

LISTING DATE

21 MAY 2019

CATEGORY

PLATFORM TOKEN

NEO TOKEN SUPPLY

Total Supply	100,000,000
In Circulation	65,000,000

NEO TOKEN DISTRIBUTION

Investors	50%
NEO Council	50%

GAS TOKEN SUPPLY

Total Supply	100,000,000
In Circulation	10,128,375

CORE TEAM MEMBERS

Hongfei Da
Co-Founder
- CEO, Onchain
- CEO, IntPass Consulting

Erik Zhang
Co-Founder
- CTO, Onchain
- CTO, Huobi

Jeff Solinsky
Core Developer
- Senior Software Engineer, Amazon
- Software Architect, Peek Traffic

ROADMAP

2019Q2
- Reduce transaction costs
- Implement fractional gas system

2019Q3
- Redesign P2P Protocol
- Improve NeoContract

2019Q4
- Upgrade NeoVM
- Increase transaction-per-second (TPS)
- Simplify validation model

2020Q1
- Introduce NeoFS
- Introduce NeoID

Listing Primer

NEO

Ticker NEO & GAS



디지털 자산화에 집중하는 플랫폼 블록체인

실물 자산을 블록체인에 등록하고 거래할 수 있는 스마트 경제 플랫폼

당사는 2019년 5월 21일 NEO와 GAS를 상장한다. 사용자는 실물자산의 소유권을 NEO 블록체인에 등록하고 스마트 컨트랙트를 바탕으로 다른 사용자와 거래할 수 있다. 블록체인을 통한 실물자산 거래에서 계약의 강제성이 필수적인데 NEO는 플랫폼 사용자로 하여금 현실의 신원과 연동된 전사 신원 발급을 요구한다. 때문에 상대방이 계약 조건을 위반할 경우 법적 절차를 통해 이를 강제하는 것이 가능하다. NEO는 투표를 통해 선정된 합의 노드들이 블록 생성 및 검증하는 dBFT (Delegated Byzantine Fault Tolerant) 합의 알고리즘 기반으로 운영된다. 매 라운드마다 노드들 중 블록 생성자가 임의로 선정되고, 3분의 2 이상의 노드가 새로운 블록을 검증하고 동의하면 해당 블록이 블록체인에 추가된다. NEO 블록체인에는 2개의 자체토큰이 존재한다. 먼저 NEO 토큰은 합의 노드를 선정하기 위한 투표와 네트워크에서 발생한 수수료를 배당받기 위해 필요하다. 반면에 GAS 토큰은 자산 등록 및 거래 수수료로 사용되며, NEO 토큰 보유자는 NEO 보유량에 비례하여 주기적으로 GAS 토큰을 받는다. 현재 NEO는 성능을 개선하는 NEO 3.0을 개발하는 중이다.

Figure 1. 작동 원리

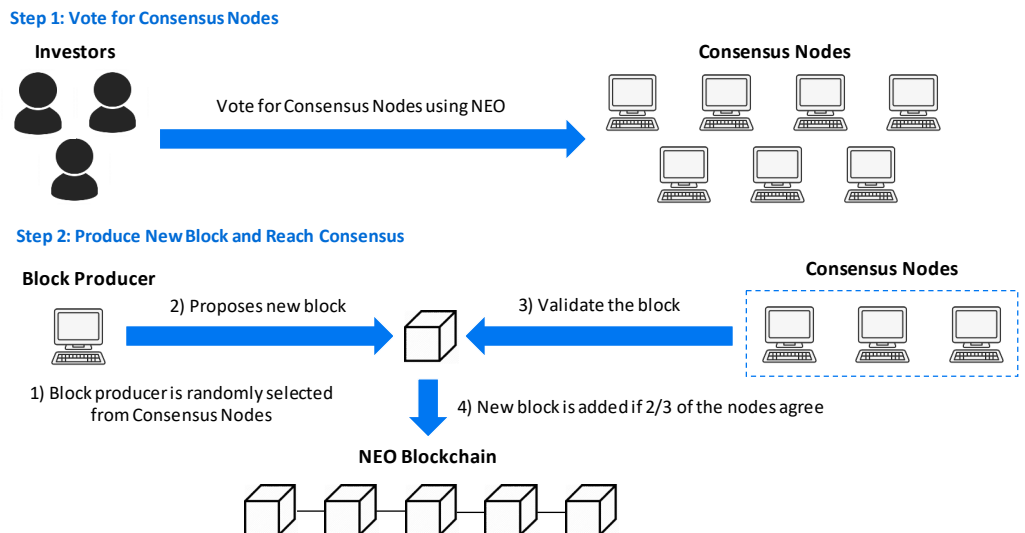
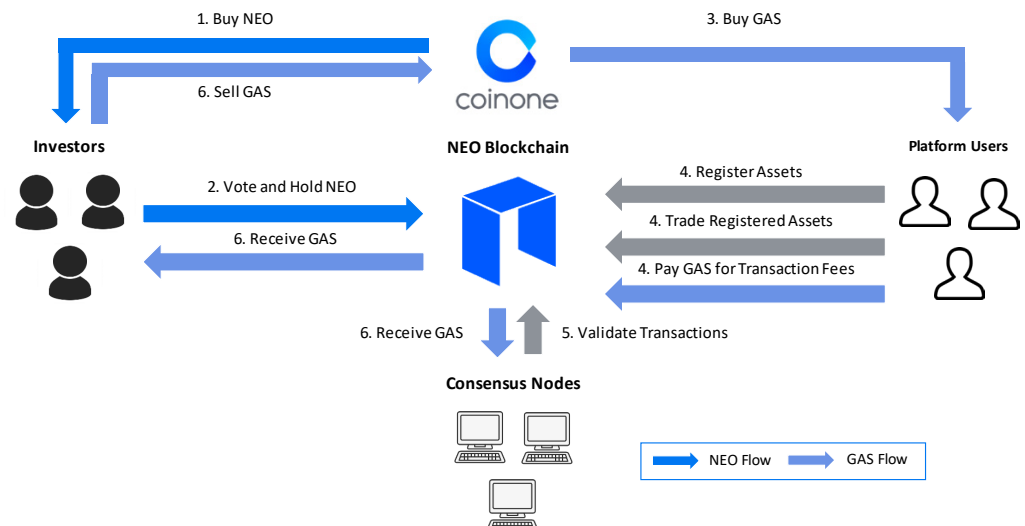


Figure 2. 경제적 가치 흐름도



법적고지서

본 자료는 투자를 유도하거나 권장할 목적이 아니라 투자자들의 투자 판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나 오차가 발생할 수 있으며, 당사는 어떠한 경우에도 정확성이나 완벽성을 보장하지 않습니다.

따라서 본 자료를 이용하시는 분은 자신의 판단으로 본 자료와 관련한 투자의 최종 결정을 하시기 바랍니다. 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

본 자료에 나타난 정보, 의견, 예측은 본 자료가 작성된 날짜 기준이며 통지 없이 변경될 수 있습니다. 과거 실적은 미래 실적에 대한 지침이 아니며 미래 수익은 보장되지 않습니다. 경우에 따라 원본의 손실이 발생할 수도 있습니다. 아울러 당사는 본 자료를 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

본 자료에 나타난 모든 의견은 자료작성자의 개인적인 견해로서, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었습니다. 당사는 본 자료를 작성하는데 관여하지 않았으며 본 자료에 나타난 견해는 당사의 견해와 다를 수 있습니다. 따라서 당사는 본 자료와 다른 의견을 제시할 수도 있습니다.

본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 자료의 저작권은 당사에게 있고, 어떠한 경우에도 당사의 허락없이 복사, 대여, 재배포될 수 없습니다.