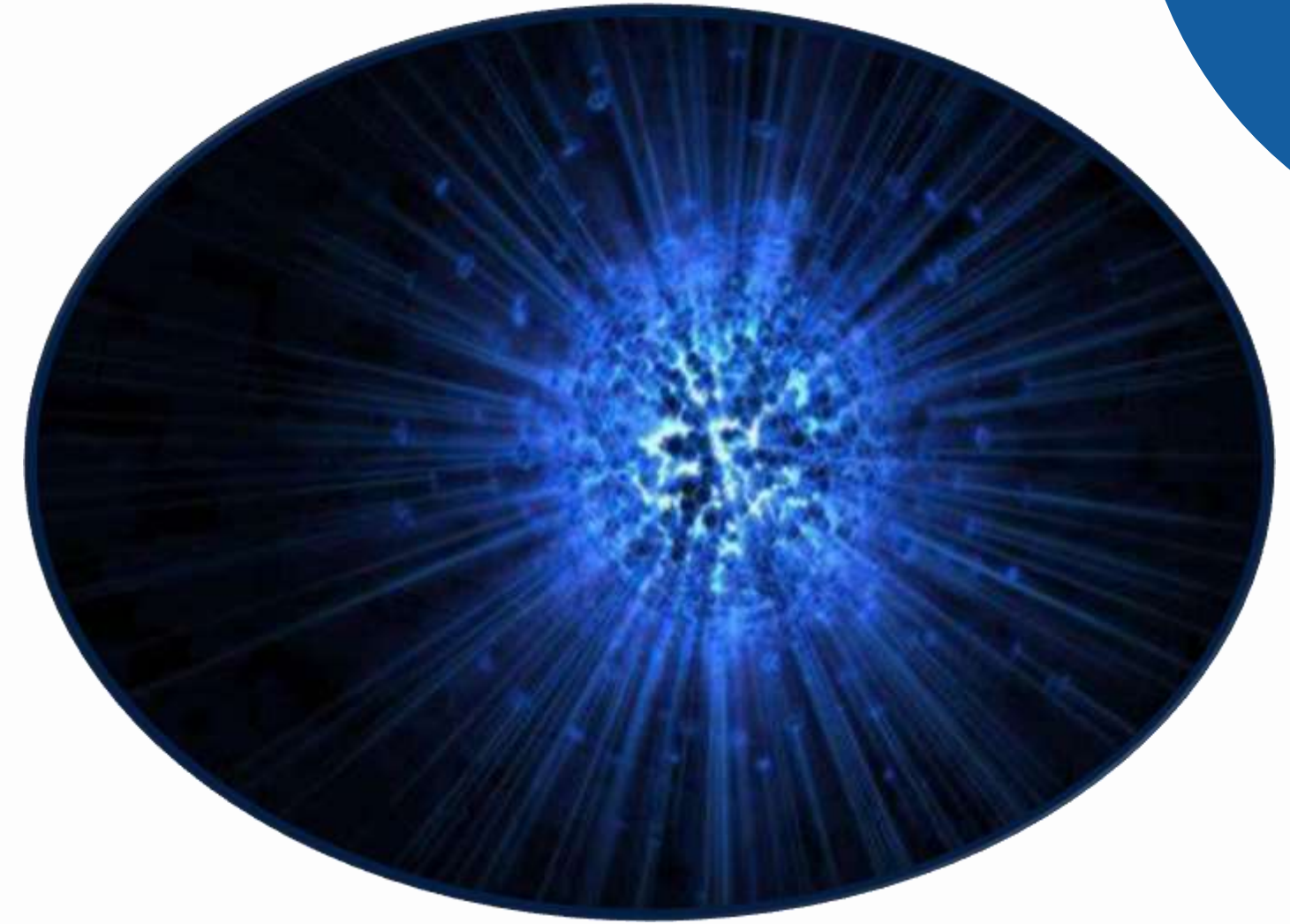




Nucleus Advisors



Nuclear Investments:

Trends, Strategic Analysis and Opportunities

Εισαγωγή

Στην Nucleus Advisors, καθοδηγούμε τις επιχειρήσεις να αξιοποιήσουν στον μέγιστο βαθμό κάθε επενδυτική ευκαιρία στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας.

Είτε πρόκειται για επενδύσεις σε εταιρείες, είτε για κατασκευές εργοστασίων ή για εξορύξεις ουρανίου, σας στηρίζουμε με απλές και ξεκάθαρες λύσεις.

Διαθέτοντας πολυετή εμπειρία στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας και ακολουθώντας τις παγκόσμιες τάσεις, προσφέρουμε τα κατάλληλα εργαλεία, για να κάνετε μεθοδικές κινήσεις, που θα σας αποφέρουν κέρδη και θα συμβάλουν σε ένα βιώσιμο ενεργειακό μέλλον.

Στην Nucleus Advisors, κάνουμε την πυρηνική ενέργεια απλή και προσιτή για τους επενδυτές. Μαζί χτίζουμε το μέλλον της ενέργειας!



Η Ομάδα μας



Iasonas Askounis

Technology Consultant @ EY



Konstantinos Katsougiannis

Senior Accountant



Argyris Raftopoulos

Quality Control Administrator
@ Hellenic Cables | Quality Mana...



Οι Υπηρεσίες μας

Χρηματοοικονομικές Εταιρικές
Επενδύσεις

Κατασκευή Πυρηνικού Εργοστασίου

Εξόρυξη Ουρανίου



Στόχοι

01

Υποστήριξη Στρατηγικών Αποφάσεων με Data-Driven Consulting

02

Βελτιστοποίηση Επενδύσεων στην Πυρηνική Ενέργεια

03

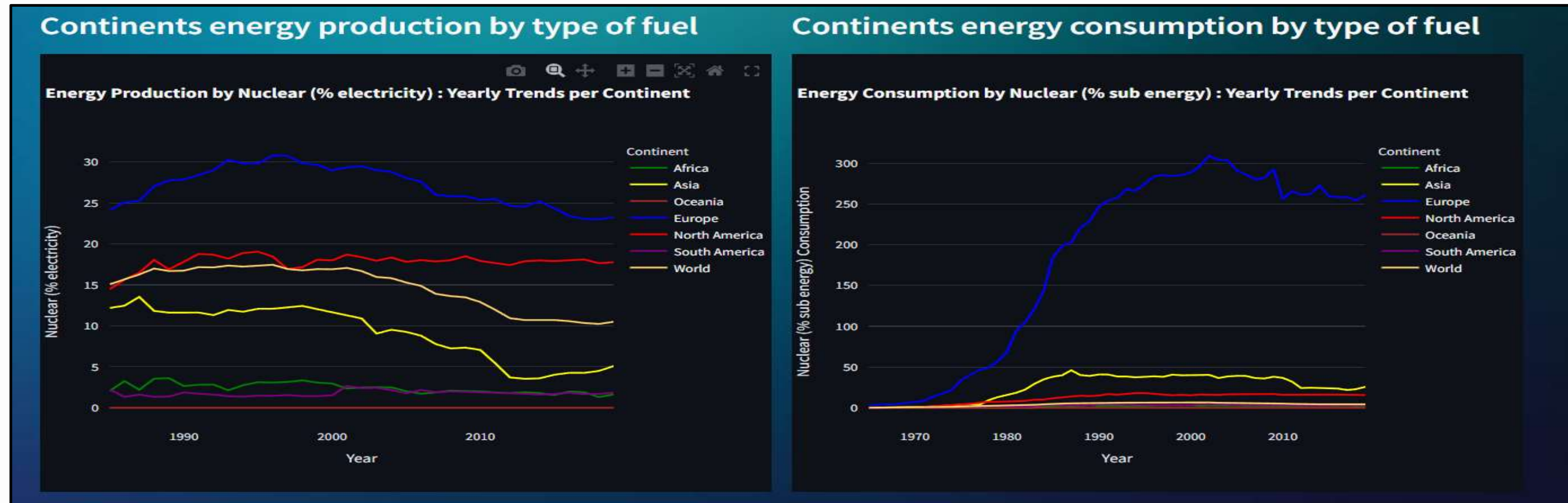
Ανάπτυξη Βιώσιμων Ενεργειακών Λύσεων

A large industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, is shown at sunset. Several tall smokestacks are visible, with thick plumes of smoke rising from them. The facility is illuminated by numerous lights, and its complex structure of pipes, tanks, and scaffolding is reflected in a body of water in the foreground. The sky is a mix of orange, yellow, and blue. A semi-transparent geometric overlay is present in the center of the image.

Γραφικές Απεικονίσεις & Εκτιμήσεις

Παγκόσμιες Τάσεις Παραγωγής & Κατανάλωσης Ενέργειας

- Τάσεις Πυρηνικής Ενέργειας ανά Ήπειρο



- Ισορροπία Παραγωγής & Κατανάλωσης

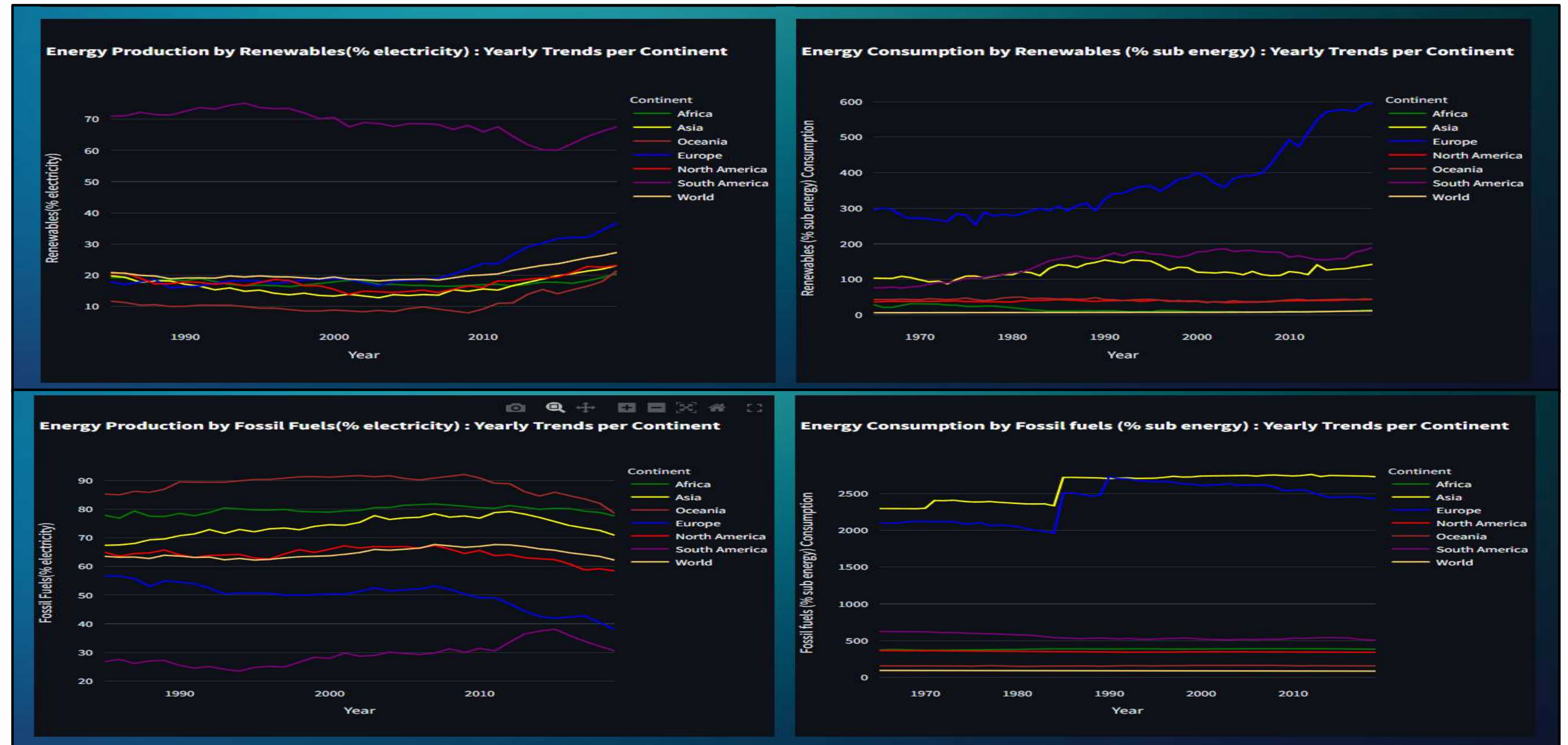
- Η παραγωγή και η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας είναι ισορροπημένες.
- Οι τάσεις παραγωγής ακολουθούν τα πρότυπα κατανάλωσης.
- Η παραγωγή προσαρμόζεται για να καλύπτει τη ζήτηση.

- Ηγέτες στην Πυρηνική Ενέργεια: Ευρώπη & Β. Αμερική

- Ευρώπη και Αμερική κυριαρχούν στην παραγωγή πυρηνικής ενέργειας.
- Διατηρούν σχετικά σταθερές τάσεις με μικρές μειώσεις.
- Οι μειώσεις οφείλονται στην ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

- Τάσεις Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ορυκτών καυσίμων ανά Ήπειρο

Graphs
&
Insights



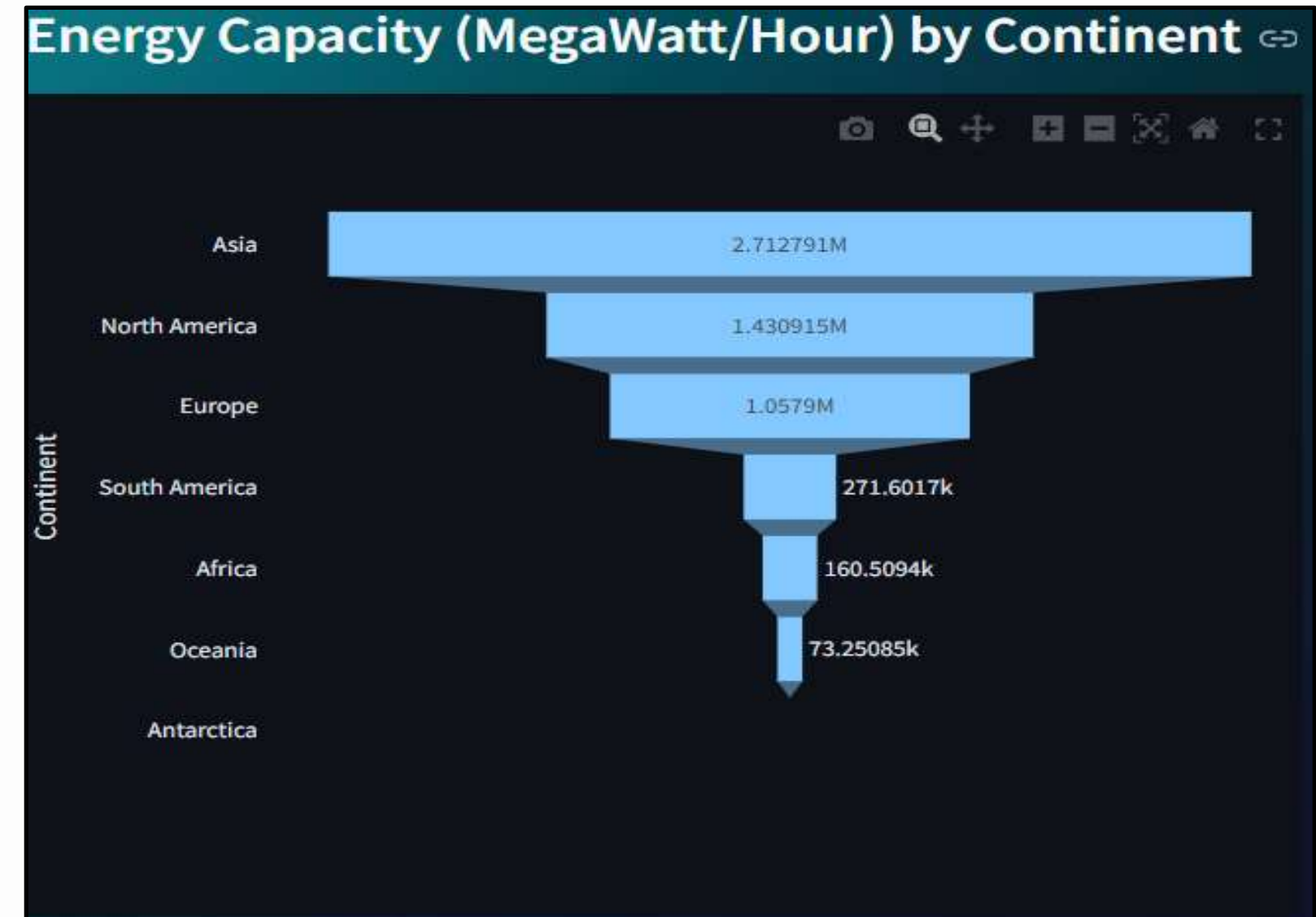
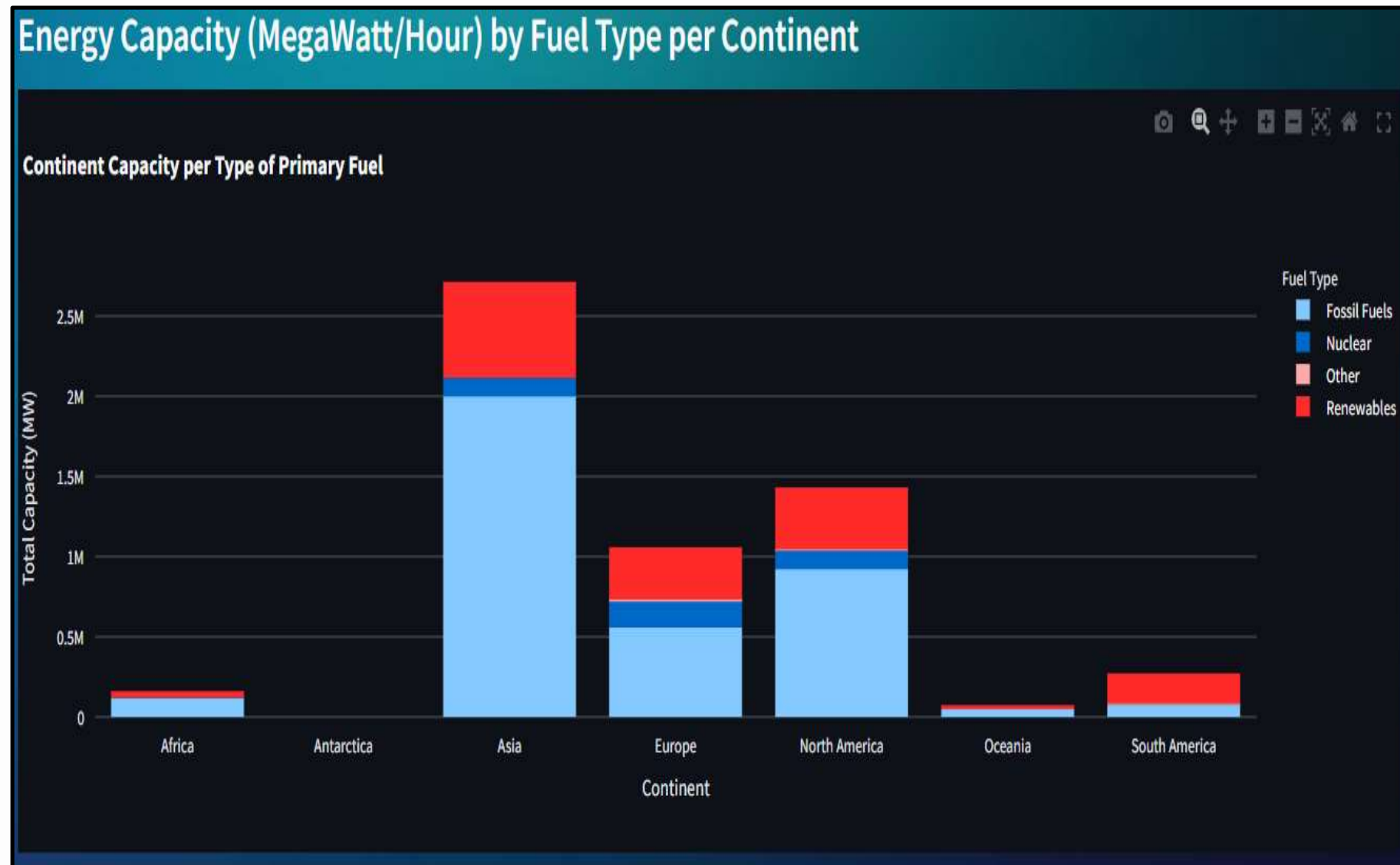
- Ενεργειακή Εξάρτηση της Ευρώπης

- Καταναλώνει περισσότερη ενέργεια από όση παράγει σε όλους τους τύπους καυσίμου.
- Εξαρτάται από εισαγωγές ενέργειας → Απαιτείται ανάπτυξη της εγχώριας παραγωγής.

Τεχνολογική Ικανότητα & Επενδυτικές Ευκαιρίες

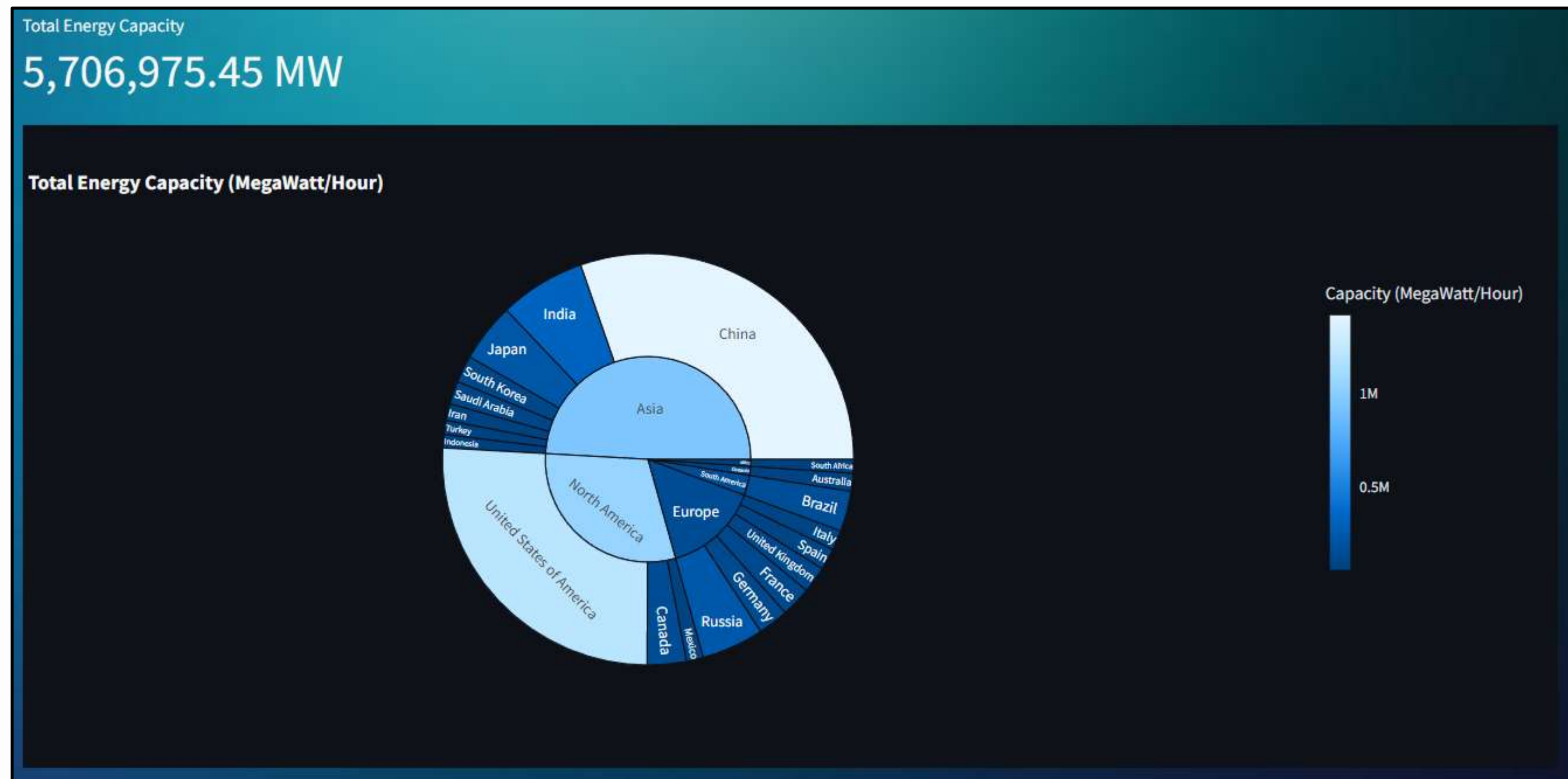
- Ενεργειακή Υποδομή & Τεχνολογική Ανάπτυξη βάση χωρητικότητας (ανά Ήπειρο)

- Η ενεργειακή χωρητικότητα διαφέρει σημαντικά μεταξύ περιοχών.
- **Υψηλή χωρητικότητα:** Ασία (Κίνα, Ινδία), Β. Αμερική (ΗΠΑ).
- **Μεσαία χωρητικότητα:** Ευρώπη.
- **Χαμηλή χωρητικότητα:** Ν. Αμερική, Αφρική, Ωκεανία.
- Περιφερειακές ανισότητες απαιτούν μεγαλύτερες επενδύσεις.



- Ενεργειακή Υποδομή & Τεχνολογική Ανάπτυξη βάση χωρητικότητας (ανά Χώρα)

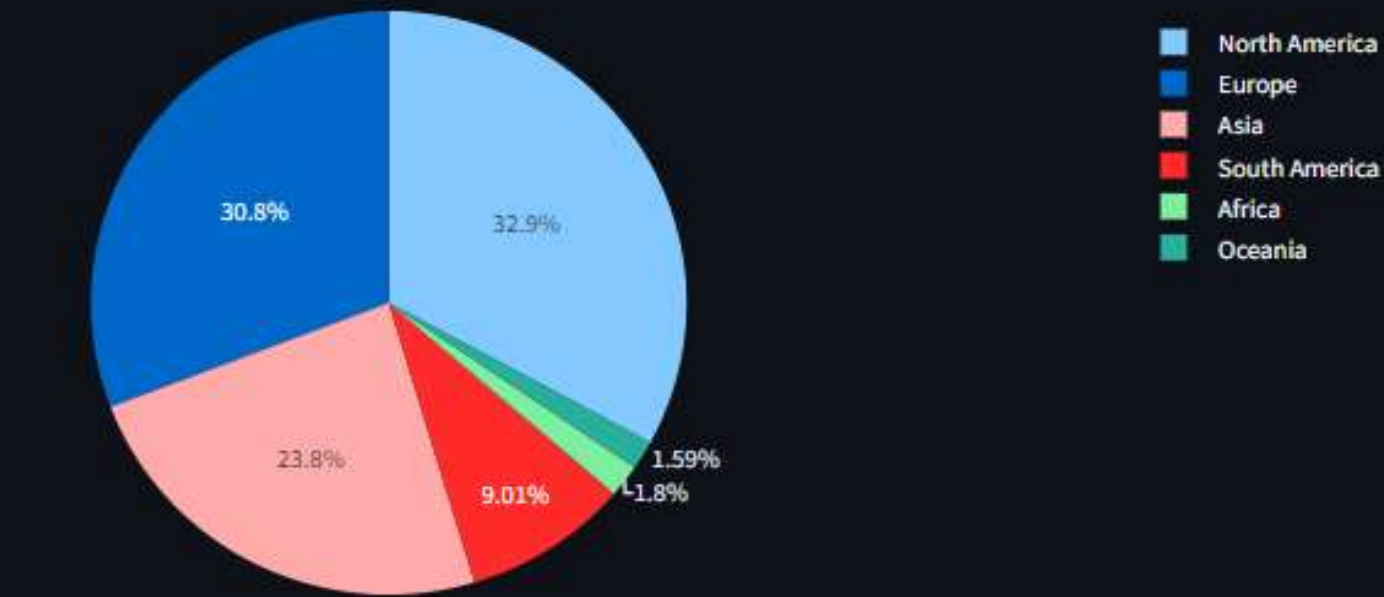
- **Κίνα & ΗΠΑ:** Κορυφαίες σε ενεργειακή χωρητικότητα.
- Κυριαρχία λόγω τεχνολογικής υπεροχής & μεγάλων επενδύσεων.
- **Άλλες χώρες με σημαντική συνεισφορά:** Βραζιλία, Καναδάς, Ρωσία.
- Η δυναμική τους είναι μικρότερη συγκριτικά με τις ηγετικές δυνάμεις.



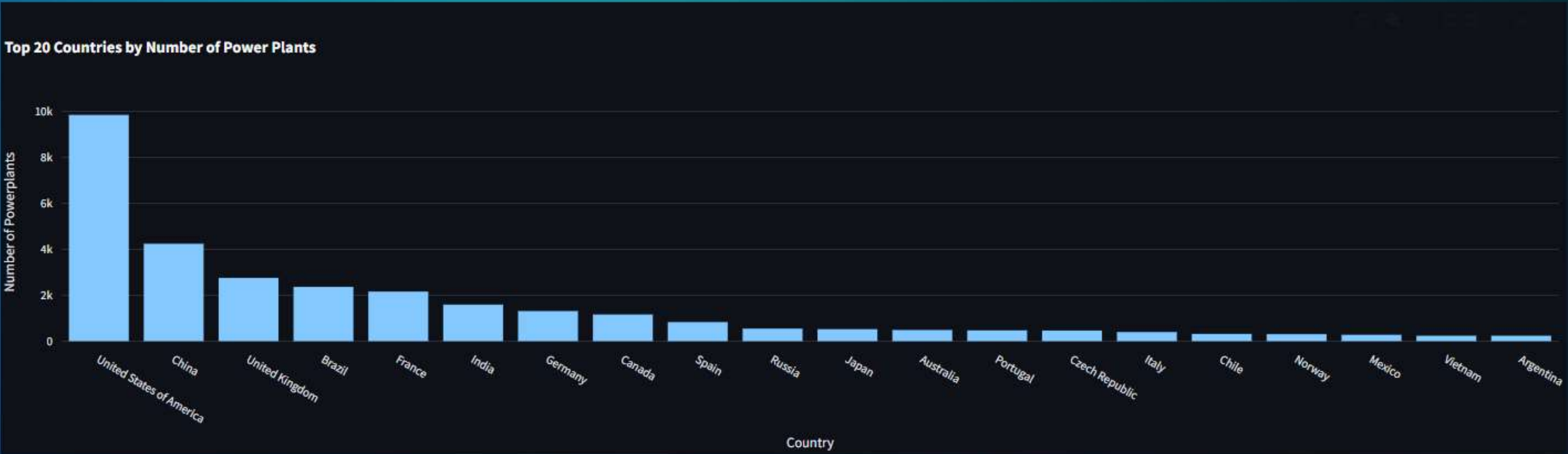
- **Αριθμός Εργοστασίων Παραγωγής Ενέργειας**

- Υψηλός αριθμός εργοστασίων (ανά Ήπειρο: Β. Αμερική, Ευρώπη, Ασία.)
- Υψηλός αριθμός εργοστασίων (ανά Χώρα: ΗΠΑ, Κίνα, Αγγλία).
- Οι μεγαλύτεροι καταναλωτές είναι και οι μεγαλύτεροι παραγωγοί.
- Αντικατοπτρίζει οικονομική, βιομηχανική & τεχνολογική υπεροχή.
- Επιβεβαιώνει την κυριαρχία αυτών των περιοχών στην ενέργεια

Number of Power Plants per Continent



Number of Power Plants per Country



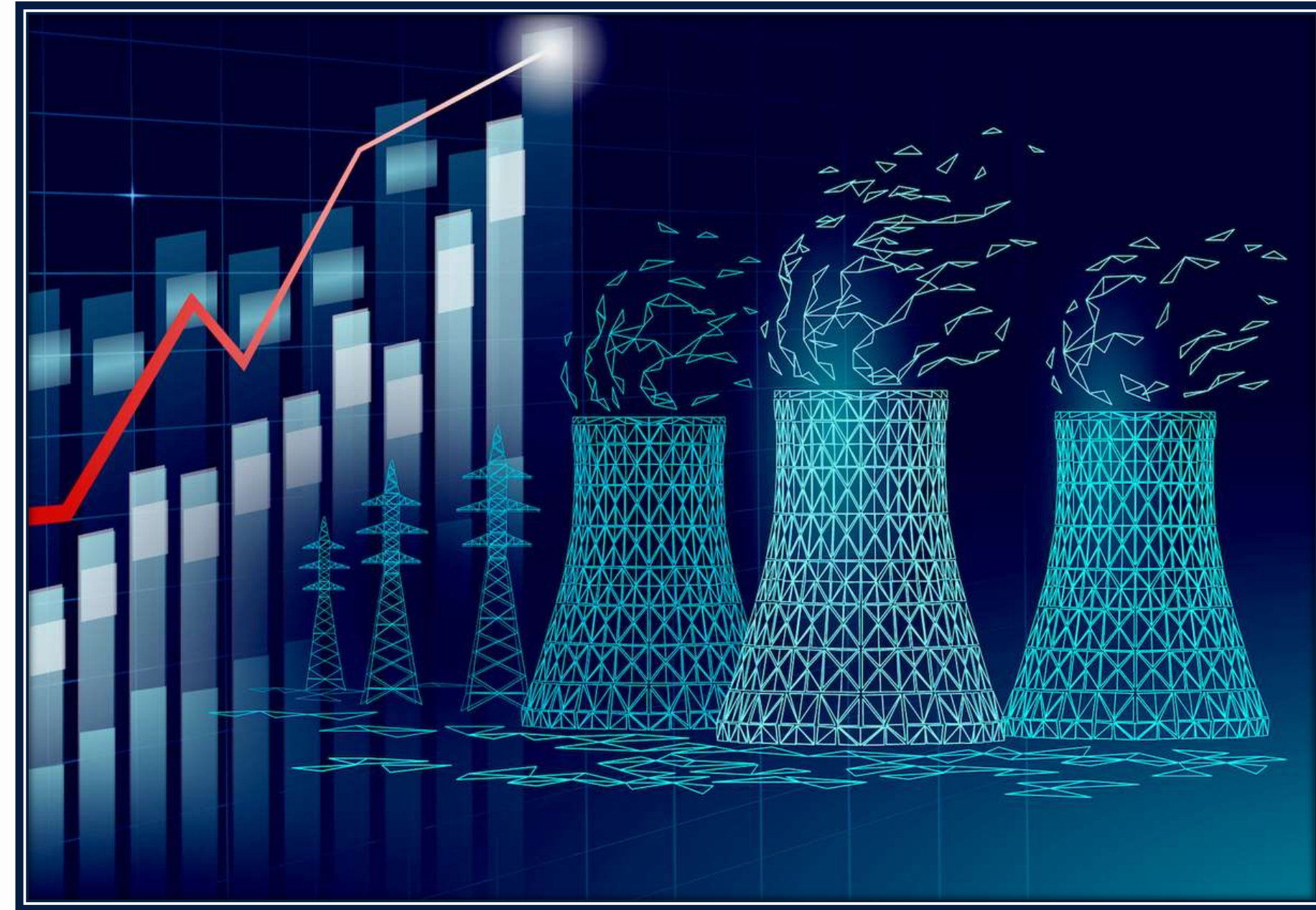


Πρόταση Επένδυσης

Χρηματοοικονομικές Εταιρικές Επενδύσεις

- Επενδύσεις στην Πυρηνική Ενέργεια

- Σταθερή και βιώσιμη επενδυτική επιλογή.
- Ιδανικές χώρες: **ΗΠΑ, Κίνα.**
- Διαθέτουν ανεπτυγμένες υποδομές & προηγμένη τεχνολογία.
- Ηγέτες στην παραγωγή πυρηνικής ενέργειας με σταθερή ισορροπία παραγωγής - κατανάλωσης.
- Προσφέρουν ώριμη αγορά & ευκαιρίες επένδυσης σε υφιστάμενες εταιρείες.

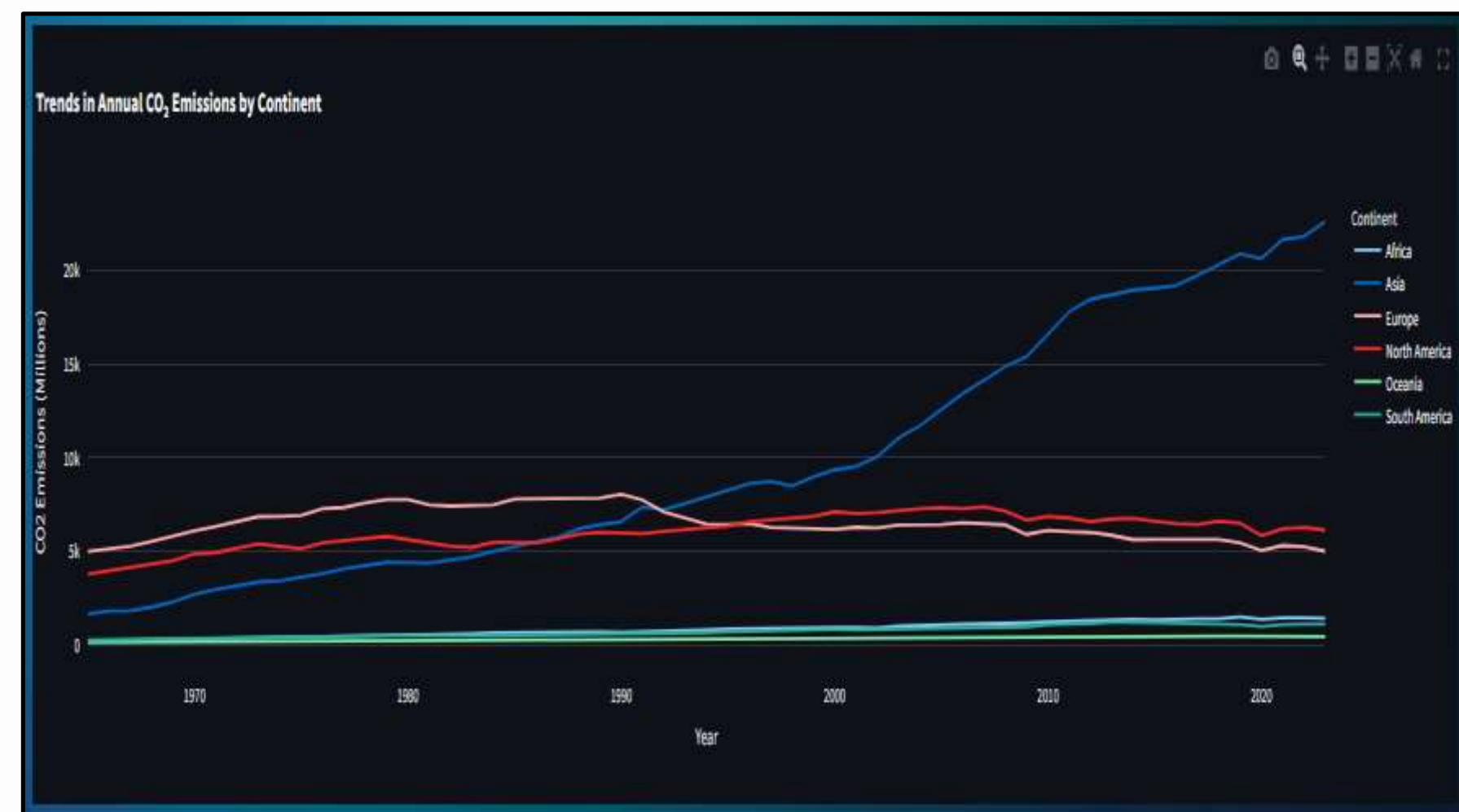


Πρόταση Επένδυσης

Κατασκευή Πυρηνικού Εργοστασίου

- Εκπομπές CO₂ & Πυρηνική Ενέργεια

- Υψηλή αύξηση εκπομπών: Ασία.
- Σταθεροποίηση/μείωση: Ευρώπη, Β. Αμερική.
- Χαμηλές εκπομπές: Αφρική, Ν. Αμερική, Ωκεανία.
- Σε περιοχές με υψηλή ρύπανση, ένα πυρηνικό εργοστάσιο μπορεί να προκαλέσει ανησυχίες.
- Σε περιοχές με χαμηλές εκπομπές, η επίδραση είναι ελάχιστη, διευκολύνοντας την αποδοχή του.



Χάρτης Σεισμών – Νότια Αμερική



- Σεισμικός Κίνδυνος & Πυρηνικές Εγκαταστάσεις

- Υψηλή σεισμική δραστηριότητα: Χιλή (8094 σεισμοί), Περού (2992 σεισμοί).
- Επικίνδυνη η κατασκευή πυρηνικών εργοστασίων στα δυτικά.
- Χαμηλή σεισμική δραστηριότητα: Ανατολική Ν. Αμερική.
- Μειωμένος κίνδυνος καταστροφής → Καταλληλότερη περιοχή για εγκατάσταση.

Πρόταση Επένδυσης

Κατασκευή Πυρηνικού Εργοστασίου

- Κριτήρια για Εγκατάσταση Πυρηνικού Εργοστασίου

• **Βασικές παράμετροι:** Ζήτηση & προσφορά ενέργειας, υποδομές, χαμηλός ανταγωνισμός, κόστος logistic, σεισμικοί-περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

• Βραζιλία ως κατάλληλη επιλογή:

- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας → Ανάγκη για επενδύσεις.
- Περιορισμένος ανταγωνισμός → Υψηλές πιθανότητες κέρδους.
- Πλούσια κοιτάσματα ουρανίου → Χαμηλό κόστος προμήθειας.
- Χαμηλός σεισμικός κίνδυνος → Ασφαλής λειτουργία.
- Μικρή επίδραση στο κλίμα → Ευκολότερη κοινωνική αποδοχή.



Πρόταση Επένδυσης

Εξόρυξη Ουρανίου

Χάρτης Ορυχείων Ουρανίου – Νότια Αμερική



Χάρτης Ορυχείων Ουρανίου – Βόρεια Αμερική



- Επένδυση σε Εταιρείες Εξόρυξης Ουρανίου

• Βόρεια Αμερική:

ΗΠΑ & Μεξικό: Ανεπτυγμένη εξορυκτική βιομηχανία, σταθερές υποδομές και αγορά → Ευνοούν επενδύσεις σε υφιστάμενες εταιρείες.

• Νότια Αμερική:

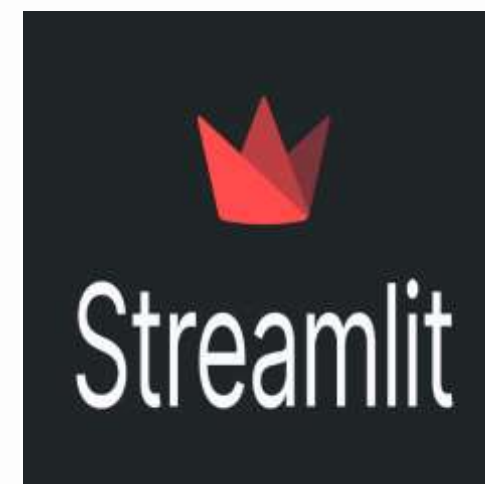
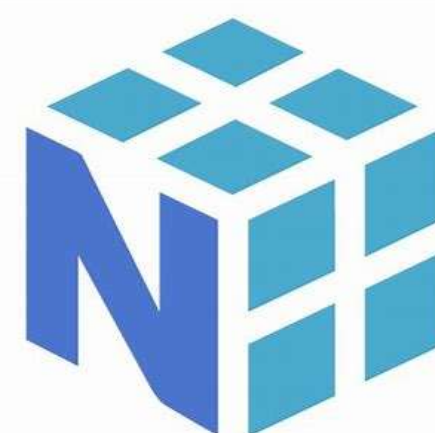
- **Χαμηλή εξορυκτική δραστηριότητα:** Αργεντινή (59 ορυχεία), Βολιβία (18 ορυχεία), Βραζιλία (10 ορυχεία).
- Παροχή ευκαιριών για δημιουργία νέων εξορυκτικών εταιρειών.
- Χαμηλή κατανάλωση, περιορισμένος ανταγωνισμός, κοιτάσματα ουρανίου → Ενίσχυση βιωσιμότητας επενδύσεων και ενεργειακή αναβάθμιση της περιοχής.

Σελίδα Αναφορών & Υλικού

Εφαρμογές



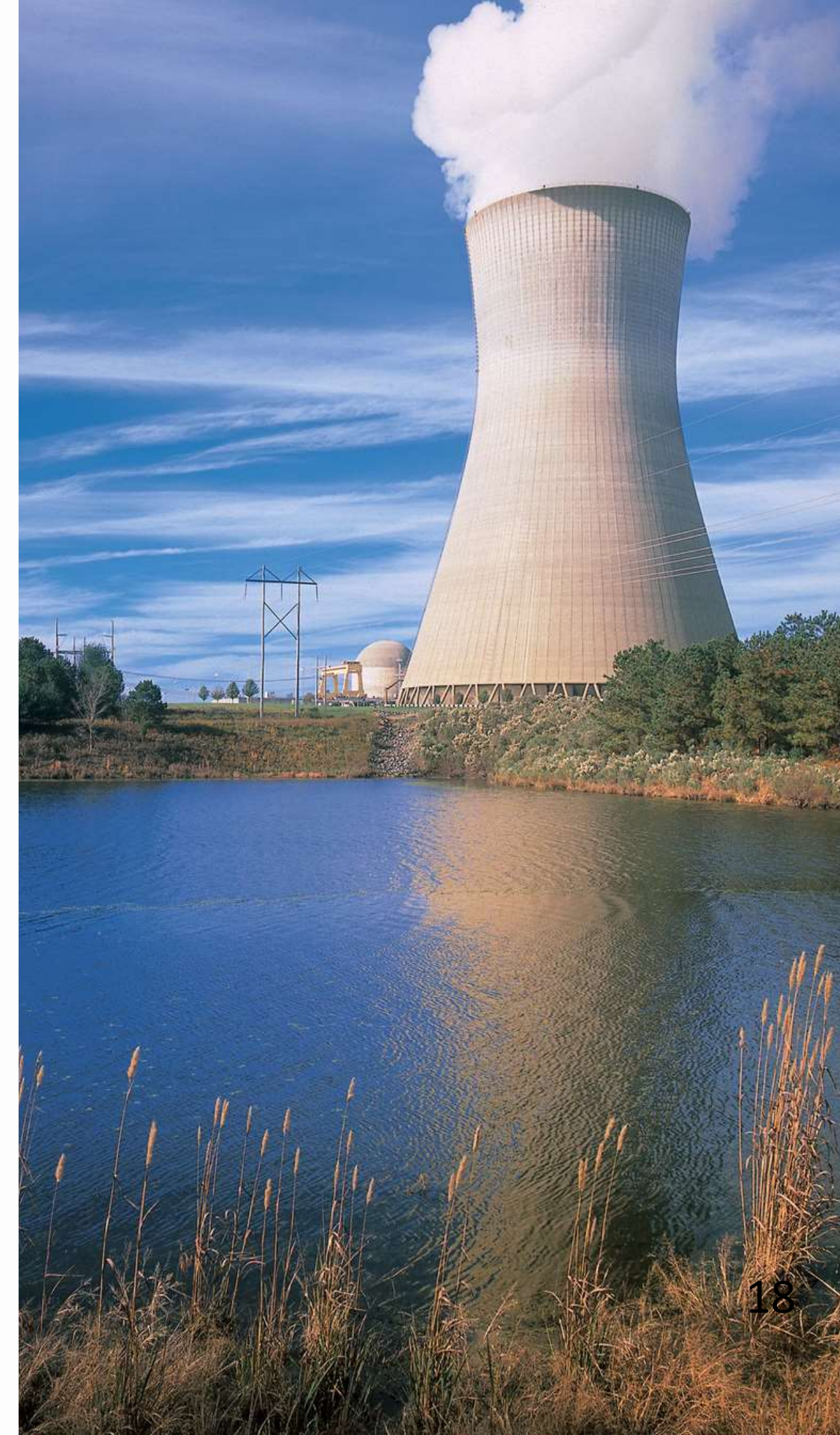
Βιβλιοθήκες





Nucleus Advisors

THANK YOU!





Nucleus Advisors

Q & A

