

**Νέα από τον κόσμο της φαρμακευτικής και της χημείας από
CHEManager International**



Στον δυναμικό κόσμο της φαρμακευτικής παραγωγής το 2025, η προσοχή στρέφεται στην βελτιστοποίηση των αλυσίδων εφοδιασμού για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και βιωσιμότητα. Η τεχνητή νοημοσύνη και η έξυπνη παραγωγή διαδραματίζουν κρίσιμο ρόλο στην ενίσχυση της αποδοτικότητας και στην αντιμετώπιση παγκόσμιων προκλήσεων. Οι εταιρείες επενδύουν μαζικά στην επέκταση της εγχώριας παραγωγής και στη διαφοροποίηση των προμηθευτών, με στόχο τον μετριασμό γεωπολιτικών κινδύνων και ρυθμιστικών αβεβαιοτήτων. Οι CDMOs εξελίσσονται σε στρατηγικούς εταίρους, εστιάζοντας σε ολοκληρωμένες, κεφαλαιουχικές υποδομές προσαρμοσμένες σε θεραπείες επόμενης γενιάς.

Καινοτομία Απελευθερωμένη - Πώς τα ειδικά χημικά οδηγούν το επόμενο κύμα επιστημονικών ανακαλύψεων

Η Strem Chemicals, μέρος της Ascensus Specialties, συνεργάζεται με τον David MacMillan (Νόμπελ Χημείας) για να αναπτύξει καινοτόμους καταλύτες και αντιδραστήρια, ενισχύοντας την έρευνα σε φαρμακευτικά και υλικά. Από το 1964, η Strem προσφέρει πάνω από 6.000 προϊόντα υψηλής καθαρότητας, υποστηρίζοντας καινοτομίες σε πολλούς τομείς. Τα ειδικά χημικά λειτουργούν ως κινητήριος δύναμη για βιώσιμες λύσεις, από βιοδιασπώμενα πολυμερή έως προηγμένα ένζυμα, συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση παγκόσμιων ζητημάτων όπως η κλιματική αλλαγή και η υγεία. Σε έναν κόσμο όπου η καινοτομία είναι απαραίτητη, εταιρείες όπως η Strem οδηγούν την πρόοδο, συνδυάζοντας παράδοση και σύγχρονη τεχνολογία για βιώσιμες λύσεις.

Νέα από τον φαρμακευτικό τομέα

Η Merck υπέγραψε συμφωνία για την εξαγορά της επιχείρησης χρωματογραφίας της JSR Life Sciences, ενισχύοντας το χαρτοφυλάκιο της σε CDMO υπηρεσίες, προκλινική έρευνα και βιοεπεξεργασία. Η συμφωνία, που ανακοινώθηκε στις 15 Οκτωβρίου 2025, θα βελτιώσει τις δυνατότητες σε χρωματογραφία Πρωτεΐνης Α και downstream επεξεργασία, υποστηρίζοντας την παραγωγή βιοφαρμάκων. Αυτή η κίνηση ενισχύει την παρουσία της Merck στην αγορά βιοεπεξεργασίας.

Η Roquette εγκαινίασε νέο Κέντρο Καινοτομίας Φαρμακευτικών στο Σάο Πάολο της Βραζιλίας, στις 15 Οκτωβρίου 2025, για να υποστηρίξει έρευνα και ανάπτυξη στην περιοχή. Το κέντρο διαθέτει υπερσύγχρονα εργαστήρια και χώρους εκπαίδευσης,

ενισχύοντας τη Λατινική Αμερική ως κόμβο συνεργασίας. Στόχος είναι η προώθηση προηγμένων λύσεων σε φαρμακευτικές συνθέσεις και παράδοση φαρμάκων.

Η ACG ανακοίνωσε επένδυση 200 εκατομμυρίων δολαρίων σε εγκαταστάσεις παραγωγής σκληρών καψουλών στις ΗΠΑ, δημιουργώντας πάνω από 200 θέσεις εργασίας. Η επένδυση, που θα ξεκινήσει λειτουργίες το 2027, περιλαμβάνει εγκαταστάσεις ζελατίνης και HPMC στην Ατλάντα, ενισχύοντας την ανθεκτικότητα της αλυσίδας εφοδιασμού. Αυτή η κίνηση σηματοδοτεί την πρώτη παραγωγή κενών καψουλών της ACG στις ΗΠΑ.

Η Cambrex επενδύει 120 εκατομμύρια δολάρια για επέκταση παραγωγής API στο Charles City της Αϊόβα, αυξάνοντας την χωρητικότητα κατά 40%. Η επένδυση θα φτάσει σχεδόν το ένα εκατομμύριο λίτρα, ενισχύοντας την εγχώρια παραγωγή φαρμάκων και δημιουργώντας θέσεις εργασίας. Στόχος είναι η κάλυψη αυξανόμενης ζήτησης σε API ανάπτυξη και κατασκευή.

Η Sharp Services επενδύει 100 εκατομμύρια δολάρια σε εγκαταστάσεις στις ΗΠΑ και Ευρώπη για ενίσχυση χωρητικότητας σε ενέσιμα και στερεά δοσολογικά. Οι επενδύσεις περιλαμβάνουν νέες γραμμές για προγεμισμένες σύριγγες και ετικέτες φιαλιδίων, με έξι GMP εγκαταστάσεις στις ΗΠΑ και τρεις στην Ευρώπη. Αυτή η επέκταση ενισχύει κλινικές και εμπορικές υπηρεσίες παγκοσμίως.

Η Aenova επεκτείνει τις δυνατότητες fill & finish στο Latina της Ιταλίας με νέα γραμμή, προσθέτοντας 30-40 εκατομμύρια μονάδες ετησίως. Η γραμμή θα παράγει πάνω από 80 εκατομμύρια φιαλίδια και 180 εκατομμύρια προγεμισμένες σύριγγες, καλύπτοντας αυξανόμενη ζήτηση σε βιολογικά. Αυτή η επένδυση ενισχύει την παραγωγή βιοφαρμάκων.

Νέα από τον χημικό τομέα

Η Clariant ολοκλήρωσε επένδυση 100 εκατομμυρίων CHF στο Daya Bay της Κίνας, με τη δεύτερη γραμμή παραγωγής σε πλήρη λειτουργία τον Νοέμβριο 2025. Η επέκταση εστιάζει σε αλογονούχα επιβραδυντικά φλόγας Exolit OP για ηλεκτροκίνηση, ενισχύοντας την παραγωγή βιώσιμων υλικών. Αυτή η κίνηση τοποθετεί την Clariant ως ηγέτιδα σε λύσεις e-mobility.

Η Polyvantis εγκαινίασε Τεχνολογικό Κέντρο στη Σαγκάη, ενσωματώνοντας ομάδες R&D, εμπορικές και παραγωγικές για ταχύτερη καινοτομία σε οπτικά και ηλεκτρικά φιλμ. Το κέντρο, που άνοιξε μετά από τρία χρόνια σχεδιασμού, λειτουργεί ως Κέντρο Αριστείας για PMMA, βραβευμένο με δύο EPSE Awards. Στόχος είναι η επιτάχυνση ανάπτυξης προϊόντων για high-tech τομείς.

Η BASF και η IFF ξεκίνησαν στρατηγική συνεργασία για καινοτομίες σε ένζυμα και πολυμερή, εστιάζοντας σε βιοσχεδιασμένα υλικά για καθαρισμό και προσωπική φροντίδα. Η συνεργασία επιταχύνει την πλατφόρμα Designed Enzymatic Biomaterials της IFF, επιτρέποντας ανώτερη απόδοση με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Αυτή η πρωτοβουλία προωθεί βιώσιμες λύσεις σε πολλούς κλάδους.

Η Brenntag Specialties εγκαινίασε νέο Κέντρο Καινοτομίας & Εφαρμογών για Τρόφιμα & Διατροφή στο Leeds του Ηνωμένου Βασιλείου, το 71ο παγκοσμίως και 31ο εστιασμένο σε διατροφή. Το κέντρο εστιάζει σε αρτοποιία, γαλακτοκομικά, κρέας, φυτικά προϊόντα και έτοιμα γεύματα, προσφέροντας υπηρεσίες επιλογής συστατικών. Αυτή η εγκατάσταση ενισχύει την καινοτομία σε τρόφιμα.

Η Elkem, μέσω του διανομέα Silstar, σχημάτισε joint venture με Saudi Multichem για την πρώτη τοπική αλυσίδα εφοδιασμού σιλικόνης στη Σαουδική Αραβία. Η συνεργασία εστιάζει σε επεξεργασία και διανομή σιλικόνης, συμπεριλαμβανομένων άλλων ενώσεων και ελαστομερών RTV-1. Αυτή η πρωτοβουλία προωθεί τοπική παραγωγή ειδικών υλικών.

Τέλος η IMCD εξαγόρασε την Dong Yang FT για ενίσχυση στην αγορά ομορφιάς και προσωπικής φροντίδας στη Νότια Κορέα. Η εξαγορά διευρύνει το χαρτοφυλάκιο και ενισχύει την παρουσία στην Κορέα, μια ηγέτιδα αγορά σε καλλυντικά. Αυτή η κίνηση είναι στρατηγική για παγκόσμια επέκταση.

Επιμέλεια: **Δρ Σπύρος Κιτσινέλης**

28 Οκτωβρίου 2025