

华工科技产业股份有限公司

关于为全资子公司提供担保的公告

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。

根据华工科技产业股份有限公司（以下简称“华工科技”或“公司”）业务发展的需要，公司于2023年12月4日召开公司第八届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》，同意公司继续为全资子公司的银行融资提供担保，提供担保的总额控制在67.20亿元以内，占公司2022年经审计净资产的81.57%，担保额度有效期自股东大会审议通过之日起至下一次股东大会审议通过新的担保计划日止（股东大会审议通过之日起12个月内）。

根据《公司章程》及相关管理规定，本次向各全资子公司提供担保的总额超过最近一期经审计净资产的50%，且公司全资子公司武汉华工国际发展有限公司、华工正源智能终端（孝感）有限公司、武汉华工正源终端有限公司、武汉华工赛百数据系统有限公司、武汉华工医疗科技有限公司五家公司资产负债率超过70%，该担保事项经出席董事会会议的三分之二以上董事审议通过，该事项还需提交公司最近一期股东大会以特别决议审议通过后方可实施。具体情况如下：

一、担保情况概述

为公司13家全资子公司在授信银行申请使用的贷款、银行承兑汇票、信用证、保函、商票贴现等授信品种的风险敞口部分提供担保，总额控制在67.20亿元以内。实际申请使用金额如下表：

序号	公司名称	申请额度（亿元）
1	武汉华工正源光子技术有限公司	15
2	孝感华工高理电子有限公司	13
3	武汉华工国际发展有限公司	10
4	武汉华工激光工程有限责任公司	8
5	华工法利莱切焊系统工程有限公司	7
6	华工正源智能终端（孝感）有限公司	5
7	武汉华工正源终端有限公司	5
8	武汉华工图像技术开发有限公司	2
9	湖北华工图像技术开发有限公司	1

10	武汉华工新高理电子有限公司	0.5
11	武汉华工赛百数据系统有限公司	0.3
12	江苏华工激光科技有限公司	0.3
13	武汉华工医疗科技有限公司	0.1
合计		67.20

二、被担保人情况

1、武汉华工正源光子技术有限公司

(1) 法定代表人：熊文

(2) 注册地址：武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园正源光子产业园

(3) 注册资本：10 亿元

(4) 经营范围：一般项目：光电子器件制造；光电子器件销售；光通信设备制造；光通信设备销售；通信设备制造；通讯设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；5G 通信技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；租赁服务（不含许可类租赁服务）；工程和技术研究和试验发展；智能车载设备制造；智能车载设备销售；半导体照明器件制造；半导体照明器件销售；新兴能源技术研发；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；集中式快速充电站；机动车充电销售；电动汽车充电基础设施运营；电力行业高效节能技术研发；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；智能输配电及控制设备销售；先进电力电子装置销售；电池制造；电池销售；储能技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售（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）。

(5) 武汉华工正源光子技术有限公司为本公司全资子公司，本公司持股比例 100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022 年 12 月 31 日（经审计）	395,181.39	214,539.41	180,641.98
2023 年 9 月 30 日（未经审计）	384,629.25	201,626.06	183,003.20

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022 年（经审计）	466,340.73	25,429.70	23,153.00
2023 年 1-9 月（未经审计）	130,019.61	5,709.06	5,861.22

截至 2023 年 9 月 30 日，该公司资产负债率为 52.42%。截止目前公司累计为其向银行申请使用的贷款、银行承兑汇票和商票贴现的风险敞口 99,576.53 万元提供了

担保。

2、孝感华工高理电子有限公司

(1) 法定代表人：马新强

(2) 注册地址：湖北省孝感市孝汉大道 1 号华工科技孝感产业园

(3) 注册资本：6 亿元

(4) 经营范围：许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备制造；半导体分立器件制造；光电子器件制造；集成电路芯片及产品制造；集成电路制造；汽车零部件及配件制造；智能车载设备制造；电子专用材料制造；电力电子元器件制造；电子专用设备制造；光伏设备及元器件制造；其他电子器件制造；新型膜材料制造；模具制造；塑料制品制造；半导体照明器件制造；新材料技术研发；电子专用材料研发；汽车零部件研发；工程和技术研究和试验发展；物联网技术研发；电子元器件批发；电子元器件零售；电子元器件与机电组件设备销售；半导体分立器件销售；光电子器件销售；集成电路芯片及产品销售；集成电路销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；智能车载设备销售；电子专用材料销售；电力电子元器件销售；电子专用设备销售；光伏设备及元器件销售；电子产品销售；新型膜材料销售；模具销售；塑料制品销售；半导体照明器件销售（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）。

(5) 孝感华工高理电子有限公司为本公司全资子公司，本公司持股比例为 100%。
最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022 年 12 月 31 日（经审计）	293,834.10	138,322.49	155,511.61
2023 年 9 月 30 日（未经审计）	372,243.52	186,895.39	185,348.14

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022 年（经审计）	231,863.24	28,959.72	27,828.45
2023 年 1-9 月（未经审计）	227,074.02	38,532.73	34,036.53

截至 2023 年 9 月 30 日，该公司资产负债率为 50.21%，截至目前公司为孝感华工高理电子有限公司提供担保的金额为 33,073.27 万元。

3、武汉华工国际发展有限公司

(1) 法定代表人：刘含树

(2) 注册地址：武汉东湖新技术开发区未来二路 66 号四号楼四楼(自贸区武汉片区)

(3) 注册资本：7,000 万元

(4) 经营范围：电子产品、通信设备、光电子产品及设备、机械制造设备、成套设备技术开发、研制、销售；包装材料销售；钢管的批发兼零售；第一、二、三类医疗器械销售；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；海洋工程、钻井工程、基建工程的承包。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

(5) 武汉华工国际发展有限公司为本公司全资子公司，本公司持股比例为 100%。
最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022 年 12 月 31 日（经审计）	70,578.71	62,307.71	8,271.00
2023 年 9 月 30 日（未经审计）	57,526.04	49,530.66	7,995.38

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022 年（经审计）	288,880.51	319.81	130.42
2023 年 1-9 月（未经审计）	111,230.87	-47.60	-275.63

截至 2023 年 9 月 30 日，该公司资产负债率为 86.10%。截止目前公司累计为其向银行申请使用的贷款、信用证和保函的风险敞口 10,297.64 万元提供了担保。

4、武汉华工激光工程有限责任公司

(1) 法定代表人：马新强

(2) 注册地址：武汉东湖新技术开发区未来二路 66 号(自贸区武汉片区)

(3) 注册资本：10 亿元

(4) 经营范围：激光加工技术及设备的开发、制造、技术服务及批发兼零售；激光仪器、强激光治疗仪器的生产及批发兼零售；第二、三类医疗器械、电子元器件、仪器仪表、五金交电、建筑材料、汽车配件批发兼零售；经营本企业自产产品及技术的出口业务；代理出口将本企业自行研制开发的技术转让给其他企业所生产的产品；经营本企业生产、科研所所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务；经营进料加工和“三来一补”业务。（涉及许可经营项目，应

取得相关部门许可后方可经营)

(5) 武汉华工激光工程有限责任公司为本公司全资子公司，本公司持股比例为100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022年12月31日（经审计）	408,354.16	190,033.02	218,321.14
2023年9月30日（未经审计）	424,624.35	198,666.60	225,957.76

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	归属母公司所有者的净利润
2022年（经审计）	133,252.78	12,937.14	11,969.33
2023年1-9月（未经审计）	98,721.63	12,650.02	11,536.62

截至2023年9月30日，该公司资产负债率为46.79%。截止目前公司累计为其向银行申请使用的贷款、银行承兑汇票、商票贴现的风险敞口51,901.63万元提供了担保。

5、华工法利莱切焊系统工程有限公司

(1) 法定代表人：邓家科

(2) 注册地址：湖北省鄂州市葛店开发区创业大道西侧A区

(3) 注册资本：40,000万元

(4) 经营范围：激光及相关产品、自动化设备、激光切割机、激光焊接机、等离子切割机自动化设备及备品配件的研发、生产、销售及相关技术服务（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）。

(5) 华工法利莱切焊系统工程有限公司为本公司全资子公司，本公司间接持股比例为100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022年12月31日（经审计）	221,610.24	143,926.87	77,683.38
2023年9月30日（未经审计）	234,175.07	145,002.30	89,172.77

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022年（经审计）	122,862.59	15,850.19	14,208.07
2023年1-9月（未经审计）	102,505.70	14,685.27	13,589.40

截至2023年9月30日，该公司资产负债率为61.92%。截止目前公司累计为其

向银行申请使用的贷款、保函和银行承兑汇票的风险敞口 21,999.36 万元提供了担保。

6、华工正源智能终端（孝感）有限公司

(1) 法定代表人：胡长飞

(2) 注册地址：湖北省孝感市孝汉大道银湖科技园

(3) 注册资本：2,000 万元

(4) 经营范围：通信用光电器件、模块；移动宽带及融合终端相关新技术、新产品的开发、研制、技术转让、技术咨询、生产、销售、服务和设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(5) 华工正源智能终端（孝感）有限公司为本公司全资子公司，本公司间接持股比例为 100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022 年 12 月 31 日（经审计）	53,102.49	51,227.82	1,874.67
2023 年 9 月 30 日（未经审计）	50,556.52	44,608.44	5,948.07

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022 年（经审计）	58,090.65	2,541.49	2,613.45
2023 年 1-9 月（未经审计）	43,257.06	4,848.31	4,073.41

截至 2023 年 9 月 30 日，该公司资产负债率为 88.23%。截止目前公司累计为其向银行申请使用的银行承兑汇票的风险敞口提供担保的金额为 16,410.54 万元。

7、武汉华工正源终端有限公司

(1) 法定代表人：胡长飞

(2) 注册地址：武汉东湖新技术开发区佛祖岭街道佛祖岭四路 50 号 LED 智能照明产业园 101 号厂房 1 层

(3) 注册资本：30,000 万元

(4) 经营范围：一般项目：光通信设备制造；光通信设备销售；通信设备制造；通信设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；5G 通信技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；智能车载设备制造；智能车载设备销售；半导体照明器件制造；半导体照明器件销售；新兴能源技术研发；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；集中式快速充电站；机动车充电销售；电动汽车

充电基础设施运营;电力行业高效节能技术研发;电力电子元器件制造;电力电子元器件销售;智能输配电及控制设备销售;先进电力电子装置销售;电池制造;电池销售;储能技术服务;光伏设备及元器件制造;光伏设备及元器件销售;租赁服务（不含许可类租赁服务）（除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

（5）武汉华工正源终端有限公司为本公司全资子公司，本公司间接持股比例为100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022年12月31日（经审计）	108,595.06	79,122.16	29,472.90
2023年9月30日（未经审计）	111,495.83	80,576.07	30,919.77

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022年（经审计）	43,041.07	-346.14	-346.04
2023年1-9月（未经审计）	56,185.63	1,382.68	1,265.80

截至2023年9月30日，该公司资产负债率为72.27%。截止目前公司累计为其向银行申请使用的银行承兑汇票的风险敞口提供担保的金额为71.07万元。

8、武汉华工图像技术开发有限公司

（1）法定代表人：刘含树

（2）注册地址：武汉市东湖开发区华工科技园内

（3）注册资本：21,979.77万元

（4）经营范围：一般项目：激光全息综合防伪标识、激光全息综合防伪烫印箔、激光全息综合防伪包装材料、全息图像制品、电子射频标签、及其它防伪产品的研制、开发、销售、技术咨询及技术服务；计算机软件系统的开发与销售；微波射频识别技术开发及微波射频识别系统产品生产、销售。货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；镭射纸、全息转移纸、复合纸、铝箔纸及相关产品的研发、生产、加工和销售；新型膜材料制造；新型膜材料销售；塑料制品制造；塑料制品销售；模具制造；模具销售（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）。

（5）武汉华工图像技术开发有限公司为本公司全资子公司，本公司持股比例为100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022年12月31日（经审计）	117,239.64	25,852.25	91,387.39
2023年9月30日（未经审计）	112,618.77	18,157.94	94,460.84

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022年（经审计）	50,701.62	10,441.19	9,170.90
2023年1-9月（未经审计）	30,842.52	6,694.40	5,833.45

截至2023年9月30日，该公司资产负债率为16.12%。截至目前公司累计为其向银行申请使用的银行承兑汇票的风险敞口1,357.37万元提供了担保。

9、湖北华工图像技术开发有限公司

(1) 法定代表人：鲁琴

(2) 注册地址：湖北荆门高新区掇刀区天乐路1号

(3) 注册资本：24,640万元

(4) 经营范围：包装材料、机械设备（不含特种设备）、激光全息材料及产品的研制、生产、开发、销售、技术咨询服务；包装装潢印刷品印刷、其他印刷品印刷；货物进出口（不含美术品）、技术进出口、代理进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的项目除外）；防伪纸、镭射纸、转移纸的开发、生产、加工及销售（不含国家专项规定项目）。（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）

(5) 湖北华工图像技术开发有限公司为本公司全资子公司，本公司间接持股比例为100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022年12月31日（经审计）	35,094.23	10,070.82	25,023.41
2023年9月30日（未经审计）	32,098.15	8,352.68	23,745.47

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022年（经审计）	22,560.11	394.12	359.61
2023年1-9月（未经审计）	11,323.81	84.16	82.06

截至2023年9月30日，该公司资产负债率为26.02%。截止目前公司为湖北华工图像技术开发有限公司提供担保的金额为1,590.79万元。

10、武汉华工新高理电子有限公司

(1) 法定代表人：马新强

(2) 注册地址：武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园

(3) 注册资本：9,351.4009 万元

(4) 经营范围：电子元器件、电子电器及新材料开发、制造和销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（上述范围中国家有专项规定需经审批的项目经审批后或凭有效许可证方可经营）

(5) 武汉华工新高理电子有限公司为本公司全资子公司，本公司持股比例为100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022年12月31日(经审计)	18,698.97	1,207.66	17,491.31
2023年9月30日(未经审计)	18,718.29	1,182.93	17,535.36

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022年（经审计）	3,861.22	101.81	43.07
2023年1-9月（未经审计）	3,313.80	59.20	44.06

截至2023年9月30日，该公司资产负债率为6.32%。截止目前公司为武汉华工新高理电子有限公司提供担保的金额为0元。

11、武汉华工赛百数据系统有限公司

(1) 法定代表人：杨肖

(2) 注册地址：东湖高新开发区华中科技大学科技园

(3) 注册资本：10,526.3158 万元

(4) 经营范围：物联网标签及设备、智慧城市、电子政务、农村信息化软件系统、电子产品及汽车零部件的研发、销售及售后服务；教育信息化设备的研发、销售；信息系统规划咨询服务；信息系统应用软件的开发；物联网信息系统设计及工程实施；数字化校园信息系统设计及工程实施；计算机信息系统集成服务；服务器及其外部设备的销售；计算机及其外部设备的制造、销售、租赁；智能楼宇工程的设计、施工及相关设备的销售；信息系统运营服务。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）

(5) 武汉华工赛百数据系统有限公司为本公司全资子公司，本公司持股比例为100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022年12月31日（经审计）	21,677.82	14,881.27	6,796.56
2023年9月30日（未经审计）	21,638.03	16,397.00	5,241.02

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022年（经审计）	22,566.46	313.09	284.77
2023年1-9月（未经审计）	5,075.84	-1,248.66	-1,555.54

截至2023年9月30日，该公司资产负债率为75.78%。截止目前公司为武汉华工赛百数据系统有限公司提供担保的金额为929.68万元。

12、江苏华工激光科技有限公司

（1）法定代表人：王建刚

（2）注册地址：江苏宿城经济开发区勇进路北侧

（3）注册资本：1,990万元

（4）经营范围：激光加工技术及设备开发、研究、技术服务；激光仪器（医疗器械除外）、电子元器件、仪器仪表、五金交电、建筑材料、汽车配件销售；激光设备及配件租赁；经营进料加工和“三来一补”业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）一般项目：电子专用设备制造；电子元器件制造；光电子器件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）（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）

（5）江苏华工激光科技有限公司为本公司全资子公司，本公司间接持股比例为100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022年12月31日（经审计）	17,795.90	7,222.03	10,573.86
2023年9月30日（未经审计）	17,600.03	5,437.93	12,162.10

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022年（经审计）	12,274.32	1,622.35	1,455.43
2023年1-9月（未经审计）	7,679.42	1,779.77	1,588.24

截至2023年9月30日，该公司资产负债率为30.90%。

13、武汉华工医疗科技有限公司

(1) 法定代表人：夏勇

(2) 注册地址：武汉东湖新技术开发区华工科技园 1 幢 5 层

(3) 注册资本：1,000 万元

(4) 经营范围：许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械租赁；第三类医疗器械生产；药品生产；保健食品生产；药品进出口；房地产开发经营；建设工程设计；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械租赁；第二类医疗器械销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；自有资金投资的资产管理服务；医院管理；专用设备修理；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；机械电气设备销售；办公设备销售；家用电器销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；室内空气污染治理；专业设计服务；普通机械设备安装服务；制药专用设备制造；会议及展览服务；物业管理；软件销售；软件开发；软件外包服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；信息技术咨询服务；智能机器人的研发（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）

(5) 武汉华工医疗科技有限公司为本公司全资子公司，本公司间接持股比例为 100%。最近一年及一期主要财务指标：

资产负债情况（金额单位：人民币万元）

年度	资产总额	负债总额	净资产
2022 年 12 月 31 日（经审计）	6,622.89	5,781.59	841.30
2023 年 9 月 30 日（未经审计）	9,747.93	9,023.54	724.39

经营情况（金额单位：人民币万元）

年度	营业收入	营业利润	净利润
2022 年（经审计）	8,387.71	-170.29	-158.71
2023 年 1-9 月（未经审计）	4,639.93	-118.08	-116.92

截至 2023 年 9 月 30 日，该公司资产负债率为 92.57%。

经公司在中国执行信息公开网及其他途径查询，上述被担保人均不存在失信被执行情况。

三、担保协议的主要内容

担保方式为连带责任保证，具体担保金额和期限以银行审批为准。

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至 2023 年 9 月 30 日，公司实际为控股子公司申请的贷款、开具的银行承兑汇票、信用证、保函、商票贴现等风险敞口合计担保总额为 237,207.88 万元，占公司 2022 年经审计净资产的 28.80%。

本次公司拟向各全资子公司提供担保的总额控制在 67.20 亿元以内，占公司 2022 年经审计净资产的 81.57%。

公司的子公司无对外担保行为；公司及子公司无逾期对外担保、无涉及诉讼的对外担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情形。

五、备查文件

- 1、公司第八届董事会第二十九次会议决议。

特此公告

华工科技产业股份有限公司董事会
二〇二三年十二月五日