

天津长荣科技集团股份有限公司 关于签署战略合作框架协议的公告

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。

特别提示：

1、本次签订的《战略合作框架协议》为双方开展战略合作的指导性文件，具体实施内容和进度尚存在不确定性，在开展具体合作业务时，需另行商洽签订相关协议，公司将根据合作事项进展情况及时履行相关审批程序和信息披露义务。

2、对上市公司当年业绩的影响：本协议为双方开展战略合作的指导性文件，不涉及具体金额，目前无法准确预测本协议对公司本年度财务状况、经营成果的影响。

敬请广大投资者注意投资风险。

一、协议的基本情况

天津长荣科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年1月5日在天津市与北京众享比特科技有限公司（以下简称“众享比特”）、深圳吉链区块链技术有限公司（以下简称“深圳吉链”）签署了《战略合作框架协议》，就长期战略合作事宜，达成合作意向。

二、协议对手方基本情况

（一）北京众享比特科技有限公司

统一社会信用代码：911101083065665846

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：严挺

注册资本：2375.635758 万元

成立日期：2014年07月18日

经营期限：2014年07月18日至2034年07月17日

住所：北京市海淀区北清路68号院21号楼1层26室

经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机技术培训（不得面向全国招生）；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件开发；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；销售电子产品、通讯设备、计算机、软件及辅助设备；技术进出口、货物进出口、代理进出口；设计、制作、代理、发布广告；软件开发；销售商用密码产品（商用密码产品销售许可证有效期至2020年6月25日）；开发、生产商用密码产品（商用密码产品生产定点单位证书有效期至2020年6月25日）。

财务情况：

单位：万元人民币

	2019年12月31日 (未经审计)	2018年12月31日 (经审计)
总资产	7,295.07	4,429.28
总负债	1,983.17	2,834.87
净资产	5,311.90	1,594.41

单位：万元人民币

	2019年1-12月 (未经审计)	2018年1-12月 (经审计)
营业收入	1,787.57	950.54
营业利润	387.30	-330.99
净利润	287.30	-330.99

众享比特是国内最早一批进行区块链技术研发的公司，以创新技术为先导，以自主产品为核心，为用户提供咨询、软件开发及整体解决方案服务，致力于以区块链为代表的分布式技术在物联网、金融及供应链等领域业务应用的研发及推广，为上述行业提供定制化解决方案。众享比特现为国家高新技术企业，区块链超级账本 Hyperledger 成员、共取得 29 项软件著作权、申报 50 项发明专利，22 项发明专利已授权，并在金融+区块链、物联网+区块链、存证+区块链等领域有多项落地实施案例。

众享比特与公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系或利益安排。

(二) 深圳吉链区块链技术有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5FX3NW6R

企业类型：有限责任公司（法人独资）

法定代表人：吕诗雅

注册资本：500 万元

成立日期：2019 年 11 月 06 日

经营期限：2019 年 11 月 06 日至长期

住所：深圳市宝安区新安街道海富社区 45 区翻身路鸿都工业园 A 栋 502

经营范围：区块链的技术开发;大数据、云计算的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让;游戏产品的技术开发;计算机软件、信息系统软件的开发、销售;信息系统设计、集成、运行维护;去中心化的数据库建设;链式数据结构研发;高容错的分布式计算系统设计;数字积分系统的开发;计算机系统分析;电子商务平台、广告营销平台的技术开发、技术咨询;供应链管理平台的技术开发与咨询;企业管理咨询(不含限制项目);网络商城的技术开发及管理。(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外)

深圳吉链区块链技术有限公司是深圳中小板上市公司厦门吉宏科技股份有限公司（股票代码：002803）的全资子公司，于 2019 年 11 月设立，暂无财务数据。深圳吉链是一家为客户提供定制化区块链场景设计、应用平台方案设计和区块链平台搭建服务的企业，立足区块链底层技术，借助母公司长期积累丰富优质的客户资源和渠道优势，围绕“区块链+”布局战略发展规划，逐步拓展其他行业应用。

深圳吉链与公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系或利益安排。

三、协议的主要内容

甲方：天津长荣科技集团股份有限公司

乙方一：北京众享比特科技有限公司

乙方二：深圳吉链区块链技术有限公司

（一）合作宗旨

甲乙双方拟通过建立长期紧密的战略合作关系，充分发挥各自所有的资源和技术优势，在技术研发、客户开拓及产业生态领域的变革等方面实现强强联合，致力于提升设备制造及装备等上下游的产业升级，创造良好的投资收益，推动行业生态的进步和发展。

（二）合作内容

基于甲方成熟的印刷设备管理、远程监控体系，乙方通过提供区块链技术方案，结合甲方物联网等技术的运用，服务甲方打通上下游各个领域，建立甲方自有区块链应用平台（荣链），实现全球设备及配件的供产销及金融的链上管理，率先推动甲方与海德堡的数字生态合作，进而依托海德堡的全球市场占有率，打造包装印刷装备产业全球联盟链，打造属于“中国智造”的标杆企业。乙方结合甲方主要优势、特性以及行业未来发展趋势，为甲方在销售模式创新，服务增值转型，降低运营成本，提供技术支撑及应用推广，在以下方面建立全面深入的战略合作关系：

1、乙方二根据甲方的业务特点及客户需求，与甲方共同梳理并确定行业应用痛点和区块链关键节点，并负责为甲方提供“区块链+”的行业应用场景设计及相关方案，乙方一基于行业领先的技术优势和多项落地实施项目的经验积累，为甲方提供具有针对性的技术架构设计及整体落地服务。

2、甲乙双方共同组建研发团队，针对甲方的包装印刷设备/装备制造、配套技术和金融服务，基于乙方累积大量的区块链底层核心技术，落地实施“区块链+金融（如供应链、融资租赁）”、“区块链+高端装备（如计件付费、设备共享）”、“区块链+数字工控”等应用场景。

利用区块链去中心化、开放式、防篡改等优势，结合甲方自有 RFID 等物联网技术，双方共同建设基于区块链底层技术及区块链芯片应用的工控体系，为客户提供数字化安全高效的工控服务。

双方共同搭建基于区块链技术的信息系统，利用区块链技术去中心化、安全性、可信性、全流程追溯等特性，为甲方提供定制化管理平台，提升甲方整体运营效率、降低运营成本，除为客户提供更为高效便捷、经济安全的服务，助力行业加快工业 4.0 的升级与换代，以推动行业供给侧改革，提升全行业装备的运营的使用及资金效率。

3、甲乙双方在成功打造上述区块链技术场景应用案例后，利用各自的资源

开展业务创新和市场宣传合作，在上述应用案例的宣传推广、产品开发与支持、客户服务、信息共享等方面进行广泛合作，共同开拓市场。

（三）其它

1、本协议为甲乙双方合作的框架性文件，协议中所涉及具体合作事项和业务双方另行签订具体合作合同，具体权利义务以后续共同签署的具体合作合同为准。

2、协议自双方法定代表人(或其授权代表)签字并加盖公章之日起生效，任何一方如有变更、提前终止本协议要求，应书面通知对方，双方协商同意后方可变更或终止。

四、对公司的影响

公司深耕印刷装备领域 20 余年，在印刷设备管理、远程监控体系等领域有丰富的经验，将核心装备制造与信息技术、智能工厂以及以“智慧印厂”为方向的行业整体解决方案供应进行有效融合。本次战略合作，众享比特、深圳吉链为公司提供区块链技术解决方案，结合公司物联网等技术的运用，有利于公司打通上下游各个领域，建立公司自有区块链应用平台，实现全球设备及配件的供产销及金融的链上管理，并有利于推动公司与海德堡在数字生态方面的合作。

本次签署的协议仅为战略合作框架协议，合作事项的具体约定和实施需双方另行签署相关协议，目前无法准确预测本协议对公司本年度财务状况、经营成果的影响。但协议的具体落地实施有助于公司业务、技术的进一步拓展和提升，对公司未来发展产生积极影响，符合公司长期发展战略和全体股东的利益。

五、风险提示

1、本次签订的《战略合作框架协议》具体实施内容和进度尚存在不确定性，在开展具体合作业务时，需另行商洽签订相关协议，本协议不涉及具体金额，目前无法准确预测本协议对公司本年度财务状况、经营成果的影响。公司将根据合作事项进展情况及时履行相关审批程序和信息披露义务。

2、截至本公告披露日，公司最近三年披露的战略合作协议进展情况：

	协议对手方	协议名称	披露时间	进展情况
1	杭州锦江集团有限公司	《合作框架协议》	2018年2月5日	进展未达预期。公司于2018年投资设立天津长荣光电科技有

				限公司拟用于研发引进光学膜设备技术，由于投资海德堡项目成功实施，公司决定聚焦主业，加大智能制造投入和保证海德堡战略合作投入。退出非主业领域。
--	--	--	--	--

3、未来三个月内，公司不存在控股股东、持股 5%以上股东所持限售股份即将解除限售情况；截至本公告披露日，公司未收到控股股东、持股 5%以上股东拟在未来三个月内减持公司股份的通知。

六、备查文件

《战略合作框架协议》

特此公告。

天津长荣科技集团股份有限公司

董事会

2020 年 1 月 6 日