

**4NEW**POWER TO THE PEOPLE
LITERALLY

总结

用于加密货币挖矿的清洁绿色能源

使用KWATT代币将电力代币化，并将废物转化为免费电力用于4NEW加密货币挖矿，同时对KWATT代币持有者产生回报。

问题

Exponential City Waste & Pollution

当今世界面临3大挑战：垃圾太多；温室气体的排放导致气候变化；以及能源基础设施无法满足新技术的要求。这都是因为人口的指数增长而恶化的。

根据Kevin Sieff在华盛顿邮报上发表的一篇文章，现在全球每年产生超过十亿吨垃圾。大多数国家对垃圾进行焚烧、填埋，或者出口。英国每年出口超过240万吨垃圾到非洲国家，还有中国 - 而这些国家最近关闭了垃圾的进口大门。在纽约，驳船每天运送高达3,600吨的垃圾至哈德逊河。在荷兰，拥有非常复杂的回收系统，居民每天扔掉价值超过400,000块面包的垃圾。在雅加达，居民则将不断增长的垃圾填埋场称为“山”。

摄影师 Kadir van Lohuizen 记录了两年的全球垃圾危机，随着人们越来越富裕，越来越多的人搬到城市区域，在未来几十年中，将会呈指数增长。根据世界银行的研究，到2025年，世界范围各城市每天产生的垃圾将足以填满一条3,100英里长的垃圾车。

随着世界人口的增长（2000年以来从60亿增至70亿，预计2050年将增至100亿），以及发展中国家工业化程度的提高，人类对能源的渴望已经达到了空前的水平。我们的能源一半以上是来自地壳深处提取的化石燃料。据估计，自19世纪50年代商业石油开采以来，我们汲取了超过1350亿吨原油用于驱动我们的汽车、给发电厂发电和取暖。尽管资源正在减少，但这个数字每天都在增加 - 2017年，我们使用的石油比生产的多，这将导致石油价格上升，因为有限的燃料资源已经耗尽。

在过去的150年里，我们的汽油消耗对我们的世界造成了毁灭性的影响。煤、石油和天然气的燃烧与地球大气中温室气体的增加程度密不可分，同时造成了气候变化。加上大量的塑料填充了我们的海洋、野生动物和乡村。全球的科学家都认为我们正走向灾难。这种灾难只能通过限制我们的化石燃料不良习惯来避免。但那样会给我们留下一个问题。我们如何以经济可持续和可扩

解决方案就是变废物为能源 - 这归功于4NEW

4NEW是什

4NEW是一个真正的能源生产商，将废物转变为电能，其排放物符合世界上最严格的法规。4NEW的发电厂通过清理城市垃圾和政府激励政策获得收入，来支付发电厂的全部运营成本。4NEW真正的创新在于使用废物产生的电力为巨大的加密货币采矿场供电。

加密货币本身已经成为一种环境灾难。截止2017年9月30日，单笔比特币交易的耗电量相当于7.5个美国家庭的每日耗电量。截止2018年7月，达到35个家庭的耗电量。如今，这些交易的耗电量相当于整个智利、卢森堡、冰岛或新加坡的耗电量。此数据几年前尚不存在，现在其消耗量超过整个经济体，并且正在快速增长。4NEW解决方案可以在采矿过程中不使用国家能源，同时能够转移垃圾填埋场的废物。

购买4NEWKWATT代币可以让持有人分享4NEW加密货币采矿场赚取的收益。4NEW不是能源交换平台，如WePower和PowerLedger。

网址: www.4new.io

行业: 能源/加密货币挖矿

全职: 员工: 5

成立时间: 2015年12月

ERC20代币: FRNC币

代币: 3亿 每个\$2

未售出代币: 销毁

视频:

<https://youtu.be/y5kLpAsgU5Q>

联系方式:

邮箱: info@4new.co.ukVarun Datta: vdatta@4new.co.ukTelegram: <https://t.me/FRNCoin>

金融资产:

英国2个电力计划 1亿美元

资本筹集:

ICO硬上限 7500万美元

已筹集4300万美元

有待筹集:

管理:

Varun Datta - 创始人/总裁

Sandeep Golechha - CEO

Peter Teasdale - 首席运营官

Charlie Terry - 首席营销官

Madeleine Teasdale - 业务开发

Stephen Fiser - 技术主管

顾问:

总裁: Saransh Sharma

策略师: Anders Larsson

策略师: Joakim Holmer

ICO (首次币发行): Dr Jay Lee

法律: Karan Pawaskar

投资者:

机构投资资金4000万美元

公开众筹资金300万美元

收入:

始于加密货币挖矿2018年8月

启动:

早期投资者始于2017年10月

ICO公开出售2018年3月

解决问题:

指数级垃圾正在填充我们的世界，4NEW使用KWATT代币，通过把区块链上的电力代币化，将这些垃圾转化为能源，并将这些垃圾转化为免费电力，为4NEW加密货币采矿场供电，从而对KWATT代币持有人产生回报。4NEW实现了清洁能源，清除垃圾，减少排放物和垃圾填埋，同时维持了利润。

4NEW KWATT代币对代币持有人产生电力回报，用于4NEW加密货币采矿场的供电。4NEW不是能源交换平台，而是能源生产平台。

未来机会:

越来越多的国家和政府正在联系4NEW建立这种独特的专利申请中的基础实施。

专利:

申请号 62674053 (Gold & Rizvi P.A.)

4NEW管理团队



Datta 先生是我们的创始人兼总裁，在亚洲、欧洲和北美三大洲拥有丰富的业务发展经验。他深邃的洞察力源于对废物、能源、医疗保健和房地产四个行业供应链的合理分析。Datta先生有独特的能力，能够识别出问题资产并在其相应的供应链生成价值驱动的出口模型。



国王学院毕业生 Sandeep Golechha，曾担任多个总经理角色，专注于国际性组织的战略性业务增长。



Peter Teasdale 的专攻领域是数学和工程学，在能源和环境领域拥有35年以上的经验，领导过价值8600万英镑以上且超过25MW的项目。他管理着超过40名员工的工程团队，并在工厂运营方面拥有丰富的经验。



Madeleine Teasdale 大学毕业并获得理学士（荣誉）学位后，成立了一家可再生能源领域的公司，并在某些项目中管理高达26MW的设施，提供运营见解、能源项目及英国立法方面的知识。



Barnaby Andersun在技术、开发、品牌推广和营销方面拥有25年以上的经验。在过去20年中经营科技初创企业，Barnaby在2012年开始研究区块链，之后，从2016年起将开发机构的重点放在了加密货币上。



Stephen Fiser拥有美国阿肯色大学的物理学学位，专攻网站和区块链应用架构及开发。

4NEW顾问委员会

Saransh Sharma在金融和环境服务领域拥有18年以上的经验。Sharma先生最初在华尔街打拼，之后转向为硅谷社交媒体公司策划超过10亿美元的私人证券交易，以及数十亿美元交易的酒店战略融资。

Anders Larsson是爱立信移动宽带和通信服务的副总裁兼网络产品负责人，曾担任过多个同等出色的职务，而现在他成为区块链行业中多位成功人士深受信赖的顾问，在技术和商业领域拥有深刻的见解。

Joakim Holmer是一位世界商人，曾在爱立信公司担任高级职务，并领导团队将AT&T（美国电话电报公司）带到加利福尼亚。他精通5种语言，并因其对技术的服务而荣获多个奖项，包括“最佳支持联合国可持续发展目标移动创新奖”（Outstanding Mobile Contribution to the UN in Asia）。

Jay Lee博士是3M公司的国际经理，早期在企业摸爬滚打，如今成为韩国最受欢迎的顾问。聘请他做技术顾问的有24

产品/销售

4NEW是世界上第一个环保、有形、区块链生态系统，由垃圾发电厂提供动力。这个概念非常简单：所有物质都包含能量。这可以用于生产电力，然后将其出售给国家电网，或者将其用于现场采矿上操作采矿流程。

生产能源的成本通过政府激励政策、废物收集服务、副产品的销售、促进盈亏平衡或边际利润的可持续运营等所产生的收入来解决。因此，生产的能源不受制约，可以自由使用或出售给国家电网、或者用于加密货币挖矿，以产生更高的利润。

4NEW可以将这种有限寿命的能源供给应用于其代币，即KWATT。4NEW的每一枚KWATT代币（当前符号FRNC）都包含其中，一年1千瓦的电力。

KWATT代币代表每枚代币具有一定的散列容量。这一概念并不新鲜：Giga Watt等公司提供了类似的挖矿项目，以降低成本。然而，KWATT代币在范围上极为独特。我们不收取挖矿电费，代币持有人的唯一成本就是代币的成本。也就是说，代币持有人将能够终身挖掘所有加密货币，而无需在他们的能源账单上额外支付一分钱。能源对我们而言是免费的，因此对代币持有人也同样免费。

4NEW.io 目标市场

在启动4NEW之前，我们进行了市场调查和可行性研究，我们确信，如果没有4NEW的服务，企业和个人客户都无法成功地经营他们的业务。

鉴于此，我们制定了一些策略，使我们能够接触到我们所知的没有我们服务而无法经营的企业组织和家庭。以下是针对我们产品和服务的销售而专门面向的人员和组织列表：

- 企业组织，包括制造商和分销商Research and development companies
- 研发公司
- 投资公司

4NEW作为一个项目，也获得了许多努力进行废弃物处理的司法管辖区的大力支持，他们鼓励我们在受影响地区发展我

营销策略

我们意识到加密行业存在更加激烈的竞争。因此，我们已聘请一些顶级的营销专家来处理我们的销售和市场营销。我们的营销团队在绿色技术及加密挖矿领域拥有丰富的经验。4NEW会利用以下营销与销售策略来吸引顾客：

- 通过向个人、家庭、企业组织、及关键的利益相关者发送附信以及我们的宣传册，来介绍我们的绿色能源公司与加密挖矿；
- 通过政府及其他合作组织竞标合同（绿色能源的供应及维护）的守时性；
- 在网上、商业杂志、报纸、电视台及广播电台上做广告宣传
- 参加国际活动、展览、研讨会及商务会议
- 为不同类别的客户提供不同套餐
- 通过我们的加盟计划鼓励口碑营销。

竞争优势

技术离不开电力的支持。迄今为止，我们遇到的所有其他ICO都有一项持续的电力成本，不管是通过购买产生、还是运营产生。我们的核心优势在于我们的个人可扩展供应，其中生产成本由其他收入支付，所以基本上是免费的。

其次，我们的代币是受资产支持的。如果明天，加密货币消失，而对电力的需求依然存在，尤其是破坏环境的电力生产形式日益受到限制的情况下，我们的模型在不确定性依然存在的市场中寿命会更长。

作为加密挖矿及能源供应商，要在企业界生存需要的不仅仅是经验，懂得如何提供标准的服务，还要知道如何与关键人物建立联系；能够决定谁将获得绿色能源合同的决策者。幸运的是，作为能源的生产者，我们不必为自己的权利去谈判。

竞争优势在于我们团队的力量、职工的队伍。我们拥有一支由加密货币专家及绿色能源技术员组成的团队，这是一支训练有素的人才队伍，他们在行业各个领域具有优秀的资历和经验。除了我们精心挑选的员工队伍中存在的协同配合之外，我们的服务也受到业内最佳实践的指导。

最后，我们的所有员工都将获益，我们的社会救助方案将从业内同类产品中脱颖而出。这将使我们的团队更加乐意地去建立业务，并帮助我们实现目标，即未来5年内在全球建造20座以上的发电厂。

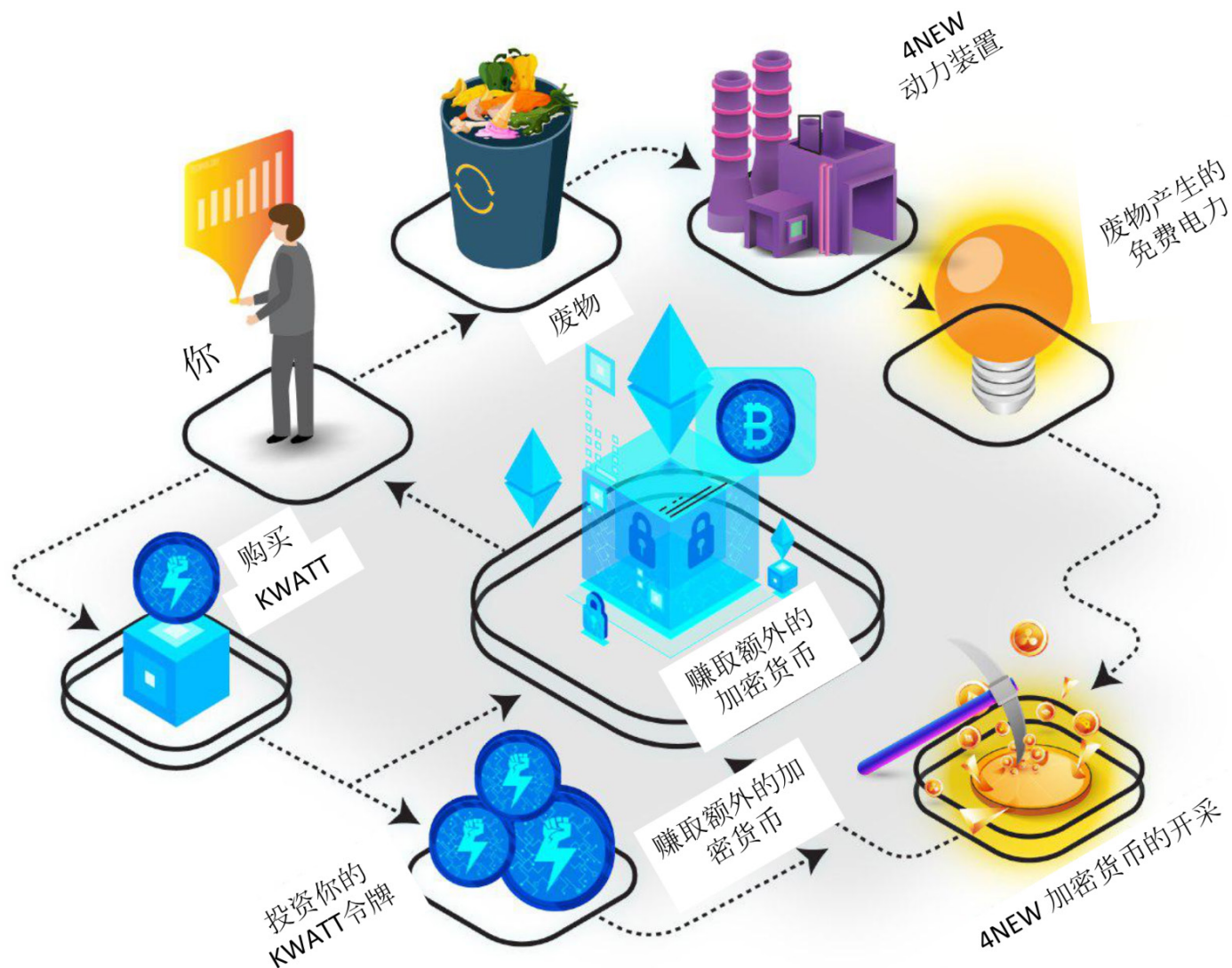


4NEW

POWER TO THE PEOPLE
LITERALLY

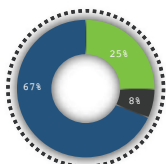
4NEW如何运作

从城市垃圾到加密货币挖矿

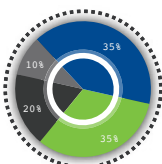


ALLOCATION OF FUNDING

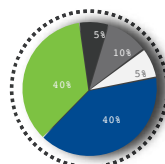
■ BOUNTY
■ INSTITUTIONS
■ CROWDSALE



■ ADDITIONAL PLANT BUILDOUT
■ ADDITIONAL MINING EQUIPMENT
■ ELECTRICITY KWATT BILL PAYMENT
■ MANAGEMENT OVERHEADS



■ BLOCKCHAIN DEVELOPMENT
■ WORKING CAPITAL
■ MARKETING
■ PLANET DEVELOPMENT
■ MINING EQUIPMENT





4NEW

POWER TO THE PEOPLE
LITERALLY


4NEW ROADMAP



www.4NEW.io

info@4NEW.io

4NEW's Secured Plants Overview

Plant 1	
Location	Middlesbrough, UK
Name	AVG Power Ltd
Held In	SPV
Address	Imperial Park Imperial Avenue Middlesbrough TS6 6BA
Output	5.1MW/hr
Overview	Accepts 120,000 tonnes agriculture and food waste. Sells electricity, heat and fertiliser to local businesses.
Build Capital	Cost £30m GBP to build.
Construction Timeline	Commenced December 2015; Combined heat and power generators (CHPs) commissioned and ready in November 2016; Commencement of substrate and gas build-up (6 month process) for completion in May 2017.
License	N/A: Supply to Engie
Image	

Plant 2	
Location	Hartlepool, UK
Name	BioPower Hartlepool Ltd
Held In	SPV
Address	BioPower Hartlepool, Tofts Road West, Hartlepool, TS25 6BQ
Output	5MW/hr
Overview	Accepts 110,000 tonnes sewage, abattoir and fruit waste. Sale of electricity and heat to local businesses.
Build Capital	Cost £30m GBP to build.
Construction Timeline	Commenced June 2016; Combined Heat and Power Generators(CHPs) commissioned and ready in May 2017; Commencement of substrate and gas build-up (6 month process) for completion in November 2017.
License	N/A: Supply to Engie
Image	