



白皮书
亚太电子币
APECoin

白皮书

亚太电子币



APECoin

亚太经合组织有限责任公司
2020 年 4 月



- 3 服务和加密货币
- 3 置信度
- 3 信息安全控制 (ISO 27002)
- 3 支付卡行业数据安全标准 (PCI DSS)
- 4 第二个支付服务指令 (PSD2)
- 4 双重身份验证 (2FA)
- 6 太阳能可再生能源
- 7 用于太阳能可再生能源生产的 APECoin 投资
- 8 APECoin 投资于废物能源生产
- 9 硫酸盐还原菌
- 10 3 棵种植棵树 = 3 APECoin
- 11 10 棵种植棵树 = 3 APECoin
- 12 塑料垃圾收集
- 12 清理驱动器 (海洋、河流、湖泊、海滩等)
- 12 不使用塑料
- 12 不燃烧塑料垃圾
- 12 减少国内能源消耗
- 12 较少使用机械运输
- 12 减少用纸



01 缩影

人类被赋予了大自然的奢侈及其有益的影响，然而人类过于苛刻和虐待。以某种方式，大自然母亲正在采取自己的方式逐渐恢复其自然美景，但如果没有临时居住在这个星球上的人们的帮助，这几乎是不可能的。每个人或社区在保护中都发挥着更大的作用，即使最轻微的努力也会产生影响。人类对自然的礼貌是一个人可以实现的无私的努力。想到它是一个人行动的开始。

APECoin 是一种概念化和旨在帮助大自然的绿色加密货币。这是市场上具有保护地球价值的加密货币之一。一个重要的 APECoin 会产生巨大的影响。

02 所有者和创始人

APECoin 绿色加密货币是一种 ERC20 和 TRC20 代币，其概念可以追溯到 2019 年 12 月，并最终在 2020 年 4 月由其创建者 APEC 集团实现！确实，APECoin 的支持公司 APEC 集团在石油和天然气行业有交易历史。然而，凭借其拥有的技术和为子孙后代创造更美好环境的共同愿景，APEC 集团已采取举措改变其路线，以实现更美好、更绿色的未来。创建者的目标是通过创建和设计 APECoin 绿色加密货币以供现在和将来使用来分享这一小块关注点。

03 灵感

经济增长是每个发展中国家需要考虑的主要因素之一。无论是小型、中型还是大型企业，每家公司都是上述增长的主要贡献者。然而，不可否认的是，这种增长对我们的环境有一些巨大的不利影响。鉴于其中包含的优点和缺点，我们在这里以自己的方式缓解我们星球的状况。每个人都是通过主动采取行动来减少不利因素的贡献者。APECoin 的灵感来自 APEC 集团改变路线走向更绿色未来的动力。APECoin 正在向更绿色的生活迈进，同时不会拉低经济增长。

04 硬币成分

APECoin 绿色加密货币的模型样本具有由 99.99% 黄金组成的物理属性。该设计采用浮雕雕刻。正面的中间部分描绘了它的标志，类似于“A”设计，平行线向右倾斜。下半部分写着硬币的创建日期。在“A”标志下方是整个亚洲的地图，周围环绕着 48 颗星，代表亚洲所有国家。同时，外圈星星的上半部分全称为亚太电子币，下半部分则是简称“APECoin”。硬币的最外层在整个硬币周围都有线脊。



05 初始交易所发售 (IEO)

APECoin 在购买时以电子方式初始化其价值。APECoin 的初始市值为以太坊和波场市场价格的 0.1 USDT。然而，APECoin 的价值将取决于项目的委托，因为它由 APECoin 支持。并且一定会一路确立自己的价值。

06 APECoin 的注册

APECoin 是 ERC20 和 TRC20 代币，不久将在硬币市值和电子交易平台注册。

07 平台技术说明

- **服务和加密货币**

任何社交或商业网络的商业成功取决于其用户数量及其需求服务的范围。我们的电子市场由一整套工业系统和服务以及大量补充系统提供支持。

同样重要的吸引因素是在平台中使用 APECoin 加密货币（自有加密货币），它可以克服全球合作环境中的一些国内和国际障碍，简化和优化交易。我们正在为我们的电子货币寻找良好的前景，并了解其提供和不断增长的需求的工具。

APECoin 最初是工业加密货币的一个利基市场。它直接连接太阳能发电厂和世界加密社区。APECoin 相当于货币，执行以下两个功能：

- 价值衡量
- 交换媒介

- **置信度**

商业网络成功的一个重要因素是对它们的信心程度。对我们合作平台的信任程度不仅源于现代标准、一套足够可靠的金融工具、便捷的服务和透明的程序，还源于这个数字货币项目背后团队的共同努力，他们充分配备与旧的和新的创新相关的知识和诀窍。可以自豪地说，它深深地投入了汗水和鲜血。

在许多方面，对平台的信心水平取决于参与者的信心水平。这就是为什么 APECoin 平台有自己的基于公司可持续性评估服务的评级系统。我们的评估服务不仅基于整体评估指标，还基于其他平台参与者的反馈和评估。



08 安全

APECoin 平台有一个自适应学习信息安全系统，基于最完整和最新的威胁矩阵，基于扩展的一套规则和条件，用于验证，在平台上信息流通的各个阶段进行过程验证（安全网关），以及对黑客攻击的分析。

APECoin 平台的安全系统基于以下标准：

- **信息安全控制 (ISO 27002)**

ISO 27002 是国际标准，概述了实施信息安全控制的最佳实践。ISO 27002 是 ISO 27001 的配套标准，ISO 27001 是概述信息安全管理系统 (ISMS) 规范的国际标准。

该标准涵盖了所有组织的信息安全管理的重要组成部分。任何存储和管理信息的组织都应制定控制措施以应对信息安全风险。

- **支付卡行业数据安全标准 (PCI DSS)**

PCI DSS 代表支付卡行业数据安全标准，它为组织和卖家设定了在信用卡交易期间安全可靠地接受、存储、处理和传输持卡人数据以防止欺诈和数据泄露的要求。

- **第二支付服务指令 (PSD2)**

PSD2 对消费者保护和安全的变化，从欺诈预防和争议解决的角度来看，PSD2 最有影响力的方面包括一项专注于强客户身份验证 (SCA) 的特定任务，作为提高消费者安全性的一种方式。在 PSD2 下，支付服务提供商必须对某些交易实施 SCA。一种类型的 SCA 是双因素身份验证。为此，要求消费者输入来自两个或多个的信息过程。

- **两因素身份验证 (2FA)**

双重身份验证为身份验证过程增加了一层额外的安全性，使攻击者更难访问个人的设备或在线帐户，因为仅知道受害者的密码不足以通过身份验证检查。双因素身份验证长期以来一直用于控制对敏感系统和数据的访问，并且在线服务提供商越来越多地使用 2FA 来保护其用户的凭据不被窃取密码数据库或使用网络钓鱼活动获取的黑客使用。用户密码。



09 与 APECOIN 相关的项目

• 太阳能可再生能源

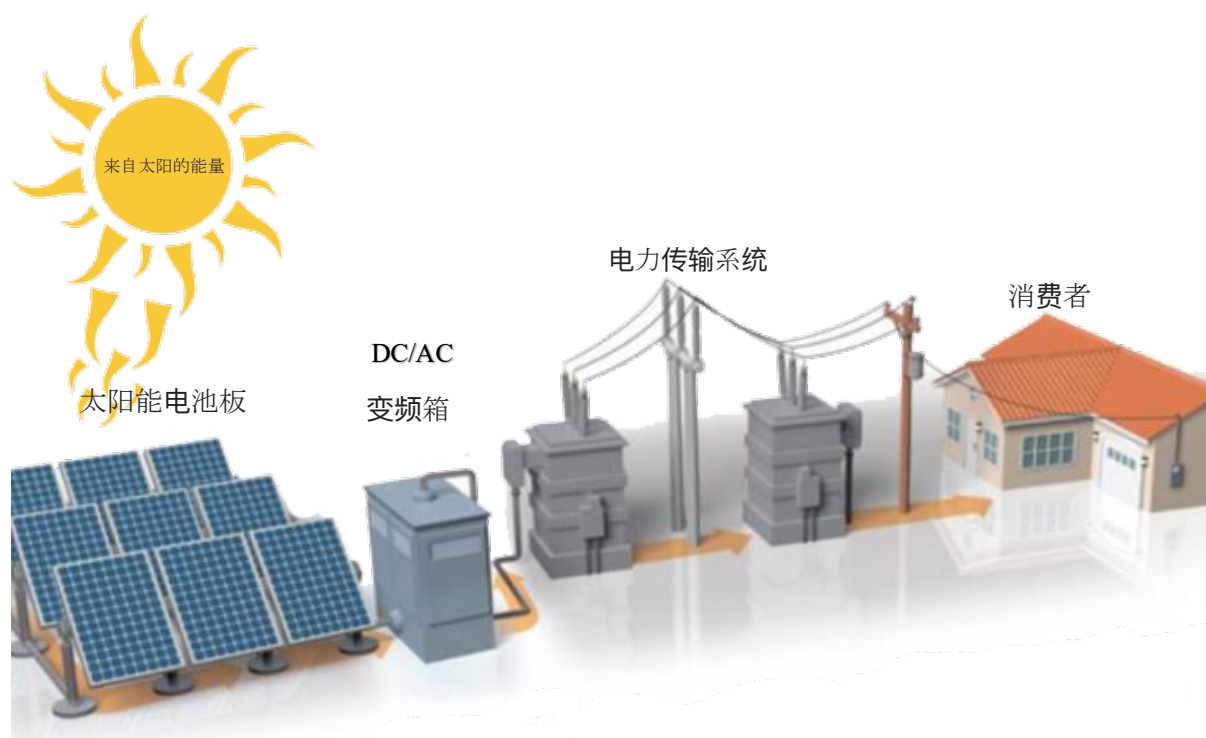
由于其广泛的好处，这是 APECoin 最优先的项目。我们大多数人都知道太阳能非常有用和有益。话虽如此，为什么不将这种能量用于生产性的东西。因此，出现了将这两者联系在一起的想法。

太阳能发电厂是清洁能源未来的解决方案之一，该项目将为可持续能源供应做出贡献，并展示基于低碳能源生产的稳定和强烈需求的电力供应潜力。

太阳能的使用意味着没有温室气体排放到大气中，为世界提供清洁的电力。

上述项目将在亚美尼亚 10-15 公顷的空地上进行，容量为 5MW。

由于有利的农业区位和海拔较高的位置，亚美尼亚有大量的太阳辐射。中部地区，尤其是埃里温地区，最有利于太阳能的利用。这些地区的太阳能潜力达到每年 2500-3000 小时的日照时间





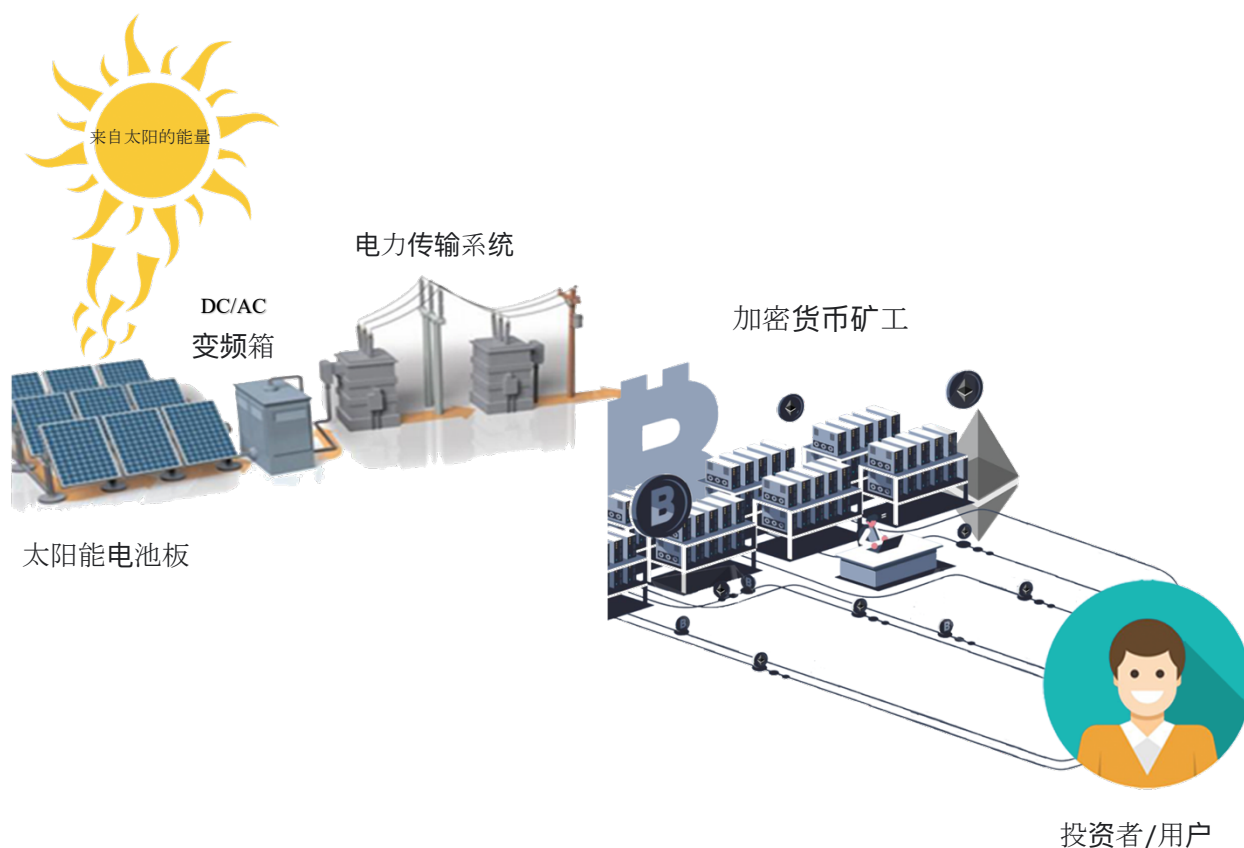
- **用于太阳能可再生能源生产的APECoin 投资**

为了激活上述项目，我们鼓励投资者思考投入一些有价值的东西，最终会得到一些东西作为回报。但不仅如此，投资者将有很大的机会增加参与的内容。您投资的越多，我们的成长机会就越大。此后，该投资的收益或利润将用于生产太阳能可再生能源。

与这个太阳能发电厂并列，很快将建造另一座用于加密货币开采的建筑物，例如以太坊、比特币等，使用同一个太阳能发电厂来消耗和使用清洁能源。

与使用普通电力相比，与太阳能相关的加密货币开采被认为风险更低，但利润更高。

关于太阳能和采矿的争论尚未结束，但我们的意图是利用可再生能源对加密货币进行采矿。





• *APECoin 投资废物能源生产*

这是我们的第二个优先项目，一旦我们聚集了更多的投资者，我们就可以同时启动它作为第一个项目。

该废物能源生产旨在用于菲律宾的最大产量技术 (MYT) 作为参考工厂的城市固体废物 (MSW) 处理厂。

产能和位置尚未确定，可能会从 100,000 吨/年开始，可扩展到 600,000 吨/年或未来 200 至 1,500 吨/天，因为添加了模块化系统和并行线（产能取决于市长和团队）。

MYT 限制沉积在垃圾填埋场的可生物降解废物的数量，因为它旨在生产最大可能的废物来源燃料和沼气能源。

由于其效率，MYT 可自给自足且无排放。该装置能够产生所有必要的能量和热量供其自身使用，以及可以出售的剩余部分。

此外，MYT 可以升级拥有自己的发电厂，以廉价的电力、工艺蒸汽、加热或冷却能源支持当地工业，以及作为城市或工业废物的污水处理厂作为各种废物流的综合解决方案中心.这也可能包括危险废物。



Production Chart



■ 38% Fuels ■ 5% Biogas ■ 38% Water ■ 10% Minerals
■ 5% Losses ■ 2% Residuals ■ 2% Metals



- **硫酸盐还原菌**

硫酸盐还原菌是一种产生生物表面活性剂的好氧/厌氧微生物。表面活性剂是双分子，当放置在具有两个不同极点的两相之间一定距离时，会导致表面和表面张力降低，并形成微乳液，这是由于碳氢化合物部分溶解在碳氢化合物中的活泼碳中。在重烃中使用这种现象，高粘度会降低。这些细菌可用于清理储罐中的油泥、游泳池中的粘液、污水处理过程以及任何其他会产生霉菌的区域。可以自信地说，这种处理方法的应用对环境甚至现场人员都有潜在的安全性。

前



后

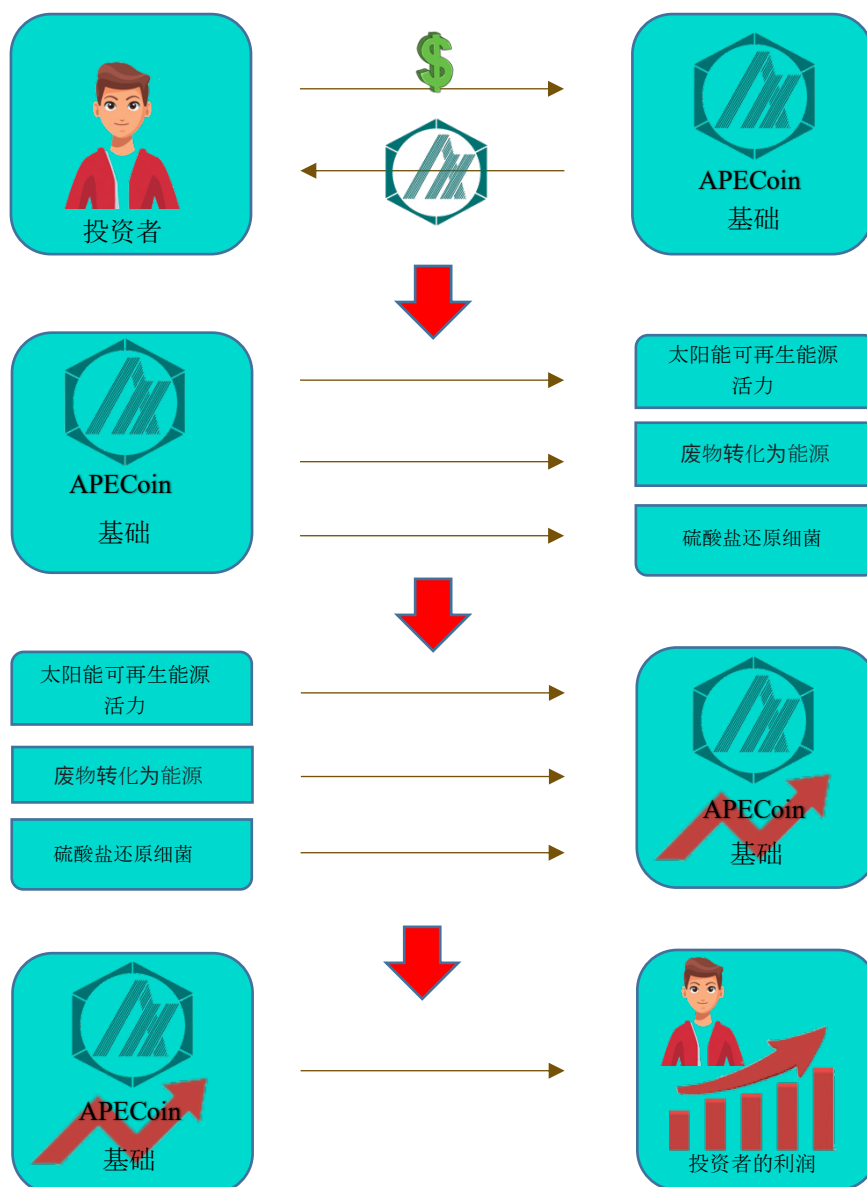


我们集团相当有能力大量生产和培养这些细菌。如果有需要，我们可以免费提供这些细菌。通知我们，以便我们准备将这些细菌运送到预定地点。



10 APECOIN 工作原理

人们相信，通过购买 APECoin 投资于这些项目（太阳能可再生能源、废物转化能源和硫酸盐还原菌）中的任何一个，都是在为人类维持宜居环境的持续过程中迈出的一步。APECoin 的项目预计会自行增加其价值，尤其是随着贡献者（我们项目和流程的参与者，包括个人）和投资者的涌入，更是如此。对于持有 APECoin 的投资者和个人而言，这意味着他们的 APECoin 价值增加。尽管下图显示了项目的影响以及贡献者和投资者将如何帮助项目的发展，但上述内容过于宽泛，无法一蹴而就。这听起来似乎不可能，但我们希望通过在我们自己的家、社区等方面携手合作，直到该倡议在某个时间到达全球，我们将在这个过程中产生重大影响改善自然生活条件。如果我们齐心协力，没有什么是不可能的。





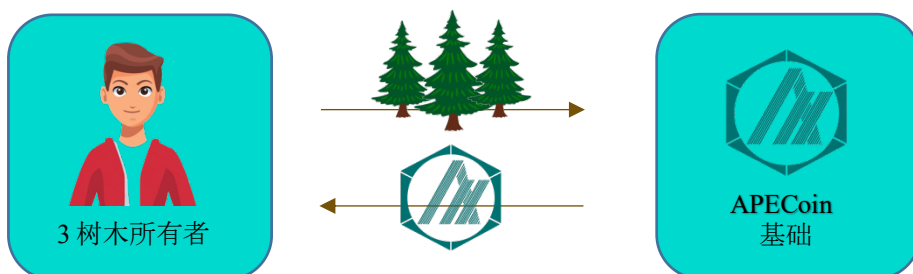
11 个人参与

这些是记录在案的个人责任行为，也需要由合格的监督小组进行目视检查。

- **3 棵树 = 3 APECoin**

一个 APECoin 可以与至少三 (3) 棵种植在批准地点的类似种类的活树交换。

APECoin 的持续时间取决于树的生命线。如果三 (3) 棵树都还活着，则该值保留。否则，如果它无法生存，那么价值会自动降至零，因此硬币不再有效。如果某些树木幸存下来，其价值就会贬值。所有这些都需要在报告批准之前、期间和之后进行目视检查。



- **10 种植的树木 = 3 APECoin**

在您选择的地点种植树木，至少种植 10 棵树木。这是通过视频剪辑记录的，种植期间将有监测小组在场，如果树木存活，将在 3 个月后再检查。如果是，则自动获得三 (3) 个 APECoin 直接存入您的数字钱包。否则，你什么也得不到。再过 3 个月后，需要再次检查。如果它幸存下来，您的 APECoin 将保留。如果不是，那么你的 APECoin 会降为零。



APECoin 将从您的数字钱包中被没收。每 3 个月将对树木进行一次检查。



- **塑料垃圾收集**

每 10 公斤。收集的塑料垃圾加上 1 棵种植棵树相当于 1 个 APECoin 直接到数字钱包。收集的垃圾将被送到任何垃圾商店或回收厂。此操作将通过视频剪辑记录。

- **清理驱动器（海洋、河流、湖泊、海滩等）**

每 10 公斤。收集的塑料垃圾相当于 1 个 APECoin 直接到数字钱包。收集的垃圾将被送到任何垃圾商店或回收厂。此操作将通过视频剪辑记录。

- **不使用塑料**

当您在杂货店或超市时，这是通过实际视频剪辑记录的。每 10 个视频剪辑加上 1 棵植树相当于 1 个 APECoin 直接到数字钱包。

- **不燃烧塑料垃圾**

这是通过实际视频剪辑记录的，其中不要燃烧塑料，至少要尝试回收或再利用它。将塑料升级和改造为有用的东西也将获得 APECoin，具体取决于其设计的大小。监测组将根据每个设计的类别对其进行评估。

- **减少国内能源消耗**

这是通过比较您之前和现在的能源账单的实际视频剪辑来记录的。如果本币连续 3 个月比上期低 25% 至 45%，还将获得三 (3) APECoin。监控组也准备进行目测，以验证其真实性。

- **较少使用机动车辆运输**

这将涵盖使用手动运输的风险。这种交通工具即自行车、滑板、长板、太阳能悬浮滑板和赛格威，以及其他不使用能源的轮式交通工具。它是根据使用的小时数计算的。一共 192 小时/月（一个月 8 天或一个月每周 2 天）获得四 (4) APECoin。由监控组分析的视频剪辑记录。

- **较少使用纸张**

在这个电子时代，私人/政府公司可以通过可视化呈现的电子邮件和其他报告来最大化他们的官方通信，而无需打印。同样，名片的使用可以用二维码代替。希望采用这种方法的公司必须通知我们，以便根据员工人数获得 APECoin。监察组将出席此事。

*所有个人负责的动作/视频都可以存储在他自己的帐户中而不会过期，直到他达到特定要求。



12 账户和数字钱包

建议单独在 APECoin 网站上开设一个包含个人详细信息的账户。数字钱包附带一个应用程序，可以从同一网站下载，也可以在线使用任何其他钱包。

13 监察组

任何人都可以申请此职位，并将经过审查程序。本岗位经批准后，每名合格人员在现场实际监控前进行试测。如果实际监测评估结果被证明是正确的并且是及时的，每个人还将获得一个 APECoin 作为奖励。它的累积基础高达 10 份正面评价报告。它将直接记入该人的数字钱包。将接受培训成为监测组成员的人员将为他将进行的每次检查或评估写一份评估报告。



14 全球利益

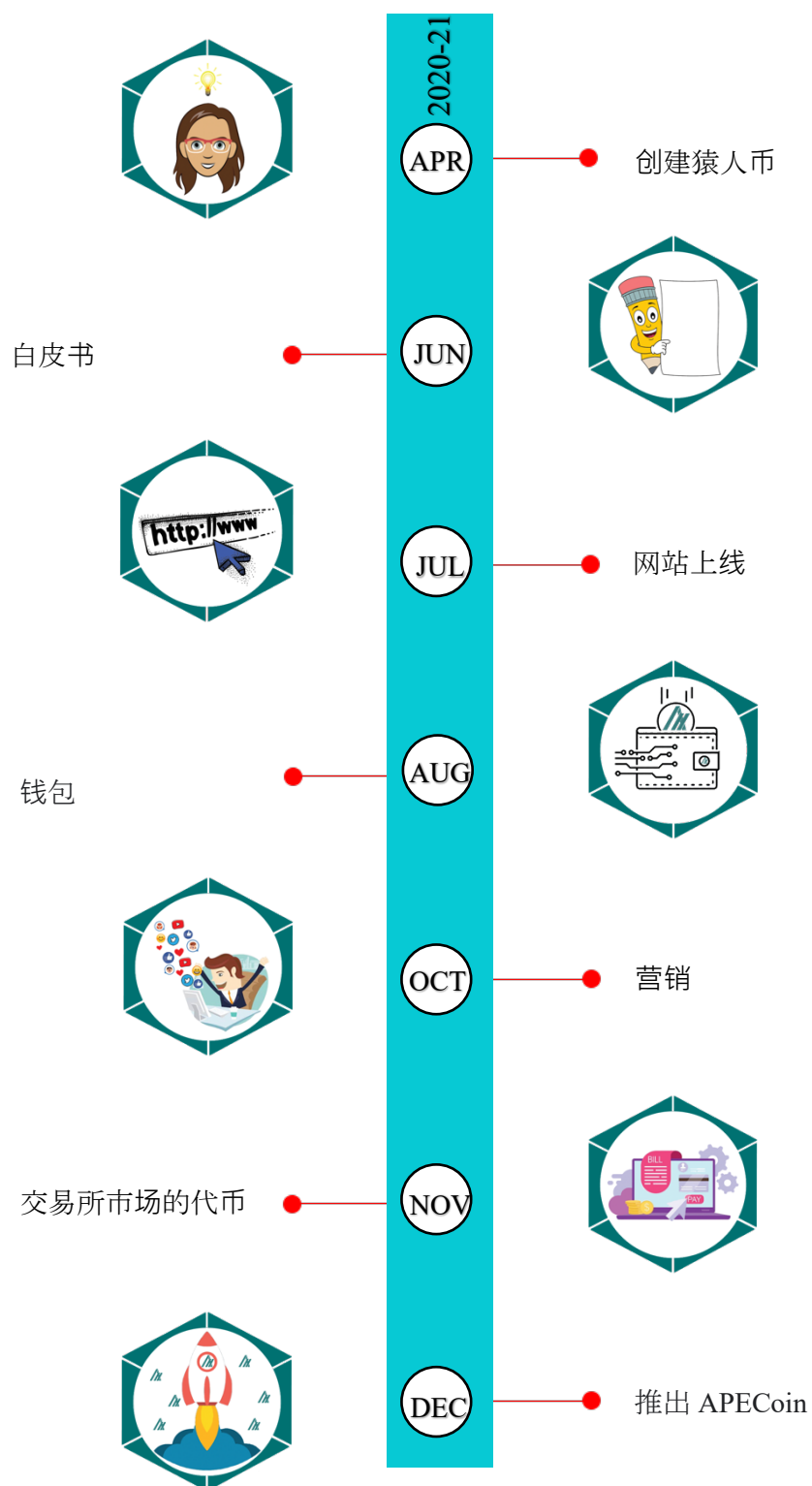
APECoin 绿色加密货币选择在三 (3) 到五 (5) 年内看到积极的结果，当它在地面启动时。具体来说，它将减少污染。减少污染导致环境愈合。一旦环境开始愈合，一股更清新、更洁净的空气就会自由流通。一旦我们吸入自然清新的空气，我们的身体就会保持积极的变化。身体的免疫系统在内部得到改善，因为它引发了积极的想法，这些想法在身体上、精神上、情感上、心理上、精神上的各个方面都相互关联。

- 减少污染
- 环境疗愈
- 空气清新
- 清洁生活
- 健康的生活方式



15 路线图

APECoin 绿色加密货币的想法于 2019 年被概念化，并最终于 2020 年 4 月实现。上述日期是整个概念创建的第一步。开发过程足够长，直到我们推出 APECoin 绿色加密货币的那一天，尽管我们正在尽最大努力，并在 2021 年 12 月的目标日期前做好准备。





16 开放性和可扩展性

APECoin 平台也对新市场标准的扩展持开放态度，以增加新的金融工具、业务流程池的开发以及以 APECoin iDeals 语言形式化的合同类型。为数字市场的运作、监管市场机制、平台金融工具的开发奠定法律基础的任务是环境项目的特权。

你有兴趣做更多吗?

我们一直对生态友好的创新感兴趣，这些创新也会产生巨大的有益效果。我们鼓励有益的建议以改进和扩展我们的工作。

您可以在我们的网站上阅读更多详情并联系我们参与相关项目和做更多事情，包括：智能合约、项目的进一步投资、合作扩大项目范围、新的金融/投资资源、新的潜力 -tials 适合 APECoin。

它可能需要不同的和定制的收缩来设置和确认。所以，我们愿意谈判。首先，请通过电子邮件向我们的团队发送问题/请求。

17 结论

我们向您展示一个开放且适应性强的平台，让您有机会进入全球数字太阳能电子市场的新时代。这是一个巨大的项目，也是一项对我们所有人都同样有益的严肃事业。从技术角度来看，该项目仅使用可靠且经过验证的 IT 和业务解决方案和方法运行。该项目的创新仅在于在一个电子市场的基础上组织全球市场，并通过整合所有主要参与者和相关专家的所有可持续能源活动来实现平台的普遍性。



18 我们的队伍



- ❖ Gladys Jill Polancos 夫人
APEC 集团 & APECoin CEO & 创始人
电子邮件: glasys@apecoin.io
- ❖ Ang Koon Yew 先生
销售和营销经理
25 年市场评估经验
赫特福德大学艺术法与心理学学士
电子邮件: ang@apecoin.io
- ❖ Albert Manrikyan 先生
专案经理
14 年项目管理经验
国际关系学士
工商管理分类证书
电子邮件: albert@apecoin.io
- ❖ Susanna Poghosyan 夫人
博士 生物学博士, 环境卫生与毒理学实验室主要研究员
埃里温国立医科大学科学研究中心
电子邮件: susanna@apecoin.io
- ❖ Armen Virabyan 先生
索拉拉公司亚美尼亚董事兼我们的项目合作伙伴
10 年以上太阳能电池板制造及太阳能农场安装管理经验
电子邮件: armen@apecoin.io
- ❖ Mahdi Pourziaei 先生
信息技术经理
理学士信息通信技术
电子邮件: mahdi@apecoin.io



白皮书
亚太电子币
APECoin

19 联系我们获取更多信息



如需更多信息或查询，请联系我们的团队：

team@apecoin.io

要成为新的可持续市场的一部分，请联系：

marketplace@apecoin.io

要成为合作伙伴或投资者，请联系：

partner@apecoin.io

如需其他查询，请联系：

info@apecoin.io

"成为环保倡导者"

立即行动并使用 APECoin 获得奖励

APEC 集团的 APECoin 绿色加密货币