 告(东疆管委会

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

委员会						合作备忘录)
天津港保税区航空产业支持中心	公寓租金补贴	720,000.00	1-2年	2021年	720,000.00	海特设立天津基地项目投资协议之补充协议
合计	—	3,974,273.93	—	—	3,974,273.93	—

8. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	264,747,760.56	2,271,538.48	262,476,222.08	265,122,748.89	2,271,538.48	262,851,210.41
在产品	48,735,637.12		48,735,637.12	39,618,427.36		39,618,427.36
库存商品	45,626,325.41	2,231,366.38	43,394,959.03	42,750,949.28		42,750,949.28
发出商品	2,662,049.10		2,662,049.10	6,059,103.38		6,059,103.38
周转材料	2,326,232.43		2,326,232.43	2,482,969.11		2,482,969.11
合计	364,098,004.62	4,502,904.86	359,595,099.76	356,034,198.02	2,271,538.48	353,762,659.54

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,271,538.48					2,271,538.48
库存商品		2,231,366.38				2,231,366.38
合计	2,271,538.48	2,231,366.38				4,502,904.86

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待摊费用	794,476.88	3,667,862.89
待抵扣增值税进项税	31,865,468.03	60,402,368.02
合计	32,659,944.91	64,070,230.91

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

10. 长期股权投资

被投资单位	年初 余额	本年增减变动								年末余额	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	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业	39,612,488.33			-1,953,054.08						37,659,434.25	
上海沪特航空技术有 限公司（以下简称上 海沪特）	39,612,488.33			-1,953,054.08						37,659,434.25	
二、联营企业	2,896,951.25	31,533,780.00		-940,854.69						33,489,876.56	
四川天翼神鹰航空技 术发展有限公司（以 下简称天翼神鹰）	457,824.20			-650.96						457,173.24	
武汉天河南方航空技 术开发有限公司（以 下简称武汉天河）	2,439,127.05			-473,227.46						1,965,899.59	
四川航空科瑞特工程 技术有限公司		31,533,780.00		-466,976.27						31,066,803.73	
合计	42,509,439.58	31,533,780.00		-2,893,908.77						71,149,310.81	

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

11. 其他非流动金融资产

项目	年末余额	年初余额
四川飞机维修工程有限公司	40,694,100.00	40,694,100.00
成都富凯飞机工程服务有限公司	6,476,277.45	6,476,277.45
国开厚德(北京)投资基金有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
联通航美网络有限公司	80,000,000.00	80,000,000.00
北京蜜蜂出行科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	197,170,377.45	197,170,377.45

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	合计
一、账面原值			
1.年初余额	320,184,469.63	12,299,169.47	332,483,639.10
2.本年增加金额			
3.本年减少金额	15,315,869.10	5,532,669.47	20,848,538.57
(1) 处置	15,315,869.10	5,532,669.47	20,848,538.57
4.年末余额	304,868,600.53	6,766,500.00	311,635,100.53
二、累计折旧和累计摊销			
1.年初余额	29,627,703.78	2,982,554.79	32,610,258.57
2.本年增加金额	7,581,147.58	224,371.50	7,805,519.08
(1) 计提或摊销	7,581,147.58	224,371.50	7,805,519.08
3.本年减少金额	7,716,109.84	1,955,123.69	9,671,233.53
(1) 处置	7,716,109.84	1,955,123.69	9,671,233.53
4.年末余额	29,492,741.52	1,251,802.60	30,744,544.12
三、减值准备			
四、账面价值			
1.年末账面价值	275,375,859.01	5,514,697.40	280,890,556.41
2.年初账面价值	290,556,765.85	9,316,614.68	299,873,380.53

13. 固定资产

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	3,188,327,716.34	3,347,570,984.22
固定资产清理		
合计	3,188,327,716.34	3,347,570,984.22

13.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	飞机、发动机核心件及模拟机	经营租赁业务飞机	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值							
1.年初余额	955,773,512.34	663,951,726.93	1,185,121,206.71	1,317,408,576.89	22,559,478.87	109,389,016.16	4,254,203,517.90
2.本年增加金额	1,630,369.52	140,929,917.47	-76,667,125.45	61,757,116.03	-52,247.62	2,003,899.65	129,601,929.60
(1) 购置-原值	2,316,088.58	436,665.50		5,022,651.44	19,240.65	1,848,974.47	9,643,620.64
(2) 在建工程转入	10,070,946.15	150,534,241.78		56,892,999.21		599,244.15	218,097,431.29
(3) 外币报表折算差异	-10,756,665.21	-10,040,989.81	-76,667,125.45	-158,534.62	-71,488.27	-444,318.97	-98,139,122.33
3.本年减少金额	15,351,871.78	80,997,473.70		45,945,927.19	39,500.00	424,518.37	142,759,291.04
(1) 处置或报废	15,351,871.78	24,392,573.70		45,945,927.19	39,500.00	424,518.37	86,154,391.04
(2) 转入在建工程-原值		56,604,900.00					56,604,900.00
4.年末余额	942,052,010.08	723,884,170.70	1,108,454,081.26	1,333,219,765.73	22,467,731.25	110,968,397.44	4,241,046,156.46
二、累计折旧							
1.年初余额	133,140,581.33	174,923,229.57	57,363,745.76	463,686,390.98	16,369,597.21	58,044,068.83	903,527,613.68
2.本年增加金额	22,696,912.52	40,882,697.99	45,613,643.05	97,620,364.50	822,293.61	12,435,473.10	220,071,384.77
(1) 计提	27,923,932.25	43,145,158.12	49,309,870.52	97,672,637.32	845,491.89	12,536,977.82	231,434,067.92
(2) 外币报表折旧折算差异	-5,227,019.73	-2,262,460.13	-3,696,227.47	-52,272.82	-23,198.28	-101,504.72	-11,362,683.15
3.本年减少金额	8,924,773.13	17,959,560.21		43,537,034.54	37,525.00	421,665.45	70,880,558.33
(1) 处置或报废	8,924,773.13	17,710,603.47		43,537,034.54	37,525.00	421,665.45	70,631,601.59
(2) 转入在建工程-折旧		248,956.74					248,956.74
4.年末余额	146,912,720.72	197,846,367.35	102,977,388.81	517,769,720.94	17,154,365.82	70,057,876.48	1,052,718,440.12
三、减值准备							

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1.年初余额		3,104,920.00					3,104,920.00
2.本年增加金额							
(1) 计提							
3.本年减少金额		3,104,920.00					3,104,920.00
(1) 处置或报废		3,104,920.00					3,104,920.00
4.年末余额							
四、账面价值							
1.年末账面价值	795,139,289.36	526,037,803.35	1,005,476,692.45	815,450,044.79	5,313,365.43	40,910,520.96	3,188,327,716.34
2.年初账面价值	822,632,931.01	485,923,577.36	1,127,757,460.95	853,722,185.91	6,189,881.66	51,344,947.33	3,347,570,984.22

注:本期转入在建工程系模拟机升级改造,完成后已转固。

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值
房屋建筑物	8,996,783.43
经营租赁业务飞机	1,005,476,692.45
合计	1,014,473,475.88

14. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	174,464,280.81	305,522,967.89
工程物资		
合计	174,464,280.81	305,522,967.89

14.1 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新型航空发动机维修技术开发和产业化项目	10,783,997.24		10,783,997.24	55,918,536.86		55,918,536.86
6吋第二代/第三代半导体集成电路芯片生产线	18,273,375.53		18,273,375.53	12,525,082.36		12,525,082.36

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额			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
天津飞安模拟机	63,931,547.95		63,931,547.95	87,495,195.46		87,495,195.46
装修工程				19,126,833.95		19,126,833.95
新加坡飞安模拟机	75,027,502.30		75,027,502.30	51,182,898.88		51,182,898.88
昆明飞安模拟机				70,185,040.52		70,185,040.52
其他	6,447,857.79		6,447,857.79	9,089,379.86		9,089,379.86
合计	174,464,280.81		174,464,280.81	305,522,967.89		305,522,967.89

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少			年末余额
			转入固定资产	转入长期待摊费用	其他减少	
新型航空发动机维修技术开发和产业化项目	55,918,536.86	7,464,152.90	52,598,692.52			10,783,997.24
6吋第二代/第三代半导体集成电路芯片生产线	12,525,082.36	10,042,599.86	4,294,306.69			18,273,375.53
天津飞安模拟机	87,495,195.46	56,785,553.75	80,349,201.26			63,931,547.95
装修工程	19,126,833.95	2,840,302.53		21,967,136.48		
新加坡飞安模拟机	51,182,898.88	26,243,539.03			2,398,935.61	75,027,502.30
昆明飞安模拟机	70,185,040.52		70,185,040.52			
合计	296,433,588.03	103,376,148.07	207,427,240.99	21,967,136.48	2,398,935.61	168,016,423.02

注:其他减少系外币报表折算差异造成的。

(续表)

工程名称	预算数(万元)	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
新型航空发动机维修技术开发和产业化项目	16,700.00	37.95%	37.95%				募集资金及自筹
6吋第二代/第三代半导体集成电路芯片生产线	118,000.00	99.22%	99.22%	34,530,859.08			自有资金及借款
天津飞安模拟机	57,041.00	73.39%	73.39%				募集资金及自筹

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

工程名称	预算数(万元)	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
装修工程	2,200.00	99.85%	100%				自筹
新加坡飞安模拟机	7,803.55	99.22%	99.22%				自筹
昆明飞安模拟机	7,116.30	98.63%	100%				自筹
合计	208,860.85	—	—	34,530,859.08			—

15. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.年初余额	234,190,730.65	56,338,932.08	92,471,555.80	32,388,070.28	415,389,288.81
2.本年增加金额		224,118,469.02	74,952,433.52	292,586.02	299,363,488.56
(1)购置			71,213,819.36	292,586.02	71,506,405.38
(2)内部研发		224,118,469.02	3,738,614.16		227,857,083.18
3.本年减少金额	6,074,764.99				6,074,764.99
(1)处置	4,538,130.03				4,538,130.03
(2)外币报表折算差额	1,536,634.96				1,536,634.96
4.年末余额	228,115,965.66	280,457,401.10	167,423,989.32	32,680,656.30	708,678,012.38
二、累计摊销					
1.年初余额	36,571,536.70	9,350,792.13	19,573,712.73	7,707,565.30	73,203,606.86
2.本年增加金额	4,689,462.41	9,414,911.56	12,121,790.04	3,309,570.38	29,535,734.39
(1)计提	4,689,462.41	9,414,911.56	12,121,790.04	3,309,570.38	29,535,734.39
3.本年减少金额	1,951,463.16				1,951,463.16
(1)处置	1,597,087.24				1,597,087.24
(2)外币报表折算差额	354,375.92				354,375.92
4.年末余额	39,309,535.95	18,765,703.69	31,695,502.77	11,017,135.68	100,787,878.09
三、减值准备					
四、账面价值					
1.年末账面价值	188,806,429.71	261,691,697.41	135,728,486.55	21,663,520.62	607,890,134.29
2.年初账面价值	197,619,193.95	46,988,139.95	72,897,843.07	24,680,504.98	342,185,681.95

本年末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 41.19%。

16. 开发支出

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
化合物半导体集成电路芯片生产技术	469,768,535.42	137,913,733.00	225,119,761.97		382,562,506.45
B737max/A320ceo/A320neo/模拟机通用基础结构设计	2,045,407.98	691,913.23	2,737,321.21		
新型直升机机载供氧系统	1,655,041.63	1,101,503.71			2,756,545.34
新一代全动模拟机基础平台(BSU)项目		1,028,573.78			1,028,573.78
合计	473,468,985.03	140,735,723.72	227,857,083.18		386,347,625.57

17. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		企业合并形成	处置	
华芯科技	42,919,056.23			42,919,056.23
安胜	66,509,913.45			66,509,913.45
合计	109,428,969.68			109,428,969.68

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		计提	处置	
华芯科技				
安胜	4,703,481.59	6,920,565.43		11,624,047.02
合计	4,703,481.59	6,920,565.43		11,624,047.02

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

安胜于评估基准日的评估范围是本公司并购安胜形成商誉相关的资产组,该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

华芯科技于评估基准日的评估范围是本公司并购华芯科技形成商誉相关的资产组,该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

上述2个资产组预计未来现金流量的现值(可回收金额)分别利用了北京经纬仁达资产评估有限公司2021年3月29日出具的经纬仁达评报字(2021)第2021112038号《四川海特高新技术股份有限公司进行商誉减值测试涉及的安胜(天津)飞行模拟系统有限公司包含商誉的资产组可回收金额资产评估报告》的评估结果,北京经纬仁达资产评估有限责

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

任公司2021年3月17日出具的经纬仁达评报字(2021)第2021112029号《四川海特高新技术股份有限公司进行商誉减值测试涉及的成都海威华芯科技有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。

(4) 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

对相关资产组未来现金流量进行预计,并按合理折现率折现后的现值与包含商誉的资产组账面价值进行比较,安胜和华芯科技均采用税前折现率,分别为12.70%、16.38%。

1) 依据北京经纬仁达资产评估有限公司2021年3月29日出具的经纬仁达评报字(2021)第2021112038号《四川海特高新技术股份有限公司进行商誉减值测试涉及的安胜(天津)飞行模拟系统有限公司包含商誉的资产组可回收金额资产评估报告》的评估结果,截至2020年12月31日,安胜收购时形成的商誉相关资产组的账面价值(含商誉)为11,978.16万元,未确认归属于少数股东权益的商誉价值为6,180.64万元,合计18,158.80万元,商誉资产组可回收金额为16,774.69万元。经测试,本公司因收购安胜形成的商誉本期需要计提商誉减值准备,金额为692.06万元。

2) 依据北京经纬仁达资产评估有限责任公司2021年3月17日出具的经纬仁达评报字(2021)第2021112029号《四川海特高新技术股份有限公司进行商誉减值测试涉及的成都海威华芯科技有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》,截至2020年12月31日,收购华芯科技时形成的商誉相关资产组的账面价值(含商誉)为157,982.23万元,未确认归属于少数股东权益的商誉价值为3,819.80万元,合计161,802.03万元,商誉资产组可回收金额为169,176.00万元。经测试,截至本年末本公司因收购华芯科技形成的商誉不存在减值。

(5) 商誉减值测试的影响

形成商誉时的并购重组相关方无业绩承诺。

18. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修费	11,968,159.27	27,787,603.20	7,551,042.97		32,204,719.50
技术资料费	11,142,161.62	1,284,496.95	5,940,640.73		6,486,017.84
购买飞机附带的租赁合同权益	30,050,484.00		6,031,909.81	2,547,113.38	21,471,460.81
其他	4,446,913.51	3,464,034.87	1,857,272.03		6,053,676.35
合计	57,607,718.40	32,536,135.02	21,380,865.54	2,547,113.38	66,215,874.50

注:其他减少系外币报表折算差额。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

19. 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	121,483,463.70	18,478,825.95	118,079,294.50	17,860,557.26
递延收益	2,800,000.00	420,000.00	3,966,839.07	595,025.86
可抵扣亏损	211,948,827.71	36,116,473.00	197,247,072.15	34,185,459.88
合计	336,232,291.41	55,015,298.95	319,293,205.72	52,641,043.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
加速折旧	31,525,389.37	4,282,359.09	20,104,101.79	2,643,655.63
金融资产公允价值变动	192,814,242.92	28,922,136.43	237,496,399.04	35,624,459.85
合计	224,339,632.29	33,204,495.52	257,600,500.83	38,268,115.48

(3) 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	14,308,879.03	5,154,155.20
可抵扣亏损	317,307,306.20	297,839,199.67
合计	331,616,185.23	302,993,354.87

(4) 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	年末金额	年初金额	备注
2020年		508,234.63	
2021年	4,052,964.64	7,939,916.39	
2022年	4,670,199.07	14,780,144.77	
2023年	12,330,175.37	13,124,392.81	
2024年	49,107,448.35	61,570,583.12	
2025年	28,621,475.16	35,929,358.33	
2026年	31,745,353.71	31,745,353.71	
2027年	31,711,767.96	31,711,767.96	
2028年	37,865,088.89	37,974,328.51	

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

年份	年末金额	年初金额	备注
2029年	48,039,120.82	62,555,119.44	
2030年	69,163,712.23		
合计	317,307,306.20	297,839,199.67	—

20. 其他非流动资产

项目	年末金额	年初金额
预付工程及设备款	6,067,650.56	41,948,019.00
飞机维修权益	21,395,816.29	22,875,675.28
合计	27,463,466.85	64,823,694.28

注：飞机维修权益是本公司依据租赁合同享有的由印尼狮航提供租赁飞机全寿命维修保证的权利，该维修义务由印尼狮航向华新租赁爱尔兰（SPV）支付大修保证金提供保证，截止2020年12月31日，收取的大修保证金余额为8,889.96万元在其他应付款—大修储备金核算。

21. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	130,164,951.09	64,500,000.00
信用借款	202,598,138.78	138,769,511.43
合计	332,763,089.87	203,269,511.43

22. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		10,956,639.08
商业承兑汇票	40,006,340.81	21,745,962.35
合计	40,006,340.81	32,702,601.43

年末无已到期未支付的应付票据。

23. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
合计	242,974,234.88	233,307,832.59

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
其中: 1年以上	65,480,231.16	49,043,858.79

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
RockwellCollins Inc.	38,291,240.37	债权方系子公司少数股东, 同意公司延后付款
加拿大 CAE	6,796,806.37	未结算
北京信佳泰克科技有限责任公司	1,991,282.09	未结算
四川大安建筑工程有限责任公司	1,713,090.72	未结算
中国航空工业集团公司北京航空制造工程研究所	1,495,973.59	未结算
杭州朗伯科技有限公司	1,568,965.52	未结算
北京航科发动机控制系统科技有限公司	1,406,837.60	未结算
北京北方微电子基地设备工艺研究中心有限责任公司	1,030,000.00	未结算
合计	54,294,196.26	—

24. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
租赁费	14,416,763.61	14,425,736.86
维修及服务费	6,106,690.06	1,440,023.08
货款	5,270,252.70	1,790,782.18
培训费	648,458.18	973,453.76
合计	26,442,164.55	18,629,995.88

(2) 合同负债的账面价值在本年发生的重大变动情况

项目	变动金额	变动原因
维修及服务费	4,666,666.98	维修业务增加
货款	3,479,470.52	预收货款
合计	8,146,137.50	—

25. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	21,165,684.51	205,356,053.94	204,537,905.63	21,983,832.82
离职后福利-设定提存计划	9,695.24	5,177,038.47	5,186,733.71	
辞退福利		60,000.00	60,000.00	
合计	21,175,379.75	210,593,092.41	209,784,639.34	21,983,832.82

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	20,825,574.77	180,991,911.17	180,372,594.81	21,444,891.13
职工福利费		9,271,131.29	9,271,131.29	
社会保险费	936.48	4,444,866.57	4,445,803.05	
其中: 医疗保险费	408.00	4,052,077.21	4,052,485.21	
工伤保险费	528.48	29,759.70	30,288.18	
生育保险费		363,029.66	363,029.66	
商业保险		243,861.32	243,861.32	
住房公积金	8,382.00	8,442,163.99	8,312,438.31	138,107.68
工会经费和职工教育经费	330,791.26	1,962,119.60	1,892,076.85	400,834.01
合计	21,165,684.51	205,356,053.94	204,537,905.63	21,983,832.82

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	9,545.12	4,688,052.21	4,697,597.33	
失业保险费	150.12	69,911.14	70,061.26	
企业年金缴费		419,075.12	419,075.12	
合计	9,695.24	5,177,038.47	5,186,733.71	

26. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	5,465,381.80	14,317,738.32
企业所得税	19,712,279.43	15,014,478.82
个人所得税	1,095,984.22	1,044,258.77
城市维护建设税	377,004.94	623,377.17
房产税		68,415.45

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
土地使用税	199.79	18,950.99
教育费附加	155,339.51	267,310.10
地方教育费附加	102,180.89	176,827.96
印花税	236,030.28	244,962.73
新加坡房产税		2,229,749.12
代扣代缴企业所得税	3,963,429.66	
代扣代缴附加税	285,366.94	
其他	1,271.93	38,084.23
合计	31,394,469.39	34,044,153.66

27. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		4,437,656.10
其他应付款	171,044,495.85	158,976,041.84
合计	171,044,495.85	163,413,697.94

27.1 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		4,149,849.71
短期借款应付利息		287,806.39
合计		4,437,656.10

27.2 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
质量保证金	25,954,540.13	27,869,034.26
代垫款	20,006,285.00	20,151,446.96
往来款	28,225,802.94	10,725,596.39
大修储备金	88,899,568.24	92,383,319.89
其他	7,958,299.54	7,846,644.34
合计	171,044,495.85	158,976,041.84

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

注:大修储备金系本公司依据租赁合同享有的由印尼狮航提供租赁飞机全寿命维修保证的权利,该维修义务由印尼狮航向华新租赁爱尔兰(SPV)支付大修保证金提供保证。

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
印尼狮航	88,899,568.24	大修储备金
单位 X	20,006,285.00	未结算
北京时代翼天投资管理有限公司	5,335,214.04	未结算
中国建筑第八工程局公司	2,305,891.75	工程质保金
中国建筑一局(集团)有限公司成都分公司	1,100,000.00	保证金
四川天翼神鹰航空技术发展有限公司	1,000,000.00	往来款
合计	118,646,959.03	—

28. 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	137,002,804.53	313,335,019.34
合计	137,002,804.53	313,335,019.34

29. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
预提费用	5,336,790.67	5,599,225.62
待转销项税	2,407,749.29	1,770,669.76
合计	7,744,539.96	7,369,895.38

30. 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	1,132,363,641.40	1,176,546,654.65
保证借款	453,900,000.00	200,000,000.00
信用借款	417,000,000.00	332,600,000.00
合计	2,003,263,641.40	1,709,146,654.65

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

注:长期借款利率区间为2.165%-4.75%。

31. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	69,045,858.10	77,513,057.28
合计	69,045,858.10	77,513,057.28

32.1 长期应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
中远海运租赁公司售后回租业务	47,611,125.25	77,513,057.28
海通恒信国际租赁股份有限公司售后回租业务	21,434,732.85	
合计	69,045,858.10	77,513,057.28

32. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	124,769,207.70	23,761,183.25	11,140,972.45	137,389,418.50	政府拨款
合计	124,769,207.70	23,761,183.25	11,140,972.45	137,389,418.50	—

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
新型直升机通用型氧气系统研制及生产基地建设	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
高新区创新创业服务中心空客、波音系列新型控制计算机维修技术研发补贴	866,839.10		866,839.10			与资产相关
气源站扩容技改项目补贴	40,729.17		21,250.00		19,479.17	与资产相关
航空动力控制系统研发及生产基地技术改造	178,125.00		178,125.00			与资产相关
航空发动机及机载部件智能化保障系统新模式应用	1,598,272.14				1,598,272.14	与资产相关
建设阶段企业发展金	13,328,000.00		555,333.34		12,772,666.66	与资产相关

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
战略性新兴产业专项资金	1,600,000.00		66,666.68		1,533,333.32	与资产相关
工业技术改造专项资金	1,600,000.00		66,666.68		1,533,333.32	与资产相关
天津海特飞机维修基地项目	800,000.00		33,333.34		766,666.66	与资产相关
填土补贴款	2,199,999.98		91,666.65		2,108,333.33	与资产相关
高新技术产业化专项资金	2,100,000.00		300,000.00		1,800,000.00	与资产相关
6吋第二代/第三代半导体集成电路芯片生产线建设项目	87,390,042.31		8,333,333.33		79,056,708.98	与资产相关
6吋第二代/第三代半导体集成电路5G砷化镓芯片制造研发及产业化项目	6,600,000.00				6,600,000.00	与资产相关
化合物半导体集成电路芯片涉及制造综合服务示范的研发设计项目	1,500,000.00		145,833.33		1,354,166.67	与资产相关
收发集成芯片开发	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
第二代/第三代半导体集成电路芯片生产线分线增产技改项目	1,967,200.00		184,425.00		1,782,775.00	与资产相关
新型半导体激光芯片	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
面向半导体、芯片领域的产业技术基础公共服务平台建设		625,000.00			625,000.00	与资产相关
新型半导体晶圆流片生产线项目		10,000,000.00			10,000,000.00	与资产相关
2020年国家服务业发展项目中央预算内基建资金		12,970,000.00	297,500.00		12,672,500.00	与资产相关
其他补助		166,183.25			166,183.25	与资产相关
合计	124,769,207.70	23,761,183.25	11,140,972.45		137,389,418.50	

33. 其他非流动负债

项目	年末余额	年初余额
国开发展基金投资款	92,000,000.00	92,000,000.00
合计	92,000,000.00	92,000,000.00

34. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)	年末余额
----	------	-------------	------

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

		发行新 股	送股	公积金转 股	其 他	小 计	
股份总额	756,791,003.00						756,791,003.00

35. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	1,870,095,860.35			1,870,095,860.35
其他资本公积	14,136,910.63			14,136,910.63
合计	1,884,232,770.98			1,884,232,770.98

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

36. 其他综合收益

项目	年初 余额	本年发生额					年末 余额
		本年所得税前发 生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于母公 司	
一、不能重分类进损 益的其他综合收益							
二、将重分类进损益 的其他综合收益	22,789,135.87	-33,971,209.20				-33,971,209.20	-11,182,073.33
其中：权益法下可转 损益的其他综合收益							
其他债权投资公允 价值变动							
金融资产重分类计 入其他综合收益的金 额							
外币财务报表折算 差额	22,789,135.87	-33,971,209.20				-33,971,209.20	-11,182,073.33
其他综合收益合计	22,789,135.87	-33,971,209.20				-33,971,209.20	-11,182,073.33

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

37. 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	148,234,966.82	2,411,753.38		150,646,720.20
合计	148,234,966.82	2,411,753.38		150,646,720.20

注: 本年增加为计提法定盈余公积。

38. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	754,567,458.37	558,400,164.91
加: 年初未分配利润调整数		153,458,665.89
其中: 会计政策变更		153,458,665.89
本年年初余额	754,567,458.37	711,858,830.80
加: 本年归属于母公司所有者的净利润	31,703,936.20	76,308,602.64
减: 提取法定盈余公积	2,411,753.38	33,599,975.07
应付普通股股利	22,703,730.09	
本年年末余额	761,155,911.10	754,567,458.37

39. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	923,701,403.42	570,211,970.41	777,693,826.30	447,713,162.41
其他业务	40,431,690.12	13,207,968.68	30,184,942.40	22,041,503.82
合计	964,133,093.54	583,419,939.09	807,878,768.70	469,754,666.23

(2) 合同产生的收入的情况

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中: 核心装备研发制造与保障	269,049,885.05	269,049,885.05
航空工程技术与服务	384,247,960.51	384,247,960.51
微电子	166,780,073.22	166,780,073.22
航空培训	103,623,484.64	103,623,484.64
其他业务	40,431,690.12	40,431,690.12
合计	964,133,093.54	964,133,093.54

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

合同分类	分部 1	合计
按经营地区分类		
其中：华东	214,548,689.66	214,548,689.66
华北	285,588,020.15	285,588,020.15
中南	115,369,625.65	115,369,625.65
西南	205,790,404.25	205,790,404.25
西北	17,191,382.70	17,191,382.70
东北	25,282,320.31	25,282,320.31
境外业务	100,362,650.82	100,362,650.82
合计	964,133,093.54	964,133,093.54

40. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	2,086,761.17	1,966,563.54
教育费附加	887,454.86	842,812.87
地方教育经费	592,451.33	561,875.24
残疾人就业保障金	739,053.77	1,051,944.11
土地使用税	2,167,874.43	1,948,545.91
房产税	9,066,075.87	10,100,214.91
印花税	804,268.66	698,002.10
新加坡财产税	2,282,100.24	2,180,673.43
其他	89,323.03	62,560.45
合计	18,715,363.36	19,413,192.56

41. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	6,380,752.45	5,607,281.62
差旅费	1,408,871.99	3,921,477.58
汽车费	107,438.07	484,498.61
运杂费	597,920.62	633,742.97
会务费	290,753.52	827,137.47
办公费	2,679,226.10	1,679,155.80
广告宣传费	705,607.94	1,415,025.33
业务拓展费	5,231,537.35	5,709,698.02
其他费用	19,219.01	2,893.41
合计	17,421,327.05	20,280,910.81

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

42. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	76,319,156.76	80,204,611.65
中介机构费用	13,681,847.54	15,371,704.66
折旧	22,970,368.03	23,076,982.36
无形资产摊销	17,981,510.21	13,375,536.63
长期待摊费用摊销	6,918,495.43	6,868,136.37
差旅费	3,174,370.88	7,379,368.02
业务拓展费	6,288,303.38	8,971,685.18
办公费用	20,010,736.53	20,616,242.01
汽车费用	2,569,938.62	2,654,736.99
房租	7,949,136.60	6,054,240.58
环保费	1,303,521.78	661,076.92
会务费用	1,320,603.09	977,870.64
合计	180,487,988.85	186,212,192.01

43. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
材料费	11,239,130.25	11,268,218.62
职工薪酬	23,769,816.04	18,563,111.52
折旧	9,807,631.32	9,493,987.79
差旅费	122,980.02	246,386.85
燃料费	1,048,482.32	1,306,654.93
技术资料费	80,760.79	14,487.08
技术咨询费	682,672.97	236,636.81
外协费	1,472,694.33	517,131.97
试验费	1,632,060.17	75,471.70
办公费	978,005.97	403,595.07
检测费	30,619.47	24,000.00
房租	60,694.68	806,154.29
合计	50,925,548.33	42,955,836.63

44. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	113,436,734.03	111,729,537.38
减: 利息收入	2,723,106.34	3,122,986.41
加: 汇兑损失	-1,951,391.17	899,517.75

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
其他支出	2,161,632.96	3,413,152.05
合计	110,923,869.48	112,919,220.77

45. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
与日常活动相关的政府补助	30,410,756.12	24,334,127.76
增值税返还	24,330,434.44	34,916,891.21
合计	54,741,190.56	59,251,018.97

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	-2,893,908.77	-377,044.59
处置长期股权投资产生的投资收益	27,113,043.24	-250,213.48
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	9,330,026.97	15,674,710.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,603,396.52	7,929,397.60
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
购买理财产品投资收益	673,846.92	2,736,175.01
合计	42,826,404.88	25,713,025.11

47. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	-44,682,156.12	53,602,731.60
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	-44,682,156.12	53,602,731.60

48. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-13,156,226.59	-13,544,948.66
其他应收款坏账损失	-1,352,100.89	222,437.84

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	-819,745.61	-629,585.13
合计	-15,328,073.09	-13,952,095.95

49. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
固定资产减值损失		-3,104,920.00
商誉减值损失	-6,920,565.43	-4,703,481.59
存货跌价损失	-2,231,366.38	
合计	-9,151,931.81	-7,808,401.59

50. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	1,217.84	600,689.35	1,217.84
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	1,217.84	600,689.35	1,217.84
其中:固定资产处置收益	1,217.84	600,689.35	1,217.84
合计	1,217.84	600,689.35	1,217.84

51. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产报废利得		9,672.01	
其中:固定资产报废利得		9,672.01	
违约金及赔偿收入	4,304,263.36	45,611.00	4,304,263.36
其他收入	324,699.30	476,519.09	324,699.30
合计	4,628,962.66	531,802.10	4,628,962.66

52. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	5,921,505.11	286,228.33	5,921,505.11
对外捐赠	5,785,906.86	482,682.78	5,785,906.86
其他	414,087.07	683,377.58	414,087.07

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合计	12,121,499.04	1,452,288.69	12,121,499.04
----	---------------	--------------	---------------

53. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	23,383,731.24	18,631,342.85
递延所得税费用	-7,317,995.26	609,630.96
合计	16,065,735.98	19,240,973.81

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	23,153,173.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,472,975.99
子公司适用不同税率的影响	11,778.46
调整以前期间所得税的影响	-175,072.35
非应税收入的影响	-2,688,589.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,698,208.65
前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损于当期确认的影响	1,088,472.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-26,718.75
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,029,745.44
加计扣除影响数	-6,345,064.47
所得税费用	16,065,735.98

54. 其他综合收益

详见本附注“六、36 其他综合收益”相关内容。

55. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	2,723,106.34	3,122,986.41
政府补助	42,637,519.12	19,875,796.88
往来款		2,449,214.62
保证金、备用金及其他	5,338,020.73	24,213,525.40
违约金及保险理赔收入	16,115.15	61,774.93
合计	50,714,761.34	49,723,298.24

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
办公费等	34,931,247.13	34,453,403.27
备用金、押金、保证金	22,435,279.60	8,041,097.85
差旅费	4,706,222.89	11,496,832.85
技术开发费	5,710,723.81	3,652,105.49
汽车费用	3,275,297.31	3,114,913.80
业务招待及拓展费	11,519,840.73	16,079,904.70
中介机构费及咨询费	13,681,847.54	15,314,839.73
捐赠支出	5,785,906.86	
合计	102,046,365.87	92,153,097.69

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
投资款	20,330,000.00	
合计	20,330,000.00	

4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
售后回租融资款	28,461,000.00	85,000,000.00
合计	28,461,000.00	85,000,000.00

5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
贷款担保费		867,924.50
售后回租支付租金	44,378,857.56	13,926,534.05
合计	44,378,857.56	14,794,458.55

(2) 合并现金流量表补充资料

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	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	7,087,437.28	53,588,256.78
加: 资产减值准备	9,151,931.81	7,808,401.59
信用减值损失	15,328,073.09	13,952,095.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	164,876,471.12	158,493,965.59
无形资产摊销	29,535,734.39	19,045,264.29
长期待摊费用摊销	21,380,865.54	20,618,570.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	1,217.84	-600,689.35
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	5,921,505.11	276,556.32
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	44,682,156.12	-53,602,731.60
财务费用(收益以“-”填列)	112,840,250.30	112,629,055.13
投资损失(收益以“-”填列)	-42,826,404.88	-25,713,025.11
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-2,374,255.95	-9,743,279.77
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-5,063,619.96	9,823,230.53
存货的减少(增加以“-”填列)	-8,063,806.60	-16,431,167.83
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-171,100,018.74	-35,916,961.14
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	53,830,645.40	55,704,944.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	235,208,181.87	309,932,486.11
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	679,076,785.74	446,736,443.28
减: 现金的年初余额	446,736,443.28	674,296,922.65

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	232,340,342.46	-227,560,479.37

(3) 本年收到的处置子公司的现金净额

项目	本年金额
本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	22,433,751.00
其中: 四川海特融新电子有限公司	22,433,751.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,473,425.74
其中: 四川海特融新电子有限公司	1,473,425.74
加: 以前期间发生的处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
其中: 四川海特融新电子有限公司	
处置子公司收到的现金净额	20,960,325.26

(4) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	679,076,785.74	446,736,443.28
其中: 库存现金	5,518,443.90	10,366,956.74
可随时用于支付的银行存款	673,558,341.84	436,369,486.54
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
年末现金和现金等价物余额	679,076,785.74	446,736,443.28
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		

56. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	12,079,252.70	保证金冻结、定期存单
固定资产	1,119,266,725.39	银行借款抵押
无形资产	21,570,745.82	银行借款抵押
合计	1,152,916,723.91	—

57. 外币货币性项目

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	
其中：美元	18,984,598.24	6.5249	123,872,605.06
欧元	418,079.15	8.0250	3,355,085.18
港币	7,066.30	0.8416	5,947.28
英镑	25,968.79	8.8903	230,870.33
新加坡元	218,765.13	4.9314	1,078,818.36
应收账款	—	—	
其中：美元	7,626,672.23	6.5249	49,763,273.63
欧元	588,411.75	8.0250	4,722,004.29
新加坡元	179,307.10	4.9314	884,235.03
其他应收款	—	—	
其中：美元	46,309.65	6.5249	302,165.84
欧元	3,340.76	8.0250	26,809.60
新加坡元	97,534.06	4.9314	480,979.46
其他非流动资产			
其中：美元	3,279,102.56	6.5249	21,395,816.29
其他应付款			
其中：美元	15,038,419.81	6.5249	98,124,185.43
新加坡元	1,230,779.96	4.9314	6,069,468.29
应付账款			
其中：美元	14,881,990.04	6.5249	97,103,496.81
欧元	164,183.76	8.0250	1,317,574.67
新加坡元	4,006,022.33	4.9314	19,755,298.52
其他流动负债			
其中：新加坡元	1,082,206.00	4.9314	5,336,790.67
长期借款			
其中：美元	99,143,382.21	6.5249	646,900,654.58
新加坡元	24,133,010.00	4.9314	119,009,525.51
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	13,482,875.77	6.5249	87,974,416.11
新加坡元	5,995,036.00	4.9314	29,563,920.53

(2) 境外经营实体

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 新加坡 AST 公司是主要从事航空培训及开办航空技术培训学校等业务的公司, 成立于 2011 年 8 月 10 日, 新加坡 AST 公司的注册号: 201118940W; 注册地址: 15 Changi Business Park Crescent, #01-01 Haite Building, Singapore 486006; 经营期限: 长期; 经营范围: 航空培训及开办航空技术培训学校。新加坡 AST 报表采用新加坡元为记账本位币。

2) 华新租赁新加坡公司是主要从事航空运输设备融资租赁等业务的公司, 成立于 2015 年 7 月 20 日, 注册号: 201529390D; 注册地址: 15 Changi Business Park Crescent, #01-01 Haite Building, Singapore 486006; 经营期限: 长期; 经营范围: 航空运输设备租赁。华新租赁新加坡公司报表采用美元为记账本位币。

3) 华新租赁爱尔兰公司是主要从事航空运输设备租赁等业务的公司, 成立于 2016 年 1 月 20 日, 注册号: 575559; 注册资本: 100 万欧元, 注册地址: 2nd Floor, Palmerston House, Fenian Street, Dublin 2 Ireland; 经营范围: 融资租赁业务、租赁业务。华新租赁爱尔兰公司报表采用美元为记账本位币。

4) 华新租赁爱尔兰 (SPV) 主要从事航空运输设备租赁等业务的公司; 注册日期: 2016 年 12 月 12 日; 注册号: 594630, 注册资本: 1 欧元; 注册地址: 2nd Floor Palmerston House Fenian Street Dublin 2; 经营范围: 融资租赁业务、租赁业务。华新租赁爱尔兰 (SPV) 报表采用美元为记账本位币。

5) 华新租赁法国 (SPV) 主要从事航空运输设备租赁等业务的公司; 注册日期: 2017 年 03 月 20 日; 注册号: 503300097, 住所: 21 rue Clément Marot 75008 Paris; 注册资本: 1 欧元; 经营范围: 融资租赁业务、租赁业务。华新租赁法国 (SPV) 报表采用欧元为记账本位币。

6) 华新租赁爱尔兰 2 号主要从事航空运输设备租赁等业务的公司; 注册日期: 2019 年 8 月 15 日; 注册号: 655200, 注册资本: 1 欧元; 注册地址: 2nd Floor, Palmerston House, Fenian Street, Dublin 2; 经营范围: 融资租赁业务、租赁业务。华新租赁爱尔兰 2 号报表采用美元为记账本位币。

58. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年第一批科装专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年国家服务业发展项目中央预算内基建资金	12,970,000.00	递延收益/ 其他收益	297,500.00

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2020年四川省科装产业重点项目	10,000,000.00	递延收益	0
成都高新技术产业开发区科技和人才工作局补贴	905,602.41	其他收益	905,602.41
高新区创新产品优化补助	740,000.00	其他收益	740,000.00
高新区高新技术产业开发区财政金融局科技保险补贴	210,000.00	其他收益	210,000.00
高新区经济运行局创新能力补贴	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
高新区科技人才局研发加计扣除补贴	360,000.00	其他收益	360,000.00
高新区社会发展治理和社会事业局关于发放工业企业结构调整专项奖补资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
面向半导体、芯片领域的产业技术基础公共服务平台建设	625,000.00	递延收益	0
企业发展基金政策补助	220,000.00	递延收益/ 其他收益	220,000.00
三代一返手续费	393,536.86	其他收益	393,536.86
社会保险费返还	900,858.05	其他收益	900,858.05
天津市第三次智能制造项目(首台套)项目申报资金	1,560,000.00	其他收益	1,560,000.00
贴息补贴	200,000.00	财务费用	200,000.00
稳岗补贴	6,469,093.24	其他收益	6,469,093.24
涡轴发动机2020年专项补贴	800,000.00	其他收益	800,000.00
新冠防疫补贴	1,201,606.39	其他收益	1,201,606.39
增值税返还	7,902,278.07	其他收益	7,902,278.07
知识产权专利补贴	972,850.00	其他收益	972,850.00
智能制造资金拨款	400,000.00	其他收益	400,000.00
其他补助	908,972.17	其他收益	908,972.17
合计	50,539,797.19		27,242,297.19

七、合并范围的变化

1. 非同一控制下企业合并

本公司本年度未发生非同一控制下企业合并。

2. 同一控制下企业合并

本公司本年度未发生同一控制下企业合并。

3. 反向收购

本公司本年度未发生反向收购。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
融新电子	5,300万元	100.00%	股权转让	2020年12月24日	完成权属变更，失去控制权	30,961,304.49	0.00%	0.00	0.00	0.00		

注：2020年6月28日，本公司投资设立四川海特融新物业管理有限公司，持股比例100%，2020年7月24日四川海特融新物业管理有限公司名称变更为四川海特融新电子有限公司，2020年12月24日本公司将持有的该公司股权100%转让给成都市恒泽物业管理有限公司并完成工商变更。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

5. 其他原因的合并范围变动

(1) 本公司投资设立上海华新甲子飞机租赁有限公司,于2020年8月13日经中国(上海)自由贸易试验区市场监督管理局批准,核发的《营业执照》注册号为41000000202008130107号。

(2) 本公司投资设立上海华新乙丑飞机租赁有限公司,于2020年8月13日经中国(上海)自由贸易试验区市场监督管理局批准,核发的《营业执照》注册号为41000000202008130105号。

(3) 本公司投资设立四川海特融新电子有限公司,于2020年6月28日经成都高新技术产业开发区市场监督管理局批准,核发的《营业执照》注册号为91510100MA6A61TP1L号。

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	
奥特附件	成都市高新区	成都市高新区	航空技术服务	100.00		投资设立
亚美动力	成都市高新区	成都市高新区	航空技术服务	100.00		投资设立
海特亚美	成都市高新区	成都市高新区	航空研发	100.00		投资设立
昆明飞安	昆明经开区	昆明经开区	航空培训	100.00		投资设立
成都海飞	成都市高新区	成都市高新区	航空研发	80.00	20.00	投资设立
天津海特飞机工程	天津市空港物流加工区	天津市空港物流加工区	航空技术服务	93.94	6.06	投资设立
天津海特航空	天津市东丽区	天津市东丽区	航空研发	40.00	60.00	投资设立
天津宜捷海特	天津空港经济区	天津空港经济区	航空技术服务		100.00	投资设立
江西昌海	江西景德镇	江西景德镇	航空研发		52.00	投资设立
亚美航泰	成都市高新区	成都市高新区	航空研发		100.00	投资设立
海特融资租赁	成都市高新区	成都市高新区	设备租赁	100.00		投资设立
天津翔宇	天津滨海国际机场	天津滨海国际机场	航空技术服务		60.00	非同一控制下企业合并
海特航空融资租赁	成都市双流县	成都市双流县	航空租赁		100.00	投资设立
新加坡 AST	新加坡	新加坡	航空培训	100.00		投资设立

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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	
华新租赁新加坡	新加坡	新加坡	航空租赁	80.00	20.00	投资设立
天津飞安	天津市空港经济区	天津市空港经济区	航空培训	96.25	3.75	投资设立
华芯科技	成都市西航港	成都市西航港	电子芯片设计、生产、销售及技术咨询服	55.46		非同一控制下企业合并
华新租赁爱尔兰	爱尔兰	爱尔兰	航空租赁		100.00	投资设立
华新租赁天津	天津市空港经济区	天津市空港经济区	航空租赁	75.00	25.00	投资设立
华新一号	天津市空港经济区	天津市空港经济区	航空租赁		100.00	投资设立
君尚会展	成都市高新区	成都市高新区	会展服务		100.00	投资设立
安胜	天津市空港经济区	天津市空港经济区	模拟机制造	50.00		非同一控制下企业合并
海特凯融	成都市天府新区	成都市天府新区	科学研究和技术服务		80.00	投资设立
华新二号	天津市东疆保税港区	天津市东疆保税港区	航空租赁		100.00	投资设立
华新五号	天津市东疆保税港区	天津市东疆保税港区	航空租赁		100.00	投资设立
华新七号	天津市东疆保税港区	天津市东疆保税港区	航空租赁		100.00	投资设立
华新租赁爱尔兰(SPV)	爱尔兰	爱尔兰	航空租赁		100.00	投资设立
华新租赁法国(SPV)	法国	法国	航空租赁		100.00	投资设立
沃智益民	成都市成华区	成都市成华区	企业管理	70.00		投资设立
昆明海特航空	昆明市	昆明市	航空培训		70.00	投资设立
沈阳飞安	沈阳市	沈阳市	飞行技术开发		100.00	投资设立
华新租赁爱尔兰2号	爱尔兰	爱尔兰	航空租赁		100.00	投资设立
华新甲子飞机租赁	上海市	上海市	航空租赁		100.00	投资设立
华新乙丑飞机租赁	上海市	上海市	航空租赁		100.00	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
华芯科技	44.54	-12,620,653.88		411,362,421.52
江西昌海	48.00	150,410.38		14,717,680.88
安胜	50.00	-10,775,157.51		-6,364,486.37

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 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
华芯科技	187,990,597.32	1,510,180,443.02	1,698,171,040.34	410,944,866.51	250,464,508.75	661,409,375.26	116,366,461.79	1,454,002,446.41	1,570,368,908.20	327,973,056.82	176,970,299.59	504,943,356.41
江西昌海	32,084,257.59	154,493.59	32,238,751.18	1,576,916.01		1,576,916.01	31,317,878.37	5,283.71	31,323,162.08	474,681.87		474,681.87
安胜	172,872,085.81	34,456,407.05	207,328,492.86	229,053,029.90		229,053,029.90	87,895,630.52	38,465,849.46	126,361,479.98	112,179,403.46		112,179,403.46

(续)

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
华芯科技	168,693,390.71	-28,663,886.71	-28,663,886.71	15,773,972.24	88,806,970.60	-27,154,038.60	-27,154,038.60	18,497,047.79
江西昌海	4,882,925.64	313,354.96	313,354.96	-322,748.29	2,215,544.17	282,535.43	282,535.43	-113,035.59
安胜	6,551,295.89	-21,625,226.31	-21,625,226.31	-3,939,889.93	51,533,532.69	-19,523,225.55	-19,523,225.55	-39,477,303.74

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

本公司本年度无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况。

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	
上海沪特	上海	上海	航空技术服务	50.00		权益法
四川航空科瑞特工程技术有限公司	成都	成都	航空技术服务	33.90		权益法

(2) 重要的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
	上海沪特	上海沪特
流动资产	114,827,073.03	109,405,965.84
其中：现金和现金等价物	10,698,946.38	14,198,963.71
非流动资产	15,071,398.20	15,001,029.10
资产合计	129,898,471.23	124,406,994.94
流动负债	54,359,793.96	45,069,320.35
非流动负债		
负债合计	54,359,793.96	45,069,320.35
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	75,538,677.27	79,337,674.59
按持股比例计算的净资产份额	37,769,338.64	39,668,837.30
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	37,659,434.25	39,612,488.33
存在公开报价的合营企业权益投资的		

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额 / 本年发生额	年初余额 / 上年发生额
	上海沪特	上海沪特
公允价值		
营业收入	124,263,682.87	93,283,638.88
财务费用	-186,199.13	-58,006.23
所得税费用	565,102.68	
净利润	-3,906,108.16	218,120.75
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-3,906,108.16	218,120.75
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要的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
	四川航空科瑞特	四川航空科瑞特
流动资产	89,254,862.71	
其中：现金和现金等价物	52,299,015.00	
非流动资产	5,114,223.62	
资产合计	94,369,086.33	
流动负债	13,146,934.09	
非流动负债		
负债合计	13,146,934.09	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	81,222,152.24	
按持股比例计算的净资产份额	27,534,309.61	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	31,066,803.73	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	10,306,858.06	
财务费用	70,619.47	

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额 / 本年发生额	年初余额 / 上年发生额
	四川航空科瑞特	四川航空科瑞特
所得税费用	453,588.90	
净利润	-1,377,511.79	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,377,511.79	
本年度收到的来自合营企业的股利		

注:四川航空科瑞特于2020年9月1日成为联营企业。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额 / 本年发生额	年初余额 / 上年发生额
合营企业	—	—
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业	—	—
投资账面价值合计	2,423,072.83	2,896,951.25
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
--净利润	-2,367,583.85	-2,430,366.47
--其他综合收益		
--综合收益总额	-2,367,583.85	-2,430,366.47

九、与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险,以及本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。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

1. 各类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，使股东及其它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并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司下属子公司中的新加坡AST及飞机租赁公司收入、借款及日常开支主要以新加坡元、美元计价，其他公司存在少量的美元、欧元计价业务。于2020年12月31日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的股东权益产生影响。

项目	2020年12月31日折算成人民币金额	2019年12月31日折算成人民币金额
货币资金-欧元	3,355,085.18	41,535.32
货币资金-英镑	230,870.33	93,164.03
货币资金-新加坡元	1,078,818.36	5,847,288.41
货币资金-美元	123,872,605.06	135,621,296.83
货币资金-港币	5,947.28	668.54
应收账款-新加坡元	884,235.03	6,521,618.17
应收账款-美元	49,763,273.63	18,901,819.96
应收账款-欧元	4,722,004.29	
其他应收款-美元	302,165.84	64,844.90
其他应收款-新加坡元	480,979.46	650,345.31
其他应收款-欧元	26,809.60	
其他非流动资产-美元	21,395,816.29	22,875,675.28
其他应付款-新加坡元	6,069,468.29	58,247.77
其他应付款-欧元		237,395.81
其他应付款-美元	98,124,185.43	103,174,785.04
应付账款-新加坡元	19,755,298.52	32,936,476.67
应付账款-美元	97,103,496.81	41,488,903.45
应付账款-欧元	1,317,574.67	
应付利息-美元		901,366.48
长期借款-美元	646,900,654.58	785,797,168.83

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	2020年12月31日折算成人民币金额	2019年12月31日折算成人民币金额
长期借款-新加坡元	119,009,525.51	139,608,782.04
短期借款-美元		1,124,135.45
短期借款-欧元		2,722,351.23
其它流动负债-新加坡元	5,336,790.67	
一年内到期的非流动负债—新加坡元	29,563,920.53	32,330,076.50
一年内到期的非流动负债—美元长期借款	87,974,416.11	88,804,942.84

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2020年12月31日，本公司的带息债务主要为人民币、美元和新加坡元计价的浮动利率借款合同，金额合计为1,517,417,609.85元（2019年12月31日：1,475,777,702.23元）。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

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有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司以市场价格修理飞机及机载产品、航空培训，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2020年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

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

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名账面价值合计:420,062,983.90元。

(3) 流动风险

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

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

2020年12月31日金额:

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	691,156,038.44				691,156,038.44
交易性金融资产	230,635,491.40				230,635,491.40
应收票据	28,055,758.45				28,055,758.45
应收账款	818,234,138.47				818,234,138.47
应收款项融资	36,594,461.82				36,594,461.82
其他应收款	54,793,764.61				54,793,764.61
其他非流动金融资产	197,170,377.45				197,170,377.45
金融负债					
短期借款	332,763,089.87				332,763,089.87
应付账款	242,974,234.88				242,974,234.88
其他应付款	171,044,495.85				171,044,495.85
应付职工薪酬	21,983,832.82				21,983,832.82
长期应付款	49,305,546.82	19,740,311.28			69,045,858.10

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
一年内到期的非流动负债	137,002,804.53				137,002,804.53
长期借款		833,426,596.20	724,210,089.41	445,626,955.79	2,003,263,641.40

2. 敏感性分析

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可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

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

项目	汇率变动	2020年度		2019年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	-2,063,648.28	-45,247,805.41	-2,336,554.80	-50,526,588.40
所有外币	对人民币贬值 5%	2,063,648.28	45,247,805.41	2,336,554.80	50,526,588.40

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

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

项目	利率变动	2020年度	2019年度
----	------	--------	--------

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-15,174,176.10	-15,174,176.10	-14,757,777.02	-14,757,777.02
浮动利率借款	减少 1%	15,174,176.10	15,174,176.10	14,757,777.02	14,757,777.02

十、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
(一) 交易性金融资产	230,635,491.40			230,635,491.40
1.公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	220,635,491.40			220,635,491.40
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	10,000,000.00			10,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	230,635,491.40			230,635,491.40

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次公允价值计量中权益工具投资市价依据2020年12月31日股票收盘价确定；其他系结构性存款，由于期限较短，公允价值与账面余额一致。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本公司实际控制人为李飏先生及其家庭成员。

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
李再春	13,547,300.00	44,500,000.00	1.7901	5.88
李飏	97,510,581.00	130,013,981.00	12.8847	17.18

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.(1) 企业集团的构成”相关内容。

3. 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、3.(1) 重要的合营企业或联营企业”相关内容。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	与本公司关系
上海沪特	合营企业
天翼神鹰	联营企业
武汉天河	联营企业
四川航空科瑞特	联营企业

4. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
四川海特实业有限公司	受最终控制方控制的其他企业
成都蓝海锦添物业管理有限公司	受最终控制方控制的其他企业
四川海特投资有限公司	受最终控制方控制的其他企业
四川步青云酒店管理有限公司	受最终控制方控制的其他企业

(二) 关联交易

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

关联方	关联交易内容	本年发生额	获批的交易额度(深交所要求)	是否超过交易额度(深交所要求)	上年发生额
-----	--------	-------	----------------	-----------------	-------

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

上海沪特航空技术有限公司	采购商品	41,780.01	500,000.00	否	401,389.14
成都蓝海锦添物业管理有限公司	接受劳务				114,456.28
四川步青云酒店管理有限公司	接受劳务	81,519.29			
武汉天河南方航空技术开发有限公司	采购商品	8,668.54			
合计		131,967.84			515,845.42

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
上海沪特航空技术有限公司	提供劳务	551,760.97	758,191.49
上海沪特航空技术有限公司	销售商品	235,689.07	285,359.47
海特实业有限公司	提供劳务	10,254.37	
海特实业有限公司	销售商品	1,353,451.32	
四川步青云酒店管理有限公司	销售商品	622,688.02	
四川海特投资有限公司	提供劳务	1,731.00	
四川航空科瑞特工程技术有限公司	提供劳务	1,769.91	
武汉天河南方航空技术开发有限公司	提供劳务	7,590.65	
合计		2,784,935.31	1,043,550.96

2. 关联受托管理

(1) 受托管理

委托方名称	受托方名称	委托资产类型	委托起始日	委托终止日	托管费定价依据	本年确认的托管费
奥特附件	海特实业有限公司	海特国际广场1、2号楼	2020.1.1	2020.12.31	市场价	252,333.21
海特亚美	成都蓝海锦添物业管理有限公司	海特国际广场1号楼	2020.1.1	2020.12.31	市场价	193,843.60
海特高新	成都蓝海锦添物业管理有限公司	海特国际广场1号楼	2020.1.1	2020.12.24	市场价	193,809.44

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 关联租赁情况

(1) 出租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收益	上年确认的租赁收益
奥特附件	四川步青云酒店管理有限公司	房屋建筑物	207,301.59	

(2) 承租情况

出租方名称	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
四川海特投资有限公司	亚美动力	房屋建筑物	1,585,672.86	1,569,075.06
四川海特投资有限公司	海特高新	房屋建筑物	651,428.60	

4. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	724.34万元	1,164.78万元

5. 其他关联交易

(三) 关联方往来余额

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	上海沪特航空技术有限公司	6,279,035.23	1,542,461.60	5,443,346.51	904,365.95
应收账款	四川航空科瑞特工程技术有限公司	176,000.00	176,000.00		
其他应收款	武汉天河南方航空技术开发公司	19,201.74	8,491.38	19,201.75	4,245.69
预付账款	成都蓝海锦添物业管理有限公司			5,572.94	

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目名称	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
预付账款	四川海特投资有限公司			1,237,047.03	

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付账款	上海沪特航空技术有限公司	316,508.83	351,854.86
应付账款	成都蓝海锦添物业管理有限公司	46,351.70	268,799.67
应付账款	武汉天河南方航空技术开发公司	1,035.40	
合同负债	四川步青云酒店管理有限公司	103,650.79	
合同负债	上海沪特航空技术有限公司	129,328.16	
其他应付款	上海沪特航空技术有限公司	898,372.69	898,372.69
其他应付款	四川天翼神鹰航空技术发展有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应付款	成都蓝海锦添物业管理有限公司	120,000.00	

十二、或有事项

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、承诺事项

截至2020年12月31日，本公司无重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1. 2021年4月10日，本公司召开第七届董事会第十一次会议，审议通过了《关于转让子公司股权暨关联交易的议案》，同意公司将持有的海特亚美100%股权转让给四川海特科技发展集团有限公司，股权转让协议尚未签署。

2. 2021年4月10日，公司召开第七届董事会第十一次会议，审议通过了《关于控股子公司增资暨引入投资者的议案》，同意华芯科技通过增资扩股方式引入投资者深圳正威金融控股有限公司，本次增资完成后，华芯科技不再纳入公司合并报表范围，成为公司有重要影响的参股公司。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

十五、其他重要事项

1. 本公司之子公司海特融资租赁、新加坡 AST 投资设立四川海特航空融资租赁有限公司,于2014年6月24日经成都市工商行政管理局批准,核发的《企业法人营业执照》注册号为510100400047997号,注册资本缴付期限为自营业执照签发之日起10年内缴清。截止2020年12月31日,海特融资租赁、新加坡 AST 尚未对四川海特航空融资租赁有限公司进行出资;本公司之子公司华新天津投资设立华新七号,截止2020年12月31日,华新租赁天津尚未对华新七号进行出资。

2. 2020年12月14日,公司控股股东、实际控制人李飏先生及其一致行动人 LIZAICHUN 先生与青岛金水海特投资有限公司(以下简称“金水海特”)签署了《股份转让协议》(以下简称“本次交易”或“本次协议转让”),李飏先生及其一致行动人 LIZAICHUN 先生以人民币19.33元/股的价格向受让方合计转让其持有的海特高新63,456,100股无限售条件流通股,占股份转让协议签署日公司总股本的8.3849%。

3. 最终控制方李飏先生将其所持有本公司的部分股份于2020年12月23日解除了质押,截止2020年12月31日,李飏先生无质押股份。

4. 本公司本期签署对四川航空科瑞特工程技术有限公司的增资协议,本公司认缴出资31,533,780.00元,持股33.90%。

5. 本公司于2020年12月1日与成都市恒泽物业管理有限公司签署股权转让协议,将其持有的四川海特融新电子有限公司100%股权以5,300.00万元转让给成都市恒泽物业管理有限公司。

6. 本公司于2020年2月28日召开第七届董事会第四次会议,审议通过了《关于对全资子公司减资的议案》,同意对全资子公司四川海特亚美航空技术有限公司减少注册资本35,687.9202万元,减资完成后海特亚美的注册资本由36,287.9202万元减至600万元,公司仍持有海特亚美100%的股权。

7. 本公司投资设立上海华新甲子飞机租赁有限公司,于2020年8月13日经中国(上海)自由贸易试验区市场监督管理局,核发的《营业执照》注册号为41000000202008130107号。截止2020年12月31日,海特高新尚未对华新甲子飞机租赁进行出资。

8. 本公司投资设立上海华新乙丑飞机租赁有限公司,于2020年8月13日经中国(上海)自由贸易试验区市场监督管理局,核发的《营业执照》注册号为41000000202008130105号。截止2020年12月31日,海特高新尚未对华新乙丑飞机租赁进行出资。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,330,707.42	12.75	2,946,258.12	31.58	6,384,449.30
其中：1、单项金额重大但单项计提坏账准备	8,595,477.97	11.75	2,578,643.39	30.00	6,016,834.58
2、单项金额不重大但单项计提坏账准备	735,229.45	1.01	367,614.73	50.00	367,614.72
按信用风险特征组合计提坏账准备	63,824,833.95	87.25	12,024,756.28	18.84	51,800,077.67
其中：1、账龄组合	41,506,961.48	56.74	10,864,906.28	26.18	30,642,055.20
2、交易对象组合	22,317,872.47	30.51	1,159,850.00	5.20	21,158,022.47
合计	73,155,541.37	100.00	14,971,014.40	20.46	58,184,526.97

(续表)

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 (%)	
按单项计提坏账准备	7,818,443.23	9.71	2,482,492.35	31.75	5,335,950.88
其中：1、单项金额重大但单项计提坏账准备	7,133,646.34	8.86	2,140,093.90	30.00	4,993,552.44
2、单项金额不重大但单项计提坏账准备	684,796.89	0.85	342,398.45	50.00	342,398.44
按信用风险特征组合计提坏账准备	72,708,905.24	90.29	12,597,200.08	17.33	60,111,705.16
其中：1、账龄组合	34,392,438.94	42.71	11,437,350.08	33.26	22,955,088.86

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

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 (%)	
2、交易对象组合	38,316,466.30	47.58	1,159,850.00	3.03	37,156,616.30
合计	80,527,348.47	100.00	15,079,692.43	18.73	65,447,656.04

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
单位 1	8,595,477.97	2,578,643.39	30.00	对方偿债能力下降
单位 2	735,229.45	367,614.73	50.00	对方偿债能力下降
合计	9,330,707.42	2,946,258.12	—	—

2) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄组合：

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	24,797,148.02	1,239,857.40	5.00
1-2 年	5,866,120.12	586,612.01	10.00
2-3 年	1,524,498.12	304,899.62	20.00
3-4 年	795,982.64	238,794.79	30.00
4-5 年	56,940.25	28,470.13	50.00
5 年以上	8,466,272.33	8,466,272.33	100.00
合计	41,506,961.48	10,864,906.28	

交易对象组合：

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方	22,317,872.47	1,159,850.00	5.20
合计	22,317,872.47	1,159,850.00	5.20

(2) 应收账款按账龄列示

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	46,396,855.89
1-2年	10,306,572.57
2-3年	3,245,444.89
3-4年	914,329.19
4-5年	779,379.21
5年以上	11,512,959.62
合计	73,155,541.37

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	15,079,692.43	-108,678.03			14,971,014.40
合计	15,079,692.43	-108,678.03			14,971,014.40

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 37,001,547.45 元, 占应收账款年末余额合计数的比例 50.58%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,365,634.03 元。

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	974,651,530.72	835,397,793.16
合计	974,651,530.72	835,397,793.16

2.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
子公司间往来款	956,173,320.70	843,753,428.93
增值税退税款	295,249.05	333,951.00
备用金及个人借款	570,309.65	490,400.00
保证金及押金	799,707.14	189,083.50
其他往来款	28,189,436.07	551,614.33

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合计	986,028,022.61	845,318,477.76

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2020年1月1日余额	7,617,712.85		2,302,971.75	9,920,684.60
2020年1月1日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	1,455,807.29			1,455,807.29
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	9,073,520.14		2,302,971.75	11,376,491.89

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	691,864,969.39
1-2年	121,736,581.26
2-3年	107,994,497.91
3-4年	11,058,500.00
4-5年	39,000,000.00
5年以上	14,373,474.05
合计	986,028,022.61

(4) 其他应收款坏账准备情况

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	9,920,684.60	1,455,807.29			11,376,491.89
合计	9,920,684.60	1,455,807.29			11,376,491.89

(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	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
亚美动力	往来款	297,212,818.95	1年以内	30.14	
华芯科技	往来款	227,076,863.86	1年以内	23.03	
天津海特航空	往来款	114,973,500.00	1-5年	11.66	
安胜	往来款	72,111,755.00	1-3年	7.31	
沃智益民	往来款	58,476,048.45	1-3年	5.93	
合计	—	769,850,986.26	—	78.08	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位名称	补助项目	年末余额	账龄	预计收取		
				时间	金额	依据
国家税务总局成都高新区税务局	即征即退增值税	295,249.05	1年以内	2021年	295,249.05	财政部、国家税务总局(2000)102号文件
合计	—	295,249.05	—	—		—

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 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	3,428,397,772.48	7,200,001.00	3,421,197,771.48	3,775,137,612.39	7,200,000.00	3,767,937,612.39
对联营、合营企业投资	70,557,905.90		70,557,905.90	41,918,034.67		41,918,034.67
合计	3,498,955,678.38	7,200,001.00	3,491,755,677.38	3,817,055,647.06	7,200,000.00	3,809,855,647.06

(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
亚美动力	318,709,753.79			318,709,753.79		
海特亚美	364,484,081.68		356,879,202.05	7,604,879.63		
成都海飞	7,200,000.00	1.00		7,200,001.00		7,200,001.00
海特融资租赁	170,000,000.00			170,000,000.00		
华芯科技	615,000,000.00			615,000,000.00		
安胜	107,083,591.50			107,083,591.50		
沃智益民	5,600,000.00			5,600,000.00		
天津海特航空	40,000,000.00			40,000,000.00		
奥特附件	137,829,892.89			137,829,892.89		

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

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
华新租赁新加坡	70,162,420.75			70,162,420.75		
华新租赁天津	185,000,000.00			185,000,000.00		
天津海特飞机工程	620,303,349.17			620,303,349.17		
新加坡 AST	400,842,022.61	10,139,361.14		410,981,383.75		
昆明飞安	347,922,500.00			347,922,500.00		
天津飞安	385,000,000.00			385,000,000.00		
融新电子		25,827,449.59	25,827,449.59			
合计	3,775,137,612.39	35,966,811.73	382,706,651.64	3,428,397,772.48		7,200,001.00

(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								年末余额	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	计提减值准备	其他		
一、合营企业	39,612,488.33			-1,953,054.08						37,659,434.25	
上海沪特	39,612,488.33			-1,953,054.08						37,659,434.25	
二、联营企业	2,305,546.34	31,533,780.00		-940,854.69						32,898,471.65	

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

被投资单位	年初 余额	本年增减变动								年末余额	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	计提减 值准备	其 他		
天翼神鹰	457,824.20			-650.96						457,173.24	
武汉天河	1,847,722.14			-473,227.46						1,374,494.68	
四川航空科瑞特		31,533,780.00		-466,976.27						31,066,803.73	
合计	41,918,034.67	31,533,780.00		-2,893,908.77						70,557,905.90	

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	68,830,682.90	39,389,925.19	57,238,559.00	49,529,184.45
其他业务	9,656,067.17	4,315,485.68	21,935,196.06	16,208,814.13
合计	78,486,750.07	43,705,410.87	79,173,755.06	65,737,998.58

(2) 合同产生的收入的情况

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：航空工程技术与服务	68,830,682.90	68,830,682.90
其他业务	9,656,067.17	9,656,067.17
合计	78,486,750.07	78,486,750.07
按经营地区分类		
其中：华东	11,716,764.00	11,716,764.00
华北	14,978,548.25	14,978,548.25
华中	3,976,394.12	3,976,394.12
华南	16,180,883.15	16,180,883.15
西南	22,953,666.61	22,953,666.61
西北	194,275.21	194,275.21
东北	61,477.84	61,477.84
境外业务	8,424,740.89	8,424,740.89
合计	78,486,750.07	78,486,750.07

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	59,452,647.90	328,421,832.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,893,908.77	-377,044.59
处置长期股权投资产生的投资收益	27,172,550.41	-250,213.48
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	9,330,026.97	15,674,710.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,603,396.52	7,929,397.60
银行理财产品收益	447,069.68	845,106.38
合计	102,111,782.71	352,243,788.48

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2020年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

十七、财务报告批准

本财务报告于2021年4月10日由本公司董事会批准报出。

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	27,173,768.25	
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	30,055,216.01	
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	673,846.92	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益	-44,682,156.12	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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		

四川海特高新技术股份有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,492,535.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	5,728,139.68	
减：所得税影响额	-2,684,291.13	
少数股东权益影响额（税后）	7,098,944.96	
合计	1,313,485.85	—

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的 净利润	0.89	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于 母公司普通股股东的净利润	0.86	0.04	0.04

四川海特高新技术股份有限公司

二〇二一年四月十日