

本报告依据中国资产评估准则编制

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组可收回金额  
资产评估报告

中企华评报字(2023)第 6082 号

(共一册, 第一册)

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二三年三月十七日



# 中国资产评估协会

## 资产评估业务报告备案回执

报告编码:	1111020110202300244
合同编号:	PG20230020130000
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中企华评报字(2023)第6082号
报告名称:	北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告
评估结论:	412,700,000.00元
评估机构名称:	北京中企华资产评估有限责任公司
签名人员:	郁宁 (资产评估师) 会员编号: 11001118 云丹丹 (资产评估师) 会员编号: 11180127
 (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。

生成日期: 2023年03月17日

## 目 录

声明 .....	3
资产评估报告摘要 .....	4
资产评估报告正文 .....	6
一、 委托人、商誉资产组相关当事人和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告 使用人 .....	6
二、 评估目的 .....	16
三、 评估对象和评估范围 .....	16
四、 价值类型 .....	17
五、 评估基准日 .....	18
六、 评估依据 .....	18
七、 评估方法 .....	20
八、 评估程序实施过程和情况 .....	22
九、 评估假设 .....	24
十、 评估结论 .....	25
十一、 特别事项说明 .....	26
十二、 资产评估报告使用限制说明 .....	34
十三、 资产评估报告日 .....	36
资产评估报告附件 .....	37

## 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、本资产评估机构及其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。

三、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；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。

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。

本资产评估机构及资产评估师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其评估对象可实现价格的保证。

四、评估对象涉及的资产、负债清单及企业经营预测资料由委托人、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。

五、资产评估师已对评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已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。

六、本资产评估机构及资产评估师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。

七、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充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

## 资产评估报告摘要

### 重要提示

本摘要内容摘自资产评估报告正文,欲了解本评估项目的详细情况并合理理解和使用评估结论,应认真阅读资产评估报告正文。

北京航天长峰股份有限公司:

北京中企华资产评估有限责任公司接受北京航天长峰股份有限公司的委托,按照法律、行政法规、企业会计准则和资产评估准则的规定,坚持独立、客观、公正的原则,按照必要的评估程序,对因北京航天长峰股份有限公司拟对收购航天柏克(广东)科技有限公司形成的商誉进行减值测试目的涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组在评估基准日的可收回金额进行了评估。现将资产评估报告摘要如下:

**评估目的:**本次资产评估是北京航天长峰股份有限公司拟对收购航天柏克(广东)科技有限公司形成的商誉进行减值测试,为此需要对涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组在评估基准日的可收回金额进行评估,为北京航天长峰股份有限公司合理判断合并会计报表商誉减值金额提供价值参考依据。

**评估对象:**航天柏克(广东)科技有限公司拟进行商誉减值测试涉及的包含商誉的资产组。

**评估范围:**委托人申报的商誉减值测试之目的所涉及的包含商誉的资产组于评估基准日的所有资产和相关负债。包括流动资产、固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用和流动负债、非流动负债。

**评估基准日:**2022年12月31日

**价值类型:**可收回金额

**评估方法:**预计未来现金流量现值法

评估结论:本资产评估报告选用预计未来现金流量现值法评估结果作为评估结论。具体评估结论如下:

航天柏克(广东)科技有限公司评估基准日包含商誉的资产组纳入评估范围内的账面价值为 43,709.22 万元,包含商誉的资产组可收回金额为 41,270.00 万元。

本资产评估报告仅为资产评估报告中描述的经济行为提供价值参考,评估结论的使用有效期限自评估基准日起一年有效。

资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

以上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并正确理解和使用评估结论,应当阅读资产评估报告正文。

## 北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏 克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组可收回金额

### 资产评估报告正文

北京航天长峰股份有限公司：

北京中企华资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规、企业会计准则和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用预计未来现金流量现值法，按照必要的评估程序，对因北京航天长峰股份有限公司拟对收购航天柏克(广东)科技有限公司形成的商誉进行减值测试目的涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组在评估基准日的可收回金额进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

#### 一、委托人、商誉资产组相关当事人和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本次评估的委托人为北京航天长峰股份有限公司，商誉资产组相关当事人为航天柏克(广东)科技有限公司，资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人包括北京航天长峰股份有限公司及法律、行政法规规定的使用人。

##### (一)委托人简介

名称：北京航天长峰股份有限公司(以下简称：“航天长峰”)

住所：北京市海淀区永定路 51 号航天数控大楼

法定代表人：肖海潮

注册资本：45,042.6801 万元人民币

类型：其他股份有限公司(上市)

经营范围：生产医疗器械(以医疗器械生产许可证为准)(医疗器械生产许可证有效期至 2024 年 03 月 17 日)；批发医疗器械III类(以医疗器械经营许可证为准)(医疗器械经营许可证有效期至 2025 年 04 月

06日); 专业承包; 零售汽车(不含九座以下乘用车); 自营和代理各类商品及技术的进出口业务, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外; 计算机系统服务; 应用软件开发; 技术咨询; 技术服务; 研发、销售安全技术防范产品、计算机、软件及辅助设备; 销售医疗器械II类。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 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。)

统一社会信用代码: 9111000010110284XC

成立日期: 1992年12月24日

营业期限: 无固定期限

## (二)商誉资产组相关当事人简介

### 1.公司简况

名称: 航天柏克(广东)科技有限公司(以下简称:“航天柏克”)

住所: 佛山市禅城区张槎一路115号四座二至七层

法定代表人: 刘伟辉

注册资本: 6,598.8万元人民币

类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)

统一社会信用代码: 91440600588308427Q

成立日期: 2011年12月30日

营业期限: 无固定期限

经营范围: 研发、生产、销售: UPS不间断电源、EPS应急电源、逆变电源、通信电源、高压直流电源、稳压电源、双向变流智能储能电站、充电桩及配套设备、工业节能及电能质量控制系统、数据中心产品与系统、精密空调、机柜、冷水机组、暖通及热泵设备、家用电器、燃气设备、净水设备、通风设备、空调设备、垃圾处理设备、照明设备、光伏逆变器、光伏组件、太阳能控制器、汇流箱、高低压配电设备、电力控制系统及相关软件、动力环境监控、复合储能系统、船用电气系统、磁测量设备、工模具、自动化设备、LED灯、太阳能或风光互补路灯系统、锂电池、移动电宝与其他充换电设备、消防报警和监控系统及相关设备、消防应急灯具、物联网智能家居产品; 销



售机动电源车、储能蓄电池；数据中心的建设与运营；智能微电网、可再生能源分布式发电站的建设、运营和维护；新能源汽车充电站建设及运营；计算机机房工程设计、安装及维护；建筑智能化系统工程设计、施工；技术开发、咨询服务；检测技术服务；设备安装、维修保养；货物进出口、技术进出口，设备租赁、房屋租赁。(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。)

## 2.公司历史沿革

航天柏克成立于2011年12月30日，注册资本1,000万元人民币，本期实际出资600万元人民币，全部以货币形式出资。佛山市达正会计师事务所有限公司出具对该出资情况进行了审验，并出具了佛达验字[2011]CH11-580号验资报告，设立时股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例(%)
1	叶德智	300.00	180.00	货币	30.00
2	叶德明	250.00	150.00	货币	25.00
3	高金全	90.00	54.00	货币	9.00
4	罗 峰	73.00	43.80	货币	7.30
5	戴建东	60.00	36.00	货币	6.00
6	龙 平	50.00	30.00	货币	5.00
7	黄 敏	40.00	24.00	货币	4.00
8	潘世高	40.00	24.00	货币	4.00
9	左 英	30.00	18.00	货币	3.00
10	郭 俊	27.00	16.20	货币	2.70
11	周发能	20.00	12.00	货币	2.00
12	何万里	20.00	12.00	货币	2.00
合计		1,000.00	600.00	--	100.00

2013年4月24日，航天柏克收到全体股东第二期出资400万元，全部以货币形式出资。佛山市贝思特会计师事务所有限公司对该次出资情况进行了审验，并出具了佛贝验字(2013)第1071号验资报告，出资后的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	认缴出资额(万 元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例(%)
1	叶德智	300.00	300.00	货币	30.00
2	叶德明	250.00	250.00	货币	25.00
3	高金全	90.00	90.00	货币	9.00
4	罗 峰	73.00	73.00	货币	7.30
5	戴建东	60.00	60.00	货币	6.00

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	股东姓名	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资方式	出资比例(%)
6	龙平	50.00	50.00	货币	5.00
7	黄敏	40.00	40.00	货币	4.00
8	潘世高	40.00	40.00	货币	4.00
9	左英	30.00	30.00	货币	3.00
10	郭俊	27.00	27.00	货币	2.70
11	周发能	20.00	20.00	货币	2.00
12	何万里	20.00	20.00	货币	2.00
合计		1,000.00	1,000.00	-	100.00

2014年9月28日, 航天柏克召开股东大会并做出决议, 同意增加5,000万元的公司注册资本, 增资完成后, 公司的注册资本增至6,000万元; 新增的注册资本由全体股东按原有出资比例认缴, 截至2024年12月30日完成实缴。本次增资完成后, 航天柏克股权结构如下表所示:

序号	股东姓名	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资方式	出资比例(%)
1	叶德智	1,800.00	300.00	货币	30.00
2	叶德明	1,500.00	250.00	货币	25.00
3	高金全	540.00	90.00	货币	9.00
4	罗峰	438.00	73.00	货币	7.30
5	戴建东	360.00	60.00	货币	6.00
6	龙平	300.00	50.00	货币	5.00
7	黄敏	240.00	40.00	货币	4.00
8	潘世高	240.00	40.00	货币	4.00
9	左英	180.00	30.00	货币	3.00
10	郭俊	162.00	27.00	货币	2.70
11	周发能	120.00	20.00	货币	2.00
12	何万里	120.00	20.00	货币	2.00
合计		6,000.00	1,000.00	--	100.00

2015年6月25日, 航天柏克召开股东大会并做出决议, 通过了《关于公司股东以广州柏克电力科技有限公司股权实缴注册资本的议案》, 同意公司各股东分别以其持有的航天柏克的股权实缴注册资本。

根据广东中联羊城资产评估有限公司对航天柏克出具的《资产评估报告》(中联羊城评字[2015]第VIMPD0171号), 航天柏克全部股东权益价值为1,607.64万元, 各股东按其持股比例实缴注册资本金额。

2015年6月26日,立信会计师事务所(特殊普通合伙)佛山分所出具了《验资报告》(信会师禅报字[2016]第50061号)验证:截至2015年6月26日,航天柏克变更后的累计注册资本为人民币6,000万元,实收2,607.64万元。

2015年7月7日,立信会计师事务所(特殊普通合伙)佛山分所出具了《验资报告》(信会师禅报字[2016]第50062号)验证:截至2015年7月7日止,航天柏克已将未分配利润2,056万元实缴注册资本。

上述两次实缴注册资本完成后,航天柏克股权具体结构如下:

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例(%)
1	叶德智	1,800.00	1399.08	股权、货币	30.00
2	叶德明	1,500.00	1165.91	股权、货币	25.00
3	高金全	540.00	419.73	股权、货币	9.00
4	罗 峰	438.00	340.45	股权、货币	7.30
5	戴建东	360.00	279.82	股权、货币	6.00
6	龙 平	300.00	233.18	股权、货币	5.00
7	黄 敏	240.00	186.55	股权、货币	4.00
8	潘世高	240.00	186.55	股权、货币	4.00
9	左 英	180.00	139.91	股权、货币	3.00
10	郭 俊	162.00	125.92	股权、货币	2.70
11	周发能	120.00	93.27	股权、货币	2.00
12	何万里	120.00	93.27	股权、货币	2.00
合计		6,000.00	4663.64	--	100.00

2016年3月23日,航天柏克召开股东大会并做出决议,通过了《关于公司股东以2015年度未分配利润(税后)实缴注册资本的议案》,公司全体股东拟以公司2015年税后未分配利润中的800万元同比实缴注册资本,实缴基准日期为2016年3月23日。变更后,公司实缴注册资本5,463.64万元。

2016年3月25日,立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了《验资报告》(佛山分所信会师禅报字[2016]第50063号)验证:截至2015年3月25日,航天柏克变更后的累计注册资本人民币6,000万元,实收5,463.64万元。

本次实缴注册资本完成后,航天柏克股权结构具体如下:

序号	姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例(%)
1	叶德智	1,800.00	1,639.08	股权、货币	30.00

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例(%)
2	叶德明	1,500.00	1,365.91	股权、货币	25.00
3	高金全	540.00	491.73	股权、货币	9.00
4	罗 峰	438.00	398.85	股权、货币	7.30
5	戴建东	360.00	327.82	股权、货币	6.00
6	龙 平	300.00	273.18	股权、货币	5.00
7	黄 敏	240.00	218.55	股权、货币	4.00
8	潘世高	240.00	218.55	股权、货币	4.00
9	左 英	180.00	163.91	股权、货币	3.00
10	郭 俊	162.00	147.52	股权、货币	2.70
11	周发能	120.00	109.27	股权、货币	2.00
12	何万里	120.00	109.27	股权、货币	2.00
合计		6,000.00	5,463.64	--	100.00

2016年3月28日，航天柏克召开股东大会并做出决议，通过了《关于公司股东以现金按比例实缴注册资本的议案》，全体股东拟以现金出资536.36万元，同比例实缴注册资本。

2016年4月1日，立信会计师事务所(特殊普通合伙)佛山分所出具了《验资报告》(信会师禅报字[2016]第50064号)验证：截至2016年4月1日，航天柏克变更后的累计注册资本为人民币6,000万元，实收6,000万元。

本次实缴注册资本完成后，航天柏克股权结构具体如下：

序号	姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额(万 元)	出资方式	出资比例(%)
1	叶德智	1,800.00	1,800.00	股权、货币	30.00
2	叶德明	1,500.00	1,500.00	股权、货币	25.00
3	高金全	540.00	540.00	股权、货币	9.00
4	罗 峰	438.00	438.00	股权、货币	7.30
5	戴建东	360.00	360.00	股权、货币	6.00
6	龙 平	300.00	300.00	股权、货币	5.00
7	黄 敏	240.00	240.00	股权、货币	4.00
8	潘世高	240.00	240.00	股权、货币	4.00
9	左 英	180.00	180.00	股权、货币	3.00
10	郭 俊	162.00	162.00	股权、货币	2.70
11	周发能	120.00	120.00	股权、货币	2.00
12	何万里	120.00	120.00	股权、货币	2.00
合计		6,000.00	6,000.00		100.00

2018年4月19日，航天长峰与叶德智、叶德明、高金全、罗峰、戴建东、龙平、黄敏、潘世高、左英、郭俊、周发能、何万里分别签

署了《关于佛山市柏克新能科技股份有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议》及《关于佛山市柏克新能科技股份有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，合计收购 51% 航天柏克的股权，交易价格为 25,551.00 万元，其中航天长峰以现金方式向上述股东支付标的资产交易对价的 30%，以非公开发行股份的方式向上述股东支付标的资产交易对价的 70%。

2018 年 7 月，航天长峰向航天柏克增资 5,000 万元，实缴 5,000 万元，其中新增注册资本 598.8 万元，其余 4,401.20 万元计入资本公积，航天柏克注册资本增加为 6,598.8 万元。

各股东出资及出资比例情况如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	北京航天长峰股份有限公司	3,658.80	55.45
2	叶德智	882.00	13.37
3	叶德明	735.00	11.14
4	高金全	264.60	4.01
5	罗峰	214.62	3.25
6	戴建东	176.40	2.67
7	龙平	147.00	2.23
8	黄敏	117.60	1.78
9	潘世高	117.60	1.78
10	左英	88.20	1.34
11	郭俊	79.38	1.20
12	何万里	58.80	0.89
13	周发能	58.80	0.89
	合计	6,598.80	100.00

2020 年 10 月 25 日，股东左英与股东何万里签署了股权转让协议，左英将所持有的航天柏克(广东)科技有限公司 1.34% 的股权转让至何万里名下，何万里以 240 万元受让股权。2020 年 12 月 24 日佛山市市场监督管理局出具《核准变更登记通知书》(佛核变通内字【2020】第 fs20122300721 号)核准股东变更。

截至评估基准日，各股东出资及出资比例情况如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
1	北京航天长峰股份有限公司	3,658.8	55.45
2	叶德智	882	13.37
3	叶德明	735	11.14
4	高金全	264.6	4.01

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
5	罗峰	214.62	3.25
6	戴建东	176.4	2.67
7	何万里	147	2.23
8	龙平	147	2.23
9	黄敏	117.6	1.78
10	潘世高	117.6	1.78
11	郭俊	79.38	1.20
12	周发能	58.8	0.89
合计		6,598.8	100.00

### 3.公司主要产品概况

航天柏克是中央直属国有特大型高科技企业中国航天科工集团有限公司(以下简称“航天科工”)下属上市公司航天长峰控股子公司。航天科工下属6个研究院、1个科研生产基地、11个公司制、股份制企业,控股7家上市公司。航天柏克是集团电子电力产业的中坚力量,专业从事研发、生产、销售于一体的军工级、工业级电源、定制化电源等的尖端技术及整体解决方案,目前是国内少数能同时研发制造大功率UPS电源及EPS电源的生产厂商,已形成网络能源、新能源、应急供电系统、行业专用电源、电能质量管理等五大业务板块。航天柏克主营生产、销售UPS电源、EPS电源、以及配合EPS、UPS使用的配套产品包括软件及其他配件,UPS电源、EPS电源及配套产品是航天柏克的传统产品,近年来,航天柏克绕基础业务UPS电源及EPS电源产品的电力电子、电能质量转换等核心技术,形成了网络能源、新能源、智能消防系统、行业专用电源、电能质量管理五大业务板块。经过十几年的发展,公司已经从单一的电源产品供应商发展成电力电子系列产品及系统解决方案供应商。公司产品应用领域广泛,主要为基础设施建设相关领域,包括新基建7大领域,如5G基建、工业互联网、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车及充电桩、大数据中心、人工智能等,还应用于传统的金融、医疗、教育、地产等领域,涉及各行各业。

具体概况如下:

类别	产品系列	应用行业
网络能源系统	网络能源:模块化数据中心整体解决方案、UPS不间断电源、	运营商,互联网企业,银行,金融机构,广电,电网,交通,石油石化等。

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

类别	产品系列	应用行业
	蓄电池、铁锂电池	
智能消防系统	EPS 不间断电源、消防应急照明疏散指示系统	公路交通、地铁，高铁，地产，金融，医疗，教育，广电，政府等
智能配电柜等电能质量管理体系	服务器机柜、普通配电柜、智能精密配电柜、供配电一体化UPS	运营商，互联网企业
新能源	光伏系统，储能系统，光储充一体化系统，大功率整流器锂电池系统	电网，工商业，家庭，海岛，军队等，并针对发电侧、电网侧、用户侧等不同侧端用户特点提供针对性的系统解决方案
行业定制电源	军品预定制电源、细分行业定制电源如 5G 供电系统及解决方案,ETC 门架系统一体化电源；城市综合管廊电源解决方案等	军队、交通、大数据、通信等细分行业

#### 4. 近三年的资产负债和经营状况

商誉资产组相关当事人近三年的资产负债状况如下表：

金额单位：人民币元

科目名称	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日
<b>一、流动资产合计</b>	<b>342,757,093.97</b>	<b>307,021,822.01</b>	<b>316,474,474.52</b>
货币资金	28,790,689.43	31,300,339.64	18,376,669.63
应收票据	6,000,840.06	7,904,960.82	2,193,517.18
应收账款净额	206,479,461.71	171,479,942.41	213,082,799.89
应收款项融资	6,618,611.14	11,693,819.00	6,308,268.49
预付款项	8,212,533.22	6,186,318.92	6,616,035.38
其他应收款净额	17,186,516.10	8,658,837.47	4,920,161.88
存货净额	54,745,457.07	52,130,722.42	51,075,344.33
合同资产净额	10,569,324.39	16,193,580.75	13,242,930.17
其他流动资产	4,153,660.85	1,473,300.58	658,747.57
<b>二、非流动资产合计</b>	<b>72,737,797.97</b>	<b>73,051,842.62</b>	<b>72,603,296.01</b>
固定资产净额	67,676,197.58	65,716,040.20	62,839,300.91
在建工程		148,094.80	
使用权资产		1,662,845.27	1,217,480.54
无形资产净额	434,809.26	655,714.44	3,901,151.59
长期待摊费用	279,466.95	65,622.16	
递延所得税资产	4,347,324.18	4,803,525.75	4,645,362.97
<b>三、资产总计</b>	<b>415,494,891.94</b>	<b>380,073,664.63</b>	<b>389,077,770.53</b>
<b>四、流动负债合计</b>	<b>160,434,685.40</b>	<b>125,345,978.39</b>	<b>144,533,758.82</b>
短期借款	20,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00
应付票据	7,300,000.00	2,793,180.11	
应付账款	49,654,468.24	33,237,890.96	58,965,982.25
合同负债	10,713,256.65	3,887,764.97	4,882,668.41
应付职工薪酬	2,678,460.49	3,152,325.88	1,896,149.77
应交税费	20,727,661.96	15,601,170.39	16,873,470.63

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

科目名称	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日
其他应付款	43,538,710.40	24,854,955.66	20,608,480.89
一年内到期的非流动负债		460,006.95	
其他流动负债	5,822,127.66	1,358,683.47	1,307,006.87
<b>五、非流动负债合计</b>	<b>85,300.00</b>	<b>1,450,796.59</b>	<b>1,487,126.58</b>
租赁负债		1,201,369.80	1,238,743.99
递延所得税负债		249,426.79	248,382.59
递延收益	85,300.00		
<b>六、负债总计</b>	<b>160,519,985.40</b>	<b>126,796,774.98</b>	<b>146,020,885.40</b>
实收资本	65,988,000.00	65,988,000.00	65,988,000.00
资本公积	44,012,000.00	45,346,758.10	46,126,800.29
盈余公积金	21,857,159.64	22,253,882.14	22,253,882.14
未分配利润	123,117,746.90	119,688,249.41	108,688,202.70
<b>七、所有者权益合计</b>	<b>254,974,906.54</b>	<b>253,276,889.65</b>	<b>243,056,885.13</b>
<b>八、负债及所有者权益总计</b>	<b>415,494,891.94</b>	<b>380,073,664.63</b>	<b>389,077,770.53</b>

商誉资产组相关当事人近三年的损益状况如下表:

金额单位: 人民币元

项目	2020年	2021年	2022年
一、营业收入	220,721,578.07	212,913,380.20	195,434,115.91
减: 营业成本	161,543,855.48	164,806,283.00	153,727,408.51
税金及附加	1,806,367.60	1,790,612.57	1,423,650.59
销售费用	13,631,623.38	15,387,591.75	15,665,330.02
管理费用	8,905,501.83	10,807,233.97	10,595,685.09
研发费用	17,047,989.48	14,177,918.59	10,584,901.76
财务费用	2,410,554.39	3,023,594.58	2,456,725.96
其中: 利息费用	2,258,250.65	2,611,926.42	2,731,433.19
利息收入	-115,237.93	-146,139.09	-157,679.53
加: 其他收益	8,608,819.80	3,181,372.38	3,307,062.88
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,240,048.51	-1,561,268.28	-75,035.91
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-8,608,202.47	181,301.17	-1,772,436.06
资产处置收益(损失以“-”号填列)	0.00	17,266.21	0.00
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	<b>14,136,254.73</b>	<b>4,738,817.22</b>	<b>2,440,004.89</b>
加: 营业外收入	469,293.19	81,295.42	540,653.35
减: 营业外支出	205,316.92	174,340.46	34,964.27
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>	<b>14,400,231.00</b>	<b>4,645,772.18</b>	<b>2,945,693.97</b>
减: 所得税费用	499,348.19	678,547.17	-633,028.13
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>	<b>13,900,882.81</b>	<b>3,967,225.01</b>	<b>3,578,722.10</b>

商誉资产组相关当事人评估基准日、2021年度、2020年度的会计报表均经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并发表了无保留意见。

(三)资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人



本资产评估报告仅供委托人和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用，不得被其他任何第三方使用或依赖。

## 二、评估目的

根据《企业会计准则第8号-资产减值》第四条：“企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。”

本次资产评估是北京航天长峰股份有限公司拟对收购航天柏克(广东)科技有限公司形成的商誉进行减值测试，为此需要对涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组在评估基准日的可收回金额进行评估，为北京航天长峰股份有限公司合理判断合并会计报表商誉减值金额提供价值参考依据。

## 三、评估对象和评估范围

### (一) 评估对象

评估对象是包含商誉的资产组。

### (二) 评估范围

评估范围是包含商誉的资产组于评估基准日的所有资产和相关负债。

评估基准日，与企业报表口径一致的、纳入评估范围包含商誉资产组账面价值为 43,709.22 万元，评估范围内各类资产和相关负债账面价值见下表：

金额单位：人民币元

项目	账面价值	溢余资产、有息债务、非经营性资产及负债	调整后账面价值	分摊商誉后资产组价值
一、流动资产合计	316,474,474.52	4,142,275.62	312,332,198.90	312,332,198.90
货币资金	18,376,669.63	2,833,570.34	15,543,099.29	15,543,099.29
应收票据	2,193,517.18	0.00	2,193,517.18	2,193,517.18
应收账款净额	213,082,799.89	0.00	213,082,799.89	213,082,799.89
应收款项融资	6,308,268.49	0.00	6,308,268.49	6,308,268.49

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

项目	账面价值	溢余资产、有息债务、非经营性资产及负债	调整后账面价值	分摊商誉后资产组价值
预付款项	6,616,035.38	0.00	6,616,035.38	6,616,035.38
其他应收款净额	4,920,161.88	649,957.71	4,270,204.17	4,270,204.17
存货净额	51,075,344.33	0.00	51,075,344.33	51,075,344.33
合同资产净额	13,242,930.17	0.00	13,242,930.17	13,242,930.17
其他流动资产	658,747.57	658,747.57	0.00	0.00
<b>二、非流动资产合计</b>	<b>72,603,296.01</b>	<b>4,645,362.97</b>	<b>67,957,933.04</b>	<b>67,957,933.04</b>
固定资产净额	62,839,300.91	0.00	62,839,300.91	62,839,300.91
使用权资产	1,217,480.54	0.00	1,217,480.54	1,217,480.54
无形资产净额	3,901,151.59	0.00	3,901,151.59	3,901,151.59
递延所得税资产	4,645,362.97	4,645,362.97	0.00	0.00
<b>三、资产总计</b>	<b>389,077,770.53</b>	<b>8,787,638.59</b>	<b>380,290,131.94</b>	<b>380,290,131.94</b>
<b>四、流动负债合计</b>	<b>144,533,758.82</b>	<b>60,298,150.97</b>	<b>84,235,607.85</b>	<b>84,235,607.85</b>
短期借款	40,000,000.00	40,000,000.00	0.00	0.00
应付账款	58,965,982.25	0.00	58,965,982.25	58,965,982.25
合同负债	4,882,668.41	0.00	4,882,668.41	4,882,668.41
应付职工薪酬	1,896,149.77	0.00	1,896,149.77	1,896,149.77
应交税费	16,873,470.63	0.00	16,873,470.63	16,873,470.63
其他应付款	20,608,480.89	18,991,144.10	1,617,336.79	1,617,336.79
其他流动负债	1,307,006.87	1,307,006.87	0.00	0.00
<b>五、非流动负债合计</b>	<b>1,487,126.58</b>	<b>248,382.59</b>	<b>1,238,743.99</b>	<b>1,238,743.99</b>
租赁负债	1,238,743.99	0.00	1,238,743.99	1,238,743.99
递延所得税负债	248,382.59	248,382.59	0.00	0.00
<b>六、负债总计</b>	<b>146,020,885.40</b>	<b>60,546,533.56</b>	<b>85,474,351.84</b>	<b>85,474,351.84</b>
<b>七、净资产</b>	<b>243,056,885.13</b>	<b>-51,758,894.97</b>	<b>294,815,780.10</b>	<b>294,815,780.10</b>
<b>八、资产组分摊的商誉账面价值</b>				<b>142,276,457.49</b>
<b>九、分摊商誉后的资产组账面价值</b>				<b>437,092,237.59</b>

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。评估基准日，评估范围内的资产、负债账面价值已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并发表了无保留意见。

#### 四、价值类型

根据评估目的，确定评估对象的价值类型为可收回金额。

可收回金额指评估对象在现有管理、运营模式和持续经营条件下，包含商誉的资产组预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者。

## 五、评估基准日

本报告评估基准日是 2022 年 12 月 31 日。

本次资产评估基准日的确定是根据企业商誉减值测试的安排，本着有利于保证评估结论有效地服务于评估目的，由委托人确定。

## 六、评估依据

### (一)经济行为依据

北京航天长峰股份有限公司与北京中企华资产评估有限责任公司签订的《资产评估委托合同》。

### (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》(2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议通过修正);

3. 《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修订);

4. 《资产评估行业财政监督管理办法》(中华人民共和国财政部令第 86 号发布，财政部令第 97 号修改);

5. 《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号)、《财政部关于修改<企业会计准则——基本准则>的决定》(财政部令第 76 号);

6. 《中华人民共和国企业所得税法》(中华人民共和国主席令第二十三号);

7. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(国务院令第 691 号);

8. 《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);

9. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32 号);

10.《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)。

(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—资产评估报告》(中评协[2018]35 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—资产评估委托合同》(中评协[2017]33 号);
- 6.《资产评估执业准则—资产评估档案》(中评协[2018]37 号);
- 7.《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);
- 8.《资产评估执业准则—企业价值》(中评协[2018]38 号);
- 9.《企业国有资产评估报告指南》(中评协[2017]42 号);
- 10.《以财务报告为目的的评估指南》(中评协[2017]45 号);
- 11.《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协[2017]46 号);
- 12.《资产评估价值类型指导意见》(中评协[2017]47 号);
- 13.《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协[2017]48 号);
- 14.《企业会计准则第 8 号——资产减值》(财会[2006]3 号);
- 15.《企业会计准则第 8 号——资产减值》应用指南;
- 16.《资产评估执业准则—资产评估方法》(中评协[2019]35 号);
- 17.《资产评估准则术语 2020》(中评协[2020]31 号)。

(四)权属依据

- 1.专利证书;
- 2.商标注册证;
- 3.著作权相关权属证明;
- 4.机动车行驶证;
- 5.房屋不动产权证;
- 6.有关产权转让合同。

(五)取价依据

- 1.企业申报的包含商誉的资产组评估明细表;
- 2.企业提供的包含商誉的资产组历史年度收入、成本、费用明细表;
- 3.企业提供的经管理层批准的未來预测经营数据;
- 4.企业提供的支持未來预测经营数据的依据资料;
- 5.企业提供的以前年度商誉减值测试资料;
- 6.企业提供的商誉相关的并购重组有关资料;
- 7.评估基准日贷款市场报价利率 LPR;
- 8.企业提供的以前年度的财务报表、审计报告;
- 9.企业有关部门提供的未來年度经营计划;
- 10.企业提供的主要产品目前及未來年度市场预测资料;
- 11.企业与相关单位签订的原材料购买合同。

(六)其他参考依据

- 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 11 号—商誉减值测试评估》;
- 3.《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);
- 4.委托人提供的资产清单和评估申报表;
- 5.致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告;
- 6.北京中企华资产评估有限责任公司信息库。

## 七、评估方法

根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》(2006)第六条规定,“资产存在减值迹象的,应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据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较高者确定。”

包含商誉的资产组可收回金额应当根据公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

### (一) 公允价值减去处置费用后的净额

根据《企业会计准则第8号——资产减值》(2006)第八条规定,按照公允价值计量层次,公允价值减处置费用的确定依次考虑以下方法计算:

1.根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。

2.不存在销售协议但存在资产活跃市场的,按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定。资产的市场价格通常应当根据资产的买方出价确定。

3.在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下,以可获取的最佳信息为基础,估计资产的公允价值减去处置费用后的净额,该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。

本次资产评估对航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组的公允价值进行计算,三种评估方法不具备使用条件,因此无法可靠估计包含商誉的资产组的公允价值。

## (二) 预计未来现金流量的现值

根据《企业会计准则第8号——资产减值》(2006)第八条规定,无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额的,应当以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

根据《企业会计准则第8号——资产减值》(2006)第十一条第二款规定,资产评估师应当取得经管理层批准的未来收益预测资料,并以此为基础计算包含商誉的资产组的可收回金额。

本次评估所选用的价值类型为资产组可收回金额,以被评估资产的公允价值减去处置费用后净额或预计未来现金流量现值确定可收回金额。

因资产组历史年度利润情况存在下滑趋势,已经存在较为明确的商誉减值迹象,且企业管理层无法明确在可预见的将来经营情况出现明显的改善。根据《企业会计准则第8号——资产减值》,资产存在减值迹象的,应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据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较高者确定。

由于评估对象不存在销售协议价格和交易活跃的市场,也无同行业类似资产的最近交易价格或者结果,故无法通过市场法来计算该资产组的公允价值。资产评估师与企业管理层和执行审计业务的注册会计师进行了充分的沟通,多方均确信采用成本法确定的资产组的公允价值减去处置费用后的净额远低于预计未来现金流量的现值,故不采用成本法计算该资产组的公允价值。同时,资产评估师、企业管理层和执行审计业务的注册会计师共同认为:无市场因素或者其他因素表明市场参与者按照其他用途使用该资产组可以实现价值最大化,故评估对象的现行用途仍可以视为最佳用途。在此前提下,采用收益法计算的资产组的公允价值等同于资产组预计未来现金流量现值,故通过收益法计算的基准日资产组的公允价值减去处置费用后的净额会低于预计未来现金流量的现值。按照确定可收回金额的孰高原则,本次评估拟采用预计未来现金流量的现值确定资产组的可收回金额。

预计未来现金流量现值法以包含商誉的资产组预测期息税前现金流量为基础,采用税前折现率折现,得出评估对象可收回金额。计算模型如下:

$$P = \sum_{i=m}^n \frac{F_i}{(1+r)^i} + P_{n+1}$$

其中: P: 评估基准日资产组可收回金额;

$F_i$ : 评估基准日后第*i*年息税前现金流量;

r: 税前折现率;

n: 详细预测期;

i: 详细预测期第*i*年;

$P_{n+1}$ : 预测期后现金流量现值。

其中,息税前现金流量计算公式如下:

息税前现金净流量=息税前利润+折旧和摊销-资本性支出-营运资金追加额

## 八、评估程序实施过程 and 情况

评估人员于2023年2月15日至2023年3月17日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

2023年2月15日, 我公司与委托人就评估目的、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、义务等达成一致, 并与委托人协商拟定了相应的评估计划。

#### (二) 前期准备

接受委托后, 项目组根据评估目的、评估对象特点以及时间计划, 拟定了具体的评估工作方案, 组建评估团队。同时, 根据项目的实际需要拟定评估所需资料清单及申报表格式。

#### (三) 现场调查

评估人员于2023年2月15日至2023年2月28日对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实, 对评估对象涉及的经营管理状况等进行了必要的调查。

1. 指导委托人、包含商誉的资产组对应相关当事人清查资产、准备涉及评估对象和评估范围的详细资料;

2. 现场工作中, 根据评估范围内资产负债具体情况, 合理利用观察、询问、访谈、核对、监盘、勘查、书面审查或实地调查等手段, 对评估对象进行现场调查, 并对委托人提供的相关数据和资料进行必要的核查验证;

3. 通过实地调查、勘查等手段对资产组的法律、物理、技术和经济特征予以关注, 合理判断包含商誉的资产组独立产生现金流的能力;

4. 通过询问、核对等手段, 对企业提供的资产组历史年度经营财务数据进行分析, 并与并购重组业绩承诺数据、以前年度商誉减值测试预测数据进行核对。若以前年度对商誉进行减值测试时, 企业管理层有关预测参数与期后实际情况存在重大偏差的, 关注管理层是否识别出导致偏差的主要因素, 是否在本期商誉减值测试时充分考虑了相关因素的影响, 并适当调整预测思路;



5.取得企业经管理层批准的包含商誉的资产组未来经营预测数据,并通过沟通、核实,判断未来预测数据的可行性。

#### (四) 资料收集

评估人员根据评估项目的具体情况进行了评估资料收集,包括直接从市场等渠道独立获取的资料,从委托人等相关当事人获取的资料,以及从政府部门、各类专业机构和其他相关部门获取的资料,并对收集的评估资料进行了必要分析、归纳和整理,形成评定估算的依据。

#### (五) 评定估算

评估人员针对各类资产的具体情况,根据选用的评估方法,选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断,形成了初步评估结论。项目负责人对各类资产评估初步结论进行汇总,撰写并形成初步资产评估报告。

#### (六) 内部审核

根据我公司评估业务流程管理办法规定,项目负责人在完成初步资产评估报告后提交公司内部审核。完成内部审核后,在不影响对评估结论进行独立判断的前提下,与委托人或者委托人同意的其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行沟通。完成上述资产评估程序后,出具并提交正式资产评估报告。

### 九、评估假设

本资产评估报告分析估算采用的假设条件如下:

(一)假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化,本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化;

(二)假设评估对象在未来预测期持续经营、评估范围内资产持续使用;

(三)假设和评估对象经营相关当事人相关的利率、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;

(四)假设评估基准日后评估对象经营相关当事人的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

(五)除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规；

(六)假设未来预测期评估对象经营相关当事人是负责的，且管理层有能力担当其责任，在预测期主要管理人员和技术人员基于评估基准日状况，不发生影响其经营变动的重大变更，管理团队稳定发展，管理制度不发生影响其经营的重大变动；

(七)假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对评估对象经营相关当事人造成重大不利影响；

(八)假设评估基准日后评估对象采用的会计政策和编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

(九)假设评估基准日后评估对象经营相关当事人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；

(十)假设评估基准日后评估对象经营相关当事人的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

(十一)本次评估假设 2026 年后续可持续申请并获得高新技术企业资格，享受所得税优惠政策，按照 15%比例缴纳企业所得税。

本资产评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签名资产评估师及本评估机构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、评估结论

本着独立、公正、客观的原则，在持续经营前提下，经过实施适当资产评估程序，采用预计未来现金流量现值法形成的评估结论如下：

企业申报的包含商誉的资产组账面价值为 43,709.22 万元，在持续经营和评估假设成立的前提下，采用预计未来现金流量现值法，计算包含商誉的资产组可收回金额为人民币 41,270.00 万元。

## 十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和专业能力所能评定估算的有关事项:

(一)本资产评估报告中,所有以万元为金额单位的表格或者文字表述,如存在总计数与各分项数值之和出现尾差,均为四舍五入原因造成。

(二)本次评估利用了致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具审计报告。根据《资产评估执业准则—企业价值》第12条规定:资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断,但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

(三)委托评估的资产中,有部分无形资产存在产权瑕疵、状态瑕疵事项,权属问题如下:

### 1. 商标

企业公告中的商标中有5项失效,另有9项商标注册人仍是佛山市柏克新能科技股份有限公司(航天柏克公司曾用名),详情如下:

序号	商标标识	商标类型	申请/注册号	商标注册人	取得日期	状态
1	BAYKEE	商标-25类 服装鞋帽	29687173	航天柏克(广东)科技有限公司	2018-03	商标无效
2	电源世界	商标-35类 广告销售	21276965	航天柏克(广东)科技有限公司	2016-09	商标无效
3	柏克	商标-9类 科学仪器	10828145	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2012-04	已注册
4	BAYKEE	商标-9类 科学仪器	10828060	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2012-04	已注册
5	航天柏克	商标-9类 科学仪器	54865824	航天柏克(广东)科技有限公司	2021-04	商标无效
6	BAYKEE	商标-38类 通讯服务	29688801	航天柏克(广东)科技有限公司	2018-03	商标无效
7	图形	商标-9类 科学仪器	23150238	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2017-03	已注册
8	BAYKEE	商标-9类 科学仪器	17289960	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2015-06	已注册
9	柏克	商标-9类 科学仪器	17290048	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2015-06	已注册
10	图形	商标-25类	29676205	航天柏克(广东)科技有限	2018-03	商标无效

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	商标标识	商标类型	申请/注册号	商标注册人	取得日期	状态
		服装鞋帽		公司		
11	航天柏克	商标-34类 烟草烟具	49761077	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2020-09	已注册
12	航天柏克	商标-32类 啤酒饮料	49751703	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2020-09	已注册
13	航天柏克	商标-37类 建筑修理	49767063	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2020-09	已注册
14	航天柏克	商标-25类 服装鞋帽	49719793	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2020-09	已注册

## 2.软件著作权

申报的软件著作权中，有 29 项证载权利人权利人仍是佛山市柏克新能科技股份有限公司(航天柏克公司曾用名)，未进行变更登记。

详情如下：

序号	发明名称	版本号	证载权利人	登记号	登记日期
1	柏科单进单出中功率 EPS 控制程序	V1.8	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135651	2018-03
2	柏科可配置中功率工频主控制程序	V3.2	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135655	2018-03
3	柏科单色液晶屏显示程序	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135665	2018-03
4	柏科彩色模拟屏显示程序	V2.1	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135646	2018-03
5	柏科快速检测与切换控制程序	V0.7	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135660	2018-03
6	柏科三进三出小功率 EPS 控制程序	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135692	2018-03
7	柏科 EPS 单色液晶屏显示程序	V1.1	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135687	2018-03
8	柏科工频 UPS 单机控制程序	V1.8	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135676	2018-03
9	柏科三进三出高频模块化 UPS 旁路模块控制程序	V1.1	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135670	2018-03
10	柏科单进单出小功率 EPS 控制程序	V1.8	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135640	2018-03
11	柏科可配置大功率工频主控制程序	V3.2	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135635	2018-03
12	柏科可配置小功率工频主控制程序	V3.2	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135631	2018-03
13	柏科三单单单工频主控制程序	V5.3	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135628	2018-03
14	柏科小屏幕单色液晶屏显示程序	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135623	2018-03
15	彩色触摸屏显示程序	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135620	2018-03

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	发明名称	版本号	证载权利人	登记号	登记日期
16	柏科电话报警器软件	V1.1	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135615	2018-03
17	柏科语音报警器软件	V0.1	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135609	2018-03
18	柏科三进三出高频模块化UPS PFC 控制程序	V1.1	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135606	2018-03
19	柏科三进三出工频并联逆变器控制程序	V2.5	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135598	2018-03
20	柏科三进三出高频模块化UPS 逆变控制程序	V1.1	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2018SR135592	2018-03
21	柏克云端采集服务器程序	V1.1	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2017SR388821	2017-07
22	柏克电源监控采集器程序	V1.5	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2017SR388811	2017-07
23	柏克 UPS 短信报警控制程序	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2017SR388780	2017-07
24	柏克协议转换控制程序	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2017SR388766	2017-07
25	柏克防雷配电监控程序	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2017SR388323	2017-07
26	柏克三单单单 UPS/EPS 控制软件	V3.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2011SR704684	2007-10
27	柏克小功率三进三出互动UPS/EPS 控制软件	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2011SR074687	2009-02
28	柏克大屏幕单色 LCD 显示软件	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2011SR074680	2009-06
29	柏克大屏幕彩色触摸屏显示软件	V1.0	佛山市柏克新能科技股份有限公司	2011SR074689	2009-07

### 3. 专利及专有技术

专利和专有技术有 68 项证载著作权利人仍是佛山市柏克新能科技股份有限公司(航天柏克公司曾用名)，2 项证载权利人显示为中国科学院广州能源研究所和佛山市柏克新能科技股份有限公司共同持有；另有 1 项为收购获得，证载权利人仍是专利转让方东莞市乐科电子有限公司。

法律状态上，专利权有 23 项被驳回，20 项权利已终止，20 项正处于实质审查阶段，5 项属于避重放弃，19 项处于公布状态。

上述专利情况如下表：

序号	发明名称	专利号	专利类型	法律状态	申请(专利权)人
1	一种可兼容的大功率消磁电源	202211705853.6	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
2	设备组网系统及方	202210268628.4	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	发明名称	专利号	专利类型	法律状态	申请(专利权)人
	法、灯具组网系统、疏散指示系统				限公司
3	总线、光伏系统	202111658034.6	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
4	输入切除电路、光伏系统	202111654393.4	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
5	储能系统	202111654463.6	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
6	电池检测电路、蓄电池系统	202111654406.8	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
7	一种矢量图的转换方法及装置	202111658037.X	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
8	蓄电池组	202111658031.2	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
9	一种短开路检测保护电路及检测方法	202111654424.6	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
10	储能发电系统	202111657965.4	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
11	突波吸收电路、UPS电源	202111658003.0	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
12	电池控制箱、光伏系统	202111658029.5	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
13	一种防尘百叶窗	202111634764.2	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
14	电源装置	202111634758.7	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
15	延时启动电路、光伏发电系统	202111636825.9	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
16	一种消防应急照明电路系统	202111628120.2	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
17	便携式移动电源设备	202111628127.4	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
18	一种光储一体化系统	202111625571.0	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
19	电子负载	202111581960.8	发明公布	公布	航天柏克(广东)科技有限公司
20	启动冲击性负载的方法及装置	202111425141.4	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
21	一种配电柜	202111376382.4	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
22	一种恒温单体锂电池及锂电池组	202111161430.8	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
23	一种大电流放电装置	202111164644.0	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
24	一种大电流放电装置的充放电方法	202111164624.3	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
25	一种太阳能发电设备	202111081148.9	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
26	蓄电池、不间断电源	202011641942.X	发明公布	实质	航天柏克(广东)科技有

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	发明名称	专利号	专利类型	法律状态	申请(专利权)人
				审查	限公司
27	光伏系统控制方法和控制系统、计算机可读存储介质	202011641932.6	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
28	不间断电源	202011640701.3	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
29	光伏系统逆变器自动启停控制方法和电路	202011641308.6	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
30	电池模块及不间断电源	202011639884.7	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
31	蓄电池充电保护装置、蓄电池、不间断电源	202011639909.3	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
32	交流线路电流检测电路	202011358357.9	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
33	交流供电电源切换装置	202011363905.7	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
34	并联逆变器机组	202010829303.X	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
35	车载电器接线结构及安装结构	202010656416.4	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
36	逆变器、模块化太阳能离并网系统、不间断电源	202010541355.7	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
37	塔式太阳能离并网逆变器及离并网系统	202010537471.1	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
38	一种主机的竞争产生方法	201911085959.9	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
39	一种数字控制的可视化图形化辅助分析方法	201911085923.0	发明公布	实质审查	航天柏克(广东)科技有限公司
40	一种利用 UPS 达到供电扩容的方法	201910950172.8	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
41	一种太阳能离并网逆变系统的网侧能量管理方法	201910951156.0	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
42	一种多制式太阳能离并网逆变系统	201910951157.5	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
43	一种模块化太阳能离并网逆控一体机	201910950176.6	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
44	一种直流开关电路及其控制方法	201910263944.0	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
45	一种动力环境监控系统	201910207192.6	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
46	一种 UPS 电源及其可升降直流风扇调速驱动电路	201811650561.0	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
47	一种非隔离 BOOST 电路	201811635701.7	发明公布	公布驳回	航天柏克(广东)科技有限公司

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	发明名称	专利号	专利类型	法律状态	申请(专利权)人
48	一种离并网光伏逆变系统	201811586945.0	发明公布	公布 驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
49	一种直流母线电压的软启动电路	201811547678.6	发明公布	公布 驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
50	一种单线半双工的通讯方法	201810171891.5	发明公布	公布 驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
51	一种智能配电节能供电系统及管理方法	201810171308.0	发明公布	公布 驳回	航天柏克(广东)科技有限公司
52	静态转换开关	201730497752.8	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
53	充电桩(直流一体式)	201730497740.5	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
54	充电桩(户外型一体式优化智能)	201730497751.3	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
55	一种基于空间坐标转换的单相逆变器控制技术	201611070010.8	发明公布	公布 驳回	佛山市柏克新能科技股份有限公司
56	一种空调电源系统	201621290116.4	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
57	一种三相正序分量的提取方法	201611070068.2	发明公布	公布 驳回	佛山市柏克新能科技股份有限公司
58	一种智能防雷配电装置	201621290105.6	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
59	一种单输入双独立输出的升压电路及其逆变装置	201610912961.9	发明公布	实质 审查	航天柏克(广东)科技有限公司
60	一种新型光伏离网并网的逆变装置	201621139769.2	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
61	一种多能源转换的逆变装置及其控制方法	201610913010.3	发明公布	实质 审查	航天柏克(广东)科技有限公司
62	一种多能源转换的逆变装置	201621137088.2	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
63	一种单输入双独立输出的升压电路及其逆变装置	201621139768.8	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
64	基于反馈控制获取电感电流前馈控制信号的逆变器控制系统及方法	201510731534.6	发明授权	授权	中国科学院广州能源研究所,佛山市柏克新能科技股份有限公司
65	减小三相整流型负载下逆变器输出电压THD的控制系统及方法	201510732367.7	发明授权	授权	中国科学院广州能源研究所,佛山市柏克新能科技股份有限公司
66	一种UPS电源机箱	201520641321.X	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
67	UPS电源控制系统	201520597997.3	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
68	电力专用不间断电源(DTS系列)	201530295848.7	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司



北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	发明名称	专利号	专利类型	法律状态	申请(专利权)人
69	高频机在线式 UPS 不间断电源(HTS 系列)	201530295255.0	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
70	UPS 不间断电源(80-120KVA)	201530295426.X	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
71	UPS 不间断电源(MP11 系列 8-10KVA)	201530295368.0	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
72	在线互动式 UPS 不间断电源(HD 系列)	201530295888.1	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
73	逆变电源(BK-NT 系列 10-30KVA)	201530295133.1	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
74	UPS 不间断电源(40-60KVA)	201530295294.0	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
75	高速公路专用 UPS(GS500)	201530295465.X	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
76	UPS 不间断电源(160-250KVA)	201530295403.9	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
77	逆变电源(BK-NT 系列 40-60KVA)	201530295402.4	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
78	UPS 不间断电源(MP31 系列 10-30KVA)	201530295425.5	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
79	风力发电专用 UPS 电源(FD 系列)	201530295187.8	外观设计	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
80	UPS 监控系统	201520434032.2	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
81	可控硅切换电路及基于可控硅切换电路的电源切换装置	201510288377.6	发明公布	公布驳回	佛山市柏克新能科技股份有限公司
82	可控硅切换电路及基于可控硅切换电路的电源切换装置	201520363494.X	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
83	一种最高温度采样电路	201520208879.9	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
84	一种双 T 型三电平在线式 UPS 电源	201520208845.X	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
85	一种双 T 型三电平在线式 UPS 电源	201510164265.X	发明公布	公布驳回	佛山市柏克新能科技股份有限公司
86	设备外壳接地阻抗自检电路	201520196818.5	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
87	过流快速检测电路	201520196861.1	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
88	过流快速检测电路	201510154886.X	发明公布	公布驳回	佛山市柏克新能科技股份有限公司
89	直流分量检测电路	201520196793.9	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技股份有限公司
90	一种多点检测直流电压的装置和方法	201410854630.5	发明公布	公布驳回	佛山市柏克新能科技股份有限公司
91	一种变压器隔离检测直流电压的装置和方法	201410758855.0	发明公布	公布驳回	佛山市柏克新能科技股份有限公司

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	发明名称	专利号	专利类型	法律状态	申请(专利权)人
92	一种太阳能功率分配 汇流装置	201420365315.1	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
93	一种太阳能 UPS 系统	201420364023.6	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
94	一种太阳能电池板的 通断控制电路	201420364032.5	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
95	一种不间断电源功率 模块防尘过滤结构	201320220103.X	实用新型	授权	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
96	一种用于电源装置的 多功能监控显示装置	201220413476.4	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
97	一种太阳能充电控制 器	201220413480.0	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
98	一种太阳能充电控制 器	201210296514.7	发明公布	公布 驳回	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
99	一种交流电源的频率 和相位检测器	201220410367.7	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
100	大功率 UPS 的辅助电 源	201220410409.7	实用新型	避重 放弃	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
101	一种基于 CPLD 的有 源 PFC 控制电路	201220410369.6	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
102	一种负载和温度双控 的电源散热装置	201220406907.4	实用新型	避重 放弃	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
103	小型三相互动式 UPS 电源	201220406910.6	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
104	一种单相互动式 EPS 电源	201220406870.5	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
105	用于 UPS/EPS 电源的 远程电话网络语音监 控系统	201220407065.4	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
106	一种具有维修保护功 能的 UPS 电源	201220407068.8	实用新型	避重 放弃	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
107	用于 UPS/EPS 电源的 远程电话网络语音监 控系统	201210292128.0	发明公布	公布 驳回	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
108	一种 IGBT 驱动保护电 路	201220329665.3	实用新型	避重 放弃	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
109	一种单逆变器串并联 UPS 电源	201220329696.9	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
110	一种交流电源输出保 护电路	201220329674.2	实用新型	避重 放弃	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
111	一种模块化 UPS 热插 拔结构	201220272833.X	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
112	一种并联 PFC 整流模 块和均流控制方法	201210103046.7	发明授权	授权	东莞市乐科电子有限 公司
113	一种小型应急电源	200920265120.9	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
114	一种平安工程监控不 间断电源	200920265271.4	实用新型	权利 终止	佛山市柏克新能科技 股份有限公司
115	一种 UPS 远程监控器	200920238453.2	实用新型	权利	佛山市柏克新能科技

北京航天长峰股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含  
商誉的资产组可收回金额资产评估报告

序号	发明名称	专利号	专利类型	法律状态	申请(专利权)人
				终止	股份有限公司
116	一种 UPS 同步控制器	200920238454.7	实用新型	权利终止	佛山市柏克新能科技股份有限公司
117	一种双电源转换静态开关	200920238452.8	实用新型	权利终止	佛山市柏克新能科技股份有限公司
118	一种 UPS 电源触摸屏彩色显示器	200920238451.3	实用新型	权利终止	佛山市柏克新能科技股份有限公司
119	一种 UPS 智能作息控制器	200920238450.9	实用新型	权利终止	佛山市柏克新能科技股份有限公司
120	多模式工作 UPS 电源	200920174411.7	实用新型	权利终止	佛山市柏克新能科技股份有限公司
121	一种市电和电池双路供电的多路输出辅助开关电源	200920237001.2	实用新型	权利终止	佛山市柏克新能科技股份有限公司
122	一种 UPS 语音报警电路	200920236932.0	实用新型	权利终止	佛山市柏克新能科技股份有限公司
123	一种智能电池巡检仪	200920236931.6	实用新型	权利终止	佛山市柏克新能科技股份有限公司

针对上述无形资产产权问题，航天柏克(广东)科技有限公司承诺上述专利是其所有，因此产生的纠纷及法律问题，由航天柏克(广东)科技有限公司承担。因此本次评估未考虑因以上无形资产的产权瑕疵可能对企业的影响。

(四)根据《资产评估法》以及《资产评估对象法律权属指导意见》，委托人和相关当事人委托资产评估业务，应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。执行资产评估业务的目的是对资产评估对象价值进行估算并发表专业意见，对资产评估对象法律权属确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。资产评估专业人员不对资产评估对象的法律权属提供保证。

资产评估报告使用人应注意以上特别事项对评估结论产生的影响。

## 十二、资产评估报告使用限制说明

### (一)资产评估报告使用范围

1.资产评估报告的使用人为：委托人和国家法律、行政法规规定的资产评估报告使用人。

2.资产评估报告所揭示的评估结论仅对本项目对应的经济行为有效。

3.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。委托人或者其他资产评估报告使用人应当在载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

4.未经委托人书面许可，资产评估机构及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

5.未征得资产评估机构同意，资产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、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

(二)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专业人员不承担责任。

(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)资产评估报告是指资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则要求，根据委托履行必要的评估程序后，由资产评估机构对评估对象在评估基准日特定目的下的价值出具的专业报告。本报告经承办该评估业务的资产评估师签名并加盖评估机构公章，经国有资产监督管理机构或所出资企业备案(核准)后方可正式使用。

### 十三、资产评估报告日

本资产评估报告日为 2023 年 3 月 17 日。

资产评估师：郁



资产评估师：云



北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二三年三月十七日



## 资产评估报告附件

附件一、资产评估委托合同；

附件二、商誉资产组相关当事人年度审计报告报表；

附件三、委托人和商誉相关资产组所处企业营业执照；

附件四、委托人和商誉相关资产组所处企业的承诺函；

附件五、签名资产评估师的承诺函；

附件六、北京中企华资产评估有限责任公司资产评估资格证书  
复印件；

附件七、从事证券服务业务资产评估机构名录；

附件八、北京中企华资产评估有限责任公司营业执照副本复印  
件；

附件九、资产评估师职业资格证书登记卡复印件。

公开

合同编号: PG20230020130000

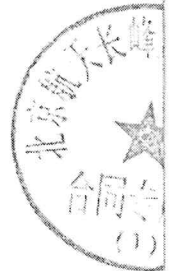
## 资产评估委托合同

委托人（甲方）：北京航天长峰股份有限公司

受托人（乙方）：北京中企华资产评估有限责任公司

签订地点：北京海淀

签订时间：2023年1月16日



甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及《资产评估执业准则——资产评估委托合同》的规定，为明确双方的权利和义务，经双方协商同意签订本合同。

**一、评估目的：**

北京航天长峰股份有限公司拟对其并购航天柏克（广东）科技有限公司形成的商誉进行减值测试，为此北京航天长峰股份有限公司委托北京中企华资产评估有限责任公司对评估基准日包含上述商誉的资产组的可收回金额进行评估，协助甲方管理层对上述商誉进行减值测试。

**二、评估对象和评估范围：**

评估对象是航天柏克（广东）科技有限公司包含商誉的资产组可回收金额。

评估范围是航天柏克（广东）科技有限公司包含商誉的资产组的全部资产和负债，包括剔除溢余资金、不可辨认资产、非经营性资产后的资产和剔除非经营性负债、有息负债后的负债。

**三、评估基准日：**

本次评估基准日为2022年12月31日。

**四、资产评估报告使用范围：**

1、资产评估报告仅供甲方和法律、行政法规规定的使用人使用，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告使用人。

2、甲方及其他资产评估报告使用人应按照法律、行政法规的规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。甲方或其他资产评估报告使用人违反前述约定使用资产评估报告的，乙方及其专业人员不承担责任。

3、甲方及其他资产评估报告使用人应当在资产评估报告载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

4、未经甲方书面许可，乙方及其专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或公开，法律、行政法规另有规定的除外。

5、未征得乙方同意，甲方及其他资产评估报告使用人不得将资产评估报告的内容摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

**五、资产评估报告提交期限和方式：**



1、提交期限：自甲方和其他相关当事人完全、如实地提供乙方评估所需所有资料后10个工作日内提交征求意见稿，委托方无异议后3个工作日提交正式评估报告。

2、提交方式：资产评估报告的电子版及纸质版（5份），邮寄或送达给甲方。

#### 六、评估服务费：

1、甲方须向乙方支付评估服务费，含增值税计人民币 [REDACTED] 人民币大写：人民币 [REDACTED]。

2、甲方除支付上述评估服务费外还须为乙方提供评估工作中必要的交通、食宿等工作条件或费用。

3、本合同签订生效后（评估人员正式评估前），甲方须先付评估服务费总额的50%（计人民币：[REDACTED]），余下的50%（计 [REDACTED]）在乙方提交资产评估报告后十日内一次付清，每逾期一天，按应付未付评估服务费总额的千分之二向乙方支付逾期违约金。

4、若评估范围或评估基准日发生变化，双方应签订补充协议或重新签订资产评估委托合同，评估服务费另议。

5、非乙方原因造成评估业务中止，甲方应按乙方已完成的评估工作量向乙方支付相应的评估服务费。

6、甲方所支付的评估服务费中包含乙方利用自主开发的云数据库系统、评估工具软件、底稿系统软件和项目管理系统等高新技术手段提供高效服务的费用。

7、评估服务费的支付方式为转账汇款、转账支票或者银行承兑汇票等，乙方不接受现金形式的支付方式。

8、乙方收款账户信息：

人民币收款账户信息

公司全称：北京中企华资产评估有限责任公司  
开户银行：中信银行北京东大桥支行  
银行行号：302100011163  
银行账号：8110701013201240535

#### 七、关于发票的特别约定：

1、乙方在收到甲方支付的评估服务费五个工作日内为甲方开具正式发票。

2、发票上的购买方应与评估服务费支付方一致，若评估服务费支付方、支付金



额等发生变化的，应签订补充协议另行约定，并及时更换发票。

#### **八、双方权利和义务：**

1、甲方和其他相关当事人须向乙方提供资产评估业务需要的资料并保证所提供资料的真实性、完整性、合法性；甲方和其他相关当事人应当对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性以签字、盖章或者法律允许的其他方式进行确认。甲方和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供资产评估业务所需资料的，乙方有权拒绝履行本合同。

2、甲方应当为乙方及其专业人员执行评估业务提供必要的工作条件和协助；甲方应当根据评估业务需要，负责乙方及其专业人员与相关当事人之间的协调。

3、甲方应当按照本合同第四条的约定恰当使用资产评估报告。

4、乙方有责任按照本合同的约定按时按质完成资产评估工作。

5、乙方及其专业人员应当遵守相关法律、行政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和估算并出具资产评估报告。

双方如不履行上述义务，视为违约。

#### **九、双方违约责任：**

1、甲方拒绝或未按期向乙方支付评估服务费，乙方有权停止工作或向甲方提供资产评估报告。

2、甲方未同乙方协商而擅自变更或解除本合同，不得索要已支付给乙方的款项，乙方有权要求甲方按照已完成的评估工作量支付相应的评估服务费。

3、乙方未同甲方协商擅自变更或解除本合同，应全额返回甲方已支付的评估服务费用，但本合同第十条第2款和第3款所列情形除外。

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。

#### **十、双方争议解决及其他：**

1、本合同经双方协商一致可以中止或解除。

2、因甲方和其他相关当事人原因导致资产评估程序受限，对与评估目的相对应的评估结论构成重大影响，乙方无法履行本合同时，乙方可以单方解除本合同，甲方应根据乙方已开展资产评估业务的时间、进度，或者完成的评估工作量向乙方支

付相应的评估服务费。

3、甲方要求乙方出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的，乙方有权单方解除本合同，甲方仍需按照乙方已开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

4、本合同未明确的内容或未尽事宜由双方协商，协商达成一致后以纸质形式作为本合同的附件与本合同有同等的法律效力。

5、因本合同产生的争议由双方协商解决，协商不成时，应向乙方所在地人民法院起诉。

6、本合同经双方签字，并加盖单位公章或合同专用章后，即发生法律效力。

7、本合同正本一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

8、如遇到国家有关政策调整、法律修改及其他不可抗力事件，导致甲、乙双方或任何一方无法履行本合同，所遗留问题由双方协商解决。

9、本合同中“甲方代表”、“乙方代表”特指合同当事人双方企业法定代表人或法定代表人的授权人。

甲方(盖章):北京航天长峰股份有限  
公司

甲方代表(签字):

地址:

邮编:

联系人: 高文翔

电话: 15010308312

传真:

乙方(盖章):北京中益资产评估有限  
责任公司

乙方代表(签字):

地址:北京市朝阳区工体东路18号中  
复大厦三层

邮编: 100020

联系人:

电话: 010-65881818

传真: 010-65882651



## 资产负债表

2022年12月31日

编制单位：天柏克(广东)科技有限公司

金额单位：元

	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	18,376,669.63	31,300,339.64
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、2	2,852,264.75	7,904,960.82
应收账款	七、3	214,714,557.49	171,479,942.41
应收款项融资	七、4	6,308,268.49	11,693,819.00
预付款项	七、5	6,616,035.38	6,186,318.92
其他应收款	七、6	4,920,161.88	8,658,837.47
其中：应收股利			
存货	七、7	51,075,344.33	52,130,722.42
其中：原材料	七、7	17,592,232.44	18,372,167.25
库存商品（产成品）	七、7	15,355,768.77	18,527,583.44
合同资产	七、8	12,854,889.77	16,193,580.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、9	849,811.62	1,473,300.58
<b>流动资产合计</b>		<b>318,568,003.34</b>	<b>307,021,822.01</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、10	62,839,300.91	65,716,040.20
其中：固定资产原价	七、10	93,660,177.94	92,151,079.85
累计折旧	七、10	30,820,877.03	26,435,039.65
固定资产减值准备			
在建工程	七、11		148,094.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、12	1,217,480.54	1,662,845.27
无形资产	七、13	3,901,151.59	655,714.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、14		65,622.16
递延所得税资产	七、15	4,552,842.45	4,803,525.75
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
<b>非流动资产合计</b>		<b>72,510,775.49</b>	<b>73,051,842.62</b>
<b>资产总计</b>		<b>391,078,778.83</b>	<b>380,073,664.63</b>

致同会计师事务所(特殊普通合伙)  
已审专用章



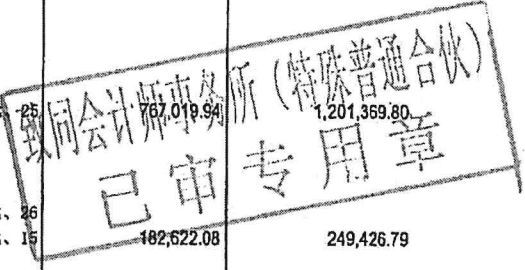
资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位: 航天柏克(广东)航空科技股份有限公司

金额单位: 元

项	附注	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款	七、16	40,000,000.00	40,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、17		2,793,180.11
应付账款	七、18	58,965,982.25	33,237,890.96
预收款项			
合同负债	七、19	5,615,093.19	3,887,764.97
应付职工薪酬	七、20	1,896,149.77	3,152,325.88
其中: 应付工资	七、20	1,840,845.67	3,098,721.64
应付福利费			
应交税费	七、21	16,873,470.63	15,601,170.39
其中: 应交税金	七、21	16,197,021.65	14,043,129.93
其他应付款	七、22	20,608,480.89	24,854,955.66
其中: 应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、23	471,724.05	460,006.95
其他流动负债	七、24	1,762,582.09	1,358,683.47
流动负债合计		146,193,482.87	125,345,978.39
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	七、25	767,019.94	1,201,359.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、26		
递延收益	七、15	182,622.08	249,426.79
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中: 特准储备基金			
非流动负债合计		949,642.02	1,450,795.59
负债合计		147,143,124.89	126,796,774.98
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	七、27	65,988,000.00	65,988,000.00
国家资本			
国有法人资本	七、27	36,588,000.00	36,588,000.00
集体资本			
民营资本		29,400,000.00	29,400,000.00
外商资本			
实收资本(或股本)净额	七、27	65,988,000.00	65,988,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七、28	46,126,800.29	45,346,758.10
减: 库存股			
其他综合收益			
其中: 外币报表折算差额			
专项储备	七、29		
盈余公积		22,611,754.35	22,253,882.14
其中: 法定公积金		22,611,754.35	22,253,882.14
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	七、30	109,209,099.30	119,688,249.41
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		243,935,653.94	253,276,889.65
*少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		243,935,653.94	253,276,889.65
负债和所有者权益(或股东权益)总计		391,078,778.83	380,073,664.63



企业负责人:

*刘少昂*

财务负责人:

*张学海*

会计机构负责人:

*张明*



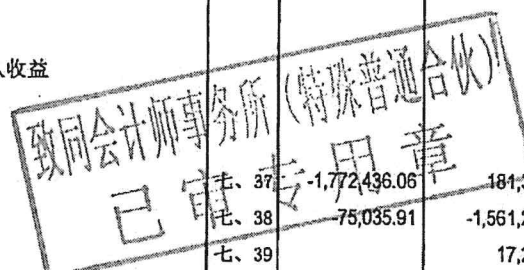
## 利润表

2022年度

编制单位：航天柏克(广东)科技有限公司

金额单位：元

	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		195,434,115.91	212,913,380.20
其中：营业收入	七、31	195,434,115.91	212,913,380.20
二、营业总成本		194,453,701.93	209,993,234.46
其中：营业成本	七、31	153,727,408.51	164,806,283.00
税金及附加		1,423,650.59	1,790,612.57
销售费用	七、32	15,665,330.02	15,387,591.75
管理费用	七、33	10,595,685.09	10,807,233.97
研发费用	七、34	10,584,901.76	14,177,918.59
财务费用	七、35	2,456,725.96	3,023,594.58
其中：利息费用	七、35	2,731,433.19	2,683,571.88
利息收入	七、35	157,679.53	146,139.09
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	七、35	-150,225.45	451,694.74
加：其他收益	七、36	3,307,062.88	3,181,372.38
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			—
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			—
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、37	-1,772,436.06	-181,301.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、38	-75,035.91	-1,561,268.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、39		17,266.21
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,440,004.89	4,738,817.22
加：营业外收入	七、40	540,653.35	81,295.42
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、41	34,964.27	174,340.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,945,693.97	4,645,772.18
减：所得税费用	七、42	-633,028.13	678,547.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,578,722.10	3,967,225.01
（一）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		3,578,722.10	3,967,225.01
* 少数股东损益			
（二）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润		3,578,722.10	3,967,225.01
2. 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
* 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,578,722.10	3,967,225.01
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,578,722.10	3,967,225.01
* 归属于少数股东的综合收益总额			



企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 现金流量表

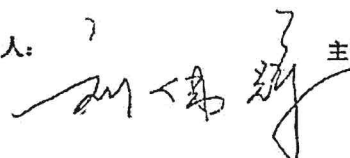
2022年度


编制单位：航天柏克（广东）科技有限公司

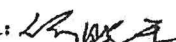
金额单位：元

目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		164,569,810.05	207,903,042.00
收到的税费返还		582,530.75	822,378.73
收到其他与经营活动有关的现金		11,591,098.23	18,151,611.84
经营活动现金流入小计		176,743,439.03	226,877,032.57
购买商品、接受劳务支付的现金		111,283,323.58	136,234,698.81
支付给职工及为职工支付的现金		30,325,347.77	28,326,318.93
支付的各项税费		5,227,811.58	10,418,037.18
支付其他与经营活动有关的现金		22,163,343.07	34,983,039.76
经营活动现金流出小计		168,999,826.00	209,962,094.68
经营活动产生的现金流量净额	七、43	7,743,613.03	16,914,937.89
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			33,558.00
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			33,558.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,089,508.00	760,099.99
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		2,089,508.00	760,099.99
投资活动产生的现金流量净额		-2,089,508.00	-726,541.99
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		60,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		18,000,000.00	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		78,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金		60,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,216,361.13	11,923,418.20
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		21,775,565.20	38,854,211.52
筹资活动现金流出小计		96,991,926.33	70,777,629.72
筹资活动产生的现金流量净额		-18,991,926.33	-10,777,629.72
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,874.38	-19,559.15
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、43	-13,340,695.68	5,391,207.03
加：期初现金及现金等价物余额	七、43	26,888,158.57	21,496,951.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、43	13,547,462.89	26,888,158.57

致同会计师事务所(特殊普通合伙)  
已审专用章

企业负责人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 



所有者权益变动表

2022年度

编制单位： 天柏克(广东)科技有限公司

行次	本年金额											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
其他权益工具	优先股		永续债	其他	资本公积	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	所有者权益合计
一、上年年末余额	65,988,000.00				45,346,758.10				22,253,882.14		119,688,249.41	253,276,889.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	65,988,000.00				45,346,758.10				22,253,882.14		119,688,249.41	253,276,889.65
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					780,042.19				357,872.21		-10,479,150.11	-9,341,235.71
（一）综合收益总额					780,042.19				357,872.21		3,576,722.10	3,576,722.10
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）专项储备提取和使用												
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
（四）利润分配												
1.提取盈余公积												
其中：法定公积金												
任意公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（五）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
四、本年年末余额	65,988,000.00				46,126,800.29				22,611,754.35		109,209,099.30	243,935,653.94

天柏克(广东)科技有限公司 专用章

企业负责人：张子南

主管会计工作负责人：张子南

会计机构负责人：张子南



所有者权益变动表(续)

2022年度



编制单位: 天源柏克(广东)技术有限公司

行次	上年金额										所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备		未分配利润
		优先股	永续债	其他								
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	65,988,000.00				44,012,000.00			21,857,159.64			123,117,746.90	254,974,906.54
2												
3												
4												
5	65,988,000.00				44,012,000.00			21,857,159.64			123,117,746.90	254,974,906.54
6					1,334,758.10			396,722.50			-3,429,497.49	-1,698,016.89
7											3,967,225.01	3,967,225.01
8					1,334,758.10							1,334,758.10
9												
10												
11					1,334,758.10							1,334,758.10
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33	65,988,000.00				45,346,758.10			22,253,882.14			119,688,249.41	253,276,889.65

致同会计师事务所(特殊普通合伙) 已审盖章

企业负责人: 张学奇

主管会计工作负责人: 张学奇

会计机构负责人: 张学奇

资产减值准备情况表

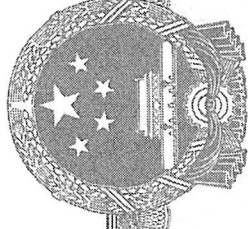
编制单位：明泰柏克(广东)矿业有限公司 2022年12月31日 金额单位：元

项 目	行次	本期增加额			合计	因资产价值回升转回额	转销额	本期减少额			期末账面余额	项 目	行次	金额
		本期计提额	合并增加额	其他原因增加额				合并减少额	其他原因减少额	合计				
栏	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	
一、坏账准备	1	24,945,539.65			1,772,436.06		1,975,198.41			1,975,198.41	24,742,777.30	一、政策性挂账	20	
其中：应收账款坏账准备	2	22,544,023.88			3,053,387.25		1,975,198.41			1,975,198.41	23,632,212.72	二、当年处理以前年度损失和挂账	21	
二、存货跌价准备	3	1,327,505.06							1,021,421.94	1,021,421.94	306,083.14	其中：在当年损益中处理以前年度损失挂账	22	
三、合同资产减值准备	4	4,089,083.48			75,035.91		99,440.81			99,440.81	4,064,678.59			
四、合同取得成本减值准备	5													
五、合同履约成本减值准备	6													
六、持有待售资产减值准备	7													
七、债权投资减值准备	8													
八、长期股权投资减值准备	9													
九、投资性房地产减值准备	10													
十、固定资产减值准备	11													
十一、在建工程减值准备	12													
十二、生产性生物资产减值准备	13													
十三、油气资产减值准备	14													
十四、使用权资产减值准备	15													
十五、无形资产减值准备	16													
十六、商誉减值准备	17													
十七、其他减值准备	18													
合 计	19	30,352,128.21			1,847,471.97		2,074,639.22		1,021,421.94	3,095,061.16	29,113,539.02			

致同会计师事务所(特殊普通合伙)  
已审专用章



企业负责人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 



# 营业执照

(副本)(4-3)

统一社会信用代码

9111000010110284XC



扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息

名称 北京航天长峰股份有限公司

类型 其他股份有限公司(上市)

法定代表人 肖海潮

经营范围

生产医疗器械(以医疗器械生产许可证为准)(医疗器械Ⅲ类  
生产许可证有效期至2024年03月17日);批发医疗器械(不含  
九类以下乘用车);自营和代理各类商品及技术的进出口除  
外;计算机系统服务;应用软件开发;技术咨询;技术推广服  
务;计算机销售;医疗器械Ⅱ类;应用防范(市场批准的经营  
项目,后依政策禁止和限制类目的开展经营活动);不得从  
事医疗器械经营(医疗器械经营许可证)的进出口除技术服  
务;批发零售汽车(不含技术咨询、软件及选择相关部门  
批准的经营项目,后依政策禁止和限制类目的经营活动);

注册资本 45042.6801万元

成立日期 1992年12月24日

营业期限 1992年12月24日至 长期

住所 北京市海淀区永定路51号航天数控大楼



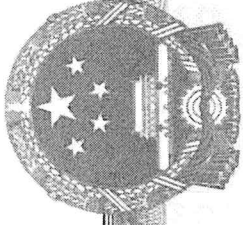
2022年07月19日

登记机关

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。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



# 营业执照

统一社会信用代码

91440600588308427Q

(副本)

(副本号:10-1)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 航天柏克(广东)科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 刘伟辉

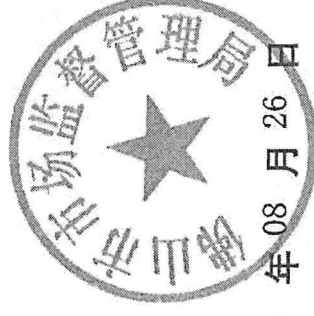
经营范围 研发、生产、销售: UPS不间断电源、EPS应急电源、逆变电源、通信电源、高压直流电源、双向变流智能储能电站、充电桩及配套设备、工业节能及电能质量控制系统、数据中心产品与系统、精密空调、冷水机组、暖通及热泵设备、家用电器、燃气设备、通风机组、光伏逆变器、光伏组件、垃圾处理设备、照明设备、高低压配电设备、电力控制系统及相关软件、动力环境监控、复合储能系统、船用电气系统、磁测量设备、工模具、自动化设备、LED灯、太阳能或风光互补路灯系统、锂电池、移动电源与其他充电设备、消防报警和监控系统及相关设备、储能蓄电池; 物联网智能家居产品; 销售电动汽车充电站建设及运营; 数据中心的建设与运营; 智能微电网、可再生能源分布式发电站的建设、运营和维护; 新能源汽车充电站建设及运营; 计算机机房工程设计、安装及维护; 建筑智能化系统工程设计、施工; 技术开发、咨询服务; 检测技术服务; 设备安装、维修保养; 货物进出口、技术进出口, 设备租赁、房屋租赁。(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。)

注册资本 陆仟伍佰玖拾捌万捌仟元人民币

成立日期 2011年12月30日

经营期限 长期

住所 佛山市禅城区张槎一路115号四座二至七层



登记机关

2021年08月26日

# 北京航天长峰股份有限公司

## 承 诺 函

北京中企华资产评估有限责任公司：

因我公司拟对收购航天柏克(广东)科技有限公司形成的商誉进行减值测试，我公司委托你公司对涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组的可收回金额以评估基准日 2022 年 12 月 31 日进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

一、 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；

二、 所提供的权属证明、财务会计信息及其他资料真实、完整、合法；

三、 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；

四、 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；

五、 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告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；

六、 不干涉评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；

七、 所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

北京航天长峰股份有限公司

法定代表人 (签章)

2023年3月17日



李田刚

# 航天柏克(广东)科技有限公司 承 诺 函

北京中企华资产评估有限责任公司：

因北京航天长峰股份有限公司拟对收购航天柏克(广东)科技有限公司形成的商誉进行减值测试，北京航天长峰股份有限公司委托你公司对涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组的可收回金额以评估基准日 2022 年 12 月 31 日进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 一、 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；
- 二、 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实充分揭示；
- 三、 所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 四、 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；
- 五、 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；
- 六、 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；
- 七、 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 八、 所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

航天柏克(广东)科技有限公司

法定代表人 (签章)

2023年 3月17日



## 资产评估师承诺函

北京航天长峰股份有限公司：

受你公司的委托，我们对你公司拟对收购航天柏克(广东)科技有限公司形成的商誉进行减值测试事宜所涉及的航天柏克(广东)科技有限公司包含商誉的资产组的可收回金额，以2022年12月31日为基准日进行了评估，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、具备相应的职业资格；
- 二、评估对象和评估范围与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：郁 宁



资产评估师：云丹丹



2023年3月17日

# 资产评估资格证书交回说明

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）第十四条的有关规定，我公司原取得的资产评估资格证书已交回，详见公告内容：

# 北京市财政局

2017-0070号

---

## 备案公告

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、北京中企华资产评估有限责任公司
- 2、北京亚太联华资产评估有限公司
- 3、中建银（北京）资产评估有限公司
- 4、中林促资产评估（北京）有限公司
- 5、北京德通资产评估有限责任公司
- 6、北京中评瑞资产评估事务所有限公司



7、北京中海盛资产评估有限公司


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。



# 从事证券服务业务资产评估机构名录

[繁體](#) | [English](#) | [移动端](#) | [微博](#) | [微信](#) | [无障碍](#)


**中国证券监督管理委员会**  
 CHINA SECURITIES REGULATORY COMMISSION

[请输入关键字](#)

[首页](#) | [机构概况](#) | [新闻发布](#) | **[政务信息](#)** | [办事服务](#) | [互动交流](#) | [统计信息](#) | [专题专栏](#)

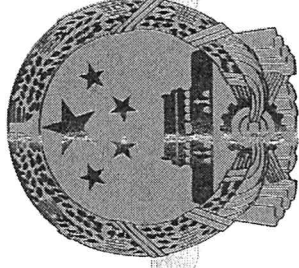
当前位置: 首页 > 政务信息 > 政府信息公开 > 主动公开目录 > 按主题查看 > 证券服务机构监管 > 审计与评估机构

索引号	bm5600001/2022-0004039	分 类	审计与评估机构监管对象
发布机构		发文日期	2022年04月12日
名 称	从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2022.3.31)		
文 号		主 题 词	

## 从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2022.3.31)

从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2022.3.31)

序号	资产评估机构名称	通讯地址	联系电话
37	北京中锋资产评估有限责任公司	北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 8 层	010-66090385
38	北京中和谊资产评估有限公司	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 1107	010-67084615
39	北京中金浩资产评估有限责任公司	北京市东城区广渠门内大街 90 号新裕商务大厦 A 座 507	010-58416678
40	北京中科华资产评估有限公司	北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 4 层	010-88356765
41	北京中林资产评估有限公司	北京市东城区安定门东大街 28 号雍和大厦 F 座 508 室	010-84195910
42	北京中评正信资产评估有限公司	北京市西城区广外大街朗琴国际 B 座 717	010-63363202
43	北京中企华资产评估有限责任公司	北京市朝阳区工体东路 18 号中复大厦三层	010-65881818-8005
44	北京中盛行房地产土地评估有限公司	北京市丰台区小屯路 8 号紫金园 B615	010-51151659
45	北京中天创意资产评估有限公司	北京市朝阳区东土城路 8 号 A 座 18 层 18E	010-64466818
46	北京中天和资产评估有限公司	北京市西城区车公庄大街 9 号院五栋大楼 C 栋 401	010-68008059-8031
47	北京中天衡平国际资产评估有限公司	向军南里二巷 5 号 7 号楼四层 7410	010-84477330
48	北京中天华资产评估有限责任公司	北京市西城区车公庄大街 9 号五栋大楼 B1-13 层	010-88395166
49	北京中同华资产评估有限公司	北京市丰台区丽泽路 16 号院北京汇亚大厦 28 层	010-68090273



统一社会信用代码

91110101633784423X



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

# 营业执照

名称 北京中企华资产评估有限责任公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本 1100万元

成立日期 1996年12月16日

法定代表人 权忠光

营业期限 1996年12月16日 至 2046年12月15日

经营范围 探矿权和采矿权评估;从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、土地调查评估服务;资产评估或其他资产评估;资产评估;土地调查评估服务;财务咨询;劳务服务;从事资产评估业务。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;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。)

住所 北京市东城区青龙胡同35号



登记机关

2022

年 04 月 18 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



# 资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：郁宁

性别：女

登记编号：11001118

单位名称：北京中企华资产评估有  
限责任公司

初次执业登记日期：1998-12-31

年检信息：通过 (2022-06-24)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



打印日期：2022-06-29



(扫描二维码，查询评估师信息)

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准  
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



# 资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：云丹丹

性别：女

登记编号：11180127

单位名称：北京中企华资产评估有  
限责任公司

初次执业登记日期：2018-06-14

年检信息：通过（2022-06-24）

所在行业组织：中国资产评估协会



(扫描二维码，查询评估师信息)

本人签名：

本人印鉴：



打印日期：2022-07-01

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准  
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>