

SOLAR CELLS HELLAS

**Παραγωγή
φωτοβολταϊκών
στην Ελλάδα**

Μια νέα μονάδα
παραγωγής φωτοβολταϊκών
πλαϊσίων στη Θήβα

ΤΟΥ **ΣΟΦΟΚΛΗ ΠΙΤΑΡΟΚΟΙΛΗ**,
γενικού διευθυντή της Solar Cells Hellas A.E.

Η αύξηση των φωτοβολταϊκών (φβ) τα τελευταία χρόνια υπήρξε ραγδαία: η νέα εγκατεστημένη ισχύς το 2011 στην Ελλάδα σχεδόν τριπλασιάστηκε. Το 2007 άρχισε η πρώτη εγχώρια προσπάθεια καθετοποιημένης βιομηχανικής παραγωγής. Η Solar Cells Hellas A.E. του κ. Παναγάκου κατάφερε και υλοποίησε μια επένδυση στη ΒΙΠΕ Πατρών, ετήσιας δυναμικότητας 80MW που τέθηκε σε πλήρη λειτουργία τον Αύγουστο του 2008. Στο σύνολο των εργοστασίων απασχολούνται σήμερα πάνω από 260 εργαζόμενοι. Παρ' όλα αυτά, ο κ. Παναγάκος προχώρησε σε μια νέα επένδυση, εγκαθιστώντας μια νέα μονάδα συναρμολόγησης φβ πλαϊσίων στη Θήβα. Η νέα γραμμή παραγωγής διαθέτει υψηλό βαθμό αυτοματοποίησης που ελαχιστοποιεί το εργατικό κόστος. Διαθέτει επίσης σημεία ελέγχου μέσω καμερών για τον εντοπισμό μικρορωγμών που δεν είναι ορατές με γυμνό μάτι. Τέλος, το κόστος και ο χρόνος συντήρησης έχουν μειωθεί αισθητά σε σχέση με άλλες γραμμές παραγωγής. Τον Φεβρουάριο του 2011, τα φβ πλαίσια πιστοποιήθηκαν με βάση τα διεθνή πρότυπα IEC 61215 & 61730. Ήδη δημιουργήθηκαν 40 νέες θέσεις εργασίας. Το σύνολο των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται προέρχονται από την Ευρώπη και την Ελλάδα, διασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα κατασκευής. Ο κ. Παναγάκος λειτουργήσει με τη λογική ότι η τοπική παραγωγή μειώνει το κόστος διανομής, αποθήκευσης και προώθησης που συνήθως επιβαρύνεται ο τελικός καταναλωτής, προσφέροντας ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στους έλληνες επενδυτές. Μελλοντική επέκταση δεν αποκλείεται, καθώς η γραμμή μπορεί να διπλασιάσει τη δυναμικότητά της από τα 35MW στα 70MW ετησίως με την προσθήκη μόνο δύο μηχανημάτων, χωρίς σημαντικές απαιτήσεις σε χώρο. Ελβετική τεχνογνωσία (η γραμμή σπρίζεται στην ελβετική εταιρεία 3S, ηγέτιδα στην παροχή λύσεων «με το κλειδί στο χέρι») και ακρίβεια παραγωγής, αυτοματοποίηση που ελαχιστοποιεί τα λάθη, εξασφαλισμένη προμήθεια πρώτων υλών από διεθνώς αναγνωρισμένους οίκους και αυστηρή τήρηση των απαιτήσεων ποιότητας σε όλα τα στάδια είναι τα κλειδιά για την επιτυχία σε ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον. Σε κάθε περίπτωση, τα φβ αποδεικνύουν την ικανότητα ελληνικών επιχειρήσεων να παράγουν, αυξάνοντας τον εξαγωγικό χαρακτήρα της ελληνικής βιομηχανίας σε προϊόντα υψηλής τεχνολογίας.