

Ομιλία κ. Δημήτρη Μετρίκη

Διευθυντή Διεύθυνσης Σχεδιασμού & Απόδοσης Παραγωγής, ΔΕΗ Α.Ε.

3^ο Ελληνοκινεζικό Επιχειρηματικό Συνέδριο 2014

Η Στρατηγική του Ομίλου ΔΕΗ:

Εκσυγχρονισμός του Παραγωγικού Δυναμικού και ενίσχυση της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού της χώρας

Δημήτρης Μετρίκνης
Διευθυντής Διεύθυνσης Σχεδιασμού και
Απόδοσης Παραγωγής

Αθήνα, 28.04.2014



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΕΗ Α.Ε.: Καθετοποιημένη και σύγχρονη ...

- Η ΔΕΗ Α.Ε. είναι η μόνη πλήρως καθετοποιημένη εταιρεία Η/Ε στην Ελλάδα και από τις πλέον σύγχρονες στη Ν.Α. Ευρώπη. Δραστηριοποιείται και μάλιστα με ηγετική παρουσία σε όλα τα τμήματα της αλυσίδας αξίας:

Ορυχεία



Παραγωγή



Μεταφορά



Διανομή



Προμήθεια



- Προμήθεια με λιγνίτη των λιγνιτικών Μονάδων.
- Παραγωγή 2013: 52,6 εκατ. ΜΤ.
- Εκμεταλλεύσιμα κοιτάσματα: 1,6 δις ΜΤ.

- Εγκατεστημένη ισχύς 12,9 GW.
- Παραγωγή 2013: 37,5 TWh.
- Κύριος παραγωγός συμβατικής παραγωγής (μοναδικός στα ΜΔΝ).

- Ο ΑΔΜΗΕ, θυγατρική 100% της ΔΕΗ Α.Ε., κατέχει και λειτουργεί το Ελληνικό Σύστημα Μεταφοράς (11.212 km).

- Το Δίκτυο (233.000 km γραμμών ΧΤ και 949 km ΥΤ) αποτελεί ιδιοκτησία της ΔΕΗ Α.Ε., το οποίο λειτουργεί η κατά 100% θυγατρική της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.

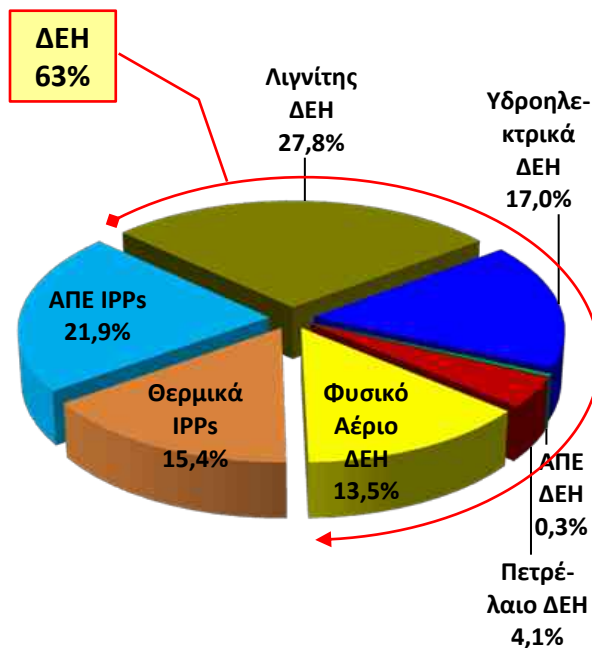
- Μερίδιο αγοράς 98,3% με 7,4 εκατ. πελάτες περίπου.
- Διαφοροποιημένη βάση πελατών (σε όλες τις κατηγορίες πελατών).



... με ηγετική θέση στην Αγορά Η/Ε

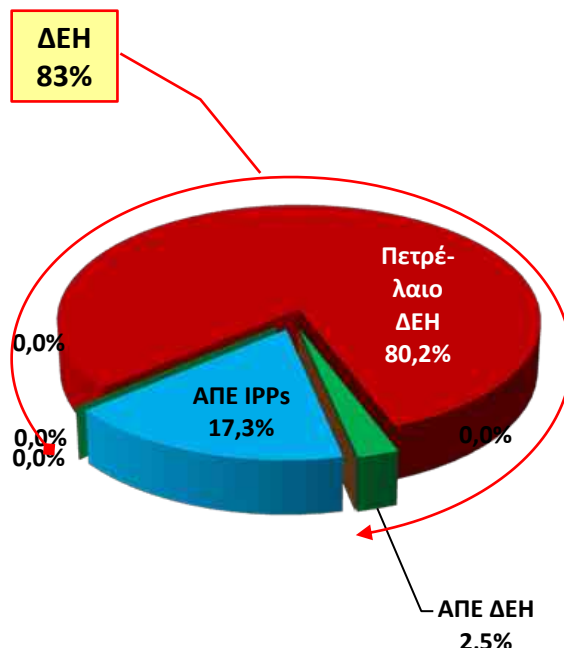
- Η ΔΕΗ Α.Ε. μετά την απελευθέρωση της αγοράς συνεχίζει να διατηρεί την ηγετική της θέση, πέραν του ρυθμιζόμενου και στο ανταγωνιστικό σκέλος της αγοράς Η/Ε.

Εγκατεστημένη Ισχύς Δ.Σ.



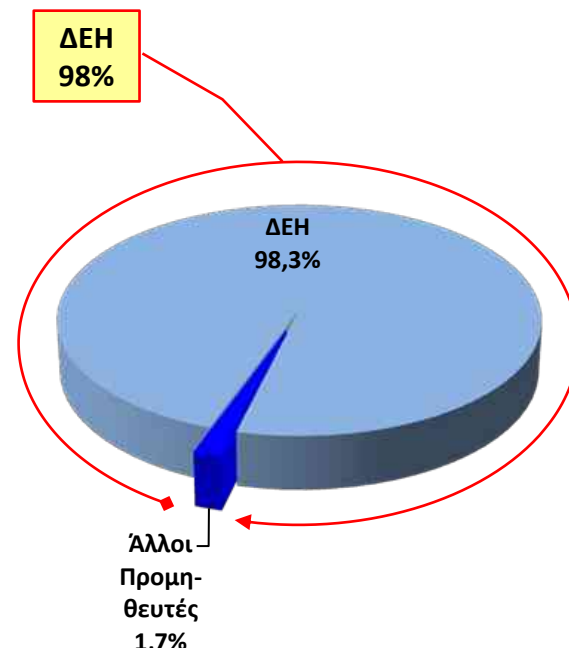
Σύνολο = 17,7 GW

Εγκατεστημένη Ισχύς ΜΔΝ



Σύνολο = 2,2 GW

Όγκος Πωλήσεων



Σύνολο = 50,7 TWh

- ✓ Ηγετική θέση στη συνολική παραγωγή (με έμφαση στα λιγνιτικά και τα μεγάλα υδροηλεκτρικά).

- ✓ Κύριος παραγωγός στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά (μοναδικός στη θερμική παραγωγή).

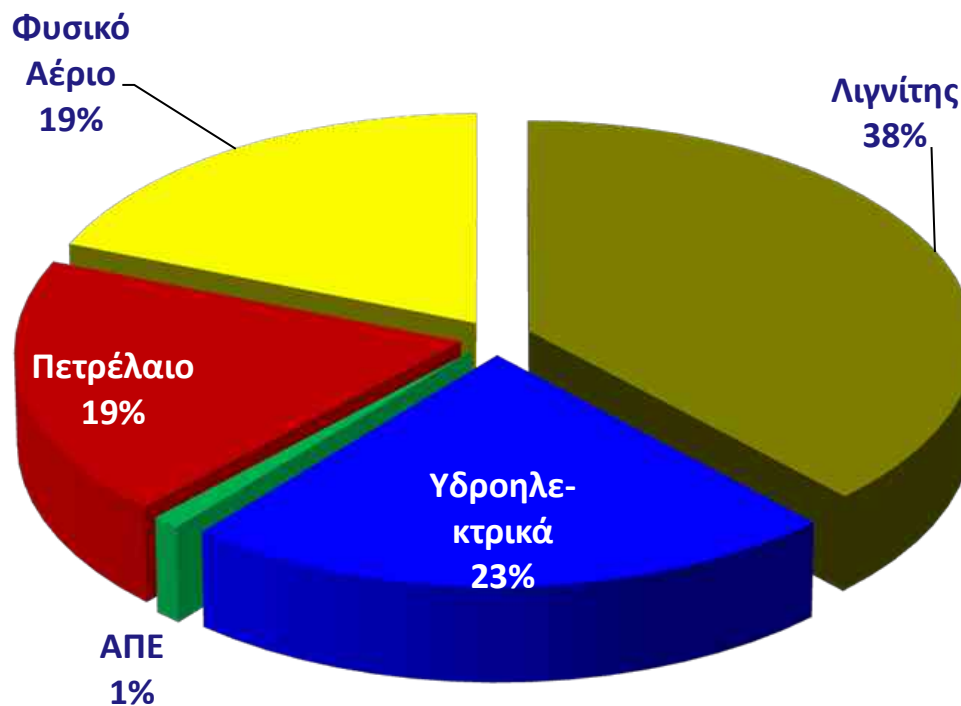
- ✓ Ηγετική θέση στη βάση του όγκου πωλήσεων.
- ✓ Προσφορά υπηρεσιών τελευταίου καταφυγίου.



Χαρτοφυλάκιο μονάδων παραγωγής

- Η ΔΕΗ Α.Ε. διαθέτει ένα ισορροπημένο διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο παραγωγής που αξιοποιεί τις εγχώριες πηγές ενέργειας και παράλληλα ικανοποιεί τις πολλαπλές ανάγκες του ηλεκτρικού Συστήματος:

Εγκατεστημένη Ισχύς (2013)



Σύνολο = 12,9 GW

1 Λιγνίτης

- ✓ Παραγωγή κυρίως σε ορυχεία της ΔΕΗ. Κόστος μη εξαρτώμενο από τις μεταβολές τιμών στις διεθνείς αγορές καυσίμων.
- ✓ Λειτουργία Μονάδων βάσης με συγκριτικά χαμηλό κόστος.

2 Φυσικό Αέριο

- ✓ Ευελιξία λειτουργίας για άμεση ανταπόκριση στην αύξηση της ζήτησης.
- ✓ Χαμηλότερες εκπομπές CO₂ σε σύγκριση με τις λιγνιτικές Μονάδες.

3 Πετρέλαιο

- ✓ Διασφάλιση παροχής Η/Ε στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά.

4 Υδροηλεκτρικά

- ✓ Φιλικά προς το περιβάλλον.
- ✓ Χωρίς κόστη καυσίμων.



Μεγάλες επενδύσεις μέσα στην κρίση...

- Η ΔΕΗ Α.Ε. προκειμένου να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητά της στο υπό διαμόρφωση νέο ενεργειακό περιβάλλον και να εξυπηρετήσει και να υποστηρίξει καλύτερα τους Πελάτες της, έχει θέσει ως προτεραιότητές της:
 - Τον εκσυγχρονισμό των δομών και λειτουργιών της.
 - Την ανανέωση του παραγωγικού της δυναμικού και την ενίσχυση των δικτύων μεταφοράς με την υλοποίηση του επενδυτικού της προγράμματος, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ασφάλεια εφοδιασμού της χώρας σε Η/Ε.
- Μέσα στη μεγαλύτερη οικονομική κρίση που βιώνει η χώρα ο Όμιλος ΔΕΗ έχει μια μοναδική συμβολή στη στήριξη της Βιώσιμης Ανάπτυξης μέσω μεγάλων Επενδύσεων που υλοποιούνται από τη μητρική εταιρεία και τις θυγατρικές της.
- Παρά τις πρωτοφανείς εξωτερικές οικονομικές αντιξοότητες των τελευταίων ετών, όχι μόνο δεν παρεμποδίσθηκε ο **Επενδυτικός Σχεδιασμός** της, αλλά αντίθετα ολοκληρώνεται ένα τεράστιο επενδυτικό πρόγραμμα.
- Αναφέρονται στη συνέχεια **τρία πολύ μεγάλα έργα της Εταιρείας στην Παραγωγή** που υλοποιήθηκαν ή βρίσκονται στο τελικό στάδιο της ολοκλήρωσης:

Αλιβέρι V

- Η νέα θερμική μονάδα συνδυασμένου κύκλου του Αλιβερίου, ισχύος 417 MW, η οποία έχει ήδη τεθεί σε εμπορική λειτουργία και αποτελεί την πρώτη θερμική μονάδα της Επιχείρησης με καύσιμο φυσικό αέριο μετά από επτά χρόνια.
- Είναι η πλέον σύγχρονη θερμική μονάδα, με τον υψηλότερο βαθμό απόδοσης, στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.
 - Ιδιαίτερα επισημαίνεται ότι, λόγω της νέας αυτής Μονάδας το φυσικό αέριο είναι διαθέσιμο πλέον στην Εύβοια.



ΥΗΣ Ιλαρίωνα



- Ο νέος υδροηλεκτρικός σταθμός του Ιλαρίωνα, ισχύος 157 MW, που βρίσκεται σε δοκιμαστική λειτουργία και αποτελεί τον **πρώτο μεγάλο νέο υδροηλεκτρικό σταθμό** μετά από δεκαπέντε έτη.



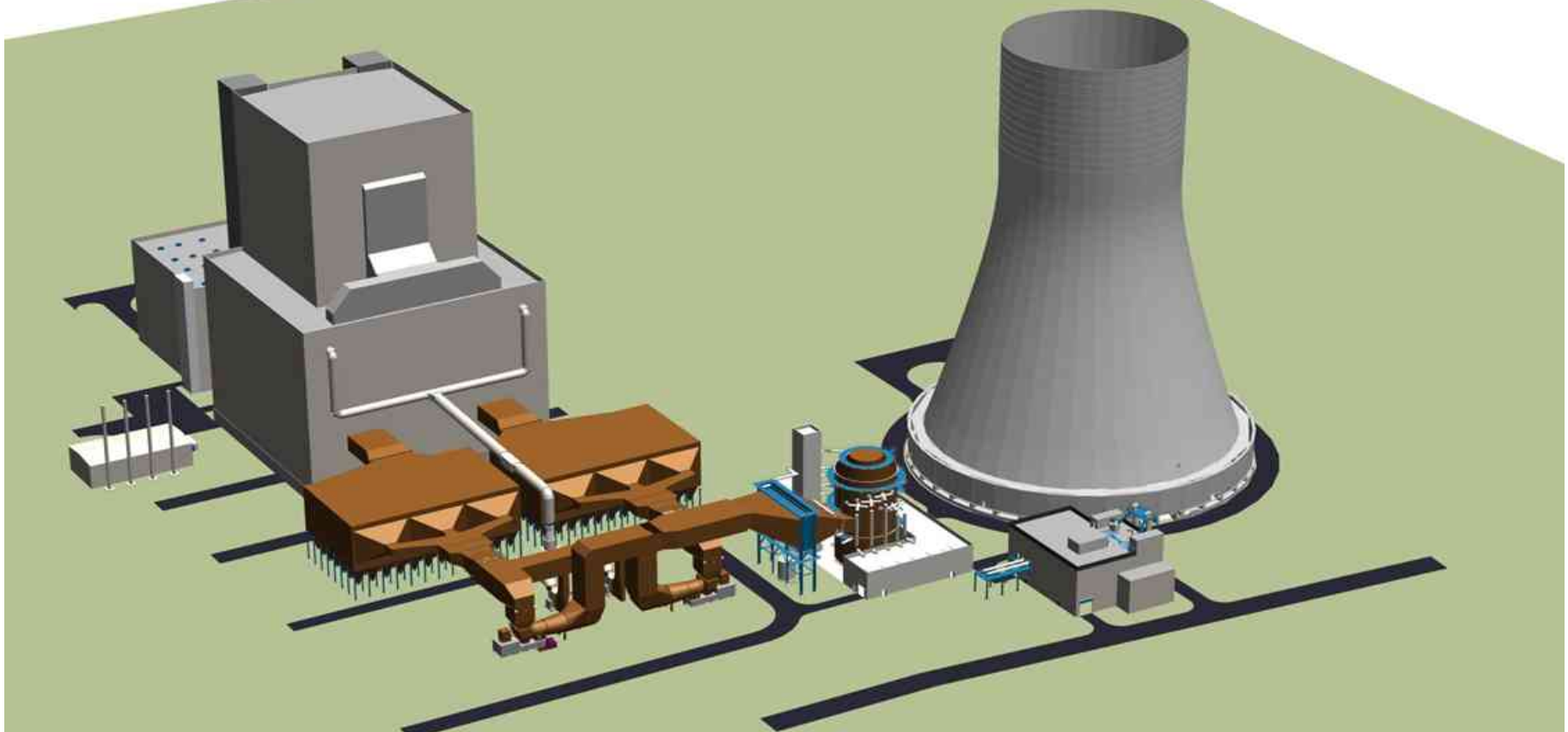
Μεγαλόπολη V

- Η νέα θερμική μονάδα συνδυασμένου κύκλου Μεγαλόπολη V, ισχύος 811 MW με καύσιμο φυσικό αέριο, της οποίας η δοκιμαστική λειτουργία θα ξεκινήσει εντός του τρέχοντος έτους σε συνδυασμό με την άφιξη του φυσικού αερίου στην Πελοπόννησο .



Πτολεμαΐδα V (1)

- Παράλληλα έχει δρομολογηθεί η υλοποίηση του σπουδαιότερου και πλέον σύγχρονου ενεργειακού έργου, το οποίο αποτελεί και τη **μεγαλύτερη επένδυση στη χώρα μας**, στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας:
 - Αυτό, της **νέας λιγνιτικής Μονάδας V στη Πτολεμαΐδα**, ισχύος 660 MW.





Πτολεμαΐδα V (2)

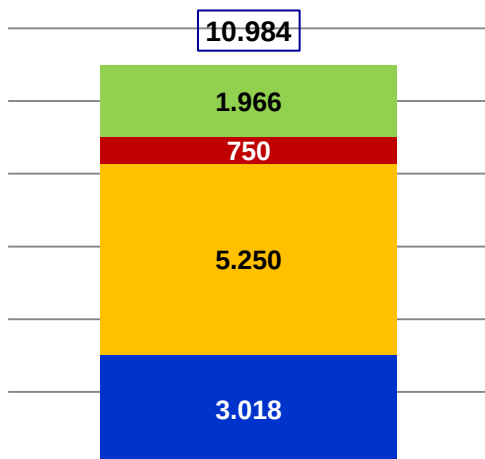
- Ένα έργο κυριολεκτικά «πνοής» για τη Δυτική Μακεδονία αλλά και για τη χώρα γενικότερα – **συνολικού προϋπολογισμού 1,4 δισ. €** – που εξασφαλίζει:
 - Υψηλές οικονομικές και περιβαλλοντικές επιδόσεις.
 - Αξιοποίηση των εγχωρίων κοιτασμάτων λιγνίτη.
 - Μείωση της εξάρτησης της χώρας από εισαγόμενες ενεργειακές πρώτες ύλες και μεγαλύτερη ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού των εγχώριων επιχειρήσεων και νοικοκυριών.
- Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να υπογραμμισθεί ότι – μέσα στην πιστωτική ασφυξία και οικονομική κρίση – εξασφαλίσθηκε για το μεγάλο αυτό έργο **ομολογιακό δάνειο ύψους 739 εκατ. €** με κοινοπραξία ξένων τραπεζών και **ετήσιο συνολικό επιτόκιο κοντά στο 5%**, που θα υποστηρίζεται από τον Γερμανικό Οργανισμό Ασφάλισης Εξαγωγικών Πιστώσεων **Euler-Hermes**.
- Το δάνειο αυτό αποτελεί το πιο σημαντικό βήμα για την **εκκίνηση των εργασιών**, που προγραμματίζονται εντός του 2015, ενώ το ύψος του επιτοκίου αποτελεί «**απόδειξη της εμπιστοσύνης**» που δείχνουν οι διεθνείς χρηματοπιστωτικοί οίκοι για τη βιωσιμότητα του έργου, αλλά και τις προοπτικές της Εταιρείας, καθώς και της Εθνικής οικονομίας.



Διαφοροποίηση του χαρτοφυλακίου στο Δ.Σ.

- Η υλοποίηση του σχεδιασμού ένταξης νέων Μονάδων στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα (έργα σε εξέλιξη και Πτολεμαΐδα V) και του αντίστοιχου των αποσύρσεων θα διαμορφώσει, περί τα τέλη της δεκαετίας, ένα νέο χαρτοφυλάκιο Μονάδων:

Χαρτοφυλάκιο 2010 (MW)



■ Υδροηλεκτρικά ■ Λιγνίτες
■ Μαζούτ ■ Φυσικό Αέριο

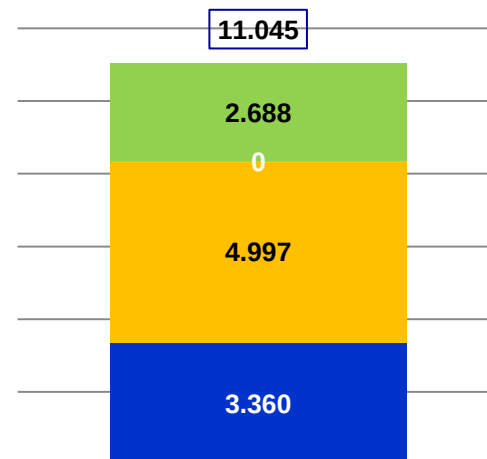
Νέα Ισχύς:
2.261 MW

ΜΣΚ (Φυσικό Αέριο): 1.259 MW
Λιγνιτικές Μονάδες: 660 MW
Υδροηλεκτρικά: 342 MW

Απόσυρση:
2.200 MW

Παλιές και μη αποδοτικές
Μονάδες Φ.Α.: 537 MW
Μονάδες Μαζούτ: 750 MW
Λιγνιτικές Μονάδες: 913 MW

Νέο Χαρτοφυλάκιο (MW)



■ Υδροηλεκτρικά ■ Λιγνίτες
■ Μαζούτ ■ Φυσικό Αέριο

Σημ.: Τα στοιχεία αφορούν εγκατεστημένη ισχύ.

Το νέο Χαρτοφυλάκιο με την προσθήκη Μονάδων νέας τεχνολογίας θα οδηγήσει σε:



Πιο αποδοτικές και ανταγωνιστικές Μονάδες.

Μείωση ειδικών εκπομπών CO₂.

Μείωση ειδικών εκπομπών σωματιδίων, SO₂ και NO_x.



Νέες επενδύσεις στα Νησιά

- Παράλληλα, προχωρούν οι νέες παραγωγικές επενδύσεις στα **Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά**, όπως:
 - ✓ Επανεκκίνηση, εντός του αμέσως προσεχούς διαστήματος, της κατασκευής του νέου θερμικού σταθμού με μηχανές εσωτερικής καύσης στη **Ρόδο**, ισχύος 115 MW.
 - ✓ Σταδιακή ένταξη νέων μικρότερων θερμικών μονάδων συνολικής ισχύος περίπου 100 MW στα υπόλοιπα απομονωμένα **νησιωτικά μικροδίκτυα**.
 - ✓ Υλοποίηση της ηλεκτρικής διασύνδεσης των **Κυκλάδων**, έργο υψίστης σημασίας, τόσο από πλευράς ασφάλειας τροφοδοσίας όσο και από πλευράς οικονομικότητας.
 - ✓ Σχεδιασμός και υλοποίηση του έργου της ηλεκτρικής διασύνδεσης της **Κρήτης** με την ηπειρωτική χώρα, σύμφωνα και με τις τελικές αποφάσεις της Πολιτείας για το μακροχρόνιο ενεργειακό σχεδιασμό του νησιού.



Δράσεις περιβαλλοντικής αναβάθμισης

- Η περιβαλλοντική πολιτική της ΔΕΗ Α.Ε. στη συμβατική Παραγωγή διαμορφώνεται με βάση τρεις άξονες αναφοράς:
 - Προσθήκη νέου παραγωγικού δυναμικού και απόσυρση παλαιών Μονάδων.
 - Βελτίωση της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς των υφιστάμενων Μονάδων Παραγωγής / Προσαρμογή στις Εθνικές υποχρεώσεις για την κλιματική αλλαγή.
 - Εφαρμογή Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- Στην κατεύθυνση της υλοποίησης της περιβαλλοντικής πολιτικής σε σχέση με τους προαναφερθέντες άξονες σχεδιάζονται και υλοποιούνται δράσεις που κατ' αντιστοιχία αφορούν:
 - ✓ Το σύγχρονο σχεδιασμό και τη λειτουργία με Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές των νέων Μονάδων Παραγωγής / Νέες Μονάδες Carbon Capture Ready.
 - ✓ Την εγκατάσταση και λειτουργία σύγχρονου αντιρρυπαντικού εξοπλισμού με Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και την αναβάθμιση υφιστάμενων Μονάδων.
 - ➡ Ειδικότερα σημειώνεται ότι ένας αριθμός παλαιών λιγνιτικών Μονάδων θα χρειαστεί έως τα τέλη της δεκαετίας να ενταχθεί σε πρόγραμμα περιβαλλοντικής αναβάθμισης, σύμφωνα με τις εναλλακτικές δυνατότητες που προβλέπονται στη νέα Οδηγία της Ε.Ε. για τις βιομηχανικές εκπομπές, με στόχο την πλήρη προσαρμογή στις περιβαλλοντικές απαιτήσεις (εγκατάσταση συστημάτων μείωσης NO_x και κατά περίπτωση συστημάτων υγρής ή ξηρής αποθείωσης).
 - ✓ Τη χορήγηση από Ανεξάρτητους Φορείς Πιστοποιητικών Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε δέκα εννέα Ατμοηλεκτρικούς και Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς Παραγωγής, τα οποία επικαιροποιούνται ανά έτος.



Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

- Ο Όμιλος ΔΕΗ έχει συμβάλει σημαντικά στην υλοποίηση πολύ μεγάλου αριθμού ιδιωτικών επενδύσεων σε **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας** μέσω των διασυνδέσεών τους με τα Δίκτυα του Ομίλου και οι οποίες (επενδύσεις) εκτείνονται σε όλες τις Περιφέρειες της χώρας.
- Στο πλαίσιο της ενίσχυσης του Ομίλου στον τομέα των ΑΠΕ έχει ξεχωριστή σημασία η ανάπτυξη της θυγατρικής της ΔΕΗ Α.Ε. «ΔΕΗ Ανανεώσιμες», για την οποία έγινε αύξηση μετοχικού κεφαλαίου προκειμένου να ολοκληρωθούν νέα έργα που ήδη έχουν ξεκινήσει.
- Στόχος για την επόμενη τετραετία – δηλαδή μέχρι το 2017 – είναι ο υπερδιπλασιασμός του χαρτοφυλακίου εγκατεστημένης ισχύος και η αύξηση του μεριδίου αγοράς μέσω μικρών και μεγάλων έργων.



Επενδύσεις στα Δίκτυα

- Μέσω των δύο θυγατρικών εταιρειών του Ομίλου – ΑΔΜΗΕ Α.Ε. και ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. – πραγματοποιούνται επενδύσεις στον τομέα των Δικτύων και των Διεθνών Διασυνδέσεων που εξασφαλίζουν:
 - ✓ Ενίσχυση της Ασφάλειας του Ενεργειακού Εφοδιασμού της χώρας με ηλεκτρική ενέργεια.
 - ✓ Βελτίωση της ευστάθειας του Ηλεκτρικού Συστήματος της χώρας.
 - ✓ Βελτίωση της ποιότητας της παρεχόμενης ηλεκτρικής ενέργειας και ταχύτερη εξυπηρέτηση προς όλους τους Καταναλωτές της χώρας.



Κάλυψη εθνικών αναγκών

- Οι ενεργειακές ανάγκες της Εθνικής Οικονομίας εξυπηρετούνται με τον πλέον υπεύθυνο τρόπο από τον Όμιλο της ΔΕΗ:
 - ➡ τόσο μέσω του εμπλουτισμού του ενεργειακού της μείγματος, αξιοποιώντας ισορροπημένα τις δυνατότητες του λιγνίτη, των νερών της χώρας, τις ΑΠΕ και το εισαγόμενο φυσικό αέριο,
 - ➡ όσο και με τις συνεχείς επενδύσεις που γίνονται για αναβάθμιση και επέκταση των ενεργειακών υποδομών και Δικτύων.
- Ειδικότερα – σε ό,τι αφορά το «**ενεργειακό μείγμα**» – με τις μεγάλες επενδύσεις που πραγματοποιούνται εκτιμάται ότι, οι τιμές ηλεκτρικής ενέργειας για νοικοκυριά και επιχειρήσεις θα εξακολουθήσουν να παραμένουν από τις χαμηλότερες μεταξύ των χωρών της Ευρωζώνης και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Επίλογος

- Με τις πολύ μεγάλες επενδύσεις που πραγματοποιεί η ΔΕΗ Α.Ε. – περίπου ένα δις ευρώ ετησίως – και με την πολύπλευρη υποστήριξη που παρέχει στους δοκιμαζόμενους Πελάτες της, συμβάλλει ενεργά ώστε:
 - ✓ Να δημιουργούνται συνθήκες Βιώσιμης Απασχόλησης.
 - ✓ Να αυξάνεται ο κύκλος εργασιών και η βιωσιμότητα των ελληνικών επιχειρήσεων.
 - ✓ Να ενισχύεται το κοινωνικό δίκτυο ασφάλειας για τις πλέον ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού.
- Τέλος είναι αναγκαίο να σημειωθεί ότι η Επιχείρηση συνεχίζει την προσπάθεια για την περαιτέρω βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς της, προκειμένου να επιτύχει:
 - ➡ Συνεχή βελτίωση των υπηρεσιών της για όλους τους Πελάτες της.
 - ➡ Μεγαλύτερη ενίσχυση της ασφάλειας του Ενεργειακού Εφοδιασμού της χώρας.



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Παρουσίαση Mr. Huo Jianguo

Πρόεδρο της Κινεζικής Ακαδημίας Διεθνούς Εμπορίου
και Οικονομικής Συνεργασίας, Υπουργείο P R China

中希合作期待更大发展

Greater Development Expected
between Greece and China Cooperation



Huo Jianguo
President of CAITEC,
Ph.D.Economic
28/4/2014



中希合作内外部形势好转

Internal and External Situation of Cooperation
between Greece and China Has Improved



中希合作显示较大潜力

**Cooperation between Greece and China
has displayed Greater potential**



扩大和深化中希合作建议

Cooperation Suggestions

以私有化为契机加强中希基础设施合作

Privatization as an opportunity to
strengthen infrastructure cooperation

抓住机遇大力推动对希腊旅游领域合作

Seize opportunities to vigorously
promote tourism cooperation

依托海上丝绸之路积极推动双边海运合作

Rely on the Maritime Silk Road to
actively promote bilateral
maritime cooperation

加强两国在新能源和节能环保领域的合作

Strengthen bilateral cooperation
in new fields of energy conservation
and environmental protection





谢谢！
Thanks!

Παρουσίαση Ms He Dina

Αντιπρόεδρο Business Security Association of Ningbo



宁波市企业商务安全协会

Business Security Association of Ningbo

传播商务安全文化，增进企业安全感

Spread business safety culture Improve security of enterprise



简介



宁波市企业商务安全协会（简称商安协会）

Business Security Association of Ningbo (NBBSA)

宁波市企业为共同应对企业在经营活动中

is a syndicate, founded by local enterprises to jointly

的商务安全风险，提高自我控制能力为主的

cope with commercial security risks in the business

联合组织。在自愿的基础上，以宁波市有关企业为主要成员，同

activities, and improve their self-control ability. On a voluntary basis, most

时吸收部分关联行业（律师、审计、调查、评估等事务所）和社

Members are local enterprises, while some related industries (such as law,

会经济研究团体，非营利性、专业性社会团体。商务安全协会是

audit, service and evaluate firms), social economic research groups, and non-

综合性的纯服务性机构，是搭建宁波市各类企业和商务安全专家沟通、

profit, professional social groups are accepted. NBBSA is purely a comprehensive

联系、服务的第三方平台。

service organization, with aim to set up a third-party service platform for all

enterprises in Ningbo to communicate with business security experts.

协会平台



Association of tools

商安卫士客户咨询热线: 4006-110-939

个人注册 | 企业注册 | 会员登录

商安卫士
www.bss360.com

首页 企业信用 商安预警 法律合同 商务手册

风险检测

问题类型: 选择问题类型

简单描述您的需要: 问题描述

搜索话题: 选择话题

开始检测

让企业放心做生意

商安卫士是企业应对商务安全风险的工具, 产品集成了商务预警、风险检测等服务功能。

13-07-28 家企业已加入

商安预警

· 客服律师上门法律风险检查1次	2014-3-12	· 客服律师上门法律风险检查1次	2014-3-12
· 公司章程或出资协议的审核或修改1次	2014-3-12	· 公司章程或出资协议的审核或修改1次	2014-3-12
· 代写或审核日常业务合同共6份	2014-3-12	· 代写或审核日常业务合同共6份	2014-3-12
· 删贴律师函6份	2014-3-12	· 删贴律师函6份	2014-3-12
· 合法账款催收律师函6份	2014-3-12	· 合法账款催收律师函6份	2014-3-12
· 代写起诉状或答辩状3份	2014-3-12	· 代写起诉状或答辩状3份	2014-3-12
· 客户上门咨询3次, 每次1小时	2014-3-12	· 客户上门咨询3次, 每次1小时	2014-3-12

商务手册

- 客服律师上门法律风险检查
- 公司章程或出资协议的审核
- 代写或审核日常业务合同共6份
- 删贴律师函6份
- 合法账款催收律师函6份
- 代写起诉状或答辩状3份
- 客户上门咨询3次, 每次1小时
- 1个大类/件的商标注册服务1次

法律合同

商安卫士诚邀您的加入

马上加入

会员登录

账号:

密码:

验证码:

☐ 下次自动登录 [忘记密码](#)

开始登录

官方微博 [+ 关注](#)

新手帮助 关于我们 合作机构 法律声明 加入我们

用户注册 关于我们 合作单位 招聘信息

用户登录 联系我们 合作媒体 隐私保护 团队介绍

忘记密码

产品介绍

网站地图



商安卫士平台

NBBSA Guard Platform

WWW.BSS360.COM

便利的运营工具
Convenient
Operating Tools

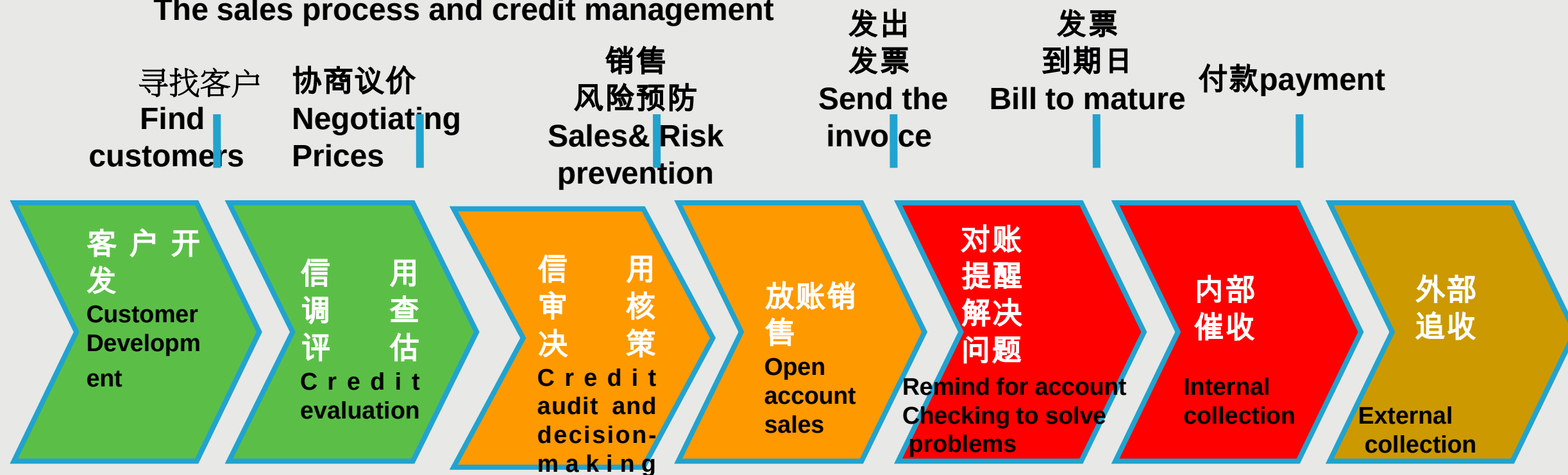
放心的服务入口
Secure Service
Input

信赖的
商务平台
Reliable Commercial
Platform

销售流程与信用管理



The sales process and credit management



市场开拓资讯
Market exploit consulting

信用调查与评估报告
Credit investigation & appraisal report

贸易信用保险／保理／发票贴现
Trade Credit Insurance / Factoring / invoice discounting

公司内部流程和管控
Internal process controlling

逾期帐款催收
Overdue receivables

应收账款管理与催收制度

Receivables Management and Collection System



- 收货确认
Confirmation of goods receipt
- 质量确认
Quality inspection
- 定期对帐
Regular reconciliation
- 到期提醒
Due Date Alert
- 信用管理例会、报告
Credit management meeting & report

- 逾期后的加压追收
Pressurized collection for over due payment
 - 电话催收、催讨函、上门催收
Collection by phones, Collection by letters, collection by visits
- 内部惩罚
Internal Penalty
 - 罚息，减少额度、停止发货、变更结算方式
Interest Penalty, Reduction of Credit limits, Non shipment, Payment Term Changes
- 外部惩罚
External penalty
 - 委托专业收帐公司、起诉或仲裁
To consign a specialized collection company for Law suit or arbitration

信用服务前后对比



企业通过我们信用服务 Enterprise through our credit services

1、评级成为诚信企业，吸引供应商主动合作、降低价格、同意赊销

Rated to be trustworthy enterprise, to attract suppliers for active cooperation, lower the price and agreement on sale on credit.

2、通过信用报告，找到守信企业合作，拒绝和失信企业合作；

With credit report to select and cooperation the trustworthy enterprises instead of the bad ones.

3、通过商帐培训，诊断案件，减少呆坏账。

By business account training course, to achieve the judgment for reduction of bad debt.

对会员的政策法律服务



Law & policies service for members

多家律师事务所近百
名法律专家Many law
firms with hundreds of
legal experts



为企业在陌生环境下提供专业的地方性法律、政策咨询
Provide professional consultation about local laws and
policies for the enterprises in the new environment.

会员的商务安全摩擦处理



Members 'Business Security Friction' Solution



以第三方的身份协助会员调解各类有关商务安全的摩擦，帮助会员损失降到最低



Being a third party to assist the members to cope with all kinds of business security friction, and help the members to minimize the loss



加入会员使用信用+ 后
After using Credit+,
members could



信用+



欢迎加入
Welcome to join



防假冒

认证代表网站的唯一性和真实性。



促成交

提高消费者的信任度，放心交易。



preventing counterfeit:

Authentication represent the uniqueness and reality of website



promoting transaction:

Enhance the consumer confidence, and provide a no-worry trading condition



可相信

身份已核实，主体明确。



讲信用

由第三方信用管理，企业信用度高，推动品牌建设。



Trustworthy :

All identities have been verified



Reliable:

Charged by third-party organization

通过商务部研究院信用评级与认证中心的信用认证，也可以在融资时候起到帮助作用。

through the credit authentication of the credit rating and certification center, get some help on financing and third-party payment ;

在选择和第三方支付细节可能获取帮助；

Members can get help when choosing third party payment and get details about third party payment;

所有 会员 都可以获取商务部研究院信用评级与认证中心在信用报告和商账管理的免费咨询。

All 信用+ members can get credit rating from Research Institute of Commerce Department and free consulting credit report and business account management from Certification Center.

谢谢观看
Thanks for your time!



:1973501578



:@企业商务安全协会
@Business Security Association

Ομιλία κ. Στέφανου Θεοδωρίδη

Διευθύνων Σύμβουλο TEMES Α.Ε.

COSTA NAVARINO



Constantakopoulos family – long-standing ties with China



A long-standing relationship with China began by the late Captain Vassilis Constantakopoulos, the founder of Costamare Inc. and Costa Navarino.

The Constantakopoulos family is the founder and majority owner of Costamare Inc., one of the world's leading owners and providers of containerships for charter. The company has many business ties with China and also has offices in Shanghai.

Captain Vassilis and Captain Wei Jiafu of Cosco, had formed a close business relationship and friendship over the years.



Constantakopoulos family – long-standing ties with China



Captain Vassilis paved the way for Chinese investments in Piraeus. The welcoming of the ship “Cosco Hellas” in 2006 signified a key moment in bringing together the two countries for business purposes.

“These two countries have ancient civilizations and were closely linked. They went apart but now is the time that they meet again”.
Captain Vassilis

In 2000, he and his wife Carmen, founded the Center for Hellenic Studies of Peking University in China, financing its operation.

The ancient Chinese city of Xi'an has become a sister city of Kalamata, the capital of the Messinia region, which was the beloved homeland of Captain Vassilis.



Costa Navarino, the prime sustainable
destination in the Mediterranean



Costa Navarino



The Captain's vision for Costa Navarino involved a bold and forward-looking sustainable tourism development that would allow guests from all over the world to explore the natural beauty, history and traditions of his native Messinia, while at the same time creating jobs that would enable locals to stay in their homeland or even return.

The Costa Navarino philosophy is driven by a genuine desire to promote Messinia, while protecting and preserving its natural beauty and heritage.

Costa Navarino is located in the Greek region of Messinia in the southwest Peloponnese. One of the most unspoiled and breathtaking seaside Mediterranean landscapes, this area has been shaped by 4,500 years of history.

Costa Navarino

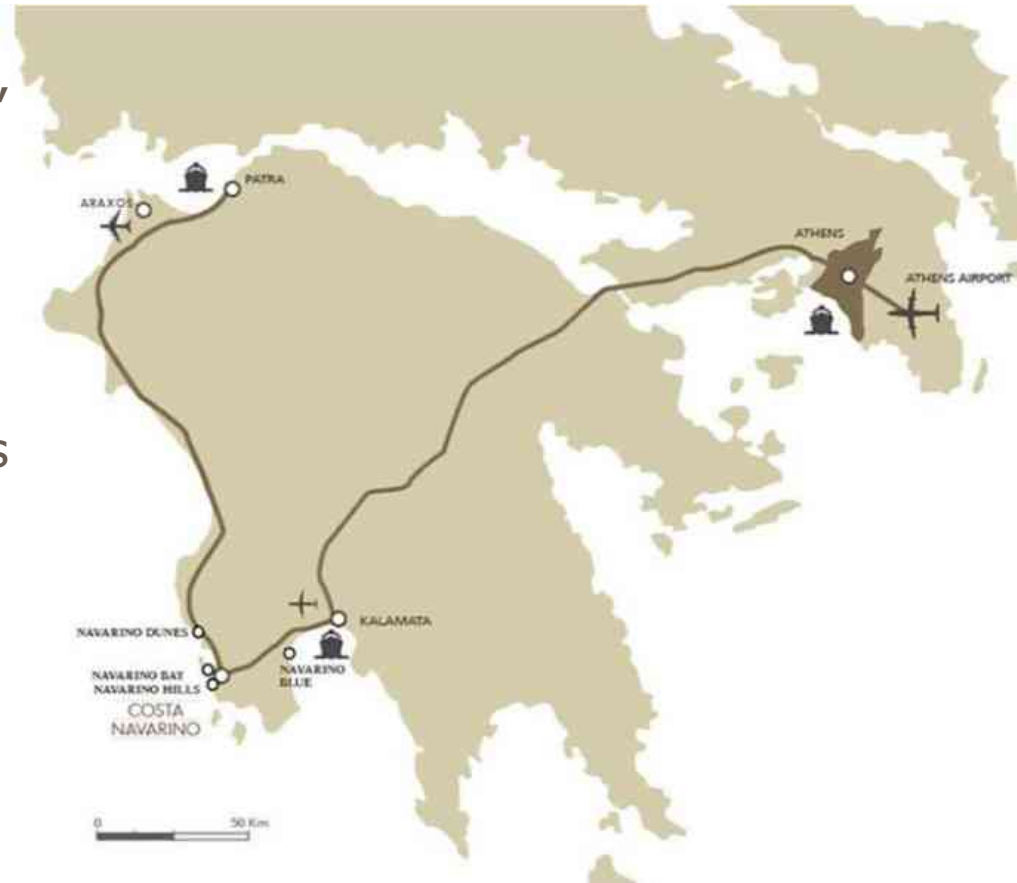


Costa Navarino is the prime destination of the Mediterranean, extending over 1000 hectares and comprising of a number of distinct sites featuring 5-star deluxe hotels, luxury residences, conference facilities, spa and thalassotherapy centers, signature golf courses, as well as a wide range of year-round activities for adults and children and high-end private residences.

Upon completion Costa Navarino will comprise 4 sites and other small developments, complementing and not competing against each other.

The four sites are:

Navarino Dunes, Navarino Bay, Navarino Hills, Navarino Blue





**An unspoiled and breathtaking seaside Mediterranean landscape –
pristine coastlines among the longest in Greece, secluded bays and endless sandy beaches**





**Three UNESCO World heritage Sites –
and also home to the Ancient Palace of Nestor**



NAVARINO DUNES



Navarino Dunes, the first area in Costa Navarino was launched in 2010.

Extending over 130 hectares of gently sloping hillside, it is a stunningly beautiful west-facing location.

It is home to two luxury 5-star hotels, managed by Starwood Hotels & Resorts; **The Romanos, a Luxury Collection Resort** and **The Westin Resort Costa Navarino; The Dunes Course** – the first signature golf course in Greece- **Anazoe Spa**, a 4,000sq.m. spa & thalassotherapy centre; the state-of-the-art conference centre **House of Events**; specially designed facilities for children; as well as a variety of gastronomy venues, sports, outdoor and cultural activities.



THE WESTIN
RESORT
COSTA NAVARINO





Indicative 3D-Renderings



- A unique new beachfront development in Greece, at Navarino Dunes, Costa Navarino
- Highest quality standards & services
- Launch of 45 villas, in distinct architectural styles. They will be available in three size categories, ranging from 2,000 square feet to almost 10,000 square feet

THE DUNES COURSE



COSTA NAVARINO

Golf Experience

The first signature golf courses in Greece.

The **Dunes Course**, designed by the former Ryder Cup Captain and US Masters Champion Bernhard Langer, in association with European Golf Design, opened in 2010. The **Bay Course**, designed by leading American architect Robert Trent Jones Jr., launched in 2011.

Both courses are managed by **Troon Golf**, the world's leading luxury-brand golf management company.

THE BAY COURSE



NAVARINO BAY

Opening in the near future

More than 140 hectares with 2 km beachfront on the spectacular Bay of Navarino

Architecture inspired by the ancient vaulted construction, the first earth sheltered mixed-use resort in the world



A 6-star hotel, brand name to be announced soon

Every ground-floor unit with private pool and garden

The Bay Course - Open since October 2011

Signature golf course designed by Robert Trent Jones Jr. and managed by Troon Golf, Academy & Clubhouse

Conference facilities

Leisure & Sports Diving Academy, Water Sports, Adjacent Marina

NAVARINO BAY



International recognition within four years of operation



Over 40 awards & accolades, including, among others:

- 2014 Tourism for Tomorrow Awards –
1st Award **Destination Award**



- Condé Nast Traveller Reader's Travel Awards 2011 – **4th place in "The World's Top 100 List of Experiences"**
- Condé Nast Traveller Reader's Travel Awards 2011, 2012 & 2013 – Among **"Favourite Overseas Leisure Hotel: Europe, Asia Minor and the Russian Federation"**
- Condé Nast Traveller **"Gold List 2012"**
- Tourism for Tomorrow Awards** - Shortlisted **"Destination"** Category
- Worldwide Hospitality Awards 2013**, Winner **"Best Innovation: Public Area"**
- Condé Nast Traveler (US & UK) – **"Hot List 2011"**
- Travel & Leisure **"It List 2011 – 50 Best Hotels in the World"** & **"Hottest Travel Destinations of 2012"**

Costa Navarino & Ties with China



Costa Navarino has long invested in promoting relations with the Chinese market, due to the group's long-standing ties.

Since the launch of the destination in 2010, we have welcomed representatives of Chinese media and the tourism industry professionals, through press and fam trips and have also closely worked with the GNT0 to initiate interest in incoming tourism, in cooperation with other Greek regions (Attiki, Crete).



COSTA
NAVARINO

be part of our story...



Thank you

www.costanavarino.com

Ομιλία κ. Νίκου Σίμου

Γενικό Διευθυντή Διακίνησις Α.Ε.



Transport Logistics Greece

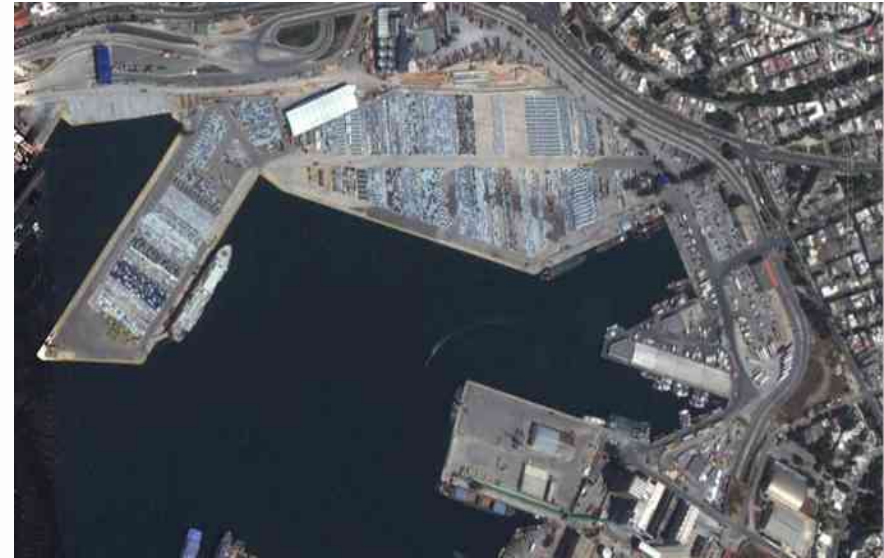


- The Geostrategic position of Greece enables the development of the Transport and Logistics Services
- In the recent years and based on the investment of COSCO in the Piraeus Port, Greece is undertaking steps to develop its infrastructure.
 - Port developments in Piraeus, Thessaloniki and Alexandroupolis
 - Airport development in Athens, Thessaloniki and in various airports in smaller cities, i.e. Heraklion, Kalamata
 - Road + Rail development in all major routes towards Europe and Turkey
- The legal framework provides the necessary base to establish Greece as a global transshipment and logistics point

Sea Transports



- Major development in the ports of Piraeus and Thessaloniki
 - Piraeus port will become top 5 port in Europe
 - Piraeus Port is now linked to the rail network
 - Besides the container transports, the car business is a major contributor to Piraeus. The car terminal will be linked to the rail network of the country
 - Thessaloniki Port to be privatized
- The port of Alexandroupolis will be linked to the rail network



Piraeus Port – The Gateway to Europe



Operator: PCT - Cosco Pacific Group
Strategic partner: DIAKINISIS PORT / PCDC



DIAKINISIS Port / PCDC



DIAKINISIS PORT as the strategic partner of COSCO manages the operations at Pier 2 & 3 of the Port, utilizing 750 professionals and operates a dedicated warehouse in the free zone of the Port (PCDC).

Port Services

- Full Port services
- Support on the customs procedures
- Continuous training of the professionals to the latest technology of equipment
- Ship repair services

PCDC Services

- Full Warehouse and Handling Services
- Warehouses for dry, temperature control and IMO goods
- Order Management
- Packing and co-packing
- Transportation services
- Support on customs procedures



Surface Transports



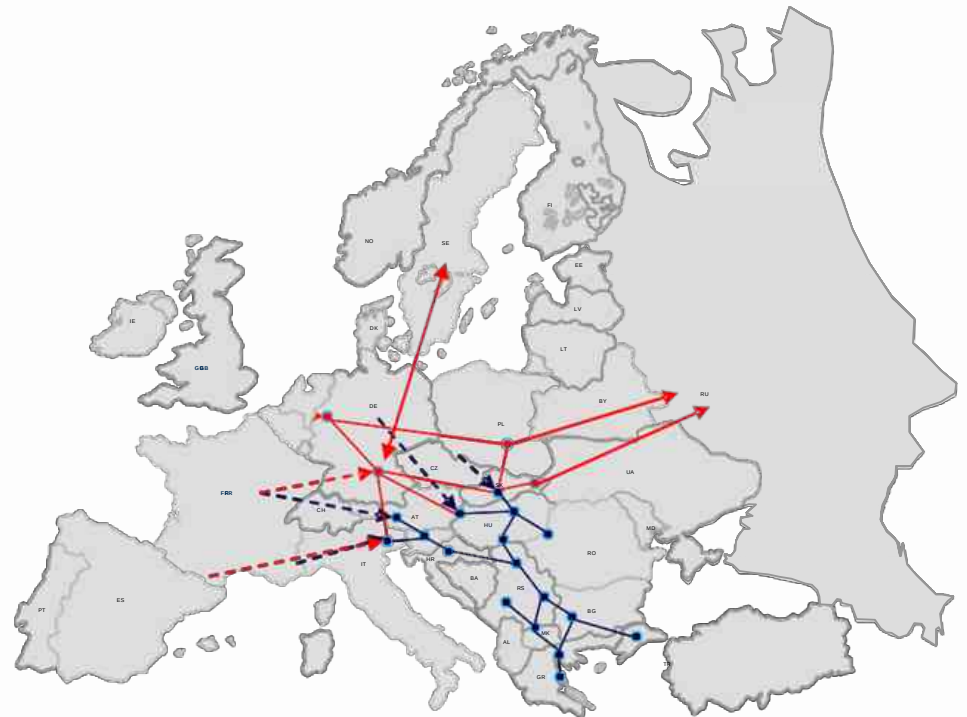
- Road and Rail transports have been for years an important method of transportation for the Greek economy
- The Road networks links Greece with all Western and Eastern countries
- The Road services offered cover all transportation needs
- The Rail network is currently developed to enable economic and environmental friendly transports to Western and Eastern countries



Rail Transports - Corridors



- Rail Transports are organized in corridors which link all markets in Western and eastern countries.
- Hubs within those corridors support the logistics needs
- Greece has direct link to those corridors towards Western and Eastern European countries and Turkey
- The link of 3 major Ports, Piraeus, Thessaloniki and Alexandroupolis enable the efficient transportation to the final markets



Air Transports



- The Athens Airport is positioned well in the global product streams and plays a role as a hub with the national and international connections
- Besides the development of the Airport in Thessaloniki, Greece is developing effectively airport in many areas of Greece, i.e. Crete, Peloponnese
- Sea/Air transports are a true alternative and are fully supported with the link of the Athens Airport to the Piraeus Port.



DIAKINISIS Logistics Services – Who we are



General Data

- Year of establishment: 1977
- Turnover: more than 50 mil. €
- Number of Employees: 790 full time
- Warehouse space: 150.000 sq/m for dry/temperature controlled/chilled/frozen
- Distribution: Utilizing 14 hubs servicing more than 23.000 delivery points
- Certifications: ISO 14001:2004, ISO 22000: 2005, OHSAS 18001:2007

Services:

- Warehousing
- Transportation + Distribution
- Repackaging
- Port Services
- Customer Service
- Value Added Services

**Full coverage of all
temperature
requirements**

Clientele (more than 60 companies):



Information Technology:

- ERP: SAP
- WMS: MULTISOFT- MANTIS
- Barcoding, RF/Rfid
- Fleet Tracking TELENAVIS
- Electronic POD
- Automated routing
- Delivery documents digitization

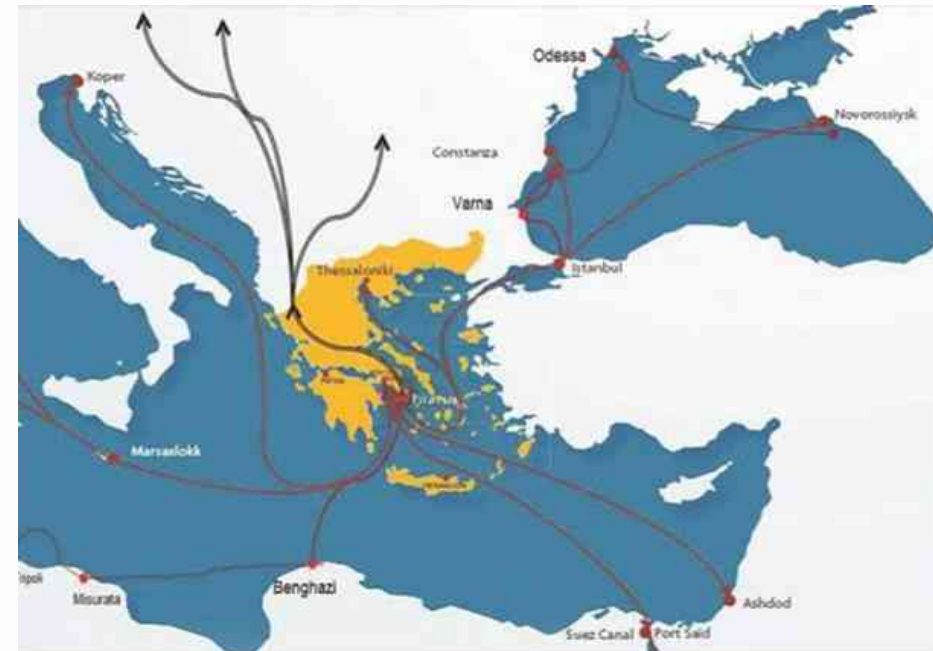
DIAKINISIS Logistics Services – Case Study



DIAKINISIS performs South/East Europe Hub operations for a major customer in the Toy and Game sector

Facility

- Total warehouse capacity: 10.000m²
- Warehouse located in the Aspropyrgos Industrial Area, ideally located between the port of Piraeus and the Road and Rail network of Greece
- Service consists of:
 - Inbound management
 - Customs procedures
 - Warehousing and Handling taking into consideration all the special requirements of all export countries to be served
 - Outbound management
 - Returns





Thank you / 谢谢

