

证券代码：000158

证券简称：常山北明

公告编号：2025-068

石家庄常山北明科技股份有限公司

关于处置纺织设备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、交易概述

石家庄常山北明科技股份有限公司（以下简称“公司”）与控股股东石家庄常山纺织集团有限责任公司（以下简称“常山集团”）已完成资产置换，将纺织业务进行剥离，剥离后剩余的纺织设备已无利用价值。为盘活存量资产，优化公司资产质量，公司拟对该批设备进行处置。

公司于 2025 年 11 月 20 日召开了董事会九届八次会议，以 11 票同意、0 票弃权、0 票反对通过了《关于处置纺织设备的议案》。根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关规定，本次纺织设备处置事项不需提交股东大会审议。

本次交易不构成关联交易，不构成重大资产重组。

二、交易对方的基本情况

本次纺织设备处置将通过国有产权交易机构以公开挂牌方式进行，交易对方尚未确定。公司将根据上市公司信息披露要求及时披露标的资产挂牌转让的进展情况。

三、交易标的基本情况

（一）标的资产概况

本次拟处置的资产为公司正定园区的纺织设备，共计 1,124 台（套），主要包括：喷气织机、细纱机、自动络筒机、粗纱机及相关纺织机械配套设备。截至 2025 年 8 月 31 日，该批设备账面原值 44,460.85 万元，累计折旧 33,089.19 万元，减值准备 117.46 万元，账面价值 11,254.20 万元，评估值 3,629.76 万元（不含税）。具体情况如下：

单位：万元

序号	设备名称	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
1	喷气织机	16,044.04	12,268.21	1.27	3,774.56
2	细纱机	9,504.23	6,462.61	70.89	2,970.73
3	自动络筒	5,321.38	4,401.82	0.00	919.56
4	粗纱机	1,107.28	736.68	0.00	370.60
5	其它设备	12,483.92	9,219.87	45.30	3,218.75
合计		44,460.85	33,089.19	117.46	11,254.20

上述拟处置设备主要在 2008 年至 2013 年购置，普遍存在使用时间较长、状态老化、型号老旧的情况。为盘活存量资产，公司拟对该批资产进行处置，目前该批设备已处于闲置状态。

（二）标的资产的评估情况

公司委托了符合《证券法》规定的中联资产评估集团有限公司（以下简称“中联评估”）对上述拟处置设备采用成本法进行了评估。根据中联评估于 2025 年 11 月 17 日出具的《石家庄常山北明科技股份有限公司拟处置闲置报废纺织设备项目资产评估报告》（中联评报字[2025]第 4882 号，以下简称“资产评估报告”），拟处置设备在评估基准日 2025 年 8 月 31 日的评估值为 3,629.76 万元（不含税）。

中联评估根据本次评估的目的、资产业务性质、可获得资料的情况等，分析资产评估基本方法的适用性，选择评估方法。根据委估设备的特点和收集资料情况，评估对象受委托人企业转型等原因导致待估资产闲置但能正常使用，能够通过重置途径获得，且重置成本以及相关贬值能够合理估算。故采用成本法进行评估。

1. 评估值的计算

$$\text{评估值} = \text{重置全价} \times \text{成新率}$$

（1）重置全价的确定

机器设备重置全价为购置费，不包含运杂费、安装调试费、其他费用和资金成本。

$$\text{重置全价} = \text{设备购置价} \text{ (不含税)}$$

设备购置费向设备的生产厂家、代理商及经销商询价，能够查询到基准日市场价格的设备，以市场价确定其购置价。不能从市场询到价格的设备，通过查阅 2025 年机电产品价格信息等资料及网上询价来确定其购置价。

（2）成新率的确定

对机器设备的成新率，参照设备的经济寿命年限，并通过现场勘察设备现状及查阅有关设备运行、修理及设备管理档案资料，对设备各组成部分进行勘察，综合判断该设备尚可使用年限，在此基础上计算成新率 N，即：

$$N = \text{尚可使用年限} / (\text{实际已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

(3) 评估值的确定

评估值=重置全价×成新率

2.案例

案例：喷气织机

(1) 设备概况

设备名称：喷气织机

规格型号：ZAX-9100

购置日期：2008 年 12 月

启用日期：2008 年 12 月

数量：50 台

账面原值：26,913,796.67 元

账面净值：1,954,454.63 元

(2) 设备简介及主要技术参数

ZAX-9100 是日本津田驹工业株式会社推出经典高速喷气织机，定位于中高端织造需求，凭借稳定的机械性能、灵活的织造适应性和成熟的电子控制系统，在全球纺织行业广泛应用。该机型主要用于生产常规梭织面料（如衬衫布、家纺布、中低支高密织物等），兼顾生产效率与织造品质，是传统织造企业升级设备的经典选择之一。其核心优势包括：

高速稳定：优化的气流引纬系统和机械结构，支持高转速运行，兼顾生产效率与断纬率控制；灵活配置：支持多种筘幅、开口机构（机械/电子多臂/提花）及多色引纬，适应不同织物品种；成熟技术：经过长期市场验证，零部件供应体系完善，维护成本可控；基础智能化：配备津田驹专用电控系统，支持织造数据存储与基础故障诊断。

主要技术参数：

参数类别	技术指标	参数类别	技术指标
机械幅宽	190cm	气耗指标	1.8 m ³ /h • 台@700rpm (标准工况)
最高转速	850 rpm (标准织物)	开口装置	电子多臂 (20 片) 或曲柄开口
引纬系统	四喷嘴电子联动 (主+3 辅)	控制系统	T-TOUCH III 触屏 + 物联网接口
打纬力	7.5 吨 (最大)	织轴直径	Φ800mm/Φ1000mm (最大)
送经系统	EL0 电子送经 + 双后梁	卷布直径	Φ600mm (标准)
卷取机构	电子卷取 (0.1 纬密级差)	功率消耗	3.8 kW (平均)
适用纱线	5-600 tex (棉/化纤/混纺)	噪音水平	≤78 dB(A) @700rpm

(3) 重置全价确定

纳入评估范围的 ZAX-9100 喷气织机，经向厂家销售部相关销售人员介绍，该机型 2000 年代中期至后期 (约 2005~2010 年前后) 推出的经典高速喷气织机，2012 年后逐步停产，目前已完成换代但核心部件 (主喷嘴/电磁阀) 供应保障至 2028 年。因此据销售人员根据新型号喷气织机推断该机型目前含税购置价为 250,000.00 元/台，不含税购置价为 221,238.94 元。

$$\text{不含税购置单价} = \text{购置价 (含税)} \div \text{税率}$$

$$= 250,000.00 \div 1.13 \\ = 221,238.94 \text{ 元}$$

$$\text{重置全价} = \text{不含税购置价} \times \text{数量}$$

$$= 221,238.94 \times 50 \\ = 11,061,950.00 \text{ 元 (取整)}$$

(4) 成新率的确定

结合设备的经济寿命年限，并通过现场勘察设备现状及查阅有关设备运行、修理及设备管理档案资料，对设备各组成部分进行勘察，综合判断该设备尚可使用年限，在此基础上计算成新率 N，即：

$$N = \text{尚可使用年限} / (\text{实际已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

该设备经济寿命年限为 20 年，于 2008 年 12 月投入使用，至评估基准日已使用 16.76 年，预计尚可使用年限 3 年。

$$\text{成新率} = \text{尚可使用年限} / (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

$$= 3 / (16.76 + 3) \times 100\% \\ = 15\% (\text{取整})$$

(5) 评估值的计算

$$\begin{aligned}\text{评估值} &= \text{重置全价} \times \text{成新率} \\ &= 11,061,950.00 \times 15\% \\ &= 1,659,293.00 \text{ 元 (取整)}\end{aligned}$$

3. 减值率较高的主要原因

公司拟处置设备在评估基准日 2025 年 8 月 31 日的账面值原值 44,460.85 万元，评估原值 22,179.22 万元，减值 22,281.63 万元，减值率 50.12%；账面值净值 11,254.20 万元，评估净值 3,629.76 万元，减值 7,624.44 万元，减值率 67.75%。减值原因分析：

本次评估中机器设备评估原值减值主要原因为：待估设备购置日期较早，其功能性、经济性相较于现行先进设备已较为落后，致使评估原值减值；评估净值减值主要原因为：待估设备受新设备价格下降导致。

(三) 定价情况

鉴于上述评估结果，公司将以不低于评估值 3,629.76 万元（不含税）的价格作为底价，通过国有产权交易机构公开挂牌转让上述设备。对于首次挂牌未能成交的设备，公司将按首次挂牌底价 10% 的降价幅度进行二次挂牌转让。最终交易价格和受让方根据竞价结果确定。

四、涉及出售资产的其他安排

本次拟处置资产权属清晰，不存在抵押、质押及其他限制转让的情况，不涉及人员安置、土地租赁等情况，不会产生关联交易、同业竞争情况，也不涉及诉讼、仲裁或查封、冻结等司法措施。

公司董事会授权公司管理层办理本次挂牌转让资产的相关事宜。处置资产所得款项将全部用于补充日常经营所需流动资金。

五、资产处置的目的和对公司的影响

公司本次挂牌出售闲置设备事宜，能够有效盘活公司资产，优化资产结构，增加公司运营资金，将更有利于发挥公司资源价值。本次资产处置符合公司整体发展战略需求，有利于公司长期健康发展。

若上述设备均以评估值转让成交，预计将形成处置损失 6,902.80 万元，具体金额待处置完成后最终确定。上述资产处置损失可用政府搬迁补偿弥补，预计不

会对公司当期净利润造成影响。具体金额以会计师事务所出具的审计报告为准。

六、备查文件

- (一) 董事会九届八次会议决议;
- (二) 《石家庄常山北明科技股份有限公司拟处置闲置报废纺织设备项目资产评估报告》(中联评报字[2025]第 4882 号)。

特此公告。

石家庄常山北明科技股份有限公司董事会

2025 年 11 月 22 日