



既是智能健康偵測手環也是財富挖礦工具

全球第一款將「健康就是財富」實現的新科技



健康算力证明积分 (POH Credit)

2.0 白皮书

(精简版)

健康算力证明积分 (POH Credit) 2.0 白皮书(精简版)

缘由：

Biobridge 领全球科技之先，率先研发出一种结合中医经络学与预警特色的健康检测智能手环装置，搭配智能手机上的 App 可促使每一个人能每天很轻松又方便地快速进行个人的健康状态检测、进而累积每日数据达成了解个人健康状态趋势之预防医学目的。

除了健康检测科技的领先之外，在此我们也将推广一个「化小爱为大爱」的理念，除了爱惜自己的健康，关注自己的健康状态之外，我们衷心希望每个人都能把这份自我爱护健康的小爱，推广成也能关心周遭朋友健康的大爱运动。那么我们相信每个人都将是活的既健康而且是心灵又快乐的一个。

同时，Biobridge 亦聚焦创建一个高品质保健产品线上购物商城，并引入全球首创之健康算力为证明的累计积分概念，提出将个人健康状态予以价值化的创举，人人可参与健康积分累积，一旦生态系建立之后能将个人健检产业形成一个具高投资价值、高流通性之健康科技生态链。

再次强调，本项目首创一个健康积分累积的新概念，我们设计的健康积分只需要靠 Biobridge 健康检测手环作为工具即可轻松获得，因此 **Biobridge** 不仅仅只是一只健康检测智能手环，它还兼具累积有托底价值保证的健康积分的功能，全球用户一起参与竞争健康积分的制度能将每日的健检活动化为一种自我健康预警、力行规律养生行为并赚取财富的有趣活动。

健康算力证明积分(Proof of Health Credit, POH Credit)为一种托底保证基础价值的积分。实现其底层价值之策略为每年配发出去的健康积分，Biobridge 将提拨每一积分等值 1 美元的资产，锁入保底储备基金池。锁入基金池的资产为稳定币 USDT 或主流货币之王-BTC。

健康算力证明积分(以下简称健康积分)的配发模式总共有两种：一种是健康积分「个人获取」模式，另一种则是健康积分「福报获取」模式。以下就这两种不同的积分获取模式予以详细说明。

1.健康积分个人获取模式：

以 Biobridge 健康检测手环作为积分累计获取工具，并且搭配相应的 App，一旦将 App 成功连结手环装置，每日完成一次成功的健康检测即可自动参与健康积分的配发，积分配送算法系采用以个人健康状态值，作为比较基准，全体 Biobridge 健康生态系中的用户互相竞争从每日配发的积分总量中尽可能地以个人的健康值去获得个人最大积分。

除了采计原有以个人健康状态值，作为比较基准，还要加计每位用户持有健康积分的时间与数量作为积分配发程序的参数，然后全体 Biobridge 健康生态系中的用户互相竞争抢积分。换言之，也就是若满足一、健康检测值愈高、二、持有健康积分愈多以及三、持有健康积分愈久，个人就能获得愈多的健康积分。

2.健康积分「福报获取」模式：

本集团坚信一个基本理念-「造福他人，快乐自己」的精神，因此在健康积分的配送设计上多加一层新颖创新之设计，称做“福报挖矿”，意思即每一个 Biobridge 用户透过个人的分享与推广达成朋友开始重视健康，开始使用 Biobridge 健康检测智能手环后，你会因为造福他人理应获得福报的概念，获得朋友所获得之健康积分的额外 10%的奖励，回报到你身上。犹如救人一命胜造七级浮屠之概念！此亦可称为「福报积分」！

健康积分的重要参数：

中文：健康算力证明积分 简称：健康积分

英文：**POH Credit (Proof of Health Credit)**，简写代号 **POHC**

总发行量：2100 万枚。(永不增发)

第一年「**个人健康积分**」每日可配发总数为每日 1000 枚 POHC, 第一年实际产量 36.5 万枚 POHC，来年可挖产量递减 10% (亦即来年产量为前一年的 90%)。

第一年「**福报积分**」为每日个人健康挖矿总量的 **10%**为上限。属于额外增量配发。亦即每日有 1000 枚个人健康积分总配发量，另有每日额外 100 枚的福报积分可以配发。

第二年起“福报积分”每年上调 5%, 亦即第二年福报积分总量为个人健康挖矿总量的 15%。

第三年依此类推，福报积分逐年调升比例，最高上限比例为当年个人健康积分总量的100%。

POHC 2.0 健康积分上线日期：

拟订于 2019 年 12 月 1 日开始开放给持有手环装置 2.0 版产品的用户，全面参与健康积分的累积竞赛！全面获取个人的健康财富。请所有用户于 2019 年 12 月 1 日当天更新至官方最新版的 Biobridge 健康手环 App。

官方正式 App 版，仅支持安卓手机版本。请用户特别注意！

* * * 特别声明：

因应美苹果电脑公司针对性地将 iOS 上的 App 实施严格又极不合理的审查制度(App 中凡涉及数字资产交易所、区块链与数字通证等应用性质之广大 App 均受重大影响)。

本公司 App 内之 POHC 仅为积分性质但仍受到苹果公司审查的干扰，为考虑众多用户的使用权益，特此声明与公告本公司二代健康检测手环所搭配的 App，自 2019 年 12 月 1 日起官方目前暂时只能推出安卓版 App(Android App)。本公司仍将极力争取本公司 iOS App 予以通过审核上架。

预计最晚从 2020 年 7 月 1 日起开始提供 iOS App，最早可能可以从 2020 年 4 月 1 日起提早完成 iOS App 的提供使用。

健康积分发行用途分配比例：

全部发行之健康积分中，有 26%健康积分用于用户健康挖矿竞争(此处挖矿之意为抢积分之意)，4%用于后续推出的各项挖矿竞赛活动之奖励。30%份额保留用于与其他积分、通证、币种之共振计划与未来各项官方合作计划，5%用于定向私募，30%用于健康产业生态系之建设基金，5%保留给运营团队。

挖矿算法介绍：

定义名词：

1. 个人健康算力
2. 个人累积积分算力

算法内容：

个人总算力 = 个人健康算力 + 个人累积积分算力 (“健康算力”与“累积积分算力”这两个因子各占 50%)

个人健康算力 = 每日个人当日检测的健康值 / 当日参与检测所有用户之个人健康值总和 (逐日采计运算)

个人累积积分算力 = 每日结算时当时个人累积积分数量 / 已发行流通 POHC 总量 (逐日采计运算)

当日个人健康挖矿值 = (个人总算力 / 全体用户总算力之和) * 当日可挖之 POHC 数量。

***注意：个人累积积分算力必须由个人挖矿所得而来，基于挖矿的永续公平，坚决不开放从外部充值进入 Biobridge 手环 App, 若开放就走向 POS 权益挖矿，会形成大户欺压散户的不公平结果。

储备资产资金池

本集团为使健康积分成为有价值的虚拟货币，承诺每发行一枚 POHC 将存入等值一美元的底层储备资产，目前约定储备资产为 USDT 与 BTC(比特币)。

储备资产资金池之钱包地址为可向大众公开之地址：所有人都可以使用区块链浏览器查询该地址上的储备资产余额。

储备资产钱包地址为：35ctQBcV6eaytMiENErWJAYT13vVJ5U7c



公开查询健康积分所储存之比特币底层资产的连结为：

<https://www.blockchain.com/btc/address/35ctQBcV6eaytMiENErWJAYT13vVJ5U7c>

公开查询健康积分所储存之 USDT 底层资产的连结为：

<https://omniexplorer.info/search/35ctQBcV6eaytMiENErWJAYT13vVJ5U7c>

目前储备资产钱包总地址内的资产在正式开挖前已经充值进去 11 BTC 以及 22532 USDT，价值大约 110,000 USDT (此处 BTC 价格系取“周线移动平均 30 周 MA30”之值计算，相当于半年平均价)。未来的每个月均会按健康积分的挖矿产量，由运营团队充值进去等值的储备资产。

健康积分之流通场景

- 1.健康积分 POHC 可作为 Biobridge 商城的购物代币，相当于会员积分，积分有价，等值一美元。
- 2.健康积分 POHC 已于 2019 年 8 月 15 日上架于牛盾交易所进行流通场景之应用转换[注 1]，开放公开交易流通兑换，挂牌价仍为 POHC/USDT =1.0。预期转换后的 POHC 有增值上涨的想象空间。

[注 1]: Biobridge App 内的健康积分 POHC 全名为 Proof of Health Credit，为一种商业上常见的积分型态，通常用来作为兑换物品之凭证。App 内部的 POHC 只有向外提取到合作伙伴商-牛盾数字资产交易所之后，系统才会自动地将积分转换为正式的区块链公链上的 ERC20 形态的通证形式，转换后的通证仍称为 POHC，全名为 Proof of Health Coin。

健康积分 POHC 底层资产之来源

健康积分之底层资产来自于 Biobridge 为回馈用户，运营团队自行充值的可担保储备资产，由学者专家负责保管。钱包地址已在白皮书公开示众，可提供全体用户共同监督管控。所有资产都由区块链技术来负责保管，达到不可否认、无法篡改数据的目的。

健康积分 POHC 底层资产的增值空间

- 1.由于健康积分底层资产一部分采用存入比特币作为抵押，比特币的未来必将长期走势看涨，预估可以长期保持在万元以上，因此健康积分的储备资产的价值，未来将有很大的增值空间。

2.每位用户获得健康积分 POHC 后要变现时，必须在 Biobridge 的 App 内提出“提现转帐”申请，审核通过后，每笔提现交易会扣一定数量之 POHC 作为团队运营的手续费与运营费 [注 2]。运营团队将把这笔手续费扣除实际支付出去的矿工费之后，剩余的费用将累积到一定额之后，购买比特币再次充入健康积分的底层资产资金池之中。换言之，所收到的提现手续费将促使底层资产余额逐渐的增加，以实现全体用户的积分价值的增加。

3.健康积分在牛盾交易所上市之后，将以 POHC/USDT 作为交易对，交易的手续费费率自 2019 年 12 月 1 日起定为单边千分之 4。此部分的手续费收入的一半将也会返现充入健康积分的底层资产资金池之中。换言之，所收到的牛盾交易所内之交易手续费将促使底层资产余额逐渐的增加，以实现全体用户的积分价值的增加。

4. Biobridge 亦承诺将公司运营之利润，经董事局讨论之后，每半年拿出公司盈余的 5%~20%不等，作为健康积分的底层资产。

[注 2]：手续费与运营费系作为运营团队的维运资金来源，采逐年递减方式设计，第一年百分之 10，第二年百分之 7，第三年百分之 4，第四年百分之 1，以后固定为百分之 1。

健康积分 POHC 全球奖励计划

- 100 天健康检测不中断奖励计划：**若每位用户能达到连续 100 天健康检测不中断达标，即赠送该用户个人 100 天健康积分挖矿累积总和之 **X%** 之 POHC 额外回馈积分（不含福报挖矿）[注 3]。同时用户将会获得一份由公司特别费心为用户整理的连续一百天检测健康报告。
- 个人福报竞赛计划：**每季选出单一用户个人所拥有的福报挖矿累积人数排行榜前 10 名，每人赠与 100 POHC。例如：你个人直接有推荐关系且有参与检测的用户是 10 人，福报挖矿累积人数就是 10 人。只有一层推荐关系。注意：光分享不一定有福报！推荐的对象要真正绑定手环并且实质上每日有做健康检测才有福报！
- 新人福报奖励计划：**凡是 2.0 手环产品新品上市日 (2019 年 10 月 5 日) 以后才开通注册的新用户（需不具 1.0 身份），只要个人累积每满 **5 人** 的福报挖矿人数即可获得 **25 个 POHC**。不明瞭奖励计划的新人，可先向客服中心人员谘询。凡新人所获得之福报人数，每个用户只能被计数一次，不得于当次与后续奖励活动重复计算。奖励计划采单次限时举办方式进行，每次竞赛起始日期与结束日期与实施细节，由官方另行发布之。每单次竞赛结束之后，再由官方另行公告下一次的竞赛起始日期。官方保有可视市场反应情况终止本项奖励计划实施之权利。

4. **全民互助保障计划**：人只要活着，就可能有得癌风险，为了解决健康产业链的最后一哩路的人生难题。POHC2.0 健康挖矿特别推出全民互助保障计划。只要参与挖矿人数达到 30,000 人，即启动互助保障计划，预计每人每年只扣 10~20 枚 POHC 互助金,最高只扣 10 年，即享有互助终身防癌(恶性肿瘤)保障(分成 20000 USDT 以及 40000 USDT 保障两种方案)。不用特别保，每位会员都可获得保障！[注 4]，届时 Biobridge 集团亦将成立「**Biobridge 心脑血管疾病监测预警中心**」24 小时专员随时监测全体用户健康数据，以最快时间尽到提醒用户告警的服务与增值服务[注 5]。

[注 3]：X%奖励百分比，计算公式为 $X\% = (100\% - PR \text{ 值}) + 1$ 。本公式设计理念系针对排名靠后的用户给予的发放奖励更多。计算说明如下：首先需要先计算每位用户的 PR 值，PR 值代表该用户在全球排名的百分比位阶。举例：当用户落在全球排名之比例位阶值也就是 PR 值=99 时(代表该用户位于全球排名前 1%，赢过全球 99%用户)，连续 100 天检测达标可获得之 X%奖励百分比即为 $(100\% - PR \text{ 值 } \%) + 1\% = 2\%$ ，若用户 PR 值为 1，X%奖励百分比即为 $(100\% - PR \text{ 值 } \%) + 1\% = 100\%$ 。换言之，全球排名最后 1%的用户，只要连续检测 100 天达标，就可以额外再获得过去 100 天自己挖矿所得的健康积分总和 100%的赠送奖励。持之以恒，奖励愈多。我们鼓励对自己用心持之以恒的用户，100 天连续奖励计划的争取，没有次数上的限制。

[注 4]：全民互助保障计划，待挖矿人数达到 30,000 人时，Biobridge 集团将另行公告全民保障计划之实施细则与参与机制。并且 POHC 将进入 3.0 新时代，届时将发布全新一版的 POHC 3.0 白皮书。并重新公告 POHC 3.0 上线日期。

[注 5]：「Biobridge 心脑血管疾病监测预警中心」之服务为用户需额外付费的服务，可自由选择参与或不参与。

结语

本白皮书所提出的健康积分 POHC，是一种结合实体经济(包含手环装置、健康检测产业、健康商品商城)、全球用户可流通的金融场景(牛盾交易所流通)、以及国际金融属性(提供对价关系的底层储备资产作为百分百担保抵押)的一款有价兑换积分。

健康积分 POHC 的发行量与加密货币之王-比特币一样，发行量为固定量 2100 万分，永不增发，并且提供底层资产作为担保的优质积分。

健康积分 POHC 的挖矿算法公开透明，产量逐渐递减，并首创全球唯一的健康检测手环，将健康检测与挖矿矿机合而为一。每人凭藉自己的健康分数即可轻松挖到财富。测得愈勤，挖得愈多，持有健康积分愈久，也挖的愈多。

最重要的，健康积分 POHC 还推广一个“化小爱为大爱”的理念，除了爱惜自己的健康，关注自己的健康状态之外，我们衷心希望每个人都能把这份自我爱护健康的小爱，推广成也能关心周遭朋友健康的大爱运动。那么我们相信每个人都将是活得既健康而且是心灵又快乐的一个。



拥有 *POHC* 健康算力证明积分！健康自己！帮助别人！



全球真正将健康化为财富的落地应用

Biobridge 集团 运营团队
2019.11.25