



**FUTURE ENERGY
SÁCH TRẮNG**

THÁNG CHÍN 2018

Mục lục

<u>Tài liệu.....</u>	<u>3</u>
<u>Giới thiệu.....</u>	<u>4</u>
<u>Mục đích của dự án Future Energy.....</u>	<u>4</u>
<u>Mục tiêu của dự án Future Energy.....</u>	<u>5</u>
<u>Giải pháp của chúng tôi.....</u>	<u>6</u>
<u>Triển khai dự án.....</u>	<u>9</u>
<u>Lịch sử của dự án.....</u>	<u>13</u>
<u>Sử dụng ngân sách thu được.....</u>	<u>15</u>
<u>Sử dụng FGY Token.....</u>	<u>16</u>
<u>ECOMINING.....</u>	<u>16</u>
<u>Vấn đề toàn cầu.....</u>	<u>17</u>
<u>Những bài học từ tương lai.....</u>	<u>18</u>
<u>ĐÔI NGŨ CỦA CHÚNG TÔI.....</u>	<u>20</u>
<u>Kết luận.....</u>	<u>22</u>
<u>Miễn trừ trách nhiệm pháp lý.....</u>	<u>24</u>
<u>Các yếu tố rủi ro.....</u>	<u>25</u>
<u>Giá Bitcoin.....</u>	<u>26</u>

Tài liệu

Mô tả tóm tắt lời đề nghị chính của Tổng quan về token (HOẶC) Phân phối token. Một FGY token là một Ethereum Token, mà được sử dụng như một hình thức thanh toán cho dung lượng lưu trữ tại dự án trang trại khai thác tiền mã hóa tại Future Energy.

Việc ra mắt token ban đầu liên quan đến việc bán công khai token FGY ban đầu.

Việc phát hành token đề cập đến phát hành một lượng cụ thể của token FGY.

PREICO: token sẽ có sẵn để mua trong 60 ngày kể từ ngày 01/11/2018 đến 31/12/2018.

ICO: token sẽ có sẵn để mua trong 90 ngày kể từ ngày 01/01/2019 đến 31/03/2019.

Soft cap (preICO) 500 ETH.

Hard cap (preICO) 1500 ETH.

Soft cap (ICO) 12500 ETH.

Hard cap (ICO) 50000 ETH.

Đối với mỗi 100 token bán trong khoảng thời gian chào bán, 15 token bổ sung sẽ được phát hành và giữ lại để phân phối giữa các thành viên đội ngũ, các đối tác và nhà cố vấn.

Giá mỗi token tại thời điểm phát hành: tương đương 0.0035 ETH đến 0.005 ETH tùy thuộc vào ngày mua.

Phương thức thanh toán được chấp nhận: Ethereum

Giới thiệu

“Cuộc cách mạng ASIC ” trong công nghệ sử dụng cho khai thác Bitcoin sắp chấm dứt. Hình thức chip ASIC cho khai thác đang đến gần với giới hạn nanomet của Định luật Moore. Vì lý do này, sự tăng trưởng đáng kể trong tương lai trong việc sản xuất các chip là không thể. Điều này dẫn đến sự phổ thông hóa của chip, có nghĩa là chúng trở thành hàng hóa đơn giản trong con mắt của thị trường hoặc người tiêu dùng và bất ngờ giảm giá trị. Điều này sẽ dẫn đến việc các nhà sản xuất bị buộc phải tập trung vào sản xuất hàng loạt để có lợi nhuận từ khối lượng, chứ không phải sử dụng những tiến bộ công nghệ. Do cuộc đua để phát triển các công nghệ mới nhất, ngành công nghiệp khai thác Bitcoin sẽ chuyển sang tình trạng sản xuất thiết bị quá mức. Các yếu tố quyết định của sản xuất sẽ là điện, chứ không phải là hiệu quả của thiết bị.

Mục đích của dự án Future Energy

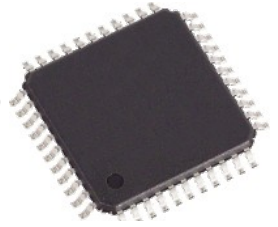
Khai thác tiền mã hóa đã bắt đầu tham gia vào các hình thức mới. Các khái niệm như 'khai thác tại nhà' đang biến mất và được thay thế bằng trung tâm dữ liệu hiệu suất cao mà tiêu thụ một lượng lớn các nguồn tài nguyên năng lượng. Điều này trở thành một vấn đề thực sự cho nhiều chính phủ và các quốc gia, dẫn đến quy định nghiêm ngặt về tiêu thụ năng lượng. Đối lại, điều này ảnh hưởng tiêu cực đến hiệu quả khai thác tiền mã hóa. Trong tương lai gần, xu hướng này sẽ còn tiếp diễn. Mỗi ngày khả năng sinh lời của các thiết bị khai thác tiền mã hóa giảm do sự phức tạp ngày càng tăng lên của mạng lưới.

Dự án Future Energy (Năng lượng tương lai) được tạo ra để giải quyết vấn đề này. Chúng tôi sẽ tối ưu hóa chi phí khai thác thông qua xây dựng hoặc mua nguồn năng lượng phi truyền thống, điện năng được tạo ra bởi các nguồn năng lượng tái tạo và năng lượng hạt nhân. Kiểm soát chi phí năng lượng là cách tốt nhất để đảm bảo lợi nhuận do bản chất phức tạp, khó lường và không ngừng thay đổi của tiền mã hóa.

Không phải tất cả các nước đều có thể sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo phổ biến nhất, chẳng hạn như pin mặt trời và điện gió, do đặc điểm địa lý và khí hậu của từng vùng. Dự án Future Energy giải quyết vấn đề này bằng cách áp dụng các giải pháp phi tiêu chuẩn. Bằng cách tạo ra năng lượng của chúng tôi, các chi phí hoạt động là bằng không. Dự án của chúng tôi được bảo vệ bởi 49 bằng sáng chế, hầu hết trong số đó được triển khai trong thực tế.

Các thiết bị khai thác sẽ được đặt trong module di động được thiết kế trên cơ sở container vận chuyển. Những module này là hoàn toàn khép kín, với một hệ thống thông gió cưỡng bức mà chúng tôi phát triển theo nguyên tắc “lõi thông nóng-lạnh” cho phép không khí nóng được trộn lẫn với không khí lạnh. Phương pháp này cho phép chúng tôi có thể làm mát hiệu quả, trong khi duy trì nhiệt độ yêu cầu của không khí đi vào. Công suất của mỗi module lên đến 300 kW. Sử dụng các module di động sẽ cho phép chúng tôi chuyển sang thiết bị khai thác nguồn năng lượng tốt nhất có sẵn một cách dễ dàng.

Công ty chúng tôi có thể đặt vị trí bất kỳ thiết bị khai thác làm việc trên cơ sở ASIC hoặc GPU. Trong khoảng thời gian và kinh nghiệm trong ngành công nghiệp khai thác của chúng tôi, chúng tôi đã tập hợp được các chuyên gia có trình độ cao chuyên sửa chữa và lắp đặt các loại thiết bị, mà làm cho nó có thể để loại bỏ các vấn đề phát sinh trong chế độ hoạt động 24/7 của những máy đào.



```
itfinex Member BIOS Ha P
tfin_polo=$(echo "scale=2
_usd_bitfin_polo
read_zec_usd_bitfin_polo
ate +%Y-%m-%d) $(date +%
ob.log
y USDT-ZEC -t $sum -r $as
l USDT_ZEC -t $sum -r $b
```

Chúng tôi đã phát triển một hệ thống phần mềm và phần cứng để giám sát các hoạt động của thiết bị khai thác. Điều này bao gồm giám sát trên 20 chỉ số hệ thống như nhiệt độ và hệ thống thông gió và thông số điện cung cấp để đảm bảo hiệu quả tối đa.

Mục tiêu của dự án Future Energy

- Giảm tiền điện về không.
- Độc lập khỏi những mạng lưới tập trung.
- Sử dụng thể hệ phi tiêu chuẩn với một thành phần hoạt động bằng không.
- Khả năng độc đáo để thực hiện các dự án trong nước với vấn đề thiếu điện hoặc chi phí cao của nó.

Dự án Future Energy sẽ mở rộng cơ hội của thợ mỏ trên thế giới. Chi phí năng lượng hoạt động của chúng tôi là bằng không, do đó đem lại một vòng đời thứ hai cho thiết bị khai thác năng lượng không hiệu quả.

Các giải pháp của chúng tôi

HỆ THỐNG LẮP ĐẶT NĂNG LƯỢNG DỰA TRÊN Khí nhà kính.

1. Khí bãi rác.

Khí bãi rác là một sản phẩm phân hủy tự nhiên của rác thải rắn sinh hoạt và công nghiệp. Một người không thể sống mà không để lại chất thải sinh hoạt rắn (SHW). Tính trung bình, nó được coi là 250kg rác thải tích lũy trên đầu người mỗi năm.



Sản xuất và tiêu thụ các chất thải thực sự chiếm vị trí thứ hai trong ô nhiễm môi trường sau tai nạn đường ống dẫn dầu. Thu gom, trung hòa, khai thác và xử lý chất thải là một vấn đề thực tế.

Sự gia tăng nhanh chóng về tiêu dùng trong những thập kỷ gần đây trên toàn thế giới đã dẫn đến một sự gia tăng đáng kể trong khối lượng chất thải sinh hoạt rắn. Hiện nay, khối lượng của dòng chất thải rắn đi vào sinh quyển hàng năm gần như đạt một quy mô địa chất và khoảng 400 triệu tấn mỗi năm. Ảnh hưởng của dòng SHW có ảnh hưởng cấp tính trên chu kỳ địa hóa toàn cầu của một số yếu tố biophilic, trong carbon hữu cơ đặc biệt. Như vậy, khối lượng của nhân tố này vào môi trường với số lượng rác khoảng 85 triệu tấn mỗi năm, trong khi tổng lượng carbon tự nhiên đi vào tầng sinh quyển của hành tinh này chỉ là 41.4 triệu tấn mỗi năm. Một trong những cách chính để loại bỏ chất thải rắn là thông qua chôn lấp, nơi mà các chất thải phải chịu phân hủy hóa sinh mạnh, khiến việc tạo ra khí sinh học, gọi là Khí bãi rác (LG).

Dựa trên sự gia tăng khối lượng của SHW tạo ra ở các nước đang phát triển, dự báo được đưa ra rằng các bãi rác ở những thế kỷ tiếp theo sẽ là nguồn metan chính toàn cầu.

Khí bãi rác là một loại khí nhà kính mạnh, trong đó có một tác động đáng kể đối với các điều kiện khí hậu thay đổi trên hành tinh. Nó chiếm 11% trong tổng số nguồn khí nhà kính, đứng thứ ba trên thế giới.

Có thể lập luận rằng, trung bình, khí tạo ra không ngừng trong một bãi rác chôn lấp lên tới 50 năm, với sản lượng khí cụ thể là 120-200 mét khối mỗi tấn chất thải rắn.

Một mô tả đầy đủ và chi tiết các dữ liệu ban đầu và phương pháp để ước lượng khí thải nhà kính được cung cấp trong Báo cáo giảm lượng khí nhà kính Non-CO2 tại www.epa.gov/climatechange/economics/international.html.

Tác động tiêu cực của Khí bãi rác

Việc phát tán tự do của LG trong môi trường gây ra một số tác động tiêu cực, cả hai cục bộ và toàn cầu, do tính chất đặc biệt của nó. Với sự tích tụ của LG, mối nguy hiểm chất nổ và hỏa hoạn có thể tích lũy trong các tòa nhà và các công trình nằm gần địa điểm xử lý chất thải rắn. Tích lũy của LG trong không gian hạn chế cũng là nguy hiểm theo quan điểm về độc tính .

Có khá nhiều trường hợp bị ngộ độc trong việc bảo dưỡng truyền thông có kỹ thuật chôn lấp, trong đó bao gồm tử vong. Có một khả năng cao là nguyên nhân của bi kịch là sự tích tụ của LG, nguồn gốc của chúng là đất lớn tuổi. Khí bãi rác cũng có một ảnh hưởng tai hại lên thảm thực vật.

Việc phát tán tự do của LG cũng gây ra ô nhiễm không khí của khu vực lân cận, các hợp chất độc hại và có mùi hôi. Ngoài ra, LG là một khí nhà kính, trong đó tăng cường ảnh hưởng lên biến đổi khí hậu trên Trái Đất. Danh sách trên có các hiện tượng tiêu cực do LG chứng minh thuyết phục cho sự cần thiết để chống lại khí thải của nó. Ở các nước phát triển nhất, có luật cụ thể bắt buộc các chủ sở hữu các bãi chôn lấp phải ngăn chặn sự lây lan tự phát của Khí bãi rác. Phương pháp chính để cung cấp các giải pháp cho vấn đề này là công nghệ khai thác và sử dụng của LG.

Sử dụng Khí bãi rác

Trên toàn cầu, các phương pháp sử dụng sau đây của LG là được biết đến:

- đốt cháy, đảm bảo việc loại bỏ mùi khó chịu và làm giảm nguy cơ hỏa hoạn tại các bãi chôn lấp chất thải rắn, trong khi tiềm năng năng lượng của LG không được sử dụng cho các mục đích kinh tế;
- Đốt cháy trực tiếp LG để sản xuất năng lượng nhiệt;
- Sử dụng LG làm nhiên liệu cho động cơ xăng để tạo ra điện và nhiệt; * Sử dụng LG làm nhiên liệu cho tuabin khí để tạo ra điện và nhiệt;
- dẫn hàm lượng metan trong LG (làm giàu) đến 94 -95% với việc sử dụng về sau của nó trong các mạng lưới khí cho mục đích chung.

Công nghệ chuyển đổi Khí bãi rác thành năng lượng

Công nghệ sử dụng năng lượng từ khí bãi rác để sản xuất năng lượng điện tương tự như đã sử dụng cho khí tự nhiên áp suất thấp:

- Sản xuất hơi nước và sử dụng tua-bin hơi nước hoặc động cơ hơi nước sử dụng chu trình Rankine;
- Đốt khí trong buồng đốt của tuabin khí hoạt động theo chu trình Brighton;
- Sử dụng khí làm nhiên liệu động cơ cho ICE, hoạt động theo chu trình Diesel-Otto;
- Sử dụng khí làm nhiên liệu cho máy phát điện hóa ở nhiệt độ cao (ECG).

Chúng tôi giải quyết vấn đề tái chế bằng cách tự cung cấp bằng nguồn năng lượng điện tái tạo của chúng tôi cho module khai thác. Sự hình thành của khí bãi rác là không liên tục, cho chúng tôi nguyên liệu miễn phí cho cơ sở vật chất của mình. Trong chương trình này, các phương pháp sản xuất điện không chỉ không ảnh hưởng đến môi trường, mà còn làm giảm tác động tiêu cực của LG, và Future Energy nhận được điện cho khai thác với một thành phần hoạt động bằng 0.

Một ví dụ khác

Tác động môi trường của việc dừng sản xuất khí đốt từ các giếng dầu.

Áp suất trong mỏ khí đốt và dầu giảm theo thời gian làm cho chúng không có lợi nhuận. Việc đốt xảy ra khi khí không thể được gỡ bỏ vì lợi nhuận để giảm tác động môi trường của một lỗ thông hơi mở giải phóng khí vào khí quyển nhưng gây ô nhiễm với khối lượng tối thiểu của khí carbon dioxide.

Phát minh và công nghệ của chúng tôi là khả năng xử lý các loại khí, như khí bãi rác, biogas và khí từ giếng khí bị bỏ đi thành năng lượng điện, và các module khai thác di động riêng của chúng tôi được xây dựng trên cơ sở container vận chuyển sẽ đảm bảo tiêu thụ liên tục và ổn định của máy đào. Tuổi thọ trung bình của các hệ thống như vậy là 40 năm, trên cơ sở này, chúng tôi đề xuất để giao dịch tokens FGY lấy điện chỉ cho giai đoạn này.



Triển khai dự án

Future Energy cung cấp chuyển sang các nguồn năng lượng phi tiêu chuẩn, thay thế, giảm thiểu tiêu thụ năng lượng và rủi ro liên quan đến môi trường.



Chúng tôi cung cấp để nhận năng lượng điện từ bản thân các nguồn khí nhà kính, giải quyết một số vấn đề về môi trường cùng một lúc, với tất cả các bên tham gia được hưởng lợi từ điều này!

Thứ nhất, lượng phát thải khí nhà kính có lợi cho môi trường. Thứ hai, chúng tôi đang cài đặt module khai thác di động của mình về các nguồn tài nguyên với một thành phần hoạt động bằng 0, do đó giảm mạnh chi phí khai thác. Thứ ba, các chủ sở hữu cơ sở vật chất như vậy được miễn nộp phí môi trường đối với khí thải nhà kính. Và thứ tư, chuyển giao các bộ phận của thiết bị khai thác cho các cơ sở của chúng tôi sẽ giảm mức tiêu thụ điện năng sử dụng phi tiêu chuẩn, phương pháp thân thiện với môi trường.

Khí nhà kính là khí vô hình trong khí quyển hấp thụ và phát ra năng lượng bức xạ trong dải hồng ngoại nhiệt. Sự hiện diện của các chất khí như vậy trong khí quyển dẫn đến hiệu ứng nhà kính. Các khí nhà kính chủ yếu trong bầu khí quyển của Trái đất là hơi nước, carbon dioxide, metan, và ozone (theo thứ tự tác động dự kiến của chúng trên cân bằng nhiệt). Hydrocarbon halogen hóa và oxit nitơ từ con người cũng có thể góp phần vào hiệu ứng nhà kính, nhưng do nồng độ thấp của họ trong khí quyển, rất khó để đánh giá liệu đóng góp của họ là có đáng kể hay không.

Hãy xem xét một ví dụ:

1. Các tác động môi trường đối với việc ngừng sản xuất khí từ giếng khí.

Với sự sụt giảm trong áp lực của khí sản xuất tới 1-1.5 MPa, có vấn đề phát sinh của việc tăng áp lực theo phương pháp nén 3 bước lên áp lực chính 7 MPa, mà làm cho việc khai thác mang lại lợi nhuận kinh tế. Giếng dầu được bảo quản và, trong nhiều trường hợp, để tránh khí đi vào bầu khí quyển, nó được đốt cháy.

Khi khí được đốt với số lượng lớn, không khí trong khí quyển được hấp thụ và đi vào như một sản phẩm từ quá trình đốt cháy carbon dioxide (khí nhà kính).

Ngoài những tác hại rất lớn đối với môi trường, loại hình hoạt động tại các quốc gia khác nhau là tùy thuộc vào các loại thuế nhất định và các chi phí môi trường mà những chủ sở hữu cơ sở vật chất như vậy phải chịu.

Giếng khí bị bỏ rơi không phải là nguồn khí nhà kính duy nhất. Một mức độ gây hại tương tự hại là do các trang trại và doanh nghiệp nông nghiệp lưu trữ chất thải hữu cơ của họ. Từ khí biogas được sản xuất này, trong đó có một tác động tiêu cực đến hiệu ứng nhà kính. Chúng tôi đã phát triển một cơ sở chế biến sinh khối như vậy thành điện năng. Dự án này được thực hiện vào năm 2013 cùng với Avangard LLC. Cơ sở phát triển cho đến nay sản xuất điện cho các doanh nghiệp từ chất thải sản xuất, trong khi trước đó phát triển này họ chịu các chi phí xử lý chất thải. Sau khi tung ra cơ sở, công ty đã nhận được điện miễn phí, giải quyết vấn đề tái chế chất thải gây ô nhiễm môi trường, và nhận được doanh thu từ việc bán phân bón, mà là một sản phẩm phụ của sản xuất năng lượng.

Những ví dụ trên đã không được công bố rộng rãi (phản đối kịch liệt từ công chúng) vì sự xa xôi của các đối tượng như vậy từ các thành phố lớn và tương đối nhỏ các doanh nghiệp và giếng bỏ hoang như vậy. Một vấn đề nghiêm trọng hơn là khí bãi rác tích tụ trong các bãi chôn lấp chất thải sinh hoạt rắn, kể từ khi có đa giác như ở hầu hết các thành phố, ngoại trừ các thành phố với một nền văn hóa xử lý rác phát triển. Lượng phát thải ngày càng tăng vì nồng độ khí mỗi năm như vậy đang tăng lên, đầu độc đất và không khí.

Cho đến nay, Future Energy đã ký kết một thỏa thuận với chủ sở hữu của bãi chôn lấp chất thải rắn của LLC Gorkomkhoz nằm ở Revda, Vùng Sverdlovsk, Nga. Các bãi rác ở khu vực lân cận của trang trại khai thác hiện tại của chúng tôi.

Thông qua tài trợ của công ty, nghiên cứu được tiến hành trên sự phù hợp của cơ sở này để tổ chức một hệ thống thu thập khí bãi rác và xử lý nó về sau để thành thành năng lượng điện. Theo ước tính sơ bộ, nó có thể tạo ra điện năng từ 1.5 đến 3 MW tại một bãi rác như vậy. Trong khuôn khổ thỏa thuận này, các thỏa thuận đã đạt được về việc lắp đặt khai thác module của chúng tôi trên lãnh thổ của các vị trí thử nghiệm trong vùng lân cận của nhà máy điện mà không cần thuê. Điều kiện như vậy được thực hiện trước hết do thực tế rằng chủ dự án phải chịu trách nhiệm của chính phủ đối với bất kỳ tác dụng có hại mà hoạt động của họ có thể gây ra đối với môi trường.

Đổi lại, việc xây dựng lắp đặt như vậy không có lợi cho chủ sở hữu cơ sở vật chất như vậy vì chi phí thiết bị cao, và quan trọng do hầu hết là thiếu người tiêu dùng tiềm năng. Và nhu cầu cho các dự án bởi các chủ sở hữu của các cơ sở như vậy gây ô nhiễm môi trường nhiều hơn việc triển khai các dự án tương tự chuyển đổi khí nhà

kính thành năng lượng điện. Trong một diễn biến của chúng tôi một vai trò rất quan trọng được quyết định bởi việc tiêu thụ năng lượng liên tục, ổn định, điều này có ảnh hưởng đáng kể đến tuổi thọ của quá trình cài đặt chính nó. Khai thác tiền mã hóa sẽ đảm bảo tiêu thụ điện năng ổn định mà không tụt điện áp, và do đó, việc lắp đặt sẽ phục vụ trung bình 40 năm mà không sửa chữa.

Giải pháp hoàn hảo.

Với số tiền thu được trong ICO, Future Energy sẽ xây dựng nhà máy điện và do đó giải phóng các chủ sở hữu cơ sở vật chất như vậy khỏi việc nộp phí, thuế môi trường, trong khi công ty chúng tôi trở thành người tiêu dùng năng lượng mà sẽ cung cấp module khai thác di động.

Hãy xem xét các thành phần tài chính. Chi phí thiết bị cho việc thu được 1.5 MW điện tương đương với 1,250,000\$. Theo cơ sở đó, chúng tôi sẽ có thể đặt 5 module khai thác với công suất 300kW và chi phí 100,000 \$ mỗi module (dựa trên ví dụ về thiết bị Antminer S9 từ Bitmain), với tổng số khai triển là 1.5 MW điện năng. Chi phí lắp đặt máy phát điện sẽ là 1,250,000 \$ và chi phí của các module lớn như Máy đào ASIC sẽ là 1,250,000 \$ và tổng cộng là 2,500,000 \$, chúng tôi sẽ nhận được một trang trại khai thác hoàn toàn độc lập, không phụ thuộc vào mạng lưới điện tập trung, không phải trả tiền cho điện và các chi phí thiết bị làm mát.

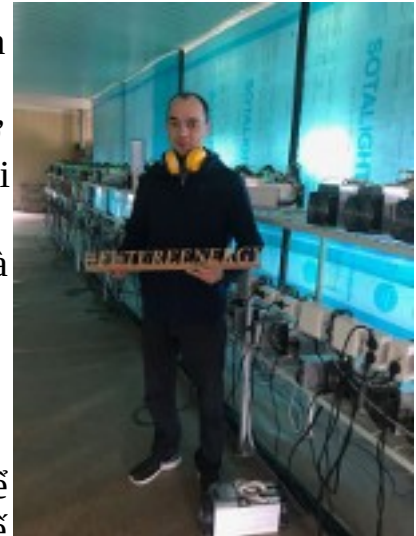
Tiết kiệm tiền điện thanh toán tương đương với 1,296,000 tiền điện mỗi năm (tính theo giá điện 0.1\$ cho mỗi kW/h), và điều này không bao gồm các chi phí điện mà trang trại khai thác khác trả để làm mát các thiết bị sử dụng hết khoảng 20% tổng mức tiêu thụ điện năng xấp xỉ 259,200 \$ mỗi năm. Lấy tuổi thọ trung bình của thiết bị lắp đặt là 40 năm, và khi đầu tư 1,500,000 \$, cuối cùng chúng tôi tiết kiệm được khoảng 51,840,000 \$ cho tuổi thọ của thiết bị lắp đặt.

Cho đến nay, các thành viên đội ngũ của chúng tôi đã có thể lấy bằng sáng chế 49 phát minh liên quan đến các nguồn năng lượng tái tạo phi tiêu chuẩn, nhiều trong số đó đã được thực hiện. Bài viết này xem xét chỉ là một phần nhỏ về khả năng sử dụng sự phát triển của chúng tôi (sáng chế), mà sẽ tìm ứng dụng bất cứ nơi nào trên thế giới với điều kiện khí hậu và địa lý khác nhau.

Phát minh và công nghệ của chúng tôi là khả năng xử lý các loại khí, như khí bãi rác, biogas và khí từ giếng khí bỏ di thành năng lượng điện, và các module khai thác di động riêng của chúng tôi được xây dựng trên cơ sở container vận chuyển sẽ đảm bảo sự ổn định, tiêu thụ ổn định, mà là một trong những điều kiện hoạt động của thiết bị lắp đặt như vậy. Tuổi thọ trung bình của thiết bị như vậy là 40 năm, và trên cơ sở này, chúng tôi đề xuất để trao đổi token FGY lấy điện trong khoảng thời gian quy định.

Future Energy sẽ cung cấp điện riêng của mình ở mức thuế thấp đối với thời điểm xây dựng của các đơn vị như vậy. Ngay sau khi ICO, 47% số tiền thu được sẽ được chi cho việc xây dựng các nhà máy điện, và 45% sẽ dùng để mua thiết bị khai thác và xây dựng các module khai thác.

Việc xây dựng các module khai thác sẽ mất ít thời gian hơn so với việc xây dựng một nhà máy điện. Khả năng các token ngay sau ICO, cung cấp cho chủ sở hữu token với cơ hội để đặt module khai thác trên trang trại khai thác hiện tại của chúng tôi. Do đó, chủ sở hữu token có thể bắt đầu khai thác mà không cần chờ đợi cho việc xây dựng các cơ sở, và ngay lập tức giao dịch token lấy điện và công suất khai thác. Trong thời gian thi công của công trình, sẽ có một biểu giá điện thấp.



Trong ngành công nghiệp này, nó không phải là thông lệ để lộ những thông tin về các trang trại khai thác nhằm hạn chế cạnh tranh và bảo vệ bí mật thương mại. Sau nhiều năm làm việc trong ngành công nghiệp khai thác, Future Energy đã hiểu tầm quan trọng của tính minh bạch đầy đủ và rõ ràng là bất kỳ doanh nghiệp cạnh tranh đòi hỏi nhiều hơn chỉ đơn giản là sao chép người khác trong lĩnh vực này. Do đó, chúng tôi muốn đón khách đến ngày mở cửa của chúng tôi tại thành phố Revda, Vùng Sverdlovsk, nơi du khách có thể đến và kiểm tra trang trại khai thác của chúng tôi cho bản thân họ.

Khai thác tiền mã hóa đã ảnh hưởng đến nhiều quá trình trong thế giới hiện đại, đặc biệt là cách năng lượng được sử dụng. Tỷ lệ tiêu thụ năng lượng cho tiền mã hóa khai thác được vượt qua các con số dự báo. Theo dự đoán được tính vào năm 2016, dự kiến rằng đến năm 2021 sản xuất Bitcoin sẽ yêu cầu cùng một lượng năng lượng mà Đan Mạch đang sử dụng. Mức độ tiêu thụ năng lượng đã đạt đến mức 3 năm sớm hơn so với dự đoán.

Lượng năng lượng hiện tại đang tiêu thụ cho việc sản xuất Bitcoin có thể cung cấp 48.4% nhu cầu năng lượng Cộng hòa Séc, 24.4% cho Hà Lan, 9.8% cho Vương quốc Anh 5,7% cho Venezuela đã gặp phải khó khăn. Tiền tệ quốc gia đang trải qua siêu lạm phát, và do đó khai thác ở đất nước này là rất phổ biến. Quy mô đáng kể việc sản xuất tiền mã hóa đã dẫn đến sự thiếu hụt điện trong cả nước

Ngành công nghiệp năng lượng hiện nay được xây dựng chủ yếu vào nguyên liệu hydrocarbon, nguyên nhân phá hủy chính của tầng ôzôn và tăng cường "hiệu ứng nhà kính" do con người. Với sự phát triển của ngành công nghiệp Blockchain và tiền mã

hóa, ngành công nghiệp khai thác tiền mã hóa không ngừng phát triển. Như việc tiêu thụ như điện đang tăng lên tương ứng.

Quỹ Long Future của Úc ước tính, trong tương lai, việc sản xuất của Bitcoins có thể yêu cầu 13,140 terawatt điện. Đây là khoảng 60% sản lượng điện của thế giới. Số tiền này năng lượng là đủ để sưởi ấm 1.5 tỷ căn nhà.

Lịch sử của dự án

Vào cuối năm 2016, chúng tôi đã tổ chức một trang trại khai thác cho 350 kW, với sự tham gia của các nhà đầu tư tư nhân. Kể từ đó, sau khi phát hiện ra vấn đề của sự phụ thuộc vào mạng điện trung tâm, và những thay đổi không thể kiểm soát trong giá điện, cùng với một nhóm các nhà khoa học dẫn đầu bởi Sergey Shcheklein (Giáo sư, Tiến sĩ Khoa học kỹ thuật) là người đứng đầu của Cục Năng lượng hạt nhân và năng lượng tái tạo, nhằm tối ưu hóa chi phí khai thác.



Song song với việc mở rộng công việc kinh doanh hiện có, chúng tôi quyết định phát triển một cách tiếp cận hoàn toàn mới lạ, phi tiêu chuẩn cho việc thu thập năng lượng và tối ưu hóa tính di động của các trang trại khai thác. Trong quá trình làm việc này, các loại nguồn năng lượng và việc triển khai của họ đã được phân tích. Công nghệ lắp đặt và phát triển của dự án để cung cấp điện hoạt động từ 500 kW với một thành phần hoạt động của 0c/kW.

Nguồn năng lượng nhiên liệu hữu cơ được xem xét:

- Khí thải giếng dầu và khí kín
- Khí bãi rác
- Biogas

- Loại nhiên liệu tại chỗ (than bùn, gỗ, chất thải hữu cơ)

Các nguồn năng lượng tái tạo được xem xét:

- Năng lượng mặt trời
- Năng lượng gió
- Năng lượng địa nhiệt
- Thủy năng
- Năng lượng sóng và thủy triều của biển và đại dương
- Thiết bị nhiệt động lực học và chu kỳ trên nhiên liệu tại chỗ (than bùn, gỗ, chất thải hữu cơ)

Nhà máy điện hạt nhân năng lượng thấp (trên đất liền và nổi) mà được coi là:

- Cho tất cả sự thay đổi, đặc điểm tự nhiên, khí hậu, hình thái thủy văn và địa động lực trong phạm vi thực tế rất đa dạng.
- Khi xem xét các lựa chọn khác nhau, việc lựa chọn các yêu cầu hiện đại, trang thiết bị cho hiệu quả và độ tin cậy đã được thực hiện.
- Có tính đến ảnh hưởng đáng kể về mức độ năng lượng tuyệt đối về các chỉ số kinh tế cụ thể, công suất điều tra là 0,5-10 MW.



Đối với mỗi tùy chọn, các thành phần chi phí hoạt động được giả định là bằng không.

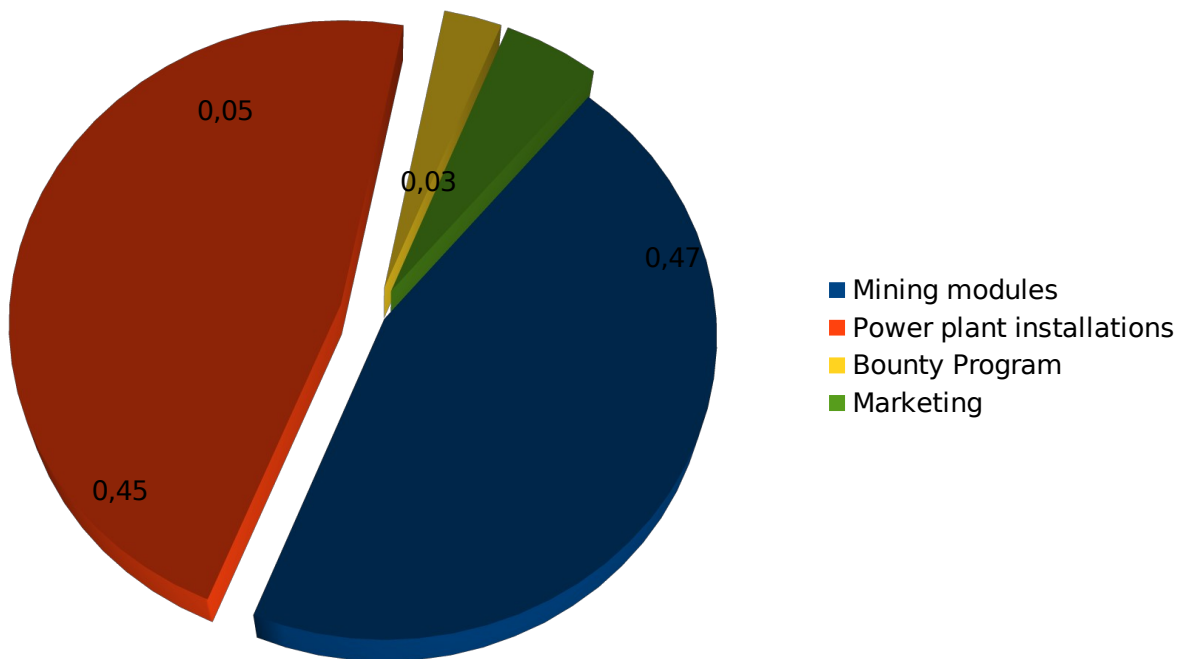
Song song với việc này, chúng tôi đã phát triển một trang trại khai thác di động, module, hoàn toàn tự trị tối ưu dựa trên một container vận chuyển với hệ thống thông gió cưỡng bức và năng lượng lên đến 300 kW. Cho đến nay, Future Energy có tất cả các khả năng kỹ thuật để thực hiện và mở rộng quy mô kinh doanh.



Sử dụng quỹ thu được

47% số tiền thu được sẽ được chi cho việc xây dựng một cơ sở mà tạo ra năng lượng riêng của mình.

45% số tiền thu được sẽ được chi cho việc xây dựng các module khai thác và mua sắm thiết bị khai thác. Những điều này sẽ được lắp đặt trong giai đoạn xây dựng nhà máy với hệ riêng của mình tại trang trại khai thác hoạt động của chúng tôi với giá điện 0.05c mỗi 1 kW/h, mà sẽ cho phép người có token FGY ngay lập tức bắt đầu kiếm doanh thu từ khai thác.



Sử dụng FGY Tokens

1. Đối tượng mua token có quyền sở hữu đối với một số lượng không giới hạn thời gian.
2. Người giữ token có thể trao đổi token cho thuê điện trong thời hạn 40 năm với một thành phần hoạt động 0c. Đồng thời, tiền thuê 1W/h trong 40 năm sẽ là 1 token FGY.
3. Ecomining (Hệ sinh thái khai thác).
4. Thanh toán cho việc lắp đặt các trang trại khai thác (sắp đặt) 1FGY = 1000W / tháng.
5. Token có thể được sử dụng như một phương tiện thanh toán cho sự phát triển của công nghệ cung cấp điện vào các nguồn năng lượng thay thế trong điều kiện khí hậu và địa lý cụ thể theo yêu cầu của khách hàng.
6. Thanh toán bằng FGY token mua giấy phép mua cho việc sử dụng các băng sáng chế của chúng tôi.

ECOMINING

ECOMINING cung cấp cơ hội để tham gia vào khai thác Bitcoin bằng cách đổi token FGY lấy quyền thực hiện ECOMINING trong vòng một tháng.

ECOMINING là gì?

Future Energy sẽ dành một phần của quỹ duy động được trong ICO để mua Máy đào ASIC với tổng công suất 14.500TH/ngày (công suất sẽ phụ thuộc vào số tiền thu được trong ICO). ECOMINING sẽ làm việc trên năng lượng sinh thái sạch, mà bạn sẽ không phải trả tiền. Bitcoin sẽ được phân phối trên cơ sở của một hợp đồng thông minh theo nguyên tắc sau: 80% sản lượng Bitcoins sẽ được phân phối giữa các thành viên ECOMINING, và 20% sẽ được chi cho bảo trì, sửa chữa và mua thiết bị mới. Việc phân bố Bitcoin sẽ xảy ra vào ngày 1 hàng tháng.

Lên tới 330% hàng tháng! Nó làm việc như thế nào?

Để tham gia vào việc khai thác, người giữ token có thể giao dịch token FGY của họ trong vòng một tháng tham gia trong dự án ECOMINING. Đơn xin tham gia ECOMINING được chấp nhận trong thời gian 5 ngày cuối cùng của tháng hiện tại cho quyền tham gia vào tháng sau. Vào ngày cuối cùng của tháng sau khi tiếp nhận đơn xin khai thác, một bộ tạo số ngẫu nhiên sẽ tạo ra một số trong đó sẽ quyết định tỷ lệ phần trăm của tổng số token FGY được bán mà sẽ có thể tham gia vào việc khai thác trong tháng tiếp theo.

Ví dụ: 2 500 000 tokens FGY được bán trong ICO ngày hôm nay, vào ngày 31 tháng 12 năm 2018. Các số được tạo ngẫu nhiên là '1', có nghĩa là 1% tổng số token được bán sẽ có thể tham gia vào khai thác vào tháng 1 năm 2019. Trong số 25 000 tokens FGY sử dụng cho khai thác Bitcoin, 20% sẽ được phân phối cho bảo trì các thiết bị, và 80% còn lại giữa quỹ của người tham gia trong tháng được nói đến. Ngày nay, với tỉ giá \$ 6500 mỗi Bitcoin, đó là khoảng \$ 100 000 của Bitcoins khai thác mỗi tháng. Sau 20% được phân bổ cho bảo trì, 80% còn lại (\$ 80 000) được phân phối giữa 25,000 token FGY. Điều này có nghĩa rằng mỗi token trị giá 3.3\$, đó là 330% tăng mỗi tháng với mức giá ban đầu là 1\$ cho mỗi FGY token.

Thêm nữa, Future Energy sẽ thưởng cho người tham gia với mức thưởng là 95% token đổi lấy những đóng góp cho sự phát triển năng lượng sạch. Tiền thưởng sẽ được thêm vào cho đến ngày thứ 5 của tháng sau (nếu bạn đã giao dịch token của bạn để có quyền khai thác vào tháng 1 năm 2019, sau đó bạn sẽ nhận được tiền thưởng cho đến ngày 05 tháng 2 năm 2019). Chỉ 5% số token của bạn sẽ bị hủy. Trong trường hợp có nhiều yêu cầu đối với khai thác hơn tỷ lệ được phép tham gia vào một tháng cụ thể, các hoán đổi sẽ xảy ra trong tương ứng với số lượng có thể có của token và yêu cầu khai thác. Tất cả các token mà không vượt qua hoán đổi sẽ được trả lại cho chủ nhân của chúng.

Vấn đề toàn cầu

TIÊU CHUẨN KHAI THÁC TIỀN MÃ HÓA SẼ GÂY RA MỘT CUỘC KHỦNG HOẢNG NĂNG LƯỢNG

Jordan Rochester - một chuyên gia từ công ty Nomura, thuyết phục việc này. Ông tin rằng tiền mã hóa Bitcoin ảnh hưởng nhiều quá trình trong thế giới hiện đại, trong đó có năng lượng. Jordan Rochester thu hút sự chú ý đến thực tế là tốc độ tiêu thụ năng lượng như vậy cho khai thác tiền mã hóa đang tăng trưởng nhanh hơn so với dự báo. Sự tăng trưởng nhanh nhất được quan sát ở Trung Quốc, nơi mà 71% của tất cả các trang trại khai thác Bitcoin được đặt. Theo dự báo tính vào năm 2016, nó đã được dự kiến rằng vào năm 2020, sản xuất sẽ Bitcoin yêu cầu cùng một lượng năng lượng mà Đan Mạch đang sử dụng. Mức độ tiêu thụ năng lượng đã đạt được 3 năm sớm hơn so với dự đoán.



Lượng năng lượng mà hiện tại đang tiêu thụ cho việc sản xuất Bitcoin có thể cung cấp 48,4% nhu cầu năng lượng Cộng hòa Séc, 24,4% cho Hà Lan, 9,8% cho Vương quốc Anh, 5,7% cho Đức và 0,8% đối với Hoa Kỳ. Sản xuất tiền mã hóa mô lớn dẫn đến sự thiếu hụt điện ở Venezuela, tiền tệ quốc gia này đang trải qua siêu lạm phát, và do đó khai thác tiền mã hóa là rất phổ biến.

Rochester đã ngụ ý rằng khai thác Bitcoins sẽ tạo ra chi phí cho nền kinh tế và môi trường cho đến khi PoW (Bằng chứng công việc - bằng chứng về hiệu suất) là phương pháp phổ biến nhất của việc thu thập tiền mã hóa. Ngoài ra, trong khi Bitcoin hiện không có một tác động đáng kể đến thị trường toàn cầu, nó đã ảnh hưởng đến thị trường trong khu vực châu Á. Điều này đặc biệt đúng đối với Nhật Bản chiếm 50% doanh số toàn cầu của Bitcoins.



Theo ước tính của công ty dầu khí Anh BP, mà dự báo sự phát triển của năng lượng trên thế giới vào năm 2017 của họ, báo cáo “Viễn cảnh Năng lượng thế giới của BP đến năm 2035”, nhu cầu toàn cầu đối với các nguồn năng lượng giữa năm 2015 và 2035 sẽ tăng khoảng 30%, tăng trung bình 1,3% mỗi năm. Đây là thấp hơn so với tốc độ tăng trưởng GDP dự kiến của thế giới (3,4% mỗi năm) đáng kể. Duy trì

lợi nhuận trong những thập kỷ tới do đó phụ thuộc vào nguồn năng lượng. Trong khi các nguồn năng lượng phụ thuộc vào nguồn tài nguyên sẵn có tại địa phương của Cơ quan Năng lượng Quốc tế cho chúng ta biết nhà máy nhiệt điện được dùng nhiều nhất. Nhà máy điện chiếm 40,8% tổng lượng điện năng sản xuất trên thế giới. Nhiều nguồn năng lượng khác bao gồm khí (21,6%) và dầu (4,3%). Nguồn nhiên liệu phi hóa thạch bao gồm hạt nhân (4,3%), và các nguồn năng lượng tái tạo 6,3%. Nói chung 90% năng lượng tiêu thụ dựa vào nhiên liệu hóa thạch do tính sẵn có, dễ vận chuyển và máy móc thiết bị thường có sẵn khả năng chuyển nhiên liệu hóa thạch thành năng lượng.

Bài học từ tương lai

Xã hội hiện đại đang đặt trong tình trạng đáng báo động bởi sự phụ thuộc vào nhiên liệu hóa thạch tăng nguy cơ cạn kiệt nguồn tài nguyên này. Liên quan đến tiêu thụ nhiên liệu hóa thạch, những câu hỏi không phải là *nếu* nhiên liệu hóa thạch sẽ cạn

kiệt mà là *khi nào*. Đây không phải là một nguồn tài nguyên vô hạn hoặc tái tạo. Nhiên liệu hóa thạch đã được tích lũy theo thời gian tuổi thọ của Trái Đất. Văn hóa tiêu dùng đe dọa đốt cháy nguồn tài nguyên này dẫn đến khả năng tồn tại của các nguồn năng lượng tái sử dụng có sẵn. Mô hình hiện tại của năng lượng tiêu thụ cho thấy sự cạn kiệt nhiên liệu carbon khai thác được xảy ra một cách nhanh chóng. Theo ước tính khác nhau, nó chỉ có đủ để lại cho vài thập kỷ tới.

Trong tương lai gần, năm 2035, dầu, khí đốt và than đá sẽ làm giảm sự hiện diện của chúng trên thị trường của các nguồn năng lượng thế giới là 11% (từ 86% năm 2015) - Ý tưởng này được hỗ trợ trong đề cập trước đây trong "Viễn cảnh năng lượng Thế giới của BP đến năm 2035".

Thăm dò các mỏ khí đốt mới chỉ có thể trì hoãn kết quả không thể tránh khỏi này. Khi dự trữ nhiên liệu hóa thạch đang cạn kiệt, chi phí khai thác và vận chuyển của chúng sẽ tăng lên. Dự trữ có sẵn sẽ được thay thế bởi khó có thể phục hồi dự trữ tại các địa điểm bị cô lập bao gồm các địa điểm khoan sâu dưới biển. May mắn thay chúng ta có thể giảm bớt sự phụ thuộc vào nhiên liệu hóa thạch. Các nguồn năng lượng thay thế cung cấp một lựa chọn đáng tin cậy và dài hạn.

ĐỘI NGŨ CỦA CHÚNG TÔI



Andrey Kadochnikov
Nhà sáng lập

Ra mắt 5 Khởi nghiệp thành công trong 15 năm qua



Sergey Scheklein
Nhà nghiên cứu chính/ Giám đốc nghiên cứu

Tiến sĩ Khoa học kỹ thuật, giáo sư, Vụ trưởng Vụ các nhà máy điện hạt nhân và các nguồn năng lượng tái tạo.



Elizaveta Gulyakova
Quan hệ công chúng và Marketing

Alexander Marakulin
Luật sư



Chuyên gia trong lĩnh vực quyền tác giả và dân sự



Nemihin Yuri
Nhà phát minh

Nhà nghiên cứu cộng tác của Cục nhà máy điện hạt nhân và nguồn năng lượng tái tạo



Olga Kolmogorova
Quản lý dự án

Kỹ sư mạng lưới điện và các nhà thiết kế hệ thống thông gió



Alexander Popov
Nhà phát minh

Nhà nghiên cứu cộng tác của Cục nhà máy điện hạt nhân và nguồn năng lượng tái tạo



Ilya Kochnev
Chuyên gia

Cục Nhiên liệu và Năng lượng phức hợp của Bộ Năng lượng và Nhà ở và dịch vụ công cộng



Rinat Farhushin
Chuyên gia Block-chain

Hỗ trợ



Denis Kurennov
Chuyên gia kỹ thuật

Lắp đặt, vận hành, sửa chữa, hiệu chỉnh thiết bị

Tóm tắt

Tóm lại, việc trả tiền để tiếp cận với một dung lượng lưu trữ với giá lưu trữ thấp hơn cho phép bạn giảm đáng kể chi phí của các doanh nghiệp khai thác của bạn, do đó tăng phần thưởng khai thác, cung cấp sự linh hoạt hơn và giúp cân bằng những rủi ro khai thác: công suất lưu trữ có thể được thuê ra bất cứ lúc nào, và thu nhập cho thuê ít bị ảnh hưởng bởi sự biến động của tiền mã hóa. Ngoài ra, cơ sở năng lượng trong tương lai có vòng đời 40 năm (so với 2,5 năm cho máy đào, do sự gia tăng liên tục trong độ khó khai thác) và phù hợp cho bất kỳ Blockchain nào. Nếu bất kỳ thay đổi đáng kể xảy ra trong thế giới khai thác, khả năng của Future Energy có thể thay đổi cách được sử dụng để thiết lập Blockchains riêng.

Dự kiến tuổi thọ của token FGY là 40 năm. Giới hạn này được dựa trên tuổi thọ dự kiến của các cơ sở Future Energy.

Hợp đồng thông minh FGY

FGY là một Ethereum token. Dự kiến tuổi thọ của token FGY là 40 năm. Giới hạn này được dựa trên tuổi thọ dự kiến của các cơ sở Future Energy:

Minh bạch

Số dư. Thông tin về số lượng token được giữ bởi bất kỳ người dùng nào là công khai.

Giao dịch. Tất cả thông tin về giao dịch là công khai và có thể được truy ngược về quá khứ.

Quyền sở hữu

Phạm vi. Chỉ người dùng Ethereum và hợp đồng mới có thể là người giữ token.

Tính độc nhất. Mỗi token thuộc về một người dùng sở hữu. Không có token được chia sẻ.

Quyền giao dịch. Một token có thể được chuyển cho người dùng khác chỉ bằng lệnh trực tiếp của chủ sở hữu hoặc do lệnh của người nhận trực tiếp ủy quyền của chủ sở hữu. Không có giao dịch token nào có thể được khởi xướng bởi một người dùng khác.

Nguồn cung Token

Phát hành dành riêng. Chỉ có một người dùng, chủ sở hữu hợp đồng, có thể phát hành token.

Quản lý hợp đồng

Thay thế. Chủ sở hữu hợp đồng có thể từ bỏ quyền sở hữu ủng hộ của bất kỳ người dùng Ethereum hoặc hợp đồng khác.

Tắc nghẽn. Chủ sở hữu hợp đồng có thể ngừng hoặc tiếp tục chuyển token giữa các chủ token bất cứ lúc nào.

Đa dạng

Khôi phục. Bất kỳ lệnh gọi đến hợp đồng mà trả lại một lỗi không thay đổi số token hoặc số dư Ether của người dùng, trừ gas chi cho các giao dịch.

Giới hạn. Tokens cho phép tối đa trong lưu thông và có thể được thiết lập và được giới hạn.

Hợp đồng thông minh không đảm bảo như sau ("Quy định không chắc chắn"):

Hiệu lực người dùng. Một tài khoản với số dư token dương có thể hoặc không thể là một người sử dụng Ethereum hay hợp đồng thật và do đó có thể không có một khóa riêng. Tokens chuyển cho người dùng như vậy có khả năng sẽ bị mất.

Nguồn cung Ether. Nghiêm cấm các hợp đồng có nghĩa là hầu hết, nhưng không phải tất cả các cách mà Ether có thể được gửi đến nó bởi những người dùng không phải chủ sở hữu hợp đồng.

Chúng tôi tham gia kiểm toán độc lập nổi bật trong ngành công nghiệp, người xem xét từng dòng mã hợp đồng thông minh, kiểm tra đối với bất kỳ nguy cơ an ninh, khuyến khích hoặc khác liên quan đến mặt tấn công.

Miễn trừ trách nhiệm pháp lý

Mục đích của Sách trắng này là để trình bày dự án Future Energy cho các chủ token tiềm năng liên quan đến việc ra mắt Token đề xuất. Các thông tin được nêu dưới đây có thể không đầy đủ và không bao hàm bất kỳ yếu tố của một quan hệ hợp đồng. Mục đích duy nhất của nó là cung cấp thông tin liên quan và hợp lý cho các chủ token tiềm năng để cho họ để xác định xem có nên thực hiện một phân tích rõ ràng của công ty với mục đích mua token FGY.

Không có gì trong Sách trắng này sẽ được coi là tạo thành một bản cáo bạch của bất kỳ loại hoặc chào mời đầu tư, cũng không nó trong bất kỳ cách nào liên quan đến một đề nghị hay sự lôi kéo việc mua bất cứ chứng khoán trong bất kỳ thẩm quyền nào. Tài liệu này không bao gồm theo, và không phải là đối tượng áp dụng luật hoặc quy định của bất kỳ khu vực pháp lý nào được thiết kế để bảo vệ các nhà đầu tư.

Một số báo cáo, ước tính và thông tin tài chính chứa trong Sách trắng này tạo thành báo cáo hoặc thông tin mang tính dự đoán. Như báo cáo mang tính dự đoán hoặc các thông tin liên quan đến việc biết đến và rủi ro không rõ và không chắc chắn mà có thể gây ra các sự kiện thực tế hoặc kết quả khác biệt đáng kể so với dự toán hoặc kết quả ngụ ý hay thể hiện trong ví dụ báo cáo mang tính dự đoán.

Ngôn ngữ tiếng Anh trong Sách trắng này là nguồn chính thức chủ yếu của thông tin về Đợt ra mắt FGY Token. Các thông tin trong tài liệu này có thể bất cứ lúc nào được dịch sang ngôn ngữ khác hoặc sử dụng trong quá trình giao tiếp bằng văn bản hoặc bằng lời nói với hiện tại và khách hàng, đối tác tiềm năng, vv. Trong quá trình dịch thuật hoặc thông tin như vậy, một số thông tin trong tài liệu này có thể bị mất, hỏng, hoặc bóp méo. Độ chính xác của thông tin thay thế địa phương như vậy không thể được đảm bảo. Trong trường hợp có bất kỳ xung đột hay mâu thuẫn giữa bản dịch và thông tin như vậy và ngôn ngữ tiếng Anh chính thức của Sách Trắng như vậy, các quy định của ngôn ngữ tiếng Anh này tài liệu gốc sẽ được áp dụng.

Các yếu tố rủi ro

Việc mua lại Token liên quan đến một mức độ cao của rủi ro, bao gồm nhưng không giới hạn ở những rủi ro được mô tả dưới đây. Trước khi mua token, nó được khuyến khích rằng mỗi người tham gia nên cẩn thận xem xét tất cả các thông tin và rủi ro chi tiết trong sách trắng này, và, đặc biệt, các yếu tố nguy cơ sau.

Sự phụ thuộc vào cơ sở hạ tầng máy tính

Future Energy phụ thuộc vào hoạt động ứng dụng phần mềm, phần cứng máy tính và Internet ngụ ý rằng Future Energy có thể cung cấp không có sự đảm bảo rằng một lỗi hệ thống sẽ không ảnh hưởng xấu đến việc thực hiện các hoạt động khai thác của bạn. Mặc dù việc triển khai của Future Energy với tất cả các biện pháp an ninh mạng hợp lý, máy chủ trung tâm xử lý của nó là dễ bị virus máy tính, đột nhập vật lý hoặc điện tử hoặc gián đoạn khác có tính chất tương tự. Virus máy tính, đột nhập hoặc gián đoạn khác do các bên thứ ba có thể dẫn đến sự gián đoạn, chậm trễ hoặc ngừng dịch vụ.

Giới hạn hợp đồng thông minh

Công nghệ hợp đồng thông minh vẫn đang trong giai đoạn đầu của quá trình phát triển và ứng dụng của nó có tính chất thử nghiệm. Điều này có thể mang theo rủi ro hoạt động, công nghệ, quy định, danh tiếng và tài chính đáng kể. Do đó, mặc dù công việc kiểm toán được tiến hành bởi bên thứ ba độc lập làm tăng mức độ an ninh, độ tin cậy và độ chính xác, kiểm toán này không thể đóng vai trò như bất kỳ hình thức bảo hành, bao gồm bất kỳ bảo hành rõ ràng hay ngụ ý rằng hợp đồng thông minh FGY là thích hợp cho mục đích hoặc là nó chứa không có sai sót, lỗ hổng hoặc các vấn đề mà có thể gây ra sự cố kỹ thuật hoặc mất hoàn toàn token FGY.

Rủi ro về quy định

Công nghệ Blockchain, bao gồm nhưng không giới hạn ở việc phát hành token, có thể là một khái niệm mới trong một số khu vực pháp lý, sau đó có thể áp dụng quy định hiện hành hoặc giới thiệu các quy định mới liên quan đến các ứng dụng dựa trên công nghệ Blockchain và các quy định như vậy có thể xung đột với hợp đồng thông minh hợp đồng hiện nay thiết lập. Điều này có thể dẫn đến những thay đổi đáng kể

của hợp đồng thông minh FGY, bao gồm nhưng không giới hạn chấm dứt hiệu lực và mất token FGY.

Giá Bitcoin

Future Energy cung cấp dịch vụ cho các công ty, cá nhân tham gia vào khai thác tiền mã hóa, chủ yếu Bitcoin. Các hoạt động đó phụ thuộc rất nhiều vào giá Bitcoin tại Sàn giao dịch địa phương. Sự sụt giảm mạnh và kéo dài về giá Bitcoin có thể ảnh hưởng đến khả năng của khách hàng Future Energy thực hiện nghĩa vụ theo hợp đồng để nộp lệ phí cho thuê cho người giữ token người có token cho thuê.

Thay đổi nhanh chóng về công nghệ có thể ảnh hưởng xấu đến doanh nghiệp khai thác

Khai thác tiền mã hóa là một hoạt động kinh doanh rất năng động và có nhịp độ cao. Để duy trì cạnh tranh, Future Energy sẽ cố gắng hết sức mình để làm theo và kịp thời giới thiệu các công nghệ mới nhất tại cơ sở của nó. Tuy nhiên, Future Energy thất bại trong việc duy trì cạnh tranh bất chấp nỗ lực của nó có thể gây ra nguy cơ lợi ích bị giảm cho chủ sở hữu token FGY. Tương tự như vậy, chủ sở hữu token được khuyến nghị nên theo dõi riêng hoạt động của thiết bị khai thác của họ và cập nhật nó khi cần thiết. Ngoài ra, khi hiệu suất thiết bị của họ suy yếu theo thời gian, họ nên cân nhắc việc thuê token của mình cho thợ mỏ khác để tránh sự suy giảm trong những phần thưởng khai thác.

Biến động trong phần thưởng khai thác.

Khai thác tiền mã hóa là một hoạt động kinh doanh rủi ro và nhiều yếu tố phải được xem xét một cách cẩn thận trước khi bắt đầu của nó. Biến động của giá BTC, tăng giá cho các thiết bị khai thác và điện, tốc độ tăng trưởng của tỷ lệ độ khóa khai thác, giảm phần thưởng khối, và nhiều yếu tố khác có thể ảnh hưởng phần thưởng khai thác và kết quả là thua lỗ.

Biến động trong lợi nhuận token và thu nhập cho thuê.

Token FGY được thiết kế để cung cấp một khả năng tiếp cận lợi nhuận giá trị với một giải pháp lưu trữ chi phí thấp cho người đào tiền mã hóa bằng cách cho họ khả năng sử dụng cơ sở vật chất Future Energy. Mặc dù người sở hữu token có thể cho thuê tokens của họ cho người khác thông qua nội bộ nền tảng Future Energy và nhận thu nhập từ tiền thuê, mục đích chính của các token là để cho phép người nắm giữ token để tiết kiệm bằng cách cắt giảm chi phí của các hoạt động khai thác của họ. Thay đổi thị trường, giảm giá lưu trữ và các yếu tố khác có thể làm giảm giá trị của token FGY và làm xuống giá thuê tokens.

Xây dựng chậm trễ.

Thời gian xây dựng quy định tại Sách trắng này được dựa trên ước tính hợp lý nhưng không được bảo đảm. Thời gian này có thể thay đổi, và việc xây dựng có thể bị trì hoãn vì nhiều yếu tố, bao gồm cả những ngoài tầm kiểm soát của Future Energy, chẳng hạn như các hành động của bên thứ ba (nhà thầu, nhà cung cấp, vv).

Thay đổi giá điện.

Giá điện hiệu quả được cung cấp trong tài liệu này được dựa trên chi phí hiện tại của điện có sẵn theo hợp đồng hiện có. Giá điện không đảm bảo và có thể thay đổi bất cứ lúc nào. Bất kỳ sự thay đổi trong giá điện sẽ gây ra một sự thay đổi trực tiếp vào giá trị của các token FGY và chi phí liên tục của việc lưu trữ thiết bị khai thác của bạn.

Thay đổi chi phí bảo trì.

Chi phí bảo trì quy định tại văn bản này được dựa trên chi phí lao động hiện hành và giờ cần thiết để điều hành hoạt động của công ty và duy trì số lượng dự kiến của các cơ sở và thiết bị của khách hàng. Theo thời gian, chi phí bảo trì có thể thay đổi vì nhiều lý do. Bất kỳ sự thay đổi trong chi phí bảo trì sẽ gây ra một sự thay đổi trực tiếp vào giá trị của các token FGY và chi phí hiện tại của việc lưu trữ thiết bị khai thác của bạn.

Thuế bán hàng và khác.

Người nắm giữ Token và mua các thiết bị khai thác có thể phải nộp thuế doanh thu (thu được trong đợt bán) và các loại thuế khác liên quan đến việc giao dịch được nhắc ở đây. Nó sẽ là trách nhiệm duy nhất của chủ sở hữu token và mua các thiết bị khai thác để thực hiện theo pháp luật về thuế và nộp các loại thuế liên quan.

Force Majeure.

Việc thực hiện của Future Energy có thể bị gián đoạn, bị đình chỉ hoặc bị trì hoãn do sự việc bất khả kháng. Theo mục đích của Sách trắng này, bất khả kháng có nghĩa là các sự kiện và hoàn cảnh mà không thể được ngăn ngừa bởi Future Energy và bao gồm các bất thường: hành vi của thiên nhiên, chiến tranh, xung đột vũ trang, rối loạn dân sự đại chúng, các hoạt động công nghiệp, dịch bệnh, đình công, chậm trễ, kéo dài thiếu hụt hoặc hư hỏng khác của nguồn cung cấp năng lượng hoặc dịch vụ truyền thông, hành vi của các cơ quan chính phủ liên bang, thành phố, tiểu bang hoặc các trường hợp khác ngoài tầm kiểm soát Future Energy, đó là không tồn tại vào thời điểm ra mắt Token. Nếu trường hợp như vậy xảy ra trước khi phát hành token FGY và Future Energy là không thể phát hành token FGY trong vòng 6 tháng kể từ ngày dự kiến, các công ty ký quỹ có thể ban hành một khoản hoàn lại theo yêu cầu của người mua token FGY. Việc hoàn sẽ được ban hành theo hình thức thanh toán ban đầu theo tỷ giá vào ngày hoàn trả.

Tiết lộ thông tin.

Thông tin cá nhân nhận được từ người giữ FGY token, người thuê token FGY, và chủ sở hữu của thiết bị nộp để lưu trữ, thông tin về số lượng token hoặc máy đào phục vụ bởi Future Energy, phần thưởng giành được trên pool, các địa chỉ ví được sử dụng, và bất kỳ thông tin liên quan khác có thể được tiết lộ cho việc thực thi pháp luật, các quan chức chính phủ, và các bên thứ ba khác khi Future Energy được yêu cầu phải tiết lộ thông tin như vậy theo luật, giấy triệu tập, hoặc lệnh của tòa án. Future Energy sẽ không lúc nào chịu trách nhiệm về công bố thông tin như vậy.

Giá trị FGY Token.

Sau khi mua, giá trị của FGY Token có thể dao động đáng kể do nguyên nhân khác nhau. Future Energy không đảm bảo bất kỳ giá trị cụ thể của FGY Token hơn bất kỳ thời gian nhất định. Future Energy sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ sự thay đổi trong giá trị của FGY Token.

Giả định liên quan đến giao dịch trước đó liên quan đến, trong số những thứ khác, phán đoán về các điều kiện kinh tế, cạnh tranh và thị trường tương lai và quyết định kinh doanh, hầu hết trong số đó là ngoài sự kiểm soát của đội ngũ dự án Future Energy và do đó khó hoặc không thể dự đoán chính xác. Mặc dù đội ngũ Future Energy tin rằng về cơ bản giả định báo cáo hướng tới tương lai của mình là hợp lý, bất

kỳ số này có thể chứng minh là không chính xác. Kết quả là, đội ngũ Future Energy có thể cung cấp không có sự đảm bảo rằng các báo cáo hướng tới tương lai chứa đựng trong Sách trắng này sẽ chứng minh là chính xác. Trong hướng dẫn của sự không chắc chắn đáng kể vốn có trong các báo cáo hướng tới tương lai ở đây, việc bao gồm các thông tin như vậy có thể không được hiểu như là một bảo hành trên một phần của Future Energy hoặc bất kỳ tổ chức nào khác mà các mục tiêu và kế hoạch của dự án Future Energy sẽ được đạt được thành công.

Xin lưu ý rằng dự án Future Energy có thể phải chịu rủi ro khác không lường trước bởi quản lý của mình vào thời điểm này.