

公 证 书

中华人民共和国浙江省杭州市杭州互联网公证处



公 证 书

(2020)浙杭网证内字第 12719 号

申请人：杭州天谷信息科技有限公司，统一社会信用代码：913301087458306077，住所：浙江省杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园D幢19层。法定代表人：何一兵。

委托代理人：方[REDACTED]，男，一九九〇年十月十四日出生，公民身份号码：330127199[REDACTED]。

公证事项：保全证据

申请人杭州天谷信息科技有限公司已加入了以本处作为节点之一的蚂蚁区块链，并已与本处达成了合作协议，约定申请人可将电子数据哈希值传输至蚂蚁区块链进行存储。（在申请人将电子数据哈希值存储至蚂蚁区块链上时，已实时分布式存储于包括本处在内的各节点服务器。）

现申请人委托方荣华提供电子数据，于二〇二〇年十一月十九日向本处就其提供的电子数据哈希值与存储于本处节点服务器中的哈希值进行比对的过程与结果申请办理保全证据公证。

根据《中华人民共和国公证法》《公证程序规则》的规定，本处受理了上述公证申请。二〇二〇年十一月十九日，本公证员和公证员李祯冬在本处办公室确认计算机系统安全、清洁且已连接互联网后，由本公证员操作本处计算机进行了如下行为：

一、提取待核验文件

登录公证员的网易邮箱，点击主题为“[REDACTED]信息技术有限公司委托e签宝申请出具1份公证书”的邮件后，下载附件“借款合同(9).pdf”和“交易哈希.txt”。

二、验证文件

(一)在浏览器的地址栏中输入“https://[REDACTED]etnotary.cn/saas.oa.admin”，进入我处公证在线申办管理平台，点击“区块链验证服务”。

(二)上传所下载附件中名为“借款合同(9).pdf”的电子数据文件，输入交易哈希“209241c173d70[REDACTED]2b7ff302543bf76887f602be70d492f218080b070375d”，点击“验证”，显示“区块链验证结果”；点击“生成校验报告”获得区块链验证报告一份并下载保存至电脑桌面，文件自动命名为“blockchain-verify-report.pdf”。

三、打印刻盘

操作结束，本公证员将申请人提交的电子数据文件与上述操作中取得的区块链验证报告打印；并将上述电子数据使用本处计算机和刻录设备刻录成光盘并封装。

四、证明内容

根据以上事实，兹证明：

申请人的委托代理人方荣华通过邮件向本处提交的“借款合同(9).pdf”经与存储于本处蚂蚁链区块链节点服务器

中的哈希值对比一致；根据哈希值验证结果，提交至本处的“借款合同(9).pdf”在相应哈希值生成之后未有改动。与本公证书相附的上述电子数据打印件及区块链验证报告的内容系在本处打印所得，与实际情况相符；与本公证书相附的光盘一份系公证人员将上述电子数据刻录所得，与实际情况相符。

附件：一、申请人通过邮箱发送的邮件及提交的电子文件打印件，共八页

二、区块链验证报告打印件一份，共一页

三、光盘一份，共一张

中华人民共和国浙江省杭州市杭州互联网公证处

公证员

阮

二〇二〇年一月十六日



说明：

一、证明内容

本公证书仅对上述确认的事宜进行证明。

二、名词解释

(一) 电子签名: 根据《电子签名法》的规定, 电子签名是指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据。

(二) 区块链 blockchain: 根据《区块链电子合同平台服务规范》(T/ZEA 004 —2020) 的规定, 是指一项新型的分布式技术, 核心内容包括对等网络、共识机制、分布式存储、点对点传输等技术, 具有去中心化、防篡改、可追溯的特性。

(三) 上链 on-chain: 根据《区块链电子合同平台服务规范》(T/ZEA 004 —2020) 的规定, 是指业务相关方向区块链系统发起一次请求, 区块链节点将相关数据写入到区块链系统中。

(四) 哈希 hash: 根据《区块链电子合同平台服务规范》(T/ZEA 004 —2020) 的规定, 是指数据的“指纹”, 数据经哈希算法的输出; 通过哈希算法可将任意长度的输入计算成固定长度的输出, 且输出具有工程意义上的唯一性和不可逆性。

三、备案核实

按照《境内区块链信息服务备案清单(第一批)》显示的信息, 蚂蚁区块链 BaaS 平台, 主体名称为蚂蚁区块链科技(上海)有限公司, 备案编号为沪网信备 31010119547208200018 号。

借款合同

合同编号: [3]

合同签署日期: 2020年 09月 28日

特别提示:

在签署本合同之前, 请乙方仔细阅读并充分理解本合同的全部内容, 慎重选择是否接受本合同全部条款。乙方一旦勾选或点击“阅读并同意《借款合同》”选框或按钮, 即视为乙方已充分理解本合同所有条款的含义及相应的法律后果, 同意与本合同各方以数据电文的形式订立本合同并接受本合同约束。

甲方(出借人): 有限公司

联系地址: 路200号102室

联系电话: 4

乙方(借款人):

身份证号:

联系地址: 上海市浦东新区康桥镇康桥路1号1幢4号

联系电话: 18

甲、乙双方根据相关法律法规规定, 经友好协商, 本着平等自愿的原则, 就乙方通过第5空间 SPACE 5 平台(含第5空间 SPACE 5 微信小程序)向甲方借款事宜, 乙方通过第5空间 SPACE 5 平台(含第5空间 SPACE 5 微信小程序)向甲方申请借款, 用于定向消费之事宜, 签署本合同。

第1条 借款及还款事项

车辆信息	汽车经销商: [上海某汽车销售有限公司] 本合同项下车辆指乙方向汽车经销商购买的车辆或乙方通过融资租赁方式承租的车辆(该车辆购自汽车经销商)。
借款金额	共计人民币【15800】元, 大写【壹万伍仟捌佰元整】。
借款用途	本合同项下的借款定向用于乙方向汽车经销商支付车辆购置款(含购置税)和/或其他与车辆相关的汽车消费。未经甲方书面同意, 乙方不得变更借款用途。
借款期限	借款期限为【6】个月, 自本合同签署之日起算。
起息日	即乙方在第5空间 SPACE 5 平台使用甲方给予的授信额度之日, 也即本合同签署之日。
借款利息	乙方应承担的借款利息的年利率为【10.2】%; 其余借款利息由汽车经销商代乙方支付, 具体计算方式、支付方式以甲方与汽车经销商另行签订的书面协议之约定为准。

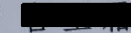
甲方：[REDACTED]有限公司

(签章)



乙方：[REDACTED]

(签章)



签约时间：2020年09月28日



区块链验证报告

文件名: 借款合同(9).pdf
校验日期: 2020-11-19 16:33:03
校验结果: 匹配

验证结果信息

文件哈希: fbbe09a115bc782cc11685efad0984b68be718e490d478e77781c30dac50a3f7
交易哈希: 209241c173d7081d9d02b7ff302543bf76887f602be70d492f218080b070375d
区块哈希: c607465c9059591606bf7122d5693a1aeded4e23c15c048e62da867d3cf09260
区块高度: 30438656
存证类型: 文本存证
时间戳: 2020-09-28 15:51:21
存证ID:





浙江省杭州市杭州互联网公证处

证物袋

申请人 杭州天谷信息科技有限公司

公证事项 保全证据

公证编号 (2020)浙杭网证内字第12719号

