

ArcelorMittal kondigt vandaag aan dat het nog eens \$ 17,5 miljoen heeft geïnvesteerd in Form Energy Inc. ('Form Energy' of 'Form') via zijn XCarb® Innovation-fonds. De investering, die deel uitmaakt van Form's overtekende Series E-financieringsronde van \$ 450 miljoen, is de tweede investering die ArcelorMittal in het bedrijf heeft gedaan, na de initiële investering van \$ 25 miljoen die in juli 2021 werd aangekondigd.

Form Energy is opgericht in 2017 en ontwikkelt, produceert en commercialiseert een nieuwe klasse van kosteneffectieve, meerdaagse energieopslagsystemen die het hele jaar door een betrouwbaar en volledig hernieuwbaar elektriciteitsnet mogelijk maken. Het is momenteel bezig met een robuust locatieselectieproces voor zijn eerste volledige batterijproductiefaciliteit. Beginnend met het identificeren van meer dan 100 initiële sites in 16 staten, heeft Form de selectie van sites beperkt tot drie staten en verwacht hierover voor het einde van het jaar een aankondiging te doen.

Ten tijde van de initiële investering van ArcelorMittal in Form ondertekenden de twee partijen ook een gezamenlijke ontwikkelingsovereenkomst om de mogelijkheden te onderzoeken voor ArcelorMittal om direct gereduceerd ijzer ('DRI'), afgestemd op specifieke vereisten, te leveren aan Form als de ijzerinput in hun batterij. technologie. Het werk dat onder deze overeenkomst valt om de operationele aanpassingen te definiëren om een speciaal aangepast DRI-product voor de batterijen van Form Energy te produceren, is goed gevorderd en er worden plannen gemaakt voor productieproeven op grotere schaal.

**In een reactie zei Irina Gorbounova, hoofd van het XCarb® Innovation Fund, ArcelorMittal, het volgende:**

*“Sinds onze initiële investering vorig jaar heeft Form geweldige vooruitgang geboekt bij het bevorderen van de ontwikkeling van zijn technologie, en we zijn verheugd onze betrokkenheid bij hen verder uit te breiden terwijl ze werken aan de oprichting van hun eerste grootschalige productiefaciliteit.*

*“Staalfabrieken werken 24/7, dus naarmate we onze productieprocessen ontwikkelen om schone energiebronnen te integreren, speelt het inkopen van oplossingen om de intermitterende aard van hernieuwbare energie te overwinnen een belangrijke rol in ons decarbonisatietraject. Bedrijven zoals Form illustreren waarom we het XCarb® Innovation Fund hebben opgericht; ze kunnen een belangrijke rol spelen bij het helpen van de transitie van onze sector. Investeren en samenwerken met bedrijven via ons fonds helpt hen niet alleen om hun technologieën sneller te ontwikkelen, maar laat ons ook goed gepositioneerd om direct te profiteren als de technologie volwassen wordt tot industriële schaal.”*

Het XCarb® Innovation Fund werd gelanceerd in maart 2021. Het fonds ondersteunt de ambitie van ArcelorMittal om het voortouw te nemen bij het koolstofvrij maken van de wereldwijde staalindustrie. Het bouwt voort op de toonaangevende reeks decarbonisatietechnologieën die ArcelorMittal ontwikkelt en implementeert door te investeren in bedrijven die technologieën ontwikkelen die het potentieel hebben om de overgang naar koolstofarme - en uiteindelijk netto nul - staalproductie te ondersteunen en te versnellen.

Sinds de lancering is het fonds investeringsverplichtingen aangegaan voor een totaalbedrag van \$ 197,5 miljoen, door te investeren in bedrijven die technologieën ontwikkelen in verschillende domeinen, waaronder: het opvangen, gebruiken en opslaan van koolstof; disruptieve waterstoftechnologieën; schone energietechnologieën; en langdurige, grootschalige energieopslagtechnologieën. Via het fonds is ArcelorMittal ook een van de oprichters van het Breakthrough Energy's Catalyst-programma, een onderneming die is opgericht door Bill Gates en die

tot doel heeft publieke en private financiering te combineren om een brede toepassing van schone technologieën van de volgende generatie te verzekeren.

#### Over ArcelorMittal

ArcelorMittal is 's werelds grootste staal- en mijnbouwonderneming, met aanwezigheid in 60 landen en primaire staalproductiefaciliteiten in 16 landen. In 2021 had ArcelorMittal een omzet van \$ 76,6 miljard en een ruwstaalproductie van 69,1 miljoen ton, terwijl de ijzerertsproductie 50,9 miljoen ton bereikte. Ons doel is om steeds slimmere staalsoorten te produceren die een positief voordeel hebben voor mens en planeet. Staalsoorten gemaakt met behulp van innovatieve processen die minder energie verbruiken, aanzienlijk minder koolstof uitstoten en de kosten verlagen. Staalsoorten die schoner, sterker en herbruikbaar zijn. Staal voor elektrische voertuigen en infrastructuur voor hernieuwbare energie die samenlevingen zal ondersteunen tijdens hun transformatie door deze eeuw. Met staal als kern, onze inventieve mensen en een ondernemerscultuur in het hart, we zullen de wereld ondersteunen bij het maken van die verandering. Dat is volgens ons nodig om het staalbedrijf van de toekomst te zijn. ArcelorMittal is genoteerd aan de beurzen van New York (MT), Amsterdam (MT), Parijs (MT), Luxemburg (MT) en aan de Spaanse beurzen van Barcelona, Bilbao, Madrid en Valencia (MTS). Ga voor meer informatie over ArcelorMittal naar:  
<http://corporate.arcelormittal.com/>

<http://corporate.arcelormittal.com/>