

ΑΡΘΡΟ | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ



Στρατηγική για βιώσιμη ανάπτυξη της εγχώριας βιομηχανίας

Το τελευταίο διάστημα τρεις εταιρείες παραγωγής φωτοβολταϊκών πλαισίων οδηγήθηκαν σε κλείσιμο στις ΗΠΑ, άλλες δύο ανέστειλαν την παραγωγική τους δραστηριότητα στη χώρα, ενώ κάποιες μεταφέρουν τις γραμμές παραγωγής τους μακριά από την Ευρώπη.

Του ΣΟΦΟΚΛΗ ΠΙΤΑΡΟΚΟΙΑΗ, Γενικού Διευθυντή της Solar Cells Hellas AE

Οι εξελίξεις αυτές αποδόθηκαν εν πολλοίς στον αυξανόμενο ανταγωνισμό από τις κινέζικες βιομηχανίες που καθιστά τη βιωσιμότητα των υπολοίπων δύσκολη. Σε αυτή τη μεταβλητή γεωμετρία του κλάδου και τις συνεχείς ανακατατάξεις, παραμένουν παρ' όλα αυτά κάποιες αναλλοίωτες σταθερές που θα χαρακτηρίσουν -τουλάχιστον- το 2012.

1. Ο ρυθμός ανάπτυξης των φ/β στη Γερμανία θα μειωθεί
2. Η εγχώρια αγορά φ/β της Κίνας δεν θα αξιοποιήσει ακόμη το τεράστιο δυναμικό της
3. Ο ανταγωνισμός των Κινέζων παραγωγών θα μειώσει περαιτέρω τις τιμές των φβ συστημάτων



Στη Γερμανία, παρά το γεγονός ότι 20,8% της ηλεκτροπαραγωγής προέρχεται από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (3,5% από τον ήλιο, στοιχεία 2011) και τη δεδομένη απόφασή της να αναστείλει τη λειτουργία των πυρηνικών της εργοστασίων, η νέα εγκατεστημένη ισχύς από φ/β αναμένεται να κυμανθεί σε σημαντικά χαμηλότερα επίπεδα σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια (έως και 50%). Από την άλλη μεριά, η κινέζικη αγορά αναπτύσσεται αλλά όχι με τους ρυθμούς που αναλογούν στο μέγεθός της.

Οι κινέζικες βιομηχανίες τροφοδοτούν τα 3/5 της παγκόσμιας ζήτησης και κα-

λύπτουν τις τρεις πρώτες θέσεις στη λίστα με τους μεγαλύτερους παραγωγούς αλλά έχουν σαφώς το βλέμμα στραμμένο σε νέες αγορές που θα απορροφήσουν την υπερπροσφορά φ/β πλαισίων (βλ ΗΠΑ).

Πολιτικές υποστήριξης

Η επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας και η χαμηλότερη ζήτηση οδήγησε σε νέες μειώσεις τιμών που δύσκολα μπορούν να ακολουθήσουν οι μη Ασιάτες παραγωγοί. Ενδεικτικά, οι 10 πρώτοι παραγωγοί στον κόσμο καλύπτουν πάνω από το 50% της ζήτησης σε φ/β πλαίσια. Παρά την αύξηση των πωλήσεών τους, οι παραγωγοί αυτοί βλέπουν τα περιθώρια κέρ-

δους τους να μειώνονται μέσα σε ένα πόλεμο τιμών.

Η βιωσιμότητα της εγχώριας βιομηχανίας φ/β μέσα σε αυτό το έντονα ανταγωνιστικό περιβάλλον εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις προοπτικές στήριξης του κλάδου από την πολιτεία και την ευελιξία τους να προσαρμοστούν στις απαιτήσεις των καιρών. Αυτό πρακτικά σημαίνει πολιτικές υποστήριξης των ελληνικών προϊόντων σε στρατηγικές επενδύσεις και σε άμεση υλοποίηση φ/β έργων που διασφαλίζουν μέρος των πωλήσεών τους για τα επόμενα χρόνια.

Πρόσφατα η κοινοπραξία Παναγάκος Δ ΑΕ-Solar Concret AE-Spes Solaris AE πήρε το πράσινο φως μέσω της διαδικασίας fast track για την υλοποίηση 39 φ/β πάρκων συνολικής ισχύος 131,04MW στην ελληνική επικράτεια. Το έργο αυτό δεσμεύεται στη χρήση των φ/β πλαισίων που θα παράγονται από τα εργοστάσια του κ. Παναγάκου (που λειτουργούν από το 2008 σε Πάτρα και Θήβα με συνολική παραγωγική δυναμικότητα 80MW/ετησίως) και εφαρμόζει μια καθετοποίηση σε όλα τα στάδια της ανάπτυξης των έργων, από την παραγωγή των προϊόντων μέχρι τη σύνδεση στο δίκτυο και την παραγωγή ηλεκτρισμού.

Αυτή η στρατηγική, πέρα από την προσιθέμενη αξία που προσφέρει και τα αναμφισβήτητα οφέλη από την προσθήκη αρκετών MW ΑΠΕ, υλοποιεί οικονομίες κλίμακας με τη συνέργεια των βιομηχανικών μονάδων και του κατασκευαστικού βραχίονα, δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας και εξασφαλίζει τη διατήρηση των υπαρχουσών, ενώ ανεξαρτητοποιεί τις εταιρείες από τις διακυμάνσεις της αγοράς και τον ανελέητο ανταγωνισμό.

Μείωση κόστους

Για την ολοκλήρωση των έργων, η μείωση του κόστους παραγωγής είναι εφικτή λόγω του μεγέθους των φ/β πάρκων, τα εργοστάσια θα λειτουργούν σε πλήρη παραγωγική δυναμικότητα ενώ το αποδεδειγμένο track record έργων που πρόσφατα κατασκευάστηκαν (μέσα στο Σεπτέμβριο ολοκληρώθηκαν φ/β πάρκα ισχύος 3,2MW στην Ηλεία, 1MW στον Ορχομενό, 600KW στη Λήμνο) θα αποτελέσουν την καλύτερη απόδειξη πως μια ελληνική εταιρεία σε κλάδο υψηλής τεχνολογίας μπορεί να ολοκληρώσει επενδύσεις στρατηγικής σημασίας για την εγχώρια οικονομία σε περιόδους οικονομικής ύφεσης και έντονου ανταγωνισμού. 

[SID: 5467907]

«Η βιωσιμότητα της εγχώριας βιομηχανίας φωτοβολταϊκών μέσα στο έντονα ανταγωνιστικό περιβάλλον εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις προοπτικές στήριξης του κλάδου από την πολιτεία και την ευελιξία τους να προσαρμοστούν στις απαιτήσεις των καιρών.»