

证券代码：301046

证券简称：能辉科技

公告编号：2024-011

债券代码：123185

债券简称：能辉转债

上海能辉科技股份有限公司

关于公司及子公司 2024 年度向银行等金融机构申请综合授信额度及公司为子公司提供担保额度预计的公告

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。

上海能辉科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 3 月 7 日召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司及子公司 2024 年度向银行等金融机构申请综合授信额度及公司为子公司提供担保额度预计的议案》，本议案尚需股东大会审议。现将具体情况公告如下：

一、本次申请综合授信及提供担保事项概述

为满足公司生产经营和业务发展的资金需求，2024 年度公司及子公司拟向银行等金融机构申请不超过人民币 250,000 万元（含本数）的综合授信额度，拟申请的银行等金融机构包括招商银行股份有限公司、中信银行股份有限公司、中国民生银行股份有限公司、平安银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国工商银行股份有限公司、交通银行股份有限公司、上海浦东发展银行股份有限公司、上海农村商业银行股份有限公司、兴业银行股份有限公司、宁波银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、浙商银行股份有限公司、招商局通商融资租赁有限公司、交银金融租赁有限责任公司、苏银金融租赁股份有限公司以及包括上述银行的相关分行或支行，综合授信额度范围内的业务种类包括但不限于流动资金贷款、中长期借款、银行承兑汇票、保函、应收账款保理等。

上述授信额度包括新增授信及原有授信的展期或者续约，具体授信额度在银行等金融机构之间分配、在公司与子公司间分配，上述授信额度不等于公司的实际融资金额，实际融资金额将在授信额度内以银行等金融机构与公司实际发生的融资金额为准。若实际金额超出上述授权范围，则超出部分需再次提请董事会或

股东大会批准；董事会或股东大会已单独审批过的，不计算在前述额度范围内。

在上述授信额度内公司拟为下属全资子公司贵州能辉智慧能源科技有限公司、珠海金魁新能源科技有限公司、珠海创伟新能源有限公司、上海能魁新能源科技有限公司、山东烁辉光伏科技有限公司、珠海乾魁新能源科技有限公司、上海能辉清洁能源科技有限公司、上海奉魁新能源科技有限公司的融资事项提供担保，担保总额度预计不超过人民币 49,500 万元（含本数）。

本次授信及提供担保额度预计事项尚需提交公司股东大会审议，有效期自股东大会审议通过之日起一年。为便于公司及子公司顺利开展融资授信及担保事项，董事会提请股东大会授权公司法定代表人或法定代表人授权人员代表公司在上述额度和期限内办理公司及子公司的融资和担保事宜。

二、预计担保额度情况

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期(2023年9月30日)资产负债率	截至目前担保余额(万元)	本次新增担保额度(万元)	担保额度占公司最近一期(2023年9月30日)净资产比例	是否关联担保
公司	贵州能辉智慧能源科技有限公司	100%	86.43%	11,000	30,000	35.93%	否
公司	珠海金魁新能源科技有限公司	100%	98.26%	0	6500	7.79%	否
公司	珠海创伟新能源有限公司	100%	29.18%	0	6000	7.19%	否
公司	上海能魁新能源科技有限公司	100%	49.21%	0	3,500	4.19%	否
公司	山东烁辉光伏科技有限公司	100%	45.79%	0	1,500	1.80%	否
公司	珠海乾魁新能源科技有限公司	100%	90.43%	0	1000	1.20%	否
公司	上海能辉清洁能源科技有限公司	100%	59.56%	0	600	0.72%	否
公司	上海奉魁新能源科技有限公司	100%	26.92%	0	400	0.48%	否

根据公司业务发展需求，上述担保额度可以根据实际情况在被担保公司之间进行内部互相调剂；实际担保金额以最终签订的担保合同为准，担保期限以具体签署的担保合同约定的保证责任期限为准。

三、被担保人基本情况

(一) 公司名称：贵州能辉智慧能源科技有限公司

法定代表人：温鹏飞

注册资本：人民币 5,000 万元

成立日期：2020 年 8 月 24 日

注册地点：贵州省贵安新区党武镇大学城数字经济产业园 8-12-10 (7-1)

经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（电力工程、新能源工程、环保工程、太阳能光伏发电系统集成技术开发应用；光热及风电技术开发应用；垃圾及生物质焚烧及热解气化技术开发；储能及微电网的技术开发；新兴能源技术研发；电力设备安装（除承接、承修、承试电力设施）、维护、销售；新能源及环保设备安装、维护、销售；特种专业建设工程专业施工；节能管理服务；合同能源管理服务；软件开发；从事货物和技术的进出口业务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

股权结构：公司持有贵州能辉智慧能源科技有限公司 100% 股权，为公司的全资子公司

最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元

主要财务指标	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	13,149.21	20,991.15
负债总额	12,272.17	18,142.18
其中：银行贷款总额	0	0
流动负债总额	12,272.17	18,142.18
净资产	877.05	2,848.98
主要财务指标	2022 年度（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	5,237.86	14,179.37
利润总额	50.45	2,243.32
净利润	42.31	1,971.93

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

是否为失信被执行人：否

(二) 公司名称：珠海金魁新能源科技有限公司

法定代表人：熊天柱

注册资本：人民币 200 万元

成立日期：2022 年 1 月 30 日

注册地点：珠海市斗门区井岸镇井湾路 416 号五楼 515 室（集中办公区）

经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。

（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，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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；发电技术服务；太阳能热发电产品销售；发电机及发电机组销售；机动车充电销售；集中式快速充电站；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营。（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）

股权结构：公司间接持有珠海金魁新能源科技有限公司 100% 股权，为公司的曾孙公司

最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元

主要财务指标	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	1,541.91	7,253.27
负债总额	1,541.94	7,127.41
其中：银行贷款总额	0	0
流动负债总额	1,541.94	7,127.41
净资产	-0.03	125.86
主要财务指标	2022 年度（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	0	120.95
利润总额	-0.03	125.89
净利润	-0.03	125.89

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

是否为失信被执行人：否

(三) 公司名称：珠海创伟新能源有限公司

法定代表人：张健丁

注册资本：人民币 5,000 万元

成立日期：2011 年 12 月 5 日

注册地点：珠海市横琴汇通三路 108 号 1513 办公

经营范围：一般项目：太阳能发电技术服务；非常规水源利用技术研发；资源再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；节能管理服务；储能技术服务；能量回收系统研发；电力电子元器件销售；机械电气设备销售；电力设施器材销售；电气设备销售；环境保护专用设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用产品销售；以自有资金从事投资活动；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；特种作业人员安全技术培训。（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：建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；特种设备安装改造修理。（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）

股权结构：公司持有珠海创伟新能源有限公司 100% 股权，为公司的全资子公司

最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元

主要财务指标	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	12,069.43	12,209.77
负债总额	3,745.33	3,562.56
其中：银行贷款总额	0	0
流动负债总额	252.53	228.54
净资产	8,324.09	8,647.21
主要财务指标	2022 年度（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	885.35	668.59
利润总额	473.06	382.92

净利润	378.93	323.1,2
-----	--------	---------

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

是否为失信被执行人：否

（四）公司名称：上海能魁新能源科技有限公司

法定代表人：罗传奎

注册资本：人民币 100 万元

成立日期：2016 年 8 月 2 日

注册地点：上海市松江区荣乐东路 301 号

经营范围：从事新能源科技、电力科技、节能技术、自控技术、微电网领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，电力设备、环保设备、电气及控制设备的安装、维护、销售，特种专业建设工程专业施工，环保建设工程专业施工，合同能源管理，从事货物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】

股权结构：公司持有上海能魁新能源科技有限公司 100% 股权，为公司的全资子公司

最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元

主要财务指标	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	4,930.79	4,089.57
负债总额	3,080.91	2,012.41
其中：银行贷款总额	0	0
流动负债总额	2,565.38	1,512.07
净资产	1,849.88	2,077.16
主要财务指标	2022 年度（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	632.71	397.44
利润总额	412.00	230.80
净利润	364.97	227.28

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

是否为失信被执行人：否

(五) 公司名称：山东烁辉光伏科技有限公司

法定代表人：张健丁

注册资本：人民币 500 万元

成立日期：2016 年 7 月 14 日

注册地点：山东省济南市长清区文昌街道办事处经十西路 17228 号

经营范围：电力、新能源工程、环保工程、废水废气及固废处理、能源科技、节能系统及设备、自动化控制及仪表、微电网的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；电力设备安装（除承装、承修、承试电力设施）、维护、销售；环保设备安装、维护、销售；能源设备安装、维护、销售；电气及控制设备安装、维护、销售；建设工程施工总承包；合同能源管理；货物和技术的进出口业务。（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）

股权结构：公司持有山东烁辉光伏科技有限公司 100% 股权，为公司的全资子公司

最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元

主要财务指标	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	2,749.47	2,881.93
负债总额	1,334.84	1,319.70
其中：银行贷款总额	0	0
流动负债总额	1,265.03	1,260.65
净资产	1,414.63	1,562.22
主要财务指标	2022 年度（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	276.14	233.58
利润总额	184.89	155.36
净利润	177.93	147.59

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

是否为失信被执行人：否

(六) 公司名称：珠海乾魁新能源科技有限公司

法定代表人：熊天柱

注册资本：人民币 200 万元

成立日期：2022年1月30日

注册地点：珠海市斗门区井岸镇井湾路416号五楼514室（集中办公区）

经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。
（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，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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；发电技术服务；发电机及发电机组销售；太阳能热发电产品销售；机动车充电销售；集中式快速充电站；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营。（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）

股权结构：公司间接持有珠海乾魁新能源科技有限公司100%股权，为公司的曾孙公司

最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元

主要财务指标	2022年12月31日（经审计）	2023年9月30日（未经审计）
资产总额	1,015.99	1,305.86
负债总额	1,016.07	1,180.87
其中：银行贷款总额	0	0
流动负债总额	1,016.07	1,180.87
净资产	-0.08	124.99
主要财务指标	2022年度（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	0	152.96
利润总额	-0.08	125.07
净利润	-0.08	125.07

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

是否为失信被执行人：否

（七）公司名称：上海能辉清洁能源科技有限公司

法定代表人：罗传奎

注册资本：人民币100万元

成立日期：2016年6月3日

注册地点：上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层

经营范围：能源科技、电力科技、节能科技、自控技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，电力设备、环保设备、电气及控制设备的安装、维修、销售，特种专业建设工程专业施工，环境建设工程专业施工，合同能源管理，从事货物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】

股权结构：公司持有上海能辉清洁能源科技有限公司 100%股权，为公司的全资子公司

最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元

主要财务指标	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	861.25	2,111.91
负债总额	121.39	1,257.95
其中：银行贷款总额	0	0
流动负债总额	121.39	1,257.95
净资产	739.86	853.96
主要财务指标	2022 年度（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	179.11	130.91
利润总额	152.84	119.95
净利润	147.60	114.10

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

是否为失信被执行人：否

（八）公司名称：上海奉魁新能源科技有限公司

法定代表人：罗传奎

注册资本：人民币 100 万元

成立日期：2016 年 12 月 8 日

注册地点：上海市奉贤区程普路 377 号 5 幢 1203 室

经营范围：从事新能源科技、电力科技、节能科技、自动化科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，电力设备、环保设备、电气设备、控制设备的安装、维修、批发、零售，特种建设工程专业施工，环境建设工程专项设计，环保建设工程专业施工，合同能源管理，从事货物进出口及技术进出

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】

股权结构：公司持有上海奉魁新能源科技有限公司 100%股权，为公司的全资子公司

最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元

主要财务指标	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	541.58	588.48
负债总额	156.63	158.41
其中：银行贷款总额	0	0
流动负债总额	156.63	158.41
净资产	384.95	430.06
主要财务指标	2022 年度（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	95.48	57.90
利润总额	78.14	47.38
净利润	76.33	45.11

影响被担保人偿债能力的重大或有事项：无

是否为失信被执行人：否

四、担保协议的主要内容

公司以连带责任担保方式为子公司向银行等金融机构申请综合授信事项提供担保。担保协议尚未签订，上述预计担保总额仅为公司拟提供的担保额度，上述担保尚需股东大会审议及相关银行等机构审核通过，担保协议具体内容以实际签订的相关合同为准。

五、董事会审议意见

董事会认为：2024 年度公司及子公司拟预计向银行等金融机构申请不超过 250,000 万元综合授信额度及公司为下属全资子公司在上述授信额度内的融资提供不超过人民币 49,500 万元（含本数）担保额度，该事项有利于保障公司及子公司经营发展资金需求，有利于公司业务的持续发展。本次担保为对下属全资子公司提供担保，公司对其具有控制权，能对其进行有效监督与管理，担保风险可控。本次担保为日常生产经营活动的实际需要提供融资担保，有利于补充流动资金、

促进业务发展，不会对公司及子公司的生产经营产生不利影响，符合公司的长期发展战略和整体利益，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

六、累计担保总额及逾期担保的金额

本次提供担保额度预计审议通过后，公司的担保额度为人民币 74,500 万元。截止本公告日，公司正在履行中的担保合同总额为 11,000 万元，占公司最近一期经审计净资产比例为 14.38%。公司的担保对象均为全资子公司，公司及控股子公司不存在对合并报表外单位提供担保的情况。公司不存在逾期担保、涉及诉讼担保的情形。

七、备查文件

1、第三届董事会第二十四次会议决议。

特此公告。

上海能辉科技股份有限公司董事会

2024 年 3 月 7 日