本报告依据中国资产评估准则编制

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司拟进行国有独享资本公积转增股权所涉及的中国航发贵州黎阳航空动力有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

中发评报字[2026]第 048 号

（共 15 册 第 1 册　资产评估主报告）

中发国际资产评估有限公司

二〇二六年四月十六日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码：	11110200122026002 52
合同编号：	2026-070-1
报告类型：	法定评估业务资产评估报告
报告文号：	中发评报字[2026]第048号
报告名称：	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司拟进行国有独享资本公积转增股权所涉及的中国航发贵州黎阳航空动力有限公司股东全部权益价值资产评估报告
评估结论：	10,488,134,324.70元
评估报告日：	2026年04月16日
评估机构名称：	中发国际资产评估有限公司
签名人员：	刘玮玮 （资产评估师） 正式会员 编号：23090008 王光辉 （资产评估师） 正式会员 编号：12120008
刘玮玮、王光辉已实名认可	

（可扫描二维码查询备案业务信息）

说明：报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案，不作为协会对该报告认证、认可的依据，也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期：2026年08月12日

ICP备案号京ICP备2020034749号

总目录

资产评估主报告.....第 1 册

资产评估主说明.....第 2 册

资产评估明细表.....第 3 册

资产评估明细表-存货明细一..... 第 4 册

资产评估明细表-存货明细二..... 第 5 册

资产评估明细表-存货明细三..... 第 6 册

资产评估明细表-存货明细四..... 第 7 册

资产权属证明资料一.....第 8 册

资产权属证明资料二.....第 9 册

资产权属证明资料三.....第 10 册

资产权属证明资料四.....第 11 册

资产权属证明资料五.....第 12 册

资产权属证明资料六.....第 13 册

资产权属证明资料七.....第 14 册

长投单位-中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司说明及明细表..... 第 15 册

目录

资产评估师声明 1

一、绪言 13

二、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用者概况 13

三、评估目的 19

四、评估对象与评估范围 19

五、价值类型 23

六、评估基准日 23

七、评估依据 24

八、评估方法 28

九、评估程序实施过程和情况 41

十、评估假设 42

十一、评估结论 43

十二、特别事项说明 45

十三、资产评估报告使用限制说明 53

十四、资产评估报告日 53

资产评估报告附件 .....

声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用本资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用本资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估专业人员不承担责任。

三、本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、本资产评估机构及资产评估专业人员提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

五、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制。

六、本资产评估机构及资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

七、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

八、本资产评估机构及资产评估专业人员与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

九、资产评估专业人员已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司
拟进行国有独享资本公积转增股权所涉及
的中国航发贵州黎阳航空动力有限公司
股东全部权益价值
资产评估报告摘要

中发评报字[2026]第 048 号

重要提示

以下内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

中发国际资产评估有限公司接受中国航发贵州黎阳航空动力有限公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则，遵循独立、客观、公正的原则，运用资产评估法定或公允的方法和程序及我们认为必要的其他程序，对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司的股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将评估报告摘要如下：

评估目的：根据中国航空发动机集团有限公司部门文件《关于对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司以及贵阳航发精密铸造有限公司进行资产评估的复函》（资字〔2026〕10号）、中国航发贵州黎阳航空动力有限公司文件《关于对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司贵阳航发精密铸造有限公司国有独享资本公积进行资产评估立项的报告》（黎阳动力规〔2026〕21号），中国航发贵州黎阳航空动力有限公司拟将中国航空发动机集团有限公司持有的国有独享资本公积转增为股权，为此，需对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司股东全部权益于评估基准日的市场价值进行评估，为本次经济行为提供价值参考依据。

评估基准日：2025年12月31日

评估对象：本评估报告的评估对象是中国航发贵州黎阳航空动力有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：本评估报告的评估范围是中国航发贵州黎阳航空动力有限公司的全部资产及负债。包括流动资产、非流动资产、流动负债和非流动负债。

价值类型：市场价值

评估方法：本次采用资产基础法和收益法进行评估。

评估结论：本资产评估报告选用资产基础法评估结果作为评估结论，具体评估结论如下：

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司于评估基准日2025年12月31日总资产账面值为2,161,950.93万元，总负债账面值为1,267,445.04万元，净资产账面值为894,505.89万元；总资产评估值为2,294,241.30万元，总负债评估值为1,245,427.87万元，净资产评估值为1,048,813.43万元，增值154,307.54万元，增值率17.25%。详见下列评估结果汇总表：

资产评估结果汇总表

评估基准日：2025 年 12 月 31 日

被评估单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　金额单位：人民币万元

项　　目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
1	流动资产	**1,298,345.80**	**1,334,785.99**	**36,440.19**	**2.81**
2	非流动资产	**863,605.13**	**959,455.31**	**95,850.18**	**11.10**
3	其中：债权投资	-	-	-	-
4	其他债权投资	-	-	-	-
5	长期应收款	-	-	-	-
6	长期股权投资	73,780.81	126,349.71	52,568.90	71.25
7	其他权益工具投资	-	-	-	-
8	其他非流动金融资产	17,200.00	17,200.00	-	-
9	投资性房地产	-	-	-	-
10	固定资产	645,558.35	606,758.22	-38,800.13	-6.01
11	在建工程	10,466.30	10,327.70	-138.60	-1.32
12	生产性生物资产	-	-	-	-
13	油气资产	-	-	-	-
14	使用权资产	147.65	126.85	-20.80	-14.09
15	无形资产	53,721.38	135,976.62	82,255.24	153.11
16	开发支出	34,515.67	34,515.67	-	-
17	商誉	-	-	-	-
18	长期待摊费用	-	-	-	-
19	递延所得税资产	2,099.71	2,085.28	-14.43	-0.69
20	其他非流动资产	26,115.26	26,115.26	-	-
21	**资产总计**	**2,161,950.93**	**2,294,241.30**	**132,290.37**	**6.12**
22	流动负债	1,277,748.25	1,277,748.25	-	-
23	非流动负债	-10,303.21	-32,320.38	-22,017.17	213.69
24	**负债合计**	**1,267,445.04**	**1,245,427.87**	**-22,017.17**	**-1.74**
25	**净资产（所有者权益）**	**894,505.89**	**1,048,813.43**	**154,307.54**	**17.25**

具体详见评估明细表。

本资产评估报告的评估结论使用有效期限自评估基准日 2025 年 12 月 31 日起一年有效。

在使用本评估结论时，提请评估报告的使用者注意如下可能对评估结论产生影响的重点特别事项：

(一)共性事项

1、中国航发贵州黎阳航空动力有限公司及其部分子公司对工装采用领用时按一次摊销法摊销，由于核算方法原因致使该类资产虽有使用价值但无账面价值，本次对工装按其实物状态进行了评估，各家公司承诺对该类资产拥有完全产权，由资产权属引起的法律法规问题由其承担。

2、对于中国航发贵州黎阳航空动力有限公司及其部分子公司存在的表外专利、软件著作权等无形资产，本次纳入评估范围进行了评估。

3、中国航发贵州黎阳航空动力有限公司及其子公司均为涉密单位，对于涉密的资料，按保密相关管理规定，履行相关审批手续后可允许现场查看，但不允许复印或者留底，企业已出具相关情况说明。

(二)中国航发贵州黎阳航空动力有限公司

1、引用其他机构出具报告结论的情况

无。

2、重要的利用相关报告情况

本次评估中涉及的中国航发贵州黎阳航空动力有限公司评估基准日财务数据，利用了大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告，报告号为大信审字[2026]第1-01147号。

3、权属资料不全面或者存在瑕疵的情形

(1)纳入评估范围内的房屋建筑物共计 331 项，总建筑面积 725,932.85 平方米。其中有 1 项建筑面积 296.00 平方米的房屋无证；有 1 项建筑面积 970.31 平方米的房屋所在宗地属于政府。

对于无证资产，中国航发贵州黎阳航空动力有限公司承诺纳入本次评估范围内的房屋建筑物均为产权持有人所有，并承诺该部分资产无产权和债务纠纷，如因产权引起纠纷，中国航发贵州黎阳航空动力有限公司将承担全部相应的法律责任。

对于坐落在政府宗地上的资产，中国航发贵州黎阳航空动力有限公司承诺该资产归其所有，没有产权纠纷，如因产权引起纠纷，中国航发贵州黎阳航空动力有限公司将承担全部相应的法律责任。

本次评估未考虑办证可能发生的相关税费。

(2)纳入本次评估范围内的车辆中，有 4 台车辆尚未办理年检、有 1 台处于待报废状态、1 台已出售无实物。

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司承诺，上述情况，不存在产权纠纷，由此产生的任何产权纠纷及相应的法律后果由中国航发贵州黎阳航空动力有限公司承担。

本次评估未考虑年检情况的影响。

(3)纳入本次评估范围的无形资产-专利、软件著作权中，有 30 项发明专利、14 项实用新型专利、10 项软件著作权为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司与其他单位共有。

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司承诺上述情况属实，不存在产权纠纷，并承担由此产生的任何产权纠纷及相应的法律后果。

本次评估未考虑上述事项的影响。

4、国有独享资本公积

评估基准日，中国航发贵州黎阳航空动力有限公司所有者权益中，国有独享资本公积账面价值为 1,060,874,889.92 元。本次中国航发贵州黎阳航空动力有限公司股东全部权益价值评估结果中包含上述国有独享资本公积。

本次收益法结果中也没有扣除国有独享资本公积，收益法评估结果中也包含国有独享资本公积，与资产基础法评估结果内涵一致。

5、停用、报废、无实物、出租资产情况

(1)纳入本次评估范围内的机器设备中，有 36 台机器设备、1 台车辆、117 台电子设备报废，1 台车辆无实物，348 台机器设备、1 台电子设备处于租赁状态。

对于报废设备，本次按照可回收价值确定评估值。对于无实物的设备，本次评估值确认为零。

(2)纳入本次评估范围内的其他无形资产中，有 33 项软件停用，1 项技术报废。

对于停用、报废无形资产本次评估值确认为零。

6、评估基准日存在的法律、经济等未决事项

评估基准日，被评估单位正在执行的案件情况如下：

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额（万元）	案件进展情况	执行情况	备注
1	安顺市宏祥气体有限责任公司	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	2025.2	买卖合同纠纷	147.58	安顺市宏祥气体有限责任公司（以下简称宏祥公司）与中国航发贵州黎阳航空动力有限公司于 2024 年 4 月 16 日签订工业气体买卖合同，2025 年 1 月 24 日宏祥公司以中国航发贵州黎阳航空动力有限公司未按合同约定支付工业气体合同款为由，将中国航发贵州黎阳航空动力有限公司诉至法院，要求中国航发贵州黎阳航空动力有限公司按合同约定支付合同货款、资金占用费，共计 1,475,753.00 元。	无	

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额（万元）	案件进展情况	执行情况	备注
						截至评估报告日等待二审法院判决。		
2	安顺市宏祥气体有限责任公司	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	2025.2	买卖合同纠纷	818.65	宏祥公司于2025年1月24日以中国航发贵州黎阳航空动力有限公司未支付工业气体款为由，将中国航发贵州黎阳航空动力有限公司诉至法院，要求中国航发贵州黎阳航空动力有限公司按历史合同价格支付工业气体款、资金占用费，共计8,186,517.89元。 截至评估报告日等待二审法院判决。	无	
3	贵阳市南明区康赢添成食品商贸有限公司	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	2025.8	债权纠纷	41.40	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司原餐饮供应商贵州爱苗餐饮服务有限公司欠其次级供应商贵阳市南明区康赢添成食品商贸有限公司39.9016万元货款，未按时支付，向法院起诉要求中国航发贵州黎阳航空动力有限公司、爱苗公司及其股东对上述货款、利息、律师费等41.3988万元承担责任。 截至评估报告日等待一审法院判决。	无	
4	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	黄聪	2025.11	赔偿损失	10.00	被申请人黄聪原为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司员工，在担任工艺员职务时，严重违反中国航发贵州黎阳航空动力有限公司相关规定编写错误工艺参数，导致产品存在重大质量问题需返厂进行修理，给中国航发贵州黎阳航空动力有限公司造成巨额经济损失。考虑到被申请人的赔偿承受能力，故要求被申请人赔偿经济损失10万元。 仲裁委已下达裁决书，暂未生效。	无	
5	贵州华锦贸易有限公司	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	2026.2	债权人撤销权纠纷	-	因被告一贵州爱苗餐饮服务有限公司（中国航发贵州黎阳航空动力有限公司原餐商）欠付原告贵州华锦贸易有限公司货款，原告认为被告一与被告二中国航发贵州黎阳航空动力有限公司、被告三至被告十一（爱苗公司的次级供应商）之前签订的《餐饮服务合同补充协议》直接导致被告一的财产减少，严重影响了其对原告履行债务的能力，中国航发贵州黎阳航空动力有限公司作为债务确认方，参与签订转让合同及实施款项转让行为，使得原告债权实现受阻，要求撤销上述《餐饮服务合同补充协议》。 截至评估报告日等待开庭。	无	

评估基准日，上述涉诉金额财务账面均无记录。

7、租赁情况

评估基准日，被评估单位资产出租情况如下：

序号	承租方	租赁（出租）标的物名称	租赁期限	租金情况	合同编号
1	贵州黎阳新兴物资仓储有限公司	5#库、4#库	2023-12-01至2026-12-31	年租金为1000元	LY-506-2024-0165
2	贵州黎阳欣航诚物资有限公司	3#库	2024-01-01至2026-12-31	年租金为1000元	LY-506-2024-0157

序号	承租方	租赁（出租）标的物名称	租赁期限	租金情况	合同编号
3	贵州黎阳金成机械有限责任公司	1#库房、厂房	2024-01-01至2026-12-31	年租金为1000元	LY-506-2024-0168
4	贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司	3#厂房	2025-05-01至2026-04-30	月租金暂定8.01元/平方米，月租金暂定11,695.00元，年租金暂定140,340.00元	LY-506-2025-0117
5	贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司	设备	2025-05-01至2026-04-30	年租金66413元/年	LY-506-2025-0118
6	易荣珍	贵安新区叶片分厂老区综合治理办公室	2025-07-01至2026-06-30	租赁单价37元/月/m，月租金¥534元，年租金¥6,408元	LY-506-2025-0159
7	王荣江	贵安新区叶片分厂老区综合治理办公室	2025-01-01至2025-12-31	租赁单价暂定为37元/月/m，月租金为925元，年租金11100元。	LY-506-2025-0009
8	贵阳航发精密铸造有限公司	80B#厂房	2025-7-1至2026-6-30	租金2025年826555.00元/月；2026年一季度822695.67元/月；2026年二季度822696.23元/月	LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	80#厂房	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	2#厂房	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	7#电解厂房	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	80b厂房	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	80a#	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
9	贵州航飞精密制造有限公司	11A厂房	2024-4-21至2026-1-20	租赁单价10元/月/m2，月租金2.700.00_元，合同租金56,700元	LY-506-2024-0172
10	贵州航飞精密制造有限公司	设备	2025-12-1至2026-1-20	2026年1月20日止，租金总额242,640.00元；2024年5月因增加设备2台，变更合同金额为245,080.00元	LY-506-2024-0068
	贵州航飞精密制造有限公司	设备	2023.1.21-2026.1.20	合同租金总额为900495元	LY-506-2023-0256
11	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	12号厂房	2023-01-06至2026-01-05	月租金3.52元/平方米，月租金12,297.00元，合同租金总额442，692.00元	LY-506-2023-0079
	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	7号厂房	2023-01-06至2026-01-05		LY-506-2023-0079
12	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	12号厂房	2023-06-01至2025-12-31	月租金3.52元/平方米，月租金13,113.00元	LY-506-2023-0211
13	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	1#、1#A厂房	2024-05-22至2025-12-31	原合同租金总额:175,452.00元变更为282,646.00元，其中:2025.5.23-2025.12.31租金计107,194.00元	变更LY-506-2024-0375
14	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	110#厂房	2024-06-01至2025-12-31	原合同租金总额:48,924.00元变更为77,463.00元。其中:2025.6.1-2025.12.31租金计28,539.00元	变更LY-506-2024-0374
15	贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司	11#厂房	2020-09-01至2029-08-31	合同总额3904822.56元	LY-506-2022-0228变更协议
	贵阳长之琳发动机	11#B厂房	2020-09-01至		LY-506-2022-022

序号	承租方	租赁（出租）标的物名称	租赁期限	租金情况	合同编号
	零部件制造有限公司		2029-08-31		8变更协议
	贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司	11#B库房、	2020-09-01至2029-08-31		LY-506-2022-0228变更协议
16	贵州安腾航空制造有限公司	1#、1#A厂房	2025-03-01至2026-02-28	1#、1#A厂房月租金暂定12元/平方米，月租金暂定7,032.00元，年租金暂定84,384.00元；1#、1#A四小库房月租金暂定8.5元/平方米，月租金暂定2,875.00元，年租金暂定34.500.00元	LY-506-2025-0033
	贵州安腾航空制造有限公司	1#、1#A四小库房	2025-03-01至2026-02-28		LY-506-2025-0033
17	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	10#B厂房	2025-04-01至2025-12-31	月租金3.52元/平方米，月租金1,122.00元，合同租金总额:10,098.00	LY-506-2025-0082
18	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	10#厂房	2025-06-01至2025-12-31	月租金3.52元/平方米，月租金7,235.00元，合同租金总额:50,645.00元	LY-506-2025-0155
19	贵阳商盛科技发展有限公司	都司路128号15层6号	2025-01-14至2026-01-23	月租金17元/平方米，月租金为2,315.00元，年租金为27,780.00 元	LY-506-2025-0010
20	贵州曜晶物业管理有限责任公司	贵阳都司路乡镇企业贸易城裙楼负一层2号（23个停车位）	2025-04-01至2026-03-31	停车位场地租金按240元/月//个计算，共计[_23_]个停车位;月租金5,520.00元，合同租金总额66,240.00元	LY-506-2025-0047
21	贵阳芃玺贸易有限责任公司	都司路128号15层5号	2025-04-01至2026-03-31	该房屋月租金为17.13元/平方米，月租金为3.117.00元，年租金为37,404.00元	LY-506-2025-0048
22	花溪区乐龄之家传媒策划工作室	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-04-20至2026-04-19	月租金为22.77元/平方米，月租金为2.778.00元，年租金为33,336.00元。	LY-506-2025-0075
23	贾秀娟	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-06-01至2026-05-31	22.32元/平方米·月，月租金1,412元，合同租金16,944元	LY-506-2025-0122
24	贵州联科众创科技有限责任公司	都司路128号15层4号	2025-06-01至2026-05-31	16.63元/平方米·月，月租金3,076元，合同租金36,912元	LY-506-2025-0123
25	贵州大秦琴筝文化传媒有限公司	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-05-01至2026-04-30	22.32元/平方米·月，月租金9,374元，合同租金112,488元	LY-506-2025-0124
26	贵阳市南明区守拙围棋文化教育培训中心有限责任公司	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-06-01至2026-05-31	合同租金为89831元	LY-506-2025-0128变更
27	贵阳古茅酒业有限公司	都司路128号15层8号	2025-06-01至2026-05-31	17.32元/平方米·月，月租金3.241元，合同租金38.892元	LY-506-2025-0129
28	贵州新融创合科技有限公司	都司路128号15层7号	2025-08-01至2026-07-31	房屋月租金为17.50元/平方米，月租金2,383.00元，年租金28,596.00元	LY-506-2025-0189
29	贵州得间文化传媒有限公司	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-12-15至2028-12-14	22.32元/平方米·月，月租金2582元，年租金30984元，合同租金92952元/年	LY-506-2025-0308
30	贵州三江同辉科技有限公司	都司路128号15层3号	2025-12-1-至2026 -11 -30	房屋月租金为16.81元/平方米，月租金2476元，年租金29712元	LY-506-2025-0283
31	贵州东汇精密机电有限公司	沙文108中小钢件	2025-05-15至2026-05-14	21.10元/平方米·月，月租金7,575元，合同租金90,900元	LY-506-2025-0121

序号	承租方	租赁（出租）标的物名称	租赁期限	租金情况	合同编号
32	贵州航亚科技有限公司	中国航发黎阳产业基地201幢（201机加厂房）	2025-07-01至2028/06/31	25元/平方米月，月租金180,550元，合同租金6,499,800元	LY-506-2025-0157
33	贵州天任电力科技自动化有限公司	601号综合楼（东楼北侧地面停车场16个停车位）	2025-10-01至2028-09-30	租金:场地车位租金按300元/月/车位计算，共计[16]个车位:一年租金5.76万元，三年租金共计17.28万元	LY-506-2025-0229
34	贵州黎鼎博物业管理有限公司	601综合楼东二楼	2025-09-01至2028-10-30	该房屋月租金16.99元/平；合同租金总额220284.00元	LY-506-2025-0289
35	贵州黎鼎博物业管理有限公司	601综合楼一楼	2025-09-01至2028-10-30	月租金26.68元/平方米，出租面积442平方米，租金35379元，出租时间2025.9.1-2025.11.30(计3个月)；出租面积248平方米，租金231595元，出租时间2025.12.1-2028,10.31日(计35个月)。租金总额:266974元	LY-506-2025-0291
36	贵阳航发精密铸造有限公司	204厂房	2025-07-01至2026-06-30	合同租金为9,895,505.70元	LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	214厂房	2025-07-01至2026-06-30		LY-506-2025-0156
37	海军装备部驻广州地区军事代表局驻贵阳地区军事代表室	黎阳大道1111号102b号办公楼	2025-01-01至2025-12-31	月租金总额:10915.99元，合同租金总额:130991.88元	LY-506-2024-0382
38	贵阳航发精密铸造有限公司	设备	2025-07-01至2026-06-30	合同总额20940507.09元/年	LY-506-2025-0162
39	中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司	设备	2025-04-01至2028-03-31	年租金12,000元，合同金额36,000元	LY-506-2025-0190
40	刘尹生	贵安新区叶片分厂老区综合治理办公室	2026-3-1至2027-2-28	租赁单价为36.98元/月/m，月租金784元，年租金9408元	LY-506-2026-0017
41	海军装备部驻广州地区军事代表局驻贵阳地区军事代表室	黎阳大道1111号102b号办公楼	2026-1-1至2026-12-31	月租金总额:14647.35元，合同租金总额:175768.20元	LY-506-2026-0005
42	王荣江	贵安新区叶片分厂老区综合治理办公室	2026-01-01至2028-12-31	租赁单价37元/月/m，月租金925元，年租金为11100元，合同租金总额33300元	LY-506-2025-0292
43	贵州航飞精密制造有限公司	11A厂房	2026-1-21至2028-1-20	8.08元/平方米，月租金2182元，合同租金总额52368元	LY-506-2026-0010
44	贵州航飞精密制造有限公司	设备	2026-1-21至2028-1-20	合同总额为886.680元	LY-506-2026-0011

8、担保及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系；

无。

9、评估基准日至资产评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项；

无。

10、本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的事项

无。

(三)中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司

1、房屋建筑物

纳入评估范围内的房屋建筑物共计 61 项，建筑面积共计 35,447.11 ㎡。有 60 项房产取得不动产权证，证载权利人均为中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司，其余 1 项房产为已拆迁的商品房，已签订拆除置换协议，截至评估基准日置换房屋建筑物未开工建设。

本次对已拆迁的商品房，置换房屋建筑物于评估基准日未开工建设，本次评估按账面价值列示，并在收益法评估中作为非经营资产考虑。

2、无形资产

纳入本次评估范围的账面未记录的无形资产—专利权等共 48 项，均为专利权，其中：8 项发明专利、40 项实用新型专利。发明专利中有 3 项处于实审阶段、有 5 项发明专利已授权，其中：1 项发明专利为外购专利，其他专利成本已费用化。专利权利人均为中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司；40 项实用新型专利均已授权，专利权利人均为中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司。

本次评估对账面未记录无形资产采用收益法进行评估，未考虑未获授权事项的影响。

(四)贵阳航发精密铸造有限公司

1、被评估单位申报的技术类无形资产共计 456 项，包括普通发明 114 项、国防发明 42 项、实用新型专利 103 项、非专利技术 6 项、工艺文件 111 项、技术标准 35 项、技术秘密 41 项、软件著作权 4 项，权利人均为贵阳航发精密铸造有限公司或与其他单位共同申请，具体如下：

类别	总数量（项）	已授权（项）	在审（项）	权利人
普通发明	114	61	53	与成都和鸿科技股份有限公司共同申请 5 项、与北京航空航天大学、贵州大学分别共同申请各 1 项；其余 107 项权利人为贵阳航发精密铸造有限公司
国防发明	42	42	0	贵阳航发精密铸造有限公司
实用新型	103	79	24	与成都和鸿科技股份有限公司共同申请 13 项，其余 90 项权利人为贵阳航发精密铸造有限公司
非专利技术	6	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
工艺文件	111	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
技术标准	35	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
技术秘密	41	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
软件著作权	4	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
合计	456			

上述技术类无形资产中有 241 项是由股东中国航发北京航空材料研究院于 2020 年投入的技术类无形资产，包括发明（含国防发明）、实用新型、技术秘密、技术

标准、工艺文件等，其中 4 项国防发明、2 项普通发明被驳回但仍具有使用价值，转为非专利技术管理并进行了申报。上述共同申请的专利，贵阳航发精密铸造有限公司仅进行挂名，不享有专利权利；申报的国防发明中，37 项为股东中国航发北京航空材料研究院投入，尚未完成权属证明的变更；部分专利尚未获得授权，尚未取得产权证书，本次评估未考虑上述事项可能对评估结论的影响。

2、出租资产

截至评估基准日，纳入评估范围的 24 台设备已出租，承租人为贵州乾鼎科技发展有限公司、大东风机械有限公司等，年含税租金合计为 85.4 万元。对于上述出租资产，本次在资产基础法中采用重置成本法进行了评估，在收益法中将其作为非经营性资产考虑，其评估结果在收益法中进行加回，未来收益预测中未进行租金预测。

3、报废、闲置等资产情况

纳入评估范围内的设备类资产中，有 27 台机器设备报废、7 台封存、187 台闲置；有 3 辆车报废；31 台电子设备报废、12 项软件停用，具体详见评估明细表，对于报废设备，本次按照可回收价值进行评估。

(五)其他事项

1、资产评估师对房屋建筑物和设备类资产的勘察按常规仅限于其表观的质量、使用状况、保养状况，未触及内部被遮盖、隐蔽及难以接触到的部位，我们没有能力也未接受委托对上述资产的内部质量进行专业技术检测和鉴定，我们的评估以委托人和其他相关当事人提供的资料为基础，如果这些评估对象的内在质量有瑕疵，评估结论可能会受到不同程度的影响。

2、本评估结论未考虑评估值增减及经济行为实现产生的纳税义务。

3、本次评估结论未考虑流动性对评估对象价值的影响。

4、评估师和评估机构的法律责任是对本评估报告所述评估目的下的资产价值量作专业判断，并不涉及评估专业人员和评估机构对该项评估目的所对应的经济行为做出任何判断。评估工作在很大程度上，依赖于委托人及被评估单位提供的有关资料。因此，评估工作是以委托人及被评估单位提供的有关资产所有权文件、证件及审计报告，有关法律文件的真实合法为前提。

5、评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

6、本次评估范围内由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托人及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。

7、评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由被评估单位提供，委托人及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

8、在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

(1)当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

(2)当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

(3)对于评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

对企业存在的可能影响资产评估值的特别事项，在企业委托时、出具期后事项和或有事项时未作特殊说明而评估人员已履行评估程序仍无法获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

评估报告使用者应注意以上特别事项对评估结论产生的影响。

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司
拟进行国有独享资本公积转增股权所涉及
的中国航发贵州黎阳航空动力有限公司
股东全部权益价值
资产评估报告正文

中发评报字[2026]第 048 号

一、绪言

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司：

中发国际资产评估有限公司接受贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则，采用资产基础法和收益法，依照必要的评估程序，中国航发贵州黎阳航空动力有限公司拟进行国有独享资本公积转增股权所涉及的中国航发贵州黎阳航空动力有限公司股东全部权益在 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行评估。现将资产评估情况报告如下：

二、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用者概况

本次评估的委托人为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司，被评估单位为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司，资产评估委托合同约定的其他评估报告使用者包括委托方及其上级单位和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用。

1、委托人暨被评估单位概况

公司名称：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司（简称“中国航发黎阳动力”）

法定住所：贵州省贵阳市白云区黎阳路 1111 号

经营场所：贵州省贵阳市白云区黎阳路 1111 号

注册资本：808,969.5769 万元人民币

法定代表人：刘辉

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：1997 年 11 月 07 日

统一社会信用代码：91520000021440561XA

经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。航空发动机及其衍生产品的研发、制造、试验、销售、维修、服务；模具、刀具、夹具、量具的设计、制造、销售、维修；热表处理、计量检测、无损检测、理化检测；网络、计算机、软件集成、通信、能源动力类产品的研发、制造及销售；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；本企业自营、代理产品和技术以及所需设备、软

件、零部件、原辅材料等进出口业务。

2、历史沿革

中国航发黎阳动力的前身为贵州黎阳机械厂。贵州黎阳机械厂于 1965 年 8 月组建，于 1966 年 3 月建成并启用“国营黎阳机械厂”企业名称。1981 年 6 月，经第三机械工业部批准，贵州黎阳机械厂隶属于贵州黎阳航空发动机公司。1997 年 11 月，贵州黎阳机械厂在贵州省工商局办理了企业法人注册登记手续。

2010 年 8 月 10 日，贵州省工商行政管理局作出《企业名称预先核准通知书》（（黔）登记内名预核字[2010]第 6856 号），预先核准公司名称为 “贵州黎阳航空动力有限公司”。2010 年 8 月 19 日，航空工业作出《关于贵州黎阳航空发动机公司整体改制变更为有限责任公司的批复》（航空资[2010]1063 号），同意贵州黎阳航空发动机有限公司整体改制变更为贵州黎阳航空发动机(集团)有限公司，主业资产以贵州黎阳机械厂为平台。在承接贵州黎阳航空发动机(集团)有限公司及所属单位的主业资产及业务后，将贵州黎阳机械厂整体改制变更为贵州黎阳航空动力有限公司。2010 年 9 月 30 日，贵州省工商行政管理局核准了贵州黎阳航空动力有限公司上述企业法人改制的工商变更登记，并向贵州黎阳航空动力有限公司换发了《企业法人营业执照》。根据该营业执照，贵州黎阳航空动力有限公司的注册资本及实收资本均为 65,000 万元。本次改制完成后，贵州黎阳航空动力有限公司的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	中国航空工业集团公司	21,343.04	21,343.04	32.84
2	贵州黎阳航空发动机（集团）有限公司	43,656.96	43,656.96	67.16
合计		65,000	65,000	100

2013 年 5 月 31 日，贵州黎阳航空动力有限公司股东会通过决议，同意贵州黎阳航空动力有限公司以存续分立的方式分立为贵州黎阳航空动力有限公司及贵州空天航空发动机科技有限公司。分离后，贵州黎阳航空动力有限公司的注册资本由人民币 65,000 万元减至人民币 62,000 万元，其中中国航空工业集团公司认缴注册资本减少人民币 985.2 万元，占减少注册资本的 32.84%，贵州黎阳航空发动机（集团）有限公司认缴注册资本减少 2014.8 万元，占减少注册资本的 67.16%。2013 年 9 月 3 日，贵州省工商行政管理局核准了贵州黎阳航空动力有限公司上述减资的工商变更登记，并向贵州黎阳航空动力有限公司换发了《企业法人营业执照》。根据该营业执照，贵州黎阳航空动力有限公司的注册资本及实收资本均为 62,000 万元。本次减资完成后，贵州黎阳航空动力有限公司的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	中国航空工业集团公司	20,357.84	20,357.84	32.84
2	贵州黎阳航空发动机（集团）有限公司	41,642.16	41,642.16	67.16
合计		62,000	62,000	100

2013 年 12 月 19 日，国资委作出《关于西安航空动力股份有限公司资产重组及配套融资有关问题的批复》（国资产权[2013]1051 号），同意西安航空动力股份有限公司资产重组及配套融资整体方案，将贵州黎阳航空动力有限公司 100%的股权转让给西安航空动力股份有限公司。

2013 年 6 月 5 日，西安航空动力股份有限公司、中国航空工业集团公司、中航发动机控股有限公司、西安航空发动机（集团）有限公司、中国贵州航空工业（集团）有限责任公司、贵州黎阳航空发动机（集团）有限公司、北京国有资本运营管理中心、中国华融资产管理股份有限公司、中国东方资产管理公司签署《关于西安航空动力股份有限公司定向发行股份购买资产协议》，根据该协议，贵州黎阳航空动力有限公司的股东将其持有的贵州黎阳航空动力有限公司 100%的股权转让给西安航空动力股份有限公司。2014 年 5 月 6 日，贵州黎阳航空动力有限公司股东会通过决议，同意将贵州黎阳航空动力有限公司的 100%股权按经备案的评估值转让给西安航空动力股份有限公司。2014 年 5 月 27 日，贵州黎阳航空动力有限公司完成本次股东变更的工商变更登记手续。本次股权转让完成后，贵州黎阳航空动力有限公司的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	西安航空动力股份有限公司	62,000	62,000	100
合计		62,000	62,000	100

2014 年 9 月 1 日，贵州黎阳航空动力有限公司股东会通过决议，同意贵州黎阳航空动力有限公司的注册资本由人民币 62,000 万元增至人民币 165,259.8375 万元，股东西安航空动力股份有限公司认缴新增注册资本人民币 103,259.83748 万元。2014 年 12 月 25 日，贵州省工商行政管理局核准了贵州黎阳航空动力有限公司上述增资的工商变更登记，并向贵州黎阳航空动力有限公司换发了《营业执照》。根据该营业执照，贵州黎阳航空动力有限公司的注册资本为 165,259.8375 万元。本次增资完成后，贵州黎阳航空动力有限公司的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	西安航空动力股份有限公司	165,259.8375	165,259.8375	100
合计		165,259.8375	165,259.8375	100

2014 年 12 月 11 日，西安航空动力股份有限公司召开股东大会，同意西安航空动力股份有限公司的名称由“西安航空动力股份有限公司”变更为“中航动力股份有限公司”。同日，贵州黎阳航空动力有限公司股东会作出决议，同意根据股东的名称变更情况相应修改贵州黎阳航空动力有限公司章程。2015 年 12 月 25 日，贵州黎阳航空动力有限公司完成了本次股东名称变更的工商变更登记。

2016 年 12 月 22 日，贵州黎阳航空动力有限公司股东作出决定，同意以募集资金 8,000 万元对贵州黎阳航空动力有限公司增资，增资后贵州黎阳航空动力有限公司

的注册资本由人民币165,259.8375万元增至人民币173,259.8375万元。2016年12月28日，贵州省工商行政管理局核准了贵州黎阳航空动力有限公司上述增资的工商变更登记，并向贵州黎阳航空动力有限公司换发了《营业执照》。根据该营业执照，贵州黎阳航空动力有限公司的注册资本为173,259.8375万元。本次增资完成后，贵州黎阳航空动力有限公司的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	中航动力股份有限公司	173,259.8375	173,259.8375	100
合计		173,259.8375	173,259.8375	100

2017年4月6日，中航动力股份有限公司召开股东大会，同意中航动力股份有限公司的名称由“中航动力股份有限公司”变更为“中国航发动力股份有限公司”。同日，中国航发黎阳动力股东会作出决议，同意根据股东的名称变更情况相应修改中国航发黎阳动力公司章程。2017年6月29日，中国航发黎阳动力完成了本次股东名称变更的工商变更登记。

2017年10月31日，中国航发黎阳动力股东作出决定，同意以募集资金400,000万元对中国航发黎阳动力增资，增资后中国航发黎阳动力的注册资本由人民币173,259.8375万元增至人民币573,259.8375万元。2017年11月17日，贵州省工商行政管理局核准了中国航发黎阳动力上述增资的工商变更登记，并向中国航发黎阳动力换发了《营业执照》。根据该营业执照，中国航发黎阳动力的注册资本为573,259.8375万元。本次增资完成后，中国航发黎阳动力的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	中国航发动力股份有限公司	573,259.8375	573,259.8375	100
合计		573,259.8375	573,259.8375	100

2019年8月22日，中国航发黎阳动力股东作出决定，同意外部投资者对中国航发黎阳动力进行增资，增资完成后，注册资本由人民币573,259.8375万元增至808,969.5769万元。2019年8月26日，贵州省工商行政管理局核准了中国航发黎阳动力上述增资的工商变更登记，并向中国航发黎阳动力换发了《营业执照》。本次增资完成后，中国航发黎阳动力的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	中国航发动力股份有限公司	573,259.8375	70.8630
2	中国航发发动机集团有限公司	60,995.3885	7.5399
3	中国东方资产管理股份有限公司	39,310.7289	4.8594
4	北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）	49,237.6807	6.0865
5	交银金融资产投资有限公司	24,618.8404	3.0432
6	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	24,618.8404	3.0432
7	深圳市新麦穗投资管理有限公司	24,618.8404	3.0432

序号	股东	认缴出资额（万元）	股权比例（%）
8	北京工融金投一号投资管理合伙企业（有限合伙）	12,309.4201	1.5216
合计		808,969.5769	100

2020 年 9 月 2 日，中国航发黎阳动力股东作出决定，同意中国航空发动机集团有限公司、中国东方资产管理股份有限公司、北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）、交银金融资产投资有限公司、国家军民融合产业投资基金有限责任公司、深圳市新麦穗投资管理有限公司、北京工融金投一号投资管理合伙企业（有限合伙）分别将其持有的股权转让给中国航发动力股份有限公司。此次转让后中国航发动力股份有限公司持有中国航发黎阳动力 100%股权。具体如下：

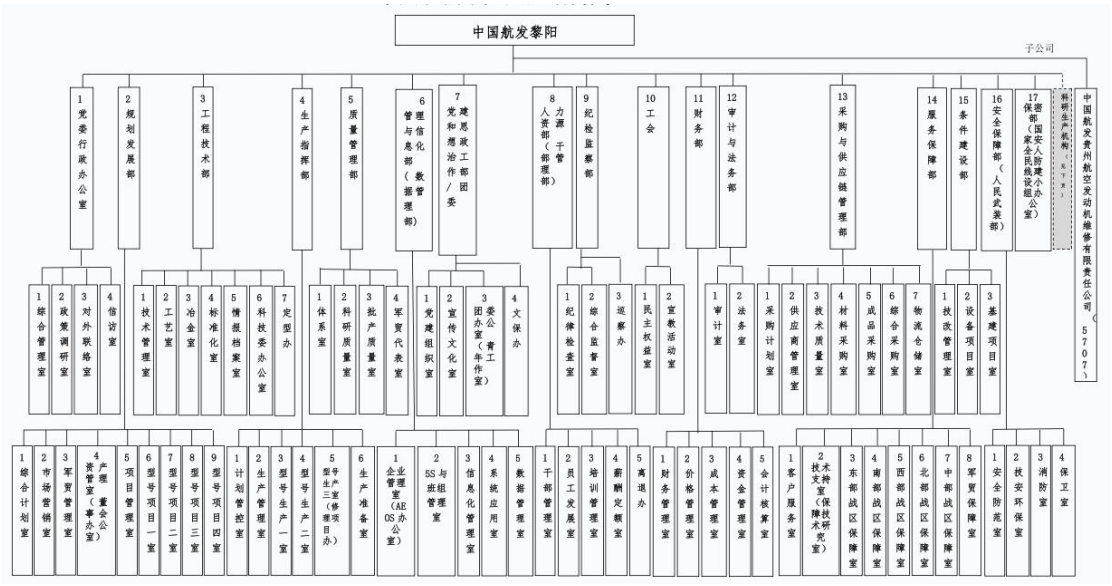
序号	股东	认缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	中国航发动力股份有限公司	808,969.5769	100.00
合计		808,969.5769	100.00

截至评估基准日，股权结构无变化。

3、公司控股投资和经营管理结构

中国航发黎阳动力下属三家子公司，分别为贵州黎阳国际制造有限公司、中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司和贵阳航发精密铸造有限公司。

中国航发黎阳动力经营管理结构如下：



4、被评估单位的主营业务及经营状况介绍

中国航发黎阳动力的主营业务为航空发动机及其衍生产品的研究、设计、研制、试验、生产销售、维修、保障及服务；航空发动机维修设备制造。

中国航发黎阳动力坐落于贵州省会贵阳国家高新区，是我国航空发动机研制生产的骨干企业，是全国首批152家保军单位之一，国家大Ⅰ型企业，拥有各种国内先进的冷、热加工设备和计量测试设备。创建60余年来，黎阳坚持航空为本，军工为主，坚持中小推力航空发动机研制生产维修服务保障基地专业定位，形成以航空发动机批产、整机研制、零部件制造、发动机修理为核心的产品结构，走出一条“厂所结合、科技先行、使用发展、渐进改型”的技术创新发展道路，研制生产了两大系列二十多个型号的航空发动机，是我国生产某两型航空发动机数量最多的厂家，是国内航空发动机率先出口和出口量最大的航空发动机企业。

5、近几年及评估基准日的财务和经营状况

被评估单位近几年及评估基准日的财务状况如下表：

合并报表口径：

金额单位：人民币万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 31 日
资产合计	1,634,681.13	1,955,871.58	2,311,006.08	2,556,083.00
负债合计	737,533.93	1,030,934.39	1,3513,52.52	1,551,308.00
所有者权益合计	897,147.19	924,937.19	959,653.56	1,004,776.00
归属于母公司所有者权益	843,962.17	867,408.29	898,102.54	939,575.00

金额单位：人民币万元

项目	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
营业收入	556,696.06	780,155.04	781,122.32	954,297.00
利润总额	15,239.90	3,748.59	12,403.18	-491.00
净利润	12,024.05	5,148.10	10,132.11	-2,205.00
归属于母公司净利润	9,908.81	-228.19	4,503.73	-7,360.00

母公司报表口径：

金额单位：人民币万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 31 日
资产合计	1,457,812.93	1,644,704.69	1,958,855.55	2,161,950.93
负债合计	625,509.30	799,504.67	1,101,830.15	1,267,445.04
所有者权益合计	832,303.62	845,200.02	857,025.40	894,505.89

金额单位：人民币万元

项目	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
营业收入	338,357.08	490,844.25	509,341.73	699,239.41
利润总额	7,749.79	-6,925.95	435.60	-11,093.25
净利润	5,552.02	-4,580.97	434.86	-11,045.60

被评估单位2022年度、2023年度的会计报表均经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并发表了标准无保留意见专项审计报告；2024年度及评估基准日的会计报表均经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并发表了标准无保留意见专项审计报告。

(二)资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人为政府主管部门和法律、行政法规规定的使用人。

(三)委托人与被评估单位之间的关系

评估基准日，委托人与被评估单位为同一法人主体。

三、评估目的

根据中国航空发动机集团有限公司部门文件《关于对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司以及贵阳航发精密铸造有限公司进行资产评估的复函》（资字〔2026〕10号）、中国航发黎阳动力文件《关于对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司贵阳航发精密铸造有限公司国有独享资本公积进行资产评估立项的报告》（黎阳动力规〔2026〕21号），中国航发黎阳动力拟将中国航空发动机集团有限公司持有的国有独享资本公积转增为股权，为此，需对中国航发黎阳动力股东全部权益于评估基准日的市场价值进行评估，为本次经济行为提供价值参考依据。

四、评估对象与评估范围

(一)评估对象与评估范围

本评估报告的评估对象是中国航发黎阳动力的股东全部权益价值。

评估范围是中国航发黎阳动力的全部资产及负债。流动资产、长期股权投资、其他非流动金融资产、固定资产、在建工程、无形资产、递延所得税资产、其他非流动资产等，总资产账面价值为2,161,950.93万元；负债为流动负债和非流动负债，总负债账面价值为1,267,445.04万元；净资产账面价值894,505.89万元。具体如下：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值
一、流动资产合计	**12,983,457,972.73**
货币资金	2,448,615,609.03
交易性金融资产	-
衍生金融资产	-
应收票据	354,830,440.63
应收账款	6,458,945,747.80
应收款项融资	-
预付账款	152,112,228.09
其他应收款	98,101,632.14

科目名称	账面价值
存货	3,452,150,171.83
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	18,702,143.21
二、非流动资产合计	**8,636,051,247.71**
债权投资	-
其他债权投资	-
长期应收款	-
长期股权投资	737,808,101.86
其他权益工具投资	-
其他非流动金融资产	172,000,000.00
投资性房地产	-
固定资产	6,455,583,471.08
在建工程	104,663,024.32
生产性生物资产	-
油气资产	-
使用权资产	1,476,513.44
无形资产	537,213,771.49
开发支出	345,156,659.25
商誉	-
长期待摊费用	-
递延所得税资产	20,997,078.32
其他非流动资产	261,152,627.95
三、资产总计	**21,619,509,220.44**
四、流动负债合计	**12,777,482,467.29**
短期借款	5,022,242,212.01
交易性金融负债	-
衍生金融负债	-
应付票据	1,371,618,291.15
应付账款	4,940,859,432.63
预收款项	-
合同负债	879,911,152.73
应付职工薪酬	34,234,444.16
应交税费	157,879,643.21
其他应付款	45,624,857.38
持有待售负债	-
一年内到期的非流动负债	222,856,378.81

科目名称	账面价值
其他流动负债	102,256,055.21
五、非流动负债合计	**-103,032,113.28**
长期借款	514,315,353.47
应付债券	-
租赁负债	40,003.87
长期应付款	-1,653,205,510.13
预计负债	-
递延收益	259,025,552.49
递延所得税负债	9,892,487.02
其他非流动负债	766,900,000.00
六、负债总计	**12,674,450,354.01**
七、净资产（所有者权益）	**8,945,058,866.43**

评估基准日，纳入评估范围内的资产、负债账面价值已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并发表了标准无保留意见专项审计报告（大信审字[2026]第1-01147号）。

被评估单位2010年3月31日前购建的资产根据企业改制时评估报告进行了建账，其余资产为原始购建价值。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

(二)企业申报的主要资产权属情况

1、房屋建筑物类资产

纳入评估范围内的房屋建筑物共计331项，总建筑面积725,932.85平方米。其中有1项建筑面积296.00平方米的房屋无证；有330项建筑面积共计725,636.85平方米的房屋均已取得不动产权证，证载权利人均为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司；上述有证资产中有1项建筑面积970.31平方米的房屋所在宗地属于政府。

对于无证资产，产权持有人承诺纳入本次评估范围内的房屋建筑物均为产权持有人所有，并承诺该部分资产无产权和债务纠纷，如因产权引起纠纷，产权持有人将承担全部相应的法律责任。

对于坐落在政府宗地上的资产，产权持有人承诺该资产归其所有，没有产权纠纷，如因产权引起纠纷，产权持有人将承担全部相应的法律责任。

2、车辆

纳入本次评估范围内的车辆中，共计96辆，其中厂内车辆64辆，上路行驶车辆32辆，上路行驶车辆均已取得车辆行驶证，除4台车辆尚未办理年检外，其他车辆均已年检且有效。评估基准日，上述车辆中除1台处于待报废状态、1台已出售无实物外，其余车辆正常使用。

3、无形资产——土地使用权

纳入本次评估范围的土地使用权共计38宗，总使用权面积为1,844,088.21㎡。截至评估基准日，上述土地均已取得权证，证载权利人均为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司，产权无异议。

4、无形资产—技术、商标、著作权

被评估单位本次申报的表外无形资产—技术、商标、著作权包括1155项专利及69项软件著作权。其中，1155项专利包括721项授权专利、434项受理发明专利，721项授权专利包括：170项国防专利、494项发明专利、57项实用新型专利。其中：有30项发明专利、14项实用新型专利为被评估单位与其他单位共有。上述授权专利均已取得证书。

69项软件著作权均已取得软件著作权证，其中，59项软件著作权人为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司；9项软件著作权人为中航技进出口有限责任公司、中国航发贵州黎阳航空动力有限公司；1项软件著作权人为厦门大学、中国航发贵州黎阳航空动力有限公司。

中国航发黎阳动力承诺上述情况属实，不存在产权纠纷，并承担由此产生的任何产权纠纷及相应的法律后果。

(三)企业申报的账面已记录或未记录的无形资产类型、数量

1、企业申报的账面已记录的无形资产

企业申报的账面已记录的无形资产为土地使用权和其他无形资产。

(1)无形资产—土地使用权

企业申报的无形资产—土地使用权共计38宗，土地面积合计1,844,088.21㎡，土地用途为工业、城镇住宅用地，土地使用权类型为出让、授权经营、划拨。上述宗地均已取得不动产权证，证载权利人均为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司，产权无异议。

(2)无形资产—其他无形资产

企业申报的其他无形资产共计210项，其中有8项属于技术类无形资产，202项为软件，主要包括PDM软件实施、综合质量管理系统、企业内部供应链管理系统等，购买于2007年至2025年间。评估基准日，有33项软件停用、1项技术报废。

2、企业申报的账面未记录的无形资产

企业申报的账面未记录的无形资产——专利、软件著作权共计1224项，包括1155项专利及69项软件著作权，其中，1155项专利包括721项授权专利、434项受理发明专利，721项授权专利包括：国防专利170项、发明专利494项、实用新型专利57项，主要服务于生产及试验检测。上述授权专利中有30项发明专利、14项实用新型专利为被

评估单位与其他单位共有，受理专利中有4项发明专利为被评估单位与其他单位共有。上述授权专利均已取得证书。

69项软件著作权均已取得软件著作权证，其中，59项软件著作权人为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司；9项软件著作权人为中航技进出口有限责任公司、中国航发贵州黎阳航空动力有限公司；1项软件著作权人为厦门大学、中国航发贵州黎阳航空动力有限公司。不存在产权纠纷。

具体情况详见评估明细表。

(四)企业申报的表外资产情况

企业申报的表外资产包括无形资产和存货，具体如下：

1、企业申报的表外无形资产情况详见“企业申报的账面未记录的无形资产”。

2、企业申报的表外存货为在用周转材料，共计58865项，主要包括仪表头、测量仪器、量具等，包括游标卡尺等，企业进行了一次性摊销，账面价值为零，均可正常使用。

(五)引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和评估值

无。

(六)重要的利用相关报告情况

本次评估中涉及的被评估单位评估基准日财务数据，利用了大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告，报告号为《大信审字[2026]第1-01147 号》

五、价值类型

考虑本次所执行的资产评估业务对市场条件和评估对象的使用等并无特别限制，评估结果应反映评估对象的市场价值，根据评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，确定评估对象的价值类型为市场价值。

本次评估采用持续经营前提下的市场价值作为选定的价值类型，具体定义如下：

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

持续经营在本报告中是指被评估单位的生产经营活动会按其现状持续下去，并在可预见的未来不会发生重大改变。

六、评估基准日

本次资产评估基准日是 2025 年 12 月 31 日。

一切计价标准均为基准日的有效的价格标准。

评估基准日是由委托人根据经济行为的需要，考虑本次经济行为的实现、企业

会计核算、会计资料的完整性、利率和汇率变化等因素确定的。

本报告的评估基准日与资产评估委托合同约定的评估基准日一致。

七、评估依据

(一)经济行为依据

1、《关于对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司以及贵阳航发精密铸造有限公司进行资产评估的复函》（资字〔2026〕10 号）；

2、《关于对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司贵阳航发精密铸造有限公司国有独享资本公积进行资产评估立项的报告》（黎阳动力规〔2026〕21 号）。

(二)法律法规依据

1、《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

2、《中华人民共和国公司法》（2023 年 12 月 29 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修订）；

3、《中华人民共和国民法典》（2020 年 5 月 28 日第十三届全国人大三次会议通过）；

4、《中华人民共和国企业所得税法》（2017 年 2 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十六次会议通过 ）；

5、《中华人民共和国企业国有资产法》（2008 年 10 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；

6、《中华人民共和国证券法》（2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；

7、《中华人民共和国城市房地产管理法》（2019 年 8 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修订）；

8、《中华人民共和国土地管理法》（2019 年 8 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修订）；

9、《中华人民共和国专利法》（2020 年 10 月 17 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议修正）；

10、《中华人民共和国印花税法》（2021 年 6 月 10 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过）；

11、《中华人民共和国增值税法》（2024 年 12 月 25 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第十三次会议通过）；

12、《中华人民共和国增值税法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 826

号）；

13、《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》（2013 年 12 月 7 日国务院令第 645 号第三次修订）；

14、《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第 378 号，国务院令第 588 号修订，国务院令第 709 号 2019 年 3 月 2 日修订）；

15、《国有资产评估管理办法》（国务院令第 91 号，2020 年国务院令 732 号修订）；

16、《企业国有资产评估管理暂行办法》（国务院国有资产监督管理委员会令第 12 号）；

17、《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》（国资委产权[2006]274 号）；

18、《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》（国资产权[2009]941 号）；

19、《关于印发<企业国有资产评估项目备案工作指引>的通知》（国资发产权〔2013〕64 号）；

20、《国有资产评估管理若干问题的规定》（财资部令第 14 号）；

21、《企业国有资产交易监督管理办法》（国务院国资委、财政部令第 32 号）；

22、《关于企业国有资产交易流转有关事项的通知》（国资发产权规[2022]39 号）；

23、《资产评估行业财政监督管理办法》（2019 年财政部令第 97 号）；

24、《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 76 号）；

25、《中华人民共和国国家标准城镇土地估价规程》（GB/T18508-2014）；

26、《中华人民共和国国家标准城镇土地分等定级规程》（GB/T18507-2014）；

27、《国土资源部办公厅关于印发<国有建设用地使用权出让地价评估技术规范>的通知》（国土资厅发[2018]4 号）；

28、财政部国家税务总局财税《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号)；

29、财政部 税务总局 海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）；

30、《关于优化中央企业资产评估管理有关事项的通知》（国资发产权规〔2024〕8 号）；

31、与此次资产评估有关的其他法律法规依据。

(三)评估准则依据

1、《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43 号）；

2、《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30 号）；

3、《资产评估执业准则——资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33 号）；

4、《资产评估执业准则——资产评估程序》（中评协〔2018〕36 号）；

5、《资产评估执业准则——资产评估档案》（中评协〔2018〕37 号）；

6、《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协〔2019〕35 号）；

7、《资产评估执业准则——机器设备》（中评协〔2017〕39 号）；

8、《资产评估执业准则——不动产》（中评协〔2017〕38 号）；

9、《资产评估执业准则——无形资产》（中评协〔2017〕37 号）；

10、《资产评估执业准则——企业价值》（中评协〔2018〕38 号）；

11、《资产评估执业准则——资产评估报告》（中评协〔2018〕35 号）；

12、《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47 号）；

13、《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46 号）；

14、《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42 号）；

15、《资产评估执业准则—知识产权》（中评协〔2023〕14 号）；

16、《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49 号）；

17、《著作权资产评估指导意见》（中评协〔2017〕50 号）；

18、《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48 号）；

19、《资产评估执业准则——利用专家工作及相关报告》（中评协〔2017〕35 号）；

20、《中国资产评估协会资产评估业务报备管理办法》（中评协[2021]30 号）；

21、《资产评估准则术语 2020》（中评协[2020]31 号）。

(四)权属依据

1、国有资产产权登记证；

2、基准日股份持有证明；

3、出资证明；

4、不动产权证书；

5、专利证书；

6、软件著作权证书；

7、机动车行驶证；

8、有关产权转让合同；

9、其他权属证明文件。

(五)取价依据

1、财政部关于印发《基本建设财务管理规定》的通知（财建[2016]504 号）；

2、《机动车强制报废标准规定》（商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号）；

3、《中华人民共和国进出口税则》（2019 年）；

4、评估基准日全国银行间同业拆借中心受权公布贷款市场报价利率及外汇汇率；

5、《房屋完损等级评定标准（试行）》（城住字[1984]第 678 号）；

6、《贵州省建筑装饰工程计价定额》(2016)；

7、《贵州省安装工程计价定额》(2016)；

8、《建筑业营业税改征增值税建筑工程计价依据调整实施意见（试行）》的通知(黔建建通[2016]148 号)；

9、《机电产品报价系统》（2025 年）；

10、《中华人民共和国车辆购置税法》（2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议通过）；

11、中国城市地价动态监测网；

12、中国土地交易网；

13、汽车之家等询价网；

14、企业提供的以前年度的财务报表、审计报告；

15、企业有关部门提供的未来年度经营计划；

16、企业提供的主要产品目前及未来年度市场预测资料；

17、评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料；

18、与此次资产评估有关的其他资料。

(六)其他依据

1、《资产评估专家指引第 8 号——资产评估中的核查验证》（中评协〔2019〕39 号）；

2、《资产评估专家指引第 12 号——收益法评估企业价值中折现率的测算》（中

评协〔2020〕38 号）；

3、大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的标准无保留意见审计报告。

八、评估方法

企业价值评估的基本方法主要有收益法、市场法和资产基础法。

收益法是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

市场法是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。

资产基础法是指以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

《资产评估执业准则——企业价值》规定，执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法和资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。对于适合采用不同评估方法进行企业价值评估的，资产评估专业人员应当采用两种以上评估方法进行评估。

根据本次评估目的、评估对象、价值类型，结合资料收集情况以及三种评估基本方法的适用条件。

经分析，被评估单位有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产再取得成本的有关数据和信息来源较广，资产重置成本与资产的现行市价存在着内在联系和替代，且其账面的资产及负债能够被识别，符合资产基础法的适用条件。

由于中国航发黎阳动力未来收益状况可以预计，可采用收益法进行评估。

因在公开的产权交易市场上无法收集到与被评估单位相类似的可比案例，故不适用市场法进行评估。

综上，本次选用资产基础法和收益法进行评估，并以资产基础法结果作为最终评估结论。

(一)资产基础法

1、流动资产

纳入本次评估范围的流动资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、预付账款、其他应收款、存货和其他流动资产。

(1)货币资金，为银行存款，评估人员通过核实银行对账单、函证等方法对货币资金进行核实，以核实后的价值确定评估值。

(2)应收票据，具体为无息商业承兑和银行承兑汇票，评估人员通过查阅账表、盘点等方法对应收票据进行核实，对于应收票据，在逐笔分析业务内容的基础上，参考企业计算坏账准备的方法，以账龄分析分别确定一定比例的风险损失，按账面余额扣除风险损失确定评估值。

(3)应收账款及其他应收款，主要为货款、资产清理费、保证金、备用金等。评估人员在对上述应收款项核实无误的基础上，借助历史资料和现场调查了解的情况，具体分析欠款数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，采用个别认定和账龄分析的方法估计风险损失，对母子公司之间的往来款项等有充分理由相信全部能收回的，评估风险损失为 0；对有确凿证据表明款项不能收回或实施催款手段后账龄超长的，评估风险损失为 100%；对于预计不能全额收回但又没有确凿证据证明不能收回或不能全额收回的款项，在逐笔分析业务内容的基础上，参考企业计算坏账准备的方法，依据信用风险特征将应收款项分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，以账龄分析分别确定一定比例的风险损失，按账面余额扣除风险损失确定评估值。对企业计提的坏账准备评估为零。

(4)预付账款，主要为预付材料采购款、外委业务费、保险费等。评估人员通过查阅账表、函证等方法对预付账款进行核实，根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。对于能够收回相应货物的或权利的，按核实后的账面值作为评估值。

(5)存货，包括原材料、在库周转材料、产成品、在产品、发出商品、在用周转材料等。

①原材料，主要包括购进的各类母合金、铬、镍、各类高温合金板、高涡叶片等。原材料其价格组成包括购买价、运杂费等。经调查，原材料入账价值基本能够反映基准日原材料价值的，以经核实的账面价值确认评估值。其中，对于处于呆滞状态的原材料，按可回收价值确认评估值。

②在库周转材料，各种规格的包装箱、量具及模具等。评估人员通过盘点的方式对在用低值易耗品进行核实，经调查，企业大部分在库周转材料周转较频繁，且保管质量较好，申报评估的原材料多为近期购置，评估人员查阅最近的存货进出库单、获取盘点记录，以核实后账面价值确定评估值。

③产成品，核算内容主要为企业已经生产的精铸毛料、各种型号的发动机等。评估人员通过查阅账表、盘点等方法核实产成品的基准日的实际数量，一般以其完全成本为基础，根据该产品市场销售情况决定是否加上适当的利润。对于正常销售的产品，企业提供了出厂价格的，根据其出厂销售价格减去销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值；企业根据保密要求无法提供售价的，根据通过产品毛利率方式确定的销售价格减去销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值。

④在产品，主要为企业生产过程中，未形成产成品的不同型号的叶片、材料等。被评估单位在产品账面由材料成本和加工成本构成。评估人员经与车间生产人员和相关的财务人员了解到在产品按实际成本记账，其成本组成内容为生产领用的原材料、制造费用、辅助材料和人工费用等，评估人员在核查其成本构成与核算情况后，以账面成本考虑成本净利率的方式确定评估值。其中，对于处于呆滞状态的在产品，

按可回收价值确认评估值。

⑤发出商品，核算内容主要为企业已经发出的发动机、端面密封组件等。发出商品参考产成品进行评估，但不扣除销售费用及不做利润扣减。

⑥在用周转材料，主要为仪表头、测量仪器、量具等，包括游标卡尺等，在用周转材料均为外购或自制方式取得，企业领用时进行了一次性摊销，账面价值为零，评估人员对在用周转材料进行实地盘点，并审核了有关凭证及账簿。本次采用重置成本法对在用周转材料进行评估。

(6)其他流动资产，核算内容为预缴税费。评估人员通过查阅账表、函证等方法对其他流动资产进行核实并判断其可回收金额，以可回收的金额确定为评估值。

2、长期股权投资

核算内容为中国航发黎阳动力下属 3 家控股长期股权投资单位。对于控股的长期股权投资单位，本次对长期股权投资单位通过整体价值的评估获得被投资单位股东全部权益价值，并乘以股东所持有的股权比例计算得出控股股权的价值。对于参股的长期股权投资，在判断资产价值没有大的变动条件下，按基准日资产负债表中净资产乘以股权比例确定价值。

3、其他非流动金融资产

核算内容为股权投资，评估人员通过查阅账表、出资协议、合同或章程的方式核实其实际持有被投资企业股权比例(持有数量)，核实结果账、表、单金额相符。委估其他非流动金融资产按会计准则规定以公允价值计量；本次对以公允价值计量的其他非流动金融资产，按账面值确认评估值。

4、房屋建筑物类

纳入本次评估范围的房屋建筑物类资产包括房屋建筑物、构筑物。本次评估主要采用成本法和市场法进行评估。其中：

对于外购商品房，因其所在地房地产市场发达，有可供选择的交易案例，采用市场法进行评估；

对于自建类办公楼、厂房等，不适用市场法、收益法等方法评估的房屋建筑物类资产采用成本法进行评估；

(1)成本法

①房屋建筑物重置全价的确定

本次评估房产的重置全价均为不含增值税价。

重置全价=建安综合造价+前期及其他费用+资金成本-可抵扣进项税

A.建安工程造价的确定

对于大型、价值高、重要的建筑物，根据其所在地执行的定额标准和有关取费

文件，分别计算土建工程费用、安装工程费用及装修工程费，并计算出建安综合造价。

对于一般建(构)筑物根据典型房屋和构筑物实物工程量，按照现行建筑安装工程定额(或指标)和取费标准及当地的材料价格、人工工资，确定其综合造价；计算出典型工程综合造价后，再运用类比法对类似房屋和构筑物进行分析，找出其与典型房屋和构筑物的差异因素，进行增减调整，从而计算出与典型工程类似的房屋和构筑物的综合造价。

对于价值量小、结构简单的建(构)筑物采用单方造价法确定其建安综合造价。

B.前期费用及其它费用确定

根据行业标准和地方相关行政事业性收费规定，确定前期及其他费用。

C.资金成本

资金成本是指房屋建造过程中所耗用资金的利息或机会成本，以同期银行贷款利率计算，利率以评估基准日时中国人民银行公布的贷款基准利率为准；一般按照建造期资金均匀投入计算。

资金成本=[建安工程造价(含税)+前期及其它费用(含税]×利率×工期/2。

④可抵扣的增值税

根据《财政部 税务总局 海关总署 关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号），对于符合增值税抵扣条件的房屋建筑物，计算出可抵扣的增值税。建安综合造价的增值税税率取 9%、前期费的增值税税率取 6%。

应扣除增值税=建安综合造价包含的增值税+前期费中包含的增值税

其中：

建安综合造价包含的增值税=税前建安综合造价×增值税税率

前期费用中包含的增值税=（前期及其他费用-建设单位管理费）/(1+增值税税率)×增值税税率

=（前期及其他费用-建设单位管理费）/(1+6%)×6%。

②综合成新率的确定

A. 对于价值大、重要的建（构）筑物采用现场勘察成新率和理论成新率综合确定，其计算公式为：

综合成新率=现场勘察成新率×60%＋理论成新率×40%

其中：

理论成新率（%）=尚可使用年限/（尚可使用年限＋已使用年限）×100%

现场勘察成新率对主要建筑物逐项查阅各类建筑物的竣工资料，了解其历年来的维修、管理情况，并经现场勘察后，分别对建筑物的结构、装修、设备三部分进行打分，填写成新率的现场勘察表，逐一算出这些建筑物的勘察成新率。

B.对于单价价值小、结构相对简单的建（构）筑物，采用经济寿命年限法并根据具体情况进行修正后确定成新率，计算公式：

综合成新率=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限×100%

③评估值的确定

评估值=重置全价×综合成新率

(2)市场法

根据《房地产估价规范》要求选择适用的可比案例，进行交易情况、交易时间、区域因素、个别因素、权益因素修正，从而确定评估值。计算公式为：

待估房地产市场价格=可比实例交易价格×（正常交易情况指数/可比实例交易情况指数）×（基准日价格指数/可比实例交易日价格指数）×（待估对象区域因素条件指数/可比实例区域因素条件指数）×（待估对象个别因素条件指数/可比实例个别因素条件指数）×（待估对象权益因素条件指数/可比实例权益因素条件指数）

5、设备类资产

根据本次评估目的，按照持续使用原则，以市场价格为依据，结合纳入评估范围的设备特点和收集资料情况，主要采用重置成本法进行评估。对于购置较早的电子设备和车辆选用市场法进行评估。

成本法，即在持续使用的前提下，以重新配置该项资产的现行市值为基础确定重置全价，同时通过现场勘察和综合技术分析确定相应损耗后的成新率，据此计算评估价值。其计算公式为：

设备评估价值=设备重置全价×综合成新率

本次评估设备类资产的重置全价均为不含增值税价。

(1)设备重置全价的确定

①机器设备

设备重置全价=设备购置费+运杂费+安调费+其他及前期费用+资金成本-可抵扣增值税额

A.购置价

对于国产机器设备及可替代进口设备主要依据《2025 年机电产品报价手册》、向生产厂家询价或从有关报价资料上查找现行市场价格，对于没有查询到设备出厂价的参考最近购置的同类设备合同价格确定。

对于进口设备，国内有替代产品的，其重置价值参考国内替代或类似产品的市价加计一定比例的运杂费、安装调试费确定，黎阳航空动力因无进出口代理权，所需采购的进口设备均由中航国际航空发展有限公司代理，采用人民币全额付款结算方式，付款额中包含设备采购费、海外运杂费、关税、增值税、国内运杂费、银行手续费、代理费等。因而对国内尚无替代产品，直接由中国航发北京有限公司代为采购的进口设备，在核实其报价真实性的基础上，按评估基准日人民币的报价加计一定比例的安装调试费，同时考虑其他相关费用确定。

B.运杂费

主要参照《国内运杂费率表》确定，以购置价为基础，考虑生产厂家与设备所在地的距离、设备重量及外形尺寸等因素，按不同运杂费率计取。购置价内包含运杂费的，则不需考虑此项。

设备运杂费=设备购置费×运杂费率

若购置价内包含运杂费的，则不需考虑此项。

C.安装调试费

根据设备的特点、重量、安装难易程度，以购置价为基础，按不同安装费率计取。

对小型、无需安装的设备，不考虑安装调试费。

D.其他及前期费用

前期及其他费用包括项目建设管理费、设计费、工程监理费、保险费等，根据财政部及资产所在地建设费用市场价格水平确定前期及其他费用收费标准。

E.资金成本

资金成本为正常建设工期内工程占用资金的资金成本，根据项目合理的建设工期，按照评估基准日相应期限的贷款利率以设备购置费、安装工程费、前期及其他费用三项之和为基数确定，资金成本费率通常取评估基准日正在执行的中国人民银行贷款利率，整个建设工期内资金按均匀投入计算。

资金成本=(设备购置费＋安装调试费＋其他及前期费)×年利率×建设工期/2

对不需安装的及安装周期短的设备不考虑资金成本。

F.可抵扣增值税

根据《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》财税〔2018〕32 号文件及财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号的规定，本次评估对于符合增值税抵扣条件的设备，计算出增值税抵扣额后进行抵扣。

国产设备可抵扣进项税额=设备购置价/(1+13%)×13%+(运杂费+安装调试费)/(1+9%)×9%+（前期费-建设单位管理费）/(1+6%)×6%

进口设备可抵扣进项税额=(CIF 价+关税)×13%+(运杂费+安装调试费)/(1+9%)×9%+（前期费-建设单位管理费）/(1+6%)×6%

②车辆

交通运输设备的重置全价由车辆购置价、购置税、其他费用（如验车费、牌照费、手续费等）三部分构成，重置全价计算公式：

重置全价=购置价＋车辆购置税＋新车牌照工本费-可抵扣增值税

其中：

购置价：参照车辆所在地同类车型最新交易的市场价格确定。

购置附加税：根据 2001 年国务院第 294 号令《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》的有关规定：车辆购置附加税＝购置价/(1＋13%)×10%。

其他费用：其他费用包括牌照费、验车费、手续费等，根据该类费用的内容及金额确定。

③电子设备

本次评估范围内的电子设备单位价值量较小，不需要安装（或安装由销售商负责）以及运输费用较低，参照现行市场购置的价格确定。

对于报废的设备，按照可回收价值确认评估值。

(2)综合成新率的确定

通过对该设备(仪器)使用情况(工程环境、保养、外观、开机率、完好率)的现场考察，查阅必要的设备(仪器)运行、事故、检修、性能考核等记录及与运行人员交换意见后，经测算予以确定；对价值量低、不重要且处于正常使用状态的设备采用年限法确定成新率。

①机器设备综合成新率

A.大型、重点设备，结合现场勘察，采用理论成新率和现场勘察调整值综合确定。

a.年限法成新率

查阅有关资料，确定设备的已使用年限，经济寿命年限，计算年限法成新率：

年限法成新率=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限×100%

b.现场勘察调整值的确定

通过现场勘察及向有关技术人员、操作人员了解、查阅主要设备及系统的运行技术状况、主要技术经济指标、大修次数、维修保养情况及工作环境等，做出现场勘察技术状况评判，确定现场勘察调整值。

c.综合成新率

综上所述，确定设备的综合成新率。

综合成新率=年限法成新率＋现场勘察调整值

B.对于一般小型设备主要依据设备使用年限确定其成新率。

②车辆综合成新率的确定

运输车辆成新率的确定，根据国家有关规定，结合评估人员对车辆性能、外观、大修及维护保养等现场情况的勘察，综合确定其成新率。

理论成新率，按年限法成新率与里程法成新率孰低原则确定：

年限法成新率=(经济寿命年限－已使用年限)/经济寿命年限×100%

里程法成新率=(规定行驶里程－已行驶里程)/规定行驶里程×100%

综合上述，根据孰低原则来确定其理论成新率，然后通过现场勘察车辆各组成部分现状及查阅有关车管档案，对理论成新率进行修正确定综合成新率。

③对电子设备成新率的确定

对电子设备，评估人员采用按年限法确定其成新率。成新率计算公式为：

成新率=(经济寿命年限-已使用年限)/经济寿命年限×100%

在确定成新率时，对于基本能够正常使用的设备（车辆），成新率一般不低于15%。

(3)评估价值的确定

评估价值=设备重量成本×成新率

由于运输设备和电子设备更新换代较快，对于已退出主流市场的车辆和电子设备，采用市场法估价，即通过分析二手交易市场与估价对象类似的车辆及电子设备的成交价格，根据估价对象与参照物之间的差异对成交价格进行调整，由此确定估价对象的价值。

对于报废的设备，按照可回收价值确定评估值。

6、在建工程

纳入本次评估的在建工程由土建工程和设备工程构成，为避免资产重复计价和遗漏资产价值，结合在建工程特点，针对各项在建工程类型和具体情况，采用成本法进行评估，具体评估方法如下：

(1)对于已完工程

采用成本法进行评估，具体以该工程在基准日的重置全价乘以其基准日成新率确定评估值。其中，对于主要设备或建筑主体已转固，但部分费用项目未转的在建工程，若其价值在固定资产评估值中已包含，则该类在建工程评估值为零。

(2)未完工项目

开工时间距基准日半年内的在建项目，根据其在建工程申报金额，经账实核对后，剔除其中不合理支出的余值作为评估值。

开工时间距基准日半年以上的在建项目，如账面价值中不包含资本成本，需加计资金成本。如果账面值与评估基准日价格水平有较大差异的，应根据评估基准日价格水平进行调整工程造价。

7、使用权资产

使用权资产为租赁资产形成的权利。评估人员根据核查内容，对使用权资产尚存受益及受益期进行分析，可以形成新资产和权利情况，根据尚存受益期计算评估值。对于合同已到期不再享有权益的使用权资产评估值确认为零。

8、无形资产—土地使用权

纳入本次评估范围的土地使用权共计 38 宗，土地用途为工业、城镇住宅用地，取得方式为出让、授权经营、划拨。

本次根据《城镇土地估价规程》，地价评估方法主要有收益还原法、市场比较法、成本逼近法、剩余法和基准地价系数修正法等。

根据估价人员现场勘查情况，考虑到待估宗地为工业用途，评估时根据实际土地利用状况和当地土地市场情况，设定为工业用地。近年来周边相似土地的成交案例较多，公开市场活跃，因此可以采用市场法进行评估；且待估宗地在贵阳市基准地价覆盖区域内，有完整的基准地价体系，因此可以采用基准地价系数修正法进行评估。

综上所述，本次评估采用基准地价系数修正法和市场比较法进行评估。

(1)基准地价系数修正法

基准地价修正系数法是利用城镇基准地价和基准地价修订系数表等评估成果，按照替代原则，就估价对象的区域条件和个别条件等与其所处区域的平均条件相比较，并对照修正系数表选取相应的修订系数或评估人员收集到的信息对基准地价进行修正，进而求取估价对象在评估基准日价格的方法。

$Pi=P\times K1\times K2\times K3\times(1\pm\Sigma K)+K4$

式中：Pi——待估宗地地价

P——待估宗地对应的基准地价

K1——期日修正系数

K2——土地使用年期修正系数

K3——容积率修正系数

ΣK——影响地价区位状况修正系数之和

K4——开发程度修正额

(2)市场比较法

市场比较法，是根据替代原理，将待估土地与在较近日期内已发生交易的类似土地交易实例进行对照比较，并依据后者已知的价格，参照该土地的交易情况、评估基准日、区域以及个别因素等差别修正得出待估土地在评估基准日的地价。

市场比较法的基本计算公式为：

P=PB×A×B×C×D×E

P—待估宗地价格

PB—比较实例价格

A—待估宗地交易情况指数/比较实例宗地交易情况指数

B—待估宗地评估基准日地价指数/比较实例宗地交易日期地价指数

C—待估宗地区域因素条件指数/比较实例宗地区域因素条件指数

D—待估宗地个别因素条件指数/比较实例宗地个别因素条件指数

E—待估宗地使用年期修正指数/比较实例使用年期修正指数

9、无形资产—技术、商标、著作权等

纳入本次评估范围的无形资产—技术、商标、著作权等由发明专利、实用新型专利、国防专利和软件著作权等组成。

此类无形资产一般有收益法、市场法、成本法三种方法。依据《资产评估执业准则——无形资产》的规定，评估人员可根据评估目的、价值类型、资料收集情况等相关条件，恰当选择一种或多种资产评估方法。

成本法是指将无形资产形成过程中的全部成本投入按现行价格水平重置，并在此基础上考虑合理的资金成本、利润和相关税费确定无形资产的重置成本，考虑合理贬值率后确定委估资产的评估结果。

市场法是通过在产权交易市场、资本市场上选择相同或相近似的无形资产作为参照物，针对各种价值影响因素，将被评估无形资产与参照物资产进行价格差异的比较调整，分析各项调整结果、确定标的资产的价值。

收益法通过估算被评估资产经济寿命期内预期收益并以适当的折现率折算成现值，以此确定委估资产价值的一种评估方法。

技术类无形资产的研发成本在企业财务中未做归集，目前也难以采用合理方法进行重新追溯归集，历史研发成本无法合理确定，且技术类无形资产研发成本与其价值之间具有弱对应性，本次不宜采用成本法进行评估；技术类无形资产具有非标

准性和唯一性，很难找到与被评估对象形式相似、功能相似、载体相似及交易条件相似的可比交易案例，所以本次不宜采用市场法进行评估；本次评估的技术无形资产均运用在企业生产经营中，且收益情况较为稳定且可预测，可以采用收益法进行评估。

综上，本次采用收益法进行评估。

收益法评估的技术思路是对使用专利技术项目生产的产品未来年期的净利润进行预测，并按一定的分成率，即该专利技术在未来年期净利润中的贡献率，用适当的折现率折现、加和即为评估值。其基本计算公式如下：

$$P = \sum_{i=1}^{n} \frac{R_i \times K}{(1 + r)^i}$$

其中：

P：技术无形资产评估值

K：净利润分成率

Ri：技术相关产品产生的净利润

i：计算的年次

n：收益期限

r：折现率

10、无形资产—其他无形资产

企业申报的其他无形资产共计 210 项，其中有 8 项为技术类无形资产、有 202 项为软件。

(1)技术类无形资产，对于已应用于企业生产中的技术类无形资产，将其与专利权、软件著作权等无形资产作为一个资产包进行评估，评估值包含在表 4-13-4 无形资产——专利、软件著作权等评估明细表中。对于已形成专有技术但未量产的技术类无形资产，该类无形资产于评估基准日暂未量产，预期是否能应用具有不确定性，本次采用成本法进行评估。

(2)对于软件类，无升级版本的软件，按照市场价格确定评估值，对于有升级版本的软件按照市场价格扣除升级费用确定评估值，对于委托研发、外购定制、已没有市场交易但仍可以按原用途继续使用的软件，首先依据国家统计局公布的行业工业生产者出厂价格指数对企业原始购置成本进行调整，然后根据软件的尚可使用年限结合同类软件市场价格变化趋势确定贬值率，按如下公式计算评估价值。

评估价值=重置全价（不含税）×（1-贬值率）

(3)对于已报废、不再使用的无形资产，评估为零。

11、开发支出

开发支出核算内容为企业正在进行的研究课题支出。

评估人员查阅了相关会计凭证，了解了开发支出的项目情况，截至评估基准日上述项目正在开发过程中，账面价值基本反映了上述开发项目的现实成本，鉴于产品开发完成到实现批量生产的时间尚不明确，无法对产品未来实现量产阶段的收益合理预测，故按核实后的账面值确定评估值。

12、递延所得税资产

递延所得税资产根据会计准则对应收款项、存货、预计负债等产生的可抵扣暂时性差异而计提的应纳税所得税额。评估人员就差异产生的原因、形成过程进行调查和了解，核实该差异在确定未来收回资产或清偿负债期间的应纳税所得额时，是否将导致产生可抵扣金额，核实核算的金额是否符合企业会计制度及税法相关规定，在此基础上按核实后账面价值确定评估值。其中，由于信用减值准备形成的递延所得税资产，按评估确认的信用减值准备金额结合企业执行的所得税率计算递延所得税资产。

13、其他非流动资产

核算内容为被评估单位预付的设备款和工程款。评估人员进行总账、明细账、会计报表及评估明细表核对，并向被评估单位了解其他非流动资产的构成；通过查阅账表等方法对预付账款进行核实，根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。

14、负债类

纳入本次评估范围的负债为流动负债和非流动负债，具体为短期借款、应付票据、应付账款、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、租赁负债、长期应付职工薪酬、专项应付款、递延收益、递延所得税负债和其他非流动负债。

我们根据企业提供的各项目明细表，检验核实委估负债的实际债务人、负债额，以被评估单位实际应负担的债务金额作为其评估值。

(二)收益法

本次评估选用现金流量折现法中的企业自由现金流折现模型。现金流量折现法的描述具体如下：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

1、企业整体价值

指股东全部权益价值和付息债务价值之和，根据被评估单位的资产配置和使用情况，企业整体价值的计算公式如下：

企业整体价值=营业性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产、负债价值(含长期股权投资评估值)

2、营业性资产价值

是指与被评估单位生产经营相关的，评估基准日后企业自由现金流量预测所涉及的资产与负债，计算公式如下：

营业性资产价值=明确的预测期期间的现金流量现值+明确的预测期之后的现金流量(终值)现值

3、预测期期间净现金流量

预测期期间净现金流量=净利润+利息支出（扣除所得税影响后）+折旧及摊销-资本性支出-营运资金追加额

4、终值的确定

对于收益期按永续确定的，终值采用 Gordon 增长模型，公式为：

$P_{n+1}=R_{n+1}/（i-g）$

式中：

P_{n+1}——预测期后现金流量终值；

R_{n+1}——永续期净现金流量；

g——预测期后的增长率；

i——折现率。

5、折现率的确定

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本（WACC）。

公式：

$$WACC = Ke \times E/(D+E) + Kd \times D/(D+E) \times (1-T)$$

式中：

$$Ke = Rf + \beta \times R_{Pm} + R$$

K_e——权益资本成本；

K_d——债务资本成本；

D/E——被评估企业的目标债务与股权比率；

R_f——无风险报酬率；

β——企业风险系数；

R_{Pm}——市场风险溢价；

R_c——企业特定风险调整系数。

6、溢余资产价值的确定

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产。基准日被评估单位有溢余资产。

7、非经营性资产、负债价值的确定

非经营性资产、负债指与被评估单位生产经营无关的，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产与负债。基准日被评估单位非经营性资产及负债包括预付账款、其他应收款、其他流动资产、长期股权投资、其他非流动金融资产、报废/闲置/出租的固定资产、无形资产、开发支出、递延所得税资产、其他非流动资产、部分应付账款、其他应付款、长期应付款、递延收益、递延所得税负债等，本次评估采用成本法进行评估。

8、付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债，基准日被评估单位的有息负债为短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、其他非流动负债。付息债务以核实后的账面值作为评估值。

九、评估程序实施过程和情况

我公司评估人员对评估对象涉及的资产和负债实施了评估，主要评估程序实施过程和情况如下：

(一)接受委托

我公司接受委托，就评估目的、评估对象和评估范围、评估基准日等评估业务基本事项，以及各方的权利、义务等达成协议，并与委托人协商制定相应评估计划。

(二)前期准备

根据项目总体安排，拟定评估方案、确定该项目负责人和各专业负责人，组织实施项目培训。

(三)资产清查及现场调查

评估人员抵达现场，指导被评估单位及下属子公司自行清查资产、准备评估资料并填写资产清查明细表。听取委托人方及被评估单位及下属子公司有关人员对企业情况以及待评估资产历史状况和现状进行较为详细的介绍，查阅有关会计账表，根据被评估单位及下属子公司提供的资产清查评估明细表，进行账账、账表、账实核对，避免重复和遗漏，对被评估单位提供的法律性文件与会计记录及相关资料进行核查验证。

现场工作期间主要完成了以下工作：完善资产评估明细表；与企业管理层、财务部门、项目运营部门、市场销售部门、资产管理部门等进行访谈、了解有关企业管理、财务状况、销售情况、采购情况、生产组织情况和资产管理使用情况；分析企业的生产收入及各年费用的变化情况；收集资料；现场勘察，主要存货、对房屋

建筑物、设备、在建工程、土地使用权等进行现场勘察；核查验证，重点查验了产权权属资料中所载明的所有人以及其他事项，对产权权属资料中所载明的所有人与资产委托人和相关当事人不符以及缺乏产权权属资料的情况，给予高度关注，进一步通过询问的方式，了解产权权属，并要求委托人和相关当事人出具了“说明”和“承诺函”。

(四)评定估算

评估人员根据选用的评估方法，收集市场信息，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，开展评定估算工作，并形成了初步评估结论。由项目负责人对各类资产评估初步结论进行汇总和分析，撰写并形成评估报告初稿。

(五)内部审核

将报告初稿送公司进行三级审核，根据公司审核意见，修订评估报告，出具评估报告征求意见稿。

(六)提交报告

根据各方修改意见调整评估报告，出具评估报告终稿提交委托人。

十、评估假设

(一)基本假设

1、公开市场假设，即假定在市场上交易的资产或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断；

2、交易假设，即假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设；

3、持续经营假设，即假设被评估单位以现有资产、资源条件为基础，在可预见的将来不会因为各种原因而停止营业，而是合法地持续不断地经营下去。

(二)特殊性假设

1、假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

2、假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

3、本次评估假设被评估单位年中取得现金流；

4、假设评估基准日后被评估单位的产品或服务保持目前的市场竞争态势；

5、假设评估基准日后被评估单位的研发能力和技术先进性保持目前的水平，并能持续获得高新技术资格，并享受15%的所得税优惠政策。

(三)一般性假设

1、假设评估基准日后被评估单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

2、假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化；

3、假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化；

4、假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

5、假设被评估单位完全遵守所有相关的法律法规；

6、假设评估基准日后无不可抗力对被评估单位造成重大不利影响。

评估报告评估结论在评估基准日是基于上述假设条件成立的，当上述假设条件发生较大变化时，本评估机构及签名资产评估师将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十一、评估结论

(一)资产基础法结果

中国航发黎阳动力于评估基准日 2025 年 12 月 31 日总资产账面值为 2,161,950.93 万元，总负债账面值为 1,267,445.04 万元，净资产账面值为 894,505.89 万元；总资产评估值为 2,294,241.30 万元，总负债评估值为 1,245,427.87 万元，净资产评估值为 1,048,813.43 万元，增值 154,307.54 万元，增值率 17.25%。详见下列评估结果汇总表：

资产评估结果汇总表

评估基准日：2025 年 12 月 31 日

被评估单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　金额单位：人民币万元

项　　目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
1	流动资产	**1,298,345.80**	**1,334,785.99**	**36,440.19**	**2.81**
2	非流动资产	**863,605.13**	**959,455.31**	**95,850.18**	**11.10**
3	其中：债权投资	-	-	-	-
4	其他债权投资	-	-	-	-
5	长期应收款	-	-	-	-
6	长期股权投资	73,780.81	126,349.71	52,568.90	71.25
7	其他权益工具投资	-	-	-	-
8	其他非流动金融资产	17,200.00	17,200.00	-	-
9	投资性房地产	-	-	-	-
10	固定资产	645,558.35	606,758.22	-38,800.13	-6.01
11	在建工程	10,466.30	10,327.70	-138.60	-1.32

项　　目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
12	生产性生物资产	-	-	-	-
13	油气资产	-	-	-	-
14	使用权资产	147.65	126.85	-20.80	-14.09
15	无形资产	53,721.38	135,976.62	82,255.24	153.11
16	开发支出	34,515.67	34,515.67	-	-
17	商誉	-	-	-	-
18	长期待摊费用	-	-	-	-
19	递延所得税资产	2,099.71	2,085.28	-14.43	-0.69
20	其他非流动资产	26,115.26	26,115.26	-	-
21	**资产总计**	**2,161,950.93**	**2,294,241.30**	**132,290.37**	**6.12**
22	流动负债	1,277,748.25	1,277,748.25	-	-
23	非流动负债	-10,303.21	-32,320.38	-22,017.17	213.69
24	**负债合计**	**1,267,445.04**	**1,245,427.87**	**-22,017.17**	**-1.74**
25	**净资产（所有者权益）**	**894,505.89**	**1,048,813.43**	**154,307.54**	**17.25**

具体详见评估明细表。

(二)收益法结果

中国航发黎阳动力于评估基准日 2025 年 12 月 31 日总资产账面值为 2,161,950.93 万元，总负债账面值为 1,267,445.04 万元，净资产账面值为 894,505.89 万元，经采用收益法得到的股东全部权益评估价值为 921,539.08 万元，评估增值 27,033.19 万元，增值率 3.02%。

(三)评估结论的确定

资产基础法与收益法评估结果有差异，相差 127,274.35 万元。

资产基础法是从资产的再取得途径考虑的，反映的是企业现有资产的重置价值，收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力。两种方法评估思路不同，得到的评估结果存在差异是必然的。

本次评估分别采用上述两种评估方法评估，在确定采用何种评估方法的结论定价时，首先考虑到中国航发黎阳动力作为一家军工企业，其主营业务产品系军工产品，是用于满足国防安全需求的，其生产和销售的数量在很大程度上受到国家国防发展战略目标的影响，基本不受市场因素的调节；其次公司的产品服务对象是军方，军方并不是纯粹意义上的市场经营主体，军方要求的订货数量、交货时间不属于市场调节的范围；此外，近年来公司产品面临换代升级，目前企业整体经营情况较差，未来年度盈利能力受不同型号产品影响较大，由此得到的收益法评估结果可能会存在较大不确定性。综上所述，本次评估选用资产基础法的评估结果作为最终评估结论。

经综合分析后，我们认为在 2025 年 12 月 31 日评估基准日时的市场环境下，资产基础法结果更为合理、准确。

经上述评定估算程序，得出如下结论：中国航发黎阳动力于评估基准日 2025 年 12 月 31 日总资产账面值为 2,161,950.93 万元，总负债账面值为 1,267,445.04 万元，净资产账面值为 894,505.89 万元；总资产评估值为 2,294,241.30 万元，总负债评估值为 1,245,427.87 万元，净资产评估值为 1,048,813.43 万元，增值 154,307.54 万元，增值率 17.25%。

本资产评估报告的评估结论使用有效期为自评估基准日起一年。

十二、特别事项说明

在评估过程中发现可能影响评估结论的有关事项如下：

(一)共性事项

1、中国航发黎阳动力及其部分子公司对工装采用领用时按一次摊销法摊销，由于核算方法原因致使该类资产虽有使用价值但无账面价值，本次对工装按其实物状态进行了评估，各家公司承诺对该类资产拥有完全产权，由资产权属引起的法律法规问题由其承担。

2、对于中国航发黎阳动力及其部分子公司存在的表外专利、软件著作权等无形资产，本次纳入评估范围进行了评估。

3、中国航发黎阳动力及其子公司均为涉密单位，对于涉密的资料，按保密相关管理规定，履行相关审批手续后可允许现场查看，但不允许复印或者留底，企业已出具相关情况说明。

(二)中国航发贵州黎阳航空动力有限公司

1、引用其他机构出具报告结论的情况

无。

2、重要的利用相关报告情况

本次评估中涉及的中国航发黎阳动力评估基准日财务数据，利用了大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告，报告号为大信审字[2026]第1-01147号。

3、权属资料不全面或者存在瑕疵的情形

(1)纳入评估范围内的房屋建筑物共计 331 项，总建筑面积 725,932.85 平方米。其中有 1 项建筑面积 296.00 平方米的房屋无证；有 1 项建筑面积 970.31 平方米的房屋所在宗地属于政府。

对于无证资产，中国航发黎阳动力承诺纳入本次评估范围内的房屋建筑物均为产权持有人所有，并承诺该部分资产无产权和债务纠纷，如因产权引起纠纷，中国

航发黎阳动力将承担全部相应的法律责任。

对于坐落在政府宗地上的资产，中国航发黎阳动力承诺该资产归其所有，没有产权纠纷，如因产权引起纠纷，中国航发黎阳动力将承担全部相应的法律责任。

本次评估未考虑办证可能发生的相关税费。

(2)纳入本次评估范围内的车辆中，有 4 台车辆尚未办理年检、有 1 台处于待报废状态、1 台已出售无实物。

中国航发黎阳动力承诺，上述情况属实，不存在产权纠纷，由此产生的任何产权纠纷及相应的法律后果由中国航发黎阳动力承担。

本次评估未考虑年检情况的影响。

(3)纳入本次评估范围的无形资产-专利、软件著作权中，有 30 项发明专利、14 项实用新型专利、10 项软件著作权为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司与其他单位共有。

中国航发黎阳动力承诺上述情况属实，不存在产权纠纷，并承担由此产生的任何产权纠纷及相应的法律后果。

本次评估未考虑上述事项的影响。

4、国有独享资本公积

评估基准日，中国航发黎阳动力所有者权益中，国有独享资本公积账面价值为 1,060,874,889.92 元。本次中国航发黎阳动力股东全部权益价值评估结果中包含上述国有独享资本公积。

本次收益法结果中也没有扣除国有独享资本公积，收益法评估结果中也包含国有独享资本公积，与资产基础法评估结果内涵一致。

5、停用、报废、无实物、出租资产情况

(1)纳入本次评估范围内的机器设备中，有 36 台机器设备、1 台车辆、117 台电子设备报废，1 台车辆无实物，348 台机器设备、1 台电子设备处于租赁状态。

对于报废设备，本次按照可回收价值确定评估值。对于无实物的设备，本次评估值确认为零。

(3)纳入本次评估范围内的其他无形资产中，有 33 项软件停用，1 项技术报废。

对于停用、报废无形资产本次评估值确认为零。

6、评估基准日存在的法律、经济等未决事项

评估基准日，被评估单位正在执行的案件情况如下：

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额（万元）	案件进展情况	执行情况	备注
1	安顺市宏祥气体有限责任公司	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	2025.2	买卖合同纠纷	147.58	安顺市宏祥气体有限责任公司（以下简称宏祥公司）与中国航发黎阳动力于2024年4月16日签订工业气体买卖合同，2025年1月24日宏祥公司以中国航发黎阳动力未按合同约定支付工业气体合同款为由，将中国航发黎阳动力诉至法院，要求中国航发黎阳动力按合同约定支付合同货款、资金占用费，共计1,475,753.00元。 截至评估报告日等待二审法院判决。	无	
2	安顺市宏祥气体有限责任公司	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	2025.2	买卖合同纠纷	818.65	宏祥公司于2025年1月24日以中国航发黎阳动力未支付工业气体款为由，将中国航发黎阳动力诉至法院，要求中国航发黎阳动力按历史合同价格支付工业气体款、资金占用费，共计8,186,517.89元。 截至评估报告日等待二审法院判决。	无	
3	贵阳市南明区康赢添成食品商贸有限公司	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	2025.8	债权纠纷	41.40	中国航发黎阳动力原餐饮供应商贵州爱苗餐饮服务有限公司欠其次级供应商贵阳市南明区康赢添成食品商贸有限公司39.9016万元货款，未按时支付，向法院起诉要求中国航发黎阳动力、爱苗公司及其股东对上述货款、利息、律师费等41.3988万元承担责任。 截至评估报告日等待一审法院判决。	无	
4	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	黄聪	2025.11	赔偿损失	10.00	被申请人黄聪原为中国航发黎阳动力员工，在担任工艺员职务时，严重违反中国航发黎阳动力相关规定编写错误工艺参数，导致产品存在重大质量问题需返厂进行修理，给中国航发黎阳动力造成巨额经济损失。考虑到被申请人的赔偿承受能力，故要求被申请人赔偿经济损失10万元。 仲裁委已下达裁决书，暂未生效。	无	
5	贵州华锦贸易有限公司	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	2026.2	债权人撤销权纠纷	-	因被告一贵州爱苗餐饮服务有限公司（中国航发黎阳动力原餐商）欠付原告贵州华锦贸易有限公司货款，原告认为被告一与被告二中国航发黎阳动力、被告三至被告十一（爱苗公司的次级供应商）之前签订的《餐饮服务合同补充协议》直接导致被告一的财产减少，严重影响了其对原告履行债务的能力，中国航发黎阳动力作为债务确认方，参与签订转让合同及实施款项转让行为，使得原告债权实现受阻，要求撤销上述《餐饮服务合同补充协议》。 截至评估报告日等待开庭。	无	

评估基准日，上述涉诉金额财务账面均无记录。

7、租赁情况

评估基准日，被评估单位资产出租情况如下：

序号	承租方	租赁（出租）标的物名称	租赁期限	租金情况	合同编号
1	贵州黎阳新兴物资仓储有限公司	5#库、4#库	2023-12-01至2026-12-31	年租金为1000元	LY-506-2024-0165

序号	承租方	租赁（出租）标的物名称	租赁期限	租金情况	合同编号
2	贵州黎阳欣航诚物资有限公司	3#库	2024-01-01至2026-12-31	年租金为1000元	LY-506-2024-0157
3	贵州黎阳金成机械有限责任公司	1#库房、厂房	2024-01-01至2026-12-31	年租金为1000元	LY-506-2024-0168
4	贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司	3#厂房	2025-05-01至2026-04-30	月租金暂定8.01元/平方米，月租金暂定11,695.00元，年租金暂定140,340.00元	LY-506-2025-0117
5	贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司	设备	2025-05-01至2026-04-30	年租金66413元/年	LY-506-2025-0118
6	易荣珍	贵安新区叶片分厂老区综合治理办公室	2025-07-01至2026-06-30	租赁单价37元/月/m，月租金¥534元，年租金¥6,408元	LY-506-2025-0159
7	王荣江	贵安新区叶片分厂老区综合治理办公室	2025-01-01至2025-12-31	租赁单价暂定为37元/月/m，月租金为925元，年租金11100元。	LY-506-2025-0009
8	贵阳航发精密铸造有限公司	80B#厂房	2025-7-1至2026-6-30	租金2025年826555.00元/月；2026年一季度822695.67元/月；2026年二季度822696.23元/月	LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	80#厂房	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	2#厂房	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	7#电解厂房	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	80b厂房	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	80a#	2025-7-1至2026-6-30		LY-506-2025-0156
9	贵州航飞精密制造有限公司	11A厂房	2024-4-21至2026-1-20	租赁单价10元/月/m2，月租金2.700.00_元，合同租金56,700元	LY-506-2024-0172
10	贵州航飞精密制造有限公司	设备	2025-12-1至2026-1-20	2026年1月20日止，租金总额242,640.00元；2024年5月因增加设备2台，变更合同金额为245,080.00元	LY-506-2024-0068
	贵州航飞精密制造有限公司	设备	2023.1.21-2026.1.20	合同租金总额为900495元	LY-506-2023-0256
11	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	12号厂房	2023-01-06至2026-01-05	月租金3.52元/平方米，月租金12,297.00元，合同租金总额442，692.00元	LY-506-2023-0079
	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	7号厂房	2023-01-06至2026-01-05		LY-506-2023-0079
12	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	12号厂房	2023-06-01至2025-12-31	月租金3.52元/平方米，月租金13,113.00元	LY-506-2023-0211
13	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	1#、1#A厂房	2024-05-22至2025-12-31	原合同租金总额:175,452.00元变更为282,646.00元，其中:2025.5.23-2025.12.31租金计107,194.00元	变更LY-506-2024-0375
14	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	110#厂房	2024-06-01至2025-12-31	原合同租金总额:48,924.00元变更为77,463.00元。其中:2025.6.1-2025.12.31租金计28,539.00元	变更LY-506-2024-0374
15	贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司	11#厂房	2020-09-01至2029-08-31	合同总额3904822.56元	LY-506-2022-0228变更协议
	贵阳长之琳发动机零	11#B厂房	2020-09-01至		LY-506-2022-022

序号	承租方	租赁（出租）标的物名称	租赁期限	租金情况	合同编号
	部件制造有限公司		2029-08-31		8变更协议
	贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司	11#B库房、	2020-09-01至2029-08-31		LY-506-2022-0228变更协议
16	贵州安腾航空制造有限公司	1#、1#A厂房	2025-03-01至2026-02-28	1#、1#A厂房月租金暂定12元/平方米，月租金暂定7,032.00元，年租金暂定84,384.00元；1#、1#A四小库房月租金暂定8.5元/平方米，月租金暂定2,875.00元，年租金暂定34.500.00元	LY-506-2025-0033
	贵州安腾航空制造有限公司	1#、1#A四小库房	2025-03-01至2026-02-28		LY-506-2025-0033
17	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	10#B厂房	2025-04-01至2025-12-31	月租金3.52元/平方米，月租金1,122.00元，合同租金总额:10,098.00	LY-506-2025-0082
18	贵州贵安新区中兴国有资产投资控股有限公司	10#厂房	2025-06-01至2025-12-31	月租金3.52元/平方米，月租金7,235.00元，合同租金总额:50,645.00元	LY-506-2025-0155
19	贵阳商盛科技发展有限公司	都司路128号15层6号	2025-01-14至2026-01-23	月租金17元/平方米，月租金为2,315.00元，年租金为27,780.00 元	LY-506-2025-0010
20	贵州曜晶物业管理有限责任公司	贵阳都司路乡镇企业贸易城裙楼负一层2号（23个停车位）	2025-04-01至2026-03-31	停车位场地租金按240元/月/个计算，共计[_23_]个停车位;月租金5,520.00元，合同租金总额66,240.00元	LY-506-2025-0047
21	贵阳芃玺贸易有限责任公司	都司路128号15层5号	2025-04-01至2026-03-31	该房屋月租金为17.13元/平方米，月租金为3.117.00元，年租金为37,404.00元	LY-506-2025-0048
22	花溪区乐龄之家传媒策划工作室	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-04-20至2026-04-19	月租金为22.77元/平方米，月租金为2.778.00元，年租金为33,336.00元。	LY-506-2025-0075
23	贾秀娟	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-06-01至2026-05-31	22.32元/平方米·月，月租金1,412元，合同租金16,944元	LY-506-2025-0122
24	贵州联科众创科技有限责任公司	都司路128号15层4号	2025-06-01至2026-05-31	16.63元/平方米·月，月租金3,076元，合同租金36,912元	LY-506-2025-0123
25	贵州大秦琴筝文化传媒有限公司	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-05-01至2026-04-30	22.32元/平方米·月，月租金9,374元，合同租金112,488元	LY-506-2025-0124
26	贵阳市南明区守拙围棋文化教育培训中心有限责任公司	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-06-01至2026-05-31	合同租金为89831元	LY-506-2025-0128变更
27	贵阳古茅酒业有限公司	都司路128号15层8号	2025-06-01至2026-05-31	17.32元/平方米·月，月租金3.241元，合同租金38.892元	LY-506-2025-0129
28	贵州新融创合科技有限公司	都司路128号15层7号	2025-08-01至2026-07-31	房屋月租金为17.50元/平方米，月租金2,383.00元，年租金28,596.00元	LY-506-2025-0189
29	贵州得间文化传媒有限公司	贵阳市都司路128号贸易城裙楼4层1号	2025-12-15至2028-12-14	22.32元/平方米·月，月租金2582元，年租金30984元，合同租金92952元/年	LY-506-2025-0308
30	贵州三江同辉科技有限公司	都司路128号15层3号	2025-12-1-至2026 -11 -30	房屋月租金为16.81元/平方米，月租金2476元，年租金29712元	LY-506-2025-0283
31	贵州东汇精密机电有限公司	沙文108中小钢件	2025-05-15至2026-05-14	21.10元/平方米·月，月租金7,575元，合同租金90,900元	LY-506-2025-0121
32	贵州航亚科技有限公司	中国航发黎阳产业基地201幢（201机加厂房）	2025-07-01至2028/06/31	25元/平方米月，月租金180,550元，合同租金6,499,800元	LY-506-2025-0157

序号	承租方	租赁（出租）标的物名称	租赁期限	租金情况	合同编号
33	贵州天任电力科技自动化有限公司	601号综合楼（东楼北侧地面停车场16个停车位）	2025-10-01至2028-09-30	租金：场地车位租金按300元/月/车位计算，共计[16]个车位:一年租金5.76万元，三年租金共计17.28万元	LY-506-2025-0229
34	贵州黎鼎博物业管理有限公司	601综合楼东二楼	2025-09-01至2028-10-30	该房屋月租金16.99元/平；合同租金总额220284.00元	LY-506-2025-0289
35	贵州黎鼎博物业管理有限公司	601综合楼一楼	2025-09-01至2028-10-30	月租金26.68元/平方米，出租面积442平方米，租金35379元，出租时间2025.9.1-2025.11.30(计3个月)；出租面积248平方米，租金231595元，出租时间2025.12.1-2028,10.31日(计35个月)。租金总额:266974元	LY-506-2025-0291
36	贵阳航发精密铸造有限公司	204厂房	2025-07-01至2026-06-30	合同租金为9,895,505.70元	LY-506-2025-0156
	贵阳航发精密铸造有限公司	214厂房	2025-07-01至2026-06-30		LY-506-2025-0156
37	海军装备部驻广州地区军事代表局驻贵阳地区军事代表室	黎阳大道1111号102b号办公楼	2025-01-01至2025-12-31	月租金总额:10915.99元，合同租金总额:130991.88元	LY-506-2024-0382
38	贵阳航发精密铸造有限公司	设备	2025-07-01至2026-06-30	合同总额20940507.09元/年	LY-506-2025-0162
39	中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司	设备	2025-04-01至2028-03-31	年租金12,000元，合同金额36,000元	LY-506-2025-0190
40	刘尹生	贵安新区叶片分厂老区综合治理办公室	2026-3-1至2027-2-28	租赁单价为36.98元/月/m，月租金784元，年租金9408元	LY-506-2026-0017
41	海军装备部驻广州地区军事代表局驻贵阳地区军事代表室	黎阳大道1111号102b号办公楼	2026-1-1至2026-12-31	月租金总额:14647.35元，合同租金总额:175768.20元	LY-506-2026-0005
42	王荣江	贵安新区叶片分厂老区综合治理办公室	2026-01-01至2028-12-31	租赁单价37元/月/m，月租金925元，年租金为11100元，合同租金总额33300元	LY-506-2025-0292
43	贵州航飞精密制造有限公司	11A厂房	2026-1-21至2028-1-20	8.08元/平方米，月租金2182元，合同租金总额52368元	LY-506-2026-0010
44	贵州航飞精密制造有限公司	设备	2026-1-21至2028-1-20	合同总额为886.680元	LY-506-2026-0011

8、担保及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系；

无。

9、评估基准日至资产评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项；

无。

10、本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的事项

无。

(三)中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司

1、房屋建筑物

纳入评估范围内的房屋建筑物共计 61 项，建筑面积共计 35,447.11 ㎡。有 60 项房产取得不动产权证，证载权利人均为中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司，其余 1 项房产为已拆迁的商品房，已签订拆除置换协议，截至评估基准日置换房屋建筑物未开工建设。

本次对已拆迁的商品房，置换房屋建筑物于评估基准日未开工建设，本次评估按账面价值列示，并在收益法评估中作为非经营资产考虑。

2、无形资产

纳入本次评估范围的账面未记录的无形资产—专利权等共 48 项，均为专利权，其中：8 项发明专利、40 项实用新型专利。发明专利中有 3 项处于实审阶段、有 5 项发明专利已授权，其中：1 项发明专利为外购专利，其他专利成本已费用化。专利权利人均为中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司；40 项实用新型专利均已授权，专利权利人均为中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司。

本次评估对账面未记录无形资产采用收益法进行评估，未考虑未获授权事项的影响。

(四)贵阳航发精密铸造有限公司

1、被评估单位申报的技术类无形资产共计 456 项，包括普通发明 114 项、国防发明 42 项、实用新型专利 103 项、非专利技术 6 项、工艺文件 111 项、技术标准 35 项、技术秘密 41 项、软件著作权 4 项，权利人均为贵阳航发精密铸造有限公司或与其他单位共同申请，具体如下：

类别	总数量（项）	已授权（项）	在审（项）	权利人
普通发明	114	61	53	与成都和鸿科技股份有限公司共同申请 5 项、与北京航空航天大学、贵州大学分别共同申请各 1 项；其余 107 项权利人为贵阳航发精密铸造有限公司
国防发明	42	42	0	贵阳航发精密铸造有限公司
实用新型	103	79	24	与成都和鸿科技股份有限公司共同申请 13 项，其余 90 项权利人为贵阳航发精密铸造有限公司
非专利技术	6	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
工艺文件	111	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
技术标准	35	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
技术秘密	41	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
软件著作权	4	-	-	贵阳航发精密铸造有限公司
合计	456			

上述技术类无形资产中有 241 项是由股东中国航发北京航空材料研究院于 2020 年投入的技术类无形资产，包括发明（含国防发明）、实用新型、技术秘密、技术标准、工艺文件等，其中 4 项国防发明、2 项普通发明被驳回但仍具有使用价值，转为非专利技术管理并进行了申报。上述共同申请的专利，贵阳航发精密铸造有限公司仅进行挂名，不享有专利权利；申报的国防发明中，37 项为股东中国航发北京航空材料研究院投入，尚未完成权属证明的变更；部分专利尚未获得授权，尚未取得

产权证书，本次评估未考虑上述事项可能对评估结论的影响。

2、出租资产

截至评估基准日，纳入评估范围的24台设备已出租，承租人为贵州乾鼎科技发展有限公司、大东风机械有限公司等，年含税租金合计为85.4万元。对于上述出租资产，本次在资产基础法中采用重置成本法进行了评估，在收益法中将其作为非经营性资产考虑，其评估结果在收益法中进行加回，未来收益预测中未进行租金预测。

3、报废、闲置等资产情况

纳入评估范围内的设备类资产中，有27台机器设备报废、7台封存、187台闲置；有3辆车报废；31台电子设备报废、12项软件停用，具体详见评估明细表，对于报废设备，本次按照可回收价值进行评估。

(五)其他事项

1、资产评估师对房屋建筑物和设备类资产的勘察按常规仅限于其表观的质量、使用状况、保养状况，未触及内部被遮盖、隐蔽及难以接触到的部位，我们没有能力也未接受委托对上述资产的内部质量进行专业技术检测和鉴定，我们的评估以委托人和其他相关当事人提供的资料为基础，如果这些评估对象的内在质量有瑕疵，评估结论可能会受到不同程度的影响。

2、本评估结论未考虑评估值增减及经济行为实现产生的纳税义务。

3、本次评估结论未考虑流动性对评估对象价值的影响。

4、评估师和评估机构的法律责任是对本评估报告所述评估目的下的资产价值量作出专业判断，并不涉及评估专业人员和评估机构对该项评估目的所对应的经济行为做出任何判断。评估工作在很大程度上，依赖于委托人及被评估单位提供的有关资料。因此，评估工作是以委托人及被评估单位提供的有关资产所有权文件、证件及审计报告，有关法律文件的真实合法为前提。

5、评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

6、本次评估范围内由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托人及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。

7、评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由被评估单位提供，委托人及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

8、在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

(1)当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

(2)当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

(3)对于评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

对企业存在的可能影响资产评估值的特别事项，在企业委托时、出具期后事项和或有事项时未作特殊说明而评估人员已履行评估程序仍无法获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

评估报告使用者应注意以上特别事项对评估结论产生的影响。

十三、资产评估报告使用限制说明

(一)评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途；

(二)评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用，委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、 行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任；

(三)除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人；

(四)资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证；

(五)评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需评估机构审阅相关内容，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外；

(六)本评估报告所揭示的评估结论仅对评估报告中描述的经济行为有效，评估结论使用有效期为自评估基准日起一年；

(七)本评估报告在评估机构及资产评估师签名盖章后，依据法律法规的有关规定发生法律效力；

(八)本评估报告包含若干附件文件及资产评估说明和评估明细表，所有附件文件及资产评估说明和评估明细表亦构成本报告之重要组成部分，与本报告正文具有同等的法律效力；

(九)本评估报告经国有资产监督管理机构或所出资企业备案后方可正式使用；

(十)本评估报告所揭示的评估结论是评估基准日所评估资产价值的公允反映。评估机构对评估报告日以后所评估资产价值发生重大变化不承担任何责任。

十四、资产评估报告日

本评估报告日为二〇二六年四月十六日。

（本页无正文，为签字盖章页）

十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章

中发国际资产评估有限公司

资产评估师：

正式执业会员
资产评估师
王光辉
12120008

法定代表人：

资产评估师：

正式执业会员
资产评估师
刘玮玮
23090008

中发国际资产评估有限公司

二〇二六年四月十六日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

资产评估报告附件

1、经济行为文件

2、评估基准日被评估单位经审定的财务报表及审计报告

3、评估委托人及被评估单位营业执照、产权登记证

4、评估对象涉及的主要权属证明资料

5、评估委托人及被评估单位承诺函

6、签名资产评估师承诺函

7、资产评估机构资格证明文件

8、军工涉密业务资质证书

9、证券从业资格证书

10、资产评估机构营业执照

11、签名资产评估师资格证书

12、资产评估委托合同

13、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

公　开

党委会会议纪要

〔2026〕1 号

党委行政办公室　　2026 年 1 月 27 日

时　间：2026 年 1 月 16 日

地　点：科研综合楼 A7001 会议室

议　题：

6. 关于中国航发贵州黎阳航空动力有限公司国有独享资本公积转增中国航空发动机集团有限公司股权的议案

出　席：刘　辉、冯　晗、夏峥嵘、赵　松、张志国、张鹏飞、伯绍锦

请　假：慕安利、林　莉

列　席：时金辉、高　亮、胡燕林、黎　江、杨秀军、马克睿

主　持：刘　辉

记　录：张智华

P-公开-规划发展部-202604012065-002

议定事项

六、关于中国航发贵州黎阳航空动力有限公司国有独享资本公积转增中国航空发动机集团有限公司股权的议案

会议前置研究讨论了关于中国航发贵州黎阳航空动力有限公司国有独享资本公积转增中国航空发动机集团有限公司股权的议案。

1. 同意以2025年12月31日为基准日，对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司所持有的国有独享资本公积进行审计和评估。

2. 国有独享资本公积转增事项通过中国航空发动机集团有限公司和中国航发动力股份有限公司决策后，按评估备案值转增中国航发贵州黎阳航空动力有限公司注册资本。

3. 同意提交董事会战略与投资委员会和董事会审议、股东审定。

主送：　公司领导。

分送：　规划发展部。

中国航发黎阳党委行政办公室　　2026年1月27日印发

联系人：张新平　　电话：0851-82286038　　共印1份

P-公开-规划发展部-202604012065-002

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司

审 计 报 告

大信审字[2026]第 1-01146 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京26JNXWUDER

大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 22 层 2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone：+86（10）82330558
传真 Fax：+86（10）82327668
网址 Internet：www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2026]第 1-01146 号

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司：

一、审计意见

我们审计了中国航发贵州黎阳航空动力有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、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：

（一）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。

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

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请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贵公司不能持续经营。

（五）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。

大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 22 层 2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone：+86（10）82330558
传真 Fax：+86（10）82327668
网址 Internet：www.daxincpa.com.cn

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

中国注册会计师：

CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT OF CHINA
中国注册会计师
程
451000020494

中国注册会计师：

CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT OF CHINA
中国注册会计师
黄颖
110101410896

二〇二六年三月三十一日

合并资产负债表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八（一）	2,681,149,918.43	1,439,676,564.84
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八（二）	1,602,332,172.19	2,311,420,863.70
应收账款	八（三）	7,626,914,480.74	5,163,406,754.30
应收款项融资			
预付款项	八（四）	169,961,454.17	273,361,555.03
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	八（五）	98,149,133.45	10,944,468.86
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	八（六）	4,055,100,089.76	4,731,157,403.50
其中：原材料		1,011,445,236.98	1,297,324,620.37
库存商品（产成品）		220,082,031.53	576,368,695.21
合同资产			
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八（七）	18,703,203.11	18,799,776.72
流动资产合计		16,252,310,451.85	13,948,767,386.95
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八（八）	201,966,699.27	191,775,543.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	八（九）	172,000,000.00	180,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	八（十）	7,294,729,265.30	6,921,508,145.77
其中：固定资产原价		10,958,193,294.16	10,258,248,648.28
累计折旧		3,663,371,736.25	3,336,639,936.89
固定资产减值准备		92,292.61	100,565.62
在建工程	八（十一）	124,962,471.05	205,330,581.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八（十二）	52,447,326.81	85,583,118.77
无形资产	八（十三）	786,441,189.04	863,035,504.60
开发支出	八（十四）	345,156,659.25	343,592,059.74
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	八（十五）	35,416,391.04	38,959,619.14
其他非流动资产	八（十六）	295,402,212.90	331,508,825.02
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		9,308,522,214.66	9,161,293,398.07
资产合计		25,560,832,666.51	23,110,060,785.02

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	八（十七）	5,393,915,066.36	3,574,549,076.42
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八（十八）	2,077,563,396.38	1,966,709,059.68
应付账款	八（十九）	6,697,895,971.12	5,839,816,174.09
预收款项			
合同负债	八（二十）	879,917,734.95	201,920,526.43
△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			
△预收保费			
应付职工薪酬	八（二十一）	51,339,699.31	57,716,192.82
其中：应付工资			
应付福利费			
＃其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八（二十二）	185,353,925.69	108,507,231.14
其中：应交税金		178,570,784.53	104,272,842.14
其他应付款	八（二十三）	49,752,838.79	531,106,485.49
其中：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	八（二十四）	254,127,865.86	256,928,305.27
其他流动负债	八（二十五）	102,256,055.21	546,820,388.20
流动负债合计		15,692,122,553.67	13,084,073,439.54
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款	八（二十六）	519,376,766.47	682,177,971.52
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	八（二十七）	25,741,608.71	54,619,255.23
长期应付款	八（二十八）	-2,004,447,195.36	-1,711,225,135.30
长期应付职工薪酬	八（二十九）	188,120,000.00	205,280,000.00
预计负债			
递延收益	八（三十）	307,723,652.47	307,640,077.53
递延所得税负债	八（十五）	17,538,109.03	22,508,477.81
其他非流动负债	八（三十一）	766,900,000.00	868,451,135.38
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		-179,047,058.68	429,451,782.17
负 债 合 计		15,513,075,494.99	13,513,525,221.71
所有者权益：			
实收资本	八（三十二）	8,089,695,769.42	8,089,695,769.42
国家资本			
国有法人资本		8,089,695,769.42	8,089,695,769.42
集体资本			
民营资本			
外商资本			
＃减：已归还投资			
实收资本净额		8,089,695,769.42	8,089,695,769.42
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八（三十三）	1,181,076,442.36	681,491,391.98
减：库存股			
其他综合收益		-198,284,000.00	-194,034,000.00
其中：外币报表折算差额			
专项储备	八（三十四）	28,285,638.93	21,754,145.92
盈余公积	八（三十五）	36,697,758.23	36,697,758.23
其中：法定公积金		36,697,758.23	36,697,758.23
任意公积金			
＃储备基金			
＃企业发展基金			
＃利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八（三十六）	258,279,324.19	345,420,301.22
归属于母公司所有者权益合计		9,395,750,933.13	8,981,025,366.77
※少数股东权益		652,006,238.39	615,510,196.54
所有者权益合计		10,047,757,171.52	9,596,535,563.31
负债和所有者权益总计		25,560,832,666.51	23,110,060,785.02

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,448,615,609.03	1,042,714,340.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		354,830,440.63	1,422,891,794.42
应收账款	十二（一）	6,458,945,747.80	4,134,415,458.60
应收款项融资			
预付款项		152,112,228.09	259,814,610.91
应收资金集中管理款			
其他应收款	十二（二）	98,101,632.14	10,839,728.86
其中：应收股利			
存货		3,452,150,171.83	4,114,338,119.32
其中：原材料		786,500,175.01	1,075,157,263.04
库存商品（产成品）		89,039,704.41	378,994,528.19
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		18,702,143.21	18,702,143.21
流动资产合计		12,983,457,972.73	11,003,716,195.65
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	十二（三）	737,808,101.86	727,616,946.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		172,000,000.00	180,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		6,455,583,471.08	6,265,817,469.69
其中：固定资产原价		9,436,959,312.16	8,994,725,324.49
累计折旧		2,981,375,841.08	2,728,907,854.80
固定资产减值准备			
在建工程		104,663,024.32	193,480,830.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,476,513.44	6,400,588.40
无形资产		537,213,771.49	579,852,479.66
开发支出		345,156,659.25	343,592,059.74
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		20,997,078.32	21,259,161.11
其他非流动资产		261,152,627.95	266,819,744.36
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		8,636,051,247.71	8,584,839,280.06
资产合计		21,619,509,220.44	19,588,555,475.71

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		5,022,242,212.01	3,493,491,784.74
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,371,618,291.15	1,730,975,146.59
应付账款		4,940,859,432.63	4,300,167,033.40
预收款项			
合同负债		879,911,152.73	201,920,526.43
应付职工薪酬		34,234,444.16	41,350,623.58
其中：应付工资			
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		157,879,643.21	99,458,226.09
其中：应交税金		151,660,799.59	95,225,542.18
其他应付款		45,624,857.38	526,484,719.74
其中：应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		222,856,378.81	226,049,716.35
其他流动负债		102,256,055.21	10,860,932.20
流动负债合计		12,777,482,467.29	10,630,758,709.12
非流动负债：			
长期借款		514,315,353.47	561,677,971.52
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		40,003.87	361,754.86
长期应付款		-1,830,495,510.13	-1,520,604,375.92
长期应付职工薪酬		177,290,000.00	192,380,000.00
预计负债			
递延收益		259,025,552.49	274,645,203.67
递延所得税负债		9,892,487.02	10,631,098.26
其他非流动负债		766,900,000.00	868,451,135.38
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		-103,032,113.28	387,542,787.77
负 债 合 计		12,674,450,354.01	11,018,301,496.89
所有者权益：			
实收资本		8,089,695,769.42	8,089,695,769.42
国家资本			
国有法人资本		8,089,695,769.42	8,089,695,769.42
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本净额		8,089,695,769.42	8,089,695,769.42
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		910,569,792.82	410,984,742.44
减：库存股			
其他综合收益		-181,381,000.00	-176,821,000.00
其中：外币报表折算差额			
专项储备		10,044,869.17	6,269,038.46
盈余公积		27,609,093.40	27,609,093.40
其中：法定公积金		27,609,093.40	27,609,093.40
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润		88,520,341.62	212,516,335.10
所有者权益合计		8,945,058,866.43	8,570,253,978.82
负债和所有者权益总计		21,619,509,220.44	19,588,555,475.71

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额	项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	八（三十七）	9,542,968,227.49	7,811,223,182.66	加：营业外收入	八（四十八）	19,200,251.28	7,943,117.14
其中：营业收入	八（三十七）	9,542,968,227.49	7,811,223,182.66	其中：政府补助			
△利息收入				减：营业外支出	八（四十九）	2,619,697.41	1,711,828.26
△保险服务收入				**四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）**		-4,913,863.83	124,031,830.03
▲已赚保费				减：所得税费用	八（五十）	17,135,806.62	22,710,758.28
△手续费及佣金收入				**五、净利润（净亏损以“-”号填列）**		-22,049,670.45	101,321,071.75
二、营业总成本	八（三十七）	9,648,003,960.90	7,684,318,686.28	（一）按所有权归属分类：			
其中：营业成本	八（三十七）	8,660,279,973.23	6,808,297,232.28	归属于母公司所有者的净利润		-73,600,977.03	45,037,380.36
△利息支出				※少数股东损益		51,551,306.58	56,283,691.39
△手续费及佣金支出				（二）按经营持续性分类：			
△保险服务费用				持续经营净利润		-22,049,670.45	101,321,071.75
△分出保险的分摊				终止经营净利润			
△减：摊回保险服务费用				**六、其他综合收益的税后净额**		-4,250,000.00	-16,190,000.00
△承保财物损失				归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八（五十一）	-4,250,000.00	-16,190,000.00
△减：分出再保险财务收益				（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,250,000.00	-16,190,000.00
▲退保金				1.重新计量设定受益计划变动额		-4,250,000.00	-16,190,000.00
▲赔付支出净额				2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
▲提取保险合同准备金净额				3.其他权益工具投资公允价值变动			
▲保单红利支出				4.企业自身信用风险公允价值变动			
▲分保费用				5.△不能转损益的保险合同金融变动			
税金及附加		142,507,534.80	27,308,828.40	6.其他			
销售费用	八（三十八）	18,009,741.26	17,510,341.06	（二）将重分类进损益的其他综合收益			
管理费用	八（三十九）	492,293,289.90	476,576,917.25	1.权益法下可转损益的其他综合收益			
研发费用	八（四十）	188,505,581.18	222,598,541.96	2.其他债权投资公允价值变动			
财务费用	八（四十一）	146,407,840.53	132,026,825.33	☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
其中：利息费用		146,190,585.96	136,634,249.59	4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
利息收入		3,220,320.74	9,666,102.03	☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）				6.其他债权投资信用减值准备			
其他				7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
加：其他收益	八（四十二）	70,376,016.60	68,572,248.13	8.外币财务报表折算差额			
投资收益（损失以“-”号填列）	八（四十三）	17,321,179.25	19,193,995.29	△9.可转损益的保险合同金融变动			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,527,476.89	14,927,004.74	△10.可转损益的分出再保险合同金融变动			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-2,149,146.84	-4,675,858.65	11.其他			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）				※归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				**七、综合收益总额**		-26,299,670.45	85,131,071.75
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	八（四十四）	-8,000,000.00	-52,000,000.00	归属于母公司所有者的综合收益总额		-77,850,977.03	28,847,380.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十五）	-31,081,450.34	-43,293,994.15	※归属于少数股东的综合收益总额		51,551,306.58	56,283,691.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十六）	-7,591,515.93	-22,618,150.11	**八、每股收益**			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八（四十七）	42,517,086.13	21,041,945.61	（一）基本每股收益			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-21,494,417.70	117,800,541.15	（二）稀释每股收益			

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十二（四）	6,992,394,140.54	5,093,417,306.13
减：营业成本	十二（四）	6,432,387,713.70	4,409,244,309.85
税金及附加		132,008,438.07	16,673,454.12
销售费用		15,840,375.04	15,662,729.60
管理费用		361,499,332.85	341,072,525.66
研发费用		128,334,622.37	175,328,056.44
财务费用		139,483,516.02	125,467,529.59
其中：利息费用		138,630,978.86	128,661,019.66
利息收入		2,344,241.84	7,870,334.10
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益		54,047,683.72	44,573,150.14
投资收益（损失以“－”号填列）	十二（五）	33,576,571.49	39,366,197.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,527,476.89	14,927,004.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-2,149,146.84	
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）		-8,000,000.00	-52,000,000.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-27,445,264.59	-40,203,595.70
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-4,363,998.64	-22,050,456.88
资产处置收益（损失以“—”号填列）		42,295,059.67	19,213,794.87
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-127,049,805.86	-1,132,209.25
加：营业外收入		18,496,693.63	7,129,391.92
其中：政府补助			
减：营业外支出		2,379,409.70	1,641,229.23
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-110,932,521.93	4,355,953.44
减：所得税费用		-476,528.45	7,303.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-110,455,993.48	4,348,649.69
（一）持续经营净利润		-110,455,993.48	4,348,649.69
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		-4,560,000.00	-15,710,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,560,000.00	-15,710,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-4,560,000.00	-15,710,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-115,015,993.48	-11,361,350.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,119,708,207.82	5,053,607,181.39
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,040,271,670.09	309,286,290.26
经营活动现金流入小计		9,159,979,877.91	5,362,893,471.65
购买商品、接受劳务支付的现金		5,898,319,111.62	4,319,368,366.81
支付给职工及为职工支付的现金		1,599,175,787.96	1,464,449,188.27
支付的各项税费		291,775,565.59	138,097,661.42
支付其他与经营活动有关的现金		666,748,522.84	248,989,976.21
经营活动现金流出小计		8,456,018,988.01	6,170,905,192.71
经营活动产生的现金流量净额		703,960,889.90	-808,011,721.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		8,942,849.20	8,942,849.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			28,808,932.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,942,849.20	37,751,781.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		945,344,386.32	740,403,414.72
投资支付的现金			
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		945,344,386.32	740,403,414.72
投资活动产生的现金流量净额		-936,401,537.12	-702,651,633.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,746,721,016.23	5,465,730,974.30
收到其他与筹资活动有关的现金		430,220,000.00	150,501,631.73
筹资活动现金流入小计		7,176,941,016.23	5,616,232,606.03
偿还债务支付的现金		5,501,300,000.00	4,620,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		175,297,584.86	154,286,283.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		16,918,877.63	15,496,343.51
支付其他与筹资活动有关的现金		26,429,430.56	16,421,260.44
筹资活动现金流出小计		5,703,027,015.42	4,790,707,544.40
筹资活动产生的现金流量净额		1,473,914,000.81	825,525,061.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,241,473,353.59	-685,138,292.49
加：期初现金及现金等价物余额		1,439,676,564.84	2,124,814,857.33
六、期末现金及现金等价物余额		2,681,149,918.43	1,439,676,564.84

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,380,630,682.16	3,374,294,623.50
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		933,477,718.60	249,376,131.64
经营活动现金流入小计		7,314,108,400.76	3,623,670,755.14
购买商品、接受劳务支付的现金		4,283,066,850.09	3,067,116,456.70
支付给职工及为职工支付的现金		1,253,580,480.04	1,140,660,018.02
支付的各项税费		187,187,304.47	29,351,307.34
支付其他与经营活动有关的现金		637,598,938.97	223,377,644.55
经营活动现金流出小计		6,361,433,573.57	4,460,505,426.61
经营活动产生的现金流量净额		952,674,827.19	-836,834,671.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		8,942,849.20	8,942,849.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			28,808,932.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,942,849.20	37,751,781.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		688,728,964.54	594,729,486.31
投资支付的现金			
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		688,728,964.54	594,729,486.31
投资活动产生的现金流量净额		-679,786,115.34	-556,977,704.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,192,490,000.00	5,266,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		360,670,000.00	126,001,631.73
筹资活动现金流入小计		6,553,160,000.00	5,392,251,631.73
偿还债务支付的现金		5,264,800,000.00	4,539,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		153,613,623.15	133,906,502.62
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		1,733,820.00	2,728,215.96
筹资活动现金流出小计		5,420,147,443.15	4,675,634,718.58
筹资活动产生的现金流量净额		1,133,012,556.85	716,616,913.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,405,901,268.70	-677,195,462.97
加：期初现金及现金等价物余额		1,042,714,340.33	1,719,909,803.30
六、期末现金及现金等价物余额		2,448,615,609.03	1,042,714,340.33

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额													
		归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	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	小计		
			优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1	8,089,695,769.42	-	-	-	681,491,391.98	-	-194,034,000.00	21,754,145.92	36,697,758.23	-	345,420,301.22	8,981,025,366.77	615,510,196.54	9,596,535,563.31
加：会计政策变更	2												-		-
前期差错更正	3												-		-
其他	4												-		-
二、本年年初余额	5	8,089,695,769.42	-	-	-	681,491,391.98	-	-194,034,000.00	21,754,145.92	36,697,758.23	-	345,420,301.22	8,981,025,366.77	615,510,196.54	9,596,535,563.31
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	499,585,050.38	-	-4,250,000.00	6,531,493.01	-	-	-87,140,977.03	414,725,566.36	36,496,041.85	451,221,608.21
（一）综合收益总额	7							-4,250,000.00				-73,600,977.03	-77,850,977.03	51,551,306.58	-26,299,670.45
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	499,585,050.38	-	-	-	-	-	-	499,585,050.38	-	499,585,050.38
1.所有者投入的普通股	9												-		-
2.其他权益工具持有者投入资本	10												-		-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												-		-
4.其他	12					499,585,050.38							499,585,050.38		499,585,050.38
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	6,531,493.01	-	-	-	6,531,493.01	1,863,612.90	8,395,105.91
1.提取专项储备	14								21,957,265.08				21,957,265.08	5,044,149.97	27,001,415.05
2.使用专项储备	15								-15,425,772.07				-15,425,772.07	-3,180,537.07	-18,606,309.14
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,540,000.00	-13,540,000.00	-16,918,877.63	-30,458,877.63
1.提取盈余公积	17									-		-	-		-
其中：法定公积金	18												-		-
任意公积金	19												-		-
#储备基金	20												-		-
#企业发展基金	21												-		-
#利润归还投资	22												-		-
△2.提取一般风险准备	23												-		-
3.对所有者的分配	24											-13,540,000.00	-13,540,000.00	-16,918,877.63	-30,458,877.63
4.其他	25												-		-
（五）所有者权益内部结转	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	27												-		-
2.盈余公积转增资本	28												-		-
3.弥补亏损	29												-		-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30												-		-
5.其他综合收益结转留存收益	31												-		-
6.其他	32												-		-
四、本年年末余额	33	8,089,695,769.42	-	-	-	1,181,076,442.36	-	-198,284,000.00	28,285,638.93	36,697,758.23	-	258,279,324.19	9,395,750,933.13	652,006,238.39	10,047,757,171.52

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额													
		归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	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	小计		
			优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1	8,089,695,769.42	-	-	-	401,638,777.44	-	-177,844,000.00	17,630,677.09	36,697,758.23	-	306,263,920.86	8,674,082,903.04	575,288,960.33	9,249,371,863.37
加：会计政策变更	2												-		-
前期差错更正	3												-		-
其他	4												-		-
二、本年年初余额	5	8,089,695,769.42	-	-	-	401,638,777.44	-	-177,844,000.00	17,630,677.09	36,697,758.23	-	306,263,920.86	8,674,082,903.04	575,288,960.33	9,249,371,863.37
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	279,852,614.54	-	-16,190,000.00	4,123,468.83	-	-	39,156,380.36	306,942,463.73	40,221,236.21	347,163,699.94
（一）综合收益总额	7							-16,190,000.00				45,037,380.36	28,847,380.36	56,283,691.39	85,131,071.75
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	279,852,614.54	-	-	-	-	-	-	279,852,614.54	-	279,852,614.54
1.所有者投入的普通股	9												-		-
2.其他权益工具持有者投入资本	10												-		-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												-		-
4.其他	12					279,852,614.54							279,852,614.54		279,852,614.54
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	4,123,468.83	-	-	-	4,123,468.83	66,392.15	4,189,860.98
1.提取专项储备	14								20,326,164.54				20,326,164.54	5,162,293.64	25,488,458.18
2.使用专项储备	15								-16,202,695.71				-16,202,695.71	-5,095,901.49	-21,298,597.20
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,881,000.00	-5,881,000.00	-16,128,847.33	-22,009,847.33
1.提取盈余公积	17												-		-
其中：法定公积金	18												-		-
任意公积金	19												-		-
#储备基金	20												-		-
#企业发展基金	21												-		-
#利润归还投资	22												-		-
△2.提取一般风险准备	23												-		-
3.对所有者的分配	24											-5,881,000.00	-5,881,000.00	-16,128,847.33	-22,009,847.33
4.其他	25												-		-
（五）所有者权益内部结转	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	27												-		-
2.盈余公积转增资本	28												-		-
3.弥补亏损	29												-		-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30												-		-
5.其他综合收益结转留存收益	31												-		-
6.其他	32												-		-
四、本年年末余额	33	8,089,695,769.42	-	-	-	681,491,391.98	-	-194,034,000.00	21,754,145.92	36,697,758.23	-	345,420,301.22	8,981,025,366.77	615,510,196.54	9,596,535,563.31

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额										
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1	8,089,695,769.42	-	-	-	410,984,742.44	-	-176,821,000.00	6,269,038.46	27,609,093.40	212,516,335.10	8,570,253,978.82
加：会计政策变更	2											-
前期差错更正	3											-
其他	4											-
二、本年年初余额	5	8,089,695,769.42	-	-	-	410,984,742.44	-	-176,821,000.00	6,269,038.46	27,609,093.40	212,516,335.10	8,570,253,978.82
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	499,585,050.38	-	-4,560,000.00	3,775,830.71	-	-123,995,993.48	374,804,887.61
（一）综合收益总额	7							-4,560,000.00			-110,455,993.48	-115,015,993.48
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	499,585,050.38	-	-	-	-	-	499,585,050.38
1.所有者投入的普通股	9											-
2.其他权益工具持有者投入资本	10											-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4.其他	12					499,585,050.38	-	-	-	-	-	499,585,050.38
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	3,775,830.71	-	-	3,775,830.71
1.提取专项储备	14								15,472,907.17			15,472,907.17
2.使用专项储备	15								-11,697,076.46			-11,697,076.46
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,540,000.00	-13,540,000.00
1.提取盈余公积	17											-
其中：法定公积金	18											-
任意公积金	19											-
#储备基金	20											-
#企业发展基金	21											-
#利润归还投资	22											-
2.对所有者的分配	23											-
3.其他	24										-13,540,000.00	-13,540,000.00
（五）所有者权益内部结转	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	26											-
2.盈余公积转增资本	27											-
3.弥补亏损	28											-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29											-
5.其他综合收益结转留存收益	30											-
6.其他	31											-
四、本年年末余额	32	8,089,695,769.42	-	-	-	910,569,792.82	-	-181,381,000.00	10,044,869.17	27,609,093.40	88,520,341.62	8,945,058,866.43

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额										
		实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1	8,089,695,769.42	-	-	-	279,412,127.90	-	-161,111,000.00	2,345,491.40	27,609,093.40	214,048,685.41	8,452,000,167.53
加：会计政策变更	2											-
前期差错更正	3											-
其他	4											-
二、本年年初余额	5	8,089,695,769.42	-	-	-	279,412,127.90	-	-161,111,000.00	2,345,491.40	27,609,093.40	214,048,685.41	8,452,000,167.53
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	131,572,614.54	-	-15,710,000.00	3,923,547.06	-	-1,532,350.31	118,253,811.29
（一）综合收益总额	7							-15,710,000.00			4,348,649.69	-11,361,350.31
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	131,572,614.54	-	-	-	-	-	131,572,614.54
1.所有者投入的普通股	9											-
2.其他权益工具持有者投入资本	10											-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4.其他	12					131,572,614.54						131,572,614.54
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	3,923,547.06	-	-	3,923,547.06
1.提取专项储备	14								13,686,373.34			13,686,373.34
2.使用专项储备	15								-9,762,826.28			-9,762,826.28
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,881,000.00	-5,881,000.00
1.提取盈余公积	17											-
其中：法定公积金	18											-
任意公积金	19											-
#储备基金	20											-
#企业发展基金	21											-
#利润归还投资	22											-
2.对所有者的分配	23											-
3.其他	24										-5,881,000.00	-5,881,000.00
（五）所有者权益内部结转	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	26											-
2.盈余公积转增资本	27											-
3.弥补亏损	28											-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29											-
5.其他综合收益结转留存收益	30											-
6.其他	31											-
四、本年年末余额	32	8,089,695,769.42	-	-	-	410,984,742.44	-	-176,821,000.00	6,269,038.46	27,609,093.40	212,516,335.10	8,570,253,978.82

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司
财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司（以下简称“本公司”）系根据中国航空工业集团公司航空资[2010]1063 号《关于贵州黎阳航空发动机公司整体改制变更为有限责任公司的批复》，以 2010 年 3 月 31 日为基准日，在原贵州黎阳机械厂的基础上，由贵州黎阳航空发动机公司（已变更为贵州黎阳航空发动机有限公司（以下简称“黎阳集团”）将其本部及子公司贵州新艺机械厂、贵州红湖机械厂、贵州黎阳航空物资公司、贵州航空发动机研究所拥有的航空发动机主业资产、业务及凯阳公司股权进行整合后以净资产注入贵州黎阳机械厂，中国航空工业集团公司将其拥有的经国土资产部门批准的授权经营土地注入贵州黎阳机械厂并进行改制而变更设立的有限企业。本公司主要从事航空发动机的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务，属军工行业。

2019 年 8 月 26 日，中国航空发动机集团有限公司以国有独享资本公积 698,229,861.95 元，交银金融资产投资有限公司、国家军民融合产业投资基金有限责任公司、北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）、北京工融金投一号投资管理合伙企业（有限合伙）、中国东方资产管理股份有限公司、深圳市鑫麦穗投资管理有限公司六家以 20 亿对其进行增资，变更后本公司的实收资本为人民币 8,089,695,769.42 元。

2020 年 9 月 9 日，中国航发动力股份有限公司向中国航空发动机集团有限公司、北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）、国家军民融合产业投资基金有限责任公司、交银金融资产投资有限公司、深圳市鑫麦穗投资管理有限公司、中国东方资产管理股份有限公司、北京工融金投一号投资管理合伙企业（有限合伙）等交易对方发行股份购买其持有的贵公司 29.1370%股权，贵公司成为中国航发动力股份有限公司全资子公司。

本公司的最终控制方为中国航空发动机集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 3 月 27 日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“十一、关联方关系及其交易”。

本报告期合并范围无变化。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的相关规定编制。

（二）持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

四、重要会计政策和会计估计

(一)会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三)记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四)企业合并

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当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，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，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差额，计入当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

本公司以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

(五)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2.合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资

产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(六)合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。

单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、（十二）长期股权投资”。

(七)现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八)金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1.金融工具的分类及重分类

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

— 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2.金融工具的计量

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、

其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认

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

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

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

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

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6.金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

组合名称	组合依据	组合类别
应收票据组合一	银行承兑汇票	账龄组合
应收票据组合二	商业承兑汇票	账龄组合
应收账款组合一	航空发动机及衍生产品业务应收款项	账龄组合
应收账款组合二	外贸出口转包业务应收款项	账龄组合
应收账款组合三	非航空产品业务及其他业务应收款项	账龄组合
其他应收款组合一	往来款项	账龄组合
其他应收款组合二	押金、保证金	账龄组合
其他应收款组合三	备用金、其他等	账龄组合

(九)存货

1.存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、自制半成品及在产品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2.发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。（军品相关原材料以计划成本核算，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，

将计划成本调整为实际成本）。

3.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

(十)合同资产和合同负债

1.合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十一)长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2.初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3.后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩

余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十二)投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

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

(十三)固定资产

1.固定资产的确认和初始计量

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量

时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2.折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	2.11-5.00
机器设备	年限平均法	5-18	5.28-20.00
办公设备	年限平均法	5-8	11.88-20.00
电子设备	年限平均法	3-10	9.50-33.33
运输设备	年限平均法	4-10	9.50-25
其他	年限平均法	3-8	11.88-33.33

3.固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十四)在建工程

在建工程，包括施工前期准备、正在施工中的建筑工程、安装工程、技术改造工程、大修理工程等。

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

在建工程按各项工程实际发生的支出分项目核算，并在工程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，按估计的价值转入固定资产，并计提折旧，待办理了竣工决算后再调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

在建工程在达到预定可使用状态时结转固定资产，预计可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

①定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或者实质上已经完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③所购建的固定资产与设计要求或合同要求，或与设计合同要求基本相符。

(十五)借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

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

2.借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十六)无形资产

1.无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线法	无	法律法规
专利权、非专利技术	10 年	直线法	无	使用年限
软件	10 年、5 年	直线法	无	使用年限
其他	10 年	直线法	无	使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

4.研发支出的归集范围

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密

切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；耗用材料主要指从事研发活动直接领用的原材料；相关折旧摊销费用等主要指从事研发活动需要的固定资产折旧、无形资产摊销费用。

5.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

6.开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七)长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形

资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八)合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十九)职工薪酬

1.短期薪酬的会计处理方法

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

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

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2.离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提

供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3.辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十)收入

1.收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

•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。

•客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

•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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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：

•本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

•本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

•本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

•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，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

•客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

2.按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）航空发动机产品销售收入

公司主要销售产品为航空发动机（含衍生产品）、航空发动机零部件等，属于在某一时点履行履约义务，收入确认的具体方法：

航空发动机（含衍生产品）销售业务：按照合同或协议约定，产品初验完成、客户或其代表确认、产品交付，即转移货物控制权时确认收入。

航空发动机零部件外贸转包业务：按照合同或协议约定，工厂交货方式，产品已交付，客户验收完成确认收入。如约定口岸交货，相关产品报关完成确认收入；购货方指定货物代理商，产品交付给代理商时确认收入。

（2）提供服务收入

公司按照有关合同或协议约定，向客户提供相关服务，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定履约进度，对于履约进度不能合理确定时，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。

3.同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无。

(二十一)合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。

•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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

(二十二)政府补助

1.政府补助的类型

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

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

2.确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3.会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十三)递延所得税资产和递延所得税负债

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

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。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

•商誉的初始确认；

•既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

•纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

(二十四)租赁

1.租入资产的会计处理

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1.本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“四、（十八）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租

赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2.本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“四、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3.售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十三）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、（九）金融工具”。

(二十五)安全生产费用

公司根据财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资(2022)136 号)规定计提、使用安全生产费,安全生产费用在资产负债表所有者权益项下“专项储备”项目单独反映。公司按规定标准提取安全生产费用，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备:公司使用安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到可使用状态时确认为固定资产:同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十六)专项应付款

本公司对在国家部委、军队或中国航发自主立项并拨付研制经费的科研试制项目，在专项应付款核算，主要包括武器装备研制费、应用基础研究费、技术基础研究费、“某机”专项科研费、民机科研费、军转民科研费、专项科研费等，本公司收到科研试制项目拨款及科研试制项目研制过程中发生的成本费用，通过专项应付款科目核算，在相关科研项目验收完成后，结转已完工的科研试制项目的拨款及成本。如符合收入确认条件的项目，按照收入准则进行核算。期末，专项应付款余额反映科研试制项目的拨款及投入，以及预算指标内已完工科研项目成本超出年度结算价的部分。

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

(一)主要会计政策变更说明

无

(二)主要会计估计变更说明

无

(三)前期会计差错更正

无

六、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、9%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%
房产税	按房屋计税余值、房屋租金计缴	12%、1.2%
城镇土地使用税	按土地面积计缴	房屋所在地规定的土地使用税单位税额

(二)税收优惠及批文

1、企业所得税

本公司于 2024 年 12 月 09 日取得贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202452000170，有效期三年，自 2024 年 1 月至 2026 年 12 月按 15%税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司（以下简称“贵动公司”）于 2024 年 12 月 09 日取得贵州省科学技术厅、贵州省财政局、国家税务总局贵州省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202452000107，有效期三年，自 2024 年 1 月至 2026 年 12 月按 15%税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司贵阳航发精密铸造有限公司(以下简称“贵阳精铸”）于 2023 年 12 月取得贵州省科学技术厅、贵州省财政局、国家税务总局贵州省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202352000715，有效期三年，自 2024 年 1 月至 2026 年 12 月按 15%税率缴纳企业所得税。

2.增值税

本公司及子公司贵动公司、贵阳精铸依据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）规定，提供技术转让、技术开发与之相关的技术咨询、技术服务收入，经当地科技主管部门审核确认后免征增值税。

本公司及子公司贵动公司、贵阳精铸作为先进制造业企业，依据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，

按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额（以下称加计抵减政策）。

七、企业合并及合并财务报表

(一)重要的非全资子企业情况

1.少数股东

序号	企业名称	少数股东持股比例(%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	贵阳航发精密铸造有限公司	51.00	51,551,306.58	16,918,877.63	652,006,238.39

2. 主要财务信息

项　目	贵阳航发精密铸造有限公司	
	本期数	上期数
流动资产	3,362,699,394.45	2,899,076,376.16
非流动资产	1,155,087,114.18	1,058,709,356.94
资产合计	4,517,786,508.63	3,957,785,733.10
流动负债	3,084,595,331.79	2,480,438,090.15
非流动负债	-53,710,927.84	62,006,404.62
负债合计	3,030,884,403.95	2,542,444,494.77
营业收入	2,859,107,170.20	2,956,721,356.47
净利润	101,080,993.30	110,360,179.20
综合收益总额	101,080,993.30	110,360,179.20
经营活动现金流量	-264,794,664.12	71,703,069.70

八、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金	0.00	0.00
银行存款	2,681,149,918.43	1,439,676,564.84
其他货币资金	0.00	0.00
合　　计	2,681,149,918.43	1,439,676,564.84

(二)应收票据

1.应收票据分类

种　　类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	140,436,000.60	0.00	140,436,000.60	43,943,586.97	0.00	43,943,586.97
商业承兑汇票	1,469,242,383.51	7,346,211.92	1,461,896,171.59	2,278,871,634.92	11,394,358.19	2,267,477,276.73
合　　计	1,609,678,384.11	7,346,211.92	1,602,332,172.19	2,322,815,221.89	11,394,358.19	2,311,420,863.70

3.　应收票据坏账准备

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	1,609,678,384.11	100.00	7,346,211.92	0.46	1,602,332,172.19
合　计	1,609,678,384.11	100.00	7,346,211.92	0.46	1,602,332,172.19

（续）

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	2,322,815,221.89	100.00	11,394,358.19	0.49	2,311,420,863.70
合　计	2,322,815,221.89	100.00	11,394,358.19	0.49	2,311,420,863.70

（1）合计提坏账准备的应收票据

承兑人名称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票小计	1,469,242,383.51	7,346,211.92	0.50
银行承兑汇票小计	140,436,000.60	0.00	0.00
合计	1,609,678,384.11	7,346,211.92	0.46

（2）本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类　别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	11,394,358.19	-4,048,146.27				7,346,211.92
合　计	11,394,358.19	-4,048,146.27				7,346,211.92

3.期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种　　类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	50,000,000.00	0.00
商业承兑汇票	0.00	255,778,103.46
合　　计	50,000,000.00	255,778,103.46

(三)应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	6,731,919,440.90	33,873,171.52	4,549,449,769.28	22,984,546.65
1 至 2 年	807,120,756.67	40,432,946.02	557,565,914.39	27,922,064.39
2 至 3 年	147,177,273.62	22,106,369.20	90,162,491.10	13,524,972.67
3 年以上	114,899,306.98	77,789,810.69	107,080,522.46	76,420,359.22
合计	7,801,116,778.17	174,202,297.43	5,304,258,697.23	140,851,942.93

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,669,937.11	0.28	21,669,937.11	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,779,446,841.06	99.72	152,532,360.32	1.96	7,626,914,480.74
其中：航空发动机及衍生品	7,751,309,514.27	99.36	129,629,011.03	1.67	7,621,680,503.24
非航和其他	28,137,326.79	0.36	22,903,349.29	81.40	5,233,977.50
合　　计	7,801,116,778.17	100.00	174,202,297.43	2.23	7,626,914,480.74

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,669,937.11	0.41	21,669,937.11	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,282,588,760.12	99.59	119,182,005.82	2.26	5,163,406,754.30
其中：航空发动机及衍生品	5,240,514,481.03	98.80	82,490,818.42	1.57	5,158,023,662.61
非航和其他	42,074,279.09	0.79	36,691,187.40	87.21	5,383,091.69

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
合　　计	5,304,258,697.23	100.00	140,851,942.93	2.66	5,163,406,754.30

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
中国航发贵阳发动机设计研究所	7,875,598.64	7,875,598.64	100.00	改制原因遗留款项，无法收回
贵州云马飞机制造厂	254,513.60	254,513.60	100.00	贵公司改制时，原 601 库并账转入，对方单位待申请破产清算
贵州凌云航空物资供销公司	373,924.87	373,924.87	100.00	贵公司改制时，原 601 库并账转入，对方单位待申请破产清算
空军外场部	13,165,900.00	13,165,900.00	100.00	现基本确认为事实损失，故全额计提坏账准备
合　　计	21,669,937.11	21,669,937.11	100.00	——

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
航空发动机及衍生品	7,751,309,514.27	1.67	129,629,011.03	5,240,514,481.03	1.57	82,490,818.42
非航和其他	28,137,326.79	81.40	22,903,349.29	42,074,279.09	87.21	36,691,187.40
合　　计	7,779,446,841.06	1.96	152,532,360.32	5,282,588,760.12	2.26	119,182,005.82

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
空军装备部装备项目管理中心	1,190,541,592.00	15.26	5,952,707.96
江西洪都航空工业（集团）有限责任公司	1,172,670,622.00	15.03	11,822,477.00
沈阳飞机工业（集团）有限公司	1,104,775,290.00	14.16	16,237,986.45
中航西安飞机工业集团股份有限公司	873,046,875.00	11.19	25,733,875.42
中航贵州飞机有限责任公司	588,278,123.43	7.54	13,577,764.53
合　　计	4,929,312,502.43	63.19	73,324,811.36

(四)预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	59,995,109.93	35.30	0.00	132,958,621.23	48.64	0.00
1 至 2 年	56,669,233.27	33.34	0.00	132,136,795.41	48.34	0.00
2 至 3 年	45,359,761.58	26.69	0.00	3,949,100.00	1.44	0.00
3 年以上	7,937,349.39	4.67	0.00	4,317,038.39	1.58	0.00
合　计	169,961,454.17	100.00	0.00	273,361,555.03	100.00	0.00

2. 账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	抚顺特殊钢股份有限公司	13,067,083.70	1-2 年	受合同数量影响，待合同变更后执行
中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	25,119,681.98	1-2 年	受合同数量影响，待合同变更后执行
中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	中航物资装备有限公司	12,970,212.33	2-3 年	因相关交易暂未完成最终结算对账流程，涉及金额尚未最终确认
中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	宝鸡钛业股份有限公司	18,060,700.95	2-3 年	受合同数量影响，待合同变更后执行
中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司	中航物资装备有限公司	534,596.74	1-2 年	对方未开具发票
贵阳航发精密铸造有限公司	贵州优材新艺涡轮叶片制造有限公司	2,000,000.00	3 年以上	厂房租赁保证金
贵阳航发精密铸造有限公司	中航国际融资租赁有限公司	895,800.00	1-2 年	设备租赁保证金
贵阳航发精密铸造有限公司	贵州黎阳装备科技发展有限公司	456,750.00	1-2 年	设备维修未验收
贵阳航发精密铸造有限公司	上海鑫蓝海自动化科技有限公司	336,000.00	1-2 年	设备维修未验收
贵阳航发精密铸造有限公司	贵阳市人才安居服务有限公司	36,000.00	1-2 年	人才公寓租赁保证金
贵阳航发精密铸造有限公司	东北特殊钢集团股份有限公司	649,153.35	2-3 年	未提完货
贵阳航发精密铸造有限公司	东北特殊钢集团股份有限公司	346,022.20	2-3 年	未提完货
贵阳航发精密铸造有限公司	攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	26,240.00	1-2 年	未提完货
贵阳航发精密铸造有限公司	攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	22,040.00	1-2 年	未提完货
贵阳航发精密铸造有限公司	抚顺特殊钢股份有限公司	62,750.00	1-2 年	未提完货
贵阳航发精密铸造有限公司	抚顺特殊钢股份有限公司	15,000.00	2-3 年	未提完货
合　计	——	74,598,031.25	——	——

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	51,371,939.12	30.22	0.00
宝鸡钛业股份有限公司	38,337,900.70	22.56	0.00
抚顺特殊钢股份有限公司	26,689,288.18	15.70	0.00
中航物资装备有限公司	22,635,561.37	13.32	0.00
贵州黎阳天翔科技有限公司	5,759,034.27	3.39	0.00
合　　计	144,793,723.64	85.19	0.00

(五)其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
其他应收款项	98,149,133.45	10,944,468.86
合　　计	98,149,133.45	10,944,468.86

1.其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	90,601,093.29	1,811,259.84	1,620,186.59	32,017.73
1 至 2 年	5,000.00	0.00	3,300.00	0.00
2 至 3 年	3,300.00	0.00	2,000.00	0.00
3 年以上	10,157,940.86	806,940.86	10,157,940.86	806,940.86
合 计	100,767,334.15	2,618,200.70	11,783,427.45	838,958.59

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	100,767,334.15	100.00	2,618,200.70	2.60	98,149,133.45
合　　计	100,767,334.15	100.00	2,618,200.70	2.60	98,149,133.45

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	11,783,427.45	100.00	838,958.59	7.12	10,944,468.86
合　　计	11,783,427.45	100.00	838,958.59	7.12	10,944,468.86

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
往来款	91,348,232.84	2.87	2,617,766.70	2,371,906.93	35.34	838,240.18
备用金和其他	21,700.00	2.00	434.00	35,920.52	2.00	718.41
保证金、押金	9,397,401.31	0.00	0.00	9,375,600.00	0.00	0.00
合　计	100,767,334.15	2.60	2,618,200.70	11,783,427.45	7.12	838,958.59

（3）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)	
期初余额	32,017.73	806,940.86	0.00	838,958.59
期初余额在本期	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	1,779,242.11	0.00	0.00	1,779,242.11
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
期末余额	1,811,259.84	806,940.86	0.00	2,618,200.70

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备期末余额
安顺人民政府	往来款	85,459,582.20	一年以内	84.81	1,709,191.64

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备期末余额
中国航空发动机集团有限公司	保证金	9,331,000.00	5 年以上	9.26	0.00
四川我要去哪科技股份有限公司	往来款	1,086,656.60	1 年以内	1.08	21,733.13
中国人民财产保险股份有限公司安顺分公司	往来款	216,469.10	5 年以上	0.21	216,469.10
中国航发贵阳发动机设计研究所	往来款	33,643.00	1 年以内	0.03	672.86
合　　计	——	96,127,350.90	——	95.39	1,948,066.73

(六)存货

1. 存货的分类

项 目	期末数			期初数		
	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	1,050,641,980.27	39,196,743.29	1,011,445,236.98	1,330,854,143.58	33,529,523.21	1,297,324,620.37
自制半成品及在产品	2,693,518,728.91	48,736,358.78	2,644,782,370.13	2,858,854,356.00	47,378,797.71	2,811,475,558.29
库存商品(产成品)	220,372,180.32	290,148.79	220,082,031.53	576,974,329.22	605,634.01	576,368,695.21
周转材料(包装物、低值易耗品等)	24,749,639.88	0.00	24,749,639.88	19,667,001.56	0.00	19,667,001.56
发出商品	152,880,441.48	0.00	152,880,441.48	26,321,528.07	0.00	26,321,528.07
合同履约成本	1,160,369.76	0.00	1,160,369.76	0.00	0.00	0.00
合　　计	4,143,323,340.62	88,223,250.86	4,055,100,089.76	4,812,671,358.43	81,513,954.93	4,731,157,403.50

(七)其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	0.00	0.00
预缴税金	18,703,203.11	18,799,776.72
合　计	18,703,203.11	18,799,776.72

(八)长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对联营企业投资	191,775,543.86	10,191,155.41	0.00	201,966,699.27
小　计	191,775,543.86	10,191,155.41	0.00	201,966,699.27
减：长期股权投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
合　计	191,775,543.86	10,191,155.41	0.00	201,966,699.27

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			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	0.00	0.00			0.00		0.00				0.00	
二、联营企业	226,481,501.32	191,775,543.86			10,527,476.89		-336,321.48				201,966,699.27	
贵州黎阳国际制造有限公司	226,481,501.32	191,775,543.86			10,527,476.89		-336,321.48				201,966,699.27	
合　计	226,481,501.32	191,775,543.86			10,527,476.89		-336,321.48				201,966,699.27	

3. 重要联营企业的主要财务信息

项　目	本期数	上期数
	贵州黎阳国际制造有限公司	贵州黎阳国际制造有限公司
流动资产	816,166,072.82	657,931,220.66
非流动资产	518,234,502.70	502,462,342.54
资产合计	1,334,400,575.52	1,160,393,563.20
流动负债	494,168,786.22	296,531,664.53
非流动负债	115,804,593.27	174,577,274.40
负债合计	609,973,379.49	471,108,938.93
所有者权益总额	724,427,196.03	689,284,624.27
按持股比例计算的净资产份额	201,966,699.27	191,775,543.86
调整事项	0.00	0.00
对联营企业权益投资的账面价值	201,966,699.27	191,775,543.86
存在公开报价的权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	583,490,772.61	525,288,572.05
净利润	36,569,647.64	51,801,349.37
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	36,569,647.64	51,801,349.37
企业本期收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

(九)其他非流动金融资产

项　目	期末公允价值	期初公允价值
贵州银行 1.23%股权	172,000,000.00	180,000,000.00
合　计	172,000,000.00	180,000,000.00

(十)固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	7,294,729,265.30	6,921,508,145.77
固定资产清理	0.00	0.00
合　计	7,294,729,265.30	6,921,508,145.77

1. 固定资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	10,258,248,648.28	835,348,203.51	135,403,557.63	10,958,193,294.16
其中：土地资产	0.00	0.00	0.00	0.00
房屋及建筑物	4,273,404,045.15	14,940,713.80	101,961,693.92	4,186,383,065.03
机器设备	5,667,882,806.40	795,044,679.21	31,716,991.00	6,431,210,494.61

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
运输工具	22,196,978.18	812,292.03	506,181.93	22,503,088.28
电子设备	288,528,559.17	22,027,701.55	1,218,690.78	309,337,569.94
办公设备	1,525,551.14	822,946.92	0.00	2,348,498.06
酒店业家具	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	4,710,708.24	1,699,870.00	0.00	6,410,578.24
二、累计折旧合计	3,336,639,936.89	423,909,483.01	97,177,683.65	3,663,371,736.25
其中：土地资产	0.00	0.00	0.00	0.00
房屋及建筑物	911,530,059.09	87,862,138.03	70,773,802.24	928,618,394.88
机器设备	2,248,532,015.08	305,492,506.34	24,822,525.64	2,529,201,995.78
运输工具	16,104,581.50	1,388,867.14	480,872.83	17,012,575.81
电子设备	155,665,305.15	28,691,295.34	1,100,482.94	183,256,117.55
办公设备	465,040.15	347,199.10	0.00	812,239.25
酒店业家具	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	4,342,935.92	127,477.06	0.00	4,470,412.98
三、固定资产账面净值合计	6,921,608,711.39	——	——	7,294,821,557.91
其中：土地资产	0.00	——	——	0.00
房屋及建筑物	3,361,873,986.06	——	——	3,257,764,670.15
机器设备	3,419,350,791.32	——	——	3,902,008,498.83
运输工具	6,092,396.68	——	——	5,490,512.47
电子设备	132,863,254.02	——	——	126,081,452.39
办公设备	1,060,510.99	——	——	1,536,258.81
酒店业家具	0.00	——	——	0.00
其他	367,772.32	——	——	1,940,165.26
四、减值准备合计	100,565.62	0.00	8,273.01	92,292.61
其中：土地资产	0.00	0.00	0.00	0.00
房屋及建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
机器设备	100,565.62	0.00	8,273.01	92,292.61
运输工具	0.00	0.00	0.00	0.00
电子设备	0.00	0.00	0.00	0.00
办公设备	0.00	0.00	0.00	0.00
酒店业家具	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
五、固定资产账面价值合计	6,921,508,145.77	——	——	7,294,729,265.30
其中：土地资产	0.00	——	——	0.00
房屋及建筑物	3,361,873,986.06	——	——	3,257,764,670.15
机器设备	3,419,250,225.70	——	——	3,901,916,206.22
运输工具	6,092,396.68	——	——	5,490,512.47

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
电子设备	132,863,254.02	——	——	126,081,452.39
办公设备	1,060,510.99	——	——	1,536,258.81
酒店业家具	0.00	——	——	0.00
其他	367,772.32	——	——	1,940,165.26

(十一)在建工程

1. 在建工程情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目 1	454,716.98	0.00	454,716.98	454,716.98	0.00	454,716.98
项目 3	26,066,048.38	0.00	26,066,048.38	9,519,319.58	0.00	9,519,319.58
项目 6	0.00	0.00	0.00	13,523,235.84	0.00	13,523,235.84
项目 7	2,030,218.71	0.00	2,030,218.71	574,825.76	0.00	574,825.76
项目 8	21,509,856.74	0.00	21,509,856.74	89,826,484.52	0.00	89,826,484.52
项目 9	10,894,867.42	0.00	10,894,867.42	45,705.56	0.00	45,705.56
项目 10	182,486.68	0.00	182,486.68	177,695.89	0.00	177,695.89
项目 11	21,161,154.41	0.00	21,161,154.41	74,067,479.69	0.00	74,067,479.69
项目 27	0.00	0.00	0.00	5,291,366.83	0.00	5,291,366.83
项目 12	22,224,930.33	0.00	22,224,930.33	0.00	0.00	0.00
项目 13	82,836.98	0.00	82,836.98	0.00	0.00	0.00
项目 14	55,907.69	0.00	55,907.69	0.00	0.00	0.00
项目 28	1,873,836.62	0.00	1,873,836.62	0.00	0.00	0.00
项目 15	320,094.34	0.00	320,094.34	176,698.11	0.00	176,698.11
项目 16	435,017.74	0.00	435,017.74	435,017.74	0.00	435,017.74
项目 17	316,405.66	0.00	316,405.66	316,405.66	0.00	316,405.66
项目 18	228,977.59	0.00	228,977.59	228,977.59	0.00	228,977.59
项目 19	350,943.39	0.00	350,943.39	0.00	0.00	0.00
项目 20	230,028.31	0.00	230,028.31	0.00	0.00	0.00
项目 21	93,396.23	0.00	93,396.23	0.00	0.00	0.00
项目 23	986,584.29	0.00	986,584.29	94,683.44	0.00	94,683.44
项目 24	1,660,471.08	0.00	1,660,471.08	681,508.76	0.00	681,508.76
项目 25	13,306,829.21	0.00	13,306,829.21	9,916,459.22	0.00	9,916,459.22
项目 26	496,862.27	0.00	496,862.27	0.00	0.00	0.00
合　　计	124,962,471.05	0.00	124,962,471.05	205,330,581.17	0.00	205,330,581.17

2. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少额	期末余额
项目 1	482,000.00	454,716.98	0.00	0.00	0.00	454,716.98
项目 2	1,399,670.94	0.00	1,399,670.94	1,399,670.94	0.00	0.00
项目 3	173,150,000.00	9,519,319.58	34,255,652.09	17,708,923.29	0.00	26,066,048.38
项目 4	15,730,000.00	12,154,222.66	3,381,254.40	15,535,734.93	0.00	-257.87
项目 5	165,550,000.00	61,936,704.08	12,190,791.42	74,007,899.33	0.00	119,596.17
项目 6	75,880,000.00	13,523,235.84	6,894,013.43	20,417,249.27	0.00	0.00
项目 7	138,200,000.00	574,825.76	58,720,282.71	51,663,119.85	5,601,769.91	2,030,218.71
项目 8	878,300,000.00	89,826,484.52	212,093,412.75	271,650,460.00	8,759,580.53	21,509,856.74
项目 9	989,600,000.00	45,705.56	10,849,161.86	0.00	0.00	10,894,867.42
项目 10	45,780,000.00	177,695.89	9,221,800.71	9,217,009.92	0.00	182,486.68
项目 11	258,437,000.00	5,267,919.78	67,073,066.14	35,235,052.59	16,064,117.22	21,041,816.11
项目 12	106,800,000.00	0.00	71,646,181.46	49,421,251.13	0.00	22,224,930.33
项目 13	45,560,000.00	0.00	6,420,841.29	5,638,889.27	699,115.04	82,836.98
项目 14	45,790,000.00	0.00	8,620,066.97	8,564,159.28	0.00	55,907.69
项目 15	83,500,000.00	176,698.11	143,396.23	0.00	0.00	320,094.34
项目 16	32,924,000.00	435,017.74	0.00	0.00	0.00	435,017.74
项目 17	15,610,000.00	316,405.66	0.00	0.00	0.00	316,405.66
项目 18	16,070,000.00	228,977.59	0.00	0.00	0.00	228,977.59
项目 19	18,272,000.00	0.00	350,943.39	0.00	0.00	350,943.39
项目 20	20,000,000.00	0.00	230,028.31	0.00	0.00	230,028.31
项目 21	330,000.00	0.00	93,396.23	0.00	0.00	93,396.23
项目 22	2,348,114.23	0.00	2,129,530.16	2,129,530.16	0.00	0.00
项目 23	142,600,000.00	94,683.44	891,900.85	0.00	0.00	986,584.29
项目 24	92,700,000.00	681,508.76	18,932,962.32	17,954,000.00	0.00	1,660,471.08
项目 25	440,800,000.00	9,916,459.22	208,226,957.22	204,836,587.23	0.00	13,306,829.21
项目 26	41,000,000.00	0.00	496,862.27	0.00	0.00	496,862.27
合　计	3,846,812,785.17	205,330,581.17	734,262,173.15	785,379,537.19	31,124,582.70	123,088,634.43

重要在建工程项目本期变动情况（续）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
项目 1	99.00	99.00	0.00	0.00		自筹
项目 2	100.00	100.00	0.00	0.00		自筹
项目 3	78.00	78.00	236,460.00	236,460.00	2.24	自筹、国拨
项目 4	99.00	99.00	0.00	0.00		地方政府
项目 5	87.00	87.00	0.00	0.00		自筹、地方政府
项目 6	82.00	82.00	0.00	0.00		自筹、地方政府

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
项目 7	55.00	55.00	514,184.99	514,184.99	2.24	自筹、国拨
项目 8	41.00	41.00	0.00	0.00		自筹、国拨
项目 9	1.10	9.00	0.00	0.00		自筹、国拨
项目 10	47.00	47.00	0.00	0.00		自筹、地方政府
项目 11	76.00	76.00	0.00	0.00		自筹
项目 12	67.00	67.00	0.00	0.00		自筹、国拨
项目 13	30.00	30.00	0.00	0.00		自筹、地方政府
项目 14	45.00	45.00	0.00	0.00		自筹、地方政府
项目 15	0.38	0.38	0.00	0.00		自筹资金
项目 16	1.32	1.32	0.00	0.00		自筹资金
项目 17	2.03	2.03	0.00	0.00		自筹资金
项目 18	1.42	1.42	0.00	0.00		自筹资金
项目 19	1.92	1.92	0.00	0.00		自筹资金
项目 20	1.15	1.15	0.00	0.00		自筹资金
项目 21	28.30	28.30	0.00	0.00		自筹资金
项目 22	90.69	90.69	0.00	0.00		自筹资金
项目 23	0.69	0.69	0.00	0.00		国拨资金
项目 24	21.16	21.16	0.00	0.00		国拨资金
项目 25	89.79	89.79	4,280,666.67	1,927,166.67	3.00	国拨资金
项目 26	1.21	1.21	0.00	0.00		国拨资金
合　计	——	——	5,031,311.66	2,677,811.66	——	——

(十二)使用权资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	156,314,147.35	5,546,904.34	1,228,198.48	160,632,853.21
其中：房屋及建筑物	83,945,447.63	381,056.71	503,821.33	83,822,683.01
机器运输办公设备	72,368,699.72	5,165,847.63	724,377.15	76,810,170.20
二、累计折旧和累计摊销合计	70,731,028.58	38,380,403.45	925,905.63	108,185,526.40
其中：房屋及建筑物	31,459,430.92	19,769,618.92	201,528.48	51,027,521.36
机器运输办公设备	39,271,597.66	18,610,784.53	724,377.15	57,158,005.04
三、使用权资产账面净值合计	85,583,118.77	——	——	52,447,326.81
其中：房屋及建筑物	52,486,016.71	——	——	32,795,161.65
机器运输办公设备	33,097,102.06	——	——	19,652,165.16
四、使用权资产减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
五、使用权资产账面价值合计	85,583,118.77	——	——	52,447,326.81
其中：房屋及建筑物	52,486,016.71	——	——	32,795,161.65

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
机器运输办公设备	33,097,102.06	——	——	19,652,165.16

(十三)无形资产

1. 无形资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	1,358,263,639.85	38,832,986.62	28,417,163.10	1,368,679,463.37
其中：软件	332,439,991.98	27,007,630.46	0.00	359,447,622.44
土地使用权	436,839,215.35	11,825,356.16	28,417,163.10	420,247,408.41
专利权	342,692,100.00	0.00	0.00	342,692,100.00
非专利技术	245,962,200.37	0.00	0.00	245,962,200.37
其他	330,132.15	0.00	0.00	330,132.15
二、累计摊销额合计	495,228,135.25	95,961,547.29	8,951,408.21	582,238,274.33
其中：软件	174,128,657.96	31,580,739.67	0.00	205,709,397.63
土地使用权	112,709,595.40	8,454,947.90	8,951,408.21	112,213,135.09
专利权	148,188,840.16	32,417,210.04	0.00	180,606,050.20
非专利技术	59,870,909.58	23,508,649.68	0.00	83,379,559.26
其他	330,132.15	0.00	0.00	330,132.15
三、无形资产减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值合计	863,035,504.60	——	——	786,441,189.04
其中：软件	158,311,334.02	——	——	153,738,224.81
土地使用权	324,129,619.95	——	——	308,034,273.32
专利权	194,503,259.84	——	——	162,086,049.80
非专利技术	186,091,290.79	——	——	162,582,641.11
其他	0.00	——	——	0.00

(十四)开发支出

项　目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
研发项目小计	343,592,059.74	190,070,180.69	0.00	0.00	188,505,581.18	0.00	345,156,659.25
合　计	343,592,059.74	190,070,180.69	0.00	0.00	188,505,581.18	0.00	345,156,659.25
其中：数据资源	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(十五)递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项　　目	期末		期初	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
一、递延所得税资产	236,109,273.53	35,416,391.04	259,730,794.30	38,959,619.14
信用减值准备	118,646,948.82	17,797,042.34	118,871,438.04	17,830,715.70
资产减值准备	60,087,474.11	9,013,121.11	53,574,289.64	8,036,143.45
租赁负债确认暂时性差异	57,374,850.60	8,606,227.59	87,285,066.62	13,092,759.99
二、递延所得税负债	116,920,726.81	17,538,109.03	150,056,518.77	22,508,477.81
使用权资产确认暂时性差异	52,447,326.81	7,867,099.03	85,583,118.77	12,837,467.81
贵州银行公允价值变动形成的递延所得税负债	64,473,400.00	9,671,010.00	64,473,400.00	9,671,010.00

2. 未确认递延所得税资产明细

项　　目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	93,747,830.59	62,254,052.58
可抵扣亏损	340,986,354.03	387,922,849.22
合　　计	434,734,184.62	450,176,901.80

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年　　份	期末余额	期初余额	备　　注
2025 年	0.00	0.00	——
2026 年	0.00	0.00	——
2027 年	0.00	0.00	——
2028 年	0.00	0.00	——
2029 年	0.00	41,509,431.38	——
2030 年	0.00	0.00	——
2031 年	0.00	0.00	——
2032 年	340,986,354.03	346,413,417.84	——
合　　计	340,986,354.03	387,922,849.22	——

(十六)其他非流动资产

项　　目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	295,402,212.90	331,508,825.02
合　　计	295,402,212.90	331,508,825.02

(十七)短期借款

1. 短期借款分类

项　　目	期末余额	期初余额
质押借款	290,622,976.30	0.00

项　　目	期末余额	期初余额
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	81,049,878.05	81,057,291.68
信用借款	5,022,242,212.01	3,493,491,784.74
合　　计	5,393,915,066.36	3,574,549,076.42

(十八)应付票据

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	0.00
商业承兑汇票	2,077,563,396.38	1,966,709,059.68
合　　计	2,077,563,396.38	1,966,709,059.68

(十九)应付账款

账　　龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	6,464,017,745.03	5,769,228,138.72
1 至 2 年（含 2 年）	193,702,477.97	48,910,789.26
2 至 3 年（含 3 年）	27,018,896.17	7,959,525.02
3 年以上	13,156,851.95	13,717,721.09
合　　计	6,697,895,971.12	5,839,816,174.09

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
贵州耐斯特机电设备有限公司	22,622,654.00	未满足合同约定付款条件
贵州利瑞德机电设备有限公司	15,224,591.00	未满足合同约定付款条件
中航国际航空发展有限公司	11,320,450.36	未满足合同约定付款条件
江苏铁泉智能制造科技有限公司	2,672,000.00	未满足合同约定付款条件
南昌市彦畅机电科技有限公司	2,589,800.00	未满足合同约定付款条件
中国航空规划设计研究总院有限公司	1,159,692.17	未满足合同约定付款条件
北京星空永恒科技有限公司	19,440.00	对方银行账户被冻结
合　　计	55,608,627.53	——

(二十)合同负债

项　　目	期末余额	期初余额
一年以内	829,190,308.47	131,577,768.76
一年以上	50,727,426.48	70,342,757.67
合　　计	879,917,734.95	201,920,526.43

(二十一)应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	57,716,192.82	1,370,305,869.82	1,376,682,363.33	51,339,699.31
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	221,679,382.24	221,679,382.24	0.00
三、辞退福利	0.00	70,119.74	70,119.74	0.00
合　计	57,716,192.82	1,592,055,371.80	1,598,431,865.31	51,339,699.31

2.短期职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	0.00	1,011,009,547.42	1,011,009,547.42	0.00
二、职工福利费	0.00	92,166,233.12	92,166,233.12	0.00
三、社会保险费	0.00	84,432,611.83	84,432,611.83	0.00
其中：　医疗及生育保险费	0.00	76,396,630.57	76,396,630.57	0.00
工伤保险费	0.00	8,035,981.26	8,035,981.26	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
四、住房公积金	0.00	103,762,610.38	103,762,610.38	0.00
五、工会经费和职工教育经费	57,716,192.82	35,373,613.44	41,750,106.95	51,339,699.31
六、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
七、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
八、其他短期薪酬	0.00	43,561,253.63	43,561,253.63	0.00
合　计	57,716,192.82	1,370,305,869.82	1,376,682,363.33	51,339,699.31

3.设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	0.00	140,661,929.21	140,661,929.21	0.00
二、失业保险费	0.00	6,140,933.56	6,140,933.56	0.00
三、企业年金缴费	0.00	74,876,519.47	74,876,519.47	0.00
合　计	0.00	221,679,382.24	221,679,382.24	0.00

(二十二)应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	135,157,385.03	86,332,547.96
企业所得税	4,205,359.42	6,167,796.71
城市维护建设税	8,887,876.33	5,994,735.48
房产税	25,161,800.64	16,100.56
个人所得税	4,444,477.79	5,188,400.44
教育费附加（含地方教育费附加）	6,783,141.16	4,234,389.88
其他税费	713,885.32	573,260.11
合　　计	185,353,925.69	108,507,231.14

(二十三)其他应付款

项　　目	期末余额	期初余额
其他应付款项	49,752,838.79	531,106,485.49
合　　计	49,752,838.79	531,106,485.49

1. 其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项　　目	期末余额	期初余额
往来款	15,044,590.73	44,224,630.54
资金拆借款	0.00	450,312,125.00
专项资金	4,904,188.17	4,523,396.34
代收代支款项	23,834,002.76	24,096,408.80
材料款	1,168,504.58	0.00
工程设备款	2,481,800.60	4,458,732.01
保证金及押金	2,319,751.95	3,491,192.80
合　　计	49,752,838.79	531,106,485.49

(二十四)一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	120,961,859.72	158,913,497.39
一年内到期的其他长期负债	101,532,764.25	65,348,996.47
一年内到期的租赁负债	31,633,241.89	32,665,811.41
合　　计	254,127,865.86	256,928,305.27

(二十五)其他流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
待转销项税	102,256,055.21	10,860,932.20
商业承兑汇票背书未到期	0.00	535,959,456.00
合　　计	102,256,055.21	546,820,388.20

(二十六)长期借款

项　　目	期末余额	期初余额	期末利率区间(%)
信用借款	519,376,766.47	682,177,971.52	
合　　计	519,376,766.47	682,177,971.52	——

(二十七)租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	59,336,058.29	91,688,185.21
减：未确认的融资费用	1,961,207.69	4,403,118.57
重分类至一年内到期的非流动负债	31,633,241.89	32,665,811.41
租赁负债净额	25,741,608.71	54,619,255.23

(二十八)长期应付款

项　　目	期末余额	期初余额
专项应付款	-2,004,447,195.36	-1,711,225,135.30
合　　计	-2,004,447,195.36	-1,711,225,135.30

1. 专项应付款

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
国拨技改	811,381,128.93	430,220,000.00	533,593,436.93	708,007,692.00
科研项目	-2,522,606,264.23	917,213,795.10	1,107,062,418.23	-2,712,454,887.36
合　　计	-1,711,225,135.30	1,347,433,795.10	1,640,655,855.16	-2,004,447,195.36

(二十九)长期应付职工薪酬

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	205,250,000.00	7,750,000.00	24,880,000.00	188,120,000.00
二、辞退福利	30,000.00	20,000.00	50,000.00	0.00
合　计	205,280,000.00	7,770,000.00	24,930,000.00	188,120,000.00

(三十)递延收益

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
地方政府扶持资金	36,654,404.00	0.00	2,033,886.28	34,620,517.72
科研经费专项补贴	114,426,633.00	15,775,020.00	26,010,784.90	104,190,868.10
其他	156,559,040.53	16,588,880.00	4,235,653.88	168,912,266.65
合　　计	307,640,077.53	32,363,900.00	32,280,325.06	307,723,652.47

(三十一)其他非流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
XX 工程借款	766,900,000.00	868,451,135.38
合　　计	766,900,000.00	868,451,135.38

(三十二)实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)

合　　计	8,089,695,769.42	100.00	0.00	0.00	8,089,695,769.42	100.00
中国航发动力股份有限公司	8,089,695,769.42	100.00	0.00	0.00	8,089,695,769.42	100.00

(三十三)资本公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	238,058,553.04	0.00	0.00	238,058,553.04
二、其他资本公积	443,432,838.94	499,921,371.86	336,321.48	943,017,889.32
合　　计	681,491,391.98	499,921,371.86	336,321.48	1,181,076,442.36
其中：国有独享资本公积	769,583,518.06	499,921,371.86	0.00	1,269,504,889.92

(三十四)专项储备

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	21,754,145.92	21,957,265.08	15,425,772.07	28,285,638.94
合　　计	21,754,145.92	21,957,265.08	15,425,772.07	28,285,638.94

(三十五)盈余公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,697,758.23	0.00	0.00	36,697,758.23
合　　计	36,697,758.23	0.00	0.00	36,697,758.23

(三十六)未分配利润

项　　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	345,420,301.22	306,263,920.86
期初调整金额	0.00	0.00
本期期初余额	345,420,301.22	306,263,920.86
本期增加额	-73,600,977.03	45,037,380.36
其中：本期净利润转入	-73,600,977.03	45,037,380.36
本期减少额	13,540,000.00	5,881,000.00
其中：本期提取盈余公积数	0.00	0.00
本期提取一般风险准备	0.00	0.00
本期分配现金股利数	13,540,000.00	5,881,000.00
本期期末余额	258,279,324.19	345,420,301.22

(三十七)营业收入、营业成本

项　　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	9,336,967,292.81	8,482,515,660.25	7,679,100,300.06	6,704,652,421.75
军用防务	8,863,823,309.74	8,009,371,677.18	7,047,130,988.48	6,072,683,109.29

项　　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
科研	473,143,983.07	473,143,983.07	631,969,311.58	631,969,312.46
二、其他业务小计	206,000,934.68	177,764,312.98	132,122,882.60	103,644,810.53
技术服务	12,927,302.84	7,711,395.74	41,129,608.67	32,432,416.50
租赁	9,878,439.28	587,232.19	14,239,136.46	4,221,443.46
销售材料	25,154,045.85	24,850,155.35	2,692,291.14	2,395,836.25
能源	14,513,042.16	10,400,140.20	13,925,573.34	9,490,575.90
其他	143,528,104.55	134,215,389.50	60,136,272.99	55,104,538.42
合　　计	9,542,968,227.49	8,660,279,973.23	7,811,223,182.66	6,808,297,232.28

(三十八)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	28,207.36	0.00
装卸费	17,318.25	21,832.77
展览费	16,398.25	11,706.21
销售服务费	265,363.58	714,312.46
职工薪酬	3,195,434.58	3,195,316.25
业务经费	190,963.63	297,816.60
修理费	75,437.93	0.00
样品及产品损耗	2,086.28	3,705,341.04
办公费	5,006.72	0.00
劳动保护费	3,425.86	0.00
低值易耗品摊销	3,470,765.77	4,383,516.10
差旅费	10,609,378.32	4,970,028.19
会议费	3,830.40	0.00
其他	126,124.33	210,471.44
合计	18,009,741.26	17,510,341.06

(三十九)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	330,860,072.64	305,774,096.72
折旧费	41,517,282.63	39,846,400.16
修理费	3,977,616.63	3,377,313.29
无形资产摊销	48,204,438.16	55,081,572.33
业务招待费	1,793,099.80	3,211,884.16
差旅费	11,946,042.72	9,416,615.40
办公费	1,717,242.92	1,237,122.58

项目	本期发生额	上期发生额
会议费	1,667,873.02	2,330,537.23
咨询费	10,380,701.97	11,837,038.72
水电风气费	7,812,716.58	6,610,862.80
租赁费	2,720,057.88	2,546,128.99
绿化费	6,475,541.31	9,165,606.34
物业管理费	7,452,404.11	12,590,336.76
警卫消防费	12,000,403.68	9,085,644.44
劳务费	3,672,667.05	2,632,224.25
其他	95,128.80	1,833,533.08
合计	492,293,289.90	476,576,917.25

(四十)研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
研发项目	188,505,581.18	222,598,541.96
合　　计	188,505,581.18	222,598,541.96

(四十一)财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	149,678,397.62	138,987,749.59
减：财政贴息	810,000.00	0.00
减：利息收入	3,220,320.74	9,666,102.03
减：利息资本化金额	2,677,811.66	2,353,500.00
减：汇兑收益	0.00	0.00
受益计划利息成本	3,400,000.00	5,000,000.00
其他支出	37,575.31	58,677.77
合　　计	146,407,840.53	132,026,825.33

(四十二)其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,331,397.14	31,242,113.23
增值税进项税加计抵减	41,677,534.91	36,978,159.58
个税返还款	367,084.55	351,975.32
合计	70,376,016.60	68,572,248.13

(四十三)投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,527,476.89	14,927,004.74

项 目	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	8,942,849.20	8,942,849.20
其他	-2,149,146.84	-4,675,858.65
合 计	17,321,179.25	19,193,995.29

(四十四)公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-8,000,000.00	-52,000,000.00
合 计	-8,000,000.00	-52,000,000.00

(四十五)信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-31,081,450.34	-43,293,994.15
合 计	-31,081,450.34	-43,293,994.15

(四十六)资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-7,591,515.93	-22,618,150.11
合 计	-7,591,515.93	-22,618,150.11

(四十七)资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,232,608.00	3,897,918.40
无形资产处置收益	39,056,879.81	15,315,876.47
使用权资产终止确认	227,598.32	1,828,150.74
合 计	42,517,086.13	21,041,945.61

(四十八)营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	12,680.65	141,276.26	12,680.65
无法支付的款项	16,382,878.46	0.00	16,382,878.46
赔偿款	1,441,467.00	4,079,968.88	1,441,467.00
其他	1,363,225.17	3,721,872.00	1,363,225.17
合 计	19,200,251.28	7,943,117.14	19,200,251.28

(四十九)营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,355,820.01	1,489,703.31	2,355,820.01

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	6,231.60	0.00	6,231.60
行政性罚款、滞纳金	231,562.50	1,287.58	231,562.50
赔偿金支出	23,600.00	173,605.91	23,600.00
其他	2,483.30	47,231.46	2,483.30
合　　计	2,619,697.41	1,711,828.26	2,619,697.41

(五十)所得税费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,562,947.30	23,623,573.66
递延所得税调整	-1,427,140.68	-912,815.38
合　　计	17,135,806.62	22,710,758.28

(五十一)归属母公司所有者的其他综合收益

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,250,000.00	0.00	-4,250,000.00	-16,190,000.00	0.00	-16,190,000.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-4,250,000.00	0.00	-4,250,000.00	-16,190,000.00	0.00	-16,190,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、其他综合收益合计	-4,250,000.00	0.00	-4,250,000.00	-16,190,000.00	0.00	-16,190,000.00

(五十二)租赁

1.出租情况

（1）经营租赁

项 目	金额
一、收入情况	9,878,439.28
租赁收入	9,878,439.28
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	0.00
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	18,348,155.12
第 1 年	13,181,284.76
第 2 年	3,136,397.60
第 3 年	2,030,472.76
第 4 年	0.00
第 5 年	0.00
5 年以上	0.00

2. 承租情况

项 目	金额
租赁负债的利息费用	2,510,169.57
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	8,233,978.74
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	0.00
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	0.00
其中：售后租回交易产生部分	0.00
转租使用权资产取得的收入	0.00
与租赁相关的总现金流出	26,520,280.56
售后租回交易产生的相关损益	0.00
售后租回交易现金流入	0.00
售后租回交易现金流出	0.00

(五十三)合并现金流量表

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	-22,049,670.45	101,321,071.75
加：资产减值损失	7,591,515.93	22,618,150.11
信用减值损失	31,081,450.34	43,293,994.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	423,840,637.84	384,939,555.86
使用权资产折旧	38,380,403.45	38,647,677.05
无形资产摊销	95,048,790.33	92,907,626.78
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)	-42,517,086.13	-21,041,945.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,343,139.36	1,348,427.05
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	8,000,000.00	52,000,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	149,590,585.96	141,634,249.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-17,321,179.25	-19,193,995.29
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,543,228.10	-1,668,897.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,970,368.78	756,082.18
存货的减少（增加以“－”号填列）	668,465,797.81	-1,926,861,383.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,769,208,475.39	-2,154,348,929.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,132,142,120.78	2,435,636,596.33
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	703,960,889.90	-808,011,721.06

项　　目	本期发生额	上期发生额
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
3.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	2,681,149,918.43	1,439,676,564.84
减：现金的期初余额	1,439,676,564.84	2,124,814,857.33
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	1,241,473,353.59	-685,138,292.49

2. 现金及现金等价物的构成

项　　目	期末余额	期初余额
一、现金	2,681,149,918.43	1,439,676,564.84
其中：库存现金	0.00	0.00
可随时用于支付的银行存款	2,681,149,918.43	1,439,676,564.84
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	2,681,149,918.43	1,439,676,564.84

九、或有事项

与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“十一、关联方及关联交易”部分相应内容。

十、资产负债表日后事项

截止审计报告出具日，本公司无其他应披露未披露的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

(一)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国航发动力股份有限公司	陕西省西安市	航空发动机制造	2,665,594,238.00	100.00	100.00

(二)本企业的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司	三级子公司	有限责任公司	贵州省遵义市汇川区	徐玮	航空相关装备制造	20,155.91	100.0000	100.0000	915203002148147479
贵阳航发精密铸造有限公司	三级子公司	其他有限责任公司	贵州省贵阳市白云区	刘晓光	航空相关装备制造	47,404.92	49.0000	54.0000	9152011509830719XH

(三)本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	关联关系	组织机构代码
贵州黎阳国际制造有限公司	其他关联方	915201003224750336

(四)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
中国航空发动机集团有限公司	本公司实质控制人	91110000MA005UCQ5P
中国航发动力股份有限公司	本公司母公司	916101122438700860
中国航空发动机集团有限公司系统内单位	同一实质控制人	91110000MA005UCQ5P

(五)关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	期末余额	期初余额
航发动力外中国航发内	采购商品	1,517,967,182.66	922,781,655.85
航发动力外中国航发内	接受劳务	219,104,242.61	316,214,305.30
航发动力外中国航发内	销售商品	15,227,297.62	58,062,777.75
航发动力外中国航发内	提供劳务	54,818,528.44	41,223,421.41

2. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国航发贵州黎阳	中国航发贵州航空	21,000,000.00	2024-5-13	2028-5-13	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
航空动力有限公司	发动机维修有限责任公司	10,000,000.00	2024-5-22	2028-5-22	否
		10,000,000.00	2024-6-6	2028-6-6	否
		10,000,000.00	2024-6-20	2028-6-20	否
		10,000,000.00	2024-6-28	2028-6-28	否
		3,500,000.00	2024-11-29	2028-11-29	否
		16,500,000.00	2024-12-20	2028-11-29	否

3. 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
中国航发集团财务有限公司	300,000,000.00	2025/2/24	2026/2/24	
	200,000,000.00	2025/2/27	2026/2/27	
	500,000,000.00	2025/3/24	2026/3/24	
	200,000,000.00	2025/4/24	2026/4/24	
	300,000,000.00	2025/7/15	2026/7/15	
	400,000,000.00	2025/7/22	2026/7/22	
	300,000,000.00	2025/8/18	2026/8/18	
	400,000,000.00	2025/8/25	2026/8/25	
	300,000,000.00	2025/10/24	2026/10/24	
	200,000,000.00	2025/11/17	2026/11/17	
	200,000,000.00	2025/11/24	2026/11/24	
	82,000,000.00	2025/12/9	2026/11/24	
	100,000,000.00	2025/12/18	2026/11/24	
	308,700,000.00	2025/12/22	2026/12/22	
	5,000,000.00	2025/5/30	2026/12/21	
	17,520,000.00	2025/5/30	2027/5/30	
	5,000,000.00	2025/5/30	2026/6/21	
	43,970,000.00	2025/5/30	2027/5/30	
	21,000,000.00	2025/5/27	2026/5/27	
	20,000,000.00	2025/6/11	2026/6/11	
	20,000,000.00	2025/10/17	2026/10/17	
	10,000,000.00	2025/11/19	2026/11/19	
	10,000,000.00	2025/12/25	2026/12/25	
	5,061,413.00	2025/12/26	2027/2/26	
中国航空发动机集团有限公司	100,900,000.00	2013/9/4	2026/9/21	
	200,000,000.00	2014/3/21	2027/3/21	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
	100,000,000.00	2014/4/25	2027/3/21	
	216,900,000.00	2014/5/30	2027/9/21	
	250,000,000.00	2015/5/15	2028/9/4	

(六)关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	航发动力外、中国航发系统内	21,889,378.02	109,446.89	15,847,100.06	79,235.51
应收票据	其他关联方	0.00	0.00	837,517.74	4,187.59
应收账款	航发动力外、中国航发系统内	805,808,937.23	43,968,874.59	600,226,345.63	35,450,158.18
应收账款	其他关联方	212,330.82	16,676.54	412,211.41	20,610.57
其他应收款	航发动力外、中国航发系统内	9,331,000.00	0.00	9,331,000.00	0.00
预付账款	航发动力外、中国航发系统内	2,460,540.00	0.00	1,990,500.00	0.00
合　　计		839,094,229.07	44,063,590.88	628,644,674.84	35,554,191.85

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据	航发动力外、中国航发系统内	480,934,430.38	331,101,983.88
应付票据	其他关联方	131,854,960.45	139,515,190.29
应付账款	航发动力外、中国航发系统内	1,409,434,234.19	584,089,025.26
应付账款	其他关联方	94,234,676.21	78,243,558.09
其他应付款	航发动力外、中国航发系统内	241,450.00	450,553,575.00
其他非流动负债	航发动力外、中国航发系统内	766,900,000.00	868,451,135.38
一年内到期的其他非流动负债	航发动力外、中国航发系统内	101,532,764.25	65,348,996.47

(七)关联方合同资产和合同负债

1. 合同负债

关联方	期末余额	期初余额
航发动力外、中国航发系统内	9,147,844.64	5,052,275.14
其他关联方	281,132.08	301,840.40

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	5,583,743,631.25	28,124,521.46	3,542,008,339.67	17,940,175.16
1 至 2 年	787,763,439.46	39,465,080.16	533,585,651.53	26,723,051.24
2 至 3 年	141,958,044.36	21,323,484.81	87,716,833.30	13,158,124.00
3 年以上	93,900,785.54	59,507,066.38	88,527,658.82	59,601,674.32
合 计	6,607,365,900.61	148,420,152.81	4,251,838,483.32	117,423,024.72

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,504,037.11	0.13	8,504,037.11	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,598,861,863.50	99.87	139,916,115.70	2.12	6,458,945,747.80
其中：航空产品及衍生品	6,570,897,225.69	99.45	117,021,400.86	1.78	6,453,875,824.83
非航及其他	27,964,637.81	0.42	22,894,714.84	81.87	5,069,922.97
合 计	6,607,365,900.61	100.00	148,420,152.81	2.25	6,458,945,747.80

（续）

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,504,037.11	0.20	8,504,037.11	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,243,334,446.21	99.80	108,918,987.61	2.57	4,134,415,458.60
其中：航空产品及衍生品	4,201,419,375.19	98.81	72,235,760.61	1.72	4,129,183,614.58
非航及其他	41,915,071.02	0.99	36,683,227.00	87.52	5,231,844.02
合 计	4,251,838,483.32	100.00	117,423,024.72	2.76	4,134,415,458.60

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由

中国航发贵阳发动机设计研究所	7,875,598.64	7,875,598.64	100.00	改制原因遗留款项，无法收回
贵州云马飞机制造厂	254,513.60	254,513.60	100.00	贵公司改制时，原 601 库并账转入，对方单位待申请破产清算
贵州凌云航空物资供销公司	373,924.87	373,924.87	100.00	贵公司改制时，原 601 库并账转入，对方单位待申请破产清算
合　　计	8,504,037.11	8,504,037.11	100.00	——

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）采用余额百分比法或其他组合

按组合计提坏账准备——航空发动机衍生品

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	5,579,170,225.02	0.50	27,895,851.14	3,536,894,263.06	0.50	17,684,471.33
1-2 年	786,994,357.71	5.00	39,349,717.89	533,147,964.89	5.00	26,657,398.24
2-3 年	141,838,931.72	15.00	21,275,839.75	87,714,437.30	15.00	13,157,165.60
3-4 年	28,577,971.30	30.00	8,573,391.39	41,322,835.00	30.00	12,396,850.50
4-5 年	31,975,865.00	55.00	17,586,725.75	0.00	0.00	0.00
5 年以上	2,339,874.94	100.00	2,339,874.94	2,339,874.94	100.00	2,339,874.94
其中：5 年以上本年继续滚动部分	2,339,874.94	——	2,339,874.94	2,339,874.94	——	2,339,874.94
合　　计	6,570,897,225.69	——	117,021,400.86	4,201,419,375.19	——	72,235,760.61

按组合计提坏账准备——非航和其他

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	4,573,406.23	5.00	228,670.32	5,114,076.61	5.00	255,703.83
1-2 年	769,081.75	15.00	115,362.27	437,686.64	15.00	65,653.00
2-3 年	119,112.64	40.00	47,645.06	2,396.00	40.00	958.40
3-4 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-5 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5 年以上	22,503,037.19	100.00	22,503,037.19	36,360,911.77	100.00	36,360,911.77
其中：5 年以上本年继续滚动部分	22,503,037.19	——	22,503,037.19	35,840,911.79	——	35,840,911.79
合　　计	27,964,637.81	——	22,894,714.84	41,915,071.02	——	36,683,227.00

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
空军装备部装备项目管理中心	1,190,541,592.00	18.02	5,952,707.96
江西洪都航空工业(集团)有限责任公司	1,172,670,622.00	17.75	11,822,477.00
沈阳飞机工业（集团）有限公司	1,104,775,290.00	16.72	16,237,986.45
中航西安飞机工业集团股份有限公司	873,046,875.00	13.21	25,733,875.42
中航贵州飞机有限责任公司	584,438,095.00	8.85	12,025,748.89
合 计	4,925,472,474.00	74.55	71,772,795.72

(二)其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款项	98,101,632.14	10,839,728.86
合 计	98,101,632.14	10,839,728.86

1. 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	90,581,891.98	1,811,259.84	1,539,286.59	30,557.73
1 至 2 年	0.00	0.00	0.00	0.00
2 至 3 年	0.00	0.00	0.00	0.00
3 年以上	10,137,940.86	806,940.86	10,137,940.86	806,940.86
合 计	100,719,832.84	2,618,200.70	11,677,227.45	837,498.59

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	100,719,832.84	100.00	2,618,200.70	2.60	98,101,632.14
合 计	100,719,832.84	100.00	2,618,200.70	2.60	98,101,632.14

（续）

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	11,677,227.45	100.00	837,498.59	7.17	10,839,728.86
合　　计	11,677,227.45	——	837,498.59	7.17	10,839,728.86

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
保证金、押金	9,349,900.00	0.00	0.00	9,342,400.00	0.00	0.00
往来款	90,541,291.98	2.00	1,810,825.84	1,491,966.07	2.00	29,839.32
往来款	806,940.86	100.00	806,940.86	806,940.86	100.00	806,940.86
备用金和其他	21,700.00	2.00	434.00	35,920.52	2.00	718.41
合　计	100,719,832.84	2.60	2,618,200.70	11,677,227.45	7.17	837,498.59

（3）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)	
期初余额	30,557.73	806,940.86	0.00	837,498.59
期初余额在本期	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	1,780,702.11	0.00	0.00	1,780,702.11
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
期末余额	1,811,259.84	806,940.86	0.00	2,618,200.70

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中国人民财产保险股份有限公司安顺分公司	往来款	216,469.10	5 年以上	0.21	216,469.10
四川我要去哪科技股份有限公司	往来款	1,086,656.60	1 年以内	1.08	21,733.13
中国航空发动机集团有限公司	保证金	9,331,000.00	5 年以上	9.26	0.00
中国航发贵阳发动机设计研究所	往来款	33,643.00	1 年以内	0.03	672.86
安顺人民政府	往来款	85,459,582.20	1 年以内	84.85	1,709,191.64
合　　计	——	96,127,350.90	——	95.44	1,948,066.73

(三)长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	535,841,402.59	0.00	0.00	535,841,402.59
对合营企业投资	0.00	0.00	0.00	0.00
对联营企业投资	191,775,543.86	10,191,155.41	0.00	201,966,699.27
小　计	727,616,946.45	10,191,155.41	0.00	737,808,101.86
减：长期股权投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
合　计	727,616,946.45	10,191,155.41	0.00	737,808,101.86

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			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、子公司	535,841,402.59	535,841,402.59									535,841,402.59	0.00
1.中国航发贵州航空发动机维修有限责任公司	158,484,714.73	158,484,714.73									158,484,714.73	0.00
2.贵阳航发精密铸造有限公司	377,356,687.86	377,356,687.86									377,356,687.86	0.00
二、联营企业	226,481,501.32	191,775,543.86	0.00	0.00	10,527,476.89	0.00	-336,321.48	0.00	0.00	0.00	201,966,699.27	0.00
贵州黎阳国际制造有限公司	226,481,501.32	191,775,543.86	0.00	0.00	10,527,476.89	0.00	-336,321.48	0.00	0.00	0.00	201,966,699.27	0.00
合　计	762,322,903.91	727,616,946.45	0.00	0.00	10,527,476.89	0.00	-336,321.48	0.00	0.00	0.00	737,808,101.86	0.00

(四)营业收入、营业成本

项　　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	6,885,718,590.17	6,343,772,996.79	4,939,292,803.28	4,279,641,548.70
军用防务	6,412,574,607.10	5,870,629,013.72	4,307,323,491.70	3,647,672,236.24
科研	473,143,983.07	473,143,983.07	631,969,311.58	631,969,312.46
二、其他业务小计	106,675,550.37	88,614,716.91	154,124,502.85	129,602,761.15
1.技术服务	4,385,888.68	786,762.25	41,129,608.67	32,432,416.50
2.租赁	33,944,637.68	23,954,017.65	36,849,065.30	27,121,683.63
3.材料销售	23,505,894.43	23,380,681.38	2,395,342.38	2,205,115.99
4.能源	42,508,692.68	38,395,790.72	43,994,946.50	39,559,949.06
5.其他	2,330,436.90	2,097,464.91	29,755,540.00	28,283,595.97
合　　计	6,992,394,140.54	6,432,387,713.70	5,093,417,306.13	4,409,244,309.85

(五)投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,527,476.89	14,927,004.74
成本法核算的长期股权投资收益	16,255,392.24	15,496,343.51
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	8,942,849.20	8,942,849.20
其他	-2,149,146.84	0.00
合　　计	33,576,571.49	39,366,197.45

(六)现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

项　　目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	-110,455,993.48	4,348,649.69
加：资产减值损失	4,363,998.64	22,050,456.88
信用减值损失	27,445,264.59	40,203,595.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	339,594,440.32	319,562,210.93
使用权资产折旧	5,004,386.23	6,617,593.38
无形资产摊销	56,584,779.02	54,997,159.94
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-42,295,059.67	-19,213,794.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,342,451.50	1,420,632.77
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	8,000,000.00	52,000,000.00

项　　目	本期发生额	上期发生额
财务费用（收益以“－”号填列）	141,820,978.86	133,331,019.66
投资损失（收益以“－”号填列）	-33,576,571.49	-39,366,197.45
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	262,082.79	901,558.29
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-738,611.24	-894,254.54
存货的减少（增加以“－”号填列）	657,823,948.85	-1,900,117,692.28
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,263,473,720.46	-1,856,949,130.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,159,972,452.73	2,344,273,520.90
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	952,674,827.19	-836,834,671.47
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	2,448,615,609.03	1,042,714,340.33
减：现金的期初余额	1,042,714,340.33	1,719,909,803.30
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	1,405,901,268.70	-677,195,462.97

2. 现金及现金等价物

项　　目	期末余额	期初余额
一、现金	2,448,615,609.03	1,042,714,340.33
其中：库存现金	0.00	0.00
可随时用于支付的银行存款	2,448,615,609.03	1,042,714,340.33
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	0.00	0.00
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物	0.00	0.00

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的其他重要事项。

十四、财务报表的批准

本年度财务报表经公司董事会批准报出。

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司

二〇二六年三月三十一日

第 16 页至本页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名：	签名：	签名：
日期：	日期：	日期：

统一社会信用代码

91110108590611484C

营业执照

(副 本)(6-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　大信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　吴卫星、谢泽敏

经营范围　许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：税务服务；工程造价咨询业务；社会经济咨询服务；企业管理咨询；企业信用管理咨询服务；认证咨询；咨询策划服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　5190 万元

成立日期　2012 年 03 月 06 日

主要经营场所　北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2025 年 11 月 20 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：大信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谢泽敏

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010141

批准执业文号：京财会许可[2011]0073号

批准执业日期：2011年09月09日

证书序号：0017384

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二一年十二月一日

中华人民共和国财政部制

报审附件

仅用于出具报告

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 Full name 黎程

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1986-12-06

工作单位 Working unit 大信会计师事务所（特殊普通合伙）广西分所

身份证号码 Identity card No. 450111198612061524



黎程 451000020494

证书编号：
No. of Certificate 451000020494

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 广西壮族自治区注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 始发 2011 年/y 08 月/m 01 日/d

换发 2019 05 05

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2021 年/y 08 月/m 17 日/d

5

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名 黄颖
Full name

性　　别 女
Sex

出 生 日 期 1991-08-19
Date of birth

工 作 单 位 大信会计师事务所（特殊普通合伙）广西分所
Working unit

身份证号码 452224199108194029
Identity card No.



大信会计师事务所（特殊普通合伙）
1101080210400

黄颖　110101410896

证书编号：
No. of Certificate　110101410896

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs　广西壮族自治区注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance　2021 年/y 03 月/m 22 日/d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年/y　月/m　日/d

年/y　月/m　日/d

5

承诺函

中发国际资产评估有限公司：

因中国航发贵州黎阳航空动力有限公司拟进行国有独享资本公积转增股权项目，需对本次该经济行为所涉及的中国航发贵州黎阳航空动力有限公司股东全部权益进行评估，委托贵公司承办本次相关资产评估事宜。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定，并已经得到批准；

2、所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；

3、所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；

4、纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复，不遗漏；

5、纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；

6、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；

7、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；

8、所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

委托人及被评估单位（签章）：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司

法定代表人（签字）：

2026 年 4 月 06 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

资产评估师承诺函

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司：

接受贵单位的委托，我们对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司拟将中国航空发动机集团有限公司持有的国有独享资本公积转增为股权项目所涉及的中国航发贵州黎阳航空动力有限公司股东全部权益在 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

一、具备相应的执业资格。

二、评估对象和评估范围与评估资产评估委托合同的约定一致。

三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。

四、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。

五、充分考虑了影响评估价值的因素。

六、评估结论合理。

七、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师签名：王光辉

正式执业会员
资产评估师
王光辉
12120008

资产评估师签名：刘玮玮

正式执业会员
资产评估师
刘玮玮
23090008

2026 年 4 月 16 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

北京市财政局

2017-0094 号

备案公告

验证属实复印无效

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26 号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

1、中发国际资产评估有限公司

2、北京东方燕都资产评估有限责任公司

3、北京中德铭资产评估有限公司

4、北京中必达资产评估有限责任公司

5、北京中兴源资产评估有限公司

6、北京富川资产评估有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

7、北京中衡信诚资产评估有限公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。

北京市财政局

2017年12月29日

验证属实复印无效

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

军工涉密业务咨询服务安全保密

条件备案证书

有效期限：叁年

证书编号：07176003

发证日期：2017年7月11日

中发国际资产评估有限公司：

经审查，你单位已具备从事军工涉密业务咨询服务安全保密备案条件。

此证。

国家国防科技工业局

验证属实复印无效

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

https://www.cas.org.cn/xwbd/xyyw/4624e9ad1b4048129e51794e5f32c1d6.htm

首页 - CA数字证书... 廊坊市公共资源交... 投标人 欢迎登录河北CA证... 中国三峡集团电子... 登录到中国航空油... Kimi - 更强大的 AI...

中国资产评估协会
China Appraisal Society

评估发现价值　诚信铸就行业

评估行业

上午好！今天是：2025年09月25日 11:16:47 星期四

首页　协会介绍　新闻报道　法规制度　资格考试　会员管理　信息研究　国际交流

首页 - 新闻报道 - 资讯

org.cn/hygl1/index.htm

从事证券服务业务资产评估机构备案名单（截至2025年7月17日）

发布：[illegible]　发布日期：2025-07-17　[illegible]　175390

序号	资产评估机构名称	统一社会信用代码	备案公告日期
1	万邦资产评估有限公司	913302037200826149	2020/11/9
2	万隆(上海)资产评估有限公司	91310114132261800G	2020/11/9
3	上海东洲资产评估有限公司	91310120132263099C	2020/11/9
4	上海众华资产评估有限公司	913101041322063184	2020/11/9
5	上海申威资产评估有限公司	913101091329001907	2020/11/9
6	上海立信资产评估有限公司	91310104132265131C	2020/11/9
7	上海财瑞资产评估有限公司	91310114630203857P	2020/11/9
8	中京民信(北京)资产评估有限公司	91110108735198206U	2020/11/9
9	中发国际资产评估有限公司	91110108625900113M	2020/11/9
10	中和资产评估有限公司	91110101100017977P	2020/11/9
11	中威正信（北京）资产评估有限公司	91110106726376314T	2020/11/9
12	中水致远资产评估有限公司	91110108100024499T	2020/11/9
13	中瑞世联资产评估集团有限公司	91110102678011336A	2020/11/9
14	中联国际房地产土地资产评估咨询（广东）有限公司	914401016734938158	2020/11/9
15	中联资产评估集团有限公司	91110000100026822A	2020/11/9
16	中资资产评估有限公司	91110108100012455 4	2020/11/9
17	中通诚资产评估有限公司	91110105100014442W	2020/11/9
18	中铭国际资产评估（北京）有限责任公司	91110102678206667	2020/11/9
19	北京中企华资产评估有限责任公司	91110101633784423X	2020/11/9
20	北京中同华资产评估有限公司	91110102101880414Q	2020/11/9
21	北京中和谊资产评估有限公司	911101016782016748	2020/11/9

验证属实复印无效

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

统一社会信用代码

91110108625900113M

营业执照

(副 本)(1-1)

扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体验
更多应用服务。

名　　称　中发国际资产评估有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　陈思

经营范围　一般项目：资产评估；组织文化艺术交流活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；认证咨询；咨询策划服务；企业管理咨询；税务服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；价格鉴证评估；财政资金项目预算绩效评价服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　200万元

成立日期　1993年02月17日

住　　所　北京市丰台区万丰路68号院银座和谐广场写字楼12层1206室

验证属实复印无效

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局　01060944320

2025 年 07 月 24 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

中国资产评估协会

正式执业会员证书



会员编号：12120008

会员姓名：王光辉

证件号码：510623**********2

所在机构：中发国际资产评估有限公司

年检情况：2026 年通过

职业资格：资产评估师

扫码查看详细信息

本人印鉴：

签名：王光辉

（有效期至 2027-04-30 日止）

打印时间：2026 年 04 月 23 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

中国资产评估协会

正式执业会员证书



会员编号：23090008

会员姓名：刘玮玮

证件号码：239004**********3

所在机构：中发国际资产评估有限公司

年检情况：2026 年通过

职业资格：资产评估师

扫码查看详细信息

本人印鉴：

签名：刘玮玮

（有效期至 2027-04-30 日止）

打印时间：2026 年 04 月 23 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2026-070

项目密级：内部
合同文本密级：公开

资产评估委托合同

LY-016-2026-0036

委托方（甲方）：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司

受托方（乙方）：中发国际资产评估有限公司

签订地点：贵州贵阳

P-公开-规划发展部-202603203278-002

根据国家有关法律、法规，甲乙双方经友好协商，就甲方委托乙方进行资产评估事宜达成以下合同，以昭信守。

一、合同双方信息

1．评估机构的名称、住所：

名称：中发国际资产评估有限公司

住所：北京市丰台区万丰路68号院银座和谐广场写字楼12层1206室

联系方式：电话:（8610）88580452/0629/0645　传真:（8610）88580460

联系人：王丽华

2．委托方的名称、住所：

名称：中国航发贵州黎阳航空动力有限公司

住所：贵州省贵阳市白云区黎阳路1111号

发票开具信息：

户　　名：	中国航发贵州黎阳航空动力有限公司
纳税人识别号：	9152000021440561XA
开 户 银 行：	中国工商银行股份有限公司平坝平黎大道支行
账　　号：	2404 0371 0902 2100 125
地 址、电 话：	贵州省贵阳市白云区黎阳路1111号　0851-82286109

二、评估目的：

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司拟将国有独享资本公积转增为实收资本，委托中发国际资产评估有限公司对中国航发贵州黎阳航空动力有限公司股东全部权益价值及相应的国有独享资本公积于评估基准日的市场价值进行评估，为其提供价值参考。

三、评估对象及评估范围：

股东全部权益价值评估：评估对象为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司的股东全部权益价值；评估范围为中国航发贵州黎阳航空动力有限公司的全部资产和负债；

国有独享资本公积价值评估：评估对象为国有独享资本公积在评估基准日的

P-公开-规划发展部-202603203278-002

市场价值。评估范围为相应国有独享资本公积所对应的国拨资金。

四、评估基准日：

甲方确定此次评估基准日为：2025 年 12 月 31 日

五、评估报告使用范围：

本报告使用人仅限于委托方及其上级单位和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用。

委托人及其他资产评估报告使用人，应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的评估目的和用途使用本评估报告。

六、评估报告提交期限和方式：

评估机构须于 2026 年 3 月 30 日前出具评估报告初稿电子版提交给甲方，在甲方对初步评估结果无异议后 5 个工作日内出具正式的资产评估报告一份；若非评估机构原因导致的进场时间拖延，或相关方提供资料时间有所拖延，则评估报告提交时间顺延。

在完成国有资产评估备案以后出具正式评估报告，一式肆份，通过邮寄的方式提交给甲方。

七、评估报告的报备

2021 年 12 月 27 日，中国资产评估协会发布了《中评协关于正式启用资产评估业务报备管理系统的通知》（中评协办〔2021〕90 号），按照新业务报备管理系统的要求，需上传完整资产评估报告方能获得完整的《中国资产评估协会资产评估业务报告备案回执》，此为评估报告的必备要件。如委托方有特殊原因认为评估报告不能上传，需在报告出具前以书面形式通知评估人员；如无特殊要求，在出具正式报告前，评估人员将按照相关规定将评估报告全文上传到中国资产评估协会业务报备管理系统，不再另行确认或通知。

八、评估费及支付方式

1. 甲方须向乙方支付评估费，计人民币[illegible]，含税 6%）。

P-公开-规划发展部-202603203278-002

此费用包含开展评估程序所需差旅费及相关费用。

2. 甲方须按下述方式向乙方支付上述评估费：

本合同签订后，乙方根据甲方要求完成国有资产评估备案并出具正式评估报告后，乙方开具评估费增值税专用发票，甲方挂账1个月后一次性付清全部评估费用。

3. 若评估范围或基准日发生变化，评估费用另议。

4. 乙方向委托方出具《资产评估报告书》一式4份并提交《资产评估报告书》电子版，《资产评估报告书》由委托方分发、使用。

九、合同双方的责任义务

（一）委托人（甲方）及被评估单位的责任义务：

1. 甲方须向乙方提供真实、合法、完整、准确的文件及基础资料，对资料的真实性、合法性、完整性、可靠性负责。

2. 积极支持、配合乙方工作，负责乙方与相关当事方之间的协调。

3. 甲方应负责为乙方在评估工作中提供必要的现场工作场所和文印、通讯等办公条件。甲方、被评估单位或产权持有者应对其提供的评估明细表等相关资料进行签字、盖章确认。

4. 评估报告仅供甲方和本合同约定的其他评估报告使用者于本次资产评估目的使用。恰当使用评估报告是甲方和相关当事方的责任。

5. 甲方及其他评估报告使用者未征得乙方同意，评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体（法律、法规规定情形除外）。

6. 甲方应按本合同约定及时支付评估费及其他相关费用。

（二）评估机构（乙方）的责任义务：

1. 乙方应根据《资产评估准则——基本准则》第二十三条的规定，遵守相关法律、法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见。乙方的评估结论为专业意见，并非评估对象可实现价格的保证。

2. 乙方有责任按照甲方委托的评估内容和要求，并依据甲方提供的资料按

LY-010-2026-0036

P-公开-规划发展部-202603203278-002

时保质完成资产评估工作。

3．乙方向甲方提供的资产评估报告，须符合国家有关政策、法规的规定。

4．乙方对甲方所提供的资料、文件及资产评估报告书内容等有关甲方的商业秘密负保密义务。

5．乙方未经甲方许可，不得将评估报告的内容向第三方提供或者公开（法律、法规另有规定的、按照中国资产评估协会业务报备要求而上传资产评估报告的除外）。

十、违约责任

（一）甲方违约责任

1．非乙方原因造成项目中途停止，根据乙方的工作量，双方商定一定的评估费及相应的费用。

2．甲方未按期向乙方支付评估业务费，乙方有权停止工作或不向甲方提供评估报告书。

3．甲方未同乙方协商而擅自变更或解除已签订的合同，不得索要已支付给乙方的款项。

4．甲方未及时向乙方提供资产评估所需的文件、资料，或提供的文件和资料不真实，因此产生的不良后果由甲方负责，乙方不承担责任，甲方并须向乙方支付本合同项下应付评估费的0.5%的违约金。

（二）乙方违约责任

1．乙方在甲方的配合下，不能按期完成资产评估工作，或未同甲方协商擅自变更、解除（本合同第十二项本合同的中止和解除约定的情况除外）已签订的合同，应视为违约，乙方应按其已收取的评估费的10%向甲方支付违约金。

2．因乙方原因造成项目中止的，乙方不收取任何费用；甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方支付评估费10%的违约金。

3．乙方所提供的正式评估报告不能满足本合同第二条约定的评估目的时，乙方应重新出具，并不得索要更多的报酬。

4．因乙方交付合同标的质量问题导致甲方/第三方的财产损失或人身伤害的，由乙方承担全部赔偿责任。

P-公开-规划发展部-202603203278-002

5．乙方出现本合同约定的违约责任情形，应当向甲方支付赔偿金或违约金等款项的，甲方有权直接从应付乙方的款项中予以等额扣除。如甲方单方解除合同的，除另有约定外，乙方应退还甲方已支付的价款。

6．乙方出具的评估报告在履行国有资产评估备案评审中，出现五项以下（含五项）的非专业性低级错误如错别字、数据计算错误、数据列示有误等，扣减评估费的1%；出现五项以上的非专业性低级错误，扣减评估费的1.5%。

十一、免责条款

1．因甲方资产重组方案、审计、土地估价、法律尽职调查、政策法规调整及其他非乙方原因，导致资产评估完成时间延迟，自动免除乙方因此而须承担的任何责任。

2．乙方和签字注册资产评估师对甲方和其他评估报告使用者不当使用评估报告所造成的后果不承担责任。

十二、本合同的中止和解除

当评估程序所受限制对与评估目的相对应的评估结论构成重大影响时，乙方可以中止履行本合同；相关限制无法排除时，乙方可以解除本合同；本合同解除后甲方不得向乙方索要已支付给乙方的评估服务费。

十三、本合同的变更

1．本合同签订后，签约各方发现相关事项约定不明确，或者履行评估程序受到限制需要增加、调整约定事项的，可以协商对本合同相关条款进行变更，并签订补充合同或者重新签订资产评估项目合同。

2．本合同签订后，评估目的、评估对象、评估基准日发生变化，或者评估范围发生重大变化，乙方应当与甲方签订补充合同或者重新签订资产评估项目合同。

十四、争议的解决

甲乙双方之间若发生协商不成之争议，向甲方所在地人民法院起诉。

P-公开-规划发展部-202603203278-002

十五、商业秘密条款

1. 乙方应当对其在履行本合同过程中获取、知悉的甲方、甲方股东或实际控制人、甲方子公司、附属机构以及关联企业包括但不限于经营、管理、商务、技术、营销、发展规划、客户信息等信息承担保密义务。

2. 甲、乙双方保证，因履行本合同所获得的对方商业秘密(包括但不限于上述信息)，仅可用于履行本合同项下的义务，并仅可为行本合同所必需人员所知悉。任何一方相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部法律责任，因法律、行政法规或司法行政等国家机关要求提供相关保密信息的除外，但提供方应在提供前及时通知对方，并按照最小披露原则提供相关信息。

3. 本合同履行完毕后，乙方应当按照甲方要求，及时返还或销毁所获得的甲方所有资料、信息或电子文档，按照法律法规或资产评估准则必须归档的材料除外。

4. 除另有约定外，前述保密义务长期有效，不因本合同的终止而终止。

十六、独立履行

1. 除经甲方事先书面同意外，乙方不得将本合同部分或全部交由第三方完成。

2. 经甲方书面同意后，乙方将本合同部分或全部交由第三方完成的，乙方应向甲方提供与第三方的全部有关合同，并由乙方独立对第三方承担责任，乙方还需就第三方的行为向甲方承担全部责任。

十七、通知送达条款

1. 甲方应及时向乙方提供履行合同所必需的有关文件和资料，乙方应当根据甲方要求向甲方及时通报合同履行进展及有关信息。

2. 在合同履行过程中，如乙方发生被注销、吊销、受到刑事处罚、实际控制人变更等可能严重影响其履约能力的重大事项，应第一时间通知甲方。

3. 甲乙双方确认本合同第一条约定的收件地址可作为送达往来函件、验收申请等其他与合同相关的文件资料，法院、仲裁机构的送达地址。因收件地址有

P-公开-规划发展部-202603203278-002

误或未及时告知变更后的收件地址，导致相关文件、函件、以及诉讼、仲裁文书等未能实际被接收的，自送至本合同约定收件地址之日即视为送达

4．上述送达地址持续适用于本合同履行期间，人民法院一审、二审、再审和执行期间，以及仲裁机构审理和裁决执行期间，

5．本合同项下的通知自送达之日发生效力。

十八、知识产权条款

1．本合同不构成任何一方对对方的任何许可，各方拥有的背景知识产权仍归属原权利人所有。任何一方使用对方知识产权，或在对外宣传中等使用对方的企业名称、字号、商标等的，均应当事先获得对方的书面许可，并严格在许可的范围内使用。

2．乙方保证其履行本合同过程及向甲方提交的成果均不会侵犯任何第三方的知识产权及其他合法权益。任何第三方以甲方侵犯其合法权益为由导致向甲方遭受主张损失或追索的，乙方应立即采取有效措施消除对甲方的不利影响，并应当由乙方承担全部责任，如造成甲方损失的，还应并赔偿由此给甲方造成的一切损失。

十九、不可抗力条款

1．本合同所称的不可抗力是指不能预见，或者虽能预见但对其发生以及产生的后果不可克服且不能避免，并导致合同一方当事人(以下简称“受影响方”)不能履行其在本合同项下义务和责任的事件。不可抗力包括战争、火灾、水灾、地震、风暴、疫情或其他影响合同履行的突发事件。

2．发生不可抗力时，受影响方应立即以相对方可获得的有效方式通知相对方，并自不可抗力发生之日起十五日内，提供不可抗力致使合同全部或部分不能履行的理由及有效证明，证明应由公证机构或其他有权政府部门出具。

3．受影响方因不可抗力不能履行，或者部分不能履行本合同时，应尽其最大努力采取任何必要的措施以防止或减少可能给对方造成的任何损失和损害。

二十、其他

1．本合同的变更和解除（本合同第十二项本合同的中止和解除约定的情况

P-公开-规划发展部-202603203278-002

除外）均须由甲乙双方协商一致并书面确认。

2．本合同自甲、乙双方法定代表人或授权代表签字，加盖公章之日起生效。本合同正本一式肆份，甲方叁份、乙方壹份。

3．本合同的有效期为自评估基准日起一年。

LY-016-2026-0036

P-公开-规划发展部-202603203278-002

（本页无正文）

甲方（盖章）：

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司

甲方代表（签字）：

二〇二六年 三 月 二十三 日

乙方（盖章）：

中发国际资产评估有限公司

乙方代表（签字）：

二〇二六年 月 日

LY-016-2026-2066

P-公开-规划发展部-202603203278-002

资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

中国航发贵州黎阳航空动力有限公司于评估基准日2025年12月31日总资产账面值为2,161,950.93万元，总负债账面值为1,267,445.04万元，净资产账面值为894,505.89万元；总资产评估值为2,294,241.30万元，总负债评估值为1,245,427.87万元，净资产评估值为1,048,813.43万元，增值154,307.54万元，增值率17.25%。评估增值主要是由于企业流动资产、长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、非流动负债评估增减值所致，具体增值原因分析如下：

(一)流动资产评估结果增减值分析

流动资产评估增值主要是由应收账款、存货增值形成的。其中：

应收账款评估增值主要原因：本次对于母子公司之间的往来款项评估风险损失确认为0导致的；

存货评估增值由产成品、发出商品及在用周转材料评估增值形成的，产成品、发出商品增值的原因是企业账面为原始生产成本，而评估值包含了企业应获得合理利润所致；在用周转材料增值的原因是账面值为零，而评估值是按资产目前的尚存价值计算所致。

(二)长期股权投资评估结果增减值分析

1、被投资单位经营积累导致评估增值

被评估单位的长期股权投资账面价值为原始投资价值（成本计量价值），而被评估单位的账面价值不仅包含了收到的原始投资额，还包含了经营积累所带来的资本收益；

2、被投资单位资产评估增值

由于本次对纳入评估范围的被投资单位单独进行了评估，评估后被投资单位资产评估价值高于账面价值所致。

(三)房屋建筑物评估结果增减值分析

1、房屋建筑物评估原值增值原因：因企业分期建设，先期建设较早，后期为近几年建设，先期建设时人、材、机价格低于评估基准日时人、材、机价格，故评估原值较账面原值略显增值。评估净值增值原因：其一，评估净值随评估原值增值而增值；其二，企业对房屋计提折旧年限小于房屋建筑物经济寿命年限。

2、构筑物评估原值减值原因：一是部分资产账面值包含增值税，评估值为不含增值税价值，二是部分资产账面原值中的待摊费用高于评估原值的前期费用及资金成本，三是部分构筑物建安工程中包含拆除与改造价值，加之近几年建材价格的下浮，从而造成评估原值减值；评估净值减值原因：一是评估净值随评估原值减值而减值，二是企业对构筑物计提折旧年限大于构筑物经济寿命年限。

(四)设备类资产评估结果增减值分析

1、机器设备评估原值减值主要原因为部分资产账面值包含增值税，评估值为不含增值税价值，评估净值减值主要是多数设备经济寿命年限小于会计折旧年限导致。

2、车辆评估原值减值主要是因为车辆购置价格下降导致，评估净值增值主要是评估采用的车辆经济寿命年限大于会计折旧年限导致。

3、电子设备评估原值减值是因电子设备技术进步较快，市场价格整体呈快速下降所致。评估净值减值的原因是评估所使用的经济寿命年限短于企业会计折旧年限。

(五)在建工程评估结果增减值分析

1、在建土建评估减值原因：部分项目为维修改造费用，评估值包含在主体房屋中，此处评估为零所致。

2、在建设备评估增值原因：评估中考虑了资金成本从而导致评估增值。

(六)无形资产评估结果增减值分析

1、无形资产——土地使用权评估增值原因：土地市场价格有所增加所致。

2、无形资产——其他无形资产评估增值原因：主要是资本化形成的技术类无形资产研发日期较早，评估基准日重置该技术所需的人工、材料、设备及相关配套支出等均高于其研发阶段实际发生的入账成本，从而形成评估增值。

3、无形资产——技术、商标、著作权等评估增值原因：无形资产研发成本绝大部分已费用化，本次采用收益法对全部专利技术及软件著作权进行测算，从而造成评估增值。

(七)递延所得税资产评估结果增减值分析

递延所得税资产评估减值原因：由于信用减值准备引起的差异因评估基准日坏账损失确认金额出现差异形成的。

(八)非流动负债评估结果增减值分析

递延收益评估减值原因：对于不需要偿还的负债，本次按照需缴纳的所得税确认评估值。

中发国际资产评估有限公司
DeveChina International Appraisal Co.,Ltd.

地址：北京市丰台区万丰路 68 号院银座和谐大厦 1206 室
电话：010-88580452/0543/0629/0645/0746
传真：010-88580460
网站：www.devechina.com
E-mail：mail@devechina.com