



ScienceGolden



APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. WHAT IS IT

- 1.1. APS is a primary unit generating electricity, hydrodynamics, 24 hours, 365 days, constant, continuous, stable, sustainable and compatible with the environment, with zero socio-environmental impact, allowing to be installed in any flat and dry place on the planet, regardless of other resources.

2. HOW IT WORKS

- 2.1. APS works using existing, high-tech industrial equipment available anywhere on the planet.
- 2.2. It produces high-speed, high-pressure and high-density flow through redundant system, considering two sets of hydraulic pumps (while one is in action or the other remains in standby).
- 2.3. Converts kinetic energy into mechanics through forced, shielded and sealed conduit, triggering set of generators arranged in series, through passing turbines with reduced level of losses and turbulence (the initial energy is equal to the final energy).
- 2.4. Converts mechanical energy into electrical through synchronous, state-of-the-art generators built with permanent magnet and high technology.
- 2.5. Manages the energy produced through advanced digital computing system, producing high quality, harmonic, stable energy.
- 2.6. It uses stored energy to boot the system, meets eventual demands and consumption spikes.
- 2.7. Delivers the power, continuous or alternating, according to the voltage of the distribution network, in a digital way.
- 2.8. In remote areas, within a 5-kilometer radius, it distributes power through underground cables and digital measurement systems.

3. INSTALLATION

- 3.1. APS 30, 90 or 135 MW, area: 500 square meters; time: 180 to 360 days.
- 3.2. APS 390 and 750 MW, area: 1,080 square meters; time: 270 to 540 days.
- 3.3. APS 2400 MW, area: 2,000 square meters; time: 360 to 720 days.

4. TRADING FORM

- 4.1. All deployment investments are made by Science Energy based on 30-year energy purchase contracts.
- 4.2. The contractor only pays for the energy consumed.
- 4.3. Operates in a Joint-venture system with related companies with the energy market
- 4.4. Meets public (next to transmission substation) and free (anywhere on the planet) demands.

5. OTHER CONSIDERATIONS

- 5.1. APS is protected by PCT - Patent Cooperation Treaty.
- 5.2. Automated system, operated by remote control.
- 5.3. 200,000-hour warranty.
- 5.4. Permanent preventive maintenance.



ScienceGolden

APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. QUÉ ES

- 1.1. APS es una unidad primaria generadora de electricidad, hidrodinámica, 24 horas, 365 días, constante, continua, estable, sostenible y compatible con el medio ambiente, con cero impactos socioambientales, permitiendo ser implantada en cualquier lugar plano y seco del planeta, independientemente de otros recursos.

2. CÓMO FUNCIONA

- 2.1. APS trabaja utilizando equipos industriales existentes de alta tecnología disponibles en cualquier parte del planeta.
- 2.2. Produce flujo de alta velocidad, alta presión y alta densidad a través de un sistema redundante, considerando dos conjuntos de bombas hidráulicas (mientras que una está en acción u otra permanece en espera).
- 2.3. Convierte la energía cinética en mecánica a través de conductos forzados, blindados y sellados, activando un conjunto de generadores dispuestos en serie, a través de turbinas de paso con un nivel reducido de pérdidas y turbulencias (la energía inicial es igual a la energía final).
- 2.4. Convierte la energía mecánica en eléctrica a través de generadores síncronos de última generación contruidos con imán permanente y alta tecnología.
- 2.5. Gestiona la energía producida a través de un avanzado sistema de computación digital, produciendo energía de alta calidad, armónica y estable.
- 2.6. Utiliza la energía almacenada para arrancar el sistema, satisfacer las demandas eventuales y satisfacer los picos de consumo.
- 2.7. Entrega la potencia, continua o alterna, según la tensión de la red de distribución, de forma digital.
- 2.8. En zonas remotas, en un radio de 5 kilómetros, distribuye la energía a través de cables subterráneos y sistemas de medición digital.

3. INSTALACIÓN

- 3.1. APS 30, 90 o 135 MW, superficie: 500 metros cuadrados; tiempo: 180 a 360 días.
- 3.2. APS 390 y 750 MW, superficie: 1.080 metros cuadrados; tiempo: 270 a 540 días.
- 3.3. APS 2400 MW, superficie: 2.000 metros cuadrados; tiempo: 360 a 720 días.

4. FORMULARIO DE TRADING

- 4.1. Todas las inversiones de despliegue son realizadas por Science Energy sobre la base de contratos de compra de energía de 30 años.
- 4.2. El contratista sólo paga por la energía consumida.
- 4.3. Opera en un sistema de Joint-venture con empresas relacionadas con el mercado energético
- 4.4. Cumple con las demandas públicas (junto a la subestación de transmisión) y gratuitas (en cualquier parte del planeta).

5. OTRAS CONSIDERACIONES

- 5.1. La APS está protegida por el PCT - Patent Cooperation Treaty.
- 5.2. Sistema automatizado, operado por control remoto.
- 5.3. Garantía de 200.000 horas.
- 5.4. Mantenimiento preventivo permanente.



ScienceGolden

APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. QU'EST-CE QUE C'EST

- 1.1. APS est une unité primaire générant de l'électricité, de l'hydrodynamique, 24 heures, 365 jours, constante, continue, stable, durable et compatible avec l'environnement, sans impact socio-environnemental, permettant d'être implantée dans n'importe quel endroit plat et sec de la planète, quelles que soient les autres ressources.

2. COMMENT ÇA MARCHE

- 2.1. APS fonctionne en utilisant des équipements industriels de haute technologie existants disponibles n'importe où sur la planète.
- 2.2. Il produit un débit à grande vitesse, à haute pression et à haute densité à travers un système redondant, en tenant compte de deux ensembles de pompes hydrauliques (tandis que l'une est en action ou l'autre reste en veille).
- 2.3. Convertit l'énergie cinétique en mécanique par conduit forcé, blindé et scellé, déclenchant un ensemble de générateurs disposés en série, à travers des turbines de passage avec un niveau réduit de pertes et de turbulences (l'énergie initiale est égale à l'énergie finale).
- 2.4. Convertit l'énergie mécanique en électricité grâce à des générateurs synchrones à la fine pointe de la technologie construits avec un aimant permanent et de haute technologie.
- 2.5. Gère l'énergie produite par un système informatique numérique avancé, produisant une énergie stable, harmonique et de haute qualité.
- 2.6. Il utilise l'énergie stockée pour démarrer le système, répondre aux demandes éventuelles et répondre aux pics de consommation.
- 2.7. Délivre la puissance, en continu ou en alternance, en fonction de la tension du réseau de distribution, de manière numérique.
- 2.8. Dans les régions éloignées, dans un rayon de 5 kilomètres, il distribue l'énergie par le biais de câbles souterrains et de systèmes de mesure numériques.

3. INSTALLATION

- 3.1. APS 30, 90 ou 135 MW, superficie : 500 mètres carrés ; temps : 180 à 360 jours.
- 3.2. APS 390 et 750 MW, superficie : 1 080 mètres carrés ; temps : 270 à 540 jours.
- 3.3. APS 2400 MW, superficie : 2 000 mètres carrés ; temps : 360 à 720 jours.

4. FORMULAIRE DE TRADING

- 4.1. Tous les investissements de déploiement sont effectués par Science Energy sur la base de contrats d'achat d'énergie de 30 ans.
- 4.2. L'entrepreneur ne paie que l'énergie consommée.
- 4.3. Fonctionne dans un système de coentreprise avec des sociétés liées sur le marché de l'énergie
- 4.4. Répond aux demandes du public (à côté de la sous-station de transmission) et gratuites (n'importe où sur la planète).

5. AUTRES CONSIDÉRATIONS

- 5.1. L'APS est protégée par le PCT - Traité de coopération en matière de brevets.
- 5.2. Système automatisé, actionné par télécommande.
- 5.3. Garantie de 200 000 heures.
- 5.4. Maintenance préventive permanente.



ScienceGolden

APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. COS'È

- 1.1. APS è un'unità primaria che genera elettricità, idrodinamica, 24 ore, 365 giorni, costante, continua, stabile, sostenibile e compatibile con l'ambiente, a impatto socio-ambientale zero, permettendo di essere impiantata in qualsiasi luogo piatto e asciutto del pianeta, indipendentemente da altre risorse.

2. COME FUNZIONA

- 2.1. APS lavora utilizzando attrezzature industriali esistenti e ad alta tecnologia disponibili in qualsiasi parte del pianeta.
- 2.2. Produce flusso ad alta velocità, alta pressione e alta densità attraverso un sistema ridondante, considerando due serie di pompe idrauliche (mentre una è in azione o l'altra rimane in standby).
- 2.3. Converte l'energia cinetica in meccanica attraverso condotti forzati, schermati e sigillati, innescando un insieme di generatori disposti in serie, attraverso turbine di passaggio con un livello ridotto di perdite e turbolenze (l'energia iniziale è uguale all'energia finale).
- 2.4. Converte l'energia meccanica in energia elettrica attraverso generatori sincroni e all'avanguardia costruiti con magneti permanente e alta tecnologia.
- 2.5. Gestisce l'energia prodotta attraverso un avanzato sistema di calcolo digitale, producendo energia stabile, armonica, di alta qualità.
- 2.6. Utilizza energia immagazzinata per avviare il sistema, soddisfare eventuali richieste e soddisfare i picchi di consumo.
- 2.7. Eroga la potenza, continua o alternata, in base alla tensione della rete di distribuzione, in modo digitale.
- 2.8. Nelle aree remote, entro un raggio di 5 chilometri, distribuisce energia attraverso cavi sotterranei e sistemi di misurazione digitali.

3. INSTALLAZIONE

- 3.1. APS 30, 90 o 135 MW, superficie: 500 mq; tempo: da 180 a 360 giorni.
- 3.2. APS 390 e 750 MW, superficie: 1.080 mq; tempo: da 270 a 540 giorni.
- 3.3. APS 2400 MW, superficie: 2.000 mq; tempo: da 360 a 720 giorni.

4. FORMA DI TRADING

- 4.1. Tutti gli investimenti di implementazione sono effettuati da Science Energy sulla base di contratti di acquisto di energia a 30 anni.
- 4.2. L'appaltatore paga solo l'energia consumata.
- 4.3. Opera in joint venture system con società collegate con il mercato dell'energia
- 4.4. Soddisfa le richieste pubbliche (accanto alla sottostazione di trasmissione) e gratuite (ovunque sul pianeta).

5. ALTRE CONSIDERAZIONI

- 5.1. APS è protetto dal PCT - Patent Cooperation Treaty.
- 5.2. Sistema automatizzato, gestito da telecomando.
- 5.3. Garanzia di 200.000 ore.
- 5.4. Manutenzione preventiva permanente.



ScienceGolden

APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. WAS IST ES

- 1.1. APS ist eine primäre Einheit, die Strom, Hydrodynamik, 24 Stunden, 365 Tage, konstant, kontinuierlich, stabil, nachhaltig und mit der Umwelt kompatibel, ohne sozio-ökologische Auswirkungen, so dass an jedem flachen und trockenen Ort auf dem Planeten implantiert werden, unabhängig von anderen Ressourcen.

2. WIE ES FUNKTIONIERT

- 2.1. APS arbeitet mit vorhandenen, High-Tech-Industrieanlagen, die überall auf der Welt verfügbar sind.
- 2.2. Es erzeugt Hochgeschwindigkeits-, Hochdruck- und Hochdichtedurchfluss durch redundantes System, unter Berücksichtigung von zwei Sätzen von Hydraulikpumpen (während eine in Aktion ist oder die andere im Standby-Modus bleibt).
- 2.3. Konvertiert kinetische Energie in Mechanik durch erzwungene, abgeschirmte und versiegelte Leitung, die einen Satz von Generatoren auslösen, die in Reihe angeordnet sind, durch vorbeifahrende Turbinen mit reduzierten Verlusten und Turbulenzen (die Anfangsenergie ist gleich der Endenergie).
- 2.4. Wandelt mechanische Energie in elektrische durch synchrone, hochmoderne Generatoren mit Permanentmagnet und Hochtechnologie um.
- 2.5. Verwaltet die durch fortschrittliche semitnetische digitale Rechensysteme erzeugte Energie und erzeugt hochwertige, harmonische, stabile Energie.
- 2.6. Es nutzt gespeicherte Energie, um das System zu booten, eventuelle Anforderungen zu erfüllen und Verbrauchsspitzen zu erfüllen.
- 2.7. Liefert die Leistung, kontinuierlich oder abwechselnd, entsprechend der Spannung des Verteilungsnetzes, auf digitale Weise.
- 2.8. In abgelegenen Gebieten, im Umkreis von 5 Kilometern, verteilt es Strom über Erdkabel und digitale Messsysteme.

3. INSTALLATION

- 3.1. APS 30, 90 oder 135 MW, Fläche: 500 Quadratmeter; Zeit: 180 bis 360 Tage.
- 3.2. APS 390 und 750 MW, Fläche: 1.080 Quadratmeter; Zeit: 270 bis 540 Tage.
- 3.3. APS 2400 MW, Fläche: 2.000 Quadratmeter; Zeit: 360 bis 720 Tage.

4. HANDELSFORM

- 4.1. Alle Investitionen in den Einsatz werden von Science Energy auf der Grundlage von 30-jährigen Energieeinkaufsverträgen getätigt.
- 4.2. Der Auftragnehmer zahlt nur für den Energieverbrauch.
- 4.3. Arbeitet im Joint-Venture-System mit verbundenen Unternehmen mit dem Energiemarkt
- 4.4. Erfüllt öffentliche (neben Übertragungs-Umspannwerk) und kostenlose (überall auf dem Planeten) Anforderungen.

5. ANDERE ÜBERLEGUNGEN

- 5.1. APS ist durch PCT - Patent Cooperation Treaty geschützt.
- 5.2. Automatisiertes System, betrieben per Fernbedienung.
- 5.3. 200.000-Stunden-Garantie.
- 5.4. Permanente vorbeugende Wartung.



APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. 这是什么

- 1.1. APS 是一种主要机组，24 小时 365 天，持续、连续、稳定、可持续且与环境兼容，对社会环境影响为零，允许植入地球上任何平坦干燥的地方，而不管其他资源如何。

2. 它的工作原理

- 2.1. APS 使用地球上任何地方都可用的现有高科技工业设备进行工作。
- 2.2. 它通过冗余系统产生高速、高压和高密度流量，同时考虑两组液压泵（一组在操作中，另一组仍在待命状态）。
- 2.3. 通过强制、屏蔽和密封管道将动能转换为力学，触发成套发电机，通过通过的涡轮机减少损失和湍流（初始能量等于最终能量）。
- 2.4. 通过采用永磁体和高科技制造的同步、最先进的发电机将机械能转化为电气。
- 2.5. 通过先进的数字计算系统管理产生的能源，产生高质量、谐波、稳定的能量。
- 2.6. 它使用存储的能量启动系统，满足最终需求并满足消耗峰值。
- 2.7. 根据配电网的电压，以数字方式连续或交替供电。
- 2.8. 在偏远地区，在 5 公里半径内，它通过地下电缆和数字测量系统分配电力。

3. 安装

- 3.1. APS 30、90 或 135 兆瓦，面积：500 平方米：时间：180 至 360 天。
- 3.2. APS 390 和 750 兆瓦，面积：1, 080 平方米：时间：270 至 540 天。
- 3.3. APS 2400 兆瓦，面积：2000 平方米：时间：360 至 720 天。

4. 交易表格

- 4.1. 所有部署投资均由科学能源根据 30 年能源购买合同进行。
- 4.2. 承包商只支付所消耗的能源。
- 4.3. 与能源市场相关公司合资经营
- 4.4. 满足公共（在变电站旁边）和免费（地球上任何地方）的需求。

5. 其他考虑因素

- 5.1. APS 受 PCT - 专利合作条约的保护。
- 5.2. 自动化系统，由遥控器操作。
- 5.3. 200, 000 小时保修。
- 5.4. 永久预防性维护。



ScienceGolden

APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. それはなんですか

- 1.1. APS は、電気、流体力学、24 時間、365 日、一定、連続、安定、持続可能で環境との互換性を持つ主要なユニットであり、社会環境への影響はゼロで、他の資源に関係なく、地球上の平らで乾燥した場所に埋め込まれます。

2. 仕組み

- 2.1. APS は、地球上のどこでも利用可能な既存のハイテク産業機器を使用して動作します。
- 2.2. 2 組の油圧ポンプを考慮して、冗長システムを通して高速、高圧、高密度の流れを生成します(一方は動作中か、もう 1 つはスタンバイのままです)。
- 2.3. 運動エネルギーを、強制、シールド、密閉された導管を通じて力学に変換し、損失と乱流のレベルを低下させた通過タービンを通して、直列に配置された発電機のセットをトリガします(初期エネルギーは最終的なエネルギーに等しいです)。
- 2.4. 永久磁石と高い技術で構築された同期、最先端の発電機を通じて機械的エネルギーを電気に変換します。
- 2.5. 高度なデジタルコンピューティングシステムを通じて生み出されるエネルギーを管理し、高品質で高調波的で安定したエネルギーを生み出します。
- 2.6. これは、システムを起動し、最終的な要求を満たし、消費のスパイクを満たすために貯蔵されたエネルギーを使用しています。
- 2.7. デジタル的な方法で、配電ネットワークの電圧に応じて、連続または交互の電力を提供します。
- 2.8. 半径 5 キロメートル以内の遠隔地では、地下ケーブルやデジタル計測システムを通して電力を分配します。

3. 取り付け

- 3.1. APS 30、90 または 135 MW、面積:500 平方メートル。時間:180~360 日。
- 3.2. APS 390 および 750 MW、面積:1,080 平方メートル; 時間:270~540 日。
- 3.3. APS 2400 MW、面積:2,000 平方メートル。時間:360 から 720 日。

4. 取引フォーム

- 4.1. すべての展開投資は、30 年間のエネルギー購入契約に基づいてサイエンスエナジーによって行われます。
- 4.2. 請負業者は消費されたエネルギーに対してのみ支払います。
- 4.3. エネルギー市場との関連企業との合弁システムでの事業展開
- 4.4. 公共(送信変電所の隣)と無料(地球上のどこでも)の要求を満たしています。

5. その他の考慮事項

- 5.1. APS は PCT - 特許協力条約によって保護されています。
- 5.2. リモート制御によって作動する自動化システム。
- 5.3. 200,000 時間の保証。
- 5.4. 恒久的な予防維持。



APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. 이게 뭐예요

- 1.1. APS 는 전기, 유체 역학, 24 시간, 365 일, 일정하고, 연속적이고, 안정적이며, 지속 가능하며, 환경과 호환되며, 사회 환경적 영향이 전혀 없는 주요 단위로, 다른 자원에 관계없이 지구상에 있는 평평하고 건조한 장소에 이식할 수 있습니다.

2. 작동 방식

- 2.1. APS 는 지구 상 어디에서나 사용할 수 있는 기존 첨단 산업용 장비를 사용하여 작동합니다.
- 2.2. 이중 시스템을 통해 고속, 고압 및 고밀도 흐름을 생성하며, 두 세트의 유압 펌프(작동 중이거나 다른 하나는 대기 상태로 유지)를 고려합니다.
- 2.3. 운동 에너지를 강제, 차폐 및 밀봉 된 도관을 통해 역학으로 변환하여 손실 및 난류가 감소 된 터빈을 통과하여 일련의 발전기 세트를 트리거합니다 (초기 에너지는 최종 에너지와 동일합니다).
- 2.4. 영구 자석과 첨단 기술로 제작된 동급 발전기, 최첨단 발전기를 통해 기계 에너지를 전기로 변환합니다.
- 2.5. 고급 디지털 컴퓨팅 시스템을 통해 생산되는 에너지를 관리하여 고품질, 고조파, 안정적인 에너지를 생산합니다.
- 2.6. 저장된 에너지를 사용하여 시스템을 부팅하고 최종 요구를 충족하며 소비 스파이크를 충족합니다.
- 2.7. 디지털 방식으로 유통 네트워크의 전압에 따라 전력, 연속 또는 교대기능을 제공합니다.
- 2.8. 반경 5km 이내의 외판 지역에서는 지하 케이블과 디지털 측정 시스템을 통해 전력을 분배합니다.

3. 설치

- 3.1. APS 30, 90 또는 135 MW, 면적: 500 평방 미터; 시간: 180 일에서 360 일.
- 3.2. APS 390 및 750 MW, 면적: 1,080 평방 미터; 시간: 270~540 일.
- 3.3. APS 2400 MW, 면적: 2,000 평방 미터; 시간: 360~720 일.

4. 거래 양식

- 4.1. 모든 배포 투자는 30 년 에너지 구매 계약을 기반으로 하는 사이언스 에너지에 의해 이루어집니다.
- 4.2. 계약자는 소비되는 에너지에 대해서만 비용을 지불합니다.
- 4.3. 에너지 시장을 보유한 관련 기업과의 합작투자시스템 운영
- 4.4. 대중 (전송 변전소 옆)을 충족하고 무료 (지구 상 어디서나) 요구.

5. 기타 고려 사항

- 5.1. APS 는 PCT - 특허 협력 조약에 의해 보호됩니다.
- 5.2. 원격 제어로 운영되는 자동화된 시스템.
- 5.3. 200,000 시간 보증.
- 5.4. 영구 예방 유지 보수.



APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. ЧТО ЭТО ТАКОЕ

- 1.1. APS является основным блоком, генерирующий электроэнергию, гидродинамику, 24 часа, 365 дней, постоянную, непрерывную, стабильную, устойчивую и совместимую с окружающей средой, с нулевым социально-экологическим воздействием, что позволяет устанавливаться в любом плоском и сухом месте на планете, независимо от других ресурсов.

2. КАК ЭТО РАБОТАЕТ

- 2.1. APS работает с использованием существующего высокотехнологичного промышленного оборудования, доступного в любой точке планеты.
- 2.2. Он производит высокоскоростной, высокого давления и высокой плотности потока через избыточную систему, учитывая два набора гидравлических насосов (в то время как один находится в действии или другой остается в режиме ожидания).
- 2.3. Преобразует кинетическую энергию в механику через принудительный, защищенный и герметичных трубопроводов, запуская набор генераторов, расположенных в серии, через прохождение турбин с пониженным уровнем потерь и турбулентности (начальная энергия равна конечной энергии).
- 2.4. Преобразует механическую энергию в электрическую с помощью синхронных, современных генераторов, построенных с помощью постоянного магнита и высоких технологий.
- 2.5. Управляет энергией, производимой с помощью передовой цифровой вычислительной системы, производя высококачественную, гармоничную, стабильную энергию.
- 2.6. Он использует хранимую энергию для загрузки системы, удовлетворения возможных требований и скачков потребления.
- 2.7. Обеспечивает электроэнергию, непрерывную или чередующиеся, в зависимости от напряжения распределительной сети, цифровым способом.
- 2.8. В отдаленных районах, в радиусе 5 километров, он распределяет энергию через подземные кабели и цифровые измерительные системы.

3. УСТАНОВКА

- 3.1. АПС 30, 90 или 135 МВт, площадь: 500 квадратных метров; время: от 180 до 360 дней.
- 3.2. АПС 390 и 750 МВт, площадь: 1080 квадратных метров; время: от 270 до 540 дней.
- 3.3. АПС 2400 МВт, площадь: 2000 квадратных метров; время: от 360 до 720 дней.

4. ТОРГОВАЯ ФОРМА

- 4.1. Все инвестиции в развертывание сделаны компании Science Energy на основе 30-летних контрактов на закупку энергии.
- 4.2. Подрядчик платит только за потребляемую энергию.
- 4.3. Работает в системе совместного предприятия с связанными компаниями с энергетическим рынком
- 4.4. Отвечает требованиям общественности (рядом с подстанцией передачи) и бесплатным (в любом месте планеты).

5. ДРУГИЕ СООБРАЖЕНИЯ

- 5.1. APS защищена Договором о патентном сотрудничестве РСТ.
- 5.2. Автоматизированная система, работающая с помощью пульта дистанционного управления.
- 5.3. Гарантия на 200 000 часов.
- 5.4. Постоянное профилактическое обслуживание.



APS - ADVANCED POWER SCIENCE

1. O QUE É

- a. APS é uma unidade primária geradora de energia elétrica, hidrodinâmica, 24 horas, 365 dias, constante, contínua, estável, sustentável e compatível com o meio ambiente, com zero impacto socioambiental, permitindo ser implantada em qualquer local plano e seco do planeta, independente de outros recursos.

2. COMO FUNCIONA

- a. APS funciona utilizando equipamentos industriais já existentes, com alta tecnologia, disponíveis em qualquer ponto do planeta.
- b. Produz fluxo de alta velocidade, alta pressão e alta densidade, através de sistema redundante, considerando dois conjuntos de bombas hidráulicas (enquanto um está em ação ou outro permanece em standby).
- c. Converte a energia cinética em mecânica através de conduto forçado, blindado e selado, acionando conjunto de geradores dispostos em série, através de turbinas de passagem com reduzido nível de perdas e turbulências (a energia inicial é igual a energia final).
- d. Converte a energia mecânica em elétrica através de geradores síncronos, de última geração, construídos com imã permanente e alta tecnologia.
- e. Administra a energia produzida através de sistema computacional digital avançado, produzindo energia de alta qualidade, harmônica, estável.
- f. Utiliza energia armazenada para inicializar o sistema, atender demandas eventuais e suprir picos de consumo.
- g. Entrega a energia, contínua ou alternada, de acordo com a tensão da rede de distribuição, de forma digital.
- h. Em áreas remotas, dentro de raio de 5 quilômetros, distribui a energia por cabos subterrâneos e sistemas digitais de medição.

3. INSTALAÇÃO

- a. APS 30, 90 ou 135 MW, área: 500 metros quadrados; tempo: 180 a 360 dias.
- b. APS 390 e 750 MW, área: 1.080 metros quadrados; tempo: 270 a 540 dias.
- c. APS 2400 MW, área: 2.000 metros quadrados; tempo: 360 a 720 dias.

4. FORMA DE NEGOCIAÇÃO

- a. Todos investimentos de implantação são realizados pela Science Energy a partir de contratos de compra de energia por 30 anos.
- b. O contratante só paga a energia consumida.
- c. Opera em sistema de Joint-Venture com empresas afins com o mercado de energia
- d. Atende demandas públicas (ao lado subestação de transmissão) e livres (em qualquer ponto do planeta).

5. OUTRAS CONSIDERAÇÕES

- a. APS está protegido por PCT - Patent Cooperation Treaty.
- b. Sistema automatizado, operado por controle remoto.
- c. Garantia de 200.000 horas.
- d. Manutenção preventiva permanente.