



20 maggio 2021

Comunicato stampa congiunto

BASF e Shanshan finalizzeranno una joint venture per servire la Cina; il più grande mercato di materiali per batterie (CAM) al mondo

- **BASF si assicura l'accesso al mercato CAM cinese grazie alla propria catena di fornitura integrata per i materiali attivi del catodo**
- **Shanshan estrae valore dal network BASF nel settore automotive e rafforza la propria competitività nel mercato cinese**
- **La partnership genera sinergie significative in ambito tecnologico e consente di proporre soluzioni su misura ad un'ampia base di clienti**

Ludwigshafen / Germania e Shanghai / Cina, 20 maggio 2021 - BASF e Shanshan, leader nella fornitura di materiali per batterie agli ioni di litio per il mercato dell'elettromobilità e dell'elettronica di consumo (CE), hanno siglato un accordo che porterà ad una joint venture di maggioranza BASF (BASF: 51%; Shanshan: 49%) per produrre materiali catodici attivi (CAM) e precursori (PCAM) in Cina. Il termine delle formalità è previsto per fine estate, previa approvazione delle autorità competenti.

BASF contribuisce con le proprie competenze, in qualità di fornitore globale CAM per l'industria automobilistica con forti capacità tecnologiche e di sviluppo, dimensione globale e partnership strategiche già attive per l'approvvigionamento delle materie prime. Grazie a questa joint venture cinese, il Gruppo rafforzerà ulteriormente la propria posizione in Asia e metterà in piedi una catena di fornitura globale integrata, accessibile ai clienti di tutto il mondo – compresi quelli cinesi. Inoltre, aumenterà la propria capacità annuale portandola a 160 kilotoni entro il 2022, per poi estenderla ulteriormente.

Da oltre 18 anni, la Hunan Shanshan Energy, leader nel mercato CAM cinese, supporta l'industria delle batterie agli ioni di litio. Grazie alla lunga esperienza nel settore, vanta un portafoglio prodotti completo, che include le principali categorie

CAM e PCAM utilizzati nelle batterie agli ioni di litio. L'azienda è riuscita a creare una filiera che include materie prime, PCAM, CAM e attività di riciclo delle batterie. A Hunan e Ningxia, in Cina, Hunan Shanshan Energy gestisce quattro siti di produzione per CAM e PCAM con una capacità annuale che, entro il 2022, raggiungerà i 90 kilotoni.

“Sono lieto che BASF stia unendo le forze con Shanshan, leader per i materiali catodici in Cina. La nuova joint venture completerà la presenza globale di BASF nel campo dei materiali per batterie, aumentandone la capacità di stare vicini ai clienti” ha aggiunto Markus Kamieth, membro del Consiglio di Amministrazione di BASF SE. “Unire le competenze di BASF con quelle di Shanshan ci permetterà di accelerare la trasformazione verso l'elettrificazione nel settore dei trasporti”.

Yonggang Zheng, Presidente di Shanshan, ha aggiunto: “BASF vanta una lunga collaborazione con gli OEM del settore auto di tutto il mondo e conta su un marchio a fortissimo impatto. Grazie a questa partnership, Shanshan rafforzerà ulteriormente la propria competitività sul mercato cinese e accelererà l'integrazione nel mercato globale attraverso servizi e prodotti di alta qualità rivolti a clienti di tutto il mondo”.

“Sono entusiasta di questa partnership rivoluzionaria che unisce due giganti del mercato dei materiali per batterie. L'esperienza che le due aziende vantano in materia di innovazione e tecnologia fornirà ai nostri clienti una competitività incomparabile in termini di innovazione e costi”, ha affermato Peter Schuhmacher, Presidente della divisione Catalysts di BASF.

“Questa partnership - ha commentato Zihua Li, Presidente di Shanshan - completa i nostri portafogli e i progetti di ricerca e sviluppo. L'integrazione di competenze, tecnologie e rapporti con il mercato tra BASF e Shanshan sarà di ulteriore stimolo alla competitività della nuova joint venture, destinata a diventare uno dei principali fornitori mondiali di CAM”

BASF sviluppa la propria presenza su scala globale puntando sul concetto di vicinanza al cliente, rendendo i portafogli prodotto sempre più competitivi e sviluppando sistemi sostenibili per l'approvvigionamento delle materie prime. Grazie alle joint venture con TODA, in Giappone e negli Stati Uniti, il Gruppo si è affermato in Asia e Nord America come uno dei principali produttori di CAM ad alta

densità energetica. In Europa, BASF sta investendo in Germania per i CAM e in Finlandia per i PCAM.

Questa nuova joint venture con Shanshan consente a BASF di diventare la prima azienda in grado di offrire direttamente materiali per le batterie delle auto elettriche in tutti i principali mercati, entro il 2022.

Informazioni sulla divisione Catalysts di BASF

La divisione Catalysts di BASF è il principale fornitore mondiale di catalizzatori ambientali e di processo. Il Gruppo mette a disposizione competenze specifiche nello sviluppo di tecnologie che contribuiscono a proteggere l'aria che respiriamo, produrre i carburanti che alimentano il nostro mondo e garantire una produzione efficiente di una vasta gamma di prodotti chimici, materie plastiche e altri prodotti, inclusi i materiali esausti, utilizzati nelle moderne batterie. Sfruttando la solida leadership in R&D, la passione per l'innovazione e la profonda conoscenza dei metalli preziosi e di base, la divisione Catalysts di BASF sviluppa soluzioni esclusive in grado di aiutare i clienti a raggiungere il successo. Ulteriori informazioni sulla divisione Catalyst di BASF sono disponibili all'indirizzo www.catalysts.basf.com.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 110.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. Nel 2020 BASF ha generato un fatturato di oltre 59 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.basf.com.

Informazioni su Shanshan

Ningbo Shanshan Co., Ltd. è il principale fornitore mondiale di materiali catodici, anodi ed elettrolitici per batterie agli ioni di litio. In seguito all'acquisizione del business dei polarizzatori di LG Chem nel 2021, l'azienda mira a diventare il più grande produttore al mondo di polarizzatori LCD con tecnologia avanzata. Con investimenti in due centri tecnologici per catodi e anodi a livello statale, un centro tecnologico per elettroliti a livello provinciale e due centri post-dottorato, Shanshan è un hub di ricerca e sviluppo, leader mondiale per i materiali delle batterie agli ioni di litio. Shanshan partecipa alla definizione degli standard nazionali cinesi con circa 300 brevetti tecnologici registrati.

Pagina 4

Informazioni su Hunan Shanshan Energy Co., Ltd

Hunan Shanshan Energy Co., Ltd è leader nella fornitura di materiali catodici attivi (CAM) in Cina, con prodotti di eccellenza come l'ossido di litio cobalto (LCO) e i materiali catodici ternari. L'azienda vanta

quattro siti di produzione nella provincia di Hunan e nella provincia di Ningxia, in Cina, con una capacità totale che raggiungerà le 90.000 tonnellate entro il 2022. Grazie a innovazione continua oltre ad attività di sviluppo di ricerca, l'azienda dispone di una tecnologia CAM avanzata e si è classificata al primo posto nella lista China Li-on Battery Industry CAM products Competitiveness Brand pubblicata da www.itdcw.com ed EVTank. Il suo National Enterprise Technology Center sotto l'egida della National Development and Reform Commission (NDRC) è stato riconosciuto come National Single Champion Enterprise in Manufacturing Industry dal Ministero dell'industria e della Tecnologia Informatica (MIIT).

Media Relation
Manuela Pirovano Telefono: +39 0362512058
manuela.pirovano@basf.com
BASF Italia S.p.A
www.basf.it