



2023年4月10日

各 位

会 社 名 株式会社ジャパンディスプレイ
代表者名 代表執行役会長 CEO スコット キャロン
(コード番号 6740 東証プライム)
問合せ先 代表執行役 CFO 大河内 聡人
(TEL. 03-6732-8100)

世界第3位 ディスプレイメーカーHKC との戦略提携覚書 (MOU) 締結のお知らせ

当社は、世界第3位の生産出荷規模を誇るディスプレイメーカー恵科股份有限公司（広東省深圳市、以下「HKC」といいます。）との間で、グローバル戦略パートナーとして次世代 OLED ディスプレイ技術の推進と工場建設、グローバルイノベーション・インダストリアリゼーションセンター及びハイエンド車載ディスプレイ業務に関する戦略提携覚書（以下「本 MOU」といいます。）を 2023 年 4 月 7 日付で締結いたしましたので、以下のとおりお知らせいたします。

1. 本 MOU 締結の背景と目的

当社は、2022 年 5 月に、世界で初めてマスクレス蒸着とフォトリソを組み合わせた方式で画素を形成し、輝度・寿命を大幅に高める次世代 OLED 「eLEAP」の量産技術を確立いたしました。同年 8 月にはサンプル出荷を開始し、量産を 24 年中に予定しております。また、22 年 3 月には、世界で初めて第 6 世代量産ラインにおいて、従来の酸化物半導体薄膜トランジスタと比較して電界効果移動度が 2~4 倍以上となるバックプレーン技術「HMO」（High Mobility Oxide）の開発に成功しており、早期の量産化を目指しております。eLEAP と HMO は、それぞれ従来の技術では達成できなかった高輝度・長寿命・消費電力の低減を実現するとともに、既存生産プロセスを基礎から簡素化・最適化することで低コスト生産を可能といたします。有機材料の使用量削減及び大幅な CO² 排出量削減を実現する GreenTech でもあります。

当社は、この eLEAP と HMO が、ディスプレイデバイスに革新的進歩をもたらすものと考え、他社にもこの技術を提供することにより、既存技術を超えた圧倒的なコストパフォーマンスを有する新しいグローバルディスプレイ・エコシステムの構築を目指しております。

HKC は、近年、大型ディスプレイ分野において急速な成長を遂げているエレクトロニクスメーカーであり、近い将来、中国での上場も企図している優良企業です。同社は、2017 年以降、中国の重慶、滁州、綿陽、長沙にて次々と第 8.6 世代ディスプレイ工場での量産を開始して売上を急拡大しており、強力なコスト競争力、販売力、機動力、更には資金力も有しています。

今般、当社と HKC は、当社の「世界初、世界一」独自技術及び生産技術力、HKC のコスト競争力及び販売力、並びに両社の人材力の融合が、両社の企業価値の飛躍的向上に資するとの考えで一致し、本 MOU を締結いたしました。

2. 本 MOU の内容

本 MOU において、当社と HKC は、以下の事項に関して 2023 年 6 月を目途とした最終合意締結に向けた協議を進めることを合意しております。

1. JDI と HKC は、グローバル戦略パートナーとして、次世代 OLED「eLEAP」、共同開発センターGPC（グローバルイノベーションアンドインダストリゼーションセンター）、ハイエンド車載ディスプレイ事業などについて、長期的・全面的・深い協力を合意いたしました。
2. 両社は、世界最先端の eLEAP 工場を共同で計画・建設し、2025 年内の量産開始を目指します。
3. 双方は、世界をリードするハイエンドディスプレイソリューションの総合サービスプロバイダーとして成長することに共同して取り組み、次に掲げる市場のミドル・ハイエンド分野における中長期的な戦略的発展目標の達成に取り組みます。
 - (1) ウェアラブル：2027 年に出荷量及び市場シェア、世界 1 位
 - (2) 車載：2028 年に出荷量及び市場シェア、世界 1 位
 - (3) VR：2028 年に出荷量及び市場シェア、世界 1 位
 - (4) モニター製品：2028 年に出荷量及び市場シェア、世界 1 位
 - (5) ノートブック及びタブレット：2028 年に出荷量及び市場シェア、世界 3 位

3. HKC の概要

(1) 名称	恵科股份有限公司（英語名：HKC Corporation Limited）	
(2) 所在地	中国深セン市宝安区石岩街道石龍社区工業二路 1 号恵科工業園	
(3) 代表者の役職・氏名	CEO・総経理：王智勇	
(4) 事業内容	ディスプレイパネル・テレビ・IT 周辺機器の開発・製造・販売	
(5) 設立年月日	2001 年 12 月 3 日	
(6) 大株主及び持株比率	恵科集団 76.5% 政府関連機関等 19.28%	
(7) 当社との関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	該当事項はありません。
(8) 当該会社の最近 2 年間の財政状態及び経営成績		
決算期	2020 年 12 月期	2021 年 12 月期
純資産（百万元）	23,882	32,610
総資産（百万元）	81,680	106,899
売上高（百万元）	18,464	35,709
営業利益（百万元）	511	8,892
当期純利益（百万元）	467	7,851

注 1. 財政状況及び経営成績は、中国会計準則に基づく HKC の株式募集書の内容を引用しております。

2. 本日現在、HKC の 2022 年度 12 月期決算は監査が未了であるため、記載しておりません。

4. 日程

本 MOU 締結日	2023 年 4 月 7 日
最終合意書締結日	2023 年 6 月（予定）

5. 今後の見通し

本 MOU 締結が 2024 年 3 月期の当社業績に与える影響は軽微ですが、HKC との戦略提携は、当社の「世界初、世界一」独自技術に基づいた新しいグローバルディスプレイ・エコシステムの構築に向けた飛躍的な前進であります。これにより、今後、顧客価値・社会価値の創出に貢献するとともに、当社のグローバルディスプレイ業界におけるテクノロジーリーダーシップ、持続的成長、及び中長期的な企業価値向上に大きく寄与するものと考えております。

eLEAP

environment positive (環境ポジティブ)

Lithography with maskless deposition (マスクレス蒸着+フォトリソ方式)

Extrême long life, low power, and high luminance (超長寿命・省電力・高輝度)

Any shape Patterning (フリーシェイプ・パターニング)

以 上