

Q CELLS lanceert Q.PLUS DUO multikristallijne halfcelmodule op de Solar Solutions vakbeurs

- De Q.PLUS DUO L-G5 is **Q CELLS' nieuwe, multikristallijne** aanpassing van de enorm succesvolle mono Q.PEAK DUO halfcel solarmodule
- Q.PLUS DUO L-G5 zal zijn Europese debuut maken op de Solar Solutions vakbeurs in Amsterdam, Nederland tussen 19 en 21 maart
- Q CELLS zal ook zijn nieuwe Q.PEAK DUO-G6 solarmodules showen op de beurs
- **Q CELLS' hoofd EU-verkoop, Maeng Yoon Kim, zei: "Het begrijpen en voldoen aan de behoeften van de Nederlandse solarenergiemarkt is een belangrijke prioriteit voor Q CELLS in 2019 en daarna. Nederland heeft de afgelopen jaren enorme belangstelling getoond voor PV-producten met een hoog vermogen en tegen lage kosten, en de perfecte marktomstandigheden gecreëerd voor Q CELLS, dat een van de leiders in de Nederlandse solarmarkt is geworden."**

[Berlijn, Duitsland, 18 maart 2019] Hanwha Q CELLS GmbH ("Q CELLS" of "Het bedrijf"), de Duitse dochteronderneming van een van de grootste fabrikanten van solarcellen en -modules ter wereld, Hanwha Q CELLS Co., Ltd., zal zijn nieuwe multikristallijne halfcel solarmodule, de Q.PLUS DUO L-G5, presenteren tijdens de komende Solar Solutions vakbeurs in Amsterdam, Nederland tussen 19 en 21 maart.

De Q.PLUS DUO L-G5 is de eerste multikristallijne solarmodule van Q CELLS die halfcellen gebruikt, in de voetsporen tredend van de succesvolle Q.PEAK DUO-moduleserie, een bekroonde monokristallijne solarmodule met halfcellen.

De Q.PLUS DUO L-G5 is ontwikkeld als een ideale oplossing voor op de grond gemonteerde solarenergiecentrales en biedt een hogere opbrengst per oppervlakte en een lagere balans van systeemkosten (BOS) dan standaard multikristallijne solarmodules. Het is verkrijgbaar in vermogensklassen tot 375 Wp en is uitgerust met de allernieuwste technologische en beveiligingsfuncties van Q.ANTUM DUO, inclusief uitstekende Anti-LID (door licht geïnduceerde degradatie) en Anti PID (potentieel geïnduceerde degradatie) prestaties, evenals Hot-Spot Protect en traceerbare kwaliteit met Tra.Q laseridentificatie om te beschermen tegen vervalsing.

De Q.PLUS DUO L-G5 heeft een efficiëntie van maximaal 19,1% en biedt lage energiekosten (LCOE) vanwege het hoge uitgangsvermogen van de module en het geoptimaliseerde ontwerp. De Q.PLUS DUO L-G5 is dus een ideale oplossing voor de groeiende Nederlandse solarmarkt - in het bijzonder de op de grond gemonteerde sector, die momenteel een sterke groei doormaakt dankzij de steun van het SDE+-programma van de overheid.

Solar-oplossingen voor Solar Solutions

Het meedoen van de Q.PLUS DUO L-G5 op de stand van Q CELLS bij Solar Solutions is de nieuwe iteratie van de Q.PEAK DUO solar module-series, de Q.PEAK DUO-G6. Deze nieuwste versie van de bekroneerde eencellige monokristallijne solar module is vervaardigd met M4-wafels met een afmeting van 161,70 mm (in tegenstelling tot de waferdimensies van 156,75 mm die in het G5-bereik worden gevonden). Deze grotere wafels helpen elke module tot 6% meer vermogen te leveren, wat de 355 Wp Q.PEAK DUO-G6 (en de 345 Wp Q.PEAK DUO BLK-G6, die niet op de show zal worden tentoongesteld maar binnenkort beschikbaar zal zijn in de hele Benelux) een ideaal product maakt voor dakinstallaties.

Ook te zien op de Q CELLS-stand zal het Q.HOME+ ESS HYB-G2-opslagsysteem zijn, dat volgend jaar klaar is voor introductie op de Nederlandse solarmarkt, aangezien de residentiële en commerciële en industriële (C&I) PV-sectoren hun transitie beginnen naar een post-net-metend, zelfconsumptie-model.

Voldoen aan de eisen van de Nederlandse solarenergiemarkt is een belangrijk doel voor Q CELLS in 2019. Uitgebreid met 46% op jaarbasis in 2018 volgens het *Nationaal Solar Trendrapport 2019*, zal de Nederlandse markt naar verwachting dit jaar nog dynamischer zijn. Cumulatief heeft Nederland meer dan 4,2 GW aan geïnstalleerde solar capaciteit en analisten en experts uit de industrie verwachten dat in 2019 nog eens 1,5 GW aan nieuwe capaciteit zou kunnen worden toegevoegd.

Terwijl de Nederlandse markt steeds meer geneigd is om hernieuwbare energie te omhelzen – bekwaam ondersteund door een pro-groene overheid – is het feit dat de kosten van solarenergie blijven dalen ook een beslissende factor in de solargroei die momenteel in Nederland te zien is. Deze voordelige, groengerichte energiereis is een reis die Q CELLS voor de lange termijn zal doormaken.

Q CELLS' hoofd EU-verkoop, Maeng Yoon Kim, zei: "Het begrijpen en voldoen aan de behoeften van de Nederlandse solarenergiemarkt is een belangrijke prioriteit voor Q CELLS in 2019 en daarna. Nederland heeft de afgelopen jaren enorme belangstelling getoond voor PV-producten met een hoog vermogen en tegen lage kosten, en de perfecte marktomstandigheden gecreëerd voor Q CELLS, dat een van de leiders in de Nederlandse solarmarkt is geworden.

"De Solar Solutions vakbeurs wordt daarom een steeds belangrijker evenement dat is gepland op de Europese PV-kalender en Q CELLS zal de gelegenheid aangrijpen om onze nieuwe multikristallijne halfcelmodule te demonstreren, evenals onze meer krachtige monokristallijne halfcel Q.PEAK DUO-assortiment – producten die perfect voldoen aan de behoeften van alle soorten Nederlandse solarklanten."

Bezoek Q CELLS op standnummer D8 op de Solar Solutions vakbeurs, gehouden op Expo Haarlemmermeer, Amsterdam, tussen 19 en 21 maart.

Over Hanwha Q CELLS GmbH

Hanwha Q CELLS GmbH is de Duitse dochteronderneming van Hanwha Q CELLS Co., Ltd. Hanwha Q CELLS GmbH is verantwoordelijk voor de R&D, verkoop en installatie van een volledig spectrum aan solar componenten, van modules en kits tot systemen en grootschalige solarenergie krachtcentrales—over alle Europese markten, evenals Latijns-Amerika, het Midden-Oosten en Noord-Afrika. Het moederbedrijf van Hanwha Q CELLS GmbH, Hanwha Q CELLS Co., Ltd., heeft diverse internationale productievestigingen in Maleisië en China.

Safe-Harbor Statement

Dit persbericht bevat uitdrukkingen over de toekomst. Deze uitdrukkingen over de toekomst **kunnen herkend worden door termen zoals “zullen”, “verwachten”, “voorzien”, “toekomst”, “plannen”, “geloven”, “schatten” en gelijkaardige uitdrukkingen.** Onder meer de quotes van het management in dit persbericht en de zakelijke vooruitzichten van Hanwha Q CELLS bevatten **uitdrukkingen over de toekomst. Zulke uitdrukkingen brengen bepaalde risico’s en onzekerheden** met zich mee die in werkelijkheid zouden kunnen resulteren in verschillen van de uitdrukkingen of suggesties. Tenzij dit wettelijk vereist is, is Hanwha Q CELLS niet verplicht om uitdrukkingen over de toekomst te herzien of bij te werken omwille van nieuwe informatie, toekomstige gebeurtenissen of andere redenen.

Contact:

Hanwha Q CELLS GmbH

Corporate Communications

Jochen Endle, Ian Clover

Tel.: +49 (0)3494 6699 10121

E-mail: presse@q-cells.com