

区块链赋能

慈善公益

Dec 2019

分析师

李阿婷

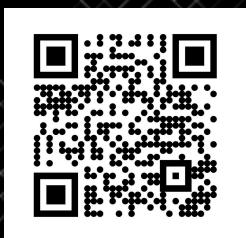
Harper@tokeninsight.com

TokenInsight 同时提供项目深度分析，行业研究报告以及咨询服务，您可通过以下方式联系我们：

TokenInsight.com

bd@tokeninsight.com

Find, Create, and Spread Value in Blockchain.



媒体支持

链闻 CHAIN NEWS**深链财经**

目录

Table of Contents

1 慈善公益的发展现状

2 慈善公益行业的痛点

 2.1 慈善公益敏感词 6

 2.2 慈善公益的痛点与突围 7

3 破解慈善公益难题

 3.1 良法是善治之前提 8

 3.2 区块链是善治之利器 9

4 区块链慈善公益落地应用

 4.1 信息透明可追溯 10

 4.2 信息共享 12

 4.3 信息认证及管理 13

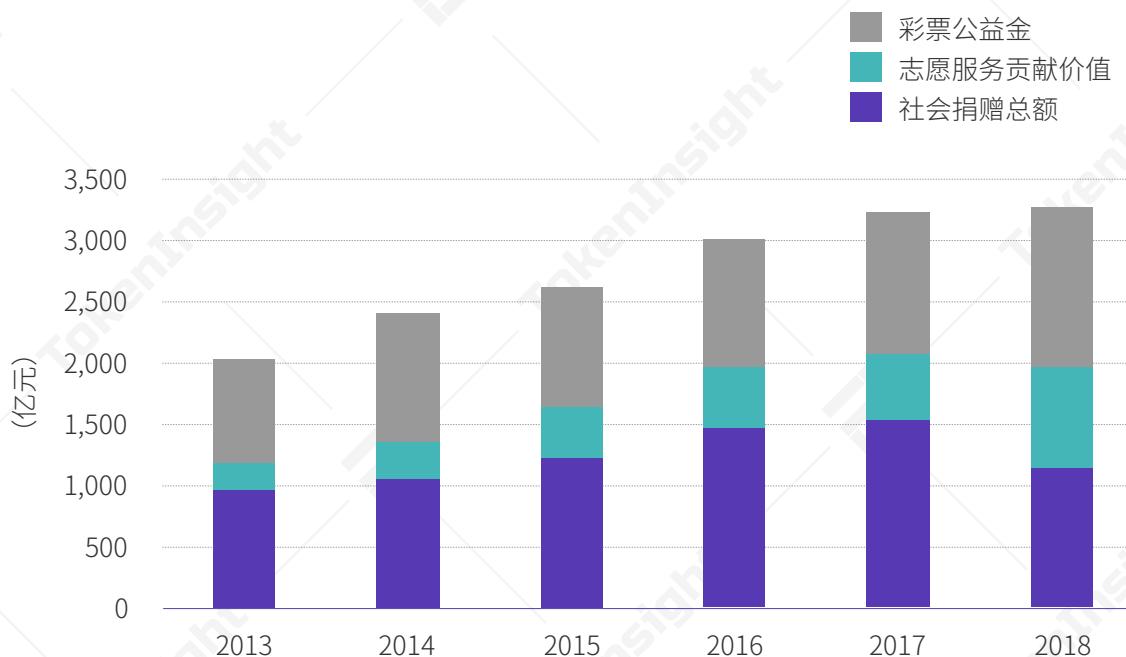
01.

慈善公益的发展现状

中国慈善公益经历了四个阶段的变迁：政府背书慈善组织的公益1.0阶段、企业支持慈善组织的公益2.0阶段、互联网慈善的公益3.0阶段，和区块链慈善的公益4.0阶段发展。这四个阶段背后是科技的进步和人们的公益慈善意识觉醒。2008年汶川大地震后半年，中国大陆为汶川地震灾区捐款的资金高达652.5亿元，这一年公益开始从边缘走向主流。2008年起，从自然灾害物资捐助到个人病痛的善款筹集，有不少事件成为社会现象，并引起社会群众的广泛关注。随着近几年来公益展现出的巨大力量，人民的慈善公益意识和社会责任意识慢慢觉醒。

► 图表 1-1 2013-2018年社会公益总价值总额变化

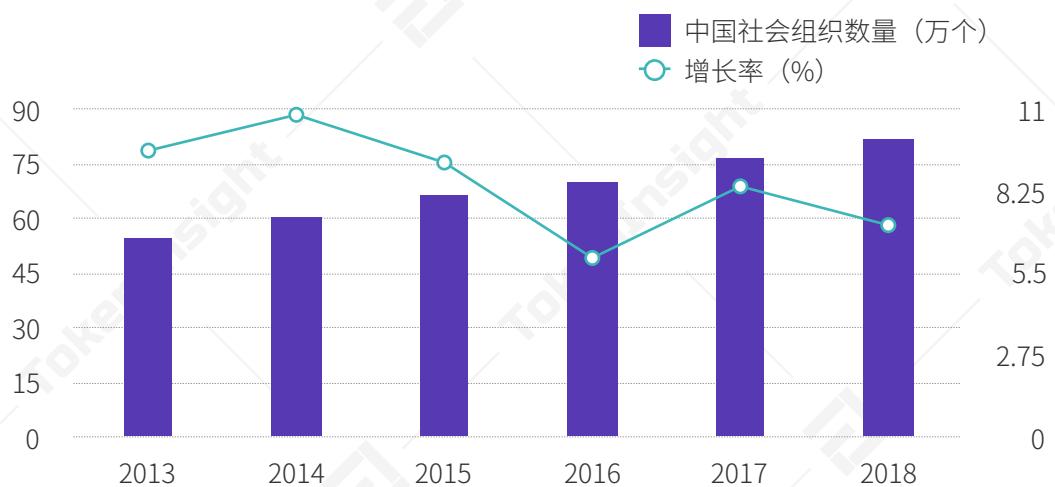
来源：《慈善蓝皮书：中国慈善发展报告（2019）》，TokenInsight



在中国，慈善主要建立在社会捐献上，慈善的发展能够从社会捐献额和社会慈善组织数量体现出来。前表社会公益总价值总额变化图显示，全核算社会公益总价值自2013年起呈现持续上升状态。该全核算社会公益总价值包含了三部分：社会捐赠总量、志愿服务贡献价值与彩票公益金。其中2018年的社会捐赠总量为1128亿，较2017年有所下滑；彩票公益金与志愿服务贡献价值在2018年大幅增加。

► 图表 1-2 2013-2018年社会组织数量发展变化趋势

来源：中国社会组织公共服务平台，TokenInsight



社会组织是以社会团体、基金会和社会服务机构为主体组成的社会组织。社会组织因其独特的社会公益性，弥补了政府和市场的不足或缺陷。社会组织数量发展趋势图显示，近年来社会组织数量呈上扬趋势，但增长率减缓。2018年社会组织数量达到80万家。

捐赠额数据与社会组织数据体现了中国社会在公益方面的投入逐年增加，也反映出随着社会的纵深推进，公益对社会的健康发展而言举足轻重。由于社会资源被分配到公益慈善领域，慈善公益在一定程度上起到了缓和社会矛盾和解决社会问题的作用。将普通群众的爱心冲动转化为规模化的行动输出，是社会发展的需求。

但近年来对社会有正向激励作用的慈善公益自身开始频频出现问题。尤其在公益3.0阶段（即互联网公益慈善），因互联网的便捷性，公益成为了人人随处、随手可为的行为。在该阶段由于技术和经济发展，公益扩展出了符合国情的民间公益，并成为政府公益之外不可或缺的力量，但民间公益慈善环境却还不够成熟。

02.

慈善公益行业的痛点

2.1 慈善公益敏感词

“诈捐、骗捐”

1. 2008年汶川大地震事后章子怡的诈捐门引起大众喧哗，此后多位明星深陷诈捐丑闻。
2. 2014年4月，杭州发起“大熊猫”旧衣物回收项目，宣传主题包括公益、环保等多个领域。在当时，杭州共有近2000个“大熊猫”，日回收旧衣物总量约三四吨。这些市民捐的旧衣物，并非如项目启动时承诺的那样送到需要的困难群体手中，而是大多数流向下游企业，被高价倒卖。
3. 天津港8.12爆炸事件发生后，有一网友打着罹难者家属的头衔进行诈捐，收取了近4000名网友的“捐款”超9万元。
4. 在网络直播兴起之后，出现假借慈善敛财的例子：多名打着慈善名义前往四川凉山州的“志愿者”，通过视频直播给村民发钱，直播结束后，这些人又从村民手中把钱拿回来。

“公益组织财务信息不明”

1. “上海卢湾区红十字会的万元餐费”：2011年4月15日在新浪微博上流传一张高额餐饮发票照片，其付款单位为“上海市卢湾区红十字会”，发票的金额高达9859元。作为社会救助团体吃顿饭花费近万元让广大网友震惊。这张发票将卢湾区红十字会推到风口浪尖，并演化成了一场对中国红十字会的信任危机。
2. “郭美美炫富”：2011年6月，郭美美在其实名认证为“中国红十字会商业总经理”的新浪微博中炫富引起广泛关注及争议。主要是引发中国公众对中国红十字会所获善款流向的质疑。受此事件影响，中国各地红十字会收到的慈善捐款锐减、信誉受到质疑，甚至中国其他官方慈善机构亦受到影响。

“众筹平台审核不严、跑路”

1. 轻松筹平台：苏州一女子发起众筹，瞒报夸大病情，筹款目标为30万元，而该病患主治医生预测全部费用仅在5万元左右，筹款金额远超出实际需要，被网友质疑“骗捐”。
2. 细雨筹平台：许多用户通过筹款平台募集善款，提现时却发现平台失效，出现提现未到账、提现日期一拖再拖等情况。
3. 水滴筹平台：一用户利用假病历募捐，事后众筹平台甩锅捐款者；另一用户在隐瞒个人及妻女财产状况和接受其他社会救助的情况下于水滴筹平台发起众筹。

2.2 慈善公益的痛点与突围

“公信力低、信息不够公开”

目前我国慈善公益行业的痛点是组织公信力低下和信息不够公开。慈善公益行业丑闻屡屡出现，极大打击社会公众对慈善公益的热情。公益组织需要有足够的公信力，才能让捐赠者安心地完成捐赠行为。而公益组织公信力低很大原因在于公益组织信息不够公开，包括组织的财务信息以及善款去向等问题。

“提高透明度是改善当前慈善公益的突破口”

当前中国社会慈善公益行业存在着公益组织公信力不足、捐赠资金物品流向不明的问题，慈善公益一度成为敏感词。了解慈善组织的业务活动信息、财务信息和信息反馈成为当前社会群众对共同维护和发展中国公益慈善的重要要求。

好的慈善公益主要由良好的慈善组织能力、完备的慈善法制、成熟的慈善环境和适合中国社会的慈善文化这四点构成，透明度是评判这四个因素的重要标准。提高透明度是改善当前慈善公益的突破口。

03.

破解慈善公益难题

3.1 良法是善治之前提

健康发展的慈善公益需要通过相关公益慈善法加以引导和规范，全面的法律体系才能够支持和保障慈善公益。2016年以前，我国慈善公益领域的法律法规主要为相互独立的组织法、捐赠法、税法，例如《中华人民共和国红十字会法》、《中华人民共和国公益事业捐赠法》、《基金会管理条例》等等。2016年起，围绕慈善法的基本的、配套的政策法律法规陆续确立。以下为自2016年起，相对重要的慈善领域的政策法律法规。

► 图表 3-1 中国2016年以来与慈善相关的重大政策法律法规

时间	政策法律法规
2016年3月	《中华人民共和国慈善法》颁布，同年9月正式实施。该法为我国慈善领域的基础性、综合性法律。此后在此基础上，中国逐步建立起相应配套制度。
2016年8月	《公开募捐平台服务管理办法》正式施行。民政部规定，2017年8月1日起个人不能在网络公开募捐。
2017年8月	国务院发布《志愿服务条例》，该条例的施行保障了志愿者、志愿者服务组织、志愿服务对象的合法权益，鼓励和规范了志愿服务活动，发展了中国的志愿服务事业。
2017年8月	民政部印发《“互联网+社会组织(社会工作、志愿服务)”行动方案(2018-2020年)》，该方案指出探索区块链技术在公益捐赠、善款追踪、透明管理等方面的运用，构建防篡改的慈善组织信息查询体系，增强信息发布与搜索服务的权威性、透明度与公众信任度。
2018年2月	《关于对慈善捐赠主题领域相关主体实施守信联合激励和失信联合惩戒的合作备忘录》印发
2018年8月	民政部通过《慈善组织信息公开办法》，并于2018年9月1日起施行。

来源：中华人民共和国民政部官网，TokenInsight

3.2 区块链是善治之利器

区块链是由密码学串接的一连串账本（区块），每一个区块包含前一个区块的哈希值，一旦数据上链后便不可篡改，同时该笔数据可以被追溯至最早区块。区块链网络中各个节点共同维护该区块链，具有分布式特点。区块链的本质是分布式数据库，能够存储大量数据，各节点共享链上的信息。

在政府承认区块链技术的情况下，区块链独有的特点将解决我国目前的大部分公益难题，以此推动我国公益慈善进入新时代。

► 图表 3-2 区块链特点以及针对性问题

来源：TokenInsight



让公益慈善活动发起、善款募捐、善款抵达受助人、善款使用情况反馈等每个环节的信息都上链后，每一笔善款将有迹可寻，我国公益慈善将取得更高效、更透明、更公平的效果。

04.

区块链慈善公益落地应用

我国目前已有区块链赋能公益慈善的项目落地，按项目的特质可划分为信息透明可追溯、信息共享、信息认证及管理三大类。

4.1 信息透明可追溯

“蚂蚁金服使用区块链技术实现善款透明可追溯”

“听障儿童重获新声”是阿里巴巴旗下蚂蚁金服将区块链技术应用于传统行业的一个尝试，也是中国最早的区块链公益项目之一。该项目起源是由中华社会救助基金会于2013年推出的“聆天使计划”，救助对象是家庭贫困的听障儿童。在2016年，该项目被进一步推进，中华社会救助基金会与蚂蚁金服进行合作，将区块链技术应用于该公益项目，同年7月份，这个区块链公益筹款项目在支付宝爱心捐赠平台正式上线。

► 图表 4-1 支付宝公益爱心捐赠界面

来源：TokenInsight



爱心传递记录

- 2016-08-09 拨付至受助人
查看拨付记录
- 2016-08-08 拨付至执行机构
- 2016-08-05 筹款结束
- 2016-07-29 项目上线



拨付记录

受助人姓名	金额(元)	拨付时间
**阳	19840.00	2016-08-09 09:32:04
**荫	19840.00	2016-08-10 07:23:45
**菡	19840.00	2016-08-09 09:32:05
**萌	19840.00	2016-08-09 09:32:06
**帆	19840.00	2016-08-09 09:32:07
**汉	19840.00	2016-08-09 09:32:08
**琪	19840.00	2016-08-09 09:32:09
**沅	19840.00	2016-08-09 09:32:10
**嘉	19840.00	2016-08-10 07:49:54
**轩	19840.00	2016-08-09 09:32:11

“京东公益利用区块链技术实现捐赠物资透明可追溯”

“守梦天使寻找之旅”是由美丽中国支教项目与2017年9月在京东公益物爱相连平台发起的公益项目，该项目是中国首例应用区块链技术对物资公益捐赠流程进行追溯的尝试。

作为全国首例应用区块链技术进行物资公益捐赠流程追溯的尝试，由美丽中国支教项目发起的“守梦天使寻找之旅”公益项目在京东公益物爱相连平台正式上线。按照不同的发运批次对捐赠物资的流程批次信息进行采集，整合，记录和公示；利用区块链技术使得捐赠物资信息的不可篡改，并实现全程可追溯，社会各界的爱心人士可以准确追踪到赠送给孩子们每一份礼物的去向。

区块链在信息透明可追溯方面的优势：在资金捐赠方面，捐赠资金本身属于一种金融活动，这就满足了区块链价值数据化的要求，所以区块链不可篡改的时间戳可以有效地追溯捐赠款项的去向。在物资捐赠方面，配合物联网的普及与广泛的应用，现在物资的数据化和可记录可追溯化变得更加可行可靠。

4.2 信息共享

区块链技术具有分布式特点，每个节点都保存有链上完整的信息，它可以保证在信息安全透明的同时，更快的进行实时共享数据，降低信息共享的成本和负担。

“腾讯公益 ‘公益寻人链’”

对于寻找走失儿童、老人而言，力量分散是其最大的痛点之一。尽管互联网为散播寻人启事起了很大帮助，但各个平台之间信息共享可能会存在一定滞后，亦或者亲人需要在多个平台逐个发布寻人消息、更新寻人状态、报案进程等重复性操作，从注册登录、发布消息到等待审核，在平台上花费的时间在一定程度上影响了寻人的“黄金72小时”。

对此，2017年10月腾讯公益利用区块链技术建立“公益寻人链”，将独立的众多寻人平台的数据链接，使得各大公益平台能够实现信息共享，打破信息互通壁垒，提高寻人运作效率。通过“公益寻人链”，只需在其中一个平台完成发布寻人消息，链上其他所有平台都能同步收到并更新消息，当其中一家平台有了寻人线索更新时，其他平台同样做出实时同步更新。目前，腾讯志愿者旗下“手机管家小管寻人”、“404寻亲广告”、“广点通寻人”、“QQ全城助力”、“管家寻人”、“优图寻人”、“朋友圈广告寻人”、“微信小程序寻人”等多个公益寻人平台都应用了腾讯区块链技术。

► 图表 4-2 “公益寻人链”部分平台展示

来源：TokenInsight



4.3 信息认证及管理

由于区块链具有不可篡改的特征，可以通过区块链技术制作数字凭证，提高现有的管理水平。

“成都青年志愿服务区块链联盟发行志愿者服务证书”

成都青年志愿服务区块链联盟作为中国首个群团组织区块链联盟，于2018年4月发布了全国首张青年志愿者服务区块链证书。现今成都的青年志愿者在进行公益服务时，其相应的活动记录、服务时常、公益积分等记录都会出现在区块链联盟链上，不可篡改，并生成唯一且真实的志愿服务区块链证书。

小结

区块链将是推动第四次工业革命的关键技术，目前区块链技术正在被广泛用于传统行业，除了本文介绍的慈善公益，还有医疗、溯源、能源等等行业。公信力低下和信息不透明是慈善公益行业目前的痛点，区块链技术的运用将改善这些痛点。其他传统行业依然有其传统技术方面的痛点，通过运用区块链技术，改变依然可期。

关于TokenInsight

TokenInsight 是一家以数据和技术驱动的区块链科技公司，为政府、全球公司及科研机构提供专业的区块链数据、评级、研究、咨询和技术服务。

TokenInsight 为企业及政府机构提供一站式区块链技术解决方案。



技术服务

落地方案

链改升级

运行维护



咨询服务

联盟链技术

法律政务

业务改造



研究培训

行业研究

技术方案

政策监管



项目评级

项目评级

项目尽调

风险评估



数据中心

交易数据

链上数据

行业数据

TokenInsight 一站式区块链解决方案平台

本报告基于本公司认为可靠的已公开信息撰写，但本公司不对该等信息的准确性及完整性作出保证。在任何情形下，本报告所载的观点、结论和建议仅供参考，并不构成投资建议，并非可作为买卖、认购通证或其它金融工具的邀请或保证。本报告所载的意见、评估及所示风险等级自本报告出具之日起至下一调整日前有效。在不同时期，本公司可能发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。TokenInsight Inc.将持续跟踪报告相关标的，定期或不定期根据跟踪情况决定是否调整相关观点，并及时对外公布。

本公司力求报告内容客观、公正，结论不受第三方的授意或影响。在自身所知情的范围内，TokenInsight Inc.(包括 TokenInsight 项目组成员以及内容审查委员会)与本报告所指标的不存在任何影响其本身客观、独立、公正的关联关系。

参与投资活动可能引发价值变动及流动性等风险。投资者应当充分考虑自身特定状况、理解投资风险，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的直接或间接损失，本公司及作者均不承担任何法律责任。

本报告版权仅为本公司所有。未经书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、引用或再次分发他人等形式侵犯本公司版权。

TokenInsight Inc.

Find, Create, and Spread Value in Blockchain.

获取最新区块链行业数据研究报告

网站链接 www.tokeninsight.com

合作邮箱 bd@tokeninsight.com

其他联系方式

官方微博账号 Tokenin

官方微博 TokenInsight

官方微博 TokenInsight

官方 Telegram 中文电报群 [http://t.me TokenNameChinese](http://t.me	TokenNameChinese)

