



ASX-Meldung | ClearVue Technologies Limited (ASX: CPV)

# ClearVue unterzeichnet mit BeyondPV aus Taiwan eine Absichtserklärung zur Sicherung seiner Lieferkette

#### **Wichtigste Eckdaten**

- ClearVue unterzeichnet Absichtserklärung mit der Firma BeyondPV in Taiwan (Volksrepublik China)
- ClearVue beauftragt BeyondPV im Rahmen einer Liefervereinbarung für Originalprodukte (OEM) als OEM-Lieferant
- BeyondPV investiert 3,5 Mio. US-Dollar (indikativ), um eine eigene Produktionslinie für die Herstellung von Solarbandmodulen der Marke ClearVue zu errichten
- BeyondPV arbeitet mit ClearVue an den laufenden Forschungs- und Entwicklungsprojekten sowie in der Produktoptimierung von Isolierglasprodukten und smarten Fassadenprodukten der Marke ClearVue zusammen

**15.** Juli **2019:** ClearVue Technologies Limited (ASX:CPV) ("*ClearVue"* oder "*das Unternehmen"*), ein Hersteller *von s*marten Baustoffen, freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen mit BeyondPV Company, Ltd in Taiwan (R.O.C) ("*BeyondPV"*) eine Absichtserklärung unterzeichnet hat.

BeyondPV ist ein führender Entwickler und Planer von Photovoltaik-Technologien, einschließlich monokristallinen Si- und CIGS-Solarpaneelen und -modulen mit einer hohen Umwandlungseffizienz, die bei der Energieerzeugung eine wichtige Rolle spielen.



PV-Bandmodule, die von BeyondPV testweise für Clearvue hergestellt wurden.

Gemäß den Bestimmungen der Absichtserklärung und der geplanten formellen OEM-Liefervereinbarung zeichnet BeyondPV für die Planung, Herstellung und Lieferung von Solarmodulen (PV-Bandmodulen) an ClearVue und seine Lizenzhersteller verantwortlich, die in den Solar-PV-Isolierglasprodukten, Fenstern und smarten Fassaden der Marke ClearVue zum Einsatz kommen.

Die Absichtserklärung enthält folgende wichtige und bindende Bestimmungen:

• BeyondPV investiert 3,5 Mio. US-Dollar (indikativ), um für ClearVue eine eigene Produktionslinie für die



Herstellung von ClearVue-Solarbändern zu errichten, die von ClearVue und seinen Lizenzpartnern in ClearVue-Isolierglasmodule und smarte Fassadenprodukte integriert werden. Die entsprechenden Investitionen werden noch vor Dezember 2019 in Angriff genommen.

- BeyondPV erbringt während der Laufzeit der OEM-Liefervereinbarung laufend F&E-Leistungen für die kontinuierliche Verbesserung der ClearVue-Produkte und der ClearVue-Technologie.
- BeyondPV und ClearVue arbeiten gemeinsam daran, das Liefervolumen an Solarbändern für die Projektentwicklungen von ClearVue und seinen Lizenzpartnern zu maximieren. Die Vorgabe für das Liefervolumen an Solarbändern im Jahr 2020 liegt bei über 200.000 Bändern.
- BeyondPV wird an der Weiterentwicklung hochwertiger Hochleistungs-Solarmodule für den Einsatz in ClearVue-Isolierglasmodulen und ClearVue-Fassadenprodukten mitarbeiten.
- ClearVue wird seine Solarbänder auch weiterhin solange von anderen OEM-Herstellern beziehen, bis BeyondPV in der Lage ist, entsprechend große Liefermengen für ClearVue bereitzustellen.

Die OEM-Liefervereinbarung soll innerhalb von 60 Tagen abgeschlossen und unterzeichnet werden.



Fabrik von BeyondPV in Tainan, Taiwan (Volksrepublik China)

Alle weiteren Aspekte der Absichtserklärung sind vertraulich, nicht bindend und möglicherweise Gegenstand einer künftigen Verlautbarung.

Victor Rosenberg, Executive Chairman von ClearVue, erklärt im Hinblick auf die Geschäftsbeziehung mit BeyondPV Folgendes:

"Die Absichtserklärung mit BeyondPV ist für ClearVue ein entscheidender Entwicklungsschritt. Die Beziehung mit BeyondPV wird ClearVue und auch seinen Lizenzherstellern die entsprechende Liefersicherheit von hochwertigen Hochleistungs-Solarbändern für die Einbindung in Isolierglasprodukte und smarte Fassadenprodukte der Marke ClearVue garantieren.

BeyondPVs Investition in Produktionsanlagen für die Herstellung der ClearVue-Solarbandmodule - die einen wesentlichen Bestandteil im Design der ClearVue-Isolierglasprodukte darstellen - ist der beste Beweis



dafür, wie engagiert BeyondPV das Produkt von ClearVue und unsere Vision, mit unseren PV-Solarmodule smarte Fenster und Fassaden herzustellen, unterstützt."

Dr Wei-Lun Lu, President von BeyondPV, erklärt im Hinblick auf die Absichtserklärung Folgendes:

"BeyondPV freut sich sehr darauf, gemeinsam mit ClearVue in diesem neuen faszinierenden Geschäftsbereich der gebäudeintegrierten Photovoltaik, insbesondere an der Einbindung von PV-Solarmodulen in Glasfenster und smarte Gebäudefassaden, zusammenzuarbeiten. Wir können auf ein engagiertes Team von international führenden Spezialisten der Solartechnologie bauen, die sich im Zuge der Zusammenarbeit mit ClearVue im Hinblick auf die Unterzeichnung der Absichtserklärung bereits ein Bild vom Unternehmen, seiner Technologie und Vision, gemacht haben und zur Verfügung stehen, um gemeinsam mit ClearVue diese bedeutende neue Geschäftschance weiterzuentwickeln. Wir freuen uns sehr, diese Chance bekommen zu haben, und hoffen auf eine möglichst lang anhaltende Partnerschaft mit ClearVue."

#### Weitere Informationen erhalten Sie über:

#### ClearVue Technologies Limited

Victor Rosenberg
Executive Chairman
ClearVue Technologies Limited
victor@clearvuepv.com
T: +61 8 9482 0500

#### Medienanfragen

David Tasker
Director
Chapter One Advisors
dtasker@chapteroneadvisors.com.au

M: +61 433 112 936

### Über ClearVue Technologies Limited

ClearVue Technologies Limited (ASX: CPV) ist ein australisches Technologieunternehmen, das im Bereich gebäudeintegrierte Photovoltaik (Building Integrated Photovoltaic, BPIV) tätig ist. Dies umfasst die Integration von Solartechnik in Gebäude- und Agrarindustrie, insbesondere Glas und Gebäudeoberflächen, zur Bereitstellung erneuerbarer Energien. ClearVue hat eine hochmoderne Glastechnik entwickelt, mit der die Transparenz des Glases erhalten bleibt, um die ästhetische Wirkung des Gebäudes zu erhalten, während gleichzeitig jedoch Strom erzeugt wird.

Die Solarzellen/PV-Module werden in die Kanten der für Fenster verwendeten Isolierglasscheiben integriert; die Laminierungszwischenschicht zwischen dem Glas in der Isolierglasscheibe enthält die durch Patent geschützten Nano- und Mikropartikel von ClearVue sowie eine spektralselektive Beschichtung an der hinteren Außenfläche der Isolierglasscheibe.

Die Fenstertechnik von ClearVue findet (unter anderem) im Bau- und Konstruktionssektor und in der Landwirtschaft Anwendung.

ClearVue arbeitet bei der Entwicklung der Technologie eng mit führenden Fachleuten des Electron Science Research Institute und der Edith Cowan University (ECU) in Perth, Westaustralien, zusammen.

Weitere Informationen erhalten Sie über die Website: www.clearvuepv.com



#### Über BeyondPV



BeyondPV ist ein international führender Planer und Entwickler von Photovoltaik-Technologien, unter anderem von monokristallinen Si- und CIGS-Solarpaneelen und -modulen mit einer hohen Umwandlungseffizienz, die bei der Energieerzeugung eine wichtige Rolle spielen. BeyondPV ist auf die Planung, die technische Entwicklung und die Implementierung von Produktionsanlagen für andere führende PV-Solarmodulhersteller in allen Teilen der Welt spezialisiert.

Zu den jüngsten Projekten für BeyondPV zählt unter anderem die Entwicklung einer schlüsselfertigen 400 MW-CIGS-Produktionsanlage für die Hangzhou Jinjiang Group in China im Jahr 2018. Das Projekt umfasste den Entwurf und die Planung einer Produktionsanlage, die Anfertigung von Pflichtenheften für die Werkzeugbereitstellung und den Ankauf der entsprechenden Werkzeuge sowie die Planung der Fabrikautomatisierung und der Basiskonfiguration (Auswahl einer Materialliste mit 15 % Moduleffizienz). Zu den weiteren aktuellen Projekten zählt die Inbetriebnahme von Solarkraftwerken in Taiwan und China mit einer Stromversorgungsleistung von insgesamt über 25 MW.

## Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

BeyondPV Company, Ltd

Dr. Wei-Lun Lu,
President
No. 128, Gongye 2nd Rd.,
Annan District,
Tainan City 70955, TAIWAN
bowen@beyondpv.com.tw
http://www.beyondpv.com.tw

Tel: +886-6-3842888

#### **Zukunftsgerichtete Aussagen**

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen, insbesondere Aussagen zu möglichen oder angenommenen zukünftigen Leistungen, Erträgen, Kosten, Dividenden, Produktionsmengen oder -leistungen, Preisen oder zum potenziellen Wachstum von ClearVue Technologies Limited sind zukunftsgerichtete Aussagen oder können zukunftsgerichtete Aussagen sein. Diese Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse und Erwartungen und sind daher mit bekannten und unbekannten Risiken und Unwägbarkeiten behaftet. Die tatsächlichen Ergebnisse und Entwicklungen können aufgrund einer Vielzahl von Faktoren wesentlich davon abweichen, was in diesen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck kommt.

Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige



Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf <a href="www.sedar.com">www.sedar.com</a>, <a href="www.sedar.com">www.sedar.com