

证券代码：002335

证券简称：科华数据

公告编号：2022-015

科华数据股份有限公司

关于2022年度公司为控股子/孙公司提供担保及控股子/孙公司 之间互相提供担保的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担责任。

特别提示：

科华数据股份有限公司及控股子公司本次对外担保总额超过公司最近一期经审计总资产的 30%，本次担保部分被担保对象资产负债率超过 70%，公司无逾期的对外担保事项，不存在逾期担保、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，财务风险处于公司可控范围内，敬请投资者充分关注担保风险。

科华数据股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 4 月 28 日召开第八届董事会第十八次会议，2022 年 4 月 29 日召开第八届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于 2022 年度公司为控股子/孙公司提供担保及控股子/孙公司之间互相提供担保的议案》。具体内容如下：

一、担保情况概述

为满足控股子/孙公司的经营发展需求，降低财务成本，公司拟在 2022 年度为控股子/孙公司的金融机构授信提供担保，并拟同意控股子/孙公司之间互相为金融机构授信提供担保。2022 年度新增担保额度不超过人民币 23.19 亿元，其中公司为资产负债率低于 70%的子公司新增担保额度总计不超过 9.5 亿元，为资产负债率 70%以上的子公司新增担保额度总计不超过 13.69 亿元；以上担保的总额度不超过人民币 49.5 亿元，以上担保额度包括公司对控股子/孙公司的金融机构授信提供担保以及控股子/孙公司之间互相为金融机构授信提供担保，担保具体用途为对被担保方向金融机构申请贷款、保函、保理、信用证、银行承兑汇票、

信托融资和融资租赁等授信业务提供担保。

具体明细如下：

(一) 为资产负债率低于 70% 的子公司提供担保：

序号	担保人	被担保人	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
1	科华数据股份有限公司	张北县科盛新能源设备有限公司	全资子公司	34.83%	0	5,000.00	1.42%	是
2	科华数据股份有限公司	漳州科华技术有限责任公司	全资子公司	35.28%	2,340.00	10,000.00	2.83%	是
3	科华数据股份有限公司	漳州科华新能源技术有限责任公司	全资子公司	33.42%	196.29	15,000.00	4.25%	是
4	科华数据股份有限公司	深圳市康必达控制技术有限公司	控股子公司	29.39%	0	5,000.00	1.42%	是
5	科华数据股份有限公司	北京天地祥云科技有限公司	全资子公司	28.53%	0	5,000.00	1.42%	是
6	科华数据股份有限公司	广东科云辰航计算科技有限责任公司	控股子公司	58.27%	22,720.00	5,000.00	1.42%	是
7	科华数据股份有限公司	厦门科华慧云科技有限公司	全资子公司	/	0	50,000.00	14.17%	是
8	漳州科华技术有限责任公司	广东科云辰航计算科技有限责任公司	控股子公司	58.27%	22,720.00	0.00	0.00%	是
	合计	--	--	--	47,976.29	95,000.00	26.93%	

(二) 为资产负债率 70% 以上的子公司提供担保：

序号	担保人	被担保人	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
1	科华数据股份有限公司	厦门华睿晟智能科技有限责任公司	全资子公司	74.29%	5,705.51	25,000.00	7.09%	是
2	科华数据股份有限公司	厦门科华恒盛电力能源有限公司	全资子公司	77.80%	179.82	15,000.00	4.25%	是
3	科华数据股份有限公司	漳州科华电气技术有限公司	全资子公司	71.74%	0	10,000.00	2.83%	是
4	科华数据股份有限公司	北京科华恒盛技术有限公司	全资子公司	82.08%	0	5,000.00	1.42%	是
5	科华数据股份有限公司	科华恒盛（广州）有限责任公司	全资子公司	78.97%	0	5,000.00	1.42%	是
6	科华数据股份有限公司	北京科华众腾科技有限公司	控股子公司	97.44%	5,000.00	3,390.42	0.96%	是
7	科华数据股份有限公司	怀来腾致云计算科技有限公司	全资子公司	83.85%	10,500.00	13,500.00	3.83%	是

8	科华数据股份有限公司	广东科华乾昇云计算科技有限公司	全资子公司	72.64%	28,000.00	5,000.00	1.42%	是
9	科华数据股份有限公司	广州德昇云计算科技有限公司	全资子公司	91.85%	33,894.00	5,000.00	1.42%	是
10	科华数据股份有限公司	清远国腾计算科技有限公司	全资子公司	75.10%	19,000.00	0.00	0.00%	是
11	科华数据股份有限公司	清远瑞腾计算科技有限公司	全资子公司	99.60%	3,000.00	0.00	0.00%	是
12	科华数据股份有限公司	厦门科华数能科技有限公司	全资子公司	73.40%	0	50,000.00	14.17%	是
	合计	--	--		105,279.33	136,890.42	38.80%	

以上担保额度符合法律、法规及《公司章程》的规定，相关事项尚需提交公司股东大会审议。

除了以往申请的担保根据合同约定继续执行外，剩余担保申请有效期为 2021 年年度股东大会决议之日起至 2022 年年度股东大会召开日止，在上述额度内发生的具体担保事项，授权公司董事长具体负责与金融机构签订相关担保协议，不再另行召开董事会或股东大会，具体担保有效期以担保协议约定为准。在授权期内，上述担保额度可循环使用。超出上述额度和情形的担保，按照相关规定由董事会或股东大会另行审议作出决议后才能实施。公司将按照相关法律法规履行信息披露义务。

二、被担保人基本情况

1、被担保人概况：

序号	被担保 人名称	成立日 期	注册 地点	法定代 表人	注册资 本（万 元）	经营范围	公司 持股 比例	是否 为 失信被 执行人
1	张北县 科盛新 能源设 备有限 公司	2021/3 /23	张北 县	田满成	1000	智能光伏逆变器、储能变流器、不间断电源、通信电源、开关电源、稳压电源、启动电源、工业专用电源及二次电源、蓄电池产品、自动切换开关、专业恒温湿环境控制设备、配电柜、机柜、EPS 电源、浪涌保护器、定制电源、新能源产品的配套设备（包括风能、太阳能发电系统装置）、充电桩、节能和储能装置、储能设备与储能系统及其配套产品的研制、开发、生产和销售，并提供相应的安装、调试、维修、工程施工、技术咨询服务；精密配电系统、动环监控系统、集中监控系统的研发、销售与维护；网络工程服务、防雷工程设计、施工；批发零售机械电子、电子设备、电子产品、计算机及软件、发电机、办公设备、五金交电产品、化工材料（不含化学危险品）；太阳能光伏发电系统建设、运行维护；数据中心建设、运行维护；量子通信技术开发与应用、系统集成和服务；其他计算机设备（包含服	100.0 0%	否

						务器设备)的研制、开发、生产和销售;自营和代理商品和技术的进出口业务,但国家限定公司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)		
2	漳州科 华技术 有限责 任公司	2004/7 /22	漳州	陈成辉	8000	不间断电源、逆变器、通信电源、开关电源、稳压电源、启动电源、工业专用电源及二次电源、蓄电池产品、自动切换开关、专业恒温湿环境控制设备、配电柜、机柜、EPS电源、浪涌保护器、定制电源、新能源产品的配套设备(包括风能、太阳能发电系统装置)、充电桩、节能和储能装置的研制、开发、生产和销售,并提供相应的安装、调试、维修、工程施工、技术咨询服务;精密配电系统、动环监控系统、集中监控系统的研发、销售与维护;网络工程服务、防雷工程设计、施工;批发零售机械电子、电子设备、电子产品、计算机及软件、发电机、办公设备、五金交电产品、化工材料(不含化学危险品);太阳能光伏发电系统建设、运行维护;数据中心建设、运行维护;量子通信技术开发与应用、系统集成和服务;其他计算机设备(包含服务器设备)的研制、开发、生产和销售;自营和代理商品和技术的进出口业务,但国家限定公司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)	100.0 0%	否
3	漳州科 华新能 源技术 有限责 任公司	2008/8 /14	漳州	陈成辉	9532.8 1	新兴能源技术研发;电子专用设备制造;电子专用设备销售;光伏设备及元器件制造;光伏设备及元器件销售;光伏发电设备租赁;风力发电技术服务;太阳能热利用产品销售;太阳能热利用装备销售;电子、机械设备维护(不含特种设备);碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发;节能管理服务;智能输配电及控制设备销售;配电开关控制设备制造;电池制造;机械电气设备制造;软件开发;电工机械专用设备制造;云计算装备技术服务;智能控制系统集成;信息系统集成服务;电力行业高效节能技术研发;技术推广服务;货物进出口;电力电子元器件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;新能源汽车电附件销售;在线能源监测技术研发;在线能源计量技术研发;以自有资金从事投资活动(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)	100.0 0%	否
4	深圳市 康必达 控制技 术有限 公司	1998/1 2/29	深圳	苏先进	8000	一般经营项目是:电气设备、电力自动化设备及安防系统、能源管理系统、智慧城市系统、LED照明产品及节能系统、工业控制自动化、轨道交通综合监控系统的研发、销售;电力工程总承包;合同能源管理;计算机系统集成、信息系统集成服务;电力电子产品、新能源产品、数据中心产品、精密配电产品、蓄电池产品、安防产品、浪涌保护器产品、电能质量治理产品、电路产品、节能产品的研发、销售、租赁、系统集成、上门安装、上门调试、上门维修、技术咨询;机电设备安装工程、机房工程、计算机网络工程、防雷工程、城市及道路照明工程;机械设备、电子设备、计算机及软件、电机、办公设备、五金交电、化工材料(不含化学危险品)的销售;物业租赁;国内贸易;投资兴办实业(具体项目另行申报);经营进出口业务(以上根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的,依法取得相关审	100.0 0%	否

						批文件后方可经营)。, 许可经营项目是: 电气设备、电力自动化设备及安防系统、能源管理系统、智慧城市系统、LED 照明产品及节能系统、工业控制自动化、轨道交通综合监控系统的生产; 电力电子产品、新能源产品、数据中心产品、精密配电产品、蓄电池产品、安防产品、浪涌保护器产品、电能质量治理产品、电路产品、节能产品的生产; 新能源建筑工程、建筑智能化工程、市政公用工程、城市园林绿化工程。		
5	北京天地祥云科技有限公司	2010/8/17	北京	林清民	5000	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务; 销售计算机、软件及辅助设备; 经济信息咨询 (需行政许可项目除外); 经营电信业务。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 经营电信业务以及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。)	100.00%	否
6	广东科云辰航计算科技有限责任公司	2015/8/24	广州	郑建宾	30000	工程和技术研究和试验发展; 软件开发; 网络与信息安全软件开发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 区块链技术相关软件和服务; 信息系统集成服务; 信息技术咨询服务; 信息系统运行维护服务; 电子、机械设备维护 (不含特种设备); 专业设计服务; 网络技术服务; 网络设备销售; 数据处理和存储支持服务; 数据处理服务; 大数据服务; 云计算设备销售; 互联网数据服务; 人工智能公共数据平台; 计算机系统服务; 计算机软硬件及辅助设备批发; 计算机软硬件及辅助设备零售; 物业管理; 第一类增值电信业务; 第二类增值电信业务	80.00%	否
7	厦门科华慧云科技有限公司	2021/6/30	厦门	林清民	30000	计算机软硬件及外围设备制造; 数据处理服务; 数据处理和存储支持服务; 软件开发; 工业互联网数据服务; 云计算设备销售; 电池制造; 电池销售; 新能源汽车电附件销售; 信息系统集成服务; 云计算装备技术服务; 云计算设备制造; 互联网数据服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 信息技术咨询服务; 信息咨询服务 (不含许可类信息咨询服务); 5G 通信技术服务; 数字文化创意软件开发; 互联网销售 (除销售需要许可的商品); 轨道交通专用设备、关键系统及部件销售; 智能输配电及控制设备销售; 太阳能热利用装备销售; 节能管理服务; 电力行业高效节能技术研发; 技术推广服务; 光伏设备及元器件制造; 机械电气设备制造; 光伏设备及元器件销售; 机械电气设备销售; 变压器、整流器和电感器制造; 电力设施器材制造; 电工机械专用设备制造; 太阳能发电技术服务; 电力电子元器件销售; 工程管理服务。(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: 发电、输电、供电业务; 建设工程设计; 认证服务。(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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。	100.00%	否
8	厦门华睿晟智能科技有限责任公司	2013/8/16	厦门	林清民	10000	信息系统集成服务; 互联网信息服务 (不含药品信息服务和网吧); 架线及设备工程建筑; 管道工程建筑; 提供施工设备服务; 建筑劳务分包; 电气设备批发; 计算机、软件及辅助设备零售; 通信设备零售; 其他电子产品零售; 软件开发; 信息技术咨询服务; 数据处理和存储服务; 其他未列明信息技术服务业 (不含需经许可审批的项目); 计	100.00%	否

						算机及通讯设备租赁；其他未列明的机械与设备租赁（不含需经许可审批的项目）；互联网接入及相关服务（不含网吧）；工程管理服务；建设工程勘察设计；规划管理；其他工程准备活动（不含爆破）；其他未列明土木工程建筑（不含须经许可审批的事项）；其他未列明电信业务；其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）；电气安装；管道和设备安装；其他未列明建筑安装业。		
9	厦门科 华恒盛 电力能 源有限 公司	2015/2 /5	厦门	郑建宾	5000	承装、承修、承试电力设施；电力供应；太阳能发电；风力发电；软件开发；信息系统集成服务；光伏设备及元器件制造；对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）；新材料技术推广服务；节能技术推广服务；其他未列明科技推广和应用服务业；五金产品批发；电气设备批发；其他机械设备及电子产品批发；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；其他未列明批发业（不含需经许可审批的经营项目）；其他电子产品零售；计算机、软件及辅助设备零售；通信设备零售；五金零售；合同能源管理；未列明的其他建筑业；电动汽车充电设施建设运营；电气安装；管道和设备安装；太阳能光伏系统施工；其他未列明建筑安装业；提供施工设备服务；电工机械专用设备制造；电子工业专用设备制造；信息技术咨询服务；计算机、软件及辅助设备批发；城市轨道交通设备制造；其他专用设备制造（不含需经许可审批的项目）；储能设备与储能系统及其配套产品的研制、生产、销售、服务、系统集成及技术转让。（以上制造类项目，仅限有资质的商事主体代为生产加工）	100.0 0%	否
10	漳州科 华电气 技术有 限公司	2021/5 /25	漳州	陈成辉	11,049	电气安装服务；建筑智能化工程施工；各类工程建设活动（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，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：工程和技术研究和试验发展；工业设计服务；工业工程设计服务；科技推广和应用服务；互联网数据服务；软件开发；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；配电开关控制设备制造；变压器、整流器和电感器制造；光伏设备及元器件制造；输配电及控制设备制造；电气设备修理；电气设备销售；机械电气设备销售；电器辅件销售；五金产品批发；光伏设备及元器件销售；电力设施器材销售；配电开关控制设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；工业自动控制系统装置销售；云计算设备销售；网络设备销售；数字视频监控系统销售；物联网设备销售（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）	100.0 0%	否
11	北京科 华恒盛 技术有 限公司	2010/7 /9	北京	林仪	500	技术推广、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、机械设备、电子产品、五金、交电、非家用制冷、空调设备；计算机系统服务；专业承包。（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。）	100.0 0%	否
12	科华恒 盛（广 州）有	2019/6 /27	广州	郑建宾	8000	集成电路设计；数据处理和存储服务；信息技术咨询服务；计算机房维护服务；信息系统集成服务；软件开发；电气设备批发；计算机批发；计算机零配件批发；软件批发；通讯设备及配套设备批发；通讯终端设备批	100.0 0%	否

	限责任 公司					发;金属制品批发;通用机械设备销售;电气机械设备销售;办公设备批发;电子产品批发;光伏设备及元器件销售;汽车充电模块销售;充电桩销售;不间断供电电源销售;光伏逆变器销售;电工器材的批发;电工金具的销售;电力销售代理;货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;商品批发贸易(许可审批类商品除外);消防设备、器材的批发;工程和技术研究和试验发展;工程和技术基础科学研究服务;电子、通信与自动控制技术研究、开发;通信信号技术的研究开发;通信技术研究开发、技术服务;无源器件、有源通信设备、干线放大器、光通信器件、光模块的研究、开发;太阳能技术研究、开发、技术服务;太阳能供热系统研究、开发、设计;太阳能光伏供电系统的研究、开发、设计;网络技术的研究、开发;互联网区块链技术研究开发服务;计算机技术开发、技术服务;计算机软硬件的研究、开发;物联网技术研究开发;人工智能算法软件的技术开发与技术服务;智能网联汽车相关技术研究、技术开发服务;新能源汽车相关技术研究、技术开发服务;软件服务;集成电路布图设计代理服务;太阳能发电站投资;项目投资(不含许可经营项目,法律法规禁止经营的项目不得经营);供用电的抄表服务;用电报装、用电增容报装服务;计算机零售;计算机零配件零售;软件零售;办公设备耗材零售;通信设备零售;电子元器件零售;五金零售;金属装饰材料零售;电气设备零售;通用机械设备零售;机械配件零售;商品零售贸易(许可审批类商品除外);房屋建筑工程施工;通信设施安装工程服务;园林绿化工程服务;城市及道路照明工程施工;照明系统安装;建筑物电力系统安装;通信线路和设备的安装;太阳能供热系统的安装及售后服务;太阳能光伏供电系统的安装及售后服务;机电设备安装服务;办公设备耗材批发;电子产品零售;自有房地产经营活动;房屋租赁;场地租赁(不含仓储);受企业委托从事通信网络的维修、维护(不涉及线路管道铺设等工程施工);电力电子技术服务;软件技术推广服务;信息系统安全服务;代收代缴水电费;增值电信业务(业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准);跨地区增值电信业务(业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准);太阳能发电站运营;售电业务;承装(修、试)电力设施		
13	北京科 华众腾 科技有 限公司	2020/7 /28	北京	田为	1000	应用软件服务;技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广、技术检测;软件开发;基础软件服务;信息系统集成服务;计算机系统服务;物联网技术服务;运行维护服务;互联网数据服务(互联网数据服务中的数据中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外);信息处理和存储支持服务(信息处理和存储支持服务中的数据中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外);信息技术咨询服务;物业管理;医学研究和试验发展。(市场主体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;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	99.00 %	否
14	怀来腾 致云计 算科技 有限公	2020/6 /30	张家 口	田为	2800	信息系统集成服务。云计算、大数据处理和存储服务;网络技术推广服务;计算机房运行维护服务;软件信息技术咨询服务;计算机专业技术咨询服务;增值电信业务。(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)	100.0 0%	否

	司							
15	广东科 华乾昇 云计算 科技有 限公司	2016/1 1/18	广州	郑建宾	15000	人工智能公共数据平台;信息系统运行维护服务;网络技术服务;计算机系统服务;大数据服务;数据处理和存储支持服务;数据处理服务;信息技术咨询服务;信息系统集成服务;软件开发;互联网数据服务;电子产品销售;电子、机械设备维护(不含特种设备);通信设备销售;计算机及通讯设备租赁;电力行业高效节能技术研发;非居住房地产租赁;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;互联网安全服务;运行效能评估服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务);区块链技术相关软件和服务;专业设计服务;网络设备销售;云计算设备销售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;物业管理;第一类增值电信业务;第二类增值电信业务	100.0 0%	否
16	广州德 昇云计 算科技 有限公 司	2015/9 /28	广州	郑建宾	10000	工程和技术研究和试验发展;软件开发;网络与信息安全软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;区块链技术相关软件和服务;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;信息系统运行维护服务;电子、机械设备维护(不含特种设备);专业设计服务;网络技术服务;网络设备销售;数据处理和存储支持服务;数据处理服务;大数据服务;云计算设备销售;互联网数据服务;人工智能公共数据平台;计算机系统服务;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;物业管理;第一类增值电信业务;第二类增值电信业务	100.0 0%	否
17	清远国 腾计算 科技有 限公司	2020/6 /15	清远	郑建宾	5000	科技推广和应用服务业;信息系统集成服务;运行维护服务;信息技术咨询服务;信息处理和存储支持服务;工程和技术研究和试验发展;专业技术服务;专业设计服务;经营电信服务。(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)	100.0 0%	否
18	清远瑞 腾计算 科技有 限公司	2021/3 /24	清远	郑建宾	2500	科技推广和应用服务业;信息系统集成服务;运行维护服务;信息技术咨询服务;信息处理和存储支持服务;工程和技术研究和试验发展;专业技术服务;专业设计服务;经营电信服务。(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)(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)	100.0 0%	否
19	厦门科 华数能 科技有 限公司	2021/6 /30	厦门	陈成辉	20000	光伏设备及元器件制造;光伏设备及元器件销售;光伏发电设备租赁;风力发电技术服务;太阳能发电技术服务;发电技术服务;风力发电机组及零部件销售;太阳能热利用产品销售;太阳能热利用装备销售;电子、机械设备维护(不含特种设备);新兴能源技术研发;碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发;节能管理服务;智能输配电及控制设备销售;配电开关控制设备制造;电池制造;机械电气设备制造;软件开发;电工机械专用设备制造;智能控制系统集成;信息系统集成服务;云计算装备技术服务;电子专用设备销售;电力行业高效节能技术研发;技术推广服务;合同能源管理;云计算设备制造;工程和技术研究和试验发展;技术进出口;货物进出口;电力电子元器件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术	100.0 0%	否

推广；工程管理服务；新能源汽车电附件销售；在线能源监测技术研发；在线能源计量技术研发；以自有资金从事投资活动。（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）

2、被担保人最近一年及一期的基本财务状况：

	被担保人名称	总资产（元）	净资产（元）	营业收入（元）	营业利润（元）	净利润（元）	资产负债率
1	张北县科盛新能源设备有限公司	2,984,790.37	1,945,157.67	0	-54,842.33	-54,842.33	34.83%
2	漳州科华技术有限责任公司	237,183,328.38	153,498,084.98	756,268,946.36	81,951,457.47	74,736,953.57	35.28%
3	漳州科华新能源技术有限责任公司	152,937,563.02	101,821,886.46	212,550,860.63	2,690,774.77	2,994,503.72	33.42%
4	深圳市康必达控制技术有限公司	305,228,169.58	215,508,846.49	206,331,052.08	7,639,248.54	9,164,804.17	29.39%
5	北京天地祥云科技有限公司	335,406,677.16	239,724,247.46	552,228,559.44	12,312,157.26	12,942,615.91	28.53%
6	广东科云辰航计算科技有限责任公司	916,929,200.14	382,674,884.41	191,539,072.92	58,155,624.86	50,366,076.75	58.27%
7	厦门科华慧云科技有限公司	0	0	0	0	0	/
8	厦门华睿晟智能科技有限责任公司	668,214,184.94	171,811,442.20	579,530,556.30	31,528,701.62	28,123,973.65	74.29%
9	厦门科华恒盛电力能源有限公司	521,086,271.87	115,660,689.22	102,929,924.30	4,447,867.54	7,752,263.81	77.80%
10	漳州科华电气技术有限公司	751,081,098.85	212,287,763.72	618,733,928.05	17,180,495.38	17,575,721.86	71.74%
11	北京科华恒盛技术有限公司	44,300,721.22	7,936,910.62	47,305,614.61	797,157.95	939,656.55	82.08%
12	科华恒盛（广州）有限责任公司	368,079,866.98	77,418,861.59	319,109,427.75	-1,129,285.59	-1,369,734.17	78.97%
13	北京科华众腾科技有限公司	384,852,712.18	9,856,161.15	0	-27,835.83	-25,147.17	97.44%
14	怀来腾致云计算科技有限公司	152,637,207.89	24,650,636.17	5,181,571.01	-4,457,539.07	-3,347,574.84	83.85%
15	广东科华乾昇云计算科技有限公司	861,355,606.05	235,632,428.33	239,949,664.06	52,458,263.04	45,371,223.85	72.64%
16	广州德昇云计算科技有限公司	972,801,553.40	79,303,920.28	117,602,387.62	-28,907,048.59	-21,746,147.96	91.85%
17	清远国腾计算科技有限公司	273,588,633.34	68,135,461.37	61,677,037.57	23,419,337.57	17,540,554.44	75.10%
18	清远瑞腾计算科技有限公司	144,260,366.99	572,202.23	1,343,728.58	763,437.07	572,202.23	99.60%
19	厦门科华数能科技有限公司	19,656,444.94	5,229,542.85	5,990,355.56	217,337.36	229,542.85	73.40%

三、担保协议的主要内容

《担保协议》尚未签署，此次议案是确定年度担保的总安排，《担保协议》主要内容由公司、被担保的全资及控股子公司与银行共同协商确定。

四、董事会意见

本次担保额度申请主要是为了更好地满足公司及控股子/孙公司的经营发展需求，降低财务成本。被担保的控股子/孙公司目前财务状况稳定，经营情况良好，财务风险可控，上述担保符合公司整体利益。公司对上述被担保控股子/孙公司日常经营有绝对控制权，公司为其提供担保的财务风险处于公司可控的范围之内。同意公司 2022 年度为控股子/孙公司提供担保及控股子/孙公司之间互相提供担保，担保的总额度不超过人民币 49.5 亿元。

五、公司累计对外担保及逾期担保的金额

截止 2022 年 4 月 28 日，公司及控股子公司对外提供的实际担保总额为

153,255.62 万元，占公司最近一期经审计净资产的 43.44%。其中，公司对控股子公司的实际担保总额为 130,535.62 万元，占公司最近一期经审计净资产的 37.00%；公司及控股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。

六、独立董事意见

公司独立董事就上述担保事项发表了同意的独立意见：公司第八届董事会第十八次会议审议通过的《关于 2022 年度公司为控股子/孙公司提供担保及控股子/孙公司之间互相提供担保的议案》中涉及的担保事项是为了满足公司控股子/孙公司正常生产经营的需要，公司担保的对象均为合并报表范围内的控股子/孙公司，风险可控，符合公司利益，没有损害公司及公司股东、尤其是中小股东的利益，表决程序合法、有效。我们同意上述担保。

七、备查文件

- （一）第八届董事会第十八次会议决议；
- （二）第八届监事会第十一次会议决议；
- （三）公司独立董事关于第八届董事会第十八次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

科华数据股份有限公司

董事会

2022 年 4 月 30 日