

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

**东睦新材料集团股份有限公司拟发行
股份及支付现金购买资产涉及的
上海富驰高科技股份有限公司
股东全部权益价值评估项目
资 产 评 估 报 告**

坤元评报〔2026〕705 号

（共一册 第一册）

坤元资产评估有限公司

二〇二六年七月八日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码：	3333020001202600749
合同编号：	H-HZ26-000973
报告类型：	法定评估业务资产评估报告
报告文号：	坤元评报〔2026〕705号
报告名称：	东睦新材料集团股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的上海富驰高科技股份有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告
评估结论：	2,409,000,000.00元
评估报告日：	2026年07月08日
评估机构名称：	坤元资产评估有限公司
签名人员：	潘文夫（资产评估师） 正式会员 编号：330000005 章波（资产评估师） 正式会员 编号：330900002 郑宁（资产评估师） 正式会员 编号：33170071
潘文夫、章波、郑宁已实名认可	
 (可扫描二维码查询备案业务信息)	

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

备案回执生成日期：2026年07月08日

ICP备案号京ICP备2020034749号

目 录

声 明	1
资产评估报告·摘要	2
资产评估报告·正文	4
一、委托人、被评估单位及其他资产评估报告使用人	4
二、评估目的	8
三、评估对象和评估范围	8
四、价值类型及其定义	26
五、评估基准日	27
六、评估依据	27
七、评估方法	29
八、评估程序实施过程 and 情况	42
九、评估假设	43
十、评估结论	45
十一、特别事项说明	46
十二、资产评估报告使用限制说明	50
十三、资产评估报告日	51
资产评估报告·备查文件	
一、委托人及被评估单位营业执照	52
二、委托人及被评估单位的承诺函	54
三、签名资产评估师的承诺函	56
四、被评估单位基准日财务报表	57
五、资产评估机构备案公告及备案名单	59
六、资产评估机构会员单位证书	61
七、资产评估机构营业执照	62
八、签名资产评估师执业会员证书	63
九、评估对象涉及的主要权属证明资料	66
十、资产评估委托合同	69

声 明

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

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

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

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

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

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

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

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

东睦新材料集团股份有限公司拟发行 股份及支付现金购买资产涉及的 上海富驰高科技股份有限公司 股东全部权益价值评估项目 资产评估报告

坤元评报〔2026〕705号

摘 要

以下内容摘自评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应当认真阅读评估报告正文。

一、委托人和被评估单位及其他资产评估报告使用人

本次资产评估的委托人为东睦新材料集团股份有限公司（以下简称东睦股份），被评估单位为上海富驰高科技股份有限公司（以下简称上海富驰）。

根据《资产评估委托合同》，本资产评估报告的其他使用人为国家法律、法规规定的资产评估报告使用人。

二、评估目的

东睦股份拟发行股份及支付现金收购上海富驰股权，为此需要对该经济行为涉及的上海富驰股东全部权益价值进行评估，为该经济行为提供上海富驰股东全部权益价值的参考依据。

三、评估对象和评估范围

评估对象为涉及上述经济行为的上海富驰的股东全部权益。

评估范围为上海富驰申报的业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计的截至2025年12月31日的全部资产及相关负债，包括流动资产、非流动资产及流动负债、非流动负债。按照上海富驰提供的业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计的截至2025年12月31日会计报表(母公司报表口径)反映，资产、负债及股东权益的账面价值分别为2,373,730,066.73元、864,407,322.37元和1,509,322,744.36元。

四、价值类型

本次评估的价值类型为市场价值。

五、评估基准日

评估基准日为 2025 年 12 月 31 日。

六、评估方法

根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，本次分别采用资产基础法和收益法进行评估。

七、评估结论

经综合分析，本次评估最终采用收益法的评估结果，上海富驰的股东全部权益在评估基准日的评估价值 2,409,000,000 元（大写为人民币贰拾肆亿零玖佰万元整），与母公司报表口径中股东全部权益账面价值 1,509,322,744.36 元相比，评估增值 899,677,255.64 元，增值率为 59.61%；与合并报表口径归属于母公司的股东权益账面价值 1,624,779,071.60 元相比，评估增值 784,220,928.40 元，增值率为 48.27%。

八、评估结论的使用有效期

本评估结论仅对东睦股份拟发行股份及支付现金购买资产之经济行为有效。本评估结论的使用有效期为一年，即自评估基准日 2025 年 12 月 31 日起至 2026 年 12 月 30 日止。

资产评估报告的特别事项说明和使用限制说明请阅读资产评估报告正文。

东睦新材料集团股份有限公司拟发行 股份及支付现金购买资产涉及的 上海富驰高科技股份有限公司 股东全部权益价值评估项目 资产评估报告

坤元评报〔2026〕705号

东睦新材料集团股份有限公司：

坤元资产评估有限公司接受贵公司的委托，根据有关法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，分别采用资产基础法和收益法，按照必要的评估程序，对贵公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的上海富驰高科技股份有限公司股东全部权益在 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位及其他资产评估报告使用人

本次资产评估的委托人为东睦新材料集团股份有限公司，被评估单位为上海富驰高科技股份有限公司。

（一）委托人概况

1. 名称：东睦新材料集团股份有限公司（以下简称东睦股份）
2. 住所：浙江省宁波市鄞州工业园区景江路 1508 号
3. 法定代表人：朱志荣
4. 注册资本：63,138.3477 万(元)
5. 类型：股份有限公司(外商投资、上市)
6. 统一社会信用代码：91330200610271537C
7. 登记机关：宁波市市场监督管理局
8. 经营范围：一般项目：锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；磁性材料销售；磁性材料生产；电子元器件制造；变压器、整流器和电感器制造；金属制品销售；金属材料销售；金属基复

合材料和陶瓷基复合材料销售；电机制造；微特电机及组件制造；微特电机及组件销售；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；住房租赁；非居住房地产租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

上述 1-8 项内容摘自东睦股份截至评估基准日的营业执照。

（二）被评估单位概况

一）企业名称、类型与组织形式

1. 名称：上海富驰高科技股份有限公司（以下简称上海富驰）
2. 住所：上海市宝山区潘泾路 3998 号
3. 法定代表人：郭灵光
4. 注册资本：8,797.6275 万（元）
5. 类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
6. 统一社会信用代码：913101136316158106
7. 发照机关：上海市市场监督管理局
8. 经营范围：高密度、高精度、形状复杂的粉末冶金零件的设计、开发、制造；新型复合材料、特种陶瓷无机非金属材料及产品的设计、开发；粉末冶金粉体材料的开发；精密零件的设计、开发（除专控）；本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需原辅材料、机械设备零配件及技术的进出口业务（国家限定除外）；模具设计；金属粉末注射成型模具加工、批发；自动化设备设计、开发及批发。（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）

上述 1-8 项内容摘自上海富驰截至评估基准日的营业执照。

二）企业历史沿革

1999 年 10 月 26 日，上海市工商行政管理局核发了“沪名称预核（私）NO.03199910250128”《企业名称预先核准通知书》，核准使用企业名称“上海富驰高科技有限公司”。

1999 年 11 月 1 日，于立刚、于玉营及上海十三冶金建设有限公司（以下简称十三冶金）十三冶金签署了《上海富驰高科技有限责任公司章程》，约定上海富驰设立时的注册资本为 200.00 万元，其中于立刚出资 150.00 万元，占公司注册资本

的 75.00%；十三冶金出资 40.00 万元；占公司注册资本的 20.00%；于玉营出资 10.00 万元；占公司注册资本的 5.00%。

上海富驰设立时，于工商登记的股权结构情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	于立刚	150.00	150.00	75.00
2	十三冶金	40.00	40.00	20.00
3	于玉营	10.00	10.00	5.00
合计		200.00	200.00	100.00

历经多次股权转让及增资，截至评估基准日，上海富驰的注册资本为 8,797.6275 万股，股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1	东睦股份	5,652.4027	64.2492
2	深圳市远致星火私募股权投资 基金合伙企业(有限合伙)	1,319.6441	15.0000
3	钟伟	1,202.8005	13.6719
4	上海创精投资咨询合伙企业 (有限合伙)	375.9405	4.2732
5	宁波华莞企业管理合伙企业 (有限合伙)	209.3370	2.3795
6	宁波富精企业管理合伙企业 (有限合伙)	37.5027	0.4263
合计		8,797.6275	100.0000

三）被评估单位前 2 年及截至评估基准日的资产、负债状况及经营业绩见下表：

母公司财务报表口径

单位：人民币元

项目名称	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 31 日
资产	1,649,854,026.20	2,122,563,735.90	2,373,730,066.73
负债	814,015,721.66	1,184,717,936.81	864,407,322.37
股东权益	835,838,304.54	937,845,799.09	1,509,322,744.36
项目名称	2023 年度	2024 年度	2025 年
营业收入	690,549,178.22	1,437,640,095.07	1,964,401,457.72
营业成本	583,140,706.44	1,111,907,579.60	1,474,784,696.89
利润总额	-71,393,126.65	99,269,434.97	264,525,292.67
净利润	-70,659,006.02	102,007,494.55	263,459,470.58

合并财务报表口径

单位：人民币元

项目名称	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 31 日
资产	2,033,803,255.53	2,574,032,618.83	2,820,941,139.79
负债	1,257,977,249.17	1,630,682,303.74	1,196,162,068.19
股东权益	775,826,006.36	943,350,315.09	1,624,779,071.60
归属于母公司所有者权益	775,826,006.36	943,350,315.09	1,624,779,071.60
项目名称	2023 年度	2024 年度	2025 年
营业收入	1,035,732,499.38	1,977,438,756.06	2,547,070,317.67
营业成本	829,471,453.63	1,494,740,197.91	1,825,962,198.25
利润总额	-67,508,262.03	151,470,642.17	374,796,646.42
净利润	-55,616,323.96	166,961,596.60	369,963,605.10
归属母公司净利润	-55,616,323.96	166,961,596.60	369,963,605.10

基准日及历史年度的财务报表均经天健会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师审计，并出具了无保留意见审计报告。

四）被评估单位经营情况等

1. 公司主营业务介绍

上海富驰成立于 1999 年，主营业务为设计、开发、制造高密度、高精度、形状复杂的粉末冶金零件和组件，及新型复合材料、特种陶瓷无机非金属新材料及产品。标的公司主要产品包括 MIM（金属注射成型）、塑胶类、BMG（液态金属）及 CIM（陶瓷注射成型）产品，其产品广泛应用于通讯互联终端、汽车、医疗、工具工业等领域。公司于 2001 年被认定为“上海市高新技术企业”，并于 2004 年通过 ISO14001 质量体系认证、2009 年通过了 ISO/TS16949 质量体系认证、2011 年通过 GB/T28001 质量体系认证，同时全面应用 ERP 和 PDM 系统。公司不断完善业务制程，现已具备了喂料开发、模具设计与制造、产品制造及自动化控制、金属表面处理、机加工、组装等多项专业服务能力。

2021 年 3 月，上海富驰以增资扩股的方式获取东莞华晶粉末冶金有限公司 100% 股权，进一步整合 MIM 产业资源，优化管理架构，降低运行成本，更好地实现内部资源共享，发挥 MIM 产业资源的协同效应，通过市场化的资源优化配置，提高公司 MIM 板块的管理效率和研发水平。

2. 公司人员结构

公司目前在册员工 1,500 余名，公司下设总经办、研发中心、质量中心、生产管理中心、采购中心、销售中心和财务中心等。

3. 公司的主要客户情况

上海富驰的主要客户包括深圳市富世达通讯有限公司、兆旺科技（上海）有限公司、上海龙旗科技股份有限公司等。

4. 公司投资情况

截至评估基准日，上海富驰投资 4 家全资子公司，基本情况如下表所示：

序号	被投资单位名称	投资日期	股权比例	账面余额(元)	减值准备(元)	账面价值(元)
1	富驰高科技（香港）有限公司	2015.11	100%	17,919,000.00	0.00	17,919,000.00
2	上海驰声新材料有限公司	2017.6	100%	30,800,000.00	0.00	30,800,000.00
3	连云港富驰智造科技有限公司	2020.5	100%	150,000,000.00	0.00	150,000,000.00
4	东莞华晶粉末冶金有限公司	2021.3	100%	247,881,430.37	0.00	247,881,430.37

（三）委托人与被评估单位关系

委托人系被评估单位的控股股东。

（四）其他资产评估报告使用人

根据《资产评估委托合同》，本资产评估报告的其他使用人为国家法律、法规规定的评估报告使用人。

二、评估目的

东睦股份拟发行股份及支付现金收购上海富驰股权，为此需要对该经济行为涉及的上海富驰股东全部权益价值进行评估，为该经济行为提供上海富驰股东全部权益价值的参考依据。

三、评估对象和评估范围

评估对象为涉及上述经济行为的上海富驰的股东全部权益。

评估范围为上海富驰申报的业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计的截至 2025 年 12 月 31 日的全部资产及相关负债，包括流动资产、非流动资产及流动负债、非流动负债。按照上海富驰提供的业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计的截至 2025 年 12 月 31 日会计报表(母公司报表口径)反映，资产、负债及股东权益的账面价值分别为 2,373,730,066.73 元、864,407,322.37 元和 1,509,322,744.36 元。

具体内容如下：

单位：人民币元

项 目	账面原值	账面价值
一、流动资产		1,324,950,713.29
二、非流动资产		1,048,779,353.44
其中：长期股权投资		446,600,430.37
固定资产	922,999,858.01	465,706,391.22
在建工程		31,651,351.65
使用权资产		14,405,302.87
无形资产	93,422,417.17	70,417,580.98
其中：无形资产——土地使用权	86,555,108.56	67,682,190.44
无形资产——其他无形资产	6,867,308.61	2,735,390.54
长期待摊费用		9,622,252.75
递延所得税资产		10,376,043.60
资产总计		2,373,730,066.73
三、流动负债		720,511,117.67
四、非流动负债		143,896,204.70
负债合计		864,407,322.37
股东权益合计		1,509,322,744.36

委托评估对象和评估范围与上述经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

（一）评估范围内主要资产情况

列入评估范围的存货账面价值 332,820,764.91 元（其中账面原值 342,946,762.48 元，存货跌价准备 10,125,997.57 元），包括原材料、库存商品、发出商品、在库周转材料、在产品和合同履约成本，除发出商品外，均存放于上海富驰的车间及仓库内。另外清查中发现：部分原材料、库存商品、在库周转材料和在产品，因积压时间较长，存在滞销、残损、报废等情况；部分库存商品和发出商品售价低于账面成本。企业对上述存货已计提存货跌价准备。

列入评估范围的建筑物类固定资产合计账面原值 287,158,946.87 元，账面净值 204,890,578.36 元，减值准备 0.00 元，共计 18 项，主要包括厂房、办公楼、宿舍等生产及附属用房以及道理、围墙、绿化等构筑物，在评估基准日的详细情况如下表所示：

编号	科目名称	项数	建筑面积 (平方米)	账面价值（元）	
				原值	净值
1	房屋建筑物	14	84,071.20	287,158,946.87	204,890,578.36
2	构筑物及其他附属设施	4		0.00	0.00

3	减值准备				0.00
---	------	--	--	--	------

列入评估范围的设备类固定资产合计账面原值 635,840,911.14 元, 账面净值 263,024,590.65 元, 减值准备 2,208,777.79 元, 主要包括分选机、真空炉、注射机、整形机等生产设备, 除主要生产设备外, 还包括电脑、空调等办公设备和车辆等, 在评估基准日的详细情况如下表所示:

编号	科目名称	计量单位	数量	账面价值(元)	
				原值	净值
1	固定资产—机器设备	台(套/批)	4,640	631,687,292.52	262,088,653.29
2	固定资产—车辆	辆	11	4,153,618.62	935,937.36
3	减值准备				2,208,777.79

列入评估范围的在建工程——安装工程账面价值 31,651,351.65 元, 包括油雾收集器和全自动外观检测机安装项目等安装工程项目, 分布于被评估单位各生产场地内。

(二) 企业申报的账面记录或者未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况等

列入评估范围的无形资产——土地使用权账面价值 67,682,190.44 元, 系 1 宗出让的工业用地, 土地面积 65,853.30 平方米, 位于上海市宝山区潘泾路 3998 号。

列入评估范围的无形资产——其他无形资产账面净值 2,735,390.54 元, 包括外购的中望 3D 平台设计软件、在线测量系统、用友 U9 软件等

企业申报的无账面记录的无形资产包括 418 项专利权(其中 112 项发明专利和 306 项实用新型专利)和 43 项软件著作权, 具体如下:

(1) 专利权

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
1	上海富驰	一种齿轮自动钻孔设备	2022103882959	2022.04.14	发明专利	原始取得
2	上海富驰	一种注射成形可量产型超高强度不锈钢及其制备方法	2022101831596	2022.02.28	发明专利	原始取得
3	上海富驰	一种 MIM 钨合金的制备方法	2022101831492	2022.02.28	发明专利	原始取得
4	上海富驰	一种手机镜头支架全检设备	2021109997580	2021.08.30	发明专利	原始取得
5	上海富驰	一种眼镜转轴	2021108403975	2021.07.24	发明专利	原始取得
6	上海富驰	一种轻质、高强度及高耐蚀性 Fe—Mn—Al—C—Cr 钢及其制备方法	2021103746998	2021.04.08	发明专利	原始取得
7	上海富驰	一种内折柔性屏的折叠结构	2021103624986	2021.04.02	发明专利	原始取得
8	上海富驰	一种 MIM 烧结坯整形装置	2021101946171	2021.02.21	发明专利	原始取得
9	上海富驰	一种 MIM 用钨合金喂料及其制备方法	2020115976318	2020.12.29	发明专利	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
10	上海富驰	一种高速压制用钨合金造粒料及其制备方法	2020116106177	2020.12.29	发明专利	原始取得
11	上海富驰	一种无磁高强不锈钢材料及其金属注射成形制备方法	2020116017949	2020.12.29	发明专利	原始取得
12	上海富驰	一种全自动摆件机	202010990518X	2020.09.19	发明专利	原始取得
13	上海富驰	一种发动机摇臂的制造方法及烧结工艺用仿形卡接支架	2020109905194	2020.09.19	发明专利	原始取得
14	上海富驰、华为技术有限公司	Fe—Mn—Al—C 系轻质钢及其制备方法、终端、钢结构件和电子设备	2020108655045	2020.08.25	发明专利	原始取得
15	上海富驰	一种 MIM 烧结坯内孔扩张整形装置	2020108187632	2020.08.14	发明专利	原始取得
16	上海富驰	一种手表卡扣装配设备	2020108187717	2020.08.14	发明专利	原始取得
17	上海富驰	一种升降摄像头的注塑模具	2020105616053	2020.06.18	发明专利	原始取得
18	上海富驰	一种高效的金属粉末注射成型零件自动整形系统	2019114135539	2019.12.31	发明专利	原始取得
19	上海富驰	一种金属粉末注射成型零件自动上料整形系统	2019114211797	2019.12.31	发明专利	原始取得
20	上海富驰	一种 VR、AR 或 MR 眼镜用转轴	2019111142653	2019.11.14	发明专利	原始取得
21	上海富驰	一种基于粉末冶金产品的组装焊接装置	2019106950706	2019.07.30	发明专利	原始取得
22	上海富驰	一种异形产品的 MIM 加工制备方法	2019105382062	2019.06.20	发明专利	原始取得
23	上海富驰	一种钉槽座安装结构以及钉槽座防烧结变形方法	2019105031189	2019.06.11	发明专利	原始取得
24	上海富驰	一种无焊接换热器生产工艺	2019100858284	2019.01.29	发明专利	原始取得
25	上海富驰	一种柔性屏幕的弯曲机构	2018113254288	2018.11.08	发明专利	原始取得
26	上海富驰	一种柔性屏幕的折叠机构	2018113254292	2018.11.08	发明专利	原始取得
27	上海富驰	一种高强高导铜铬锆合金及其制备方法	2018111545043	2018.09.30	发明专利	原始取得
28	上海富驰	一种医用取样钳的整形装置及使用方法	2017114776721	2017.12.29	发明专利	原始取得
29	上海富驰	一种折叠屏铰接结构	202321864781X	2023.12.11	实用新型	原始取得
30	上海富驰	一种智能手机中框中板结构	202322308354X	2023.08.26	实用新型	原始取得
31	上海富驰	一种加工产品浇口用设备	2022212769823	2022.05.16	实用新型	原始取得
32	上海富驰	一种新型支架转轴	2022208660033	2022.04.14	实用新型	原始取得
33	上海富驰	一种高效整形搬运机构	2022207748193	2022.03.29	实用新型	原始取得
34	上海富驰	一种有利于改善产品粘模断裂的 MIM 注射模具	202220774816X	2022.03.29	实用新型	原始取得
35	上海富驰	一种 MIM 产品注射模具	2022207747701	2022.03.29	实用新型	原始取得
36	上海富驰	一种连续脱脂烧结炉用防堵阀组装置	2022204041496	2022.02.28	实用新型	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
37	上海富驰	一种连续脱脂烧结炉用稳压装置	2022204065861	2022.02.28	实用新型	原始取得
38	上海富驰	一种有利于改善产品断差的 MIM 注射模具	2022204065490	2022.02.28	实用新型	原始取得
39	上海富驰	一种 MIM 产品烧结支撑板	2022202351680	2022.01.27	实用新型	原始取得
40	上海富驰	一种整形滑块结构	2022202352363	2022.01.27	实用新型	原始取得
41	上海富驰	一种自动过规检测设备	2022202343720	2022.01.27	实用新型	原始取得
42	上海富驰	一种便于异型产品取料的取料组件	2022202352378	2022.01.27	实用新型	原始取得
43	上海富驰	一种平面度自动检测设备	2021232722929	2021.12.23	实用新型	原始取得
44	上海富驰	一种 MIM 产品注射喷砂治具	2021232961370	2021.12.23	实用新型	原始取得
45	上海富驰	一种 TWS 耳机盒的翻转开合结构	2021231728701	2021.12.16	实用新型	原始取得
46	上海富驰	一种万向转动阻尼转轴的结构	202122560435X	2021.10.22	实用新型	原始取得
47	上海富驰	一种旋转干摩擦转轴的结构	2021225602091	2021.10.22	实用新型	原始取得
48	上海富驰	一种新型组装旋转轴的结构	2021225614741	2021.10.22	实用新型	原始取得
49	上海富驰	一种手机镜头支架全检设备用分拣装置	2021220564572	2021.08.30	实用新型	原始取得
50	上海富驰	一种用于整形产品外观检测工位的翻转机构	2021220678569	2021.08.30	实用新型	原始取得
51	上海富驰	一种用于异形曲面研磨抛光的自动研磨抛光设备	2021220674125	2021.08.30	实用新型	原始取得
52	上海富驰	一种手机镜头支架全检设备上料装置	2021220561292	2021.08.30	实用新型	原始取得
53	上海富驰	一种全自动连续整形机	2021217527135	2021.07.28	实用新型	受让取得
54	上海富驰	一种金属注射成型生胚冲孔摆板装置	2021217375240	2021.07.28	实用新型	受让取得
55	上海富驰	一种无线耳机盒的翻转结构	2021216997716	2021.07.24	实用新型	原始取得
56	上海富驰	一种折叠屏安装结构	2021216997735	2021.07.24	实用新型	原始取得
57	上海富驰	一种折叠屏转轴	2021216578534	2021.07.20	实用新型	原始取得
58	上海富驰	一种表壳治具的定位组件	2021207095281	2021.04.08	实用新型	原始取得
59	上海富驰	一种表壳治具的定位调节组件	202120708729X	2021.04.08	实用新型	原始取得
60	上海富驰	一种柔性屏的支撑框架	2021206855634	2021.04.02	实用新型	原始取得
61	上海富驰	一种内折柔性屏的折叠结构	202120685562X	2021.04.02	实用新型	原始取得
62	上海富驰	一种柔性屏折叠设备	2021206857574	2021.04.02	实用新型	原始取得
63	上海富驰	一种柔性屏的安装结构	2021206855507	2021.04.02	实用新型	原始取得
64	上海富驰	一种用于 MIM 烧结坯的取料装置	2021203867894	2021.02.21	实用新型	原始取得
65	上海富驰	一种用于 MIM 烧结坯整形的预定位装置	2021203867860	2021.02.21	实用新型	原始取得
66	上海富驰	一种电子产品转轴	2021203450388	2021.02.06	实用新型	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
67	上海富驰	一种应用于 VR、AR 眼镜上的转轴机构	2021203444620	2021.02.06	实用新型	原始取得
68	上海富驰	一种手表用连接结构	2020232525786	2020.12.29	实用新型	原始取得
69	上海富驰	一种真空吸附固定装置	2020232787488	2020.12.29	实用新型	原始取得
70	上海富驰	一种烧结炉的气体管道	2020232556318	2020.12.29	实用新型	原始取得
71	上海富驰	一种机械手执行部件	2020232556337	2020.12.29	实用新型	原始取得
72	上海富驰	一种固定手表按钮用的卡扣	2020232524177	2020.12.29	实用新型	原始取得
73	上海富驰	一种注塑模具用斜顶	2020232787492	2020.12.29	实用新型	原始取得
74	上海富驰	一种烧结炉	2020232524196	2020.12.29	实用新型	原始取得
75	上海富驰	一种模具水路快速检漏装置	2020232556341	2020.12.29	实用新型	原始取得
76	上海富驰	一种三孔摄像头头圈整形模具用搬运装置	2020222224975	2020.09.30	实用新型	原始取得
77	上海富驰	一种自动放取料盘装置	2020220697527	2020.09.19	实用新型	原始取得
78	上海富驰	金属注射成型用自动整形装置	2020220619015	2020.09.19	实用新型	原始取得
79	上海富驰	一种自动取放料装置	2020220714895	2020.09.19	实用新型	原始取得
80	上海富驰	一种眼镜的转动连接结构	2020220697194	2020.09.19	实用新型	原始取得
81	上海富驰	一种转轴连接结构的转动扭矩检测装置	2020220715370	2020.09.19	实用新型	原始取得
82	上海富驰	一种自动进料检测装置	2020220697847	2020.09.19	实用新型	原始取得
83	上海富驰	一种眼镜的超薄转动连接结构	2020220697828	2020.09.19	实用新型	原始取得
84	上海富驰	一种手表构件上料装置	2020217061022	2020.08.14	实用新型	原始取得
85	上海富驰	一种手表构件托盘传送机构	2020217046944	2020.08.14	实用新型	原始取得
86	上海富驰	一种料板回收装置	2020217044718	2020.08.14	实用新型	原始取得
87	上海富驰	一种手表卡扣装配检查结构	2020217044192	2020.08.14	实用新型	原始取得
88	上海富驰	一种手表卡扣装配设备	2020217047275	2020.08.14	实用新型	原始取得
89	上海富驰	一种手表壳转动机构	2020217047468	2020.08.14	实用新型	原始取得
90	上海富驰	一种放电加工取数装置	2020217044188	2020.08.14	实用新型	原始取得
91	上海富驰	一种自动去料耙设备	202021704693X	2020.08.14	实用新型	原始取得
92	上海富驰	一种手表表壳烧结结构	2020217044737	2020.08.14	实用新型	原始取得
93	上海富驰	一种手表壳固定装置	2020217044722	2020.08.14	实用新型	原始取得
94	上海富驰	一种 MIM 零件烧结支撑	2020217060443	2020.08.14	实用新型	原始取得
95	上海富驰	一种 MIM 烧结坯内孔扩张整形装置	2020217044205	2020.08.14	实用新型	原始取得
96	上海富驰	一种柔性屏手机转轴齿轮件用烧结支撑板	2020217057953	2020.08.14	实用新型	原始取得
97	上海富驰	一种升降摄像头的注塑模具	2020211414463	2020.06.18	实用新型	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
98	上海富驰	一种便于电子产品使用的支架	2020211451392	2020.06.18	实用新型	原始取得
99	上海富驰	一种摄像头头圈注塑模具	2020211414020	2020.06.18	实用新型	原始取得
100	上海富驰	一种粉末冶金烧结支撑陶瓷板	2020208845914	2020.05.21	实用新型	受让取得
101	上海富驰	一种手机升降摄像头顶杆螺纹检测机	2020206719531	2020.04.27	实用新型	受让取得
102	上海富驰	一种手机摄像头支架接触式尺寸测量机	2020206818594	2020.04.27	实用新型	受让取得
103	上海富驰	一种升降摄像头防水圈支架自动过规机	2020206685959	2020.04.27	实用新型	受让取得
104	上海富驰	一种便于调整角度的粉末冶金用振镜激光机	2020203987092	2020.03.25	实用新型	受让取得
105	上海富驰	一种防偏移的粉末冶金加工用振镜激光机安装机构	2020204038507	2020.03.25	实用新型	受让取得
106	上海富驰	一种金属粉末注射成型零件自动上料整形系统	2019224993461	2019.12.31	实用新型	原始取得
107	上海富驰	一种高效的金属粉末注射成型零件自动整形系统	2019224982467	2019.12.31	实用新型	原始取得
108	上海富驰	一种固溶炉自动出料系统	2019224982768	2019.12.31	实用新型	原始取得
109	上海富驰	一种可以快速整形上下料的自动设备	201922497039X	2019.12.31	实用新型	原始取得
110	上海富驰	一种对产品快速定位攻丝的装置	2019224937705	2019.12.31	实用新型	原始取得
111	上海富驰	一种 MIM 用的烧结炉	2019224993480	2019.12.31	实用新型	原始取得
112	上海富驰	对微小磁性材料进行精确组装定位的自动化装置	2019224938267	2019.12.31	实用新型	原始取得
113	上海富驰	一种可以快速检测尺寸的自动设备	2019224937391	2019.12.31	实用新型	原始取得
114	上海富驰	一种 MIM 恒普时效炉	2019224993391	2019.12.31	实用新型	原始取得
115	上海富驰	一种不锈钢高光挤压刀具	2019224899309	2019.12.30	实用新型	原始取得
116	上海富驰	一种注塑模具的侧浇口结构	2019224908632	2019.12.30	实用新型	原始取得
117	上海富驰	一种 MIM 产品自动脱内螺纹结构模具	2019224898895	2019.12.30	实用新型	原始取得
118	上海富驰	一种注塑机电磁快速换模系统	2019224892210	2019.12.30	实用新型	原始取得
119	上海富驰	一种用于硝酸罐上的抽酸装置	2019224904951	2019.12.30	实用新型	原始取得
120	上海富驰	一种注塑机上液压快速换模系统	2019224898556	2019.12.30	实用新型	原始取得
121	上海富驰	一种注塑模具的浇口结构	2019224898325	2019.12.30	实用新型	原始取得
122	上海富驰	一种扁顶针结构及模具镶件	2019224899154	2019.12.30	实用新型	原始取得
123	上海富驰	一种注塑机快速换模系统	2019224899718	2019.12.30	实用新型	原始取得
124	上海富驰	一种高精度高扭矩角度定位夹具	2019224908238	2019.12.30	实用新型	原始取得
125	上海富驰	一种手机升降摄像头防水圈支架摩擦力测试装置	2019221806868	2019.12.06	实用新型	受让取得
126	上海富驰	一种 TWS 耳机收纳装置的翻盖结构	2019219740468	2019.11.14	实用新型	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
127	上海富驰	一种折叠式手机的转轴结构以及折叠屏手机	2019219938110	2019.11.14	实用新型	原始取得
128	上海富驰、华为技术有限公司	陶瓷与金属的连接接头结构	2019219737639	2019.11.14	实用新型	原始取得
129	上海富驰	一种 MIM 双工位检测设备	2019217852505	2019.10.23	实用新型	受让取得
130	上海富驰	一种 MIM 移动式测量设备	2019217854021	2019.10.23	实用新型	受让取得
131	上海富驰	一种金属注射成型用定位夹具	2019213484487	2019.08.19	实用新型	受让取得
132	上海富驰	一种金属注射成型真空烧结炉	2019213497985	2019.08.19	实用新型	受让取得
133	上海富驰	一种注射成型机的注射对准结构	2019213119110	2019.08.12	实用新型	受让取得
134	上海富驰	一种塑料注射成型机冷却装置	2019213056094	2019.08.12	实用新型	受让取得
135	上海富驰	一种塑料注射成型机的收料装置	2019212843302	2019.08.08	实用新型	受让取得
136	上海富驰	一种金属注射成型用整形机构	2019212757203	2019.08.06	实用新型	受让取得
137	上海富驰	一种粉末冶金整形机用送料装置	2019212967288	2019.08.06	实用新型	受让取得
138	上海富驰	一种粉末冶金注射成型快速溶剂脱脂炉	2019212432485	2019.07.31	实用新型	受让取得
139	上海富驰	一种粉末冶金原料振动筛网	2019212330246	2019.07.31	实用新型	受让取得
140	上海富驰	一种注射成型机的多流道机构	2019212513730	2019.07.31	实用新型	受让取得
141	上海富驰	一种金属粉末注射成型产品真空烧结废气处理装置	2019212131280	2019.07.30	实用新型	原始取得
142	上海富驰	一种金属粉末注射成型产品坯件溶剂脱脂后的烘干装置	2019212180056	2019.07.30	实用新型	原始取得
143	上海富驰	一种基于粉末冶金产品的组装焊接装置	2019212131346	2019.07.30	实用新型	原始取得
144	上海富驰	一种消费电子产品安全装置	2019209402978	2019.06.20	实用新型	原始取得
145	上海富驰	一种消费电子产品微动扬声器	2019209368286	2019.06.20	实用新型	原始取得
146	上海富驰	一种微动充电、数据传输接口	2019209400440	2019.06.20	实用新型	原始取得
147	上海富驰	一种微动按键	2019209402963	2019.06.20	实用新型	原始取得
148	上海富驰	CNC 加工自动升料定高夹具机构	2019208936200	2019.06.14	实用新型	原始取得
149	上海富驰	一种基于旧真空炉的智能改造设备	2019208741378	2019.06.11	实用新型	原始取得
150	上海富驰	一种通信元件壳体结构	2019208226127	2019.05.31	实用新型	原始取得
151	上海富驰	一种钉仓座烧结用固定支撑结构	2019208226146	2019.05.31	实用新型	原始取得
152	上海富驰	一种内含芯子的包胶产品一次注胶成型用模具结构	2019206052864	2019.04.29	实用新型	受让取得
153	上海富驰	一种 MIM 直线式自动喷砂机	2019205924767	2019.04.26	实用新型	受让取得
154	上海富驰	一种手机升降摄像头支架磁铁组装机	2019205920605	2019.04.25	实用新型	受让取得
155	上海富驰	一种烧结用的围炉结构	2019204727634	2019.04.09	实用新型	受让取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
156	上海富驰	一种 MIM 半自动冲孔机	2019204894463	2019.04.09	实用新型	受让取得
157	上海富驰	一种 MIM 半自动攻牙机	2019204683354	2019.04.03	实用新型	受让取得
158	上海富驰	一种新型卡托	2019204508213	2019.04.03	实用新型	受让取得
159	上海富驰	一种隔离器外壳及应用该外壳的隔离器	2019201533533	2019.01.29	实用新型	原始取得
160	上海富驰	一种通信仪器的壳体结构	2019201533514	2019.01.29	实用新型	原始取得
161	上海富驰	一种柔性屏幕的弯曲机构	201821842081X	2018.11.08	实用新型	原始取得
162	上海富驰	一种柔性屏幕的链式铰链	2018218427753	2018.11.08	实用新型	原始取得
163	上海富驰	基于机器视觉的产品外观检测装置	2016210169970	2016.08.30	实用新型	原始取得
164	上海富驰	一种柔性屏幕的同步滑动铰链机构	2018218426784	2018.11.08	实用新型	原始取得
165	上海富驰	一种可以快速检测识别不同镭雕字母的自动设备	201821717872X	2018.10.23	实用新型	原始取得
166	上海富驰	自动激光高度检测设备	2018216020422	2018.09.29	实用新型	原始取得
167	上海富驰	USB TYPE C 外壳校正装置	2018215045333	2018.09.14	实用新型	受让取得
168	上海富驰	手机 SIM 卡托激光焊接夹持装置	201821504509X	2018.09.14	实用新型	受让取得
169	上海富驰	一种金属粉末传送装置	2018212812314	2018.08.09	实用新型	原始取得
170	上海富驰	一种适用于斜齿结构的新型模具	201821281223X	2018.08.09	实用新型	原始取得
171	上海富驰	一种基于粉末冶金产品的轮廓度对中定心检测装置	2018212797954	2018.08.09	实用新型	原始取得
172	上海富驰	一种可调节的光源夹持装置	2018208036876	2018.05.28	实用新型	受让取得
173	上海富驰	一种机器视觉工业检测系统相机的调节装置	2018208069899	2018.05.28	实用新型	受让取得
174	上海富驰	一种 MIM 工艺用散热机构	2018206620196	2018.05.06	实用新型	受让取得
175	上海富驰	一种便捷的耳机 Y 形支架焊接装置	2018205959672	2018.04.25	实用新型	受让取得
176	上海富驰	一种具有运水结构的散热器	2018205959598	2018.04.25	实用新型	受让取得
177	上海富驰	一种便捷的卡托校正装置	201820586222X	2018.04.24	实用新型	受让取得
178	上海富驰	空气压力阀检测注射模水路装置	2018205830464	2018.04.23	实用新型	受让取得
179	上海富驰	一种金属注射成形用攻牙机构	2018205629564	2018.04.19	实用新型	受让取得
180	上海富驰	一种 MIM 全自动视觉引导机器人上料装置	2018205562102	2018.04.19	实用新型	受让取得
181	上海富驰	一种 MIM 半自动线轮廓度检测设备	2018205497122	2018.04.18	实用新型	受让取得
182	上海富驰	一种 MIM 全自动卡托内框检测设备	2018205364775	2018.04.16	实用新型	受让取得
183	上海富驰	一种 MIM 全自动平面度检测设备	2018205285773	2018.04.14	实用新型	受让取得
184	上海富驰	一种金属注射成形用封装机构	201820524026X	2018.04.13	实用新型	受让取得
185	上海富驰	一种金属注射成形用快速降温机构	2018205239991	2018.04.13	实用新型	受让取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
186	上海富驰	一种金属注射成形用整形机构	2018205180235	2018.04.12	实用新型	受让取得
187	上海富驰	一种 MIM 工艺中的叶片烧结治具	2018204915179	2018.04.09	实用新型	受让取得
188	上海富驰	一种金属注射成形用倒角装置	2018204915022	2018.04.09	实用新型	受让取得
189	上海富驰	一种金属注射成型用矫形装置	2018204842163	2018.04.08	实用新型	受让取得
190	上海富驰	一种金属注射成型用夹具	2018204668307	2018.04.04	实用新型	受让取得
191	上海富驰	一种金属注射成型用定位装置	2018204614294	2018.04.03	实用新型	受让取得
192	上海富驰	一种金属注射成形用溶剂蒸馏器	2018204477780	2018.04.02	实用新型	受让取得
193	上海富驰	一种金属粉末注射成型的卡槽产品的 模具结构	2017219178984	2017.12.29	实用新型	原始取得
194	上海富驰	一种医用取样钳的整形装置	2017218992566	2017.12.29	实用新型	原始取得
195	上海富驰	一种新型模具结构	2017218995193	2017.12.29	实用新型	原始取得
196	上海富驰	一种带有防呆结构防松动金属垫圈	2017219028826	2017.12.29	实用新型	原始取得
197	上海富驰	一种溶剂循环脱脂系统	2017218992481	2017.12.29	实用新型	原始取得
198	上海富驰	一种攻牙机攻牙机构	2017211442828	2017.09.08	实用新型	受让取得
199	上海富驰	一种攻牙机用夹具	2017211442917	2017.09.08	实用新型	受让取得
200	上海富驰	一种粉末冶金闸瓦结构	2017211442673	2017.09.08	实用新型	受让取得
201	上海富驰	一种自动点焊机用驱动轨道结构	2017211442921	2017.09.08	实用新型	受让取得
202	上海富驰	一种点焊机的限位机构	2017211442688	2017.09.08	实用新型	受让取得
203	上海富驰	一种卡托治具	2017211442813	2017.09.08	实用新型	受让取得
204	上海富驰	一种点焊机的压紧机构	2017211442936	2017.09.08	实用新型	受让取得
205	上海富驰	一种粉末冶金整形机	2017211442508	2017.09.08	实用新型	受让取得
206	上海富驰	一种点焊机用试压结构	2017211442495	2017.09.08	实用新型	受让取得
207	上海富驰	一种攻牙机定位机构	2017211442480	2017.09.08	实用新型	受让取得
208	上海富驰	一种便捷式全自动冲孔机	2017211060397	2017.08.31	实用新型	受让取得
209	上海富驰	一种 MIM 工艺流道	2017211195905	2017.08.31	实用新型	受让取得
210	上海富驰	一种连续式脱脂溶剂的回收装置	2016214890982	2016.12.30	实用新型	原始取得
211	上海富驰	一种可调式推舟装置	2016214818104	2016.12.30	实用新型	原始取得
212	上海富驰	一种智能控制石蜡回收装置	2016214799940	2016.12.30	实用新型	原始取得
213	上海富驰	一种基于旋转式圆盘 CCD 尺寸测量 系统	2016212412384	2016.11.18	实用新型	原始取得
214	上海富驰	一种陶瓷注射成型工艺过程中的热脱 脂排胶炉装置	2016212412219	2016.11.18	实用新型	原始取得
215	上海富驰	自动攻牙装置	2016212419148	2016.11.18	实用新型	原始取得
216	上海富驰	一种全自动测量机	2016212071430	2016.11.09	实用新型	受让取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
217	上海富驰	一种全自动摆件机	2016212071445	2016.11.09	实用新型	受让取得
218	上海富驰	一种便捷的桌面式转盘整形机	201621207145X	2016.11.09	实用新型	受让取得
219	上海富驰	轴卡装配装置	2016211537109	2016.10.31	实用新型	原始取得
220	上海富驰	自动分选装置	2016211547149	2016.10.31	实用新型	原始取得
221	上海富驰	一种防偏位的盖片	2016204586312	2016.05.20	实用新型	受让取得
222	上海富驰	一种活动式分体卡托	2015202666318	2015.04.29	实用新型	受让取得
223	上海富驰	一种点焊卡帽铝件结构	2015202576379	2015.04.27	实用新型	受让取得
224	上海富驰	一种全自动整形机	2015202576364	2015.04.27	实用新型	受让取得
225	上海富驰	一种便捷的出炉工具	2015202575501	2015.04.27	实用新型	受让取得
226	上海富驰	一种用于粉末冶金行业压力烧结炉的 消音装置	2015211121599	2015.12.28	实用新型	原始取得
227	上海富驰	一种石墨箱体的门板	2015211136043	2015.12.28	实用新型	原始取得
228	上海富驰	一种坯件与料耙分离装置	2015211121601	2015.12.28	实用新型	原始取得
229	上海富驰	余热回收装置	2016107859087	2016.08.30	发明专利	原始取得
230	上海富驰	余热回收装置	2016210061006	2016.08.30	实用新型	原始取得
231	上海富驰	基于机器视觉的零部件检测装置	2016210169542	2016.08.30	实用新型	原始取得
232	上海富驰	零部件整形装置	201621016928X	2016.08.30	实用新型	原始取得
233	上海富驰	溶脱干燥一体炉	2016210062460	2016.08.30	实用新型	原始取得
234	上海富驰	陶瓷产品同步烧结支撑结构	2016210062507	2016.08.30	实用新型	原始取得
235	上海富驰	一种产品绝缘性能的检测装置	2015211122110	2015.12.08	实用新型	原始取得
236	东莞华晶	一种新型不锈钢螺杆制备 方法	2018108117914	2018.07.23	发明专利	受让取得
237	东莞华晶	铝合金注射成型喂料、铝合金注射成 型件及制备方法	2017108599467	2017.09.21	发明专利	受让取得
238	东莞华晶	一种制备陶瓷喂料的密炼 装置	2015109300294	2015.12.14	发明专利	受让取得
239	东莞华晶	一种用于 3D 打印的金属粉料及其制 备方法以及 3D 打印	2015108105222	2015.11.19	发明专利	受让取得
240	东莞华晶	金属陶瓷基喂料及其制备方法、金属 陶瓷基坯体及其制备方法	2017103180438	2017.05.08	发明专利	受让取得
241	东莞华晶	一种提升铁基粉末冶金件耐磨耐腐蚀 性能的工艺	2019113605306	2019.12.25	发明专利	受让取得
242	东莞华晶	一种电子产品中框整形设备及整形方 法	2018105430184	2018.05.30	发明专利	受让取得
243	东莞华晶	一种无线充电终端陶瓷后盖及其制作 方法	201611090475X	2016.12.01	发明专利	受让取得
244	东莞华晶	铝合金材料、铝合金制品及其制备方 法	2017108615402	2017.09.21	发明专利	受让取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
245	东莞华晶	无线充电装置及其制备方法	2016111628761	2016.12.15	发明专利	受让取得
246	东莞华晶	热脱脂型粘结剂及喂料、马氏体时效 不锈钢及其制备方法	2021106680526	2021.06.16	发明专利	原始取得
247	东莞华晶	一种高硬度不锈钢材料制作方法	2019105768528	2019.06.28	发明专利	原始取得
248	东莞华晶	一种手机升降摄像头支架磁铁组装机	2019103392996	2019.04.25	发明专利	受让取得
249	东莞华晶	一种 MIM 半自动冲孔机	201910280627X	2019.04.09	发明专利	受让取得
250	东莞华晶	一种 MIM 半自动攻牙机	2019102639506	2019.04.03	发明专利	受让取得
251	东莞华晶	智能穿戴面壳及其制作方法	2018111376810	2018.09.28	发明专利	受让取得
252	东莞华晶	一种 MIM 工艺手机中框成型负压模 具的制备方法	2018108322533	2018.07.26	发明专利	受让取得
253	东莞华晶	1.4435 不锈钢注射成型喂料的制备方 法及制备产品的方法	201810576627X	2018.06.06	发明专利	受让取得
254	东莞华晶	一种 MIM 全自动摆件设备	2017114333649	2017.12.16	发明专利	受让取得
255	东莞华晶	一种去除 MIM 生坯披锋的设备和工 艺	2018105346428	2018.05.29	发明专利	受让取得
256	东莞华晶	SUS201 不锈钢注射成型喂料及其制 备方法	2018105339123	2018.05.29	发明专利	受让取得
257	东莞华晶	一种去除金属粉末注射成型生坯的披 锋的方法	2018105346254	2018.05.29	发明专利	受让取得
258	东莞华晶	一种金属陶瓷压制成型刀具原料及其 制备方法	2018101233740	2018.02.07	发明专利	受让取得
259	东莞华晶	一种多色陶瓷产品及制备方法	201711461244X	2017.12.28	发明专利	受让取得
260	东莞华晶	研磨抛光设备和研磨抛光方法	2017112292517	2017.11.29	发明专利	受让取得
261	东莞华晶	一种 MIM 喂料的循环使用方法	2021109783488	2021.08.23	发明专利	原始取得
262	东莞华晶	310 不锈钢制件及不锈钢粉末注射成 型喂料与制备方法	2017108614931	2017.09.21	发明专利	受让取得
263	东莞华晶	440C 不锈钢、440C 不锈钢注射成型 喂料及制备方法	2017108615027	2017.09.21	发明专利	受让取得
264	东莞华晶	微型复杂件的多面检测方法	2017108599503	2017.09.21	发明专利	受让取得
265	东莞华晶	一种具有无线充电功能的电子产品陶 瓷后盖及制造方法	2017107187050	2017.08.21	发明专利	受让取得
266	东莞华晶	一种金属陶瓷刀具材料、刀具及制造 方法	2017106805987	2017.08.10	发明专利	受让取得
267	东莞华晶	一种陶瓷弧面研磨加工设备及加工方 法	2017106669130	2017.08.07	发明专利	受让取得
268	东莞华晶	高硬度不锈钢喂料及其制备方法、高 硬度不锈钢坯体及其制备方法	2017106252423	2017.07.27	发明专利	受让取得
269	东莞华晶	氧化锆陶瓷的研磨方法	2017105878143	2017.07.18	发明专利	受让取得
270	东莞华晶	一种 MIM 报废水口料的回收利用方 法	201710475806X	2017.06.21	发明专利	受让取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
271	东莞华晶	一种层状复合陶瓷板、制作方法及移动终端设备	2017104488925	2017.06.14	发明专利	受让取得
272	东莞华晶	一种手环的壳体结构及其制作方法	2017104400929	2017.06.12	发明专利	受让取得
273	东莞华晶	一种利用回收的 MIM 水口料制作 MIM 喂料的方法	2017104391243	2017.06.12	发明专利	受让取得
274	东莞华晶	氧化锆陶瓷坯件的退火方法及氧化锆陶瓷的制备方法	2017104088123	2017.06.02	发明专利	受让取得
275	东莞华晶	金刚石研磨膏及其制备方法	201710405801X	2017.05.27	发明专利	受让取得
276	东莞华晶	一种防烧结变形的中空结构差速器外壳加工方法	2020101657374	2020.03.11	发明专利	受让取得
277	东莞华晶	不锈钢基喂料及其制备方法、不锈钢基坯体及其制备方法	2017103180457	2017.05.08	发明专利	受让取得
278	东莞华晶	一种氧化锆陶瓷板表面砂孔的修复方法与修复设备	2017102536426	2017.04.18	发明专利	受让取得
279	东莞华晶	成型剂、喂料及其制备方法、坯体及其制备方法	2017101845526	2017.03.24	发明专利	受让取得
280	东莞华晶	一种不锈钢合金材料、镜面抛光产品及制作方法	2017101796214	2017.03.23	发明专利	受让取得
281	东莞华晶	一种研磨垫及其制作方法	2017101533115	2017.03.15	发明专利	受让取得
282	东莞华晶	氧化锆陶瓷、手机背板及其制备方法	2017101506298	2017.03.14	发明专利	受让取得
283	东莞华晶	碳化铬复合膜层及其制备方法	2017100768289	2017.02.13	发明专利	受让取得
284	东莞华晶	粉末注射成型喂料及其制备方法和应用	2017100319186	2017.01.17	发明专利	受让取得
285	东莞华晶	一种用于粉末冶金的烧结装置	2021105679818	2021.05.24	发明专利	受让取得
286	东莞华晶	一种移动终端陶瓷背板及其制备方法、移动终端	2016108344389	2016.09.20	发明专利	受让取得
287	东莞华晶	一种移动终端背板及其制备方法、移动终端	2016107111555	2016.08.23	发明专利	受让取得
288	东莞华晶	一种超声波抛光设备及抛光方法	201610341125X	2016.05.19	发明专利	受让取得
289	东莞华晶	一种用于粉末注射成形产品的烧结制具及其制作方法	2015108912414	2015.12.04	发明专利	受让取得
290	东莞华晶	一种碳化硅复合晶须及其制备方法、复合材料	2015108223996	2015.11.23	发明专利	受让取得
291	东莞华晶	一种氧化铝复合晶须及其制备方法、复合材料	2015107610455	2015.11.09	发明专利	受让取得
292	东莞华晶	一种电子产品中框及其制作方法	2015106343156	2015.09.28	发明专利	受让取得
293	东莞华晶	具有无线充电功能的钢化玻璃后盖及其制造方法	2015106161567	2015.09.23	发明专利	受让取得
294	东莞华晶	具有无线充电功能的氧化锆陶瓷后盖及其制造方法	2015105912215	2015.09.16	发明专利	受让取得
295	东莞华晶	一种用于电子产品外壳的铝合金材料及制作方法	2015105286279	2015.08.25	发明专利	受让取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
296	东莞华晶	一种成型坯件整形模具	2015100932922	2015.03.02	发明专利	受让取得
297	东莞华晶	一种粉末注射成型表面孔隙材料的制备方法	2015100454070	2015.01.28	发明专利	受让取得
298	东莞华晶	一种天蓝色氧化锆陶瓷的制备方法	2015100339284	2015.01.22	发明专利	受让取得
299	东莞华晶	粉末注射成型喂料制备方法及粉末注射成型生产方法	2015100081516	2015.01.04	发明专利	受让取得
300	东莞华晶	一种用于粉末注射成型的粘结剂及其应用方法	2014107108568	2014.11.27	发明专利	受让取得
301	东莞华晶	粉末注射成型喂料的制备方法	201410441386X	2014.09.01	发明专利	受让取得
302	东莞华晶	一种粉末注射成型喂料的制备设备	201410378354X	2014.08.01	发明专利	受让取得
303	东莞华晶	一种金属粉末注射成型设备	2020225223122	2020.11.04	实用新型	原始取得
304	东莞华晶	一种粉末冶金注射成型脱脂设备	2018218903321	2018.11.16	实用新型	受让取得
305	东莞华晶	注射机快速换模装置	2018215710558	2018.09.26	实用新型	受让取得
306	东莞华晶	精密结构件的点胶持续均衡受力保压装置	2018214772398	2018.09.11	实用新型	受让取得
307	东莞华晶	一种拔插式充电头及其手表	2018214772449	2018.09.11	实用新型	受让取得
308	东莞华晶	智能穿戴产品充电针精准定位机构	2018214470646	2018.09.05	实用新型	受让取得
309	东莞华晶	一种电子产品中框整形设备	2018208253721	2018.05.30	实用新型	受让取得
310	东莞华晶	一种数控加工用的冰冻装夹装置	2018208148975	2018.05.29	实用新型	受让取得
311	东莞华晶	一种去除 MIM 生坯披锋的设备	201820817433X	2018.05.29	实用新型	受让取得
312	东莞华晶	粉末注射成型喂料制作设备	2018207939372	2018.05.25	实用新型	受让取得
313	东莞华晶	一种研磨抛光垫的修整器	2017218057094	2017.12.21	实用新型	受让取得
314	东莞华晶	一种抛光设备	201721793703X	2017.12.20	实用新型	受让取得
315	东莞华晶	一种研磨抛光设备	2017216303906	2017.11.29	实用新型	受让取得
316	东莞华晶	一种模具的顶出结构及模具	2017210393400	2017.08.18	实用新型	受让取得
317	东莞华晶	一种陶瓷弧面研磨加工设备	2017209780050	2017.08.07	实用新型	受让取得
318	东莞华晶	智能穿戴设备外壳	2017208846277	2017.07.19	实用新型	受让取得
319	东莞华晶	一种制作手机卡托的 MIM 设备	2017208722077	2017.07.18	实用新型	受让取得
320	东莞华晶	一种手环的壳体结构	2017206777164	2017.06.12	实用新型	受让取得
321	东莞华晶	一种用于模内注塑的充电模组结构及模具	2017206491364	2017.06.06	实用新型	受让取得
322	东莞华晶	一种套啤装置	2017204121837	2017.04.19	实用新型	受让取得
323	东莞华晶	一种氧化锆陶瓷板表面砂孔的修复设备	2017204071166	2017.04.18	实用新型	受让取得
324	东莞华晶	一种研磨抛光设备	2017204076244	2017.04.18	实用新型	受让取得
325	东莞华晶	一种半自动落料整形治具	2017203767438	2017.04.12	实用新型	受让取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
326	东莞华晶	一种陶瓷加工设备	2017203748935	2017.04.11	实用新型	受让取得
327	东莞华晶	一种可快速定位的嵌注模具	2017202552941	2017.03.15	实用新型	受让取得
328	东莞华晶	一种 TPU 表带模内注塑的模具	2017202511481	2017.03.15	实用新型	受让取得
329	东莞华晶	陶瓷—玻璃复合器件	2017202511833	2017.03.15	实用新型	受让取得
330	东莞华晶	一种研磨垫	2017202506229	2017.03.15	实用新型	受让取得
331	东莞华晶	一种注塑模具及其进胶结构	2017202404884	2017.03.13	实用新型	受让取得
332	东莞华晶	一种挤出制粒金属注射成型喂料的承接装置	2017201619639	2017.02.22	实用新型	受让取得
333	东莞华晶	一种组合式挤出模头	2017200094898	2017.01.04	实用新型	受让取得
334	东莞华晶	一种挂具及挂具组	2017200070732	2017.01.04	实用新型	受让取得
335	东莞华晶	电子设备	2016213791477	2016.12.15	实用新型	受让取得
336	东莞华晶	一种电子产品框体结构及电子产品	201621309838X	2016.12.01	实用新型	受让取得
337	东莞华晶	一种无线充电终端及其陶瓷后盖	2016213092186	2016.12.01	实用新型	受让取得
338	东莞华晶	一种仿形治具	2016210658553	2016.09.20	实用新型	受让取得
339	东莞华晶	一种可穿戴设备及其触觉反馈系统	2016204728845	2016.05.20	实用新型	受让取得
340	东莞华晶	一种超声波抛光设备及其震动机构	2016204656692	2016.05.19	实用新型	受让取得
341	东莞华晶	一种智能戒指	2016203805149	2016.04.27	实用新型	受让取得
342	东莞华晶	可穿戴设备及其压电陶瓷振子结构	2016201804917	2016.03.09	实用新型	受让取得
343	东莞华晶	一种制备陶瓷喂料的密炼装置	2015210392521	2015.12.14	实用新型	受让取得
344	连云港富驰	一种拨叉刨削方法及其设备	2024114900625	2024.10.24	发明专利	原始取得
345	连云港富驰	一种陶瓷制品加工用自动化上釉设备	2024114292634	2024.10.14	发明专利	原始取得
346	连云港富驰	一种金属注射成形用整形装置	2024107637298	2024.06.14	发明专利	原始取得
347	连云港富驰	一种拨叉自动化抛光装置	202410050268X	2024.01.15	发明专利	原始取得
348	连云港富驰	一种输配电线路用的楔形线夹	2023118601990	2023.12.31	发明专利	原始取得
349	连云港富驰	一种粉末冶金注射成型装置	2023101729272	2023.02.28	发明专利	原始取得
350	连云港富驰	使用真空烧结炉提升 17—4PH 材料机械性能的工艺	2017107473758	2017.08.28	发明专利	受让取得
351	连云港富驰	一种高频软磁复合材料及其采用该材料制备导磁体构件的方法	2015109436650	2015.12.16	发明专利	受让取得
352	连云港富驰	一种带密封腔粉末冶金零件的制备方法	2015107567385	2015.11.09	发明专利	受让取得
353	连云港富驰	一种具有致密化表面的铁基粉末冶金零件的制备方法	2015106627800	2015.10.14	发明专利	受让取得
354	连云港富驰	一种 MIM 工艺的辅助脱脂设备	2024205187761	2024.03.18	实用新型	原始取得
355	连云港富驰	一种可调节震幅频率的马达振子	2024203549700	2024.02.27	实用新型	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
356	连云港富驰	一种移动互联通讯设备	2024203548017	2024.02.27	实用新型	原始取得
357	连云港富驰	一种高精度 MIM 结构件的模具	2023223477062	2023.08.31	实用新型	原始取得
358	连云港富驰	一种金属注射成形智能门锁功能件	2023205041638	2023.03.16	实用新型	原始取得
359	连云港富驰	一种金属注射成形折叠屏手机转轴结构件	202320233683X	2023.02.16	实用新型	原始取得
360	连云港富驰	一种金属注射成形可穿戴表壳支架	2023202336859	2023.02.16	实用新型	原始取得
361	连云港富驰	一种高效散热的隔离器腔体	2023201097776	2023.01.18	实用新型	原始取得
362	连云港富驰	一种全自动测量设备	2021217375096	2021.07.28	实用新型	受让取得
363	连云港富驰	一种 MIM 工件的自动分模装置	2021203470184	2021.02.02	实用新型	原始取得
364	连云港富驰	一种 MIM 烧结炉用温度调节设备	2021203463617	2021.02.02	实用新型	原始取得
365	连云港富驰	一种金属粉末注射用喂料装置	2021202914741	2021.02.02	实用新型	原始取得
366	连云港富驰	一种 MIM 注射机用余热回收装置	2021202867789	2021.02.02	实用新型	原始取得
367	连云港富驰	一种金属粉末注射成型用的烧结炉排烟装置	2021203469473	2021.02.02	实用新型	原始取得
368	连云港富驰	一种 MIM 注射模具	2021202712186	2021.02.01	实用新型	原始取得
369	连云港富驰	一种 MIM 恒普时效炉用热风循环装置	2021202711107	2021.02.01	实用新型	原始取得
370	连云港富驰	一种注射成型机用高精度高扭矩定位夹具	2021202712985	2021.02.01	实用新型	原始取得
371	连云港富驰	一种脱脂效果好的溶剂脱脂设备	2021202711342	2021.02.01	实用新型	原始取得
372	连云港富驰	一种注射成型机加料装置	2020214952449	2020.07.24	实用新型	受让取得
373	连云港富驰	一种粉末冶金弧面异形件自动攻丝夹治具	2020208676189	2020.05.21	实用新型	受让取得
374	上海驰声	一种液态金属压铸模具	2019211964579	2019.07.26	实用新型	原始取得
375	上海驰声	一种非晶合金成型件切断装置	2019211964583	2019.07.26	实用新型	原始取得
376	上海驰声	一种真空压铸生产非晶合金吸除残料的装置	2019211898276	2019.07.26	实用新型	原始取得
377	上海驰声	全真空压铸机的产品送出装置	2019211964598	2019.07.26	实用新型	原始取得
378	上海驰声	一种带有风冷装置的熔炼炉	2021216179727	2021.07.15	实用新型	原始取得
379	上海驰声	一种带有防护机构的激光切割机	2021216179750	2021.07.15	实用新型	原始取得
380	上海驰声	一种打磨装置	202121618191X	2021.07.15	实用新型	原始取得
381	上海驰声	一种平面开粗设备	2021216181924	2021.07.15	实用新型	原始取得
382	上海驰声	一种带有观察机构的压铸机	2021216179746	2021.07.15	实用新型	原始取得
383	上海驰声	一种条形零件打磨装置	2021226938061	2021.11.05	实用新型	原始取得
384	上海驰声	一种立式压铸机用的扶梯	2021226938945	2021.11.05	实用新型	原始取得
385	上海驰声	一种手机转轴生产用打磨机	202122694200X	2021.11.05	实用新型	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
386	上海驰声	一种压铸机的自动下料装置	2021231534091	2021.12.15	实用新型	原始取得
387	上海驰声	一种往复式钢锉打磨装置	202221053024X	2022.05.05	实用新型	原始取得
388	上海驰声	一种压铸机的挂接结构	2022210506908	2022.05.05	实用新型	原始取得
389	上海驰声	一种压铸机落料用的收料架	2022210530254	2022.05.05	实用新型	原始取得
390	上海驰声	一种真空立式压铸机	2022211297100	2022.05.05	实用新型	原始取得
391	上海驰声	一种真空立式压铸机	2022210507012	2022.05.05	实用新型	原始取得
392	上海驰声	一种压铸机的供料装置	2022213967889	2022.05.30	实用新型	原始取得
393	上海驰声	一种压铸机的照明装置	2022213968133	2022.05.30	实用新型	原始取得
394	上海驰声	一种手机转轴次品分解装置	2022231795700	2022.11.29	实用新型	原始取得
395	上海驰声	一种熔炼炉用过滤块	2022232524284	2022.12.06	实用新型	原始取得
396	上海驰声	一种压铸机用的吸尘装置	2022232523281	2022.12.06	实用新型	原始取得
397	上海驰声	一种磁流打磨放置盘	2022233145158	2022.12.06	实用新型	原始取得
398	上海驰声	一种金属熔炼设备	202220899402X	2022.04.19	实用新型	原始取得
399	上海驰声	一种废水处理装置	2022208993737	2022.04.19	实用新型	原始取得
400	上海驰声	一种新型压铸模具结构	2023232232596	2023.11.28	实用新型	原始取得
401	上海驰声	一种浇口套	2023234973668	2023.12.20	实用新型	原始取得
402	上海驰声	一种车间降温系统	2024200520611	2024.01.10	实用新型	原始取得
403	上海驰声	一种压断机用进料结构以及压断机	2024200553812	2024.01.10	实用新型	原始取得
404	上海驰声	一种拼装式锉刀	2023234820130	2023.12.20	实用新型	原始取得
405	上海驰声	一种压铸机用加热管	2023236353299	2023.12.29	实用新型	原始取得
406	上海富驰	一种改善 MIM 注射过程中产品黑纹的方法	2023110593816	2023.08.22	发明专利	原始取得
407	上海富驰	一种烧结板治具	2024229375118	2024.11.29	实用新型	原始取得
408	上海富驰	一种优化带斜顶的模具	2024229375279	2024.11.29	实用新型	原始取得
409	上海富驰	一种 MIM 产品整形装置	2025200887875	2025.01.14	实用新型	原始取得
410	上海富驰	一种冲切治具	2025202178731	2025.02.11	实用新型	原始取得
411	上海富驰	一种 TWS 耳机盒的翻转开合结构	2021115480088	2021.12.16	发明专利	原始取得
412	连云港富驰	一种用于精密多孔零件加工的定位夹持装置	202511296516X	2025.09.11	发明专利	原始取得
413	连云港富驰	一种高震幅的马达振子	202422779078X	2024.11.14	实用新型	原始取得
414	连云港富驰	一种精密零件加工用进给装置	2025108550440	2025.06.25	发明专利	原始取得
415	连云港富驰	用于汽车安全系统金属零件加工的冲压装置	2025108425309	2025.06.23	发明专利	原始取得
416	连云港富驰	一种医疗吻合器用 MIM 模具	2025205271319	2025.03.25	实用新型	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	取得方式
417	连云港富驰	智能手机高密度集成三孔摄像模组支架	202520443158X	2025.03.14	实用新型	原始取得
418	东莞华晶	基于机器视觉的手机铰链外观质量检测方法及系统	2025108620814	2025.06.25	发明专利	原始取得

注：“Fe—Mn—Al—C 系轻质钢及其制备方法、终端、钢结构件和电子设备”及“陶瓷与金属的连接接头结构”2 项由上海富驰与华为技术有限公司共同共有，截至评估基准日，上海富驰与华为技术有限公司未对共有专利权的利益分配作出约定。根据相关法律，该情况下专利权共有人中的任何一方均有实施专利权的权利，由此获得的利益归实施方所有。

(2) 软件著作权

序号	权利人	软件名称	登记号	登记日期	取得方式
1	上海富驰	富优驰烧结冷却工变频自动控制系统	2022SR0970609	2022.07.27	受让取得
2	上海富驰	高屈服强度粉末冶金产品热整形系统	2022SR0970628	2022.07.27	受让取得
3	上海富驰	富优驰金属粉末注射成形嵌入式控制软件	2022SR0970637	2022.07.27	受让取得
4	上海富驰	高精度形状复杂陶瓷板 MIM 烧结系统	2022SR0970629	2022.07.27	受让取得
5	上海富驰	富优驰粉末冶金烧结炉温度控制系统	2022SR0970630	2022.07.27	受让取得
6	上海富驰	粉末冶金分体式成形后组合烧结系统	2022SR0970616	2022.07.27	受让取得
7	上海富驰	富优驰粉末冶金烧结固化系统	2022SR0970626	2022.07.27	受让取得
8	上海富驰	一种烧结炉气体自动控制设备系统	2022SR0970639	2022.07.27	受让取得
9	上海富驰	粉末冶金成型设备的液压补偿系统	2022SR0970619	2022.07.27	受让取得
10	上海富驰	富优驰粉末冶金脱脂智能化控制软件	2022SR0970632	2022.07.27	受让取得
11	上海富驰	粉末冶金智能机械送粉系统	2022SR0970635	2022.07.27	受让取得
12	上海富驰	粉末冶金多功能混料搅拌系统	2022SR0970620	2022.07.27	受让取得
13	上海富驰	烧结炉粉末冶金产品烧结硬化系统	2022SR0970640	2022.07.27	受让取得
14	上海富驰	富优驰金属粉末喷涂粉末回收处理系统	2022SR0970636	2022.07.27	受让取得
15	上海富驰	富优驰金属注射成型模具控制系统	2022SR0970633	2022.07.27	受让取得
16	上海富驰	粉末全自动压机模具定位系统	2022SR0970623	2022.07.27	受让取得
17	上海富驰	富优驰粉末冶金模具设计系统软件	2022SR0970642	2022.07.27	受让取得
18	上海富驰	富优驰高效粉末冶金铁粉使用防错系统	2022SR0970638	2022.07.27	受让取得
19	上海富驰	富优驰金属粉末注射成形真空脱脂烧结炉冷却系统	2022SR0970625	2022.07.27	受让取得
20	上海富驰	富优驰粉末冶金成型设备液压补偿系统	2022SR0970622	2022.07.27	受让取得
21	上海富驰	粉末冶金注射成型零件萃取系统	2022SR0970624	2022.07.27	受让取得

序号	权利人	软件名称	登记号	登记日期	取得方式
22	上海富驰	粉末成形产品自动化摆放烧结系统	2022SR0970621	2022.07.27	受让取得
23	上海富驰	富优驰粉末冶金齿轮加工自动送料系统	2022SR0970641	2022.07.27	受让取得
24	上海富驰	富优驰粉末冶金产品自动抓取排布系统	2022SR0970634	2022.07.27	受让取得
25	上海富驰	富优驰粉末冶金烧结炉工作状态监控软件	2022SR0970627	2022.07.27	受让取得
26	上海富驰	粉末冶金产品的自动攻牙定位系统	2022SR0970631	2022.07.27	受让取得
27	上海富驰	粉末冶金零件次品自动筛选分离系统	2022SR0970618	2022.07.27	受让取得
28	上海富驰	粉末冶金零件翻转下料机械手控制系统	2022SR0261916	2022.02.22	受让取得
29	上海富驰	机器视觉工业检测系统	2022SR0261917	2022.02.22	受让取得
30	上海富驰	基于视觉的光学校准系统	2022SR0261915	2022.02.22	受让取得
31	上海富驰	基于视觉的机械手运动控制系统	2022SR0261918	2022.02.22	受让取得
32	上海富驰	OT—001 外观检测系统	2017SR196325	2017.05.22	原始取得
33	上海富驰	卡托成品包装防混料检测系统	2017SR196307	2017.05.22	原始取得
34	上海富驰	OT—003 外观检测系统	2017SR196274	2017.05.22	原始取得
35	上海富驰	OH—036 尺寸检测系统	2017SR196290	2017.05.22	原始取得
36	上海富驰	富驰高科卡托类尺寸检测软件	2017SR196333	2017.05.22	原始取得
37	上海富驰	工业机器人动态抓取软件	2017SR196281	2017.05.22	原始取得
38	连云港富驰	金属粉末注射坯件溶剂循环脱脂控制系统 V1.0	2021SR0600528	2021.04.26	原始取得
39	连云港富驰	金属注塑成型生产监控系统 V1.0	2021SR0600526	2021.04.26	原始取得
40	连云港富驰	金属注塑成型模具设计系统 V1.0	2021SR0598562	2021.04.26	原始取得
41	连云港富驰	金属注塑成型质量抽检系统 V1.0	2021SR0598236	2021.04.26	原始取得
42	连云港富驰	MIM 真空烧结炉温度监控软件 V1.0	2021SR0600527	2021.04.26	原始取得
43	连云港富驰	MIM 产品尺寸检测系统 V1.0	2021SR0600525	2021.04.26	原始取得

(三) 企业申报的表外资产的类型、数量

除账面未记录的无形资产外，企业未申报其它表外资产。

(四) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额（或评估值）

本次评估未引用其他机构出具的报告结论。

四、价值类型及其定义

本次评估的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。

本次评估选择该价值类型，主要是基于本次评估目的、市场条件、评估假设及评估对象自身条件等因素。

五、评估基准日

为使得评估基准日与拟进行的经济行为和评估工作日接近，由委托人确定本次评估基准日为 2025 年 12 月 31 日，并在评估委托合同中作了相应约定。

评估基准日的选取是委托人根据本项目的实际情况、评估基准日尽可能接近经济行为的实现日，尽可能减少评估基准日后的调整事项等因素后确定的。

六、评估依据

（一）法律法规依据

1. 《资产评估法》；
2. 《公司法》《民法典》《证券法》等；
3. 其他与资产评估有关的法律、法规等。

（二）评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》；
2. 《资产评估职业道德准则》；
3. 《资产评估执业准则——资产评估程序》；
4. 《资产评估执业准则——资产评估报告》；
5. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》；
6. 《资产评估执业准则——资产评估档案》；
7. 《资产评估执业准则——利用专家工作及相关报告》；
8. 《资产评估执业准则——企业价值》；
9. 《资产评估执业准则——资产评估方法》；
10. 《资产评估执业准则——不动产》；
11. 《资产评估执业准则——机器设备》；
12. 《资产评估执业准则——无形资产》；
13. 《资产评估执业准则——知识产权》；

14. 《资产评估价值类型指导意见》；
15. 《资产评估对象法律权属指导意见》；
16. 《资产评估专家指引第6号——上市公司重大资产重组评估报告披露》。

(三) 权属依据

1. 上海富驰提供的《营业执照》、公司章程等；
2. 与资产及权利的取得及使用有关的经济合同、协议、资金拨付证明(凭证)、会计报表及其他会计资料；
3. 不动产权证、车辆行驶证、专利证书、软件著作权证书、发票等权属证明；
4. 其他产权证明文件。

(四) 取价依据

1. 被评估单位提供的评估申报表；
2. 被评估单位截至评估基准日的会计报表及以前年度的审计报告；
3. 有关工程的原始资料、业务合同、询价记录等；
4. 《上海市建设工程费用定额》；
5. 《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》；
6. 《关于印发〈基本建设项目成本管理规定的通知〉》；
7. 资产所在地的房地产市场价格调查资料；
8. 《机电产品报价手册》及其他市场价格资料、询价记录；
9. 主要设备的购置合同、发票、付款凭证；有关设备的技术档案、检测报告、运行记录等资料；
10. 《资产评估常用数据与参数手册》《基本建设财务规则》《工程勘察设计收费标准》等评估参数取值参考资料；
11. 上海市人民政府及相关政府部门颁布的有关政策、规定、实施办法等法规文件
12. 主要原材料市场价格信息、库存商品市场销价情况调查资料；
13. 被评估单位的历史生产经营资料、经营规划和收益预测资料；
14. 行业统计资料、相关行业及市场容量、市场前景、市场发展及趋势分析资料、定价策略及未来营销方式、类似业务公司的相关资料；
15. 同花顺 iFinD 金融数据终端查询的相关数据；

16. 中国人民银行公布的评估基准日外汇汇价表及贷款市场报价利率；
17. 企业会计准则及其他会计法规和制度、部门规章等；
18. 评估专业人员对资产核实、勘察、检测、分析等所搜集的佐证资料；
19. 其他资料。

七、评估方法

（一）评估方法的选择

根据本次评估的企业特性，评估人员难以在公开市场上收集到与委估企业相类似的可比上市公司，且由于我国目前市场化、信息化程度尚不高，难于搜集到足够的同类企业产权交易案例，无法在公开正常渠道获取上述影响交易价格的各项因素条件，也难以将各种因素量化成修正系数来对交易价格进行修正，所以采用市场法评估存在评估技术上的缺陷，所以本次企业价值评估不宜采用市场法。

由于被评估单位各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理加以识别，评估中有条件针对各项资产、负债的特点选择适当、具体的评估方法，并具备实施这些评估方法的操作条件，故本次评估适宜采用资产基础法。

上海富驰业务模式已经逐步趋于稳定，在延续现有的业务内容和范围的情况下，未来收益能够合理预测，与企业未来收益的风险程度相对应的折现率也能合理估算，故本次评估适宜采用收益法。

结合本次资产评估的对象、评估目的和评估师所收集的资料，确定分别采用资产基础法和收益法对委托评估的上海富驰的股东全部权益价值进行评估。

在上述评估基础上，对形成的各种初步价值结论依据实际状况充分、全面分析，综合考虑不同评估方法和初步价值结论的合理性后，确定采用收益法结论作为评估对象的评估结论。

（二）资产基础法简介

资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。它是以重置各项生产要素为假设前提，根据委托评估的分项资产的具体情况选用适宜的方法分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出股东全部权益的评估价值。计算公式为：

股东全部权益评估价值=Σ各分项资产的评估价值-Σ各分项负债评估价值

主要资产的评估方法如下：

一) 流动资产

1. 货币资金

对于人民币银行存款，以核实后账面值为评估值；对于外币银行存款，按核实后的外币存款数和基准日中国人民银行公布的人民币汇率中间价折合人民币金额作为评估值；对于其他货币资金，以经核实后的账面价值确认为评估价值。

2. 债权类流动资产

债权类流动资产包括应收账款、应收款项融资、预付款项和其他应收款等。对于债权类流动资产，在分析账龄、核实权益的基础上，按预计可收回的金额或预计能够实现相应的权益确定评估价值，同时将公司按规定计提的坏账准备评估为零。

3. 存货

存货包括原材料、库存商品、发出商品、在库周转材料、在产品和合同履约成本，根据各类存货特点，分别采用适当的评估方法进行评估。

(1) 原材料

1) 对于积压时间较长的原材料，评估时以企业近期处理价格为可变现净值确定评估值；

2) 其余原材料购入时间较短，周转较快，且成本核算比较合理，以核实后的账面价值为评估值。

(2) 库存商品

1) INLET VALVE DISC_FINISH 等商品，因技术更新、市场行情变化等原因，积压时间较长，存在失效、残损、无用等情况的库存商品，预计期后无法正常对外销售，且可变现价值较小，本次评估为零。

2) 同步杆等商品，售价低于账面成本。对于销售价格低于账面成本，毛利为负数的库存商品，本次以可变现净值作为评估值。

3) 其余库存商品本次对其采用逆减法评估，即按其不含增值税的售价减去销售费用和销售税金以及所得税，再扣除适当的税后利润计算确定评估值。具体公式如下：

评估值=库存商品数量×不含增值税售价×(1-销售费用、销售税金占销售收

入的比率)一所得税一部分税后利润。

其中:销售费用率和销售税金率按企业本年及 2024 年平均的销售费用和税金占营业收入的平均比率确定;税后利润比率根据各商品的销售情况分别确定。

(3) 发出商品

1) 对于销售价格低于账面成本,毛利为负数的发出商品,本次以可变现净值作为评估值;

2) 其余发出商品的销售毛利率一般高于账面成本,毛利率较高,本次对其采用逆减法评估,即按其不含增值税的售价减去尚需发生的销售费用和销售税金以及所得税,再扣除适当的税后利润计算确定评估值。

(4) 在库周转材料

1) 对于积压时间较长的在库周转材料,评估时以预计可变现净值确定评估值。

2) 其他在库周转材由于购入的时间较短,周转较快,且材料成本核算比较合理,以核实后的账面价值为评估值。

(5) 在产品

1) 对于可变现价值低于账面的半成品,以可变现净值为评估值。

2) 其他在产品账面价值包括已投入的材料及应分摊的人工、制造费用。经核实其料、工、费核算方法基本合理,可能的利润由于完工程度较低,存在很大的不确定性,不予考虑,故以核实后的账面价值为评估值。

(6) 合同履约成本

合同履约成本系为特定项目开模的模具费,因后续成本结转时间难以准确估计,实现的利润具有一定的不确定性,经核被评估单位材料成本核算比较合理,故以核实后的账面余额为评估值。

公司按规定计提的存货跌价准备评估为零。

二) 非流动资产

1. 长期股权投资

对于投资全资子公司的股权投资,本次按同一标准、同一基准日对被投资单位进行现场核实和评估,以各家子公司评估后的股东权益中被评估单位所占份额为评估值。计算公式为:

长期股权投资评估价值=被投资单位评估后的股东权益×股权比例

2. 建筑物类固定资产

由于列入本次评估范围的建筑物类固定资产系工业厂房及附属建筑等，类似建筑物市场交易不活跃及未来预期正常收益存在很大的不确定性，故本次选用成本法进行评估。评估值中不包含相应土地使用权的评估价值。

成本法是通过用现时条件下重新购置或建造一个全新状态的待估建筑物所需的全部成本，减去待估建筑物已经发生的各项贬值，得到的差额作为评估价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估建筑物已经发生的各项贬值。计算公式为：

评估价值 = 重置成本 × 成新率

(1) 重置成本的确定

重置成本一般由建安工程费用、前期及其它费用、建筑规费、应计利息和开发利润组成，结合评估对象具体情况的不同略有取舍。

(2) 成新率

委估建筑物分别按年限法、完损等级打分法确定成新率后，经加权平均，确定综合成新率。

采用年限法计算成新率的计算公式为：

成新率 (K1) = 尚可使用年限 / 经济耐用年限 × 100%

采用完损等级打分法的计算公式为：

完损等级评定系数 (K2) = 结构部分比重 × 结构部分完损系数 + 装饰部分比重 × 装饰部分完损系数 + 设备部分比重 × 设备部分完损系数

将上述两种方法的计算结果取加权平均值确定综合成新率。计算公式为：

$$K = A1 \times K1 + A2 \times K2$$

其中 A1、A2 分别为加权系数，A1、A2 各取 0.5。

对于在核实过程中发现的有关建筑物类固定资产的特别事项，按如下方法处理：

A. 列《长期待摊费用评估明细表》第 20 项“新厂改扩建工程”等（详见评估明细表）均系房屋建筑物更新改造支出，拟并入相应房屋建筑物评估，并在长期待摊费用科目中评估为零；

B. 列《固定资产—房屋建筑物评估明细表》第 5 项“罗泾 6#厂房”已部分出租给关联方上海驰声新材料有限公司，出租面积 2,552.90 平方米，年租金

931,800.00 元，租期自 2024 年 10 月 18 日至 2027 年 10 月 17 日。由于评估基准日至租赁到期日期限较短，故本次资产基础法评估中不考虑上述租赁事项对评估结果的影响。

3. 设备类固定资产

根据本次资产评估的特定目的、相关条件、委估设备的特点和资料收集等情况，采用成本法进行评估。成本法是指按照重建或者重置被评估资产的思路，将评估对象的重建或者重置成本作为确定资产价值的基础，扣除相关贬值（包括实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值），以此确定资产价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估设备已经发生的各项贬值，计算公式为：

$$\begin{aligned}\text{评估价值} &= \text{重置成本} - \text{实体性贬值} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \\ &= \text{重置成本} \times \text{综合成新率} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值}\end{aligned}$$

另外，对于闲置设备，在成新率上做适当考虑，并将企业按规定计提的减值准备评估为零；对于部分设备的改造费用，并入其他设备一起评估；对于待报废设备，以其净残值作为评估值。

(1) 重置成本的确定

重置成本是指资产的现行再取得成本，由设备现行购置价、运杂费、安装调试费、建设期管理费和资金成本等若干项组成。

A. 现行购置价

a. 机器设备：通过直接向生产厂家询价、查阅《机电产品报价手册》等资料获得现行市场价格信息进行必要的真实性、可靠性判断，并与被评估资产进行分析、比较、修正后确定设备现行购置价；对于不能直接获得市场价格信息的设备，则先取得类似规格型号设备的现行购置价，再用规模指数法、价格指数法等方法对其进行调整

b. 电脑、空调和其他办公设备等：通过查阅相关报价信息或向销售商询价，以当前市场价作为现行购置价。

c. 车辆：通过上网查询、查阅《机电产品报价手册》等资料确定现行购置价。

B. 相关费用

根据设备的具体情况分别确定如下：

a. 运杂费

运杂费以设备现行购置价为基数，一般情况下，运杂费率参照《资产评估常用数据与参数手册》中的机器设备国内运杂费率参考指标，结合设备体积、重量及所处地区交通条件和运输距离评定费率；对现行购置价已包含运费的设备，则不再另计运杂费。

b. 安装调试费

安装调试费以设备现行购置价为基数，根据设备安装调试的具体情况、现场安装的复杂程度和附件及辅材消耗的情况评定费率。对现行购置价内已包含安装调试费的设备或不用安装即可使用的设备，不再另计安装调试费。

c. 建设期管理费

建设期管理费包括工程管理费、设计费等，根据被评估单位的实际发生情况和工程建设其他费用计算标准，并结合相似规模同类建设项目的管理费用水平，确定被评设备的建设期管理费率。

d. 资金成本

资金成本指投资资本的机会成本，计息周期按正常建设期，利率取金融机构同期贷款利率，资金视为在建设期内均匀投入。

e. 车辆费用

车辆的相关费用包括车辆购置税和证照杂费，由于上海牌照额度需要拍卖取得且期后可以拍卖转让，本次评估拟根据基准日当月上海牌照的平均成交价作为上海证照费的评估值，且将其单列在《固定资产——车辆评估明细表》中。

C. 重置成本

重置成本=现行购置价+相关费用

(2) 成新率的确定

根据委估设备特点、使用情况、重要性等因素，确定设备成新率。

A. 对价值较大、重要的设备，采用综合分析系数调整法确定成新率。

综合分析系数调整法，即以年限法为基础，先根据被评设备的构成、功能特性、使用经济性等综合确定经济耐用年限 N ，并据此初定该设备的尚可使用年限 n ；再按照现场勘查时的设备技术状态，对其运行状况、使用环境、工作负荷大小、生产班次、使用效率、维护保养情况等因素加以分析研究，确定各项成新率调整系数，综合评定该设备的成新率。

根据以往设备评估实践中的经验总结、数据归类，本公司分类整理并测定了各类设备成新率相关调整系数及调整范围，如下：

设备利用系数 B1	(0.85-1.15)
设备负荷系数 B2	(0.85-1.15)
设备状况系数 B3	(0.85-1.15)
环境系数 B4	(0.80-1.10)
维修保养系数 B5	(0.85-1.05)

则：综合成新率 $K = n/N \times B1 \times B2 \times B3 \times B4 \times B5 \times 100\%$

B. 对于价值量较小的设备，以及电脑、空调等办公设备，主要以年限法为基础，结合设备的维护保养情况和外观现状，确定成新率。计算公式为：

年限法成新率(K1) = 尚可使用年限/经济耐用年限 $\times 100\%$

C. 对于车辆，首先按年限法和车辆行驶里程法分别计算理论成新率，采用孰低法确定其理论成新率，以此为基础，结合车辆的维护保养情况和外观现状，确定成新率。

计算公式如下：

- 年限法成新率 $K1 = \text{尚可使用年限} / \text{经济耐用年限} \times 100\%$
- 行驶里程法成新率 $K2 = \text{尚可行驶里程} / \text{经济行驶里程} \times 100\%$
- 理论成新率 $= \min \{K1, K2\}$ 。

(3) 功能性贬值的确定

本次对于委估的设备采用更新重置成本，故不考虑功能性贬值。

(4) 经济性贬值的确定

经了解，部分委估设备在评估基准日已经闲置，故对该部分设备考虑经济性贬值；其余委估设备利用率正常，不考虑经济性贬值。

4. 在建工程

在建工程系设备安装工程。评估人员在核查在建项目财务记录的基础上，对有关工程进行了实地查勘，采用成本法进行评估，经了解，支出合理，各工程进度正常，主要设备、材料的市场价值变化不大，故以核实后的账面值为评估价值。

5. 使用权资产

评估人员了解与使用权资产有关租赁合同的条款、租赁期限及租金、物业服务

费的支付方式等，查阅了原始入账凭证。按财务会计制度核实，未发现不符情况。使用权资产以经核实后的账面价值确认为评估价值。

6. 无形资产--土地使用权

(1) 土地使用权的价值内涵

根据被评估单位提供资料及评估人员现场踏勘，委估宗地用途为工业，评估设定用途为工业；在评估基准日 2025 年 12 月 31 日，委估宗地的剩余使用年期为 34.74 年，按上述年期设定使用年期。委估宗地规划红线内部分房屋已建成，评估设定的开发程度为宗地红线外“五通”（通水、通电、通路、通气、通讯）和宗地红线内场地平整。综上所述，本次评估土地地价的内涵是指在评估基准日 2025 年 12 月 31 日，委估宗地在出让权利状态、设定的土地开发程度、土地用途及土地使用年限条件下的国有土地使用权价格。

(2) 评估方法的选择

根据《资产评估执业准则--不动产》，通行的评估方法有成本法、市场法、收益法、假设开发法、基准地价系数修正法等。经分析，因待估宗地所在区域交易案例比较容易取得，故可选用市场法评估。

(3) 选用的评估方法简介及参数的选取路线

市场法是在求取一宗待评估土地的价格时，根据替代原则，将待估土地与在较近时期内已经发生交易的类似土地交易实例进行对照比较，并依据后者已知的价格，参照该土地的交易情况、期日、区域、个别因素、使用年期、容积率等差别，修正得出待估土地的评估基准日地价的方法。计算公式为：

$$V=VB \times A \times B \times C \times D \times E$$

式中：V—待估宗地使用权价值；

VB—比较案例价格；

A—待估宗地交易情况指数/比较案例交易情况指数

B—待估宗地期日地价指数/比较案例期日地价指数

C—待估宗地区域因素条件指数/比较案例区域因素条件指数

D—待估宗地个别因素条件指数/比较案例个别因素条件指数

E—待估宗地使用年期指数/比较案例使用年期指数

本次委估土地使用权的评估价值按市场法下得出的不含契税的土地使用权价值

并加计相应契税确定。计算公式为：

土地使用权评估价值=不含契税的土地使用权价值×（1+契税税率）。

7. 无形资产--其他无形资产

对于企业外购的软件，经了解，账面价值与市场价格相近，故以核实后的账面价值作为评估值。

对于账面未记录的专利权和软件著作权组成的无形资产组合，采用收益法进行评估。

收益法是指通过估算待估无形资产在未来的预期正常收益，选用适当的折现率将其折成现值后累加，以此估算待估无形资产评估价值的方法。基本公式为：

$$V = \sum_{i=1}^n \frac{A_i}{(1+r)^i}$$

式中 V：待估无形资产价值

A_i ：第 i 年无形资产纯收益

r：折现率

n：收益年限

根据本次评估目的、评估对象的具体情况，评估专业人员选用收入分成法来确定无形资产贡献进而确定评估对象的评估价值。

收入分成法系基于无形资产对收入的贡献率，以收入为基数采用适当的分成比率确定委估资产的未来预期收益的方法。

本次评估通过对无形资产的技术性能、经济性能进行分析，结合该无形资产的法定年限和其他因素，确定收益年限；折现率拟采用无风险报酬率加风险报酬率法进行分析确定。

8. 长期待摊费用

长期待摊费用包括租赁厂房及自有厂房的装修改造工程、管道工程等费用的摊余额，企业按 3-10 年摊销。

评估人员查阅了相关文件和原始凭证，检查了各项费用尚存的价值与权利。经核实，列《长期待摊费用评估明细表》第 19、20 项“新厂消防工程”、“新厂改扩建工程”等项目已在固定资产评估时考虑，此处评估值为零；其他项目经复核原始发生额正确，企业在受益期内平均摊销，期后尚存在对应的价值或权利，以剩余受益期

应分摊的金额确定评估价值。

9. 递延所得税资产

递延所得税资产系被评估单位递延所得税资产减去递延所得税负债的净额。其中：递延所得税资产系应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产减值准备、租赁负债、递延收益、股权激励、预计负债产生的可抵扣暂时性差异而形成的所得税资产。递延所得税负债系使用权资产产生的应纳税暂时性差异而形成的所得税负债。经核实相关资料和账面记录等，按财务会计制度核实，未发现不符情况。

对应收款项计提坏账准备、递延收益产生的应纳税暂时性差异引起的递延所得税资产，本次评估根据上述科目余额评估减值金额结合企业未来适用的所得税税率计算确定该类递延所得税资产的评估值。

除上述递延所得税资产项目外，资产基础法评估时，难以全面准确地对各项资产评估增减额考虑相关的税收影响，故对上述其他递延所得税资产和递延所得税负债以核实后的账面值为评估值。

三) 负债

负债包括流动负债和非流动负债，包括应付票据、应付账款、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、一年内到期的非流动负债和其他流动负债等流动负债，及长期借款、租赁负债、预计负债、递延收益等非流动负债。通过核对明细账与总账的一致性、查阅原始凭证等相关资料进行核实。经核实，除递延收益期后无需支付外，其余各项负债均为实际应承担的债务以核实后的账面值为评估值。

(三) 收益法简介

收益法是指通过将被评估单位的预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。

一) 收益法的应用前提

1. 投资者在投资某个企业时所支付的价格不会超过该企业(或与该企业相当且具有同等风险程度的同类企业)未来预期收益折算成的现值。
2. 能够对企业未来收益进行合理预测。
3. 能够对与企业未来收益的风险程度相对应的折现率进行合理估算。

二) 收益法的模型

结合本次评估目的和评估对象，采用企业自由现金流折现模型确定企业自由现

金流价值，并分析公司溢余资产、非经营性资产（负债）的价值，确定公司的整体价值，并扣除公司的付息债务确定公司的股东全部权益价值。计算公式为：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务

企业整体价值=企业自由现金流评估值+非经营性资产（负债）的价值+溢余资产价值

$$\text{企业自由现金流评估值} = \sum_{t=1}^n \frac{CFF_t}{(1+r_t)^t} + P_n \times (1+r_n)^{-n}$$

式中： n——明确的预测年限；

CFF_t ——第 t 年的企业现金流；

r——加权平均资本成本；

t——未来的第 t 年；

P_n ——第 n 年以后的连续价值。

三）收益期与预测期的确定

本次评估假设公司的存续期间为永续期，那么收益期为无限期。采用分段法对公司的收益进行预测，即将公司未来收益分为明确的预测期间的收益和明确的预测期之后的收益，其中对于明确的预测期的确定综合考虑了行业和公司自身发展的情况，根据评估人员的市场调查和预测，取 2030 年作为分割点较为适宜。

四）收益额—现金流的确定

本次评估中预期收益口径采用企业自由现金流，计算公式如下：

企业自由现金流=息前税后利润+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额

息前税后利润=营业收入-营业成本-税金及附加-销售费用-管理费用-研发费用-财务费用+信用减值损失+资产减值损失+公允价值变动收益+投资收益+资产处置收益+其他收益+营业外收入-营业外支出-所得税费用

五）折现率的确定

折现率是将未来收益折成现值的比率，反映资产与未来收益现值之间的比例关系，就投资者而言，折现率亦是未来的期望收益率，既能满足合理的回报，又能对投资风险予以补偿。

1. 折现率计算模型

企业自由现金流评估值对应的是企业所有者的权益价值和债权人的权益价值，

对应的折现率是企业资本的加权平均资本成本 (WACC)。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E+D} + K_d \times (1-T) \times \frac{D}{E+D}$$

式中：WACC——加权平均资本成本；

K_e ——权益资本成本；

K_d ——债务资本成本；

T——所得税率；

D/E——目标资本结构。

权益资本成本按国际通常使用的 CAPM 模型求取，计算公式如下：

$$K_e = R_f + \text{Beta} \times ERP + R_c$$

式中： K_e ——权益资本成本

R_f ——目前的无风险利率

Beta——权益的系统风险系数

ERP——市场风险溢价

R_c ——企业特定风险调整系数

2. 模型中有关参数的计算过程

(1) 无风险报酬率的确定

国债收益率通常被认为是无风险的。评估人员查询了中评协网站公布的由中央国债登记结算公司 (CCDC) 提供的截至评估基准日的中国国债收益率曲线，取得国债市场上剩余年限为 10 年和 30 年国债的到期年收益率，将其平均后作为无风险报酬率。中国国债收益率曲线是以在中国大陆发行的人民币国债市场利率为基础编制的曲线。

(2) 资本结构

本次同行业可比上市公司的选取综合考虑可比上市公司与被评估企业在业务类型、企业规模、盈利能力、成长性、行业竞争力、企业发展阶段等多方面的可比性，最终确定精研科技、统联精密、长盈精密等作为可比公司。对于资本结构，上海富驰与可比上市公司在融资能力、融资成本等方面不存在明显差异，本次采用可比上市公司平均资本结构作为上海富驰的目标资本结构。

(3) 企业风险系数 Beta

通过“同花顺 iFinD 金融数据终端”查询可比上市公司含财务杠杆的调整后 Beta 系数后,通过公式 $\beta_u = \beta_l \div [1 + (1-T) \times (D \div E)]$ (公式中, T 为税率, β_l 为含财务杠杆的 Beta 系数, β_u 为剔除财务杠杆因素的 Beta 系数, $D \div E$ 为资本结构) 对各项 beta 调整为剔除财务杠杆因素后的 Beta 系数。

通过公式 $\beta_l' = \beta_u \times [1 + (1-t) D/E]$, 计算带财务杠杆系数的 Beta 系数。

(4) 市场的风险溢价 ERP

衡量股市 ERP 指数的选取: 估算股票市场的投资回报率首先需要确定一个衡量股市波动变化的指数, 中国目前沪、深两市有许多指数, 评估人员选用沪深 300 指数为 A 股市场投资收益的指标。本次对具体指数的时间区间选择为 2016 年到 2025 年。

经计算得到各年的算术平均及几何平均收益率后再与各年无风险收益率比较, 得到股票市场各年的 ERP。

由于几何平均收益率能更好地反映股市收益率的长期趋势, 故采用几何平均收益率而估算的 ERP 的算术平均值作为目前国内股市的风险收益率。

(5) 企业特殊风险调整系数的确定

企业特定风险调整系数表示非系统性风险, 是由于被评估单位特定的因素而要求的风险回报。综合考虑被评估单位的风险特征、企业规模、发展阶段、市场地位、核心竞争力、内控管理、对主要客户及供应商的依赖度、融资能力等方面, 分析确定企业特定风险调整系数。

3. 加权平均成本的计算

(1) 权益资本成本 K_e 的计算

$$K_e = R_f + Beta \times ERP + R_c$$

(2) 债务资本成本 K_d 计算

债务资本成本 K_d 采用中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的基准利率贷款市场报价利率 (LPR) 确定。

(3) 加权资本成本计算

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E + D} + K_d \times (1 - T) \times \frac{D}{E + D}$$

六) 非经营性资产(负债)和溢余资产的价值

上海富驰无溢余资产，公司的非经营性资产包括其他应收款、闲置(报废)的机器设备和递延所得税资产(负债)；非经营性负债系预计负债，按资产基础法中相应资产的评估价值确定其价值。

七) 付息债务的价值

付息债务主要指被评估单位向金融机构或其他单位、个人等借入的款项及相关利息。

八、评估程序实施过程 and 情况

整个评估过程包括接受委托、核实资产与验证资料、评定估算、编写资产评估报告、内部审核及正式出具报告，具体过程如下：

(一) 接受委托阶段

1. 项目调查与风险评估，明确评估业务基本事项，确定评估目的、评估对象和范围、评估基准日；
2. 接受委托人委托，签订资产评估委托合同；
3. 编制资产评估计划；
4. 组成项目小组，并对项目组成员进行培训。

(二) 资产核实阶段

1. 评估机构根据资产评估工作的需要，向被评估单位提供资产评估申报表表样，并协助其进行资产清查工作；
2. 了解被评估单位基本情况及委估资产状况，并收集相关资料；
3. 审查核对被评估单位提供的资产评估申报表；
4. 根据资产评估申报表的内容进行现场核实和勘察，收集整理资产购建、运行、维修等相关资料，并对资产状况进行勘查、记录；
5. 收集整理委估资产的合同、发票等产权证明资料，核实资产权属情况；
6. 收集整理行业资料，了解被评估单位的竞争优势和风险；
7. 获取被评估单位的历史收入、成本以及费用等资料，了解其现有的生产能力和发展规划；
8. 收集并查验资产评估所需的其他相关资料。

(三) 评定估算阶段

1. 根据委估资产的实际状况和特点，制订各类资产的具体评估方法；
2. 收集市场信息；
3. 对委估资产进行评估，测算其评估价值；
4. 在被评估单位提供的未来收益预测资料的基础上，结合被评估单位的实际情况，查阅有关资料，合理确定评估假设，形成未来收益预测。然后分析、比较各项参数，选择具体计算方法，确定评估结果。

(四) 结果汇总阶段

1. 分析并汇总分项资产的评估结果，形成评估结论；
2. 对各种方法评估形成的测算结果进行分析比较，确定评估结论；
3. 编制初步评估报告；
4. 对初步评估报告进行内部审核；
5. 征求有关各方意见。

(五) 出具报告阶段

征求意见后，正式出具评估报告。

九、评估假设

(一) 基本假设

1. 本次评估以委估资产的产权利益主体变动为前提，产权利益主体变动包括利益主体的全部改变和部分改变；
2. 本次评估以公开市场交易为假设前提；
3. 本次评估以被评估单位持续经营为前提，即被评估单位的所有资产仍然按照目前的用途和方式使用；
4. 本次评估以被评估单位提供的有关法律性文件、各种会计凭证、账簿和其他资料真实、完整、合法、可靠为前提；
5. 本次评估以宏观环境相对稳定为假设前提，即国家现有的宏观经济、政治、政策及被评估单位所处行业的产业政策无重大变化，社会经济持续、健康、稳定发展；国家货币金融政策保持现行状态，不会对社会经济造成重大波动；国家税收保持现行规定，税种及税率无较大变化；国家现行的利率、汇率等无重大变化；
6. 本次评估以被评估单位经营环境相对稳定为假设前提，即被评估单位主要经

营场所及业务所涉及地区的社会、政治、法律、经济等经营环境无重大改变；被评估单位能在既定的经营范围内开展经营活动，不存在任何政策、法律或人为障碍。

（二）具体假设

1. 本次评估中的收益预测是基于被评估单位提供的其在维持现有经营范围、持续经营状况下企业的发展规划和盈利预测的基础上进行的；
2. 假设被评估单位管理层勤勉尽责，具有足够的管理才能和良好的职业道德，合法合规地开展各项业务，被评估单位的管理层及主营业务等保持相对稳定；
3. 假设被评估单位完全遵守所有有关的法律和法规，其所有资产的取得、使用等均符合国家法律、法规和规范性文件；
4. 假设被评估单位每一年度的营业收入、成本费用、更新及改造等的支出，均在年度内均匀发生；
5. 假设被评估单位在收益预测期内采用的会计政策与评估基准日时采用的会计政策在所有重大方面一致；
6. 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，对被评估单位造成重大不利影响。

（三）特殊假设

1. 截至评估报告日上海富驰已取得了编号为“GR202331006800”的高新技术企业证书，认定有效期三年。

评估人员了解了目前上海富驰的研发情况，向公司相关人员进行了访谈，同时对上海富驰前两年的实际经营状况进行核实，公司当前已经构建了稳定的研发团队，预测期内能够为企业发展提供持续的研发推动，本次评估预计上海富驰未来预测期持续投入的研发费用能达到符合国家高新技术企业认定的相关标准。在充分考虑上海富驰的产品、业务模式的基础上，认为上海富驰在高新技术企业认证期满后继续获得高新技术企业认证无重大障碍，即上海富驰高新技术企业认证期满后仍可通过高新技术企业认证，并继续享有 15%的税率。

2. 本次评估假设经营场地租用到期后可以在同等市场条件下续租。

评估人员根据资产评估的要求，认定这些前提条件在评估基准日时成立，当未来经济环境发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件改变而推导出不同评估结果的责任。

十、评估结论

(一) 资产基础法评估结果

1. 资产基础法评估结果

在本报告所揭示的评估假设基础上，上海富驰的资产、负债及股东全部权益采用资产基础法的评估结果为：

资产账面价值 2,373,730,066.73 元，评估价值 2,719,378,593.68 元，评估增值 345,648,526.95 元，增值率为 14.56%；

负债账面价值 864,407,322.37 元，评估价值 849,177,652.93 元，评估减值 15,229,669.44 元，减值率为 1.76%；

股东全部权益账面价值 1,509,322,744.36 元，评估价值 1,870,200,940.75 元，评估增值 360,878,196.39 元，增值率为 23.91%。

资产评估结果汇总如下表：

单位：人民币元

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
一、流动资产	1,324,950,713.29	1,399,910,069.42	74,959,356.13	5.66
二、非流动资产	1,048,779,353.44	1,319,468,524.26	270,689,170.82	25.81
其中：长期股权投资	446,600,430.37	534,732,863.21	88,132,432.84	19.73
固定资产	465,706,391.22	529,357,190.00	63,650,798.78	13.67
在建工程	31,651,351.65	31,651,351.65		
使用权资产	14,405,302.87	14,405,302.87		
无形资产	70,417,580.98	198,410,390.54	127,992,809.56	181.76
其中：无形资产——土地使用权	67,682,190.44	111,375,000.00	43,692,809.56	64.56
无形资产——其他无形资产	2,735,390.54	87,035,390.54	84,300,000.00	3,081.83
长期待摊费用	9,622,252.75	2,819,832.81	-6,802,419.94	-70.69
递延所得税资产	10,376,043.60	8,091,593.18	-2,284,450.42	-22.02
资产总计	2,373,730,066.73	2,719,378,593.68	345,648,526.95	14.56
三、流动负债	720,511,117.67	720,511,117.67		
四、非流动负债	143,896,204.70	128,666,535.26	-15,229,669.44	-10.58
负债合计	864,407,322.37	849,177,652.93	-15,229,669.44	-1.76
股东全部权益	1,509,322,744.36	1,870,200,940.75	360,878,196.39	23.91

评估结论根据以上评估工作得出，详细情况见评估明细表。

(二) 收益法评估结果

在本报告所揭示的评估假设基础上，上海富驰股东全部权益价值采用收益法评估的结果为 2,409,000,000 元。

（三）评估结论的选择

上海富驰股东全部权益价值采用资产基础法评估的结果为 1,870,200,940.75 元，采用收益法评估的结果为 2,409,000,000 元，两者相差 538,799,059.25 元，差异率 28.81%。

经分析，评估人员认为上述两种评估方法的实施情况正常，参数选取合理。资产基础法是在持续经营基础上，以重置各项生产要素为假设前提，根据要素资产的具体情况采用适宜的方法分别评定估算企业各项要素资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估价值，得出资产基础法下股东全部权益的评估价值，反映的是企业基于现有资产的重置成本。收益法是从企业未来发展的角度，通过合理预测企业未来收益及其对应的风险，综合评估企业股东全部权益价值，在评估时，不仅考虑了各分项资产是否在企业中得到合理和充分利用、组合在一起时是否发挥了其应有的贡献等因素对企业股东全部权益价值的影响，同时也考虑了行业竞争力、企业的管理水平、人力资源、要素协同作用等资产基础法无法考虑的因素对股东全部权益价值的影响。

评估人员认为，由于资产基础法固有的特性，采用该方法评估的结果未能对商誉等无形资产单独进行评估，其评估结果未能涵盖企业的全部资产的价值，由此导致资产基础法与收益法两种方法下的评估结果产生差异。根据上海富驰所处行业 and 经营特点，收益法评估价值能比较客观、全面地反映目前企业的股东全部权益价值。

因此，本次评估最终采用收益法评估结果 2,409,000,000 元(大写为人民币贰拾肆亿零玖佰万元整)作为上海富驰股东全部权益的评估值。

十一、特别事项说明

以下事项并非本公司评估人员执业水平和能力所能评定和估算，但该事项确实可能影响评估结论，提请本资产评估报告使用人对此应特别关注：

1. 在对上海富驰股东全部权益价值评估中，评估人员对上海富驰提供的评估对象和相关资产的法律权属资料及其来源进行了必要的查验，除下述事项外，未发现评估对象和相关资产的其他权属资料存在瑕疵情况。提供有关资产真实、合法、完

整的法律权属资料是上海富驰的责任，评估人员的责任是对上海富驰提供的资料作必要的查验，评估报告不能作为对评估对象和相关资产的法律权属的确认和保证。若被评估单位不拥有前述资产的所有权，或对前述资产的所有权存在部分限制，则前述资产的评估结果和上海富驰股东全部权益价值评估结果会受到影响。

截至评估基准日，上海富驰拥有的罗泾 1#厂房、水处理房和危险品房等建筑物，建筑面积合计 17,249.56 平方米，尚未取得不动产权证。上海富驰提供了相关原始建设资料，并承诺上述资产属其所有。

本次评估中未考虑相关产权资料瑕疵事项对评估结果可能产生的影响，也未考虑基准日后取得权证需发生的费用对评估结果的影响。

2. 截至评估基准日，上海富驰存在以下诉讼事项：

上海富驰与南京中兵恩索科技股份有限公司存在买卖合同纠纷，南京中兵恩索科技股份有限公司于 2025 年 5 月向上海市宝山区人民法院提起诉讼，要求上海富驰支付设备尾款及逾期付款利息损失，并承担诉讼费用。截至评估报告日，上海市宝山区人民法院已对上述诉讼事项做出判决，要求上海富驰支付南京中兵恩索科技股份有限公司价款 5 万元，同时驳回南京中兵恩索科技股份有限公司其他诉讼请求。本次评估预计上海富驰未来支付设备尾款及逾期利息的可能性较大，故本次评估以核实后的账面值为评估值。

上海富驰承诺公司不存在其他资产抵押、质押、对外担保、未决诉讼、重大财务承诺等或有事项。

3. 截至评估基准日，上海富驰及其子公司存在下列主要经营租赁事项：

序号	出租方	承租方	租赁位置	租赁面积 (平方米)	租金(元/年)	租赁期限
1	上海宝临电气集团有限公司	上海富驰	金勺路 1415 号 B5 整幢楼	222 间宿舍	1,731,600.00	2025/11/1-2027/10/31
2	上海市宝山区公共租赁住房运营有限公司	上海富驰	萧云路 1318 号弄 9 号 1310 号 131 套	131 间宿舍	1,244,352.00	2025/6/10-2027/6/9
3	上海市宝山区公共租赁住房运营有限公司	上海富驰	萧云路 1318 号弄 9 号 1310 号 9 套	9 间宿舍	88,140.00	2025/9/1-2027/8/31
4	上海市宝山区公共租赁住房运营有限公司	上海富驰	萧云路 1318 号弄 9 号 1310 号 46 套	46 间宿舍	432,096.00	2025/12/10-2027/12/9

序号	出租方	承租方	租赁位置	租赁面积 (平方米)	租金(元/年)	租赁期限
5	上海市宝山区公共租赁住房运营有限公司	上海富驰	萧云路 1318 号弄 9 号 1310 号 35 套	35 间宿舍	324,000.00	2024/1/20-2026/1/19
6	上海市宝山区公共租赁住房运营有限公司	上海富驰	宝山区潘泾路 5777 弄 189 号雍和府小区 12 套、宝山区潘泾路 4655 弄 62 号旭辉澜悦湾小 区 3 套、霄云路 88 弄 48 号旭辉澜悦湾小区 2 套	1,398.83	385,920.00	2025/3/1-2027/2/28
7	上海市宝山区公共租赁住房运营有限公司	上海富驰	宝山区集贤路 2020 弄 中建阅澜山 8 套	585.98	124,800.00	2024/4/10-2026/4/9
8	上海市宝山区公共租赁住房运营有限公司	上海富驰	宝山区集贤路 2020 弄 中建阅澜山 2 套	146.31	31,200.00	2024/11/10-2026/11/9
9	上海地产住房发展有限公司	上海富驰	宝山区金勺路 901 弄	23,256.16	前两年租金 6,516,000.00; 第三年 6,711,480.00	2024/12/28-2027/12/27
10	MEGA TOP PROFIT LIMITED	富驰高科技(香港)有限公司	Workshop 10 on 15/F Good Harvest Industrial Building No. 9, Tsun Wen RoadTuen Mun, New Territories	/	240,000.00 港 币	2025/12/16-2027/12/15
11	东莞华晶	东莞市模立科技有限公司	东莞市东城街道桑园 工业路原美尔敦厂房 B 栋 1 层部分、C 栋 1 层 部分电梯间和楼梯间	976.00	266,406.00	2025/1/1-2029/11/30
12	东莞市东城实业集团有限公司	东莞华晶	东莞市东城街道桑园 工业路厂房 B 栋 1 层部 分、B 栋 2 层、B 栋 4 层消防缓冲区、C 栋 1-3 层部分电梯间和楼梯 间、C 栋 1 层卸货台	7,748.89	1,429,670.21; 2025 年 10 月 1 日起递增 10%	2020/10/1-2029/11/30
13	东莞市东城实业集团有限公司	东莞华晶	东莞市东城街道桑园 工业路厂房 B 栋一层、 D 栋、F 栋、G2 栋	28,114.00	4,331,580.12	2019/12/1-2029/11/30
14	华中创(东莞)产业园投资有限公司	东莞华晶	东莞市东城区牛山外 经工业园伟丰路 5 号厂 房 11 栋 1 楼西侧	100.00	22,236.00	2023/12/1-2026/12/31
15	华中创(东莞)产业园投资有限公司	东莞华晶	东莞市东城区牛山外 经工业园伟丰路 5 号厂 房 9 栋 1 楼、1.5 楼及 2 楼、15 栋危废仓	11,066.00	2,985,510.00	2024/1/1-2026/12/31
16	华中创(东莞)产业园投资有限公司	东莞华晶	东莞市东城区牛山外 经工业园伟丰路 5 号 1 栋宿舍部分、11 栋宿舍 三楼四楼南侧	2,829.02	666,064.47	2024/1/1-2026/12/31

序号	出租方	承租方	租赁位置	租赁面积 (平方米)	租金(元/年)	租赁期限
17	东莞东城美尔敦塑胶电子有限公司	东莞华晶	东莞市东城街道狮长路2号生活区	336.00	153,216.00	2021/11/1-2029/7/31

本次资产基础法评估时，上述租赁事项涉及的使用权资产及相应租赁负债按核实后的账面值评估；收益法评估时对上述租赁事项在相关费用测算时予以考虑。

4. 本次评估利用了天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健审〔2026〕7921号审计报告。资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

5. 本次评估中，评估师未对各种建、构筑物的隐蔽工程及内部结构（非肉眼所能观察的部分）做技术检测，评估师在假定被评估单位提供的有关工程资料是真实有效的前提下，在未借助任何检测仪器的条件下，通过实地勘察作出的判断。

6. 本次评估中，评估人员未对各种设备在评估基准日时的技术参数和性能做技术检测，评估人员在假定被评估单位提供的有关技术资料和运行记录是真实有效的前提下，通过实地勘察作出的判断。

7. 在资产基础法评估时，除库存商品、发出商品、递延所得税资产涉及的科目外，未对其他各项资产评估增减额考虑相关的税收影响。

8. 本评估结果是依据本次评估目的、以报告中揭示的假设前提而确定的股东全部权益的现时市场价值，没有考虑特殊的交易方式可能追加或减少付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑宏观经济环境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；同一资产在不同市场的价值可能存在差异；本次评估对象为股东全部权益价值，部分股东权益价值并不必然等于股东全部权益价值和股权比例的乘积，可能存在控制权溢价或缺乏控制权的折价。

9. 本次股东全部权益价值评估时，评估人员依据现时的实际情况作了评估人员认为必要、合理的假设，在资产评估报告中列示。这些假设是评估人员进行资产评估的前提条件。当未来经济环境和以上假设发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件的改变而推导出不同资产评估结论的责任。

10. 本评估机构及评估人员不对资产评估委托人和被评估单位提供的营业执照、验资报告、审计报告、权证、会计凭证等证据资料本身的合法性、完整性、真实性

负责。

11. 本次评估对被评估单位可能存在的其他影响评估结论的瑕疵事项，在进行资产评估时被评估单位未作特别说明而评估人员根据其执业经验一般不能获悉的情况下，评估机构和评估人员不承担相关责任。

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

资产评估报告使用人应注意上述特别事项对评估结论的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

1. 本资产评估报告只能用于资产评估报告载明的评估目的和用途。

2. 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及资产评估师不承担责任。

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

4. 资产评估报告使用人应当正确理解评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现的价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

5. 本评估结论的使用有效期为自评估基准日（含）起一年。当评估目的在评估基准日后的一年内实现时，可以以评估结论作为交易价格的参考依据，超过一年，需重新确定评估结论。

6. 如果存在资产评估报告日后、有效期以内的重大事项，不能直接使用本评估结论。若资产数量发生变化，应根据原评估方法对资产价值额进行相应调整；若资产价格标准发生重大变化，并对资产评估价值已经产生明显影响时，委托人应及时聘请评估机构重新确定评估结果。

7. 当政策调整对评估结论产生重大影响时，应当重新确定评估基准日进行评估。

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

十三、资产评估报告日

本资产评估报告日为 2026 年 7 月 8 日。



资产评估师：

潘文夫

正式执业会员

资产评估师

潘文夫

33000005

章波

正式执业会员

资产评估师

章波

33090002

郑宁

正式执业会员

资产评估师

郑宁

33170071

委托人承诺函

坤元资产评估有限公司：

因东睦新材料集团股份有限公司拟以发行股份及支付现金的方式购买上海富驰高科技股份有限公司的股权，为此委托贵公司对涉及的上海富驰高科技股份有限公司股东全部权益价值进行评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
2. 委托评估的资产范围与本次经济行为涉及的资产范围一致，不重复不遗漏；
3. 所提供的资料真实、准确、完整，有关重大事项充分揭示；
4. 不干预评估机构和评估人员独立客观公正执业；
5. 接受评估行政主管部门的监督检查。

委托人：东睦新材料集团股份有限公司

企业负责人：



二〇二六年七月十八日

被评估单位承诺函

坤元资产评估有限公司：

因东睦新材料集团股份有限公司拟以发行股份及支付现金的方式购买我公司股权，为此委托贵公司对本公司的股东全部权益价值进行评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
2. 委托评估的资产范围与本次经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
3. 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项充分揭示；
4. 纳入评估范围的资产权属明晰，所提供的资产权属证明文件合法有效；
5. 所提供的公司生产经营管理等资料是客观、真实、完整、合理的；
6. 截至评估报告日，本公司已提供与评估对象有关的资产抵押、质押、对外担保、未决诉讼、重大财务承诺等或有事项及租赁事项；
7. 本公司已提供在评估基准日至资产评估报告日所发生的涉及上述评估对象的期后事项；
8. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正执业；
9. 接受评估行政主管部门的监督检查。

被评估单位：上海富驰科技股份有限公司

法定代表人：



二〇二六年七月八日

资产评估师承诺函

东睦新材料集团股份有限公司：

受贵公司的委托，我们对贵公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的上海富驰高科技股份有限公司股东全部权益，以 2025 年 12 月 31 日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的职业资格。
- 二、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、根据资产评估准则选用了评估方法。
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、评估结论合理。
- 七、评估工作未受到非法干预并独立进行。

资产评估师：

潘文夫

正式执业会员
资产评估师
潘文夫
33000005

章波

正式执业会员
资产评估师
章波
33090002

郑宁

正式执业会员
资产评估师
郑宁
33170071

二〇二六年七月八日

杭州市财政局

杭财资备案[2018]1号

备案公告

坤元资产评估有限公司报来的《资产评估机构备案表》及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部第86号令）、《浙江省资产评估机构财政监督管理实施办法》（浙财企〔2017〕92号）的有关规定，予以备案。

一、资产评估机构名称为坤元资产评估有限公司，组织形式为有限责任公司。

二、法定代表人为俞华开。

三、资产评估机构的股东的基本情况，申报的资产评估专业人员基本情况等备案相关信息已录入备案信息管理系统，可通过财政部、中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。



— 1 —



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
913300001429116867 (1/1)

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



名称	坤元资产评估有限公司	注册资本	壹仟万元整
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）	成立日期	2000年03月01日
法定代表人	俞华开	住所	杭州市西溪路128号901室

经营范围 资产评估及有关咨询服务。（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）



登记机关

2024年07月11日



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：33000005

会员姓名：潘文夫

证件号码：330622*****9

所在机构：坤元资产评估有限公司



扫码查看详细信息

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师

本人印鉴：



签名：

潘文夫



(有效期至 2026-04-30 日止)

打印时间：2025 年 03 月 04 日



中国资产评估协会

正式执业会员证书

会员编号：33090002

会员姓名：章波

证件号码：330521*****2

所在机构：坤元资产评估有限公司



扫码查看详细信息

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师

本人印鉴：



签名：

章波



(有效期至 2026-04-30 日止)

打印时间：2025 年 03 月 05 日



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号: 33170071

会员姓名: 郑宁

证件号码: 330102*****2

所在机构: 坤元资产评估有限公司



年检情况: 2025 年通过

职业资格: 资产评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值

诚信铸就行业

本人印鉴:



签名:

郑宁



(有效期至 2026-04-30 日止)

打印时间: 2025 年 03 月 06 日

资产评估委托合同

编号：(H-HZ26-000973)

甲方（委托人）：东睦新材料集团股份有限公司

乙方（受托人）：坤元资产评估有限公司

甲方拟发行股份及支付现金购买资产，需要对上海富驰高科技股份有限公司的股东全部权益价值进行资产评估，委托乙方作为资产评估机构，乙方同意接受甲方的委托。根据《中华人民共和国资产评估法》《中华人民共和国民法典》《资产评估基本准则》及《资产评估执业准则—资产评估委托合同》等的规定，为明确双方的权利和义务，经甲乙双方友好协商，订立本资产评估委托合同。

一、评估目的：发行股份及支付现金购买资产。

二、价值类型：根据评估目的，本资产评估项目的价值类型为：市场价值。

三、评估对象和评估范围：

评估对象为上海富驰高科技股份有限公司股东全部权益。

评估范围包括上海富驰高科技股份有限公司的全部资产及相关负债。

四、评估基准日：2025年12月31日。

五、评估报告使用范围

1. 资产评估报告使用人：评估报告仅供甲方和法律、行政法规规定的使用人使用，任何机构和个人不能由于得到评估报告而成为资产评估报告的使用人。

2. 用途：委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。

3. 评估结论的使用有效期：本次评估结论的使用有效期是一年，即从2025年12月31日至2026年12月30日止。资产评估报告使用人应在评估结论使用有效期内使用资产评估报告。如果有效期内资产状况或外部市场状况发生重大变化，委托人应当重新委托评估。

4. 未经甲方书面许可，资产评估机构及其资产评估师和其他资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的

除外。

5. 未征得乙方同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

6. 资产评估报告使用人违反前述约定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师和其他资产评估专业人员不承担责任。

六、评估工作完成期限：根据资产评估工作的时间安排，甲方应于 2026 年 7 月 1 日前完成有关资产评估的批准手续和资产清查工作，并提供乙方评估所需的资产清查评估申报表、权属证明、预测资料及其他相关资料。乙方收到甲方提供的全部资料后 10 日内基本完成甲方委托的评估工作，并出具征求意见稿征求甲方意见，在获取甲方意见后 10 日内或甲方未出具意见但乙方出具征求意见稿的时间已超过 10 日后，乙方向甲方提交正式《资产评估报告》。若甲方不能及时提供资料，乙方提交报告的时间可以顺延。

七、乙方应指派至少 5 名资产评估师和 2 名其他资产评估专业人员承办该项业务，以确保评估工作按期完成；甲方对乙方评估人员中涉及与甲方有利害关系的人员有权要求其回避。

八、评估服务费及支付方式

1. 根据国家有关规定及此次评估的特定目的及本项目评估工作的繁简程度，甲乙双方协商本次资产评估服务费（含增值税）为人民币_____（大写：_____元整）。

2. 支付方式：本约定书经双方签章后 5 个工作日内，由甲方向乙方支付_____元；在提交评估初稿后 5 个工作日内，由甲方向乙方支付_____元；在提交正式评估报告后 5 个工作日内，由甲方向乙方支付_____元。

乙方账户信息为：

名称：坤元资产评估有限公司

纳税人识别号（税号）：913300001429116867

地址、电话：浙江省杭州市西湖区天目山路 159 号（现代国际大厦北座）3 楼 319 室

开户行及账号：中国银行杭州高新支行 367558326864

3. 上述评估费用总额中已包括乙方评估人员的食宿、交通、办公等与评估服务相关的其他费用。

九、评估报告提交期限及方式

在评估工作完成时出具《资产评估报告》7份，其中乙方留档1份，其余提交甲方。具体提交方式可根据需要，采用由甲方派员到乙方办公地提取或由乙方采用快件投递方式送达甲方。

十、甲方的义务

1. 为乙方及其资产评估专业人员开展资产评估业务提供必要的工作条件和协助。
2. 根据资产评估业务需要，负责乙方及其资产评估专业人员与其他相关当事人之间的协调。
3. 依法提供资产评估业务需要的资料并保证资料的真实性、完整性、合法性，恰当使用资产评估报告是甲方和其他相关当事人的责任；甲方或者其他当事人应当对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性进行确认，确认方式包括签字、盖章或者法律允许的其他方式；甲方和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供开展资产评估业务所需的权属证明、财务会计信息、预测资料或者其他相关资料的，乙方有权拒绝履行资产评估委托合同。
4. 按约定支付评估服务费。

十一、乙方的义务

1. 遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析和估算并出具资产评估报告，是乙方及其资产评估专业人员的责任。
2. 乙方有义务指派专人指导甲方人员，进行资产清查、编制资产清查评估申报表、搜集有关评估资料，并应作好与其他中介机构的协调工作。
3. 在甲方使用评估报告过程中，提供与本评估项目相关的说明、解释等服务。
4. 遵守职业道德，对甲方提供的内部资料和评估结论，负有保密义务。

十二、评估委托合同的解除

1. 甲方提前终止资产评估业务、解除资产评估委托合同的，甲方应当按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。
2. 甲方要求出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的，乙方有权单方解除资产评估委托合同。资产评估委托合同解除后，甲方应当按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

3. 因甲方或者其他相关当事人原因导致资产评估程序受限，最终导致乙方无法履行资产评估委托合同，乙方可以单方解除资产评估委托合同。资产评估委托合同解除后，甲方应当按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

十三、违约责任：由于一方不履行约定义务或者履行义务不符合约定的，在履行义务或者采取补救措施后，对方还有损失的，应当赔偿损失。资产评估委托合同当事人因不可抗力无法履行资产评估委托合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，法律另有规定的除外。

十四、在资产评估委托合同履行过程中产生争议时，双方约定由合同订立地的仲裁机构仲裁解决。

十五、本委托合同订立后，甲乙双方发现相关事项存在遗漏、约定不明确，或者在合同履行中约定内容发生变化的，乙方可以要求与甲方订立补充合同或者重新订立资产评估委托合同，或者以法律允许的其他方式对资产评估委托合同的相关条款进行变更。

十六、评估委托合同的有效期限：本评估委托合同经甲乙双方公司印章后生效，约定事项全部完成后失效。

十七、本评估委托合同一式 贰 份，甲乙双方各 壹 份。

十八、其他约定事项：_____。

甲方：东睦新材料集团股份有限公司

乙方：坤元资产评估有限公司

法定代表人或授权代表人：_____

法定代表人或授权代表人：_____

2026 年 6 月 30 日

2026 年 6 月 30 日

甲方地址：

乙方地址：杭州市上城区钱江路 1366
号华润大厦 B 座 13 楼

联系人：

联系人：潘文夫

联系方式：

联系方式：0571-81726311

签约地点：浙江省杭州市