会议咨询:董事会办公室

联系电话:0592-5163990

、网络投票的程序

## 科华数据股份有限公司 第九届董事会第二次会议决议公告

科华数据股份有限公司(以下简称:"科华数据"或"公司")第九届董事会第二次会议通知已干 2023年2月24日以邮件方式送达全体董事。本次会议于2023年3月7日上午在公司会议室召开。本次会议 应到董事7人,实到董事7人,会议由公司董事长陈成辉先生主持,公司监事和高级管理人员也出席了本次 会议。会议的内容以及召集、召开的方式、程序均符合《公司法》和《公司章程》的规定。

经与会董事认真审议表决,形成如下决议 、以同意票7票,反对票0票,弃权票0票,审议通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司 债券条件的议案》

(烟界条件的以条) 公司拟向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称"本次发行"),相关议案已于 2022 年 11 月 17 日经第九届董事会第一次会议审议通过,并于2022 年 12 月 05 日经公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过。鉴于中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布了《上市公司证券发行注册管理办法》(以下简称"《证券发行注册管理办法》")等文件,该等文件对向不特定对象发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。因此,根据股东大会的授权,董事会结合《中华人 本、中域是17、17以及17、17以及25年7月20日] "明显。《周边、1826成次人会17以及3、量于左日日、下千人 民共和国公司法》(以下简称"《公司法》")、《中华人民共和国证券法》(以下简称"《证券法》))、 《证券发行注册管理办法》等法律法规和规范性文件关于上市公司向不特定对象发行可转换公司债券 (以下简称"可转债")的资格和条件的规定,对公司的实际情况进行了逐项自查。经自查,董事会认为公 符合现行法律法规和规范性文件中关于向不特定对象发行可转债的有关规定,具备向不特定对象发行 公司独立董事对该事项发表了独立音见 且休内容详见刊裁于巨潮答讯网(http://www.cninfo

公司或正重对《平今及及》,或正念之,《李平子日子之门》《》 三個別 (14年) (

债券方案的议案》 中国证监会于2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定对向不特定对象 发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权、公司依照该等规定对第九届董事会第一次会议、2022年第四次临时股东大会审议通过的《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》进行修订,将该议案标题及内容中的"公开发行"的表述修订为"向不特 定对象发行",将本次发行可转债发行方案"经中国证监会核准后方可实施"变更为"经深圳证券交易所

章节	章节内容	修订情况
一、本次发行符合向不特定 对象发行可转债条件的说明	_	将原引用的《上市公司证券发行管理办法》修改为《上市公司证券发行注册管理办法》
	(六)还本付息的期限和方 式之2付息方式	新增"(5)公司于可转债期满后五个工作日内办理完毕偿还债券余额本息的事项。"
二、本次发行概况	(七)转股期限	新增"债券持有人对转股或者不转股有选择权,并于转股的次日成为上市公司股东。"
	(十七)本次募集资金用途 之项目名称	根据备案名称,修订为"科华研发中心建设项目"、"科华数字化企业建设项目"
	(二十)评级事项	根据评级结果,修订为"联合资信评估股份有限公司对本达可转债进行了信用评级,评定公司的主体信用等级为AA,本次发行的可转债信用等级为AA,评级展望为稳定。"
	(二十一)连约解决机制及 争议解决机制	新贈生, 违约的特别在本文印转债存款即以,以下事件构成 规定指的特件。 (1)公司未能股时完成本次可转债的各总付; (2)公司不服行或违反公司义务,出售田北货产以股水 本次可转储的还水付息能力产生实质不利影响; (3)公司投资清偿指力,液压防距接管员,促己开始; 破产,满算机长的诉讼程序; (4)公司发生未能消偿到期债劳。企业债务,公司债务, (4)公司发生未能消偿到期债劳。企业债务,公司债务, (4)公司发生未能消偿到期债劳。企业债务,公司债务, (5)公司未按债务。自发银行资金, (5)公司未按照债务的基础资金,以及银行资金, (5)公司未按照债务的基础资金,以及银行资金, (6)公司未按照债务持有人会议规则规定的程序,私 (6)其他均水公司转储部级的特别。 (6)其他均水公司转储部级的特别。 (2)建设,以及银行资金 (2)建设,以及银行资金 (2)建设。(4)是一个企业, (4)是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个

二十二)本次发行方案的 效期 公司独立董事对该事项发表了独立意见,具体内容详见刊载于巨潮资讯网(http://www .cn)的《关于第九届董事会第二次会议相关事项的独立音风》 .以同意票7票,反对票0票,弃权票0票,审议通过了《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司

其职责,债券持有人有权直接依法向发行人进行追索,并

以解决机制 可转债发行适用中国法律并依其解释。 可转债发行和存续期间所产生的争议,首先应在 间协商解决。如果协商解决不成,争议各方有权按 人会议规则等相关约定,向公司住所地有管辖权 调试证证处解处

债券预案的议案》 中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定对向不特定对象 发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权,公司 依据该等规定对第九届董事会第一次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过的《关于〈公司公开发 品的最大分别。(加强学女家) 的议案》进行德比,将该议案标题及内容中的"公开发行"表述调整为"向不特定对象发行",将该议案附胜"《科华数据股份有限公司2022年度公开发行可转换公司债券预案》"(以 下简称 "《预案》") 的名称修改为 "《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案 修订稿)》";公司同时对《预案》的具体内容根据最新规定进行了相应修订。预案修订稿同日披露于巨 潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。

公司独立董事对该事项发表了独立意见,具体内容详见刊载于巨潮资讯网(http://www

m.cn )的《关于第九届董事会第二次会议相关事项的独立意见》。 四、以同意票7票,反对票0票,弃权票0票,审议通过了《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司

债券募集资金使用可行性分析报告的议案》 中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定文件对向不特定 对象发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权, 公司依据该等规定对第九届董事会第一次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过的《关于〈公司公 开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告〉的议案》进行修订,将该议案标题及内容中的"公

开发行"表述调整为"向不特定对象发行",将附作、科华数据股份有限公司2022年度公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告》的名称修改为"《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告(修订稿)》",并将《科华数据股份有限公司向不特定对象发 宁可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告(修订稿)》的内容根据最新规定进行了相应调整。报告 修订稿同日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) 公司独立董事对该事项发表了独立意见,具体内容详见刊载于巨潮资讯网(http://www.cninfo

公司强江重率的资产现及表了更近虑处。美统的各样处刊版于巨构或市内(http://www.mind. ten)的《关于第九届董事会第二次会议相关事项的独立意见》。 五、以同意票7票,反对票0票,弃权票0票,审议通过了《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司

债券摊薄即期回报及填补措施以及相关主体承诺的议案》

10分异语母即用2012年代自10822年代王本华年由1012条。 中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布资施的(证券发行注册管理办法)等规定对向不特定对象 发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权、公司 及门当4800日人系行和经本、证金加工。 依照该等规定对第几届董事会第一次会议、2022 年郭四次临时股东人会审议通过的《关于公开发行可 转换公司债券摊满即期回报及填补措施及相关主体承诺的议案》进行修订,将该议案标题及内容中的 "公开发行"表述调整为"向不特定对象发行",并将附件标题及具体内容根据最新规定进行了相应修

公司独立董事对该事项发表了独立意见,具体内容详见刊载于巨潮资讯网(http://www.cninfo om cn )的《关于第九层董事会第一次会议相关事项的独立音图》 六、以同意票7票,反对票0票,弃权票0票,审议通过了《关于修订公司可转换公司债券持有人会议规

中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定对向不特定对象

发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权,公司 农昭该等文件将第九届董事会第一次会议、2022年第四次临时股东大会审议通过的《科华数据股份有 限公司可转换公司债券持有人会议规则》中"公开发行"的表述调整为"向不特定对象发行"、"《上市公 司证券发行管理办法》"调整为"《上市公司证券发行注册管理办法》",其他主要内容未发生变化。具体 详见同日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《科华数据股份有限公司可转换公司债券 中央回口放射 J Empg (1997) (1997) (2007)

n.cn ) 的《关于第九届董事会第二次会议相关事项的独立意见》 七、以同意票7票。反对票0票,弃权票0票,审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告的议案》

为确保本次发行方案切实可行,公司对本次发行的方案讲行了分析和讨论,并根据《公司法》《证券 法》《证券发行注册管理办法》等法律法规及规范性文件的相关规定,编制了《科华数据股份有限公司向 不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告》。报告同日披露于巨潮资讯网(http://www.

公司独立董事对该事项发表了独立意见,具体内容详见刊载于巨潮资讯网(http://www.cninfo n.cn ) 的 《关于第九届董事会第二次会议相关事项的独立意见 》。

本品//以高宗/7.男//的届平宏州--//人在以下不平/9出7854上85/2。 本议案尚清健交股东大会增议。 八、以同意票7票,反对票0票,弃权票0票,审议通过《关于修订提请股东大会授权董事会及其授权人

一全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券具体事官的议案》

上土权办理中心问"中华区利家企订"问题按公司现分条件中自可以来。 中国证证总会于 2023 年 2 月 17 日发布变施的"证券发行注册管理办法》等规定对向不特定对象 发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权,公司 依照该等规定对第九届董事会第一次会议。2022 年第四次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可转换公司债券相关事项的议案》进行修订,将该议案标题及内容中的"公开发行"表述调整为"向不特定对象发行",其他内容未发生变化。本次修订系基

公司独立董事对该事项发表了独立意见,具体内容详见刊载于巨潮资讯网(http://www.cninfo

下法规更新对具体表述进行修订,不涉及授权内容和范围的变更,不属于根据相关法律法规及《公司章

n.cn. 的《关于第九届董事会第二次会议相关事项的独立意见》。 九.以同意票7票,反对票0票,弃权票0票,审议通过《关于投资设立境外子公司的议案》

为落实海外业务的战略规划布局,增强产品国际销售竞争力,同时依托马来西亚的资源、配套服务及 理区位优势,同意公司通过自有及自筹资金的方式在马来西亚投资设立一家全资子公司,投资总额不 超过15,000万人民币,该子公司名称拟为"KEVATECH SDN.BHD."(暂定名,以当地相关部门最终注 即核准的夕砂为准 )。同时为确保未次对外投资事所能够顺利实施 善事会授权善事长令权代事公司领 署、执行与本次对外投资相关的文件,并办理或在授权范围内转授权其他人员办理本次对外投资相关事

会的议案》 董事会同音公司于2023年3月27日下午15·00在公司办公楼会议室以现场投票与网络投票相结合的

十、以同意票7票,反对票0票,弃权票0票,审议通过《董事会关于提请召开2023年第一次临时股东大

方式召开科华教相股份有限公司2023年第一次临时股东大会。 具体内容详见2023年3月8日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《科华数据股份有限公

司关于召开2023年第一次临时股东大会的通知》。

特此公告。

科华数据股份有限公司

2023年3月8日

科华数据股份有限公司

## 第九届监事会第二次会议决议公告

年2月24日以邮件方式送达全体监事。本次会议于2023年3月7日下午在福建省厦门国家火炬高新区火炬 园马垄路457号会议室以现场结合视频的方式召开。本次会议应出席监事 3人,实际出席会议监事 3 人。 会议符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。

与会监事经过充分的讨论,审议通过以下决议 以同意票3票,反对票0票,弃权票0票,审议通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司

倩券条件的议案 》 公司拟向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称"本次发行") 相美议案已干 2022 年 11 月 17 日经第九届董事会第一次会议审议通过,并于2022 年 12 月 05 日经公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过。鉴于中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布了《上市公司证券发行注册管理办法》 以下简称"《证券发行注册管理办法》")等文件 该等文件对向不特定对象发行可转债相关条件和更 、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。因此,根据股东大会的授权,董事会结合《中华人 民共和国公司法》(以下简称"《公司法》")、《中华人民共和国证券法》(以下简称"《证券法》") 《证券投行注册管理办法》等法律法规和规范性文件关于上市公司向不特定对象投行可转换公司债券 (以下简称"可转债")的资格和条件的规定,对公司的实际情况进行了逐项自查。经自查,董事会认为公 符合现行法律法规和规范性文件中关于向不特定对象发行可转借的有关规定,具备向不特定对象发行

工、以同意票3票,反对票0票,弃权票0票,审议通过了《关于修订公司向不特定对象发行可转换公

司债券方案的议案》 中国证监会于2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定对向不特定对象 发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权、公司 公门。1948以时元末行州经本、平比4世7、中18人。 依服该等规定对第几届董事会第一次会议。2022 年第四次临时股东大会审议通过的《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》进行修订,将该议案标题及内容中的"公开发行"的表述修订为"向不特 定对象发行",将本次发行可转债发行方案"经中国证监会核准后方可实施"变更为"经深圳证券交易所 事核并报中国证监会注册后方可实施",并明确"本次可转债发行方案尚需按照有关程序向深圳证券交 易所申报,并最终以中国证监会同意注册的方案为准"

音节	章节内容	准"。天士万案其余修订见卜表:	
本次发行符合向不特定	単	修订情况 将原引用的《上市公司证券发行管理办法》修改为《上市公司	
发行可转债条件的说明	(六)还本付息的期限和方 式之2付息方式	证券发行注册管理办法》 新增"(5)公司于可转债期满后五个工作日内办理完毕偿还 债券余额本息的事项。"	
	(七)转股期限	额好求额本总的争项。 新增"债券持有人对转股或者不转股有选择权,并于转股的 次日成为上市公司股东。"	
本次发行概况	(十七)本次募集资金用途 之项目名称	根据备案名称,修订为"科华研发中心建设项目"、"科华数字 化企业建设项目"	
	(二十)评级事项	根据评级结果, 修订为"联合资信评估股份有限公司对本次可转债进行了信用评级,评定公司的主体信用等级为AA, 本次发行的可转债信用等级为AA, 评级展望为稳定。"	
	(二十一) 违约解决机制及 争议解决机制	新增":这的的情形在本次可转值存读期内,以下事件构成相应起的事件。 相应起的事件。  一次同本能控制学成本次可转值的水息总付。 (2) 公司不履行成违法公司转值的水息总付。 (2) 公司不履行成违法公司转值的水息总付。 (2) 公司不履行成违法公司转值的水息总付。 (3) 公司该关诉者以及对本次可转值的水量总量。 (4) 公司发生未能前经到期值条的治的情况。值条种类自然自己的关键,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
	(二十二)本次发行方案的 有效期	新增 "本次可转值发行方案须经深圳证券交易所审核通过, 并经中国证监会同意注册后方可实施,且最终以深圳证券交 易所发行上市审核通过并经中国证监会同意注册的方案为 准。"	

中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定对向不特定对象 发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权,公司 依据该等规定对第九届董事会第一次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过的《关于公司公开发 18始後等规定均常几個重要支票一位表达。ABA2 年第自60個的股票人表甲以週度的《炎于公司公开及 行可转换公司债券预察的议案》进行能行,将该议案标题及内容中的"公开发行"表述调整为"间不特定 对象发行",将该议案附件《科华数据股份有限公司2022年度公开发行可转换公司债券预案》(以下简称 "(预案》")的名称修改为"《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案(修订稿)》";公司同时对《预案》的具体内容根据最新规定进行了相应修订。公司同时对《预案》的具体内容根据最新规定进行了相应修订,预案修订稿同日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。 四、以同意票3票,反对票0票,弃权票0票,审议通过《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债

券募集资金便用可行任分析报告的议案) 中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定文件对向不特定 对象发行可转值相关条件和要求 审核相序、申根文件、相关表述等内容进行了调整、根据股东大会授权、 公司依据该等规定对第九届董事会第一次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过的《关于(公司公 公司依約該等等规定对第几舶重等宏带一公云以、2022年第21公前的放东公云申议即过的《天丁(公司公 开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告)的议案》进行修订,将该议案标题及内容中的"公 开发行"表述调整为"同不特定对象发行",将附件《科华数据股份有限公司2022年度公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告》的名称修改为"《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转 換公司债券募集资金使用可行性分析报告(修订稿)》",并将《科华数期股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告(修订稿)》的内容根据最新规定进行了相应调整。报告 修订稿同日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

五、以同意票3票,反对票0票,弃权票0票,审议通过《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债 券摊潮即间间投資計量施以及相关主体派诺的议会。 中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定对向不特定对象

发行可转债相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权,公司 公司、司·尹德(而已次)市村经水、市场经济、市场、公司、市场大农公司、司·罗斯克、政治成为大农公民、公司、依照该等规定对第九届董事会第一次会议、2022 年第四次临时股东广、金司、约 《关于公开·安行可转级公司债券摊摊即即同股及增补措施及相关主体承诺的议案》进行修订、将该议案标题及内容中的"公开发行"表述调整为"向不特定对象发行",并将附件标题及具体内容根据最新规定进行了相应修订。并将前述附件的具体内容根据最新规定进行了相应修订。具体详见同日披露于巨潮资讯网(http: //www.cninfo.comcn)的《科华数据的分词除分有限公司关于向不特定对象发行可转换公司债券摊潮即期回报及填补措施和相关主体承诺(修订稿)的公告》。 六、以同意票3票,反对票0票,弃权票0票,审议通过《关于修订公司可转换公司债券持有人会议规则

的以繁》
中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布实施的《证券发行注册管理办法》等规定对向不特定对象
发行可转值相关条件和要求、审核程序、申报文件、相关表述等内容进行了调整。根据股东大会授权、公司
依照该等文件将第六届董事会第一次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过的《科华数期股份有 限公司可转换公司债券持有人会议规则》中"公开发行"的表述调整》;简不特定对象发行"《七市公司证券发行管理办法》,调整为"《七市公司证券发行管理办法》,其他主要内容未发生变化。具体 详见同日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《科华数据股份有限公司可转换公司债券 持有人会议规则(修订稿)》 

为确保本次发行方案切实可行,公司对本次发行的方案进行了分析和讨论,并根据《公司法》《证券

法》《证券发行注册管理办法》等法律法规及规范性文件的相关规定、编制了《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告》。报告同日披露于巨潮资讯网(http://www. 本议案尚需提交股东大会审议

本以來可而經之紀述八公平以2。 八、以同意黑之票。反对票の票,弃权票の票,审议通过《关于投资设立境外子公司的议案》 为落实海外业务的战略规划布局,增强产品国际销售竞争力,同时依托马来西亚的资源、配套服务及 地理区位优势,同意公司通过自有及自筹资金的方式在马来西亚投资设立一家全资子公司,投资总额不 超过15,000万人民币,该子公司名称识为"KEVATECH SDN.BHD."(暫定名,以当地相关部门最终注册核准的名称为准);同时为确保本次对外投资事项能够顺利实施,董事会授权董事长全权代表公司签 署、执行与本次对外投资相关的文件,并办理或在授权范围内转授权其他人员办理本次对外投资相关事

科华数据股份有限公司 2023年3月8日

## 码:002335 科华数据股份有限公司 关于计提资产减值准备的公告

重大遗漏承担责任。 科华数据股份有限公司(以下简称"公司")为了真实、准确、客观的反映公司截至2022年12月31

日的财务状况及经营成果,根据《企业会计准则》《深圳证券交易所股票上市规则(2022年修订))等相关规定,本着谨慎性原则,对合并报表范围内的各项资产进行了全面梳理。对预计存在较大可能发生减值损失的相关资产计提减值准备,现将有关情况公告如下: 一,本次计提资产减值准备情况概述

为真实反映公司的财务状况、资产价值及经营情况、根据《企业会计准则》《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》等相关规定的要求,公司针对截至2022年12月31日合并报表范围内的各项资产进行全面梳理,基于谨慎性原则,拟对可能发生减值损失的相关资产计提信 田减值准务 资产减值准务 预计公司2022年度需计提减值准务全额会计为17 31041万元 其中,信田减 信准久2 422 62万二 次立域信准久12 076 70万二 目休楼汩加下

go, 100:02/3/0,92/ (MIEILE 10,0/0/0/0/)	700 STR-113002411
项目	报告期计提减值准备金额(万元)
一、信用减值损失	3,433.62
应收账款坏账准备	2,978.48
其他应收款坏账准备	412.50
应收票据坏账准备	42.64
二、资产减值损失	13,876.79
存货跌价准备	1,487.88
固定资产减值准备	11,801.98
合同资产减值准备	586.93
合计	17,310.41

注:以上资产减值计提数据仅为初步测算数据,未经审计 、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法

- )金融资产减值准备的计提方法: 本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计人其他综合收益的债权投资

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本 公司按照原实际利率折现的,根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融

整个存续期预期信用损失、是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预 未来12个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个

月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失

于每个资产负债表日,本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工 于唯个资产负债表目,本公司对于处于不同时保护登藏上具的说明相用规失分别进行订重。金藏上 具自初始确认后信用风险夫虽著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量 损失准备:金融工具自初始确认后信用风险已显著增加目尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按 如次在语;金融上共自约对明约后自用内感亡显著得加自同本及生自并或阻归,处于第一则以,本公司级 照该工具整个存续期的资明信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于 第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。 对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著

增加 按昭夫來12个日内的新期信田损失计量损失准备

福加,按照不来12°17月7817049461月1500天日重约大倍管。 本公司对于处于第一阶段和第二阶段。以及安庇信用风险的金融工具,按照其未扣除碱值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后 的排余成本和实际利率计算利息收入。

也不成立在社会的中学生,多个10年以上, 对于历效果据。应收帐款,成收款项融资及合同资产,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整 7线期的预期信用损失计量损失准备。 A.应收款项/合同资产 对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据,应收账款,其他应收款,应 收款项融资及合同资产等单级进行减值。成然实证显明:19—20年,且单单项减值标合。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收帐款,其他应收款、应收款项融资及合同资产或当单项金融资产无法以合理成本

估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融

应收录据组合2 布取几个为味合并记图内关联力的简单基实汇录 应收票据组合3 信用证 对于划分为组合的应收票据,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的

预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。 应收账款确定组合的依据如下: 应收账款组合1 合并范围内关联方货款 应收账款组合2 其他客户货款

对于划分为组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的

期信用损失率对照表,计算预期信用损失 其他应收款确定组合的依据如下:

其他应收款组合1 应收利息

对于划分为组合的其他应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况

短測,通过達約风险數口和未來 12 个月內或整个存续期預期信用损失率,计算預期信用损失 应收款项融资确定组合的依据如下:

应收款项融资组合1 银行承兑汇票 应收款项融资组合2 应收账款 对于划分为组合的应收款项融资 表示可参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续坍预明信用损失率,计算预明信用损失。

合同资产确定组合的依据如下 合同资产组合1 已完工未结算资产—工程施工项目 合同资产组合2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的 测,通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

1,但且但多的ABEN 1-3至1 计多数的规则信用现代学,并承现的信用现代。 B.债权投资,其他债权投资 对于债权投资和其他债权投资,本公司按照投资的性质,根据交易对手和风险散口的各种类型,通过 违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

②具有较低的信用风险 如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较 时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,该 融工具被视为具有较低的信用风险。

行登记;由法定代表人委托的代理人出席会议的,须持本人身份证、营业执照复印件、授权委托书和证券 ③信用风险显著增加 本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确 定的预计存续期内的违约概率,以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化,以评估金融工

具的信用风险自初始确认后是否已显著增加

条件对自由从设计的规则可以可以和证明的。 在确定信用双脸自动始确认后是否思考增加时,本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括: A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显 著不利变化;

者不和受化; D.作为储务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化

E. 自然会同的资明设定,但在预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更; G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

日合同付款是否发生逾期超过(含)30日。 根据金融工具的性质,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。 以金融工具组合为基础进行评估时,本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信

息和信用风险评级。 通常情况下,如果逾期超过30日,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付

出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息,证明虽然超过合同约定的付款期限30天,但信用风险 自初始确认以来并未显著增加。 ④已发生信用减值的金融资产

发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察 · 发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于

与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很 可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣 购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。 ⑤预期信用损失准备的列报 为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损

失,由此形成的损失准备的初始。由于10分别的一个10分别,20分别的一个10分别,200别们是10分别的一个10分别的 动计人其他综合收益的债权投资,本公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面 **⑥核**销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的则 面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收 人来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

(1867年) - 工元29/13/22-01-国人区大2778(08-11)27(08-2) 日藏记的金融资产以后了收回的,作为城值损失的转回计人收回当期的损益。 2022年,公司按照上述方法计提信用减值损失3,422.62万元,合同资产减值损失586.93万元。 二)存货跌价准备的计提方法 资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量,存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备,计

入当期损益。 在确定存货的可变现净值时,以取得的可靠证据为基础,并且考虑持有存货的目的,资产负债表日后

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计 售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有 的存货,以合同价格作为其可变现净值的计量基础;如果持有存货的数量多于销售合同订购数量,超出部

分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等,以市场价格作为其可变现净值的

②需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时 估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生 治口神要发生的成本,治口的明洁费用利相大参级后的资源则则定具可变现伊恒。如果用具生产的产成品的可变现净值。 的可变现净值高于成本,则该材料按成本计量;如果材价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本,则该材料按可变现净值计量,按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提;对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提 ④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,则减记的金额予以恢复,并在原已计存货跌价准备的金额内转回,转回的金额计入当期损益。 2022年,公司对存货成本高于其可变现净值的存货,计提存货跌价准备1,487.88万元。

三)固定资产减值准备的计提方法

于资产负债表目判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金 總进行估計的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。 当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的

金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。 固定资产减值损失确认后,减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整,以使该固定资产在剩余 使用寿命内,分摊调整后的固定资产账面价值(扣除预计净残值)。固定资产减值损失一经确认,在以后 会计期间不再转回。

2022年,公司对可回收金额低于账面价值的固定资产,计提减值准备11,801.98万元 2022年,公司河南西北亚德国,宋加时山區的河走员广,对建城區在雷11,001.36万元。 三、本次计量於产減值准备对公司的影响 经公司测算,上述计提信用減值、资产減值准备金额预计为17,310.41万元,将减少2022年度净利润 及所有者权益。

公司本次计提信用减值损失和资产减值损失符合会计准则和公司会计政策的规定。公司2022年度需 计提的资产减值准备为财务部门初步测算结果,未经会计师事务所审计,最终实际计提的各项资产减值

**准备的金额以经会计师事务所审计的财务数据为准,并将在公司2022年度报告中披露。敬请广大投资者** 谨慎决策,注意投资风险。 特此公告。 科华数据股份有限公司

科华数据股份有限公司 关于投资设立境外子公司的公告

科华数据股份有限公司(以下简称"公司")为落实海外业务的战略规划布局,增强产品国际销售竞 争力,同时依托马来西亚的资源,配套服务及地理区位优势,拟通过自有及自筹资金的方式在马来西亚投 等设计一家全资子公司,投资总额不超过15,000万人民币,该子公司名称以为"KEVATECH SDN BHD."(暂定名,以当地相关部门最终注册核准的名称为准;以下简称"KEVATECH");同时为确保本次对外投资事项能够顺利实施,董事会授权董事长全权代表公司签署、执行与本次对外投资相关的文件,

并办理或在授权范围内转授权其他人员办理本次对外投资相关事宜。 公司本次在境外投资设立子公司的事项,尚需获得境外投资主管机关、发改委、商务部门及外汇管理 部门等相关政府机关的备案或审批,以及在境外办理登记注册等相关手续。境外子公司设立后公司将根 据国际市场情况,在投资限额内分阶段审慎投入资金。 第四副中川の同じ、七江文戸保配門プブリリス中国な人立並。 (二)本次対外投资的审议程序 公司于 2023 年3 月7 日召开第九届董事会第二次会议审议通过了《关于投资设立境外子公司的 议案》。根据《深圳正券交易所股票上市規则》及《公司章程》的規定,本次在境外投资设立子公司事项在

公司董事会的审批权限范围内, 无需提交公司股东大会审议。 三)本次对外投资不构成关联交易,亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产 重组。

1.公司名称: KEVATECH SDN.BHD.(暂定名,以当地相关部门最终注册核准的名称为准) 2.投资总额: 不超过15,000万人民币(以最终实际投资金额为准) 3.经营范围: 整流器、逆变器、不间断电源制造; 配电及控制设备; 环境控制和设备自动控制系统等;

4.1000cc1913公1916以10000cc 5.资金米源及出资方式、公司本次对外投资的出资方式为货币出资,出资来源为公司自有及自筹资金,在总投资额不超过15,000万人民币的限额内分阶段审慎投入资金。

上述信息以境外投资主管机关、发改委、商务部门及外汇管理部门等相关政府机关的备案或审批经 果以及全资子公司注册地的相关部门最终核准结果为准 三、对外投资的目的、存在的风险及对公司的影响

)投资目的 司本次投资设立境外全资子公司,是为了满足公司开展国际业务

4. 股权结构:公司持股100%股权

重大遗漏承担责任。

- 对外投资概述

成可称以该及近郊产生以于公司、定分了商品公司产作品的证券的支承的需要,行口公司以外的证明规划有局,推动公司国际业务的发展,提升公司的国际企务中为服务作力。本价数分投资事项符合公司开展国际业务的规划部署,增强公司抗风险能力,提升公司综合实力和持续经营能力,不存在损害公司及股 东利益的情形, 二)存在的风险及对公司的影响 1、公司本次在马来西亚投资设立子公司的事项,尚需获得境外投资主管机关、发改委、商务部门及外

汇管理部门等相关政府机关的备案或审批,以及在遵外办理登记注册等相关手续。能否取得相关的备案 或审批。以及最终取得备案或审批的时间存在不确定性的风险 #311。以及1862年以时世缘84年11日17日17日7日17日2日17日8日2 2、因马来西亚的法律制度。政策体系,商业环境、文化特征均与国内存在较大区别,本次对外投资存一定的人才、管理和市场等方面的运营风险以及因跨国管理难度增加带来的管理风险。 3、公司将进一步了解和熟悉马来西亚的法律体系、所属行业的政策措施和市场环境、加强市场开拓

系、公司特拉一步 了解构想态与来召业的法律体系、所属订业的放果指面格和市场外境、加强市场开始和业务发掘,引进人才、技术和管理,并完善管理体系和风险控制,积极防范和控制风险,以确保战略规划布局的落地。公司将根据《深圳证券交易所股票上市规则》及其他相关法律法规的要求,对本次投资进展及时履行信息披露义务。请广大投资者理性投资,注意投资风险。 四、备查文件

2、由旦文计 1、公司第九届董事会第二次会议决议。 2、公司第九届监事会第二次会议决议。

特此公告。

科华数据股份有限公司 董事会 2023年3月8日

字际需要,符合公司长期战略

2023年3月8日

## 科华数据股份有限公司关于召开 2023年第一次临时股东大会的通知

根据科伦数据股份有限公司(以下简称"公司")第九届董事会第二次会议决议,决定于2023年3月 27日召开公司2023年第一次临时股东大会,审议董事会提交的相关议案。有关具体事项通知如下: 一、会议召开的基本情况

1、股东大会届次:2023年第一次临时股东大会 、会议召集人:公司董事会

3、现场会议地点:厦门火炬高新区火炬园马垄路457号会议室 4、会议召开的合法、合规性:本次股东大会的召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件、

深圳证券交易所相关规则和《公司章程》的规定,会议的召开合法、合规。 5、会议召开日期与时间: 现场会议时间:2023年3月27日下午15:00

网络投票时间:通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的具体时间为2023年3月27日上午9 物質収集時間は、過度体別能分を効用と効果が認定1 | 物質収集的資料時間の2020年9月27日上下3: 15-9:25,93の-11:30,7年13:00-15:00。通过深圳証券交易所互联网投票的具体时间为:2023年3月 27日上午9:16至当日下午15:00期间的任意时间。 6、会议召开方式:本次股东大会采取现场表决及网络投票相结合的方式召开。公司通过深圳证券交

易所系统和口切法本化能力公本本化基础的企业的企业,是由自己的工作。公司通过各种通过企业。 易所系统和卫庆附投票系统(http://wittp.cninfo.com.cn)向全体股东提供网络形式的投票平台,公司股东可以在网络投票时间内通过上述系统行使表决权。 公司股东只能选择现场投票、深交所交易系统投票、深交所互联网系统投票中的一种表决方式,如果 同一表决权出现重复投票表决的,以第一次有效投票表决结果为准, 7、股权登记日:2023年3月22日(星期三) 8、出席对象:

(1)截至2023年3月22日下午收市时在中国证券登记结算公司深圳分公司登记在册的本公司全体

股东。上述本公司全体股东均有权出席股东大会,并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决,该股东代理人不必是本公司股东,授权委托书见附件。 (2)本公司董事、监事和高级管理人员; (3)本公司聘请的见证律师。

、本次股东大会审议事项 司第九届董事会第二次会议审议通过后提交,程序合法,资料完备。

二)本次股东大会表决的提案名称:

		议案》		,	
(	三)上述议》	<b>军均需经出席会议的股东所持表决权的三</b>	分之二以上通	过。根据《深圳证券交易》	沂上市
公司自	律监管指引	第1号—主板上市公司规范运作》的要求	,公司将就以	上议案对中小投资者表品	夬单独
计票约	允计并公开披	露。(中小投资者是指除上市公司的董事	、 监事、 高级管	管理人员以及单独或者合i	计持有
公司5	%以上股份的	的股东以外的其他股东。)			
(	三)披露情况	ત્રે:			

以上议案已经公司2023年3月7日召开的第九届董事会第二次会议及公司第九届监事会第二次会议 审议通过,详见2023年3月8日披露的《第九届董事会第二次会议决议公告》、《第九届监事会第二次会议 决议公告》及《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案(修订稿)》等相关公告

一)登记时间:2023年3月26日(上午9:00-11:30,下午14:30-17:30)

二) 登记方式: (二)是记为五: 1.自然人股东须持本人身份证和证券账户卡进行登记,委托代理人出席会议的,须持本人身份证、授权委托书和证券账户卡进行登记; 2、法人股东由法定代表人出席会议的,须持营业执照复印件、法定代表人身份证明和证券账户卡进

16: 田は近上、マハダガガリ、埋八山川本は内5,2017年ハフリ里、白エルベルタリー、ルスペメリー 中、近子登记。 3、昇地股东采用书面信函、电子邮箱或传真力理登记的请与公司电话确认。(信函、邮箱或传真方式 以:2023年3月26日17:30前到达本公司为准,不接受电话登记)

(三)登记地点:科华数据股份有限公司董事会办公室

(三) 豆 心心点: 守任女娲的双切有限公司重要去办公室 信函邮寄业时: 厦门火柜高新区火柜园马垄路467号 科华数据股份有限公司 董事会办公室(信函上请注明"股东大会"字样。 邮编:361000

邮箱:002335@kehua.con

(四)联系方式及其他说明

本次现场会议会期为半天,与会股东食宿及交通费自理。 本心处如云以云州20十八,可云欧环真恒及义理或自埋。 四,股东参加网络投票的具体操作流程 在本次股东大会上,股东可以通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统(网址为 http

//wltp.cninfo.com.cn)参加投票,具体操作方法详见附件—

1、《科华数据股份有限公司第九届董事会第二次会议决议公告》;

2、《科华数据股份有限公司第九届监事会第二次会议决议公告》 科华数据股份有限公司

2023年3月8日

参加网络投票的具体操作流程

1、投票代码与投票简称: 投票代码:"362335",投票简称:"科华投票" 2. 埴报表决意见

本次股东大会提案为非累积投票提案。对于非累积投票提案,填报表决意见:同意、反对、弃权。 、通过深交所交易系统投票的程序 1、投票时间:2023年3月27日的交易时间,即9:15-9:25,9:30-11:30和13:00-15:00。

1、12条时间:2023年3月27日的文观时间,613:10-8:20,8 2、股东可以登录证券公司交易客户端通过交易系统投票。 三、通过深交所互联网投票系统投票的程序 1、本次股东大会通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的具体时间为: 2023年3月27日上午9

15至当日下午15:00期间的任意时间。 2.股东通过互联网投票系统进行网络投票,需按照《深圳证券交易所投资者网络服务身份认证业务

指引)》的规定办理身份认证,取得"深交所数字证书"或"深交所投资者服务密码"。具体的身份认证流程可登录互联网投票系统http://witp.cninfo.com.cn规则指引栏目查阅。 3.股东根据获取的服务密码或数字证书可登陆互联网投票系统(http://witp.cninfo.com.cn)进

授权委托书 先生/女士代表本人/本公司出席科华数据股份有限公司2023年第一次临时股弃 兹委托 大会,对以下议案以投票方式代为行使表决权。本人/本单位对本次会议表决事项未作具体指示的,受托

大会,对以下以来以这来历 人可代为行使表决权。 委托人名称(签字或盖章): 委托人身份证号(法人股东营业执照号码): 委托人持股数: 受托人姓名(签字):

对木次股东大会提案事项的投票指示。

受托人身份证号:

科华数据股份有限公司 关于向不特定对象发行可转换公司 债券预案相关文件修订情况说明的公告

科华数据股份有限公司(以下简称"公司")向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称"可转

情")的相关议案已经公司第九届董事会第一次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过,具体内容详见公司于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 披露的相关公告。 鉴于中国证监会于2023年2月17日发布了《上市公司证券发行注册管理办法》等文件,该等文件对向 不特定对象发行可转使相任条件和要求,审核程序。申报文件、相关表述等内容进行了调整、公司于2023年3月7日召开了第九届董事会第二次会议审议通过《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券 方案的议案》《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》等议案,对本次向不特定实 象发行可转换公司债券预案等相关文件进行修订,将预案文件名称由《科华数据股份有限公司公开发行可转换公司债券预案》(以下简称"《预案》")的名称修改为《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案(修订稿)》,同时将内容中"公开发行可转换公司债券"的表述调整为"向不特

定对象发行可转换公司债券"。现将本次可转债预案涉及除上述表述调整外的其他主要修订情况说明如

修订情况

原引用的《上市公司证券发行管理办法》修改为《上市公司证券发行 管理办法》 水次为行棚区 十七)本次募集 :用途之项目名称 二十) 评级事项 (2)公司不服行政违反公司义务,出售重大资产以致对本次可转债 (2)公司不履行或违反公司义务,出售重大资产以致对本次可转债 本付息能力产生资质不利影响; (3)公司丧失清偿能力、被法院指定接管人或已开始与破产、清算

2007。 市價"本次可转债发行方案须经深圳证券交易所审核通过,并经中国证 に同意注册后方可变施,且最终以深圳证券交易所发行上市审核通过 全中国证监会同意注册的方案为准。" 二十二 ) 本次发行 案的有效期 修订后的预案等相关文件具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 披露的 《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案(修订稿)》及相关文件 科华数据股份有限公司

科华数据股份有限公司独立董事 关于公司第九届董事会第二次会议 相关事项的独立意见

根据《中华人民共和国公司法》(以下简称"公司法")、《中华人民共和国证券法》(以下简称"证券法")、《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 1 号——主板 上市公司规范运作》。《上市公司独立董事规则》、《公司章程》等相关法律法规的规定,我们作为科华数 思股份有限公司(以下简称"公司")的独立董事,我们在取得并认真审阅了拟提交公司第九届董事会第 二次会议审议的关于公司向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称"本次发行")的相关议案,基= 独立判断的立场,发表事前认可意见和独立意见如下:

一、关于公司的《小总》中间》(《记》中的《记》(2015年) 一、关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的独立意见 根据《公司法》(《证券法》(《上市公司证券发行注册管理办法》(以下简称 "《证券发行注册管理力 法》")等法律法规和规范性文件的有关规定,对昭关于上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的资 (在)》,9年在1年在894/08/01年21年19月天晚上,以照太丁上山7年10年7月18年7月18日19年20日 (在)是19年2日 (在)是19

因此,我们同意《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》。 《公司·大学》(公司的不特定对象发行可转换公司债券方案的独立意见 经审阅,我们认为公司修订后的本次向不特定对象发行可转换公司债券方案符合《公司法》《证券 法》《证券发行注册管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的有关规定,方案中关于太次发行证券的 种类 发行规模 黑面会麵和发行价格 债券期限 债券利率 还本付息的期限和方式 转股期限 转股价格 的确定及其调整、转股价格向下修正条款、转股数量确定方式、赎回条款、回售条款、转股年度有关股利的 归属、发行方式及发行对象、向原股东配售的安排、债券持有人会议相关事项、本次募集资金用途、担保 事项、评级事项、募集资金存管、本次发行方案的有效期等内容的依据、方法和程序合理,发行方案切实可

,符合公司发展战略,有利于进一步加强公司竞争力,保障公司的可持续发展,不存在损害公司及全体 股东特别是中小股东利益的情形。 因此 我们同意《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》

向不特定对象发行可转换公司债券预案(修订稿)》符合《公司法》《证券法》及《证券发行注册管理力 利能力和市场竞争能力,符合公司股东的利益。 因此,我们同意《关于公司内内的不特定对象发行可转换公司债券预案(修订稿)的议案》。 四、关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的独立意见

用可行性分析投行。修订格》)符合《公司法》(证券法》及《证券发行注册管理办法》等法律、法规及规范性文件的规定,对募集资金的使用计划等做出了充分详细的说明,有利于投资者对本次发行进行全面 的了解。本次募集资金投资项目符合国家相关产业政策以及未来公司整体发展方向,符合公司所处行业

发展趋势,具有良好的市场前景和经济效益。本次发行有利于增强公司的持续盈利能力和市场竞争能力符合公司和全体股东的利益,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。 因此,我们同意《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告 立、关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施以及相关主体承诺的

独立意见 经审阅,我们认为公司修订后的关于本次向不特定对象发行可转换公司债券对即期回报摊薄的影响

发展的要求,具备合理性、可行性,有利于保障投资者合法权益,不存在损害公司及全体股东特别是中小 因此,我们同意《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施以及相 关主体承诺的议案》。

六、关于修订公司可转换公司债券持有人会议规则的独立意见 经审阅,我们认为公司修订后的《科华数据股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则(修订稿)》符合《公司法》《证券法》《证券发行注册管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律 法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。 因此,我们同意《科华数据股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则(修订稿)的议案)。

经审阅,我们认为《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析批 告》对本次发行可转换公司债券方案进行了充分论证分析、涵盖了本次发行证券及其品种选择的必要性 发行对象的选择范围、数量和标准的适当性,发行定价的原则、依据、方法和程序的合理性,发行方式的记 行性,发行方案的公平性,合理性,发行对原股东权益或者即期间根摊薄的影响以及填补的具体措施等心

公司股东大会审议 八、关于修订提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债 券具体事宜的议案的独立意见 经审阅,我们认为:由于《证券发行注册管理办法》的实施以及股东大会的授权,公司将《关于提请股

可转换公司债券具体事宜的议案》。

日期:2023年3月7日

序表位近1863,10分及1870分配。 的事项,本次修订符合相及法律法规的规定,不存在损害公司。全体股东、特别是中小股东利益的情形。 因此,我们同意《关于修订提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行

经审阅,我们认为修订后的《科华数据股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使

2023年3月8日

的分析和公司银采取的填料着施,以及控股股东,实际控制人及全体查量,高级管理人员对本次的对价和的分别, 对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及采取填补措施所做出的承诺,符合公司实际经营情况和持续性

七、关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告的独立意见

11年,及11月来的公干性、口生性上,及11月的水水、加速自动物出水板等的影响以及导剂的具体相源等更购容。 经优征。本次可转换公司债券方案公平。合理,本次向不特定对象发行可转换公司债券方案的施格有利于提高公司的持续经营能力和综合实力,符合公司的发展战略,符合公司及全体股东的利益。 因此,我们同意《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告的议案》并提交

在时间,我们队分;由了"临步农行在斯吉堡少战"的头部必及欧尔人会市贸校,公司将"大于延肩版东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可转换公司债券相关事项的议案》)中"公开发行"变更为"向不特定对象发行",除此之外的其他内容未发生变化。本次修订系由于法规更新从而对具 体表述进行修订,不涉及授权内容和范围的变更,不属于依法及《公司章程》规定需由股东大会重新表决

独立董事:张国清