

## **福建省爱迪尔珠宝实业股份有限公司**

### **关于深圳证券交易所关注函的回复公告**

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

福建省爱迪尔珠宝实业股份有限公司（以下简称“爱迪尔”、“公司”）于2020年3月3日收到深圳证券交易所中小板公司管理部下发的《关于对福建省爱迪尔珠宝实业股份有限公司的关注函》（中小板关注函【2020】第159号）（以下简称“关注函”），现公司根据深交所要求，对有关事项作出如下说明：

**问题一、你公司主要从事珠宝及首饰的研发、生产和销售业务。请结合区块链与你公司主营业务的关联性、数秦科技在区块链领域已有业务情况、所拥有的区块链技术在研发应用方面所处的阶段等，详细分析区块链在你公司的具体应用及可行性、对你公司主营业务的实质影响以及与数秦科技展开本次合作的必要性。**

**回复：**

#### **一、区块链与公司主营业务的关联性**

公司深耕珠宝行业多年，主要从事珠宝首饰产品设计加工、品牌加盟及销售。目前珠宝行业产品同质化严重，设计及工艺等方面非常相似，且消费者最为关心的是珠宝的真伪鉴定和估价，而估价是建立在鉴定真伪的前提上的。因此，真伪鉴定将成为珠宝消费者的第一需求，这也迫使珠宝行业寻求一种全新的信任体系。

区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式，且区块链具有存储数据不可被篡改的特点，对于珠宝企业利用数据建立全新信任体系具有极大的帮助。通过区块链，珠宝企业可以为每一件珠宝建立唯一的身份ID，并将该件珠宝生产的每个环节，如选材、设计、加工方法、完成时间、加工者等信息全部记录在区块链上。当该件珠宝进入销售环节，该珠宝的流转或者交易情况，甚至后续的维修、养护信息也可以被记录在区块链

上。消费者可以通过查询链上信息，清晰明了的知道自己所购买珠宝的全生命周期信息，并且根据最新的市场价格估价，从而增强珠宝企业与消费者之间的信任度。

此外，除了将与产品相关的数据记录通过区块链存储外，公司还可利用区块链技术将整个珠宝供应链信息，如贸易流通、进销存、物流服务、仓储加工、设计定制等全部记录在区块链上，从而提高企业供应链的效率和透明度，对提升公司管理效率和公信力有重要意义。

## 二、数秦科技在区块链领域已有业务情况、所拥有的区块链连技术目前在研发应用方面所处的阶段

根据数秦科技提供的资料及相关公开信息显示，数秦科技有限公司（以下简称“数秦科技”）成立于2016年，拥有的自主研发知识产权包括：26项软件著作权、6项专利、15篇论文及7个研究课题，具有区块链底层研发能力和丰富的信息化项目建设经验。团队以积累的自主底层区块链技术为基础，产品和服务已在银行、保险、财税、证券、智慧政务、公检法司、大数据等多个领域有实际落地应用的案例。

数秦科技自主运营管理的保全网(www.baoquan.com),是国内首个使用区块链实现电子数据保全并获得司法认可的网络服务平台，也是全国第一家互联网公证处杭州互联网公证处技术平台提供方之一，保全网技术目前已在数字确权、维权、打假、溯源等领域获得广泛应用。

数秦科技的数融平台则是以大数据与区块链为双重驱动引擎的标准化平台级产品，在政府部门和金融机构所搭建的数据交换平台中起到基础框架性作用，产品涵盖了平台构建、数据分析、数据可视化、商业智能等多个部分，目前已被多家金融机构采用。

数秦科技曾与澳门中国钻石与宝石交易所合作，共同探索钻石行业区块链技术的应用，通过提升交易所各类数据信息管理能力和促进澳门中国钻石与宝石交易所向公平、公正、安全的世界级交易所发展。同时数秦科技还为多家文玩、珠宝电商平台提供过区块链技术解决方案。积极推动区块链和实体经济深度融合，

并且在珠宝区块链应用方面已有较为丰富的项目经验。

### **三、区块链在你公司的具体应用及可行性**

鉴于目前珠宝行业在建立产品溯源及在线销售信用体系尚处于发展初期阶段，基于区块链的防篡改、防伪造机制能有效保证在产品溯源、日常运营合规、交付结算的真实性和公信力，公司可通过区块链技术构建钻石珠宝行业特定的可信时序凭证系统，以区块链具有存储数据不可被篡改的特点将钻石珠宝的生产、销售、流通、维修、养护等环节数据化可溯源。消费者将获得更可靠的质量保障，公司品牌的美誉度也将随之提升。同时，在不借助传统中心化的结算网络、避免多层级交易中转的情况下，公司产品持有者可与其他购买者直接交易，并通过区块链技术防止伪造交易记录或抵赖交易行为，进一步增加了公司产品的流通便利性。

综上，区块链技术在信息透明可追溯、构建信任纽带方面具备天然的优势，通过在珠宝行业各业务场景提供区块链方案解决行业需求是一种必然的发展趋势，公司通过本次合作以区块链技术提升管理效率和透明度具有一定的可行性。

### **四、对你公司主营业务的实质影响**

目前，公司与数秦科技合作正处于项目执行落地阶段中，若后续该项目能够顺利实施，将会对公司经营模式的改变产生影响，预计该项目暂时不会对公司主营业务产生重大影响，同时公司将根据双方合作的推进情况及时披露进展公告，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

### **五、与数秦科技展开本次合作的必要性**

数秦科技拥有较为丰富的区块链技术团队和成熟的区块链技术研发实力，在银行、保险、财税、证券、智慧政务、公检法司、大数据等多个领域都已有实际落地应用的案例及成功经验，同时也已经与澳门中国钻石与宝石交易所开展较为深入的项目合作。鉴于前述且区块链技术能够解决公司及行业当前实际业务开展中的相关痛点，因此本次合作具有一定的协同效应，能够有效提升公司运营效率及品牌美誉度，为消费者带来更好的珠宝产品和服务体验。

**问题二、请结合你公司主营业务、产品的研发、生产及销售模式等，详细分**

析 5G 技术在你公司的具体应用，以及对公司业务的实质影响。

回复：

公司主要从事珠宝首饰产品设计加工、品牌加盟，目前拥有“IDEAL”、“嘉华婚爱珠宝”、“CEMNI 千年”、“克拉美”四大珠宝首饰品牌。自成立以来，公司一直专注于品牌珠宝首饰的设计、生产与销售，公司采用加盟、经销和自营店销售相结合的业务模式。在产品研发设计上，致力于通过以强化品牌建设推广、产品自主研发设计以及供应链管理为基础，主要通过工艺迭代、款式严选、C 端数据支撑不断完善的商品管理体系。截至目前，公司拥有千余家品牌加盟店、自营店组成的线下销售网络，同时通过天猫、京东、唯品会等线上平台进行网络营销。公司已与宁波联通达成战略合作意向，计划对传统门店进行智能化改造。

5G 作为新一代信息通信技术演进升级的重要方向，是经济社会数字化转型的重要驱动力量，必定将给公司传统的业务及销售模式带来巨大变化。

首先，5G 技术应用于珠宝零售服务，将更加便捷高效的支持门店商品的远程鉴赏、AR/VR 直播展示及 MCN 网络销售，直接推动传统门店数字化转型，为降低运营成本、提升店面坪效提供了可能。基于其低延迟和高容量的核心特点，5G 技术还可以为实体门店提供“移动支付”、“大屏互动”、“电子标签”、“店内导航”、“智能客服”等智能互联的新技术应用。

其次，传统店面智能化改造以后，将面临实时的大数据处理需求，销售网络的店面管理、库存管理、客户管理将形成海量的多维数据。5G 技术将显著提高该部分数据的集合加工实效性，确保跨地域、跨时区、跨网络的信息同步，构建销售网络和后台设计师、加工厂的实时信息传输，进而结合数据库的分析结果，将有助于提高公司产品的设计研发远程协同能力。

若后续具体项目能够落地实施，上述应用将促进公司业务发展及拓宽营销渠道，进一步提升公司综合竞争力和可持续发展能力。同时公司将根据双方合作的推进情况及时披露进展公告，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

**问题三、请结合上述与数秦科技及宁波联通合作对你公司生产经营的影响等补充说明履行信息披露义务的判断依据，是否存在选择性信息披露的情形，**

以及是否存在迎合市场热点炒作的情形。

回复：

公司与数秦科技及宁波联通签订战略合作协议，有助于公司充分借助数秦科技的区块链技术、宁波联通提供的 5G 服务，推出区块链与大数据赋能的珠宝业智能门店解决方案，预计对公司的未来持续经营能力会产生积极影响。基于前述，公司从严谨性角度考虑，为保证所有投资者获得信息的及时、公平，公司履行了本次信息披露义务，不存在迎合市场热点炒作的情形。

问题四、2019 年 12 月 18 日，你公司披露《关于董事拟减持股份的预披露公告》，称公司董事朱新武拟减持不超过 2,009,500 股（0.4426%）公司股份，目前尚处于减持期间内。请说明截至目前上述减持计划的进展情况，你公司是否存在配合公司董事减持而披露公告的情形，以及你公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员在未来三个月内是否存在减持计划。

回复：

公司于 2019 年 12 月 18 日披露了《关于董事拟减持股份的预披露公告》，并于 2020 年 1 月 14 日披露了《关于董事减持计划实施进展的公告》，符合《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。截至目前朱新武减持具体情况如下：

序号	减持时间	减持方式	减持股数（股）
1	2020-01-09	竞价交易	1,133,033
2	2020-01-10	竞价交易	430,499
3	2020-01-13	竞价交易	100,000
4	2020-01-16	竞价交易	154,192
5	2020-01-20	竞价交易	80,818
6	2020-01-21	竞价交易	27,835
7	2020-01-22	竞价交易	33,647
8	2020-01-23	竞价交易	19,105
9	2020-02-06	竞价交易	8,942
合计			1,988,071

公司分别于 2020 年 2 月 21 日及 2020 年 2 月 29 日披露了与数秦科技签署的签署《战略合作协议》，与宁波联通签署的签订《关于 5G 战略合作框架协议》，

该公告符合《深圳证券交易所股票上市规则》2.1条、2.2条；《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》5.1.1条、5.1.2条、5.1.7条的相关规定，公司不存在配合公司董事减持而披露公告的情形。

经与公司董事、监事、高级管理人员核实：公司董事长、控股股东及实际控制人苏日明先生未来三个月是否有减持计划存在不确定性；董事朱新武尚处于减持期内，其减持计划剩余股份不超过 21,429 股；公司其他董事、监事、高级管理人员在未来三个月内不存在减持计划。

**问题五、你公司认为需要说明的其他事项。**

**回复：**

公司无需要说明的其他事项。

福建省爱迪尔珠宝实业股份有限公司董事会

2020年3月6日