

Persmededeling
CP-2012-23-R

9 juli 2012
08:00 CET

Umicore bouwt precursorenfabriek voor lithium-ion batterijen in Zuid-Korea

Umicore heeft vandaag de bouw van een fabriek voor NMC precursoren¹ aangekondigd. Deze worden gebruikt voor de productie van lithium-ion kathodematerialen². De nieuwe fabriek zal worden gevestigd op een recent ontwikkelde industriële site in Cheonan, Zuid-Korea, dicht bij de belangrijkste kathodematerialenfabriek van Umicore. Verwacht wordt dat de fabriek eind 2013 in gebruik zal worden genomen, waarna de productie zal worden opgevoerd in 2014. Eens volledig operationeel zal deze fabriek Umicore's bestaande productiecapaciteit voor NMC precursoren effectief verdubbelen. De investering wordt ondersteund door het Koreaanse ministerie van Kennis en Economie en de lokale autoriteiten van de provincie Choongchungnam en de stad Chunahan, die een cash subsidie hebben verstrekt.

NMC-gebaseerde lithium-ion batterijen zijn in volle opmars. Ze worden gebruikt in een groot deel van de huidige draagbare elektronische toestellen en vormen de belangrijkste batterijtechnologie voor de nieuwe generatie van hybride en elektrische voertuigen. Umicore is een toonaangevende leverancier van kathodematerialen voor lithium-ion batterijen voor alle toepassingen, en kondigde recent nog een capaciteitsuitbreiding aan in Korea. De nieuwe investering zal deze continue groei ondersteunen en de bestaande precursorencapaciteit in Jiangmen, China, versterken.

In een reactie op de investeringen zei Umicore's Senior Vice-President van de Rechargeable Battery Materials business unit, Klaus Ostgathe, het volgende: "De nieuwe precursorenfabriek zal onze leiderspositie in lithium-ion kathodematerialen verder ondersteunen. Onze gespreide productie-infrastructuur voor kathodematerialen, met vestigingen in Zuid-Korea, China en Japan - de belangrijkste producenten van lithium-ion batterijen - wordt bijzonder gewaardeerd door onze klanten."

¹ NMC precursoren, die nikkel, kobalt en mangaan bevatten, vormen met lithiumverbindingen de uitgangsmaterialen voor de productie van NMC gebaseerde lithium-ion kathode materialen.

² De kathode vormt de "positieve" zijde van een batterij. Bij het opladen van een herlaadbare batterij migreren positief geladen lithiumionen (een ion is een geladen atoom) van de kathode naar de anode (de "negatieve" zijde van de batterij). Bij het ontladen van de batterij, migreren de ionen opnieuw van de anode naar de kathode. In lithium-ion batterijen bestaat het kathodemateriaal uit een lithiumverbinding. De Cellcore®-producten van Umicore omvatten materialen van lithium kobaltiet (Cellcore®KDS) tot nikkel-kobalt-aluminium (Cellcore® QX) en nikkel-mangaan-kobalt (NMC en verkocht als Cellcore® X).

Voor meer informatie

Investor Relations

Geoffroy RASKIN	+32 2 227 71 47	geoffroy.raskin@umicore.com
Evelien GOOVAERTS	+32 2 227 78 38	evelien.goovaerts@umicore.com

Media Relations

Elcke Vercruysse	+32 2 227 71 29	elcke.vercruysse@umicore.com
------------------	-----------------	--

Umicore profiel

Umicore is een globale materiaaltechnologiegroep. Umicore legt zich toe op toepassingsgebieden waar haar knowhow inzake materiaalkennis, scheikunde en metallurgie een verschil maakt. Haar activiteiten zijn voornamelijk geconcentreerd rond vier bedrijfssectoren: Catalysis, Energy Materials, Performance Materials en Recycling. Elke bedrijfssector is opgedeeld in verschillende marktgerichte business units, die aan de spits staan van nieuwe, technologische ontwikkelingen en noodzakelijk in alledaagse toepassingen.

Het merendeel van Umicore's inkomsten is afkomstig uit, en het grootste deel van haar O&O inspanningen wordt uitgegeven aan, projecten op het vlak van 'schone' technologieën, zoals uitstootkatalysatoren, materialen voor herlaadbare batterijen en zonnecellen, brandstofcellen en recyclage. De allesoverheersende doelstelling van Umicore – duurzame waarde creëren – is gebaseerd op de ambitie om materialen te ontwikkelen, te produceren en te recycleren op een wijze die in overeenstemming is met zijn beleidsverklaring: 'materials for a better life'.

De Umicore Groep beschikt over industriële installaties op alle continenten en verleent diensten aan een wereldwijd klantenbestand. De Groep boekte in 2011 een omzet van € 14,5 miljard (inkomsten van € 2,3 miljard, metaal niet inbegrepen) en heeft op dit ogenblik ongeveer 14 600 mensen in dienst.