

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

吉林化纤股份有限公司
拟收购吉林精功碳纤维有限公司
部分股权项目资产评估报告

共一册 第一册

中科华评报字(2021)第 077 号



北京中科华资产评估有限公司

二〇二一年九月十三日

资产评估报告编码回执



(中国资产评估协会全国统一编码)

资产评估报告编码： 1111020041202100082

资产评估报告名称： 吉林化纤股份有限公司拟收购吉林精功碳纤维有
限公司部分股权项目

资产评估报告文号： 中科华评报字[2021]第077号

资产评估机构名称： 北京中科华资产评估有限公司

签字资产评估专业人员： 曹宇(资产评估师)、王兰(资产评估师)

说明：本回执仅证明该资产评估报告已进行了全国统一编码，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。

目 录

资产评估报告声明----- 2

资产评估报告书摘要----- 3

资产评估报告书正文----- 6

 一、委托人、产权持有人、报告使用人及使用范围 ----- 6

 二、评估目的----- 10

 三、评估对象和评估范围 -----11

 四、价值类型及其定义----- 13

 五、评估基准日----- 13

 六、评估依据 ----- 13

 七、评估方法 -----16

 八、评估程序实施过程-----25

 九、评估假设 -----27

 十、评估结论-----29

 十一、特别事项说明 -----31

 十二、评估报告使用限制说明-----32

 十三、评估报告法律效力-----32

 十四、评估报告出具日期-----33

资产评估报告书附件----- 34

资产评估报告声明

一、我们在执行本评估业务中，遵循法律法规和资产评估准则，恪守独立、客观和公正的原则；根据我们在执业过程中收集的资料，评估报告陈述的内容是客观的，我们的分析、判断和推论以及出具评估报告符合资产评估相关规范要求。

二、评估对象涉及的资产清单由产权持有单位申报并经其签章确认；并保证所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托人和相关当事方的责任。

三、资产评估师与评估对象没有现存或者预期的利益关系；同时与委托人和相关当事方没有个人利益关系，对委托人和相关当事方不存在偏见。

四、我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；并对其的法律权属状况给予必要的关注，但无法对评估对象及其所涉及资产的法律权属真实性做任何形式的保证。

五、我们出具的评估报告的分析、判断和结论仅在评估报告设定的评估假设和限制条件下成立。资产评估师提醒评估报告使用者应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明等及其对评估结论的影响，

六、资产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专业意见，仅作为实现经济行为的参考，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其评估对象可实现价格的保证。

七、我们在评估过程中没有考虑特殊交易方式可能追加付出的价格对评估结论的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对评估结论的影响。我们对评估基准日后有关资产价值发生的变化不负责任。

八、我们出具的评估报告及其所披露的评估结论仅限于评估报告载明的评估目的使用有效，评估报告使用者应当根据评估基准日后有效期内的资产状况和市场变化情况合理使用评估报告，因使用不当造成的后果，评估机构和资产评估师不承担责任。。

九、对企业可能存在的影响评估结论的瑕疵事项，在委托人及被评估单位未作特殊说明而评估人员已履行评估程序无法获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

**吉林化纤股份有限公司
拟收购吉林精功碳纤维有限公司
部分股权项目资产评估报告摘要**

中科华评报字(2021)第 077 号

吉林化纤股份有限公司：

北京中科华资产评估有限公司接受贵公司委托，根据国家有关资产评估的规定，本着客观、独立、公正、科学的原则，运用法定或公认的评估方法及程序，以股权转让为目的，对所涉及的吉林精功碳纤维有限公司的股东全部权益进行了评估。委托人和产权持有人对所提供的财务资料及法律权属资料的真实性、合法性、完整性承担责任，我们的责任是对该委托评估资产在 2021 年 7 月 31 日这一评估基准日的价值进行评估，并发表专业意见。本公司在对委托人指定的资产进行评估的过程中，依据国家有关的法律法规及规范化要求，严格遵循资产评估独立性、客观性、科学性、专业性的工作原则及资产持续经营、替代性、公开市场等经济原则，强调评估程序的科学性，取价标准的公正性、资产状态确认的现实性。公正、客观、科学地对评估对象在评估基准日之公允价值进行评定估算。现将资产评估的有关情况及评估结果报告如下：

一、评估目的：

吉林化纤股份有限公司拟收购吉林市国兴新材料产业投资有限公司所持吉林精功碳纤维有限公司 31%股权事宜，对所涉及的吉林精功碳纤维有限公司股东全部权益在评估基准日的市场价值进行评估，为实施股权转让之经济行为提供价值参考意见。

二、评估对象和评估范围：

本次资产评估的对象为吉林精功碳纤维有限公司股东全部权益。

本次资产评估的范围是经中准会计师事务所审计后的吉林精功碳纤维有限公司评估基准日资产负债表上所列示的全部资产及负债。

三、价值类型及其定义：本次资产评估价值类型为市场价值。

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。

四、评估基准日：2021 年 7 月 31 日。

五、评估方法：采用资产基础法评估及收益法评估。

六、评估结论：经实施资产评估程序和方法，吉林精功碳纤维有限公司的股东全部权益评估结果如下：

1) 资产基础法评估结论

资 产 评 估 结 果 汇 总 表

评估基准日：2021 年 7 月 31 日

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

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%
流动资产	35,803.11	35,871.22	68.11	0.19
非流动资产	80,587.96	79,195.81	-1,392.15	-1.73
其中：可供出售金融资产	-	-	-	
固定资产	70,093.48	68,224.68	-1,868.80	-2.67
在建工程	728.28	728.28	-	-
工程物资	-	-	-	
固定资产清理	-	-	-	
无形资产	4,336.60	4,656.15	319.55	7.37
长期待摊费用	403.76	403.76	-	-
递延所得税资产	63.86	63.86	-	-
其他非流动资产	18.19	18.19	-	-
资产总计	116,391.07	115,067.03	-1,324.04	-1.14
流动负债	64,141.05	64,141.05	-	-
非流动负债	19,377.67	18,552.67	-825.00	-4.26
负债合计	83,518.72	82,693.72	-825.00	-0.99
净资产（所有者权益）	32,872.35	32,373.31	-499.04	-1.52

2) 收益法评估结论

我们采用收益法对吉林精功碳纤维有限公司的股东全部权益进行了评估，收益法评估结论为44,350.56万元，评估增值11,478.21万元，评估增值率为34.92%。

3) 评估结果的选择

此次评估采用收益法评估结果作为最终评估结论。

吉林精功碳纤维有限公司全部股东权益评估价值44,350.56万元。该评估结果未考虑少数股权折价及多数股权溢价对评估结果的影响。也未考虑流动性对评估对象价值的影响。

特别事项说明：

1、吉林精功碳纤维有限公司于评估基准日后的2021年8月12日变更了多项工商登记，公司名称更名为吉林宝旌炭材料有限公司，另外还变更了股东发起人、法定代表人、公司章程、营业期限、董事监事经理人员等工商信息。评估人员2021年8月23日进驻工作时，由于原名称“吉林精功碳纤维有限公司”公章已经作废，公司提供的
所有评估资料均加盖的吉林宝旌炭材料有限公司公章。

2、吉林精功碳纤维有限公司评估基准日所有房屋建筑物及土地使用权、1号及2号碳纤维生产线均已抵押给九台农村商业银行。3号碳纤维生产线2021年8月15日抵押给招银租赁公司。

本评估结论是在一定条件下得出的，特提请报告使用人：欲了解全面情况，请阅读评估报告全文，并特别注意评估假设条件及特别事项说明。



**吉林化纤股份有限公司
拟收购吉林精功碳纤维有限公司
部分股权项目资产评估报告**

中科华评报字(2021)第 077 号

吉林化纤股份有限公司：

北京中科华资产评估有限公司接受吉林化纤股份有限公司的委托，根据国家有关资产评估的规定，本着客观、独立、公正、科学的原则，运用法定或公认的评估方法及程序，对所涉及的吉林精功碳纤维有限公司的股东全部权益的价值进行了评估。委托人和产权持有人对所提供的财务资料及法律权属资料的真实性、合法性、完整性承担责任，我们的责任是对委估资产在 2021 年 7 月 31 日这一评估基准日的价值进行评估，并发表专业意见。在评估过程中，本公司的评估人员按照必要的评估程序，对评估范围内的资产进行了必要的查看核实，对产权持有人提供的财务资料、法律权属资料等进行了必要的审查与关注，实施了必要的资产评估程序。现将资产评估的有关情况及评估结果报告如下：

一、委托人、产权持有人、报告使用人及使用范围

(一) 本次评估委托人为吉林化纤股份有限公司，其基本情况简介如下：

法定代表人：宋德武

类 型：股份有限公司（上市、国有控股）

注册地址：吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 216 号

注册资本：人民币 216831.1443 万元

登记机关：吉林市市场监督管理局

社会统一信用代码：91220201124496079Q

营业期限：1988 年 11 月 9 日至 2023 年 11 月 1 日

公司经营范围：粘胶纤维及其深加工品；工业控制系统组态安装；粘胶纤维销售；碳纤维、碳纤维织物、预浸料及其复合材料的研发、生产、销售和技术服务；经营本

企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务、但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；进出口贸易（国家限定品种除外）（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）**

委托人和被评估单位的关系：委托人是被评估单位的股东之一。

（二）本次评估产权持有人为吉林精功碳纤维有限公司（评估基准日后 2021 年 8 月 12 日更名为吉林宝旌炭材料有限公司），其基本情况简介如下：

1、公司基本情况：

住所：吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 117 号

法定代表人：孙建江

注册资本：贰亿元整

统一社会信用代码：91220294MA0Y63885J

登记机关：吉林市工商行政管理局吉林经济开发区分局

公司类型：其他有限责任公司

成立日期：2016-9-9

营业期限：2016-9-9 至 2036-9-8

经营范围：碳纤维、芳纶、玻璃纤维、树脂、差别化纺织纤维、模具的研发、生产和销售。（以上项目不含危险化学品）（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：

吉林精功碳纤维有限公司，于 2016 年 9 月 9 日在吉林市工商行政管理局吉林经济开发区分局登记注册，由吉林市国兴新材料产业投资有限公司认缴出资 4900 万元、浙江精功控股有限公司认缴出资 4000 万元及绍兴众富控股有限公司认缴出资 1100 万元共同投资设立。2017 年 2 月 6 日召开股东会，经全体股东一致同意浙江精功控股有限公司将其持有的 4000 万元股权（尚未缴纳）全部以零价转让给浙江精功碳纤维有限公司，并于 2017 年 2 月 23 日完成工商变更登记。上述出资款于 2017 年 6 月末缴足，吉林市国兴新材料产业投资有限公司实际出资 4900 万元，浙江精功碳纤维有限公司实际出资 4770 万元，绍兴众富控股有限公司实际出资 330 万元。2018 年 1 月

25 日召开股东会，经全体股东一致同意注册资本由 10000 万元变更为 20000 万元，吉林市国兴新材料产业投资有限公司认缴出资由 4900 万元变更为 9800 万元，绍兴众富控股有限公司认缴出资由 1100 万元变更为 2200 万元，浙江精功碳纤维有限公司认缴出资由 4000 万元变更为 8000 万元，并于 2018 年 2 月 13 日完成工商变更登记。上述出资款于 2018 年 6 月末缴足。2018 年 6 月 25 日召开股东会，经全体股东一致同意吉林市国兴新材料产业投资有限公司将其持有的 18%（即出资额 3600 万元）股权以 3610.4688 万元的价格转让给吉林化纤股份有限公司，并于 2018 年 7 月 16 日完成工商变更登记。2019 年 3 月 8 日召开股东会，经全体股东一致同意绍兴众富控股有限公司将其持有的 11%（即出资额 2200 万元）股权以 2000 万元转让给浙江精功碳纤维有限公司，并于 2019 年 3 月 14 日完成工商变更登记。截至 2021 年 7 月 31 日股东实际出资情况如下：

股东名称	出资比例%	出资额（万元）	基准日实际认缴金额
浙江精功碳纤维有限公司	51%	10,200.00	10,200.00
吉林市国兴新材料产业投资有限公司	31%	6,200.00	6,200.00
吉林化纤股份有限公司	18%	3,600.00	3,600.00
合计	100%	20,000.00	20,000.00

注：公司于 2021 年 8 月 12 日更名为吉林宝旌炭材料有限公司，并取得吉林市场监督管理局吉林经济技术开发区分局登记核发的 91220294MA0Y63885J 号营业执照；公司法定代表人于 2021 年 8 月 12 日由孙建江变更为斛小晋。

3、公司最近三年财务状况如下：

单位：万元

项 目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	评估基准日
流动资产	19,889.05	28,859.01	27,977.28	35,803.11
固定资产	1,863.97	50,242.54	74,038.32	70,093.48
无形资产	4,581.92	4,486.95	4,391.99	4,336.60
开发支出	0.00	0.00	0.00	0.00
资产总额	75,284.92	93,807.53	112,185.84	116,391.07
负债总额	56,779.16	75,657.90	89,534.96	83,518.72
所有者权益	18,505.77	18,149.63	22,650.88	32,872.35

以上数据经中准会计师事务所审计，并出具了中准专字[2021]2200 号无保留意见

审计报告。

4、公司最近三年经营业绩如下：

单位：万元

项 目	2018 年	2019 年	2020 年	评估基准日
业务收入	12,993.56	31,641.29	53,434.02	53,340.35
业务成本	10,770.41	27,176.68	40,489.19	36,828.90
税金及附加	145.59	145.13	181.37	165.74
销售费用	229.58	295.20	438.94	272.69
管理费用	718.42	676.29	1,215.25	440.90
财务费用	1,463.79	2,685.88	3,611.05	2,912.38
研发费用	136.97	883.63	1,697.42	437.03
营业利润	-77.20	-358.49	5,959.92	12,225.41
营业外收支净额	142.75	2.35	48.23	0.00
利润总额	65.55	-356.13	6,008.14	12,225.38
所得税	0.00	0.00	329.53	2,003.90
净利润	65.55	-356.13	5,678.61	10,221.47

以上前三年经营数据摘自各年审计报告，评估基准日数据经中准会计师事务所审计得出，但仅出具了审定表。

5、公司基准日资产状态及生产经营情况

吉林精功碳纤维有限公司 2016 年 9 月 9 日成立，设计年产 8000 吨大丝束碳纤维项目，项目建设起止年限是 2016 年 10 月—2021 年 9 月，公司 1 期 1#线 2000 吨大丝束碳纤维生产线 2018 年 2 月投入生产，2#线 2000 吨大丝束碳纤维生产线 2019 年 6 月投入生产。二期建设项目厂房已完工，二期 3#线 2000 吨大丝束碳纤维生产线于 2020 年 8 月末投入生产，4#线 2000 吨大丝束碳纤维生产线预计 2022 年进行安装及生产。

6、公司基准日长期投资情况

投资公司名称	股权比例%	投资额（万元）	投资日期
吉林碳谷复合材料有限公司	51%	4,943.80	2019/1/1

7、公司执行的主要会计政策

A：折旧政策：

固定资产以取得时的实际成本入账，采用年限平均法提取折旧。

项 目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	15-20	5	4.75-6.33
机器设备	3-15	5	6.33-31.67
运输工具	3-10	5	9.5-31.67
电子设备及其他	3-10	5	9.5-31.67

B：税率政策：主要税种及税率

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%
房产税	按房产原值计征	房产原值扣除 30%后价值的 1.2%
土地使用税	按纳税人实际占用的土地面积计征	10 元/平方米
水利基金	按销售收入计征	0.06%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%

公司于 2019 年 11 月 18 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR201922000759，有效期为三年。

C：坏账准备计提方法：

按账龄分析法计提坏账准备，并计入当期损益。计提比例如下：

账龄	应收款项预期信用损失率
一年以内	5%
一至二年	20%
二至三年	30%
三至四年	80%
四至五年	80%
五年以上	100%

（三）评估报告使用人及使用范围：根据资产评估业务约定书中的约定，本报告的使用人为委托人及本次经济行为的当事方、政府监管部门以及法律、法规规定的其他报告使用人。

二、评估目的：

吉林化纤股份有限公司拟收购吉林市国兴新材料产业投资有限公司所持吉林精功碳纤维有限公司 31%股权事宜，对所涉及的吉林精功碳纤维有限公司股东全部权益

在评估基准日的市场价值进行评估，为实施股权转让之经济行为提供价值参考意见。

三、评估对象和评估范围：

本次资产评估的对象为吉林精功碳纤维有限公司股东全部权益。

本次资产评估的范围为经中准会计师事务所审计后的吉林精功碳纤维有限公司评估基准日资产负债表上所列示的资产及负债。

具体资产和负债类型及账面价值如下：

单位：元

资 产	2021 年 7 月 31 日	负债和所有者权益	2021 年 7 月 31 日
流动资产：		流动负债：	
货币资金	179,685,236.46	短期借款	181,742,500.00
应收票据	35,201,368.50	应付票据	121,500,000.00
应收账款	3,778,602.86	应付账款	82,913,772.90
预付款项	28,485,418.68	合同负债	62,535,056.86
其他应收款	65,888,759.32	应付职工薪酬	609,807.86
存货	9,353,204.20	应交税费	5,920,617.64
合同资产		其他应付款	7,732,514.82
		一年内到期的非流动负债	170,326,698.89
其他流动资产	35,638,496.91	其他流动负债	8,129,557.37
流动资产合计	358,031,086.93	流动负债合计	641,410,526.34
非流动资产：		非流动负债：	
债权投资		长期借款	152,426,696.70
长期股权投资	49,437,972.00		
其他权益工具投资		长期应付款	25,433,329.24
固定资产	700,934,786.28	递延所得税负债	
在建工程	7,282,753.06	其他非流动负债	15,916,666.97
生产性生物资产		非流动负债合计	193,776,692.91
油气资产		负债合计	835,187,219.25
无形资产	43,365,980.00	所有者权益：	
开发支出		实收资本	200,000,000.00
长期待摊费用	4,037,609.45	其中：优先股	

递延所得税资产	638,630.96	永续债	
其他非流动资产	181,907.98	资本公积	150,000.00
		盈余公积	12,857,350.74
		未分配利润	115,716,156.67
非流动资产合计	805,879,639.73	所有者权益合计	328,723,507.41
资产总计	1,163,910,726.66	负债和股东权益总计	1,163,910,726.66

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经中准会计师事务所审计，并出具了中准专字[2021]2200号无保留意见审计报告。

（一）企业主要实物资产情况：

纳入本次资产评估范围内的实物资产主要为存货、固定资产、在建工程。具体情况如下：

1、存货：为碳纤维生产相关的原材料、在产品、产成品，账面价值 9,353,204.20 元。

2、固定资产：为建筑物、构筑物、设备等账面价值及数量如下：

科目名称	账面价值		数量
	原值	净值	
固定资产-房屋建筑物	141,132,898.06	126,025,624.10	6
固定资产-构筑物及其他辅助设施	15,216,946.86	12,945,363.66	11
固定资产-机器设备	654,742,677.92	561,519,646.06	1012
固定资产-车辆	150,000.00	7,500.00	1
固定资产-电子设备	737,564.38	436,652.46	68
	811,980,087.22	700,934,786.28	1098

公司房屋是设计 8000 吨碳纤维生产已经完工的 1-4#各 2000 吨碳纤维生产线房屋建筑物及配套设施。

公司设备是设计 8000 吨碳纤维生产已经完工的 1-3#各 2000 吨碳纤维生产线及配套设施。

3、在建工程是 8000 吨大丝束碳纤维项目未完工的 3#、4#生产线的相关土建工程、设备安装工程及工程物资。

(二) 基准日企业申报的账面记录或者未记录的无形资产情况:

基准日企业账面记录的无形资产是土地使用权。企业未申报其他账外无形资产。

四、价值类型及其定义:

本次资产评估价值类型为市场价值。

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。

五、评估基准日:

评估基准日为 2021 年 7 月 31 日。

由于资产评估是对某一时点的资产及负债状况提出价值结论, 选择会计期末作为评估基准日, 能够全面反映评估对象资产及负债的整体情况, 所以根据股权转让的要求, 考虑此次评估的目的, 本着保证评估结果有效的服务于评估目的的原则, 评估机构根据经济行为的性质与委托人协商确定 2021 年 7 月 31 日作为本次评估的评估基准日, 既能全面反映评估范围内资产的现实整体状况, 又有利于本次评估目的的实现。

本次资产评估工作中, 资产评估范围的界定、评估价格的确定、评估参数的选取等, 均已该日之企业财务报表、外部经济环境以及市场情况确定。本次资产评估中所采用计价标准均为评估基准日有效的价格标准。

六、评估依据:

评估人员在本次资产评估工作中所遵循的国家、地方政府和有关部门的法律法规, 以及在评估中参考的文件资料主要有:

(一) 法规依据:

1. 《中华人民共和国资产评估法》(2016 年)
2. 《中华人民共和国公司法》(2014 年);
3. 《中华人民共和国企业所得税法》(2007 年);

4. 《上市公司重大资产重组管理办法》（2016 年）
5. 《中华人民共和国土地管理法》（2004 年）；
6. 《中华人民共和国城市房地产管理法》（2007 年）；
7. 《中华人民共和国物权法》（2007 年）；
8. 《中华人民共和国土地管理法实施条例》（2014 年）；
9. 《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》（1990 年）；
10. 《房地产估价规范》（GB/T 50291-2015）；
11. 《城镇土地估价规程》（GB/T18508-2014）；
12. 其他与资产评估相关的法律、法规等。

（二）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——资产评估程序》（中评协〔2017〕31 号）；
4. 《资产评估执业准则——资产评估报告》（中评协〔2017〕32 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〔2017〕34 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〔2017〕36 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——不动产》（中评协〔2017〕38 号）；
11. 《资产评估执业准则——机器设备》（中评协〔2017〕39 号）；
12. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46 号）；
13. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47 号）；
14. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48 号）；

15、《房地产估价规范》(GB-T50291-2015)；

16、《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号)。

(三)权属依据：

1、吉林精功碳纤维有限公司《企业法人营业执照》；

2、吉林精功碳纤维有限公司房产证、土地证；

3、吉林精功碳纤维有限公司机动车辆行驶证；

4、吉林精功碳纤维有限公司提供的《资产清查评估申报明细表》；

5、吉林精功碳纤维有限公司工程施工许可证、规划许可证；

6、其他与资产的取得及使用有关的文件。

(四)取价依据：

1、同花顺资讯系统；

2、《最新资产评估常用数据与参数手册》；

3、《新浪汽车网》、《中国机电数据网》；

4、吉林市车辆购置收费标准；

5、吉林经济技术开发区管委会与吉林精功碳纤维有限公司签订的年产 8000 吨大丝束碳化项目《投资协议书》及《投资补充协议书》；

6、公司提供的有关设备订货合同、发票；

7、有关部门发布的统计资料和技术标准资料以及价格信息资料和参数资料、本评估机构现场查看记录；

8、吉林精功碳纤维 2018 年、2019 年、2020 年及基准日审计报告；

9、吉林精功碳纤维提供的《资产评估申报明细表》；

10、基准日银行贷款利率、汇率；

11、吉林省建筑工程预算基价表及相关文件；

12、《吉林省工程造价信息》、《吉林省建筑经济信息》。

(五)行为依据：

吉林化纤股份有限公司和北京中科华资产评估有限公司签订的《资产评估业务委托合同》。

七、评估方法：

根据国家国有资产管理与评估的有关法规，遵循客观、独立、公正和科学的原则及其他一般公认的评估原则，我们对吉林精功碳纤维有限公司的评估范围内资产进行了必要的核查，查阅了有关文件及技术资料，实施了我们认为必要的程序。

资产评估基本方法包括市场法、收益法和资产基础法。进行整体资产评估，要根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析资产评估基本方法的适用性，恰当选择一种或多种资产评估基本方法。

市场法是指将评估对象与参考企业、在市场上已有交易案例的企业、股东权益、证券等权益性资产进行比较以确定评估对象价值的评估思路。市场法中常用的两种方法是参考企业比较法和并购案例比较法。采用市场法评估的前提条件是存在一个活跃的公开市场，且市场数据比较充分，在公开市场上有可比的交易案例。现阶段难于收集到足够的同类企业产权交易案例，因此，不宜采用市场法。

收益法是指通过将被评估企业预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估思路。

资产基础法也称成本法，是从企业购建角度反映了企业的价值，为经济行为实现后企业的经营管理及考核提供了依据。

综合以上因素的影响，我们采用资产基础法及收益法对委托评估的吉林精功碳纤维有限公司股权价值进行评估。并采用收益法评估结果作为最终评估结论。

A：资产基础法评估思路

企业价值评估中的资产基础法即成本加和法，是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的评估思路，即以资产负债表为基础，将构成企业各种要素资产的评估值加和基础上减去负债评估值求得企业股东权益（净资产）价值

的方法。基本公式如下：

股东权益（净资产）评估值=各单项资产评估值之和-各项负债评估值之和

具体评估方法分述如下：

（一）流动资产的评估方法：

委估流动资产主要包括货币资金、债权、存货。

1、货币资金

对评估基准日现金、银行存款、其他货币资金以企业申报为基础，核对了账面价值、银行对账单和银行存款余额调节表及银行询证函，并对现金进行盘点的基础上，以核实后的账面值确认评估值。

2、债权性资产

主要包括应收票据、应收账款、预付账款、其他应收款等。对于债权类资产，根据企业提供的债权评估明细表，通过查阅其账簿，分析其业务内容、账龄、还款情况，并对主要债务人的资金使用、经营状况作重点调查了解，分析大额债权的可收回性，对部分单位进行了发函询证及对账工作；对发函未回函款项执行替代性程序，在此基础上确认债权性资产评估价值。

3、存货

存货主要包括原材料、在产品、产成品等。根据委托人提供的存货申报表，在了解存货真实性和完整性、是否存在滞销、残次、毁损等情况的前提下，对存货进行实地查看，了解内部控制制度的制定及执行情况，并对评估明细表中申报的账面数量及品质进行核查，对价值量大的资产进行重点抽查，并填制存货盘点表。在账账、账表核对相符，账实核对清楚的基础上，分别根据不同情况及对价值的影响程度采用资产基础法及市场法确定评估值。

（二）长期股权投资

长期股权投资子公司情况具体如下：

投资公司名称	股权比例%	投资额（万元）	投资日期
吉林碳谷复合材料有限公司	51%	49,437,972.00	2019/1/1

吉林碳谷复合材料有限公司近年资产负债情况及经营情况表：

项 目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	评估基准日
流动资产	71.65	24.96	122.31	200.63
固定资产	2,925.34	2,679.92	1,801.45	1,935.38
无形资产	1,523.39	1,484.25	1,127.31	1,104.46
开发支出	0.00	0.00	0.00	
资产总额	5,330.79	5,421.77	3,894.46	4,274.16
负债总额	354.88	1,031.76	1,374.06	1,636.33
所有者权益	4,975.90	4,390.01	2,520.40	2,637.83
项 目	2018 年	2019 年	2020 年	评估基准日
业务收入	684.50	0.00	63.90	37.27
业务成本	676.70	0.00	0.00	0.00
税金及附加	0.00	178.73	181.30	105.81
销售费用	0.00	0.00	0.00	0.00
管理费用	502.00	310.53	200.90	183.02
财务费用	792.31	-1.34	-0.01	0.07
研发费用	0.00	0.00	0.00	0.00
营业利润	-1,286.51	-558.35	-393.67	-241.67
营业外收支净额	4,293.12	-27.55	-1.88	0.00
利润总额	3,006.61	-585.90	-395.55	-241.67
所得税	0.00	0.00	0.00	0.00
净利润	3,006.61	-585.90	-395.55	-241.67

以上前三年数据摘自各年审计报告，评估基准日数据摘自中准会计师事务所审定表。

根据吉林碳谷复合材料有限公司提供的《吉林碳谷复合材料有限公司评估基准日情况说明》：吉林精功碳纤维有限公司 2019 年 1 月收购吉林碳谷复合材料有限公司 51% 股权。吉林碳谷复合材料有限公司以前年度主营业务是生产防爆罐类装置，被收购之后，股东研究决定拟转变主营业务，未来停止生产防爆罐类装置，改为生产碳纤维拉挤板项目。从 2019 年 1 月至 2021 年 7 月，公司都在筹建碳纤维拉挤板项目各项

准备进程中。期间股东发生改变，改建项目现处于停滞状态，故 2019 年以来收入下滑幅度巨大，此期间产生的收入是由租赁房屋设备、收取电费产生的。吉林精功碳纤维有限公司近期已有计划，拟在 2021 年下半年将持有的吉林碳谷复合材料有限公司 51%股权转让，专注碳纤维产品的研发生产。

评估师根据吉林碳谷复合材料有限公司近年来实际状况，采用成本法对其进行了整体评估，以净资产评估结果乘以股权比例确定长期投资评估结果。

（三）固定资产的评估方法

A: 建筑物构筑物的评估

（1）房屋建筑物

房屋建筑物评估应遵循独立性、客观性、科学性的工作原则，遵循资产持续经营、替代性和公开市场等评估操作性原则，根据《资产评估操作规范意见》（试行）第七十八条及八十条规和中华人民共和国国家标准《房地产估价规范》相关规定，本次评估首先根据委托人提供的房屋建筑物清查评估明细表等资料，进行现场清点，核实项目、建筑面积、结构形式等。房屋建筑以持续使用为前提，房屋建筑物按照重置成本法评估。

重置成本法公式：资产评估价值=重置价格×成新率

重置价值=建筑安装工程费+工程建设其他费用+资金成本

（2）构筑物及其他辅助设施

对于构筑物及其他辅助设施，被评估单位没有提供相关的详细资料，只提供了建成年月及账面价值，对此我们采用价格指数法进行评估。根据固定资产投资价格指数：建筑安装工程，对被评估的构筑物的建造年限进行期限造价调整，计算得出其建筑安装工程造价，该价值里面已包含了资金成本、利润等在内的全部价值。

（3）成新率

根据评估人员现场调查，对房屋主体结构，内外装修以及安装工程的完好程度进行鉴定，结合耐用年限法和实际观察法，确定综合成新率。

B: 设备、运输车辆、电子设备的评估

评估值=重置全价×成新率

(1) 设备重置全价的确定

此次采用价格指数法确定设备重置全价。

机器设备重置全价=账面原值*价格指数

价格指数根据评估设备的类型,依据同花顺资讯网提供的吉林省固定资产-设备、工器具购置价格指数分别计算确定不同购置年限设备的价格指数,确定机器设备重置成本。

车辆的重置成本是以现行购置价为基础加上购置附加费和其他杂费。

(2) 电子设备重置全价的确定

本次评估范围内的电子设备是在国内采购,其购置价包含了安装调试费、运杂费,其重置全价等于其购置价;对不需要安装及调试的设备(电脑、打印机等),直接以向制造商、供应商询价或以近期同类设备的合同价等价格作为重置全价。

外购设备按下述方法确定设备价格:对电子设备,查询评估基准日近期的公允市场交易价格,或直接向制造商、供应商询价,同时收集和参考近期同类设备的合同价等有关资料确定现行购置价;对无法直接询价或通过其他手段查询到价格的设备,参考类似设备的购置价格确定现行价格。

(3) 成新率的确定

对于机器设备、电子设备,通过对设备使用状况的现场考察,向有关工程技术人员、操作人员查询该设备的技术状况,并根据《最新资产评估常用数据及参数手册》确定各类设备的使用年限的规定,以及该设备的已使用年限等因素。成新率的确定采用理论成新率。

理论成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

车辆成新率采用年限法与行驶里程法孰低确定成新率。

(4) 评估值的确定: 评估值=重置全价×成新率

(四) 在建工程的评估

在建工程是尚未完工的年产 8000 吨大丝束碳纤维项目相关的 3#、4#生产线土建工程、设备及安装工程的购置成本、资本化利息及工程物资等。评估人员核实了相关合同，审核合理性，以成本法确认评估结果。

(五) 无形资产的评估

无形资产为土地使用权 1 宗，2017 年取得房地产权证，即公司现在生产厂区，基本情况如下表：

土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m ²)	原始入账价值	账面价值
2017 吉林市 不动产权 0078352 号	公司 生产 用地	经开区 昆仑街 西侧	2017/4/21	工业	工业 用地	50	7 通 1 平	92,937.13	47,481,000.00	43,365,980.00

(六) 负债的评估

委估负债为流动负债及长期负债，流动负债包括短期借款、应付账款、预收账款、其他应付款、应交税费、应付职工薪酬等。长期负债为长期借款、长期应付款、政府补助。评估人员主要通过查阅相关合同和账簿记录、函证等程序，对各项负债的发生及存在，以及正确账务反映和债务的延续有效性等方面的核实验证，以核实后的账面价值确定评估值。

B: 收益法基本思路、估值模型与基本公式

收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。根据《资产评估执业准则-企业价值》之规定，资产评估师应当根据企业未来经营模式、资本结构、资产使用状况以及未来收益的发展趋势等，恰当选择现金流折现模型。

股利折现法是将预期股利进行折现以确定评估对象价值的具体方法，通常适用于缺乏控制权的股东部分权益价值的评估。

现金流量折现法通常包括企业自由现金流折现模型和股权自由现金流折现模型。

通常适用于具有控制权的全部股东权益价值的评估。

本次评估范围为全部股东权益，收益法选用现金流量折现法中的企业自由现金流；模型采用未来收益折现和收益资本化相结合的两阶段折现现金流模型；折现率采用加权平均资本成本（WACC）。企业自由现金流折现模型的描述具体如下：

全部股东权益价值=企业整体价值-付息债务价值

1、企业整体价值的确定

企业整体价值是指全部股东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：

企业价值=经营性资产+溢余资产+非经营性资产净额+单独评估的长期股权价值

股东全部权益价值=企业价值-付息债务

有息债务指基准日账面上需要付息的债务，主要是短期借款。

（1）经营性资产价值

经营性资产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。

1) 公式：经营性资产价值的计算公式如下：

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

式中：P 为经营性资产价值

R_i ：被评估企业未来第 i 年的净现金流（自由现金流量）

R_{n+1} ：被评估企业永续期的净现金流（自由现金流量）

r ：折现率（此处为加权平均资本成本，WACC）

n ：评估对象的未来预测期。

其中：企业自由现金流量=息前税后净利润+折旧与摊销-资本性支出-营运资金增加额

终值（ R_{n+1} ）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： $P_{n+1}=R_{n+1} \times (1+g)/(i-g)$

式中： g 为预测期后的增长率，本次评估结合企业的实际情况以及长期预期的增长

率确定 $g=0$ 。

公式可以简化为： $P_{n+1}=R_{n+1}/i$ 。

R_{n+1} 按预测末年现金流调整确定。

现金流折现时间：按期末折现考虑。

2) 收益期和预测期的确定

收益期的确定：由于评估基准日被评估单位有未来发展决策，同时没有对影响企业继续经营的核心资产的使用年限进行限定和对企业经营期限、投资者所有权期限等进行限定，营业执照可以通过延续方式永续使用。故本评估报告假设被评估单位评估基准日后永续经营，相应的收益期按永续年期确定。

预测期的确定：评估人员经过综合分析，此次评估采用的预测期为 2021 年 8 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，共 5.42 年。

3) 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）。

折现率（加权平均资本成本 WACC）计算公式如下：

$$WACC = k_e \times [E \div (D+E)] + k_d \times (1-t) \times [D \div (D+E)]$$

式中： k_e ：权益资本成本

E ：权益资本的市场价值

D ：债务资本的市场价值

K_d ：债务资本成本

t ：被评估企业的所得税率

$k_d \times (1-t)$ ：税后债务成本

$E \div (D+E)$ ：所有者权益占总资本（付息债务与所有者权益之和）的比例

$D \div (D+E)$ ：付息债务占总资本的比例（财务杠杆比率）

权益资本成本采用资本资产定价模型（CAPM）计算。计算公式如下：

计算权益资本成本时，我们采用资本资产定价模型（“CAPM”）。

CAPM 模型是普遍应用的估算投资者收益以及股权资本成本的办法。

CAPM 模型可用下列数学公式表示：

$$\begin{aligned} E[Re] &= R_{f1} + \beta (E[R_m] - R_{f2}) + \text{Alpha} \\ &= R_{f1} + \beta \times \text{ERP} + a \end{aligned}$$

式中：E[Re]：权益期望回报率

R_{f1}：长期国债期望回报率，目前的无风险利率

β：权益的系统风险系数

E[R_m]：市场期望回报率

R_{f2}：长期市场预期回报率

Alpha：特别风险溢价，即企业特定的风险调整系数

(E[R_m] - R_{f2})为股权市场超额风险收益率，即市场风险溢价，称 ERP 权益系统风险系数的确定：

被评估单位的权益系统风险系数计算公式如下： $\beta_L = [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U$

式中：β_L：有财务杠杆的权益的系统风险系数

β_U：无财务杠杆的权益的系统风险系数

D/E：被评估企业的目标资本结构。

(2) 溢余资产价值的确定

溢余资产是指评估基准日与企业经营收益无直接关系的，超过企业经营所需的多余资产，也是评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产。

溢余资产采用重置成本法单独分析确定和评估。通常包括：预期收益（自由现金流量）中未体现投资收益的全资、控股或参股投资价值、预期收益（自由现金流量）中未计收益的在建工程价值、基准日呆滞或闲置设备、房产、土地等资产价值。

经评估师分析，评估基准日公司不存在溢余资产。

(3) 非经营性资产价值确定：非经营性资产是指与企业正常经营收益无直接关系的，包括不产生效益的资产和评估预测收益无关的资产，一类资产不产生收益；另一类资产虽然产生收益但在收益预测中未加以考虑。

（4）非经营性负债价值的确定

非经营性资产负债是指与企业正常经营收益无直接关系的，与评估预测收益无关的负债，采用重置成本法单独分析确定和评估。

2、付息债务价值的确定

付息债务是评估基准日被评估企业账面上需要付息的债务，包括短期借款、应付债券、一年内到期的长期借款和长期借款等。根据评估基准日审后数单独分析确认和评估。

经评估师调查，此次评估吉林精功碳纤维长、短期借款、一年内到期的长期借款、一年内到期的长期应付款、长期应付款（融资租赁）确定为付息债务。

八、评估程序实施过程：

按照委托人的要求，我所根据资产占有单位的实际情况，组织评估人员组成各评估小组，选派资产评估先遣人员进点，配合产权持有者进行资产评估前期准备工作，制订资产评估前期工作计划。随后资产评估组正式进驻委估资产现场，对委估资产进行现场查看，开展资产评估工作。

本次评估经过前期准备工作、现场实地查看和评估作价汇总等各阶段工作，具体实施过程如下：

（一）明确评估业务基本事项

承接评估业务时，通过与委托人沟通、查阅资料或初步调查等方式，明确委托人、被评估企业、评估报告使用人等相关当事方、评估目的、评估对象基本情况和评估范围、价值类型、评估基准日、评估假设和限制条件等评估业务基本事项。

（二）签订业务约定书

根据评估业务具体情况，综合分析专业胜任能力和独立性，评价项目风险，确定承接评估业务后，与委托人签订业务约定书。

（三）编制资产评估计划

根据本评估项目的特点，明确评估对象及范围，评估时重点考虑评估目的、资产

评估对象状况，资产评估业务风险、资产评估项目的规模和复杂程度，评估对象的性质、行业特点、发展趋势，资产评估项目所涉及资产的结构、类别、数量及分布状况，相关资料收集情况，委托人、被评估企业过去委托资产评估的经历、诚信状况及提供资料的可靠性、完整性和相关性，资产评估人员的专业胜任能力、经验及专业、助理人员配备情况后编制合理的资产评估计划，并根据执行资产评估业务过程中的具体情况及时修改、补充资产评估计划。

（四）现场调查

根据评估业务的具体情况对评估对象进行必要的勘查，包括对不动产和其他实物资产进行必要的现场勘查，了解资产的使用状况及性能。

（五）收集资产评估资料

通过与委托人、被评估企业沟通并指导其对评估对象进行清查等方式，对评估对象资料进行了解，同时主动收集与资产评估业务有关的评估对象资料及其他资产评估资料，根据评估项目的进展情况及时补充收集所需要的评估资料。通过收集相关资料来了解被评估企业经营状况和委估资产及现状，协助被评估企业收集有关经营和基础财务数据，将资产评估申报表与被评估企业有关财务报表、总账、明细账进行核对，并对相关资料进行验证，采取必要措施确信资料来源的可靠性。

（六）财务分析

分析被评估企业主营业务相关经营主体的历史经营情况，分析收入、成本和费用的构成及其变化原因，分析其获利能力及发展趋势。

（七）经营分析

分析被评估企业主营业务相关经营主体的综合实力、管理水平、盈利能力、发展能力、竞争优势等因素。

（八）未来盈利预测的复核

根据被评估企业主营业务相关经营主体的财务计划和发展规划及潜在市场优势，结合经济环境和市场发展状况分析，对企业编制的未来期间盈利预测进行复核。

（九）评定估算

对所收集的资产评估资料进行充分分析，确定其可靠性、相关性、可比性，摒弃不可靠、不相关的信息，对不可比信息进行分析调整，在此基础上恰当选择资产评估方法并根据业务需要及时补充收集相关信息，根据评估基本原理和规范要求恰当运用评估方法进行评估形成初步评估结果，对信息资料、参数数量、质量和选取的合理性等进行综合分析形成资产评估结果，资产评估机构进行必要的内部复核工作。

（十）编制和提交资产评估报告

在执行必要的资产评估程序、形成资产评估结果后，按规范编制资产评估报告，与委托人等进行必要的沟通，听取委托人、被评估企业等对资产评估结果的反馈意见并引导委托人、被评估企业、资产评估报告使用人等合理理解资产评估结果，以恰当的方式提交给委托人。

九、评估假设：

根据本次资产评估目的以及评估对象的特点，评估中使用了以下评估假设：

（一）基础性假设

1、交易假设：假设评估对象处于交易过程中，评估师根据评估对象的交易条件等模拟市场进行估价，评估结果是对评估对象最可能达成交易价格的估计；

2、公开市场假设：假设评估对象及其所涉及资产是在公开市场上进行交易的，在该市场上，买者与卖者的地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的、非强制条件下进行的；

3、企业持续经营假设：假设在评估目的经济行为实现后，评估对象及其所涉及的资产将按其评估基准日的用途与使用方式在原址持续使用。

（二）宏观经济环境假设

1、国家现行的经济政策方针无重大变化；

2、在预测年份内银行信贷利率、汇率、税率无重大变化；

3、被评估企业所在地区的社会经济环境无重大变化；

4、被评估企业所属行业的发展态势稳定，与被评估企业生产经营有关的现行法律、法规、经济政策保持稳定。

（三）评估对象于评估基准日状态假设

1、除评估师所知范围之外，假设评估对象及其所涉及资产的购置、取得或开发过程均符合国家有关法律法规规定。

2、除评估师所知范围之外，假设评估对象及其所涉及资产均无附带影响其价值的权利瑕疵、负债和限制，假设评估对象及其所涉及资产之价款、税费、各种应付款项均已付清。

3、除评估师所知范围之外，假设评估对象及其所涉及房地产、设备等有形资产无影响其持续使用的重大技术故障，该等资产中不存在对其价值有不利影响的有害物质，该等资产所在地无危险物及其他有害环境条件对该等资产价值产生不利影响。

（四）预测假设

1、假设评估对象所涉及企业在评估目的经济行为实现后，仍将按照原有的经营目的、经营方式持续经营下去，其收益可以预测；

2、假设评估对象所涉及资产在评估目的经济行为实现后，仍按照预定经营计划、经营方式持续开发或经营；

3、被评估企业生产经营所耗费的原材料、辅料的供应及价格无重大变化；被评估企业的产品价格无不可预见的重大变化；

4、假设评估对象所涉及企业按评估基准日现有（或一般市场参与者）的管理水平继续经营，不考虑该企业将来的所有者管理水平优劣对企业未来收益的影响。

5、公司会计政策与核算方法无重大变化；

6、无其他不可预测和不可抗力因素对被评估企业经营造成重大影响；

7、假设被评估企业的各项资质未来到期均能通过审批。

8、吉林精功碳纤维有限公司年产 8000 吨大丝束碳化项目最后的 4#线 2000 吨碳纤维生产线 2022 年能够如期竣工并投产。

（五）限制性假设

1、本评估报告假设由委托人提供的法律文件、技术资料、经营资料等评估相关资料均真实可信。我们亦不承担与评估对象涉及资产产权有关的任何法律事宜。

2、除非另有说明，本评估报告假设通过可见实体外表对评估范围内有形资产视察的现场调查结果，与其实际经济使用寿命基本相符。本次评估未对该等资产的技术数据、技术状态、结构、附属物等进行专项技术检测。

十、评估结论：

经实施资产评估程序和方法，吉林精功碳纤维有限公司的股东全部权益评估结果如下：

1) 资产基础法评估结论

资 产 评 估 结 果 汇 总 表

评估基准日：2021 年 7 月 31 日

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

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%
流动资产	35,803.11	35,871.22	68.11	0.19
非流动资产	80,587.96	79,195.81	-1,392.15	-1.73
其中：可供出售金融资产	-	-	-	
固定资产	70,093.48	68,224.68	-1,868.80	-2.67
在建工程	728.28	728.28	-	-
工程物资	-	-	-	
固定资产清理	-	-	-	
无形资产	4,336.60	4,656.15	319.55	7.37
长期待摊费用	403.76	403.76	-	-
递延所得税资产	63.86	63.86	-	-
其他非流动资产	18.19	18.19	-	-
资产总计	116,391.07	115,067.03	-1,324.04	-1.14
流动负债	64,141.05	64,141.05	-	-
非流动负债	19,377.67	18,552.67	-825.00	-4.26
负债合计	83,518.72	82,693.72	-825.00	-0.99
净资产（所有者权益）	32,872.35	32,373.31	-499.04	-1.52

2) 收益法评估结论

我们采用收益法对吉林精功碳纤维有限公司的股东权益进行了评估，收益法评估

结论为44,350.56万元，评估增值11,478.21万元，评估增值率为34.92%。

3) 评估结论的分析及评估结果的选择

采用资产基础法评估的结果为32,373.31万元，增值-499.04万元，增值率-1.52%；采用收益法评估的结果为44,350.56万元，评估增值11,478.21万元，评估增值率为34.92%。收益法评估结果与资产基础法评估结果两者差异27%，分析其差异的主要原因：

一是吉林精功碳纤维有限公司评估基准日仍旧处于建设期之中，1-4#各2000吨碳纤维生产线中1-2#2020年前已投产，3#2020年8月投产，4#生产线厂房未完全竣工、设备尚未到厂，预计2022年可正式投产，被评估单位采用收益法预测未来年度产能及销量时，是按未来设计产能8000预测的。所以使收益法评估结果高于成本法评估结果。

二是两种评估方法考虑问题的角度不同，采用收益法评估待估企业权益价值，即通过估测待估企业未来预期收益，将其通过适当的折现率折算为现值，以此来确定待估企业权益市场价值，反映的是企业未来经营能力（获利能力）的大小，这种获利能力通常受到宏观经济、政府控制以及资产的有效使用等多种条件的影响。从操作过程分析，通过收益途径评估所考虑的因素不但涉及被评估企业能在资产负债表中明确的资产和负债，还会涉及影响其获利能力的其他要素（如公司商标、更趋成熟的生产工艺及技术、市场口碑、管理经验及稳定的客户群、上下游供应商等）。这些都是构成企业价值不可分割的一部分。这些无形的资产对企业价值的贡献是突出的。

而资产基础法从企业重新购建角度反映了企业的价值，资产基础法为经济行为实现后企业的经营管理及考核提供了依据。

通过以上分析，针对本次评估目的和被评估企业实际状况，评估师认为吉林精功碳纤维有限公司8000吨碳纤维项目，2022年按之前的设计规划如期投产，未来将具有较大发展空间及较强的现金流盈利能力。故本次评估采用收益法评估结果作为最终评估结论。

吉林精功碳纤维有限公司全部股东权益评估价值44,350.56万元。该评估结果未考虑少数股权折价及多数股权溢价对评估结果的影响。也未考虑流动性对评估对象价

值的影响。

十一、特别事项说明：

（一）本报告所称“评估价值”系指我们对所评估资产在现有用途不变并持续经营，以及在评估基准日实际状况和外部经济环境前提下，为本报告所列明的目的而提出的公允估值意见，而不对其它用途负责。

（二）评估基准日期后事项

评估基准日的期后事项将影响评估结论，因此若发生评估基准日的期后事项，不能直接使用评估结论。

1、根据委托人提供的情况，自评估基准日至评估报告出具日，不存在其他影响评估前提和评估结论而需要对评估结论进行调整的重大事项。

2、在评估基准日后评估有效期以内，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）当资产数量和资产范围发生变化时，应根据原评估方法对资产额进行相应调整；

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

（3）对评估基准日后资产数量、价格标准的变化，产权持有人在资产实际作价时应给予充分考虑，并进行相应调整，不能直接使用评估结论。

（4）吉林精功碳纤维有限公司基准日资产抵押情况如下：

吉林精功碳纤维有限公司评估基准日所有房屋建筑物及土地使用权、1号及2号碳纤维生产线均已抵押给九台农村商业银行。3号碳纤维生产线2021年8月15日抵押给招银租赁公司

（三）本次评估过程中，评估工作人员对有关资产虽查阅了吉林精功碳纤维有限公司提供的资料，实施了现场调查程序，但没有使用仪器、仪表进行进一步的鉴定，评估结论也是在此基础上得出的。

(四) 在评估中, 由于有关参数和资料的获得及选择的数量的有限性和时间的局限性, 评估价值具有相对性。

(五) 吉林精功碳纤维有限公司基准日资产负债表财务数据经中准会计师事务所审计, 并出具了中准专字[2021]2200 号无保留意见审计报告。

本报告含有若干备查文件, 备查文件构成本报告之重要组成部分, 与本报告正文具有同等法律效力。

本所提醒评估报告使用人及使用范围应注意以上的特别事项对评估结论所产生的影响。

十二、评估报告使用限制说明:

- (一) 本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途;
- (二) 本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用人及使用范围使用;
- (三) 未征得出具评估报告的评估机构同意, 本评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体, 法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外;

(四) 评估报告的使用有效期

本报告评估结论有效期限为一年, 即自评估基准日 2021 年 7 月 31 日起至 2022 年 7 月 30 日止。当评估目的在评估基准日后的一年内实现时, 可以评估结论作为交易价格参考依据, 超过一年需重新进行评估。

十三、评估报告法律效力:

(一) 本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的和基准日下, 根据公开市场的原则确定的现行公允市价, 评估工作中没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜, 以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响, 同时, 本报告也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的假设和限定条件、持续经营原则等其它情况发生变化时, 评

估结论一般会失效，评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

（二）本报告之评估结论，系评估专业人员依据国家法律法规的有关规定出具的意见，依照法律法规的有关规定发生法律效力。

（三）本评估报告评估结论是在以产权清晰、权属明确、持续经营为前提条件由专业评估机构和评估专业人员依据国家有关规定出具的意见，具有法律规定的效力。

十四、资产评估报告出具日期：二〇二一年九月十三日。

资产评估师：

资产评估师
曹宇
22000225

资产评估师：

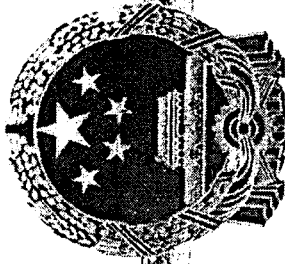
资产评估师
王兰
22140001

北京中科华资产评估有限公司

二〇二一年九月十三日

资产评估报告附件

- 1、委托方及被评估单位企业法人营业执照
- 2、评估基准日审计报告(中准专字[2021]2200 号)
- 3、吉林精功碳纤维有限公司在建工程规划许可证
- 4、吉林精功碳纤维有限公司建筑工程施工许可证
- 5、吉林精功碳纤维有限公司行车证
- 6、吉林精功碳纤维有限公司房产证
- 7、吉林经济技术开发区管委会与吉林精功碳纤维有限公司签订的年产 8000 吨大丝束碳化项目《投资协议书》及《投资补充协议书》
- 8、委托人、被评估单位的承诺函
- 9、资产评估人员和评估机构的承诺函
- 10、资产评估机构资格证书复印件
- 11、评估机构营业执照复印件
- 12、参加本评估项目的人员资格证书复印件
- 13、本次评估收益法未来净收益预测计算表
- 14、本次评估成本法评估结果明细表



营业执照

统一社会信用代码

91220201124496079Q



扫描二维码，通过“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 吉林化纤股份有限公司

类型 股份有限公司(上市、国有控股)

法定代表人 宋德武

经营范围

粘胶纤维及其深加工品；工业控制系统组态安装、粘胶纤维销售；碳纤维、碳纤维织物、预浸料及其复合材料的研发、生产、销售和技术服务；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械、设备、零配件、原辅材料的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；进出口贸易（国家限定品种除外）。（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 贰拾壹亿陆仟捌佰叁拾壹万壹仟肆佰肆拾叁元整

成立日期 1988年11月09日

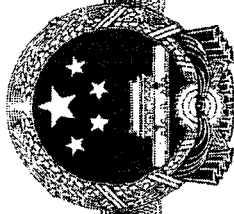
营业期限 1988年11月09日至2023年11月01日

住所 吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街216号



登记机关

2021年5月25日



营业执照

统一社会信用代码
91220294MA0Y63885J



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。

1-1

(副本)



名称 吉林精功碳纤维有限公司
类型 其他有限责任公司
法定代表人 孙建江
经营范围 碳纤维、芳纶、玻璃纤维、树脂、差别化纺织纤维、模具的研发、生产和销售。(以上项目不含危险化学品)(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)

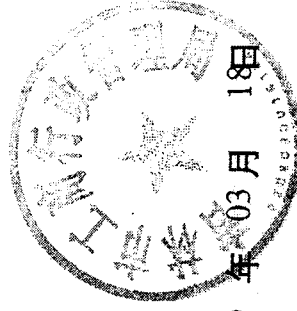
注册资本 贰亿元整

成立日期 2016年09月09日

营业期限 2016年09月09日至2036年09月08日

住所 吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街117号

登记机关



2019年03月18日

排污许可证

副本

第一册



证书编号: 91220294MA0Y63885J001V

单位名称: 吉林精功碳纤维有限公司

注册地址: 吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 117 号

行业类别: 石墨及碳素制品制造

生产经营场所地址: 吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 117 号

统一社会信用代码: 91220294MA0Y63885J

法定代表人(主要负责人): 孙建江

技术负责人: 常日馨

固定电话: 0432-63503483 移动电话: 15947983137

有效期限: 自 2020 年 06 月 10 日起至 2023 年 06 月 09 日止

发证机关: (公章) 吉林市生态环境局

发证日期: 2020 年 06 月 10 日

中华人民共和国

建设工程规划许可证（副本）

建字第 (2017) 开 006 号

根据《中华人民共和国城乡规划法》第四十条规定，经审核，
本建设工程符合城乡规划要求，颁发此证。

附图：建字第 (2017) 开 006 号附图

发证机关：

日期：二〇一七 年 十 月 二 日 调整



建设单位(个人)	吉林精功碳纤维有限公司							
建设项目名称	年产8000吨大丝束碳纤维项目							
建设位置	经开区 区 昌隆街街(路)							
总建设规模	陆万捌仟零贰点壹伍 (平方米)							
分项工程	层数		高度 (m)		规划建筑面积 (m ²)		结构形式	备注
	地上	地下	地上	地下	地上	地下		
1#碳化厂房 1	1-2		18.9		21512.92		框架	丙类、高度大于8m
2#碳化厂房 2	1-2		18.9		21512.92		框架	丙类、高度大于8m
3#碳化厂房 3	1-2		18.9		21512.92		框架	丙类、高度大于8m
4#空压制氮	1-2		15.7		402.39		框架	丁类、高度大于8m
5#循环水站	1		8		775.5		框架	戊类
6#办公楼	3		11.8		1176		框架	
7#废水收集及提升泵房	1		5.0		49.5		框架	丙类,水池深-5.3米
合 计					68002.15			



中华人民共和国

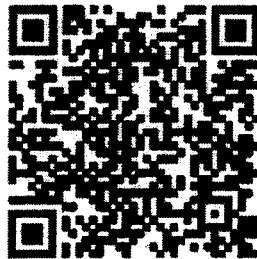
220201101

建筑工程施工许可证

编号 220213201812050101

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，
本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



发证机关

发证日期

2018 年

审批专用章 5 日



建设单位	吉林精功碳纤维有限公司		
工程名称	吉林精功碳纤维有限公司年产3000吨大丝束碳纤维项目		
建设地址	吉林市吉林经济技术开发区昆仑街250号		
建设规模	21504.88 平方米	合同价格	4370.8756 万元
勘察单位	吉林省吉达勘察设计有限公司		
设计单位	吉林省纺织工业设计研究院		
施工单位	吉林市彤晖建筑安装工程有限公司		
监理单位	吉林市中新建设项目管理有限公司		
勘察单位项目负责人	赵明洲	设计单位项目负责人	赵丽平 姜平
施工单位项目负责人	刘志辉	总监理工程师	闫国光
合同工期	122 天		
备注 2#碳化厂房			

注意事项:

- 一、本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。
- 三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发证之日起三个月内应予施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的,本证自行废止。
- 五、在建的建筑工程因故中止施工的,建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告,并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
- 六、建筑工程恢复施工时,应当向发证机关报告;中止施工满一年的工程恢复施工前,建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

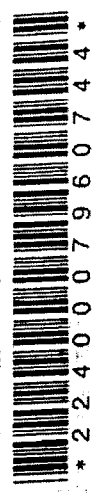
扫描全能王 创建



号牌号码 吉BRA920 档案编号
核定载人数 7人 总质量 2470kg
核定载质量 1930kg
核定载质量 5256×1878×1880mm
注

检验有效期至2017年04月吉B(J1)

汽油



2240007960744

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 吉BRA920 车辆类型 小型普通客车

所有人 吉林精功纤维有限公司

住址 吉林省吉林市松花江经济开发区昆仑街250号

使用性质 非营运 品牌型号 别克牌SGM6531ATA

车辆识别代号 LSGUA83B82E011058

发动机号码 123390022

发证日期 2017-03-23

吉林省吉林市公安局交通警察支队



吉 (2021) 吉林省不动产权第 0056219 号

权利人	吉林银行股份有限公司
共有情况	单独所有
坐落	吉林省经济技术开发区昆仑街117号
不动产单元号	220202071008 00000301000600021011930788
权利类型	国有建设用地使用权(房屋构筑物)所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/工业
面积	共有宗地面积: 92937.13m ² /房屋建筑面积: 21422.69m ²
使用期限	2017年04月24日起2067年04月24日止
权利其他状况	专有建筑面积: ——m ² , 分摊建筑面积: ——m ² 房屋结构: 钢结构 房屋总层数: 2, 房屋所在层: 1-2 房屋竣工时间: 2019年09月04日

附 记

业务编号: 2021057058
房屋编码: 30603311201010001001

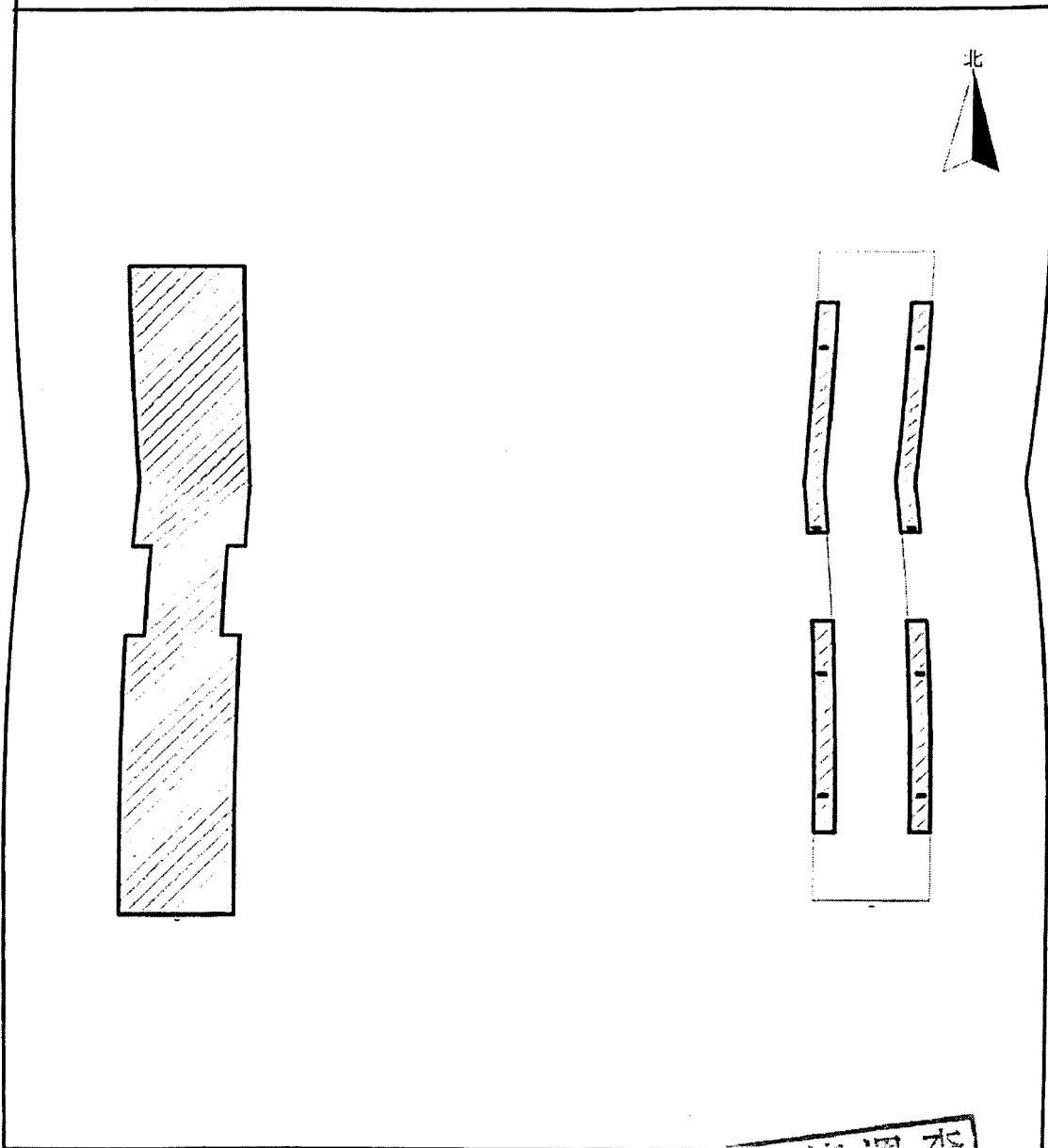


扫描全能王 创建

房产分户图

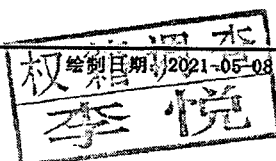
单位: m, m²

宗地代码	220202071008GB00036	结构	钢结构	专有建筑面积	
幢号	F0006	总层数	2	分摊建筑面积	
户号	0002	所在层次	1-2	建筑面积	21422.69
坐落	吉林经济技术开发区昆仑街117号				
房屋编码	306033 II 201010001001				



吉林市规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

1:200

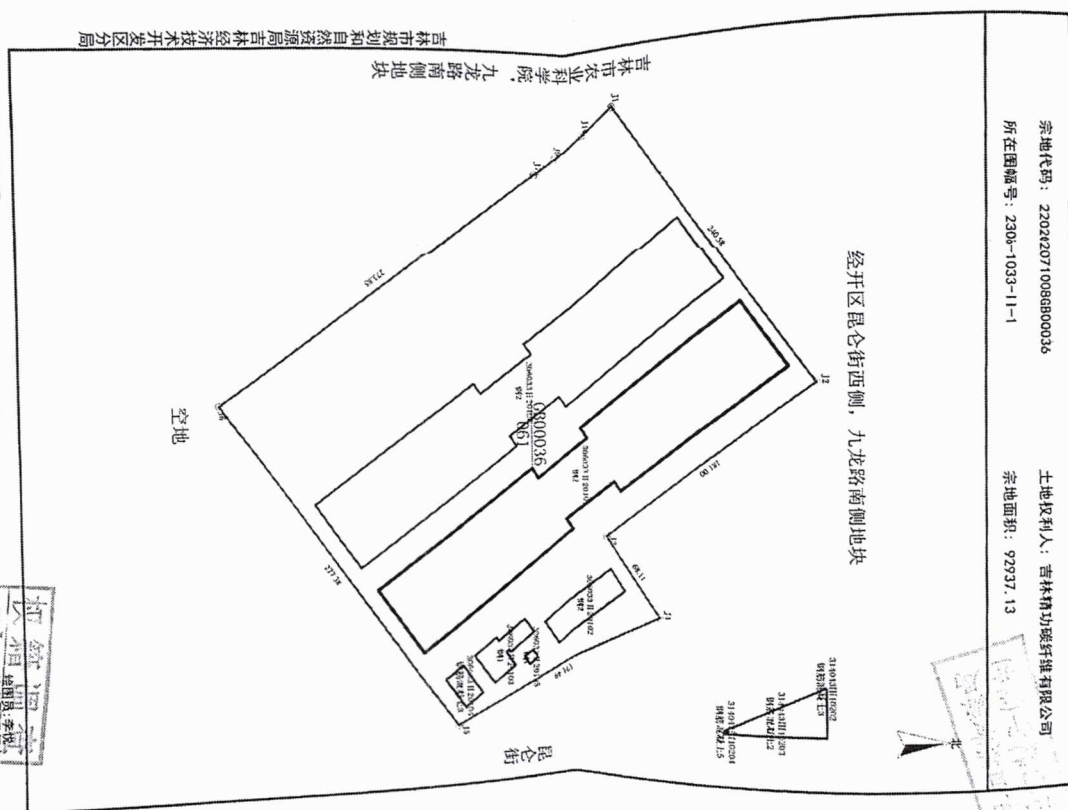


扫描全能王 创建

宗地代码: 220242071008GB00036
所在图幅号: 2306-1033-11-1

土地权利人：吉林精功碳纤维有限公司

单位:



扫描全能王 创建

吉 (2021) 吉林市 不动产权第 0056228 号

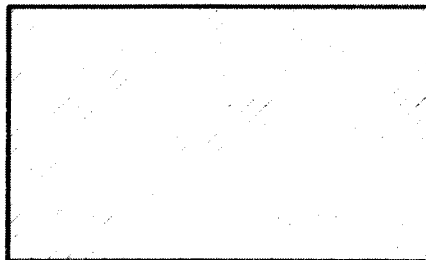
权利人	吉林精功碳纤维有限公司
共有情况	
坐落	吉林精功碳纤维有限公司开发园区昆仑街117号
不动产单元号	2202010071008000036 F00090001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/工业
面积	共有宗地面积：92937.13m ² /房屋建筑面积：1175.52m ²
使用期限	2017年04月24日起2067年04月24日止
权利其他状况	专有建筑面积：——m ² , 分摊建筑面积：——m ² 房屋结构：钢筋混凝土结构 房屋总层数：3, 房屋所在层：1-3 房屋竣工时间：2019年09月04日

房产分户图

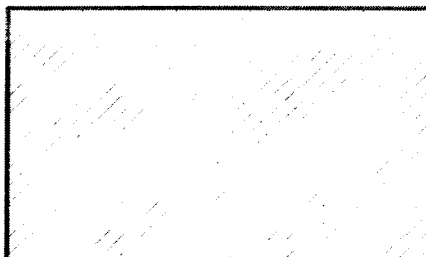
单位: m. m²

宗地代码	220202071008GB00036	结构	钢筋混凝土结构	专有建筑面积	
幢号	F0009	总层数	3	分摊建筑面积	
户号	0001	所在层次	1-3	建筑面积	1175.52
坐落	吉林经济技术开发区昆仑街117号				
房屋编码	306033 II 201040001001				

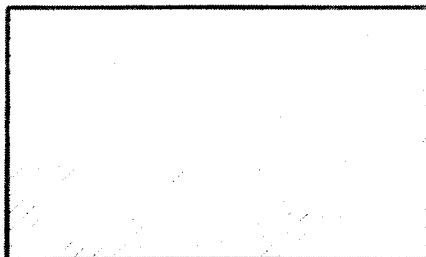
北



3层平面图



2层平面图



1层平面图

吉林市规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

1:200



宗地 图

三、

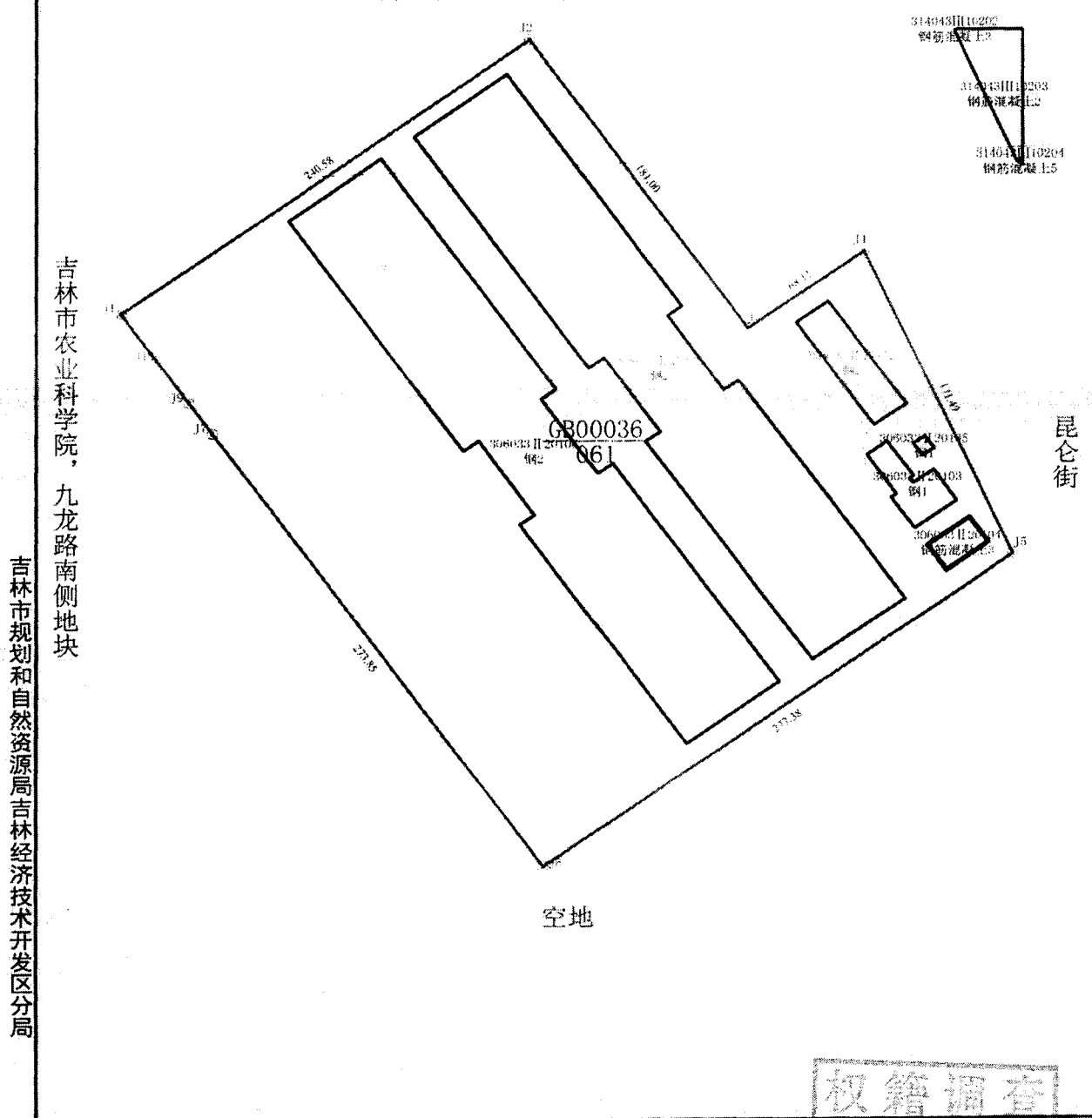
宗地代码: 220202071008GB00036

土地权利人 林糖工業株式会社

所在图幅号: 2306-1033-11-1

宗地面积: 92937.13

经开区昆仑街西侧，九龙路南侧地块



吉林市规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

吉林市农业科学院, 九龙路南侧地块

空地

制图时间: 2021年5月8日

1 : 3250

权籍调查

李田 绘图员
徐田 检查员

吉 (2021) 吉 林 市 不 动 产 权 第 0056221 号

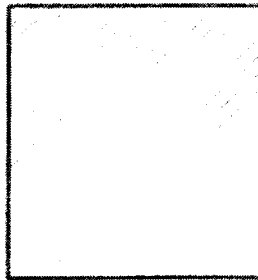
权 利 人	吉林精碳纤维有限公司
共有情况	单独所有
坐 落	吉林经济技术开发区昆仑街117号
不动产单元号	220202 071008 GB00036 F00100001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权
权利性质	出让/自建房
用 途	工业用地/工业
面 积	共有宗地面积：92937.13m ² /房屋建筑面积：49.5m ²
使用期限	2017年04月24日起2067年04月24日止
权利其他状况	专有建筑面积：——m ² ，分摊建筑面积：——m ² 房屋结构：钢结构 房屋总层数：1，房屋所在层：1 房屋竣工时间：2019年09月04日

房产分户图

单位: m. m²

宗地代码	220202071008GB00036	结构	钢结构	专有建筑面积	
幢号	F0010	总层数	1	分摊建筑面积	
户号	0001	所在层次	1	建筑面积	49.5
坐落	吉林经济技术开发区昆仑街117号				
房屋编码	306033 II 201050001001				

北



一层平面图

绘制日期: 2021-05-10

1:200

宗地图

单位: m, m²

宗地代码: 220202071008GB00036

土地权利人: 吉林精功碳纤维有限公司

所在图幅号: 2306-1033-11-1

宗地面积: 92937.13

经开区昆仑街西侧, 九龙路南侧地块

北

3140431110202
钢筋混凝土3
3140431110203
钢筋混凝土2
3140431110204
钢筋混凝土5

吉林市农业科技学院, 九龙路南侧地块

吉林市规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

昆仑街

空地

制图时间: 2021年5月10日

1:3250

绘图员: 李悦
检查员: 王德康

吉 (2021)

吉林市

不动产权第 0056231

号

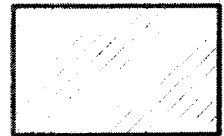
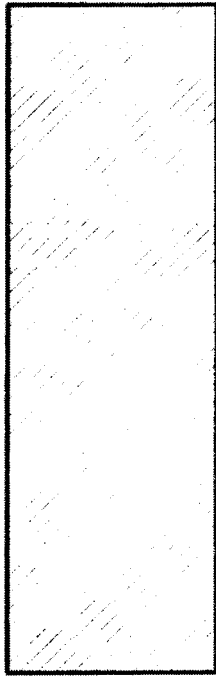
权利人	吉林精功碳纤维有限公司
共有情况	单独所有
坐落	吉林经济技术开发区昆仑街117号
不动产单元号	220202 071008 6B00036 F00070001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/工业
面积	共有宗地面积：92937.13m ² /房屋建筑面积：1462.39m ²
使用期限	2017年04月24日起2067年04月24日止
权利其他状况	专有建筑面积：——m ² ，分摊建筑面积：——m ² 房屋结构：钢结构 房屋总层数：2，房屋所在层：1-2 房屋竣工时间：2019年09月04日

房产分户图

单位: m. m²

宗地代码	220202071008GB00036	结构	钢结构	专有建筑面积	
幢号	F0007	总层数	2	分摊建筑面积	
户号	0001	所在层次	1-2	建筑面积	1462.39
坐落	吉林经济技术开发区昆仑街117号				
房屋编码	306033 II 201020001001				

北



吉林市规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

绘制日期: 2021-05-08

1:200

宗地图

单位: m, m²

宗地代码 220202071008GB00036

土地权利人 吉林精功碳纤维有限公司

所在宗地号 2306-1033-11-1

宗地面积 92937.13

经开区昆仑街西侧，九龙路南侧地块

北

3140431110202
钢筋混凝土1
3140431110203
钢筋混凝土2
3140431110204
钢筋混凝土5

吉林市农业科学院，九龙路南侧地块

吉林规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

昆仑街

空地

制图时间: 2021年5月8日

1 3250

权籍调查
绘图员: 李悦
检查员: 田佰申

吉 (2021)



不动产权第 0056225

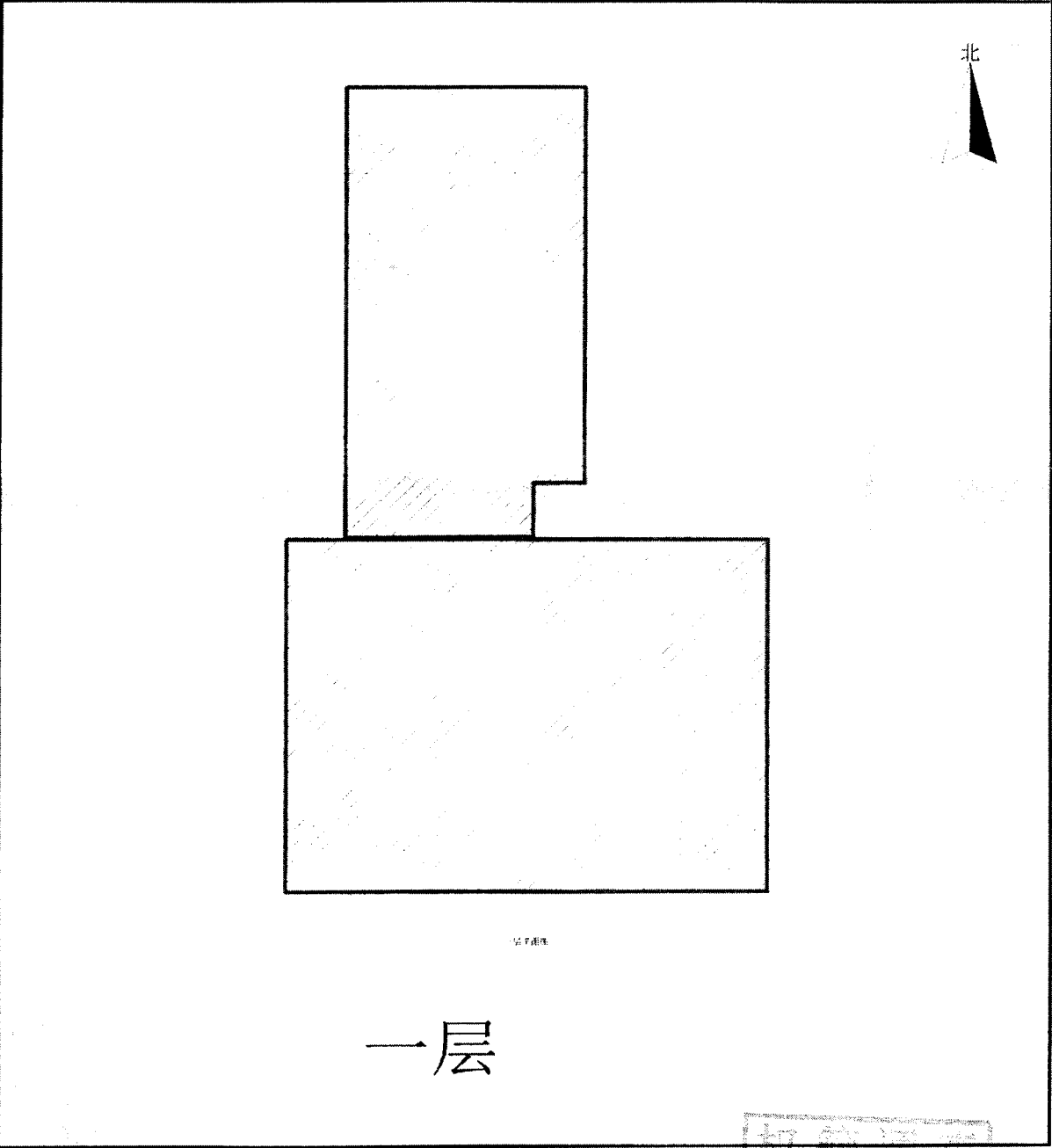
号

权利人	吉林金生碳纤维有限公司
共有情况	单独所有
坐落	吉林经济技术开发区昆仑街117号
不动产单元号	220202 071008 GB00036 F00080001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/工业
面积	共有宗地面积：92937.13m ² /房屋建筑面积：771.34m ²
使用期限	2017年04月24日起2067年04月24日止
权利其他状况	专有建筑面积：——m ² ，分摊建筑面积：——m ² 房屋结构：钢结构 房屋总层数：1，房屋所在层：1 房屋竣工时间：2019年09月04日

房产分户图

单位: m. m²

宗地代码	220202071008GB00036	结构	钢结构	专有建筑面积	
幢号	F0008	总层数	1	分摊建筑面积	
户号	0001	所在层次	1	建筑面积	771.34
坐落	吉林经济技术开发区昆仑街117号				
房屋编码	306033 II 201030001001				



一层

绘制日期: 2021-05-08

1:200

单位: m, m²

宗地代码: 220202071008GB00036

土地权利人: 吉林精功碳纤维有限公司

所在图幅号: 2306-1033-11-1

宗地面积: 92937.13

经开区昆仑街西侧, 九龙路南侧地块

吉林市农业科技学院, 九龙路南侧地块

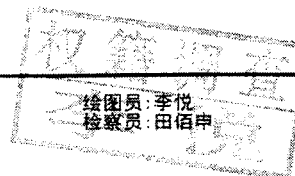
吉林规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

昆仑街

空地

制图时间: 2021年5月8日

1:3250



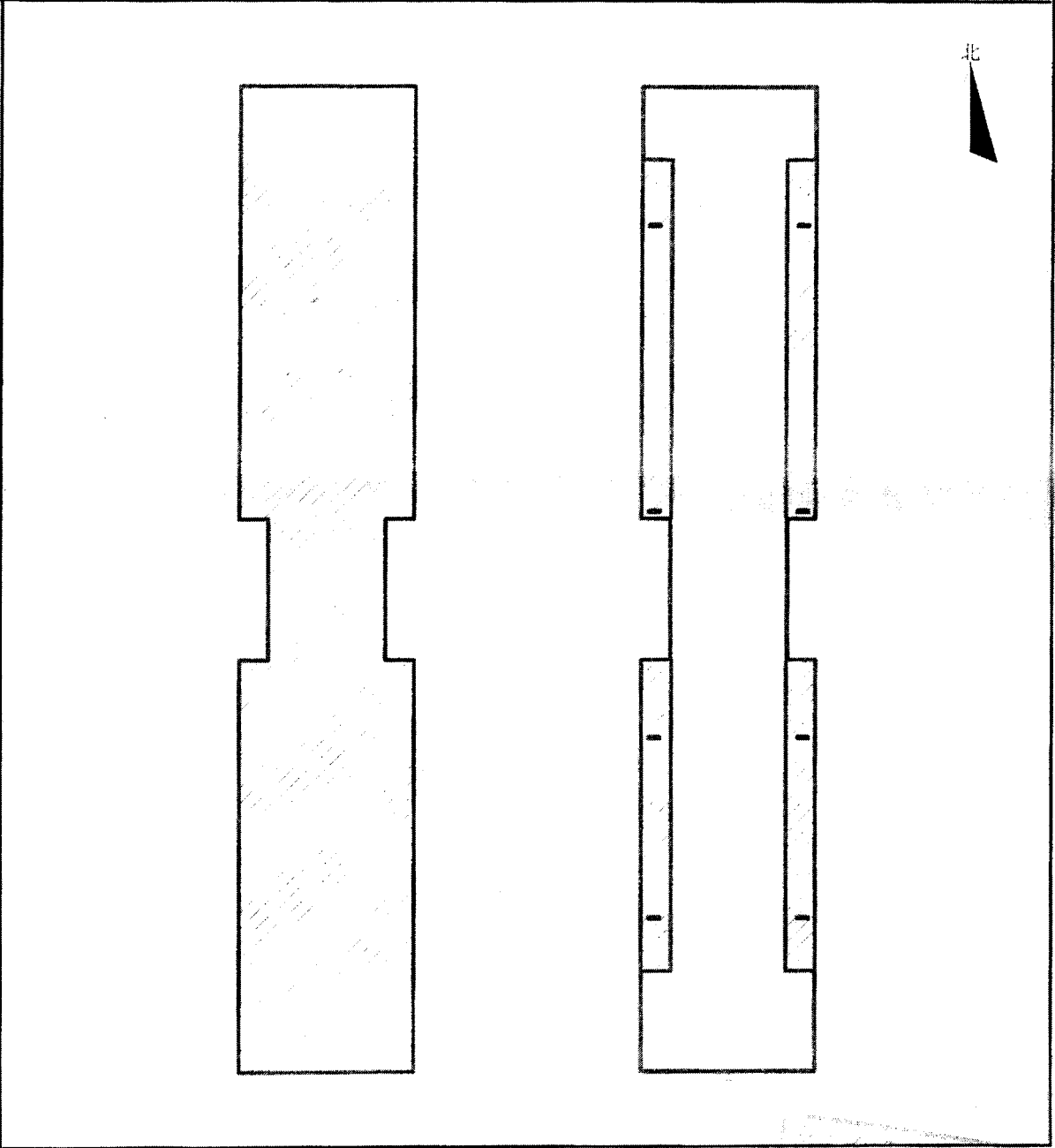
吉 (2021) 吉林市 不动产权第 0056235 号

权利人	吉林精功碳纤维有限公司
共有情况	单独所有
坐落	吉林经济技术开发区惠德街117号
不动产单元号	220202A071008 GB00886 F00110001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/工业
面积	共有宗地面积：92937.13m ² /房屋建筑面积：21526.9m ²
使用期限	2017年04月24日起2067年04月24日止
权利其他状况	专有建筑面积：——m ² ，分摊建筑面积：——m ² 房屋结构：钢结构 房屋总层数：2，房屋所在层：1-2 房屋竣工时间：2020年12月15日

房产分户图

单位: ㎡

宗地代码	220202071008GB00036	结构	钢结构	专有建筑面积	
幢号	F0011	总层数	2	分摊建筑面积	
户号	0001	所在层次	1-2	建筑面积	21526.9
坐落	吉林经济技术开发区昆仑街117号				
房屋编码	306033 II 201060001001				



吉林市规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

绘制日期: 2021-05-10

1:200

宗 地 图

单位： 人

宗地代码 220202071008GB00036

土地权利人 吉林精功碳纤维有限公司

所在图幅号: 2306-1033-11-1

宗地面积: 92937.13

经开区昆仑街西侧，九龙路南侧地块

吉林市农业科学院, 九龙路南侧地块

吉林市规划和自然资源局吉林经济技术开发区分局

昆仑街

空地

制图时间 2021年5月10日

3250

多國銀行

权 利 人	吉林精功碳纤维有限公司
共有情况	单独所有
坐 落	吉林经济技术开发区鼎兴街西侧
不动产单元号	220202/071008/G200036 W000000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用 途	工业用地
面 积	92937.13m ²
使用期限	2017年04月24日起2067年04月24日止
权利其他状况	

宗地图

单位: m, m²

宗地代码: 220202071008GB00036

土地权利人: 吉林精功碳纤维有限公司

所在图幅号:

宗地面积: 92937.13



经开区昆仑街西侧, 九龙路南侧地块

吉林市农业科学院, 九龙路南侧地块

昆仑街

GB00036
061

空地

吉林市不动产登记中心

制图时间: 2017年7月10日

1:3250

绘图员: 顾波
检察员: 曹东

委托人承诺函

北京中科华资产评估有限公司：

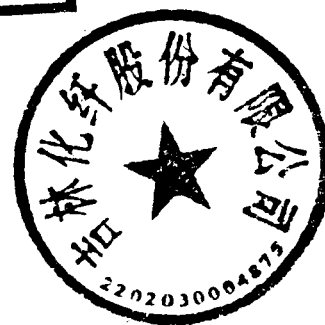
因吉林化纤股份有限公司拟收购吉林精功碳纤维有限公司部分股权事宜，委托贵所对该经济行为所涉及吉林精功碳纤维有限公司股东全部权益进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、有关重大事项揭示充分；
- 2、纳入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；
- 3、所提供的管理资料客观、真实、科学、合理；
- 4、不干预评估工作。

委托人法定代表人：



吉林化纤股份有限公司（签章）：



二〇二一年九月十三日

被评估单位承诺函

北京中科华资产评估有限公司：

因吉林化纤股份有限公司拟收购吉林精功碳纤维有限公司部分股权事宜，委托贵所对该经济行为所涉及吉林精功碳纤维有限公司股东全部权益进行评估。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、所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、有关重大事项揭示充分；
- 2、纳入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；
- 3、所提供的管理资料客观、真实、科学、合理；
- 4、不干预评估工作。

被评估单位法定代表人



吉林精功碳纤维有限公司（签章）：



评估机构及资产评估师承诺函

吉林化纤股份有限公司：

因吉林化纤股份有限公司拟收购吉林精功碳纤维有限公司部分股权事宜，我公司对该经济行为所涉及的吉林精功碳纤维有限公司股东全部权益价值进行了认真的清查核实评定估算，并形成了资产评估报告，在假设条件成立的情况下，我们对资产评估结果承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估范围与经济行为所涉及的资产范围一致，未重未漏；
2. 对涉及评估的各类资产进行了合理的抽查核实；
3. 评估方法选用适当，选用的参照数据资料可靠；
4. 影响资产评估价值的因素考虑周全；
5. 资产评估价值公允合理；
6. 评估工作未受任何人为干预并独立进行。

资产评估师签字：

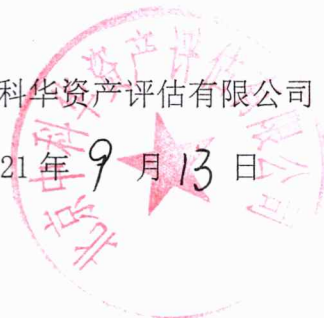
曹宇

资产评估师签字：

王兰

北京中科华资产评估有限公司

2021年9月13日



投 资 协 议 书



项目名称：年产 8000 吨大丝束碳纤维项目

吉林经济技术开发区管委会 & 吉林精功碳纤维有限公司



投 资 协 议 书

引 资 方：吉林经济技术开发区管理委员会(以下称甲方)

住 所：吉林市九站街 516-1 号

法定代表人： 胡秉吉

投 资 方： 吉林精功碳纤维有限公司 (以下简称乙方)

住 所： 吉林市吉林经开区昆仑街 邮编 132115

法定代表人： 孙建江

甲乙双方本着诚实信用、互惠互利、共同发展的原则，经友好协商订立本协议，以资双方共同信守。

第一条 项目概况

甲方同意乙方在吉林经济技术开发区投资建设年产 8000 吨碳纤维大丝束项目。该项目总投资 119931.3 万元（人民币），生产规模为年产 8000 吨碳纤维。项目计划占地 94651 平方米。2016 年 10 月开工建设，2021 年 9 月建成投产，其中一期 2000 吨碳纤维大丝束项目计划 2017 年 10 月投产。项目全部建成后预计年可实现销售收入 95200 万元，税金 4968 万元。

第二条 项目用地及土地使用条件

1、甲方提供给乙方的项目用地位于方大江城碳纤维公司以东、德国海默拦特汽车涂料项目以南、昆仑街以西、吉林拓普纺织公司以北。土地总



面积 94651 平方米。项目用地最终面积以宗地图为准。宗地图作为此合同附件。

2、乙方使用甲方的土地，建设工业项目投资强度、容积率、建筑系数、行政办公及生活服务设施用地所占比重、绿化率五项指标须符合国家和省政府有关规定要求。

3、甲方供给乙方的土地为 工业 用地，用地期限 50 年，有效期以《国有土地使用证》上所规定期限为准。

4、本协议未约定事项以《国有建设用地使用权出让合同》中约定的条款为准。

第三条 土地价格及支付方式

1、该宗土地价格以土地评估价为准，土地出让金总额按宗地图确认的面积计算。

2、支付方式：上述土地价款甲方同意乙方按以下方式支付：

(1) 自本协议签署之日起 15 个工作日内，乙方需向甲方交付项目土地出让金预付款，即：评估价暂按照每平方米 肆佰伍拾元整（大写）人民币（¥ 450.00 元）计算，预付款总额为 壹仟贰佰柒拾柒万柒仟捌佰捌拾伍元整（大写）人民币（¥ 12,777,885.00 元）。预付款足额缴纳之后，甲方提供项目用地，乙方可进入场地施工。

(2) 乙方应当以通过参与土地市场公开交易方式竞得土地，乙方补足缴纳全部土地出让金后（土地评估价×征地面积-预付款），在乙方报件材料齐全的情况下，甲方在 10 日内出据《吉林省土地出让金专用票据》，60 日内甲方协助乙方办结《国有土地使用证》。



第四条 项目公用工程配套

1、项目所需水、电（10 千伏及以下）、汽（中低压蒸汽）等配套工程由吉林化纤集团负责配套。

2、该项目排放污水应符合吉林化纤集团污水厂接纳标准，进入吉林化纤集团污水管网，由吉林化纤集团污水处理厂统一处理后达标排放。

第五条 政策支持

乙方在建设期、经营期内，享受国家、吉林省政府、吉林市政府促进企业发展、科技创新、技术改造等方面优惠政策；享受吉林省政府、吉林市政府、吉林经开区关于碳纤维产业发展扶持等政策。

第六条 甲方权利和义务

1、按本协议约定及时提供土地，协调建设项目所需各项公用配套工程。

2、甲方承诺为乙方项目建设提供全过程的优质服务，全力帮助企业办理开工和建设过程中的相关事宜。

3、乙方改变土地用途和土地使用条件，需取得甲方书面同意，如乙方擅自改变土地用途或未达到甲方规定的土地使用条件，甲方有权无偿收回土地。

4、甲方保证不以各种名义向乙方乱摊派、乱罚款及乱拉赞助，干扰乙方正常生产秩序。

第七条 乙方权利和义务

1、按本协议约定享受相应的优惠政策。

2、按要求提供项目报批所需材料并使项目进入报批程序。并按照国家、省、市关于项目审批的规定，做好项目立项、环评、安评、规划、消防等



前期工作。

3、乙方项目应于 2016 年 10 月 31 日前开工建设，一期 2000 吨碳纤维大丝束项目于 2017 年 10 月投产，2021 年 9 月 30 日前完成全部投资，开始生产。

4、按时、足额缴纳土地价款。

5、乙方承诺在项目建设和建成后生产运行期间，在同等条件下，优先采购、使用吉林经开区区域内的、满足资质要求的设计公司、建筑公司、物流公司和钢构、建材等企业的产品及服务。

6、项目建设期和企业运营期，乙方应认真履行区内企业应尽的职责，遵纪守法，照章纳税，及时上报各种统计报表，积极参加甲方组织的各种经济和社会活动。

第八条 违约责任

1、乙方必须按照协议约定，按时按期支付土地出让金预付款和全额价款，以本协议第三条规定期限计算，每延期 1 日，应按照延期交付金额的 1%支付违约金；延期付款超过 1 个月，甲方有权解除合同，无偿收回土地，一切损失由乙方承担。

2、乙方按协议约定支付土地出让金预付款后，甲方必须按照协议约定，按时提供建设用地。甲方延期交付土地超过 1 个月，乙方有权解除合同，甲方应退还已支付的土地费用，并承担相应损失。

3、乙方应按照本协议第七条第 3 款规定，按时开工并持续投资建设。如不能按时开工并持续投资建设，以本协议第七条第 3 款所规定开工日期为准，延迟超过半年，甲方有权收回项目用地，相应损失由乙方承担。



4、乙方应按照本协议第七条第3款规定，按时投产。如不能按时投产，以本协议第七条第3款所规定投产日期为准，延迟超过半年，甲方有权收回项目用地，甲方只负责返还乙方已支付的土地出让价款，其他费用及相应损失由乙方承担。

第九条 不可抗力

1、任何一方由于不可抗力或国家法律法规的变化，造成本协议部分或全部不能履行，各方均不负责任。但应在条件允许下采取一切必要的补救措施以减少因不可抗力造成的损失。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、遇有不可抗力或国家法律法规变化的一方，应在7天内将情况以信件或电报（电传或传真）的形式通知另一方，并且在事情发生后15日内，向另一方提交协议不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的书面说明。

第十条 保密条款

双方对本协议内容应予以保密，未经双方同意，不得对外披露本协议内容。

第十一条 适用法律及争议的解决

1、本协议订立、效力、解释、履行及争议的解决均适用中华人民共和国法律。

2、双方同意在协议履行期内，如出现争议，由双方协商解决，如协商不成，则提交吉林市仲裁委员会仲裁。



第十二条 协议签署、生效及文本

- 1、本协议由双方授权代表在 吉林经开区 签署。
- 2、本协议正本一式五份，甲方三份，乙方二份，具有同等法律效力。
- 3、未尽事宜由双方签订补充协议，与本协议具有同等法律效力。

甲方协议起草人签字：

甲方协议初审人签字：

主管主任：

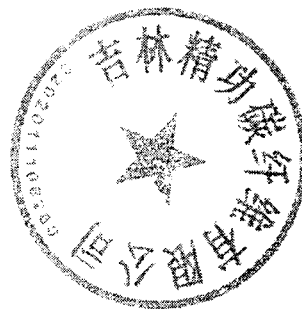
甲 方：吉林经济技术开发区管理委员会（盖章）

管委会主任：

签字日期 2016 年 10 月 11 日

乙 方：吉林精功碳纤维有限公司（盖章）

授权代表（签字）：

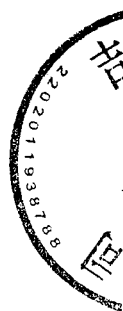


签字日期 2016 年 10 月 11 日

投资补充协议书



项目名称： 年产 8000 吨大丝束碳纤维项目



吉林经济技术开发区管委会 & 吉林精功碳纤维有限公司



补充协议书

引 资 方：吉林经济技术开发区管理委员会(以下称甲方)

住 所：吉林市九站街 516-1 号

法定代表人：胡秉吉

投 资 方：吉林精功碳纤维有限公司（以下简称乙方）

住 所：吉林市吉林经开区昆仑街 邮编 132115

法定代表人：孙建江

甲乙双方本着诚实守信原则，经友好协商，甲方愿意以本协议规定的条件支持乙方在经开区投资建设年产 8000 吨大丝束碳纤维项目。此协议作为框架协议《关于吉林精功碳纤维有限公司年产 8000 吨大丝束碳纤维项目投资协议书》（吉经开投资协议 2016 第 1001 号）的补充协议。本协议如与原协议条款不同，以本协议为准。

第一条 财政扶持政策

为支持乙方发展，甲方为乙方提供以下特殊优惠政策。

1、项目投产后，按生产用电价格 0.3 元/度补贴用电差价。

2、根据《吉林经开区支持碳纤维产业发展政策》，对乙方项目予以 1000 万元资金扶持。根据《吉林经开区碳纤维产业发展政策实施细则》要求，经企业申报、专家评审、主任办公会议决定后，按照主厂房封顶和一期项目投产两个时间节点，分别给予 300 万元和 700 万元专项资金支持。

第二条 协议签署、生效及文本

1、本协议由双方授权代表在吉林经开区签署。





2、本协议正本一式五份，甲方三份，乙方二份，具有同等法律效力，本协议如与原协议条款不同，以本协议为准。

甲方协议起草人签字：

甲方协议初审人签字：

(主管主任)

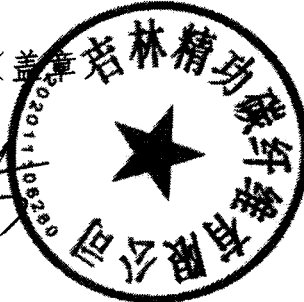
甲方：吉林经济技术开发区管理委员会（盖章）



管委会主任：

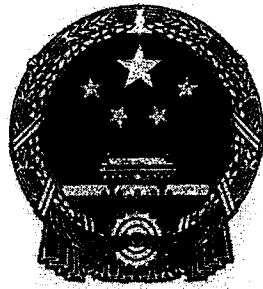
签字日期 2016年 10月 11日

乙方：吉林精功碳纤维有限公司（盖章）



授权代表（签字）：

签字日期 2016年 10月 11日



营业执照

(2-2)

(副本)

统一社会信用代码 911101086782048917

名称 北京中科华资产评估有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 北京市海淀区苏州街49号一层102号
法定代表人 曹宇
注册资本 200万元
成立日期 2008年07月30日
营业期限 2008年07月30日至2028年07月29日
经营范围 各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估。(企业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;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2017年11月16日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

北京市财政局

2018-0021 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、北京三丰资产评估有限公司
- 2、北京中企普惠资产评估有限公司
- 3、北京中宝信资产评估有限公司
- 4、北京中科华资产评估有限公司
- 5、中京民信（北京）资产评估有限公司
- 6、北京中昌明资产评估事务所（普通合伙）

7、北京市康明资产评估有限公司

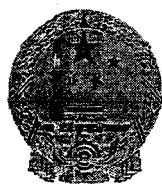
8、北京安华信鸿天资产评估有限责任公司

9、北京友源资产评估事务所有限公司

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。





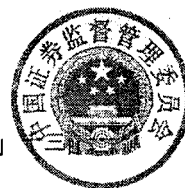
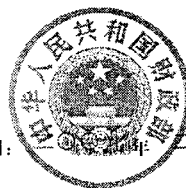
证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准北京
中科华资产评估有限公司 从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企[2009]23号 证书编号：0100046020

序列号：000065

发证时间：





资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：曹宇

性别：男

登记编号：22000225



单位名称：北京中科华资产评估有
限公司



初次执业登记日期：1998-01-01

年检信息：通过（2021-04-28）

（扫描二维码，查询评估师信息）

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：2021-08-05

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：王兰

性别：女

登记编号：22140001



单位名称：北京中科华资产评估有
限公司



初次执业登记日期：2014-03-10

年检信息：通过（2021-04-28）

（扫描二维码，查询评估师信息）

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：2021-08-05



企业价值计算表

评估基准日：2021年7月31日

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

单位：万元

项目	年份						预测			
	2021年8-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	永续期			
一、营业收入	19,483.78	74,400.00	85,400.00	90,000.00	94,400.00	97,750.00	97,750.00			
减：营业成本	15,781.86	60,264.00	69,174.00	72,900.00	76,464.00	79,177.50	79,177.50			
营业税金及附加	98.09	350.21	380.16	392.69	404.67	413.79	413.79			
销售费用	194.88	744.15	768.75	720.14	660.93	586.62	586.62			
管理费用	974.38	3,720.74	4,270.85	3,600.72	3,776.76	2,933.09	2,933.09			
财务费用	1,169.03	4,464.00	5,124.00	5,400.00	5,664.00	5,865.00	5,865.00			
二、营业利润	1,265.54	4,856.90	5,682.23	6,986.45	7,429.64	8,774.01	8,774.01			
三、利润总额	1,265.54	4,856.90	5,682.23	6,986.45	7,429.64	8,774.01	8,774.01			
减：所得税费用	189.83	728.53	852.33	1,047.97	1,114.45	1,316.10	1,316.10			
四、净利润	1,075.71	4,128.36	4,829.90	5,938.48	6,315.20	7,457.90	7,457.90			
加：利息费用（税后）	876.77	3,348.00	3,843.00	4,050.00	4,248.00	4,398.75	4,398.75			
折旧与摊销	2,135.26	5,124.63	5,424.63	5,724.63	6,024.63	6,324.63	6,324.63			
减：固定资产更新投资	1,708.21	4,099.71	4,339.71	4,579.71	4,819.71	5,059.71	5,059.71			
资本性支出	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	-	-			
营运资金增加额	-3,466.87	-4,009.62	-4,250.50	-1,856.27	-1,709.56	-1,384.27	-			
五、净现值	5,846.40	8,010.90	9,508.32	8,489.67	8,977.68	14,505.84	13,121.57			
折现期	0.21	0.71	1.71	2.71	3.71	4.71	N			
折现率	13.73%	13.73%	13.73%	13.73%	13.73%	13.73%	13.73%			
折现系数	0.9733	0.9127	0.8025	0.7056	0.6204	0.5455	3.9734			
六、净现值折现值	5,690.31	7,311.56	7,630.43	5,990.31	5,569.76	7,912.94	52,137.28			
七、经营性资产							92,242.59			
减：有息负债现值							52,992.92			
加：非经营性资产净额							-			
加：长期投资价值							5,100.89			
八、股东全部权益评估值							44,350.56			

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

吉林化纤股份有限公司
拟收购吉林精功碳纤维有限公司
部分股权项目资产评估明细表

中科华评报字(2021)第 077 号



北京中科华资产评估有限公司

二〇二一年九月十三日

资产评估结果汇总表

评估基准日: 2021年7月31日

表1

被评估单位: 吉林精功碳纤维有限公司

金额单位: 人民币万元

项 目		账面价值 A	评估价值 B	增减值		增值率% D=C/A×100%
				C=B-A		
1	流动资产	35,803.11	35,871.22	68.11		0.19
2	非流动资产	80,587.96	79,195.81	-1,392.15		-1.73
3	其中：可供出售金融资产	-	-	-		
4	持有至到期投资	-	-	-		
5	长期应收款	-	-	-		
6	长期股权投资	4,943.80	5,100.89	157.09		3.18
7	投资性房地产	-	-	-		
8	固定资产	70,093.48	68,224.68	-1,868.80		-2.67
9	在建工程	728.28	728.28	-		-
10	工程物资	-	-	-		
11	固定资产清理	-	-	-		
12	生产性生物资产	-	-	-		
13	油气资产	-	-	-		
14	无形资产	4,336.60	4,656.15	319.55		7.37
15	开发支出	-	-	-		
16	商誉	-	-	-		
17	长期待摊费用	403.76	403.76	-		-
18	递延所得税资产	63.86	63.86	-		-
19	其他非流动资产	18.19	18.19	-		-
20	资产总计	116,391.07	115,067.03	-1,324.04		-1.14
21	流动负债	64,141.05	64,141.05	-		-
22	非流动负债	19,377.67	18,552.67	-825.00		-4.26
23	负债合计	83,518.72	82,693.72	-825.00		-0.99
24	净资产（所有者权益）	32,872.35	32,373.31	-499.04		-1.52

评估机构: 北京中科华资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日: 2021年7月31日

被评估单位: 吉林精功碳纤维有限公司					表2	
序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	金额单位: 人民币元	
1	一、流动资产合计	358,031,086.93	358,712,201.14	681,114.21	增值率%	0.19
2	货币资金	179,685,236.46	179,685,236.46	-		-
3	交易性金融资产	-	-	-		-
4	应收票据	35,201,368.50	35,201,368.50	-		-
5	应收账款	3,778,602.86	3,778,602.86	-		-
6	预付款项	28,485,418.68	28,485,418.68	-		-
7	应收利息	-	-	-		-
8	应收股利	-	-	-		-
9	其他应收款	65,888,759.32	65,888,759.32	-		-
10	存货	9,353,204.20	10,034,318.41	681,114.21		7.28
11	一年内到期的非流动资产	-	-	-		-
12	其他流动资产	35,638,496.91	35,638,496.91	-		-
13	二、非流动资产合计	805,879,639.73	791,958,089.33	-13,921,550.40		-1.73
14	可供出售金融资产	-	-	-		-
15	持有至到期投资	-	-	-		-
16	长期应收款	-	-	-		-
17	长期股权投资	49,437,972.00	51,008,898.13	1,570,926.13		3.18
18	投资性房地产	-	-	-		-
19	固定资产	700,934,786.28	682,246,789.75	-18,687,996.53		-2.67
20	在建工程	7,282,753.06	7,282,753.06	-		-
21	工程物资	-	-	-		-
22	固定资产清理	-	-	-		-
23	生产性生物资产	-	-	-		-
24	油气资产	-	-	-		-
25	无形资产	43,365,980.00	46,561,500.00	3,195,520.00		7.37
26	开发支出	-	-	-		-
27	商誉	-	-	-		-
28	长期待摊费用	4,037,609.45	4,037,609.45	-		-
29	递延所得税资产	638,630.96	638,630.96	-		-
30	其他非流动资产	181,907.98	181,907.98	-		-
31	三、资产总计	1,163,910,726.66	1,150,670,290.47	-13,240,436.19		-1.14

资产评估结果分类汇总表

评估基准日: 2021年7月31日

被评估单位: 吉林精功碳纤维有限公司

表2

金额单位: 人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
32	四、流动负债合计	641,410,526.34	641,410,526.34	-	-
33	短期借款	181,742,500.00	181,742,500.00	-	-
34	交易性金融负债	-	-	-	-
35	应付票据	121,500,000.00	121,500,000.00	-	-
36	应付账款	82,913,772.90	82,913,772.90	-	-
37	合同负债	62,535,056.86	62,535,056.86	-	-
38	应付职工薪酬	609,807.86	609,807.86	-	-
39	应交税费	5,920,617.64	5,920,617.64	-	-
40	应付利息	-	-	-	-
41	应付股利	-	-	-	-
42	其他应付款	7,732,514.82	7,732,514.82	-	-
43	一年内到期的非流动负债	170,326,698.89	170,326,698.89	-	-
44	其他流动负债	8,129,557.37	8,129,557.37	-	-
45	五、非流动负债合计	193,776,692.91	185,526,692.63	-8,250,000.28	-4.26
46	长期借款	152,426,696.70	152,426,696.70	-	-
47	应付债券	-	-	-	-
48	长期应付款	25,433,329.24	25,433,329.24	-	-
49	专项应付款	-	-	-	-
50	预计负债	-	-	-	-
51	递延所得税负债	-	-	-	-
52	其他非流动负债	-	-	-	-
53	递延收益	15,916,666.97	7,666,666.69	-8,250,000.28	-51.83
54	六、负债总计	835,187,219.25	826,937,218.97	-8,250,000.28	-0.99
55	七、净资产(所有者权益)	328,723,507.41	323,733,071.50	-4,990,435.91	-1.52

评估机构: 北京中科华资产评估有限公司

应收票据评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

表3-3

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	出票日期	到期日期	票面利率%	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	上海怀赢新材料科技有限公司	2021/4/1	2021/10/1		185,797.60	185,797.60	-	-	
2	上海怀赢新材料科技有限公司	2021/3/24	2021/9/24		150,000.00	150,000.00	-	-	
3	绍兴宝旌复合材料有限公司	2021/4/29	2022/4/29		300,000.00	300,000.00	-	-	
4	绍兴宝旌复合材料有限公司	2021/4/29	2022/4/29		300,000.00	300,000.00	-	-	
5	绍兴宝旌复合材料有限公司	2021/4/29	2022/4/29		300,000.00	300,000.00	-	-	
6	绍兴宝旌复合材料有限公司	2021/4/29	2022/4/29		300,000.00	300,000.00	-	-	
7	绍兴宝旌复合材料有限公司	2021/4/29	2022/4/29		300,000.00	300,000.00	-	-	
8	绍兴宝旌复合材料有限公司	2021/4/29	2022/4/29		300,000.00	300,000.00	-	-	
9	绍兴宝旌复合材料有限公司	2021/4/29	2022/4/29		200,000.00	200,000.00	-	-	
10	绍兴宝旌复合材料有限公司	2021/4/29	2022/4/29		300,000.00	300,000.00	-	-	
11	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/3/26	2021/9/27		300,000.00	300,000.00	-	-	
12	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/3/26	2021/9/27		300,000.00	300,000.00	-	-	
13	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/4/1	2021/10/1		552,578.00	552,578.00	-	-	
14	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/4/22	2021/10/22		150,000.00	150,000.00	-	-	
15	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/4/21	2021/10/19		100,000.00	100,000.00	-	-	
16	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/4/27	2021/10/27		95,800.00	95,800.00	-	-	
17	张家港伟诺复合材料有限公司	2020/10/20	2021/10/19		100,000.00	100,000.00	-	-	
18	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/3/9	2021/9/9		100,000.00	100,000.00	-	-	
19	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/2/24	2021/8/24		159,505.62	159,505.62	-	-	
20	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/3/2	2021/9/2		200,000.00	200,000.00	-	-	
21	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/3/1	2021/9/1		100,000.00	100,000.00	-	-	
22	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/3/15	2021/9/15		100,000.00	100,000.00	-	-	
23	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/4/27	2021/10/27		500,000.00	500,000.00	-	-	
24	泰安天成复合材料有限公司	2021/4/22	2021/10/22		100,000.00	100,000.00	-	-	
25	泰安天成复合材料有限公司	2021/4/30	2021/10/30		100,000.00	100,000.00	-	-	
26	泰安天成复合材料有限公司	2021/4/30	2021/10/30		200,000.00	200,000.00	-	-	
27	泰安天成复合材料有限公司	2021/4/30	2021/10/30		150,000.00	150,000.00	-	-	

应收票据评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

表3-3

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	出票日期	到期日期	票面利率%	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
28	张家港市诺复合材料有限公司	2021/3/5	2021/9/4		10,000.00	10,000.00	-	-	
29	张家港市诺复合材料有限公司	2021/3/3	2021/9/3		19,882.00	19,882.00	-	-	
30	泰安天成复合材料有限公司	2021/5/27	2021/11/26		268,300.00	268,300.00	-	-	
31	泰安天成复合材料有限公司	2021/5/20	2021/11/30		270,000.00	270,000.00	-	-	
32	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/3/9	2021/9/9		500,000.00	500,000.00	-	-	
33	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/5/27	2021/11/26		574,588.73	574,588.73	-	-	
34	德州佳同复合材料有限公司	2021/3/18	2021/9/11		100,000.00	100,000.00	-	-	
35	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/1	2021/11/30		124,952.01	124,952.01	-	-	
36	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/5/19	2021/11/18		80,000.00	80,000.00	-	-	
37	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/5/25	2021/11/25		100,000.00	100,000.00	-	-	
38	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/5/25	2021/11/25		160,000.00	160,000.00	-	-	
39	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/6/16	2021/12/16		1,471,937.28	1,471,937.28	-	-	
40	慈溪乾成新材料有限公司	2021/5/8	2021/11/8		240,000.00	240,000.00	-	-	
41	上海怀赢新材料科技有限公司	2021/5/26	2021/11/25		100,000.00	100,000.00	-	-	
42	上海怀赢新材料科技有限公司	2021/4/19	2021/10/19		100,000.00	100,000.00	-	-	
43	上海怀赢新材料科技有限公司	2021/4/19	2021/10/19		100,000.00	100,000.00	-	-	
44	上海怀赢新材料科技有限公司	2021/6/23	2021/12/23		500,000.00	500,000.00	-	-	
45	上海怀赢新材料科技有限公司	2021/3/5	2021/9/5		150,000.00	150,000.00	-	-	
46	绍兴筑航贸易有限公司	2021/3/30	2021/9/30		100,000.00	100,000.00	-	-	
47	绍兴筑航贸易有限公司	2021/4/23	2021/10/23		200,000.00	200,000.00	-	-	
48	泰安天成复合材料有限公司	2021/6/29	2021/12/29		100,000.00	100,000.00	-	-	
49	泰安天成复合材料有限公司	2021/6/29	2021/12/29		100,000.00	100,000.00	-	-	
50	泰安天成复合材料有限公司	2021/6/29	2021/12/29		50,000.00	50,000.00	-	-	
51	泰安天成复合材料有限公司	2021/6/29	2021/12/29		200,000.00	200,000.00	-	-	
52	泰安天成复合材料有限公司	2021/6/29	2021/12/29		50,000.00	50,000.00	-	-	
53	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/25	2021/12/25		95,000.00	95,000.00	-	-	
54	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/30	2021/12/30		200,000.00	200,000.00	-	-	

应收票据评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

表3-3

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	出票日期	到期日期	票面利率%	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
55	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/5/19	2021/11/18		100,000.00	100,000.00	-	-	
56	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/5/19	2021/11/18		30,000.00	30,000.00	-	-	
57	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/25	2021/12/25		100,000.00	100,000.00	-	-	
58	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/30	2021/12/30		300,000.00	300,000.00	-	-	
59	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/3/24	2021/9/24		145,793.00	145,793.00	-	-	
60	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/30	2021/12/30		200,000.00	200,000.00	-	-	
61	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/30	2021/12/30		300,000.00	300,000.00	-	-	
62	威海方易碳纤维制品有限公司	2021/4/21	2021/10/19		100,000.00	100,000.00	-	-	
63	威海方易碳纤维制品有限公司	2021/4/21	2021/10/19		50,000.00	50,000.00	-	-	
64	威海方易碳纤维制品有限公司	2021/4/21	2021/10/19		50,000.00	50,000.00	-	-	
65	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/5/27	2021/11/27		200,000.00	200,000.00	-	-	
66	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/5/27	2021/11/27		200,000.00	200,000.00	-	-	
67	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/5/27	2021/11/27		200,000.00	200,000.00	-	-	
68	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/2/7	2021/8/7		60,000.00	60,000.00	-	-	
69	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/3/15	2021/9/15		121,978.70	121,978.70	-	-	
70	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/4/28	2021/10/28		100,000.00	100,000.00	-	-	
71	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/4/28	2021/10/28		100,000.00	100,000.00	-	-	
72	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/4/28	2021/10/28		100,000.00	100,000.00	-	-	
73	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/6/15	2021/12/15		85,000.00	85,000.00	-	-	
74	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/6/24	2021/12/24		672,873.65	672,873.65	-	-	
75	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/6/15	2021/12/15		127,800.00	127,800.00	-	-	
76	东莞市德泰复合材料有限公司	2021/6/30	2021/9/30		806,678.13	806,678.13	-	-	
77	慈溪乾成新材料有限公司	2021/5/26	2021/11/26		100,000.00	100,000.00	-	-	
78	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
79	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
80	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
81	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	

应收票据评估明细表

评估基准日: 2021年7月31日

表3-3

被评估单位: 吉林精功碳纤维有限公司

金额单位: 人民币元

序号	户名 (结算对象)	出票日期	到期日期	票面利率%	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
82	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
83	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
84	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
85	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
86	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
87	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
88	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
89	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
90	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
91	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
92	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
93	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/7/22	2022/1/22		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
94	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/16	2021/12/16		200,000.00	200,000.00	-	-	
95	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/16	2021/12/16		200,000.00	200,000.00	-	-	
96	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/6/16	2021/12/16		200,000.00	200,000.00	-	-	
97	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/6/3	2021/12/3		1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	
98	德州骏腾材料科技有限公司	2021/7/8	2022/1/8		500,000.00	500,000.00	-	-	
99	德州骏腾材料科技有限公司	2021/4/28	2021/10/28		230,000.00	230,000.00	-	-	
100	泰安天成复合材料有限公司	2021/7/20	2022/1/20		712,903.78	712,903.78	-	-	
合 计					35,201,368.50	35,201,368.50	-	-	
减: 应收票据坏账准备									
合 计					35,201,368.50	35,201,368.50	-	-	

评估人员: 王兰、曹宇

被评估单位填表人: 周世龙、李洪波

填表日期: 2021年8月13日

预付账款评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司				金额单位：人民币元			
序号	收款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	备注
1	耐驰科学仪器商贸(上海)有限公司	资材备件	2020/8/1	1-2年	700.00	700.00	
2	上海光复通迅科技发展有限公司	资材备件	2021/1/1	1年以内	4,380.06	4,380.00	
3	泰州市正大波纹管厂	资材备件	2021/1/1	1年以内	5,943.80	5,943.80	
4	吉林市通力氟气厂	资材备件	2020/1/1	2021/1/1	9,210.05	9,210.05	
5	大连道源新材料科技有限公司	资材备件	2020/1/1	2021/1/1	12,000.00	12,000.00	
6	吉林市嘉展工贸有限公司	资材备件	2021/1/1	1年以内	21,595.00	21,595.00	
7	河北吉菱商贸有限公司	资材备件	2020/1/1	1年以内	22,600.00	22,600.00	
8	南京国材检测有限公司	资材备件	2021/1/1	1年以内	34,980.00	34,980.00	
9	黑龙江冰休能源科技有限公司	设备	2021/1/1	1年以内	49,970.00	49,970.00	
10	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	审计费	2021/1/1	1年以内	87,000.00	87,000.00	
11	北京中纺海天新材料技术有限公司	资材备件	2021/1/1	1年以内	118,035.40	118,035.40	
12	吉林元通中石油昆仑燃气有限公司	资材备件	2021/1/1	1年以内	737,369.64	737,369.64	
13	国网吉林省电力有限公司吉林供电公司	资材备件	2021/1/1	1年以内	4,361,167.31	4,361,167.31	
14	吉林碳谷科技有限公司	资材备件	2021/1/1	1年以内	22,889,044.41	22,889,044.41	
15	待摊费用	保险	2021/1/1	1年以内	131,423.07	131,423.07	
	合 计				28,485,418.68	28,485,418.68	
	减：预付账款坏账准备						
	合 计				28,485,418.68	28,485,418.68	

被评估单位填表人：周世龙、李洪波
填表日期：2021年8月13日
评估人员：王兰、曹宇

其他应收款评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共1页，第1页

表3-8

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	备注
1	中国税务出版社有限公司	服务费	2020/1/1	1-2年	1,160.00	1,160.00	
2	长春众邦普华知识产权代理有限公司	服务费	2020/1/1	1-2年	2,100.00	2,100.00	
3	吉林市通力氧气厂	押金	2019/1/1	3-4年	3,000.00	3,000.00	
4	济南好兰朵家纺有限公司	资材	2020/1/1	1-2年	5,600.00	5,600.00	
5	王春玲	备用金	2020/1/1	1-2年	13,244.00	13,244.00	
6	中招国信（北京）招标有限公司	服务费	2020/1/1	1-2年	16,000.00	16,000.00	
7	吉林市安泰安全评价有限公司	工程	2021/1/1	1年以内	16,320.00	16,320.00	
8	中国石油天然气股份有限公司吉林省吉林	资材	2020/1/1	1-2年	21,232.00	21,232.00	
9	吉林省中创启华投资有限公司	服务费	2020/1/1	1-2年	60,000.00	60,000.00	
10	华震	备用金	2021/1/1	1年以内	60,000.00	60,000.00	
11	吉林经济技术开发区财政局	押金	2016/1/1	5年以上	365,000.00	365,000.00	
12	姜宇	备用金	2018/1/1	3-4年	580,456.87	580,456.87	
13	精功集团有限公司	担保费	2018/1/1	3-4年	1,663,875.00	1,663,875.00	
14	吉林九银金融租赁股份有限公司	押金	2018/4/1	2-3年	7,500,000.00	7,500,000.00	
15	浙江精业新兴材料有限公司	往来款	2021/1/1	1年以内	11,980,000.00	11,980,000.00	
16	吉林碳谷复合材料有限公司	往来款	2021/1/1	1年以内	13,973,095.73	13,973,095.73	
17	绍兴宝旌复合材料有限公司	往来款	2021/1/1	1年以内	33,690,000.00	33,690,000.00	
18	其他应付款-代扣代缴-社会保险	社保	2021/1/1	1年以内	5,792.30	5,792.30	
合 计					69,956,875.90	69,956,875.90	
减：其他应收款坏账准备					4,068,116.58	4,068,116.58	
合 计					65,888,759.32	65,888,759.32	

被评估单位填表人：周世龙、李洪波

评估人员：王兰、曹宇

填表日期：2021年8月13日

存货评估汇总表

评估基准日：2021年7月31日

共1页，第1页
表3-9

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3-9-1	材料采购（在途物资）	-	-		
3-9-2	原材料	5,939,376.49	5,939,376.49	-	-
3-9-3	在库周转材料	-	-		
3-9-4	委托加工物资	-	-		
3-9-5	产成品（库存商品）	1,504,039.60	2,185,153.81	681,114.21	45.29
3-9-6	在产品（自制半成品）	1,909,788.11	1,909,788.11	-	-
3-9-7	发出商品	-	-		
3-9-8	在用周转材料	-	-		
合 计		9,353,204.20	10,034,318.41	681,114.21	7.28
减：存货跌价准备					
合 计		9,353,204.20	10,034,318.41	681,114.21	7.28

评估人员：王兰、曹宇

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共1页，第1页
表3-9-2

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	材料名称	规格型号	计量单位	存放地点	账面价值		评估价值		备注
					数量	单价	金额	实际数量	
1	浓盐酸				118.560		90,094.44	118.56	90,094.44
2	碳纤维上浆剂CF				30.060		758,150.44	30.06	758,150.44
3	碳酸氢铵				1.900		3,250.74	1.90	3,250.74
4	奥斯迈上浆剂				1.000		112,433.63	1.00	112,433.63
5	辅料及备件				1.000		576,886.11	1.00	576,886.11
6	原丝		吨		157.920		4,398,561.13	157.92	4,398,561.13
								-	-
								-	-
合计					310.44	-	5,939,376.49	310.44	5,939,376.49

被评估单位填表人：周世龙、李洪波
填表日期：2021年8月13日

评估人员：王兰、曹宇

存货——在产品（自制半成品）评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共1页，第1页
表3-9-6

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	产品名称	规格 型号	计量 单位	账面价值		评估价值			增值 率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	评估单价		
1	原丝（25K）		吨	63.74	27,848.72	1,775,077.10	63.74	27,848.72	-	
2	碳酸氢铵		吨	1.68	1,715.18	2,881.50	1.68	1,715.18	-	
3	碳纤维上浆剂		吨	1.98	35,740.87	70,766.93	1.98	35,740.87	-	
4	直筒		个	10,800.00	1.90	20,535.56	10,800.00	1.90	-	
5	筒内标签		卷	693.00	2.93	2,029.68	693.00	2.93	-	
6	包装箱（510*340*305）		个	950.00	6.50	6,175.12	950.00	6.50	-	
7	打包带		卷	10.00	145.12	1,451.20	10.00	145.12	-	
8	塑料薄膜		公斤	810.00	22.41	18,152.54	810.00	22.41	-	
9	托盘（1050）		个	29.00	56.64	1,642.48	29.00	56.64	-	
10	胶带		卷	2.00	36.04	72.07	2.00	36.04	-	
11	纸箱垫板（小）		个	6,580.00	0.62	4,108.19	6,580.00	0.62	-	
12	腊基碳袋		卷	29.00	27.59	800.20	29.00	27.59	-	
13	铜板标签75*60		卷	4.00	54.95	219.80	4.00	54.95	-	
14	铜板标签100*150		卷	7.00	87.55	612.87	7.00	87.55	-	
15	缠绕膜		公斤	330.00	15.95	5,262.87	330.00	15.95	-	
						-				
						-				
						-				
合 计				€ 20,311.40		1,909,788.11	20,311.40		-	

被评估单位填表人：周世龙、李洪波
填表日期：2021年8月13日

评估人员：王兰、曹宇

非流动资产评估汇总表

共1页, 第1页

评估基准日: 2021年7月31日

表4

被评估单位: 吉林精功碳纤维有限公司

金额单位: 人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	可供出售金融资产	-	-		
4-2	持有至到期投资	-	-		
4-3	长期应收款	-	-		
4-4	长期股权投资	49,437,972.00	51,008,898.13	1,570,926.13	3.18
4-5	投资性房地产	-	-		
4-5-1	投资性房地产--房产	-	-		
4-5-2	投资性房地产--地产	-	-		
4-6	固定资产	700,934,786.28	682,246,789.75	-18,687,996.53	-2.67
4-7	在建工程	7,282,753.06	7,282,753.06	-	-
4-8	工程物资	-	-		
4-9	固定资产清理	-	-		
4-10	生产性生物资产	-	-		
4-11	油气资产	-	-		
4-12	无形资产	43,365,980.00	46,561,500.00	3,195,520.00	7.37
4-13	开发支出	-	-		
4-14	商誉	-	-		
4-15	长期待摊费用	4,037,609.45	4,037,609.45	-	-
4-16	递延所得税资产	638,630.96	638,630.96	-	-
4-17	其他非流动资产	181,907.98	181,907.98	-	-
	合 计	805,879,639.73	791,958,089.33	-13,921,550.40	-1.73

评估人员: 王兰、曹宇

固定资产评估汇总表

评估基准日：2021年7月31日

共1页，第1页
表4-6

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	156,349,844.92	138,970,987.76	147,857,042.96	140,781,493.75	-8,492,801.96	1,810,505.99	-5.43	1.30
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	141,132,898.06	126,025,624.10	131,725,539.96	126,344,655.56	-9,407,358.10	319,031.46	-6.67	0.25
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	15,216,946.86	12,945,363.66	16,131,503.00	14,436,838.19	914,556.14	1,491,474.53	6.01	11.52
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-				
	设备类合计	655,630,242.30	561,963,798.52	659,572,480.00	541,465,296.00	3,942,237.70	-20,498,502.52	0.60	-3.65
4-6-4	固定资产-机器设备	654,742,677.92	561,519,646.06	658,663,200.00	540,864,710.00	3,920,522.08	-20,654,936.06	0.60	-3.68
4-6-5	固定资产-车辆	150,000.00	7,500.00	313,300.00	131,586.00	163,300.00	124,086.00	108.87	1,654.48
4-6-6	固定资产-电子设备	737,564.38	436,652.46	595,980.00	469,000.00	-141,584.38	32,347.54	-19.20	7.41
4-6-7	固定资产-土地	-		-					
	固定资产合计	811,980,087.22	700,934,786.28	807,429,522.96	682,246,789.75	-4,550,564.26	-18,687,996.53	-0.56	-2.67
	减：固定资产减值准备		-		-				
	固定资产合计	811,980,087.22	700,934,786.28	807,429,522.96	682,246,789.75	-4,550,564.26	-18,687,996.53	-0.56	-2.67

评估人员：王峰、曹宇

固定资产——房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共1页，第1页
表4-6-1

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	层高	建筑面积 m ²	成本单价(元/m ²)	账面价值		评估价值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值
1	吉(2021)吉林市不动产权第0056219号	1#碳化厂房	钢	2018/05/15	14.50	21,422.69	2,868.00	50,988,608.39	42,108,092.35	55,142,001.00	94	51,833,483.82
2		1#碳化厂房(2号线)					2,868.00	10,709,137.58	9,649,379.08	0.00		-
3	吉(2021)吉林市不动产权第0056228号	办公楼	框架	2017/11/30	3.30	1,175.52	4,602.85	5,410,743.88	4,468,372.56	4,760,856.00	94	4,475,204.64
4	吉(2021)吉林市不动产权第0056221号	废水收集及提升泵房	框架	2017/11/30	4.90	49.50	13,921.99	689,138.30	569,113.34	612,859.50	93	569,959.34
5	吉(2021)吉林市不动产权第0056231号	空压制氮厂房	钢	2017/11/30	16.20	1,462.39	3,121.31	4,564,565.49	3,769,570.41	4,182,435.40	93	3,889,664.92
6	吉(2021)吉林市不动产权第0056225号	循环水泵房及脱盐水池	框架	2017/11/30	5.50	771.34	3,128.51	2,413,145.10	1,992,855.78	2,209,889.10	93	2,055,196.86
7	吉(2021)吉林市不动产权第0056235号	2#碳化厂房	钢	2020/8/31	14.50	21,526.90	3,082.54	66,357,559.32	63,468,240.58	64,817,495.90	98	63,521,145.98
合计		合计				46,408.34	33,593.20	141,132,898.06	126,025,624.10	131,725,539.96		126,344,655.56
		减：房屋建筑物减值准备										
		合计						141,132,898.06	126,025,624.10	131,725,539.96		126,344,655.56

被评估单位填表人：周世龙、李洪波
填表日期：2021年8月13日

评估人员：王兰、曹宇

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第1页

表4-6-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值	
1	200001	直流电源	38AH	辽宁拓新电力电子有限公司	台	1	2017-9-14	2017-9-14	43,384.42	28,615.64	44,300.00	78	34,750.00	21%
2	200001	直流电源	38AH	辽宁拓新电力电子有限公司	台	1	2017-9-14	2017-9-14	43,384.42	28,615.64	44,300.00	78	34,750.00	21%
3	200002	立式砂轮机	M3025	吉林市恒驰商贸有限公司	套	1	2017-9-20	2017-9-20	1,096.03	722.79	1,100.00	79	860.00	19%
4	200003	轴承加热器	ELDC-3.6	吉林市恒驰商贸有限公司	台	1	2017-9-20	2017-9-20	3,205.88	2,114.54	3,300.00	79	2,590.00	22%
5	200004	台式钻床	ZQ4113	吉林市恒驰商贸有限公司	套	1	2017-9-20	2017-9-20	1,370.03	903.48	1,400.00	79	1,100.00	22%
6	200005	低压配电箱	户内、壁挂	吉林市瀚森电气有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	2,794.87	1,843.28	2,900.00	79	2,280.00	21%
7	200005	低压配电箱	户内、壁挂	吉林市瀚森电气有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	2,794.87	1,843.28	2,900.00	79	2,280.00	21%
8	200005	低压配电箱	户内、壁挂	吉林市瀚森电气有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	2,794.87	1,843.28	2,900.00	79	2,280.00	21%
9	200005	低压配电箱	户内、壁挂	吉林市瀚森电气有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	2,794.87	1,843.28	2,900.00	79	2,280.00	21%
10	200005	低压配电箱	户内、壁挂	吉林市瀚森电气有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	2,794.87	1,843.28	2,900.00	79	2,280.00	21%
11	200005	低压配电箱	户内、壁挂	吉林市瀚森电气有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	2,794.87	1,843.28	2,900.00	79	2,280.00	21%
12	200005	低压配电箱	户内、壁挂	吉林市瀚森电气有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	2,794.87	1,843.28	2,900.00	79	2,280.00	21%
13	200006	低压配电箱	户内、壁挂	吉林市瀚森电气有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	3,269.82	2,156.55	3,300.00	79	2,590.00	20%
14	200007	低压柜	GCK	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	34,707.53	22,892.42	35,400.00	79	27,790.00	21%
15	200008	叠片过滤器	DLLF-2-3	长沙多灵环保科技有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,801.37	36,146.25	55,900.00	79	43,890.00	21%
16	200009	低压柜	AA103/AA203	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	292,101.82	192,665.61	298,000.00	79	233,950.00	21%
17	200009	低压柜	AA103/AA203	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	292,101.82	192,665.61	298,000.00	79	233,950.00	21%
18	200010	低压柜	AA303/AA403	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	292,101.82	192,665.61	298,000.00	79	233,950.00	21%
19	200010	低压柜	AA303/AA403	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	292,101.82	192,665.61	298,000.00	79	233,950.00	21%
20	200011	低压柜	AA202	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	84,441.39	55,696.32	86,200.00	79	67,670.00	21%
21	200012	低压柜	AA302	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	84,441.39	55,696.32	86,200.00	79	67,670.00	21%
22	200013	低压柜	AA402	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	84,441.39	55,696.32	86,200.00	79	67,670.00	21%
23	200014	低压柜	AA502	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	59,483.01	35,817.69	60,700.00	79	47,650.00	33%
24	200015	低压柜	1AH2/3AH2	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	131,214.35	86,546.81	133,900.00	79	105,120.00	21%
25	200015	低压柜	1AH2/3AH2	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	131,214.36	86,546.82	133,900.00	79	105,120.00	21%
26	200016	低压柜	高压源自保护（含后台）	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	93,093.15	61,402.58	95,000.00	79	74,580.00	21%
27	200016	低压柜	高压源自保护（含后台）	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	93,093.15	61,402.58	95,000.00	79	74,580.00	21%
28	200017	低压柜	EPS	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	46,340.73	30,565.75	47,300.00	79	37,130.00	21%
29	200017	低压柜	EPS	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	46,340.73	30,565.75	47,300.00	79	37,130.00	21%
30	200018	低压柜	电能质量管理	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	97,648.52	64,407.37	99,600.00	79	78,190.00	21%
31	200018	低压柜	电能质量管理	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	97,648.51	64,407.36	99,600.00	79	78,190.00	21%
32	200019	低压柜	AA101	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	100,289.94	66,149.66	102,300.00	79	80,310.00	21%
33	200020	低压柜	AA104	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	98,919.90	65,245.74	100,900.00	79	79,210.00	21%

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第2页

表4-6-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值、		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
34	200021	低压柜	AA105	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	25,664.17	16,927.86	26,200.00	79	20,570.00	21%
35	200022	低压柜	AA106	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	25,664.17	16,927.86	26,200.00	79	20,570.00	21%
36	200023	低压柜	AA107	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	25,664.17	16,927.86	26,200.00	79	20,570.00	21%
37	200024	低压柜	AA108	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	25,664.17	16,927.86	26,200.00	79	20,570.00	21%
38	200025	低压柜	AA109	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	26,473.41	17,461.47	27,000.00	79	21,200.00	21%
39	200026	低压柜	AA110	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	31,193.63	20,574.78	31,800.00	79	24,970.00	21%
40	200027	低压柜	AE01	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	123,638.06	81,549.66	126,100.00	79	99,000.00	21%
41	200028	低压柜	AE02	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	21,627.14	14,265.11	22,100.00	79	17,350.00	21%
42	200029	低压柜	AE03	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	21,627.14	14,265.11	22,100.00	79	17,350.00	21%
43	200030	低压柜	AE04	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	32,177.31	21,223.49	32,800.00	79	25,750.00	21%
44	200031	低压柜	AE05	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	35,441.65	23,376.71	36,200.00	79	28,420.00	22%
45	200032	低压柜	AE06	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	35,062.61	23,126.67	35,800.00	79	28,110.00	22%
46	200033	低压柜	AA301	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	100,289.94	66,149.66	102,300.00	79	80,310.00	21%
47	200034	低压柜	AA304	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	98,594.75	65,031.53	100,600.00	79	78,980.00	21%
48	200035	低压柜	AA305	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	30,991.78	20,441.73	31,600.00	79	24,810.00	21%
49	200036	低压柜	AA306	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	25,664.17	16,927.86	26,200.00	79	20,570.00	21%
50	200037	低压柜	AA307	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	28,931.25	19,082.53	29,500.00	79	23,160.00	21%
51	200038	低压柜	AA308	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	33,053.22	21,801.41	33,700.00	79	26,460.00	21%
52	200039	低压柜	AA309	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	26,396.68	17,410.97	26,900.00	79	21,120.00	21%
53	200040	低压柜	AA401	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	100,289.94	66,149.66	102,300.00	79	80,310.00	21%
54	200041	低压柜	AA404	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	28,695.60	18,927.29	29,300.00	79	23,000.00	21%
55	200042	低压柜	AA405	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	25,664.17	16,927.86	26,200.00	79	20,570.00	21%
56	200043	低压柜	AA406	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	26,609.50	17,551.12	27,100.00	79	21,280.00	21%
57	200044	低压柜	AA407	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	28,103.75	18,536.68	28,700.00	79	22,530.00	21%
58	200045	低压柜	AA408	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	28,103.75	18,536.68	28,700.00	79	22,530.00	21%
59	200046	低压柜	AA409	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	27,442.47	18,100.72	28,000.00	79	21,980.00	21%
60	200047	低压柜	AA201	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	100,289.94	66,149.66	102,300.00	79	80,310.00	21%
61	200048	低压柜	AA204	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	29,424.46	19,408.04	30,000.00	79	23,550.00	21%
62	200049	低压柜	AA205	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	25,875.16	17,066.61	26,400.00	79	20,730.00	21%
63	200050	低压柜	AAL	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	63,553.84	41,919.25	64,800.00	79	50,870.00	21%
64	200051	低压柜	AAL1	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	21,758.66	14,351.48	22,200.00	79	17,430.00	21%
65	200052	低压柜	AAL2	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	21,714.82	14,322.69	22,200.00	79	17,430.00	22%
66	200053	低压柜	EPS/KD-D-40KVA	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	8,509.52	5,612.61	8,700.00	79	6,830.00	22%

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第3页
表4-6-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%	净值	
67	200054	低压柜	AALE1	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	14,573.29	9,812.38	14,900.00	79	11,700.00	22%
68	200055	低压柜	AA501	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	35,295.51	23,391.15	35,000.00	79	28,280.00	21%
69	200056	低压柜	AA503	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	33,728.20	22,245.77	34,400.00	79	27,010.00	21%
70	200057	低压柜	AA504	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	23,747.95	15,631.95	24,200.00	79	19,000.00	21%
71	200058	低压柜	AA505	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	22,008.92	14,516.60	22,500.00	79	17,660.00	22%
72	200059	低压柜	AA506	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	23,688.58	15,624.79	24,200.00	79	19,000.00	22%
73	200060	低压柜	AA507	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	23,188.07	15,294.56	23,700.00	79	18,610.00	22%
74	200061	低压柜	AA508	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	24,329.76	16,047.53	24,800.00	79	19,470.00	21%
75	200062	低压柜	AE501	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	12,276.20	8,097.03	12,500.00	79	9,810.00	21%
76	200063	低压柜	AE502	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	21,941.33	14,472.23	22,400.00	79	17,590.00	22%
77	200064	低压柜	AAL	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	103,112.21	68,011.31	105,200.00	79	82,590.00	21%
78	200065	低压柜	AAL1	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	14,363.22	9,473.69	14,700.00	79	11,540.00	22%
79	200066	低压柜	EPS/KD-D-20KVA	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	8,436.44	5,561.47	8,600.00	79	6,750.00	21%
80	200067	低压柜	AALE1	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	14,573.29	9,612.38	14,900.00	79	11,700.00	22%
81	200068	低压柜	AA102	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	84,441.45	55,696.38	86,200.00	79	67,670.00	21%
82	200069	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	64,497.57	42,541.34	65,900.00	79	51,660.00	21%
83	200070	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
84	200071	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
85	200072	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
86	200073	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
87	200074	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
88	200075	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	60,468.75	39,884.22	61,700.00	72	44,650.00	12%
89	200076	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
90	200077	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
91	200078	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
92	200079	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
93	200080	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
94	200081	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
95	200082	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
96	200083	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
97	200084	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	54,910.06	36,217.96	56,000.00	72	40,530.00	12%
98	200085	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	20,044.51	13,220.84	20,500.00	72	14,840.00	12%
99	200085	高压柜	KYN28-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	20,044.51	13,220.84	20,500.00	72	14,840.00	12%

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第4页
表4-6-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%	净值	
101	200085	空压机	YN23-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	20,044.52	13,220.35	20,500.00	72	14,840.00	12%
102	200085	空压机	YN23-12	上海大华电器设备有限公司	台	1	2017-9-18	2017-9-18	20,044.52	13,220.35	20,500.00	72	15,000.00	12%
103	200086	碳化炉水泵		烟台聚豪工程有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	355,208.90	234,549.33	363,400.00	79	285,800.00	12%
104	200087	罗拉水塔		烟台聚豪工程有限公司	套	1	2017-9-27	2017-9-27	255,208.90	234,549.33	363,400.00	73	263,630.00	12%
105	200088	离心压缩机	P500	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	981,388.73	581,340.35	999,200.00	73	652,320.00	12%
106	200089	离心压缩机	P500	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	981,388.73	581,340.35	999,200.00	73	652,320.00	12%
107	200090	离心压缩机	P500	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	981,388.73	581,340.35	999,200.00	73	652,320.00	12%
108	200091	储气罐	C-8	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	15,527.05	10,241.49	15,800.00	73	11,460.00	12%
109	200091	储气罐	C-8	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	15,527.05	10,241.49	15,800.00	73	11,460.00	12%
110	200092	螺杆空压机	SFV-110W	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	164,404.12	108,438.33	167,700.00	73	121,660.00	12%
111	200093	螺杆空压机	SFV-110W	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	164,404.12	108,438.33	167,700.00	73	121,660.00	12%
112	200094	螺杆空压机	JYZW-25W	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	39,274.31	25,904.75	40,100.00	73	29,090.00	12%
113	200094	螺杆空压机	JYZW-25W	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	39,274.32	25,904.75	40,100.00	73	29,090.00	12%
114	200095	螺杆空压机	200m3/min	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	31,967.47	21,085.03	32,600.00	73	23,650.00	12%
115	200095	螺杆空压机	200m3/min	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	31,967.47	21,085.03	32,600.00	73	23,650.00	12%
116	200096	螺杆空压机	200m3/min	杜福机电（上海）有限公司	台	1	2017-9-27	2017-9-27	31,967.46	21,085.02	32,600.00	73	23,650.00	12%
117	200096	螺杆空压机	AP233-100	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	103,757.27	68,436.64	105,900.00	73	76,870.00	12%
118	200097	碳化炉冷却水泵	AUZ-33-80B	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	38,269.62	25,241.91	39,000.00	73	28,310.00	12%
119	200097	碳化炉冷却水泵	AUZ-33-80B	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	38,269.63	25,241.92	39,000.00	73	28,310.00	12%
120	200098	白吸式污水泵	AUZ11-32	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	13,700.34	9,036.56	14,000.00	73	10,160.00	12%
121	200098	白吸式污水泵	AUZ11-32	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	13,700.35	9,036.57	14,000.00	73	10,160.00	12%
122	200099	罗拉冷却水泵	AUZ-33-80C	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	38,269.62	25,241.91	39,000.00	73	28,310.00	12%
123	200099	罗拉冷却水泵	AUZ-33-80C	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	38,269.63	25,241.92	39,000.00	81	31,520.00	25%
124	200100	循环水泵	AP44-150	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	26,852.67	17,711.73	27,400.00	73	19,890.00	12%
125	200100	循环水泵	AP44-150	大连宏亚泵业有限公司	台	1	2017-9-29	2017-9-29	26,852.67	17,711.73	27,400.00	73	19,890.00	12%
126	200101	干式变压器	SCB10-3150/10	江苏上能新特变压器有限公司	台	1	2017-9-30	2017-9-30	196,371.58	129,523.35	200,300.00	73	145,420.00	12%
127	200101	干式变压器	SCB10-3150/10	江苏上能新特变压器有限公司	台	1	2017-9-30	2017-9-30	196,371.58	129,523.35	200,300.00	73	145,420.00	12%
128	200101	干式变压器	SCB10-3150/10	江苏上能新特变压器有限公司	台	1	2017-9-30	2017-9-30	196,371.59	129,523.36	200,300.00	73	145,420.00	12%
129	200102	干式变压器	SCB10-3150/10	江苏上能新特变压器有限公司	台	1	2017-9-30	2017-9-30	196,371.58	129,523.35	200,300.00	73	145,420.00	12%
130	200103	罗拉冷却水换热器	SM15A-129CH	四平赛斯特换热设备制造有限公司	台	1	2017-10-16	2017-10-16	82,202.06	54,218.95	83,900.00	73	60,910.00	12%
131	200103	罗拉冷却水换热器	SM15A-129CH	四平赛斯特换热设备制造有限公司	台	1	2017-10-16	2017-10-16	21,463.87	14,157.31	21,900.00	73	15,970.00	13%
132	200104	碳化炉冷却水换热器	SM10C-125CH	四平赛斯特换热设备制造有限公司	台	1	2017-10-16	2017-10-16	21,463.87	14,157.31	21,900.00	73	15,970.00	13%
									13,243.66	8,735.11	13,500.00	73	9,840.00	13%

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第5页

表4-6-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%	净值	
133	200101	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
134	200105	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
135	200106	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
136	200107	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
137	200108	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
138	200109	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
139	200110	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
140	200111	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
141	200112	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
142	200113	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
143	200114	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
144	200115	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
145	200116	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
146	200117	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
147	200118	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
148	200119	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
149	200120	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
150	200121	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
151	200122	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
152	200123	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
153	200124	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
154	200125	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
155	200126	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
156	200127	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
157	200128	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
158	200129	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
159	200130	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
160	200131	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
161	200132	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
162	200133	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
163	200134	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
164	200135	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	
165	200136	空压机	30410C-1252P	浙江精功碳纤维有限公司	台	1	2017-10-15	2017-10-15	13,500.00	7,795.11	13,500.00	73	9,943.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第6页
表4-6-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
171	200131	打印机	HP1010	惠普公司	台	1	2018-1-24	2018-1-24	74,000.00	40,473.13	74,000.00	75	55,410.00	
172	200132	破碎机	PC-09	金吉力机械有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	110,500.00	73,450.74	110,500.00	75	83,030.26	
173	200133	破碎机	PC-09-101	金吉力机械有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-21	82,202.06	54,389.73	83,250.00	74	82,290.00	
174	200134	破碎机	SRM3000A	金吉力机械有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	417,514.51	298,735.09	453,000.00	75	339,170.00	
175	200135	破碎机	AG-Xcelis200M	金吉力机械有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	327,447.94	212,463.34	321,700.00	74	240,870.00	
176	200136	破碎机	威尔型号3668 威尔	吉林省瑞明科技有限责任公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	4,110.10	-445.22	4,200.00	73	3,140.00	60%
177	200137	打印机(校印机)	HP-1108 惠普	吉林省瑞明科技有限责任公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	913.36	-98.84	900.00	75	670.00	778%
178	200138	空压机	国产	吉林省瑞明科技有限责任公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	4,110.10	2,743.42	4,200.00	75	3,140.00	1%
179	200139	汽水换热器	JSQ-40	四平市晟越换热设备制造有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	192,261.47	128,334.53	194,600.00	75	145,700.00	1%
180	200140	板式换热器	BRM0.35-1.6-20-E-1	四平市晟越换热设备制造有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	7,306.85	4,877.15	7,400.00	75	5,540.00	1%
181	200141	热水换热器	JQS-7.2	四平市晟越换热设备制造有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	51,804.63	34,445.95	52,200.00	75	39,080.00	1%
182	200142	热水换热器	SH-II-10T/H	江苏阳光动力环保设备有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	90,878.95	60,661.63	92,000.00	75	68,880.00	1%
183	200143	热水换热器	Q=800m3/h	德州亚太集团有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	146,136.99	97,546.35	147,900.00	75	110,740.00	1%
184	200144	热水换热器	ZK150-X	德州亚太集团有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	387,719.70	258,802.80	392,400.00	75	293,800.00	1%
185	200144	热水换热器	ZK150-X	德州亚太集团有限公司	套	1	2018-1-24	2018-1-24	387,719.71	258,802.81	392,400.00	75	293,800.00	1%
186	200145	洗地机	JIEBOSS-580	吉林市恒驰商贸有限公司	台	1	2018-1-30	2018-1-30	17,171.10	-1,860.36	17,400.00	75	13,050.00	801%
187	200145	放丝机主机		浙江精功科技股份有限公司	台	1	2018-6-30	2018-6-30	6,240,034.70	4,889,760.38	6,315,900.00	78	4,922,940.00	1%
188	200145	机械手		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	1,940,005.79	814,960.07	1,052,600.00	78	820,450.00	1%
189	200145	机械手		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	1,940,005.78	814,960.06	1,052,600.00	78	820,450.00	1%
189	200145	加碱站		浙江精功科技股份有限公司	台	1	2018-6-30	2018-6-30	2,080,011.57	1,629,920.13	2,105,300.00	78	1,640,980.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	台	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	台	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	台	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	台	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	台	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	台	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1	2018-6-30	2018-6-30	6,760,037.59	5,297,240.41	6,842,200.00	78	5,333,170.00	1%
189	200145	氧化炉		浙江精功科技股份有限公司	套	1								

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日: 2021年7月31日

共15页, 第7页
表4-6-4

被评估单位: 吉林精功碳纤维有限公司

金额单位: 人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%	净值	
202		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	6,753.12		12,779,609.00	78	31,468,410.00	
203		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	3,611.39	4,562.77	5,394,306.00	78	12,547,810.00	
204		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	1,492,675.53	1,249,755.53	1,384,100.00	78	1,258,110.00	
205		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	1,743,675.53	1,249,600.00	1,314,100.00	78	1,258,110.00	
206		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	1,492,675.53	1,249,600.00	1,314,100.00	78	1,258,110.00	
207		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	3,622,021.98	3,056,843.13	4,600,100.00	78	3,117,890.00	
208		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	2,496,013.88	1,955,904.07	2,526,400.00	78	1,969,210.00	
209		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	1,672,010.41	1,466,926.33	1,894,800.00	78	1,476,910.00	
210		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	3,744,020.82	2,933,856.31	3,789,500.00	78	2,953,730.00	
211		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	5,793,031.80	4,482,290.21	5,789,600.00	78	4,512,720.00	
212		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	2,090,011.55	1,629,321.11	2,105,300.00	78	1,640,980.00	
213		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	156,000.87	122,243.93	157,900.00	78	123,080.00	
214		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	156,000.87	122,243.93	157,900.00	78	123,080.00	
215		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	18,720,104.10	14,669,281.22	18,547,700.00	78	14,768,820.00	
216		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	22,880,127.23	17,929,121.80	23,158,200.00	78	18,050,710.00	
217		工业清洗机		浙江精功科技股份有限公司	个	1	2018-6-30	2018-6-30	322,766.77	-26,449.09	326,700.00	78	248,890.00	-10.11%
218		工业清洗机		吉林华飞电子有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
219		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
220		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
221		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
222		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
223		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
224		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
225		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
226		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
227		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
228		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
229		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
230		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%
231		工业清洗机		磐石郑蒙工程有限公司	个	1	2018-6-5	2018-6-8	3,196.26	2,158.95	3,200.00	78	2,480.00	15%

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第8页
表4-6-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%	净值	
237		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
238		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
239		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
240		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
241		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
242		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
243		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
244		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
245		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
246		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
247		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
248		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
249		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
250		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
251		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
252		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
253		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
254		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
255		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
256		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
257		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
258		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
259		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
260		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
261		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
262		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
263		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	
264		变频器	300-315KW-4P-112V	上海大华电气设备有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	156,117.00	156,117.00	156,117.00	100	156,117.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第9页

表4-6-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
265		断路器	GN2E01	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	19,590.90	19,590.90	19,590.90	19,590.90		
266		断路器	GN2E02	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	23,400.00	18,432.48	23,400.00	20,330.00		
267		断路器	GN2E03	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	31,537.37	19,593.27	31,537.37	31,530.00		
268		断路器	GN2E04	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	29,302.11	18,291.61	29,302.11	29,240.00		
269		断路器	GN2E05	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	25,906.24	20,666.09	25,906.24	25,900.00		
270		断路器	GN2E-12 AK200	上海大華電氣設備有限公司	个	400	2018-12-25	2019-6-30	24,366.60	17,971.53	24,366.60	19,336.00		
271		断路器	GCK AN2301	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	97,331.75	78,068.25	97,331.75	86,460.00		
272		断路器	GCK AN2302	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	60,936.10	64,991.35	31,400.00	71,960.00		
273		断路器	GCK AN2103	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	350,413.69	289,242.49	352,400.00	420,370.00		
274		断路器	GCK AN2104	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	27,557.75	74,301.50	93,100.00	82,300.00		
275		断路器	GCK AN2105	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	34,352.89	27,634.14	34,590.00	30,590.00		
276		断路器	GCK AN2106	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	34,452.89	27,634.14	34,500.00	30,590.00		
277		断路器	GCK AN2107	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	34,452.89	27,634.14	34,500.00	30,590.00		
278		断路器	GCK AN2108	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	34,410.35	27,599.86	34,500.00	30,590.00		
279		断路器	GCK AN2109	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	28,990.12	23,252.37	29,100.00	25,720.00		
280		断路器	KYN28A-12 AKG202	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	22,409.80	17,974.55	22,500.00	19,890.00		
281		断路器	GCK AN2201	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	97,331.75	78,068.25	97,800.00	86,460.00		
282		断路器	GCK AN2202	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	31,028.10	64,991.35	81,400.00	71,960.00		
283		断路器	KYN28-12 AK201	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	57,688.29	54,291.54	65,900.00	60,110.00		
284		断路器	UB30-DK-12 K202	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	119,967.18	96,223.68	120,600.00	106,610.00		
285		断路器	UB30-D-12 AK205	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	103,271.29	82,832.29	103,800.00	91,760.00		
286		断路器	KYN28-12 AK204	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	62,177.07	49,871.07	62,500.00	55,250.00		
287		断路器	KYN28-12 AK205	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	62,177.07	49,871.07	62,500.00	55,250.00		
288		断路器	KYN28-12 AK206	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	62,177.07	49,871.07	62,500.00	55,250.00		
289		断路器	KYN28-12 AK207	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	62,177.07	49,871.07	62,500.00	55,250.00		
290		断路器	KYN28-12 AK208	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	62,177.07	49,871.07	62,500.00	55,250.00		
291		断路器	綜合裝置系統System	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	148,758.38	119,316.63	149,500.00	132,160.00		
292		断路器	单极光纤SC头 GVAT-681	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	8,592.13	6,891.63	8,600.00	7,600.00		
293		断路器	固定式断路器GCT-0.75	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	1,074.21	861.71	1,100.00	970.00		
294		断路器	固定式断路器GCT-0.75	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	2,341.76	1,878.26	2,400.00	2,120.00		
295		断路器	KYN28-12 AKG201	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	22,409.80	17,974.55	22,500.00	19,890.00		
296		断路器	GCK AKG2101	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	97,331.75	78,068.25	97,800.00	86,460.00		
297		断路器	GCK AKG102	上海大華電氣設備有限公司	个	1	2018-12-25	2019-6-30	81,028.10	64,991.35	81,400.00	71,960.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日: 2021年7月31日

共15页, 第1页
表4-6-4
金额单位: 人民币元

被评估单位: 吉林精功碳纤维有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%	净值	
334		电动机	1000W	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	519,673.96	337,741.04	500,000.00	95	370,000.00	
335		电动机	1000W	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	206,713.34	266,296.23	341,400.00	85	256,296.00	
336		电动机	4200W	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	327,103.22	26,112.17	123,600.00	95	115,000.00	
337		电动机	2000-2200W	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	31,975.31	29,023.77	25,000.00	95	21,300.00	
338		电动机	5000-800	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	6,359.28	7,559.13	6,000.00	95	4,500.00	
339		电动机	5000-800	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	2,694.39	2,463.39	2,000.00	95	2,470.00	
340		电动机	5000-800	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	2,694.39	2,263.39	2,000.00	95	2,470.00	
341		电动机	5000-800	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	14,271.97	11,447.22	14,300.00	95	12,170.00	
342		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	6,719.35	5,388.61	6,900.00	95	5,790.00	
343		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	6,719.35	5,388.61	6,900.00	95	5,790.00	
344		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	6,719.35	5,388.61	6,900.00	95	5,790.00	
345		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	6,719.35	5,388.61	6,900.00	95	5,790.00	
346		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	379,192.39	304,143.35	351,100.00	65	324,270.00	
347		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	379,192.39	304,143.35	351,100.00	65	324,270.00	
348		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	9,840.40	3,348.40	9,900.00	85	8,420.00	
349		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	3,336.36	1,152.36	3,400.00	95	2,890.00	
350		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	153,594.77	159,201.53	199,600.00	85	169,840.00	
351		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	147,297.52	50,152.77	148,100.00	85	126,920.00	
352		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
353		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
354		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
355		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
356		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
357		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
358		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
359		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
360		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
361		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
362		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	
363		电动机	ACS880	上海西子电机有限公司	个	1	2019-3-15	2019-6-30	60,303.06	60,303.06	60,300.00	95	61,500.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日: 2021年7月31日

共15页, 第12页
表4-6-4

被评估单位: 吉林精功碳纤维有限公司

金额单位: 人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
367	367	变频器		上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	21,355.40	228,453.43	241,900.00	236,050.00	33	
368	368	变频器		上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	3,431.68	43,723.96	43,400.00	45,240.00	35	
369	369	变频器		上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	1,246.33	12,333.33	12,400.00	11,550.00	42	
370	370	变频器	30-345V/7A/100.4	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	2,353.19	341,880.45	1,027,900.00	256,040.00	33	
371	371	变频器	30-345V/7A/100.4	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	1,256.74	157,530.43	142,000.00	125,430.00	33	
372	372	变频器	30-345V/7A/100.4	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	1,140.06	91,304.69	70,100.00	63,520.00	33	
373	373	变频器	30-345V/7A/100.4	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	408,359.60	191,864.50	208,400.00	194,780.00	25	
374	374	变频器	P700	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	3,431.68	3,545,014.07	3,849,800.00	3,598,170.00	15	
375	375	变频器	PST-UP-16T	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	733,928.46	735,401.93	793,600.00	746,400.00	1	
376	376	变频器	PST-UP-16T	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	4,417.84	450,533.34	332,400.00	437,560.00	35	
377	377	变频器	P700	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	1,256.74	3,431.68	402,300.00	334,300.00	33	
378	378	变频器	P700	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	1,256.74	2,343,357.40	2,545,900.00	2,379,490.00	33	
379	379	变频器	P700	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	1,256.74	350,332.11	390,200.00	370,330.00	35	
380	380	变频器	P700	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	1,256.74	105,049.14	114,000.00	106,200.00	35	
381	381	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	74,705.06	68,975.05	74,900.00	71,090.00	35	
382	382	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	73,024.02	67,298.22	73,100.00	69,380.00	35	
383	383	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	13,169.19	67,219.35	73,100.00	69,380.00	35	
384	384	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	74,134.92	67,298.22	73,100.00	69,380.00	35	
385	385	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	34,190.30	35,193.63	36,000.00	33,220.00	35	
386	386	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	17,511.52	14,379.32	15,000.00	14,315.33	35	
387	387	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	15,111.52	15,111.52	15,100.00	14,550.00	35	
388	388	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	82,404.19	62,328.39	89,400.00	84,880.00	35	
389	389	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	139,254.97	128,230.57	139,300.00	132,220.00	35	
390	390	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	82,913.33	76,349.33	82,900.00	78,690.00	35	
391	391	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	28,701.00	26,428.80	28,700.00	27,240.00	35	
392	392	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	38,608.71	35,343.81	38,600.00	27,150.00	95	
393	393	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	46,701.00	29,428.00	26,700.00	27,240.00	95	
394	394	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	2	2020/8/31	2020/8/31	31,424.48	28,936.68	31,400.00	29,800.00	35	
395	395	变频器	HXGN14-12	上海华明电气有限公司	个	2	2020/8/31	2020/8/31	15,515.52	14,379.32	15,600.00	14,810.00	35	
396	396	变频器	GCK	上海华明电气有限公司	个	2	2020/8/31	2020/8/31	119,579.29	110,112.59	119,600.00	113,520.00	35	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日: 2021年7月31日

共15页, 第13页
表4-6-4

被评估单位: 吉林精功碳红维有限公司

金额单位: 人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
393		高压柜	GGD	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	64,450.19	37,230.36	64,450.00	37,230.00	75	
394		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	91,287.98	82,311.11	91,400.00	82,400.00	64	
395		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	2	2020/8/31	2020/8/31	133,111.22	105,150.11	133,200.00	105,200.00	75	
396		高压柜	GGD-12KV	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
397		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
398		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
399		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	2	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
400		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
401		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
402		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
403		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	2	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
404		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
405		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
406		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
407		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
408		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
409		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
410		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
411		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
412		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
413		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
414		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
415		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
416		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
417		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
418		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
419		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
420		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
421		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
422		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
423		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
424		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
425		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
426		高压柜	KYN28A-12	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	150,175.85	130,514.11	150,200.00	130,500.00	75	
427		应急电源	EPS	上海大华电气设备有限公司	套	1	2020/8/31	2020/8/31	33,278.47	30,643.97	33,300.00	31,610.00	95	
428		高压柜	GGD	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	84,930.85	78,207.15	84,900.00	80,580.00	95	
429		低压柜	GGD	上海大华电气设备有限公司	个	1	2020/8/31	2020/8/31	128,516.39	118,342.19	128,500.00	121,970.00	95	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共15页，第11页
表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位：吉林精功碳红维有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	净值		
430		配电箱		上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/9/31	12,330.64	11,337.11	12,000.00	11,080.00	9%	
431		配电箱		上海华电电气设备有限公司	1	2020/5/31	2020/6/31	42,000.61	38,675.31	42,000.00	38,360.00	9%	
432		配电箱		上海华电电气设备有限公司	1	2020/5/31	2020/6/31	32,381.30	29,172.31	32,000.00	28,700.00	9%	
433		配电箱	225A-12	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/9/31	214,738.37	197,738.21	214,700.00	203,790.00	5%	
434		配电箱	225A-12	上海华电电气设备有限公司	1	2020/9/31	2020/9/31	114,573.57	107,573.57	114,000.00	107,000.00	5%	
435		配电箱	225A-12	上海华电电气设备有限公司	1	2020/5/31	2020/6/31	71,240.32	66,237.21	71,000.00	66,240.00	5%	
436		综合装置系统	System	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	70,148.58	64,595.18	70,100.00	66,540.00	5%	
437		高压柜	630M14-12	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	15,615.52	14,379.32	15,600.00	14,810.00	5%	
438		低压柜	630K	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	119,579.29	110,112.59	119,600.00	113,520.00	5%	
439		低压柜		上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	30,104.19	28,353.11	30,000.00	28,660.00	5%	
440		配电箱		上海华电电气设备有限公司	1	2020/5/31	2020/6/31	31,111.15	28,753.55	31,000.00	28,600.00	5%	
441		配电箱	630A	上海华电电气设备有限公司	1	2020/5/31	2020/6/31	68,111.40	62,719.29	68,100.00	64,640.00	5%	
442		配电箱	630A-12	上海华电电气设备有限公司	1	2020/5/31	2020/6/31	59,623.84	54,111.94	59,600.00	55,050.00	5%	
443		配电箱		上海华电电气设备有限公司	1	2020/5/31	2020/6/31	20,059.94	18,531.21	20,000.00	18,600.00	5%	
444		配电箱		上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	23,549.24	21,684.31	23,500.00	21,960.00	5%	
445		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	39,931.32	36,370.11	39,900.00	37,200.00	5%	
446		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	315,442.92	287,565.91	313,500.00	289,920.00	5%	
447		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	60,212.62	55,565.13	60,000.00	56,000.00	5%	
448		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	331,664.66	301,111.61	331,600.00	306,640.00	5%	
449		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	111,111.11	101,111.11	111,000.00	101,000.00	5%	
450		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	111,111.11	101,111.11	111,000.00	101,000.00	5%	
451		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	2	2020/8/31	2020/8/31	38,643.28	36,933.98	38,600.00	36,080.00	5%	
452		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	3	2020/8/31	2020/8/31	174,074.91	161,573.61	174,000.00	162,000.00	5%	
453		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	111,111.11	101,111.11	111,000.00	101,000.00	5%	
454		配电箱	1200-630-2350-12-3P	上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	111,111.11	101,111.11	111,000.00	101,000.00	5%	
455		制冷系统	50立方米/秒20m	黑龙江佳信环保科技有限公司	2	2020/8/31	2020/8/31	6,622.45	6,098.15	6,600.00	6,170.00	5%	
456		配电箱		上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	23,199.08	21,362.48	23,200.00	21,680.00	5%	
457		配电箱	270KW	黑龙江佳信环保科技有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	344,167.06	316,920.46	344,200.00	321,700.00	5%	
458		配电箱		上海华电电气设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	37,792.11	35,333.34	37,800.00	35,300.00	5%	
459		配电箱		上海华电电气设备有限公司	2	2020/8/31	2020/8/31	921,192.06	848,540.56	921,500.00	831,270.00	5%	
460		风淋门		哈尔滨盛热电换热设备有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	18,743.15	17,259.35	18,700.00	17,480.00	5%	
461		凝结水回收器	SH-II-10TH	江苏阳光动力环保科技有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	98,393.12	90,603.62	98,400.00	91,970.00	2%	
462		冷却塔	9400*9400*6800mm	河北华强科技开发有限公司	1	2020/8/31	2020/8/31	389,074.43	358,272.73	389,100.00	363,670.00	2%	

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共3页，第1页表4-6-6

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备 编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%		
1	300001	联想一体机	AIO 520-22ISH	联想（北京）有限公司	台	1	2016-11-01	2016-11-01	6,600.00	330.00	3,300.00	21	700.00	
2	300002	联想一体机	联想HQP-360X	联想（北京）有限公司	台	1	2016-11-01	2016-11-01	7,600.00	380.00	3,300.00	21	800.00	
3	300003	联想一体机	AIO 520-22ISH	联想（北京）有限公司	台	1	2016-11-01	2016-11-01	5,700.00	285.00	2,850.00	21	600.00	
4	300003	联想一体机	AIO 520-22ISH	联想（北京）有限公司	台	1	2016-11-01	2016-11-01	5,700.00	285.00	2,850.00	21	600.00	
5	300005	联想笔记本	110-15ISK	联想（北京）有限公司	台	1	2016-11-01	2016-11-01	6,300.00	315.00	3,150.00	21	700.00	
6	300006	联想笔记本	110-15ISK	联想（北京）有限公司	台	1	2016-11-01	2016-11-01	5,300.00	315.00	3,150.00	21	700.00	
7	300008	监控系统	组装		套	1	2017-05-25	2017-05-25	8,870.00	443.50	4,880.00	30	1,500.00	
8	300007	笔记本电脑	110-15ISK	联想（北京）有限公司	台	1	2017-02-28	2017-02-28	5,900.00	295.00	3,250.00	26	900.00	
9	300015	会议桌	6M6		张	1	2016-11-17	2016-11-17	10,000.00	1,608.51	5,000.00	22	1,100.00	
10	300016	空调	美的KFR-35GW/N8	联想（北京）有限公司	台	1	2016-04-23	2016-04-23	8,537.01	426.85	5,130.00	34	2,300.00	
11	300011	联想一体机	AIO 520-22ASR	联想（北京）有限公司	台	1	2018-07-27	2018-07-27	3,650.00	471.44	2,190.00	50	1,100.00	
12	300012	联想一体机	AIO 520-22ASR	联想（北京）有限公司	台	1	2018-07-27	2018-07-27	3,650.00	471.44	2,190.00	50	1,100.00	
13	300013	联想一体机	AIO 520-22ASR	联想（北京）有限公司	台	1	2018-07-27	2018-07-27	3,650.00	471.44	2,190.00	50	1,100.00	
14	300011	联想一体机	AIO 520-22ASR	联想（北京）有限公司	台	1	2018-07-27	2018-07-27	3,650.00	471.44	2,190.00	50	1,100.00	
15	300015	联想一体机	AIO 520-22ASR	联想（北京）有限公司	台	1	2018-07-27	2018-07-27	3,650.00	471.44	2,190.00	50	1,100.00	
16	300013	电脑	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2018-07-27	2018-07-27	2,800.00	361.63	1,680.00	50	800.00	
17	300014	空调	美的KFR-35GW/N8	联想（北京）有限公司	台	1	2016-07-27	2016-07-27	8,537.01	426.85	5,130.00	34	2,300.00	
18	300015	空调	美的KFR-35GW/N8	联想（北京）有限公司	台	1	2016-07-27	2016-07-27	8,537.01	426.85	5,130.00	34	2,300.00	
19	300017	笔记本电脑	联想14HKL	联想（北京）有限公司	台	1	2018-07-27	2018-07-27	5,700.00	736.11	3,420.00	50	1,700.00	
20	300020	联想一体机	LenovoCLASS MF213d	联想公司	台	1	2018-07-27	2018-07-27	5,300.00	684.62	3,180.00	50	1,600.00	
21	300022	空调	美的KFR-35GW/N8	联想（北京）有限公司	台	1	2018-09-27	2018-09-27	7,364.21	1,145.12	4,420.00	51	2,300.00	
22	300023	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2018-11-27	2018-11-27	3,200.00	751.24	1,920.00	55	1,100.00	
23	300023	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2018-11-27	2018-11-27	3,200.00	751.24	1,920.00	55	1,100.00	
24	300021	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2018-11-27	2018-11-27	3,200.00	751.24	1,920.00	55	1,100.00	
25	300025	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2018-11-27	2018-11-27	3,200.00	751.24	1,920.00	55	1,100.00	
26	300026	空调	美的KFR-35GW/N8	联想（北京）有限公司	台	1	2018-11-27	2018-11-27	5,200.00	438.68	3,240.00	55	1,100.00	
27	300027	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-01-28	2019-01-28	3,800.00	1,092.44	2,660.00	58	1,500.00	
28	300028	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-03-14	2019-03-14	3,200.00	1,089.00	2,240.00	60	1,400.00	
29	300029	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-03-14	2019-03-14	3,200.00	1,089.00	2,240.00	60	1,400.00	

固定资产——电子设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共3页，第2页4-6-6

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备 编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%		
30	3000030	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-03-14	2019-03-14	3,200.00	1,089.00	2,240.00	60		1,400.00
31	3000031	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-03-14	2019-03-14	3,200.00	1,037.00	2,240.00	60		1,300.00
32	3000032	联想一体机	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-03-14	2019-03-14	3,200.00	1,037.00	2,240.00	60		1,300.00
33	3000033	电脑	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-05-08	2019-05-08	3,200.00	1,257.00	2,240.00	63		1,400.00
34	3000034	电脑	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-05-08	2019-05-08	3,200.00	1,257.00	2,240.00	63		1,300.00
35	3000035	电脑	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-07-26	2019-07-26	2,654.37	1,133.31	1,850.00	66		1,200.00
36	3000036	电脑	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-07-26	2019-07-26	3,200.00	1,426.76	2,240.00	66		1,500.00
37	3000037	电脑	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-07-26	2019-07-26	3,200.00	1,426.76	2,240.00	66		1,500.00
38	3000038	电脑	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-08-26	2019-08-26	2,643.36	1,248.16	1,850.00	68		1,300.00
39	3000039	电脑	AIO 520-22IKL	联想（北京）有限公司	台	1	2019-08-26	2019-12-17	3,100.00	1,311.00	2,170.00	73		1,500.00
40	3000040	电脑	组装	联想（北京）有限公司	台	1	2019-12-17	2019-12-17	3,100.00	1,800.46	2,170.00	73		1,600.00
41	3000041	电脑	组装	联想（北京）有限公司	台	1	2019-12-17	2019-12-17	3,100.00	1,800.46	2,170.00	73		1,600.00
42	3000042	笔记本电脑	C5-41-3.5A		台	1	2020-4-26	2020-4-26	3,734.32	1,977.77	3,270.00	79		1,500.00
43	3000043	笔记本电脑	4000-750-800		台	1	2020-4-26	2020-4-26	9,203.54	1,976.79	7,820.00	79		3,200.00
44	3000044	笔记本电脑	4000-750-800	联想（北京）有限公司	台	1	2020-3-30	2020-3-30	3,030.00	534.14	2,550.00	73		1,500.00
45	3000045	电脑	组装	联想（北京）有限公司	台	1	2020-3-30	2020-3-30	3,006.00	5317.32	2,550.00	78		2,000.00
46	3000046	笔记本电脑	4000-750-800	联想（北京）有限公司	台	1	2020-4-26	2020-4-26	3,734.32	1,977.77	3,270.00	79		1,500.00
47	3000047	笔记本电脑	4000-750-800	联想（北京）有限公司	台	1	2020-4-26	2020-4-26	3,734.32	1,977.77	3,270.00	79		1,500.00
48	3000048	电脑	组装	联想（北京）有限公司	台	1	2020-7-3	2020-7-3	3,200.00	2,188.74	2,720.00	82		2,200.00
49	3000049	电脑	组装	联想（北京）有限公司	台	1	2020-7-3	2020-7-3	3,200.00	2,188.74	2,720.00	82		2,200.00
50	3000050	电脑	组装	联想（北京）有限公司	台	1	2020-3-26	2020-3-26	2,000.00	2,274.14	2,720.00	81		2,200.00
51	3000051	电脑	组装	联想（北京）有限公司	台	1	2020-3-26	2020-3-26	2,000.00	2,274.14	2,720.00	85		2,200.00
52	3000052	班椅		吉林省昌邑区美达家具厂	把	1	2020/10/1	2020/10/1	3,700.00	3,016.52	3,150.00	86		2,700.00
53	3000053	停车场识别系统		长春市德信宏业安防通信	套	1	2020/12/1	2020/12/1	19,026.55	15,511.32	16,170.00	89		14,400.00
54	3000054	PLC系统	ZT-SEM1500-HMI	吉林省中拓自动化有限公司	套	1	2020/8/1	2020/8/1	341,975.96	229,967.05	290,680.00	83		242,400.00
55	3000055	网络存储系统		长春市德信宏业安防通信	套	1	2020/3/1	2020/3/1	12,531.04	10,173.70	9,140.00	83		8,000.00
56	3000056	DVR摄像机	HDR-PJ580E	上海索广电子有限公司	台	1	2021/1/1	2021/1/1	4,580.00	3,854.84	4,580.00	90		4,100.00
57	3000057	电脑	35HJ0751	戴尔（中国）有限公司	台	1	2021/1/1	2021/1/1	11,450.00	9,637.09	11,450.00	90		10,300.00
58	3000058	电脑	组装机	联想（北京）有限公司	台	1	2021/4/9	2021/4/9	5,900.00	5,432.93	5,900.00	95		5,600.00

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共3页，第3页表4-6-6

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

序号	设备 编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
									原值	净值	原值	成新 率%	净值	
50		电脑	组装机	戴尔（中国）有限公司	台	1	2021/4/9	2021/4/9	3,950.00	3,637.28	3,950.00	99	3,700.00	
51		笔记本电脑	组装机	戴尔（中国）有限公司	台	1	2021/4/9	2021/4/9	3,950.00	3,637.28	3,950.00	99	3,700.00	
52		笔记本电脑	组装机	戴尔（中国）有限公司	台	1	2021/4/9	2021/4/9	3,950.00	3,637.28	3,950.00	99	3,700.00	
53		笔记本电脑	组装机	戴尔（中国）有限公司	台	1	2021/4/9	2021/4/9	3,950.00	3,637.28	3,950.00	99	3,700.00	
54		笔记本电脑	组装机	戴尔（中国）有限公司	台	1	2021/7/20	2021/7/20	3,820.00	3,820.00	3,820.00	99	3,800.00	
55		电脑	组装机	戴尔（中国）有限公司	台	1	2021/7/20	2021/7/20	3,820.00	3,820.00	3,820.00	99	3,800.00	
56		电脑	笔记本电脑	联想（北京）有限公司	台	1	2021/5/2	2021/5/2	16,998.00	16,093.42	16,998.00	95	16,300.00	
57		笔记本电脑	组装机	联想（北京）有限公司	台	1	2021/5/2	2021/5/2	13,318.00	13,113.30	13,318.00	98	12,900.00	
合 计									737,564.38	436,652.46	595,980.00		469,000.00	7.41
减：电子设备减值准备														
合 计									737,564.38	436,652.46	595,980.00		469,000.00	7.41

评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

评估日期：2021年8月13日

评估人员：王立、陈宇

应付票据评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

表5-3
金额单位：人民币元
第1页

被评估单位：吉林精功碳纤维股份有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	到期日	票面利率%	账面价值	评估价值	备注
1	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
2	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
3	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
4	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
5	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
6	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
7	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
8	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
9	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
10	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
11	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/2/7	2021/8/7		500,000.00	500,000.00	
12	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/3	2021/9/3		1,000,000.00	1,000,000.00	
13	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/3	2021/9/3		1,000,000.00	1,000,000.00	
14	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/3	2021/9/3		1,000,000.00	1,000,000.00	
15	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/3	2021/9/3		1,000,000.00	1,000,000.00	
16	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/3	2021/9/3		1,000,000.00	1,000,000.00	
17	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
18	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
19	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
20	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
21	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
22	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
23	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
24	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
25	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
26	吉林碳谷科技有限公司	2021/3/8	2021/9/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
27	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		5,000,000.00	5,000,000.00	

应付票据评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

表5-3

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

第2页

序号	户名（结算对象）	发生日期	到期日	票面利率%	账面价值	评估价值	备注
28	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		5,000,000.00	5,000,000.00	
29	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		5,000,000.00	5,000,000.00	
30	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		5,000,000.00	5,000,000.00	
31	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		10,000,000.00	10,000,000.00	
32	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		10,000,000.00	10,000,000.00	
33	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
34	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
35	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
36	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
37	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
38	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
39	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
40	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
41	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
42	浙江精功科技股份有限公司	2021/3/19	2022/3/19		2,000,000.00	2,000,000.00	
43	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
44	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
45	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
46	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
47	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
48	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
49	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
50	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
51	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
52	浙江精功科技股份有限公司	2021/4/8	2022/4/8		1,000,000.00	1,000,000.00	
53	吉林碳谷科技股份有限公司	2021/4/14	2021/10/14		1,000,000.00	1,000,000.00	
54	吉林碳谷科技股份有限公司	2021/4/14	2021/10/14		1,000,000.00	1,000,000.00	

应付票据评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

表5-3

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元
第3页

序号	户名（结算对象）	发生日期	到期日	票面利率%	账面价值	评估价值	备注
55	吉林碳谷科技有限公司	2021/4/14	2021/10/14		1,000,000.00	1,000,000.00	
56	吉林碳谷科技有限公司	2021/4/14	2021/10/14		1,000,000.00	1,000,000.00	
57	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
58	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
59	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
60	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
61	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
62	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
63	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
64	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		1,000,000.00	1,000,000.00	
65	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		1,000,000.00	1,000,000.00	
66	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		1,000,000.00	1,000,000.00	
67	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		1,000,000.00	1,000,000.00	
68	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		1,000,000.00	1,000,000.00	
69	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		1,000,000.00	1,000,000.00	
70	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		1,000,000.00	1,000,000.00	
71	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
72	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
73	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
74	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
75	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
76	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
77	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
78	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
79	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
80	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
81	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	

应付票据评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

表5-3
金额单位：人民币元
第4页

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	到期日	票面利率%	账面价值	评估价值	备注
82	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
83	浙江精功科技股份有限公司	2021/7/1	2022/7/1		500,000.00	500,000.00	
84	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
85	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
86	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
87	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
88	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
89	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
90	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
91	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
92	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
93	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
94	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
95	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
96	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
97	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
98	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
99	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
100	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
101	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
102	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
103	吉林碳谷科技有限公司	2021/7/21	2022/1/21		500,000.00	500,000.00	
合 计					121,500,000.00	121,500,000.00	

评估人员：王兰、曹宇

被评估单位填表人：周世龙、李洪波

填表日期：2021年8月13日

应付账款评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	浙江精功科技股份有限公司	2020/12/1	设备款	58,191,608.01	58,191,608.01	
2	吉林市彤晖建筑安装工程有限公司	2021/1/1	工程	4,677,903.13	4,677,903.13	
3	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/1/1	资材	4,128,000.00	4,128,000.00	
4	吉林碳谷碳纤维股份有限公司	2021/1/1	资材	3,071,587.02	3,071,587.02	
5	吉林吉化华强建设有限责任公司	2021/1/1	工程	1,532,405.61	1,532,405.61	
6	吉化集团吉林市北方建设有限责任公司	2021/1/1	工程	1,290,896.39	1,290,896.39	
7	上海大华电器设备有限公司	2021/1/1	工程	812,354.08	812,354.08	
8	北京天成瑞源电缆有限公司	2021/1/1	工程	873,174.14	873,174.14	
9	浙江精功机器人智能装备有限公司	2021/1/1	设备款	850,000.00	850,000.00	
10	杭州特盈能源技术发展有限公司	2021/1/1	设备款	829,000.00	829,000.00	
11	吉林市国兴新材料产业投资有限公司	2021/1/1	资材	761,173.28	761,173.28	
12	吉林市第一建筑工程股份有限公司	2021/1/1	工程	663,566.43	663,566.43	
13	吉林化纤股份有限公司	2021/1/1	资材	589,825.96	589,825.96	
14	吉林市恒驰商贸有限公司	2021/1/1	资材	511,561.00	511,561.00	
15	吉林化纤东昊工贸股份有限公司	2021/1/1	资材	425,343.00	425,343.00	
16	江苏上能新特变压器有限公司	2021/1/1	设备款	380,000.00	380,000.00	
17	杜福机电(上海)有限公司	2021/1/1	设备款	376,000.00	376,000.00	
18	上海众核建设工程有限公司	2021/1/1	工程	321,324.86	321,324.86	
19	吉林省鑫创科技有限公司	2021/1/1	资材	251,151.86	251,151.86	
20	吉林省佳德消防工程有限公司	2021/1/1	工程	202,490.97	202,490.97	
21	吉林市凯信商贸有限公司	2021/1/1	资材	190,497.25	190,497.25	
22	吉林市铸成建筑安装工程有限公司	2021/1/1	工程	160,464.53	160,464.53	
23	上海富诗特环保科技有限公司	2021/1/1	资材	143,903.33	143,903.33	
24	磐石郑豪工程有限公司	2021/1/1	资材	134,898.24	134,898.24	
25	吉林冶建有限公司	2021/1/1	工程	129,525.00	129,525.00	
26	吉林市瑞明科技有限责任公司	2021/1/1	资材	139,329.60	139,329.60	
27	济南西电特种变压器有限公司	2021/1/1	设备款	99,900.00	99,900.00	
28	上海宝信软件股份有限公司	2021/1/1	资材	72,940.00	72,940.00	

应付账款评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共3页，第2页
表5-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
29	吉林省优然新能源有限公司	2021/1/1	资材	62,800.00	62,800.00	
30	黑龙江佳荏环保科技有限公司	2021/1/1	设备款	52,470.00	52,470.00	
31	吉林市铎识商贸有限公司	2021/1/1	资材	47,531.18	47,531.18	
32	东莞市鑫得莱净化科技有限公司	2021/1/1	设备款	44,513.40	44,513.40	
33	吉林立海能源科技有限公司	2021/1/1	资材	42,683.02	42,683.02	
34	河北华强科技开发有限公司	2021/1/1	工程	38,000.00	38,000.00	
35	吉林省中拓自动化有限责任公司	2021/1/1	资材	35,874.74	35,874.74	
36	江西省萍乡市湘东石油化工填料厂	2021/1/1	资材	34,800.00	34,800.00	
37	长春景阳商贸有限公司	2021/1/1	资材	33,982.30	33,982.30	
38	吉林海瑞机电设备有限公司	2021/1/1	资材	33,896.98	33,896.98	
39	吉林省万事达机电设备有限公司	2021/1/1	资材	32,864.60	32,864.60	
40	长春瑞泰泵业有限公司	2021/1/1	设备款	20,350.00	20,350.00	
41	吉林市中新建设项目管理有限公司	2021/1/1	工程	20,000.00	20,000.00	
42	吉林正建工程项目管理有限公司	2021/1/1	工程	19,000.00	19,000.00	
43	吉林市顺源电缆桥架有限公司	2021/1/1	工程	17,583.97	17,583.97	
44	辽宁喜武消防工程有限公司	2021/1/1	工程	16,293.30	16,293.30	
45	裕千鑫诺	2021/1/1	资材	16,093.59	16,093.59	
46	中招国信（北京）招标有限公司	2021/1/1	资材	16,000.00	16,000.00	
47	吉林金赛科技开发有限公司	2021/1/1	资材	13,699.94	13,699.94	
48	上正阀门集团有限公司	2021/1/1	工程	12,646.86	12,646.86	
49	吉林市吉化宏大建筑工程有限公司	2021/1/1	工程	10,000.00	10,000.00	
50	吉林鑫沅特种设备检验检测有限公司	2021/1/1	资材	9,741.90	9,741.90	
51	吉林市昌凯电气有限公司	2021/1/1	资材	6,960.00	6,960.00	
52	吉林市翔鸿化工有限公司	2021/1/1	资材	6,690.30	6,690.30	
53	德州亚太集团有限公司	2021/1/1	工程	6,000.70	6,000.70	
54	吉林奇峰化纤股份有限公司	2021/1/1	资材	5,782.21	5,782.21	
55	正太波纹厂	2021/1/1	资材	5,260.00	5,260.00	
56	吉林市赫阳商贸有限公司	2021/1/1	资材	4,613.46	4,613.46	

应付账款评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共3页，第3页
表5-4

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
57	河北裕千鑫诺金属制品有限公司	2021/1/1	资材	3,616.11	3,616.11	
58	河北阿尔特橡塑制品有限公司	2021/1/1	资材	3,360.00	3,360.00	
59	吉林安装集团股份有限公司	2021/1/1	工程	2,881.48	2,881.48	
60	长春市杰思特商贸有限公司	2021/1/1	资材	2,748.80	2,748.80	
61	吉林市龙晟机电维修有限公司	2021/1/1	资材	2,389.38	2,389.38	
62	吉林省友生科贸有限公司	2021/1/1	资材	2,000.00	2,000.00	
63	吉林阔兴皓业经贸有限公司	2021/1/1	资材	1,621.93	1,621.93	
64	吉林市合信久业经贸有限公司	2021/1/1	资材	1,538.40	1,538.40	
65	长春市德信宏业安防通信有限公司	2021/1/1	资材	1,450.00	1,450.00	
66	吉林市龙晟机械制造有限公司	2021/1/1	资材	1,263.79	1,263.79	
67	吉林佰丰科技有限公司	2020/12/1	资材	1,000.00	1,000.00	
68	射阳华力纺织机械有限公司	2021/1/1	设备款	600.00	600.00	
69	温州市宏科印业有限公司	2021/1/1	资材	475.25	475.25	
70	吉林市广联科技有限公司	2021/1/1	资材	465.00	465.00	
71	吉林市亨利科技有限公司	2021/1/1	资材	395.50	395.50	
72	吉林市丰华源工贸有限公司	2021/1/1	资材	40.00	40.00	
73	吉林市昌邑区锦辉门窗总汇	2020/12/1	资材	18.60	18.60	
74	吉林市船营区双利档案文化用品商店	2020/12/1	资材	5.00	5.00	
75	调整21年8月费用计入审计期间（跨期费用）			410,947.52	410,947.52	
	合 计			82,913,772.90	82,913,772.90	

被评估单位填表人：周世龙、李洪波

填表日期：2021年8月13日

评估人员：王兰、曹宇

预收账款评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

共2页，第1页

表5-5

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	江苏澳盛复合材料科技有限公司	2021/1/1	货款	27,480,637.83	27,480,637.83	
2	威海光威能源新材料有限公司	2021/1/1	货款	19,913,472.52	19,913,472.52	
3	河间市瑞丰复合材料有限公司	2021/1/1	货款	3,613,871.47	3,613,871.47	
4	德州骏腾材料科技有限公司	2021/1/1	货款	1,397,586.01	1,397,586.01	
5	威海宝威新材料科技有限公司	2021/1/1	货款	1,348,757.52	1,348,757.52	
6	泰安天成复合材料有限公司	2021/1/1	货款	1,330,405.25	1,330,405.25	
7	河北碳一复合材料科技有限公司	2021/1/1	货款	1,302,881.42	1,302,881.42	
8	江苏弄潮儿复合材料有限公司	2021/1/1	货款	786,775.22	786,775.22	
9	山东江山纤维科技有限公司	2021/1/1	货款	686,318.58	686,318.58	
10	厦门中纤复合材料有限公司	2021/1/1	货款	651,440.71	651,440.71	
11	广州雄鹰碳纤维科技有限公司	2021/1/1	货款	650,849.04	650,849.04	
12	海宁市华超纤维复合材料有限公司	2021/1/1	货款	449,585.84	449,585.84	
13	山东柏胜碳纤维科技有限公司	2021/1/1	货款	443,673.54	443,673.54	
14	德州富遨碳纤维科技有限公司	2021/1/1	货款	443,469.03	443,469.03	
15	河间市荣盛复合材料有限公司	2021/1/1	货款	434,293.81	434,293.81	
16	广州卡本复合材料有限公司	2020/1/1	货款	426,282.41	426,282.41	
17	上海潘佐新材料科技有限公司	2021/1/1	货款	397,592.92	397,592.92	
18	大庆市汇成科技开发有限公司	2021/1/1	货款	337,189.38	337,189.38	
19	西安康本材料有限公司	2021/1/1	货款	337,189.38	337,189.38	
20	吉林市嘉辰工贸有限公司	2021/1/1	货款	93,907.08	93,907.08	
21	吉林市昊洋新材料科技有限公司	2021/1/1	货款	7,592.92	7,592.92	
22	吉林市晟鑫碳纤维有限公司	2021/1/1	货款	460.18	460.18	
23	晓星氨纶（江苏）有限公司	2019/1/1	货款	338.50	338.50	
24	江苏宇杰碳纤维科技有限公司	2020/1/1	货款	159.29	159.29	
25	天津众智优品科技有限公司	2021/1/1	货款	122.12	122.12	

26	威海麒麟户外用品有限公司	2021/1/1	货款	115.40	115.40	
27	东莞市大普复合材料有限公司	2021/1/1	货款	88.50	88.50	
28	德州东昆复合材料有限公司	2021/1/1	货款	0.53	0.53	
29	上海怀赢新材料科技有限公司	2021/1/1	货款	0.46	0.46	
				-	-	
	合 计			62,535,056.86	62,535,056.86	

评估人员：王兰、曹宇

被评估单位填表人：周世龙、李洪波

填表日期：2021年8月13日

其他应付款评估明细表

评估基准日：2021年7月31日

被评估单位：吉林精功碳纤维有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	科学技术部高技术研究中心	2017/1/1	补助款	4,090,000.00	4,090,000.00	
2	张家港伟诺复合材料有限公司	2021/1/1	待查户	1,624,832.00	1,624,832.00	
3	吉林安装集团股份有限公司吉林市第一分公司	2021/1/1	待查户	1,441,891.96	1,441,891.96	
4	吉林省弘源劳务派遣有限公司	2021/1/1	押金	237,480.27	237,480.27	
5	吉林市凯信商贸有限公司	2021/1/1	押金	96,389.00	96,389.00	
6	吉林市鸿吉劳务派遣有限公司	2020/1/1	押金	30,000.00	30,000.00	
7	吉林市嘉鑫劳务派遣有限公司	2020/1/1	押金	30,000.00	30,000.00	
8	吉林市恒驰商贸有限公司	2021/1/1	押金	26,564.00	26,564.00	
9	吉林省冠衡建筑工程有限公司	2021/1/1	押金	25,000.00	25,000.00	
10	吉林市彤晖建筑安装工程有限责任公司	2020/1/1	押金	20,000.00	20,000.00	
11	吉林市龙潭区兴永化工厂	2021/1/1	押金	20,000.00	20,000.00	
12	江西省萍乡市湘东石油化工填料厂	2021/1/1	押金	14,206.00	14,206.00	
13	吉林市瑞明科技有限责任公司	2021/1/1	押金	12,554.75	12,554.75	
14	吉林市恩瑞机电设备有限公司	2021/1/1	押金	10,000.00	10,000.00	
15	长春市景阳包装有限公司	2021/1/1	押金	9,600.00	9,600.00	
16	吉林市瑞明科技有限责任公司	2021/1/1	押金	7,280.00	7,280.00	
17	温州市宏科印业有限公司	2021/1/1	押金	6,426.00	6,426.00	
18	吉林市纵横建筑工程有限公司	2021/1/1	押金	5,000.00	5,000.00	
19	中昱春阳项目管理（吉林）有限公司	2021/1/1	押金	5,000.00	5,000.00	
20	致同(北京)工程造价咨询有限公司	2021/1/1	押金	5,000.00	5,000.00	
21	长春市德信宏业安防通信有限公司	2021/1/1	押金	4,852.60	4,852.60	
22	河北裕千鑫诺金属制品有限公司	2021/1/1	押金	2,711.34	2,711.34	
23	吉林省吉贺职业卫生检测评价有限公司	2021/1/1	押金	2,700.00	2,700.00	
24	吉林化纤集团有限公司	2021/1/1	押金	2,012.60	2,012.60	
25	吉林北方测控技术有限公司	2021/1/1	押金	1,534.30	1,534.30	
26	吉林市赫阳商贸有限公司	2021/1/1	押金	1,070.00	1,070.00	

27	吉林市亨利科技有限公司	2021/1/1	押金	350.00	350.00	
28	吉林市昌邑区福鼎茶行	2018/1/1	押金	60.00	60.00	
						共2页, 第2页
	合 计			7,732,514.82	7,732,514.82	

被评估单位填表人：周世龙、李洪波

填表日期：2021年8月13日

评估人员：王兰、曹宇

