

国信证券股份有限公司

关于深圳市英维克科技股份有限公司预计

为子公司向金融机构申请综合授信额度提供担保的核查意见

国信证券股份有限公司（以下简称“国信证券”或“保荐机构”）作为深圳市英维克科技股份有限公司（以下简称“英维克”或“公司”）2020年度非公开发行股票的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第7号——交易与关联交易》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关规定，对公司预计为子公司向金融机构申请综合授信额度提供担保进行了核查，具体情况如下：

一、担保情况概述

公司于2022年4月24日召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于预计为子公司向金融机构申请综合授信额度提供担保的议案》，根据公司全资及控股子公司的生产经营资金需求，同意公司为全资及控股子公司在银行等金融机构的综合授信提供担保，或向为全资及控股公司申请授信额度提供担保的第三方提供反担保。预计担保总金额不超过人民币96,000万元。在此额度内，具体由子公司根据业务发展需要选择金融机构及融资金额。

担保额度在全资及控股子公司之间的具体分配如下：

序号	被担保子公司	拟提供最高担保额度（万元）
1	深圳市英维克软件技术有限公司	2,000
2	深圳市英维克信息技术有限公司	3,000
3	深圳市英维克精机技术有限公司	2,000
4	北京英维克新能源技术研究院有限公司	3,000
5	深圳市科泰新能源车用空调技术有限公司	8,000
6	苏州英维克温控技术有限公司	20,000
7	上海科泰运输制冷设备有限公司	6,000
8	深圳市英维克健康环境科技有限公司	5,000
9	河北英维克科技有限公司	5,000
10	广东英维克技术有限公司	40,000
11	深圳市英维克智能连接技术有限公司	2,000

每笔担保的期限和金额依据与有关金融机构最终协商后签署的法律文件确定。在上述担保额度内发生的具体担保事项，授权公司董事长齐勇先生根据全资及控股子公司的具体资金需求进行审核并签署相关融资、担保合同。前述担保额度及授权期限自 2021 年度股东大会通过之日起，至 2022 年度股东大会召开之日止。

本事项已经出席董事会的三分之二以上董事审议通过并作出决议，独立董事对本事项发表了明确同意的独立意见，本事项尚需提交公司 2021 年度股东大会审议。

二、被担保人基本情况

（一）深圳市英维克软件技术有限公司

1、成立日期：2017 年 4 月 25 日

2、注册地址：深圳市龙华区观澜街道观光路 1303 号鸿信工业园 5 号厂房 301A

3、法定代表人：齐勇

4、注册资本：100 万元

5、公司持股比例：100%

6、统一社会信用代码：91440300MA5EGJTB2P

7、经营范围：嵌入式软件、计算机及周边设备的软件产品、计算机及周边设备的硬件产品、通信设备、工业自动化控制设备、信息技术、电子技术、传感器技术、物联网系统、信息系统的研究、开发、系统集成与销售及技术咨询；货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）嵌入式软件、计算机及周边设备的软件产品、计算机及周边设备的硬件产品、通信设备、工业自动化控制设备、信息技术、电子技术、传感器技术、物联网系统、信息系统的组装、生产加工。

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 25,659.46 万元，负债总额 6,707.97 万元，净资产 18,951.49 万元，2021 年度营业收入 19,674.01 万元，利润总额 14,048.94 万元，净利润 12,414.36 万元（数据已经审计）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 29,944.43 万元，负债总额 7,950.80 万元，净资产 21,993.62 万元，2022 年第一季度营业收入 4,945.99 万元，利润总额

3,540.06 万元，净利润 3,042.13 万元（数据未经审计）。

（二）深圳市英维克信息技术有限公司

1、成立日期：2011 年 11 月 23 日

2、注册地址：深圳市龙华新区观澜街道大布巷社区观光路 1303 号鸿信工业园 9 号厂房 4 楼 B

3、法定代表人：齐勇

4、注册资本：100 万元

5、公司持股比例：100%

6、统一社会信用代码：91440300586705111W

7、经营范围：嵌入式软件、计算机及周边设备的软件产品、信息技术、电子技术、信息系统的开发与销售；信息系统、系统集成、通信设备、工业自动化控制设备、计算机及周边设备的生产加工与销售；技术咨询；货物及技术进出口。

（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 14,086.65 万元，负债总额 4,095.69 万元，净资产 9,990.96 万元，2021 年度营业收入 12,682.00 万元，利润总额 1,744.02 万元，净利润 1,527.09 万元（数据已经审计）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 14,264.94 万元，负债总额 3,988.64 万元，净资产 10,276.30 万元，2022 年第一季度营业收入 3,181.12 万元，利润总额 313.85 万元，净利润 285.35 万元（数据未经审计）。

（三）深圳市英维克精机技术有限公司

1、成立日期：2017 年 12 月 14 日

2、注册地址：深圳市龙华区观澜街道观光路 1303 号鸿信工业园 5 号厂房 4 层

3、法定代表人：齐勇

4、注册资本：600 万元

5、公司持股比例：75%

6、统一社会信用代码：91440300MA5EWY8T4T

7、经营范围：

一般经营项目：制冷压缩机、氟泵及其电机、零部件的开发、设计，销售、

上门安装、上门维护；

许可经营项目：制冷压缩机、氟泵及其电机、零部件的生产（以上项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营）。

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 1,023.95 万元，负债总额 1,718.00 万元，净资产-694.05 万元，2021 年度营业收入 220.41 万元，利润总额-326.50 万元，净利润-326.50 万元（数据已经审计，最近一年资产负债率高于 70%）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 1,232.11 万元，负债总额 1,996.20 万元，净资产-764.09 万元，2022 年第一季度营业收入 313.37 万元，利润总额-70.05 万元，净利润-70.05 万元（数据未经审计）。

（四）北京英维克新能源技术研究院有限公司

1、成立日期：2017 年 10 月 13 日

2、注册地址：北京市昌平区英才北三街 16 号院 15 号楼 7 层 2 单元 707

3、法定代表人：李冬

4、注册资本：10,000 万元

5、公司持股比例：100%

6、统一社会信用代码：91110114MA0184WQ91

7、经营范围：工程和技术研究与试验发展；软件开发；计算机系统服务；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（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。）

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 10,564.39 万元，负债总额 2,189.49 万元，净资产 8,374.90 万元，2021 年度营业收入 0 万元，利润总额-686.12 万元，净利润-686.12 万元（数据已经审计）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 10,394.23 万元，负债总额 2,162.74 万元，净资产 8,231.49 万元，2022 年第一季度营业收入 0 万元，利润总额-143.40 万元，净利润-143.40 万元（数据未经审计）。

（五）深圳市科泰新能源车用空调技术有限公司

1、成立日期：2015 年 1 月 23 日

2、注册地址：深圳市龙华新区观澜街道大布巷社区观光路 1303 号鸿信工业园 8 号厂房 3 楼 A、5 号厂房 101

3、法定代表人：齐勇

4、注册资本：2,000 万元

5、公司持股比例（直接+间接）：100%

6、统一社会信用代码：914403003264816765

7、经营范围：提供货物温控解决方案；提供巴士客车及新能源巴士客车用空调器及货物温控解决方案相关产品的技术咨询及技术服务；国内贸易、货物及技术进出口。研发、生产、销售各类巴士客车及新能源巴士客车用空调器及相关配件。

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 14,982.11 万元，负债总额 13,516.75 万元，净资产 1,465.36 万元，2021 年度营业收入 7,686.50 万元，利润总额-2.44 万元，49.81 净利润万元（数据已经审计，最近一年资产负债率高于 70%）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 12,570.23 万元，负债总额 11,242.89 万元，净资产 1,327.34 万元，2022 年第一季度营业收入 1,494.52 万元，利润总额-183.48 万元，净利润-138.02 万元（数据未经审计）。

（六）苏州英维克温控技术有限公司

1、成立日期：2013 年 6 月 14 日

2、注册地址：苏州市吴中经济开发区吴淞江工业园淞葭路 501 号

3、法定代表人：菅毅超

4、注册资本：6,000 万元

5、公司持股比例（直接+间接）：100%

6、统一社会信用代码：9132050607105679X2

7、经营范围：设计、研发、组装、生产、销售、安装、维修：信息化机房温控设备、通信及电子产品温控设备、信息化机房配套设备、通信网络配套设备、机电一体化设备、专用控制设备、精密空调设备、通讯机柜空调设备、工业空调设备、特种空调设备、机柜、冷水机组、暖通设备、热泵设备、不间断电源、电池、数据中心微模块设备、监控设备、自动切换设备、供配电设备；承接设备温

控系统、节能系统、建筑智能化系统的设计、集成、安装、技术咨询服务；软件产品的研发和销售，并提供相关技术服务；冷冻冷藏设备及其零部件、车辆温控设备及其零部件、地铁与城市轻轨车辆温控设备及其零部件的开发、制造及销售；道路普通货物运输；能源监测及运营管理、合同能源管理；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 27,031.68 万元，负债总额 20,525.69 万元，净资产 6,505.99 万元，2021 年度营业收入 28,218.36 万元，利润总额 481.70 万元，净利润 546.85 万元（数据已经审计，最近一年资产负债率高于 70%）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 27,409.01 万元，负债总额 20,904.30 万元，净资产 6,504.71 万元，2022 年第一季度营业收入 5,002.80 万元，利润总额-39.43 万元，净利润-1.28 万元（数据未经审计）。

（七）上海科泰运输制冷设备有限公司

1、成立日期：2002 年 12 月 11 日

2、注册地址：中国（上海）自由贸易试验区康桥东路 1258 弄 15 号

3、法定代表人：王巨龙

4、注册资本：3,788 万元

5、公司持股比例：100%

6、统一社会信用代码：91310115744905099R

7、经营范围：一般项目：汽车电子装置（车辆温控设备）及其零部件的开发与制造；地铁、城市轻轨车辆温控设备及其零部件的开发与制造；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；货物进出口；技术进出口；国内贸易（除专项审批）。（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）许可项目：建筑智能化系统设计；电气安装服务；道路货物运输（不含危险货物）。（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）

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 35,602.24 万元，负债总额 15,117.41 万元，净资产 20,484.83 万元，2021 年度营业收入 23,288.17 万元，利润总额 3,957.38 万元，净利润 3,637.94 万元（数据已经审计）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 34,533.09 万元，负债总额 14,134.09 万元，净资产 20,399.00 万元，2022 年第一季度营业收入 2,969.39 万元，利润总额-94.80 万元，净利润-14.57 万元（数据未经审计）。

（八）深圳市英维克健康环境科技有限公司

1、成立日期：2018 年 10 月 10 日

2、注册地址：深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路 1303 号鸿信工业园 9 号厂房 401

3、法定代表人：齐勇

4、注册资本：509.6154 万元

5、公司持股比例：52%

6、统一社会信用代码：91440300MA5FBJ7309

7、经营范围：专用及家用健康空气环境调节设备、空调、新风机、空气净化机、加湿器、空气能、水源热泵、地源热泵产品及其配件的研发、销售、上门安装、技术咨询；水净化处理器、智能家用电器的开发、设计和销售；信息技术咨询；机电设备、电子产品、工业设备、机电设备安装工程的设计与施工。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）专用及家用健康空气环境调节设备、空调、新风机、空气净化机、加湿器、空气能、水源热泵、地源热泵产品及其配件的制造。

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 1,596.89 万元，负债总额 3,041.50 万元，净资产-1,444.61 万元，2021 年度营业收入 1,369.44 万元，利润总额-1,281.55 万元，净利润-1,386.84 万元（数据已经审计，最近一年资产负债率高于 70%）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 2,078.18 万元，负债总额 3,821.61 万元，净资产-1,743.42 万元，2022 年第一季度营业收入 264.55 万元，利润总额-297.92 万元，净利润-298.81 万元（数据未经审计）。

（九）河北英维克科技有限公司

- 1、成立日期：2018年12月26日
- 2、注册地址：怀来县东花园镇新兴产业示范区经三路北段3号
- 3、法定代表人：赵冬
- 4、注册资本：2,000万元
- 5、公司持股比例：91%
- 6、统一社会信用代码：91130730MA0D3BQT8G

7、经营范围：信息化机房温控设备、通信及电子产品温控设备、信息化机房配套设备、通信网络配套设备、机电一体化设备、专用控制设备、精密空调设备、通讯机柜空调设备、工业空调设备、特种空调设备、机柜、冷水机组、暖通设备、热泵设备、不间断电源、电池、数据中心微模块设备、监控设备、自动切换设备、供配电设备、集装箱式数据中心设备、集装箱式储能系统设备、集装箱及其配件、集装箱式冷却系统设备、集装箱式特种设备的设计、研发、组装、生产（取得环评后经营）、销售、安装、维修；承接设备温控系统、节能系统、建筑智能化系统的设计、集成、安装、技术咨询服务；软件产品的研发、销售、相关技术服务；普通货物道路运输（取得运输许可证后经营）；自营产品、技术的进出口，进出口贸易代理。（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）。

8、经营情况：截至2021年12月31日，资产总额18,049.38万元，负债总额15,791.14万元，净资产2,258.24万元，2021年度营业收入23,526.27万元，利润总额195.42万元，净利润138.74万元（数据已经审计，最近一年资产负债率高于70%）。

截至2022年3月31日，资产总额13,346.38万元，负债总额10,950.22万元，净资产2,396.16万元，2022年第一季度营业收入587.92万元，利润总额184.82万元，净利润137.92万元（数据未经审计）。

（十）广东英维克技术有限公司

- 1、成立日期：2018年12月28日
- 2、注册地址：中山市三角镇高平大道西1号之一厂房D
- 3、法定代表人：刘军

4、注册资本：5,000 万元

5、公司持股比例：100%

6、统一社会信用代码：91442000MA52PR8Y7P

7、经营范围：研发、组装、生产、销售：信息化机房温控设备、通信及电子产品设备、信息化机房配套设备、通信网络配套设备、机电一体化设备、节能设备、空调设备、暖通及热泵设备、不间断供电电源、热交换器、散热装置、新风机、空气净化机、加湿器、水净化处理器、智能家用电器；承接：通信工程、网络工程；电池的设计、开发、销售；合同能源管理；信息技术咨询；国内贸易（不含工商登记前置审批事项）；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（以上经营范围涉及货物进出口、技术进出口）。（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。）（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）。

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 42,663.61 万元，负债总额 31,947.28 万元，净资产 10,716.34 万元，2021 年度营业收入 46,664.21 万元，利润总额 88.22 万元，净利润 65.77 万元（数据已经审计，最近一年资产负债率高于 70%）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 42,369.30 万元，负债总额 31,777.48 万元，净资产 10,591.82 万元，2022 年第一季度营业收入 9,455.84 万元，利润总额-165.83 万元，净利润-124.52 万元（数据未经审计）。

（十一）深圳市英维克智能连接技术有限公司

1、成立日期：2020 年 9 月 22 日

2、注册地址：深圳市龙华区观湖街道新田社区创新工业园 17 号 C 栋厂房
101

3、法定代表人：吴刚

4、注册资本：266.666667 万元

5、公司持股比例：55%

6、统一社会信用代码：91440300MA5GDDWC9K

7、经营范围：一般经营项目是：液冷连接器、气动液压设备、阀门、管接件、模具制品、五金制品、塑胶制品、机电设备及配件的研发与销售；液冷连接

领域的技术开发、技术服务、技术咨询；国内贸易，货物及技术进出口。许可经营项目是：液冷连接器、气动液压设备、阀门、管接件、模具制品、五金制品、塑胶制品、机电设备及配件的生产。

8、经营情况：截至 2021 年 12 月 31 日，资产总额 1,482.19 万元，负债总额 1,124.41 万元，净资产 357.79 万元，2021 年度营业收入 2,154.60 万元，利润总额 218.45 万元，净利润 217.47 万元（数据已经审计，最近一年资产负债率高于 70%）。

截至 2022 年 3 月 31 日，资产总额 2,212.58 万元，负债总额 1,781.99 万元，净资产 430.59 万元，2022 年第一季度营业收入 740.46 万元，利润总额 73.71 万元，净利润 72.8 万元（数据未经审计）。

三、累计对外担保数量及逾期担保数量

1、截止本核查意见披露日，公司及子公司累计对纳入合并财务报表范围以外的担保为 0.00 元。

2、2021 年度公司累计为子公司提供最高担保额度金额为 24,500 万元，占公司 2021 年度经审计净资产的 3.50%。

四、其他

目前尚未签订相关授信及担保协议，上述计划授信及担保总额仅为全资及控股子公司拟申请的授信额度和公司拟提供的担保金额，具体授信额度及担保内容以实际签署的合同为准。

五、审议程序和专项意见

（一）董事会审议情况

公司于 2022 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十八次会议，会议审议通过了《关于预计为子公司向金融机构申请综合授信额度提供担保的议案》。董事会认为：

1、本次公司拟对全资及控股子公司提供担保，系根据公司全资及控股子公司的生产经营资金需求决定的，为支持相关全资及控股子公司更好地发展生产经营；

2、被担保对象均为公司全资及控股子公司，公司能够控制被担保对象的经

营及管理，公司为其提供担保能切实有效地进行监督和管控，担保风险可控；因此公司未要求上述接受担保的控股子公司少数股东提供等比例担保或要求被担保对象提供反担保。

3、基于上述评估与判断，董事会同意公司本次为全资及控股子公司提供担保的事项。

（二）独立董事意见

经审查，独立董事认为：本次担保事项符合有关法律法规的规定，表决程序合法、有效；担保项目的是为满足全资及控股子公司的经营需求，确保生产经营和流动资金周转需要，风险可控，符合公司利益，不会对公司的正常运作和业务发展产生不利影响，不存在损害公司或中小股东利益的情形。独立董事一致同意本次担保事项。

六、保荐机构核查意见

国信证券查阅了英维克董事会资料及独立董事意见，经审慎核查后认为，公司预计为子公司向金融机构申请综合授信额度提供担保已经董事会审议通过，且独立董事发表了明确同意的独立意见，尚需经公司股东大会审议，公司所履行决策程序符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

综上，国信证券对公司预计为子公司向金融机构申请综合授信额度提供担保无异议。

（以下无正文）

