

证券代码：605566

证券简称：福莱茵特

公告编号：2026-007

杭州福莱茵特股份有限公司 关于购买知识产权及设备、存货暨关联交易的 补充公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

杭州福莱茵特股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年3月17日披露《关于购买知识产权及设备、存货暨关联交易的公告》（公告编号：2026-005），公告公司控股子公司双曲线智能机器人（杭州）有限公司（以下简称“双曲线公司”）购买关联方钛深科技（深圳）有限公司（以下简称“钛深科技”）持有的14项专利权（含申请权）及相关设备、存货。现就相关事项补充公告如下：

一、关于转让专利权的补充说明

针对本次交易的核心资产14项专利权（含申请权），现将其技术应用场景、预计产生的对应产品及在双曲线公司业务中的规划补充说明如下：

（一）专利技术对应的主要产品领域

14项专利主要围绕压感触控技术及应用，具体如下：

类别	序号	专利名称	专利号/申请号	产品领域
发明	1	传感器性能检测的装置	ZL202110483176.7	应用 TWS 耳机
	2	按钮的校准方法、按钮、电子设备和测试设备	2023114034553	应用 TWS 耳机

实用新型	3	电子设备按压部的压感检测校准方法、模块及系统	ZL202210221794.9	应用 TWS 耳机
	4	机械臂感知系统及机器人	2025102448434	应用机器人皮肤
	5	按键及无线耳机	ZL202023162438.X	应用 TWS 耳机
	6	一种压力传感器的安装结构及电子设备	ZL202122140396.8	应用消费电子类
	7	一种扫地机器人	ZL202123182844.7	应用扫地机器人碰撞检测
	8	一种自动调节座椅	ZL202123179893.5	应用座椅识别
	9	一种耳机	ZL202123302848.4	应用 TWS 耳机
	10	TWS 耳机压感检测施力装置及检测系统	ZL202123340550.2	应用 TWS 耳机
	11	智能眼镜腿及智能眼镜架	ZL202123375224.5	应用智能眼镜
	12	可穿戴设备的连接组件以及可穿戴设备	ZL201922500269.7	应用智能头盔
	13	头戴设备	ZL202023196519.1	应用智能头盔
	14	一种压力传感器及压力采集系统	ZL202423306186.1	应用机器人电子皮肤

（二）关于专利转让的说明

钛深科技将于近期将上述专利的所有权转让给双曲线公司，其中“按钮的校准方法、按钮、电子设备和测试设备的发明专利”和“机械臂感知系统及机器人的发明专利”尚未申请完成，具体情况如下表所示：

序号	专利名称	专利号/申请号	申请日	申请阶段
1	按钮的校准方法、按钮、电子设备和测试设备的发明专利	202311403455.3	2023年10月26日	等待实审提案阶段，审查意见暂未下发
2	机械臂感知系统及机器人的发明专利	202510244843.4	2025年3月3日	实质审查的等待实审提案阶段，审查意见暂未下发。

上述专利申请后续阶段包括：一通出案待答复、一通回案实审、中通出案待答复、中通回案实审、授权/驳回。发明专利常规周期大概是2-4年，

受领域申请量、审查资源分配等因素影响，部分案件等待实审提案的周期会超出常规时长。

上述专利申请权转让完成后，专利申请主体将由钛深科技变更为双曲线公司。以上两件发明专利在后续实审意见下达之后，钛深科技可协助双曲线进行专利技术点答复，至最终出结论，是否申请成功存在不确定性。

如果以上两件发明专利最终未获授权，仅该两项专利无法获得法定独占权，不影响已授权专利的正常使用，申请失败仅影响部分技术的排他性保护，不影响公司基于现有技术的正常运转。专利申请失败属于技术审查风险，不属于钛深科技的违约情形，双方未约定补偿、退款或置换等相关安排。

（三）专利权评估过程

1、整体评估的合理性

本次评估对象和评估范围为钛深科技申报的 14 项专利权(含申请权)及相关生产技术，评估核心为对应的相关生产技术，专利权和专利申请权主要为载体形式，在评估过程中将其作为一个资产组进行评估。对于已授权和未授权的专利，其相应的技术对产品生产均具有一定的贡献。在评估实务中，对于委估生产技术中涉及的相关专利技术和非专利技术，往往难以合理估算其在整个生产过程中的技术贡献度大小，故在实务当中一般将委估技术作为一个资产组合进行评估，更能合理准确地反应委估资产的价值。

2、评估方法简介

本次结合委估资产情况和所收集的资料等，选用收益法对其进行评估。

收益法是指通过估算委估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，以此估算委估资产评估价值的方法。计算公式为：

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

式中 V：委估资产价值

A_i：第 i 年委估资产收益

r：折现率

n：收益年限

本次对委估专利及相关生产技术的评估，评估专业人员选用收入分成法来确定委估资产的贡献进而确定评估对象的评估价值。收入分成法系基于委估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被评估资产的未来预期收益的方法。本次评估通过对委估资产的技术性能、经济性能进行分析，结合委估资产的法定年限和其他因素，确定收益年限；采用风险累加法进行分析确定折现率。

二、关于转让设备的补充说明

（一）设备明细清单

本次交易的设备资产主要为与传感器研发、生产及测试相关的专用设备。具体明细如下表所示：

单位：元

序号	设备名称	数量	单位	账面原值	已提折旧	账面净值	协商作价
1	THX 设备	11	台	702,201.93	448,624.59	253,577.34	253,400.00
2	全自动编带机	2	台	90,973.45	64,542.60	26,430.85	26,400.00
3	其他	若干	个	88,385.85	73,105.55	15,280.30	15,200.00
合计				881,561.23	586,272.74	295,288.49	295,000.00

（二）设备来源与历史用途

上述设备原为钛深科技基于其压力传感器技术研发及小批量试产所需

自建或购置，设备均为钛深科技自用，来源合法，购买凭证齐全。具体明细如下表所示：

序号	设备名称	数量	单位	入账时间	自建/外购
1	THX 设备	1	台	2022/3/31	自建
2	THX 设备	1	台	2022/4/30	自建
3	THX 设备	1	台	2022/4/30	自建
4	THX 设备	1	台	2022/6/1	自建
5	THX 设备	1	台	2022/6/1	自建
6	THX 设备	1	台	2022/6/1	自建
7	THX 设备	1	台	2022/9/30	自建
8	THX 设备	1	台	2022/12/31	自建
9	THX 设备	1	台	2022/12/31	自建
10	THX 设备	1	台	2023/7/31	自建
11	THX 设备	1	台	2023/7/31	自建
12	全自动编带机	1	台	2021/12/31	外购
13	全自动编带机	1	台	2022/5/31	外购
14	其他	若干	个	2021/8/30	外购

（三）设备当前现状

截至本公告披露日，上述设备均处于正常运转/可用状态，设备当前存放于钛深科技研发中心，设备维护保养记录完整，能够满足双曲线公司后续开展压感传感器相关业务及研发、销售测试需求，待交割完后设备将转入至双曲线场地。钛深科技保证出让设备的质量完好，可供双曲线公司正常使用。

三、关于转让存货的补充说明

（一）存货明细清单

本次交易的存货主要为特定型号的传感器成品，具体构成如下：

单位：元

序号	存货名称	数量/个	账面价值	市场参考价(元/个)	协商作价
1	TS2223	1,007,143.00	350,000.00	0.7	705,000.00
合计			350,000.00	-	705,000.00

（二）定价公允性说明

本次存货协商作价为 70.5 万元，较账面净值 35 万元有所增值，主要原因因为账面价值为生产成本的历史核算金额，而交易价格反映了当前市场环境下的重置成本与合理利润。

经交易双方参考钛深近期向无关联第三方的销售价格，基本交易单价在 0.7-1 元/个，因此本次 70.5 万元的交易价格处于当前市场公允价格区间内，定价公允，不存在向关联方输送利益的情形。

特此公告。

杭州福莱茵特股份有限公司董事会

2026 年 3 月 28 日