



GROWTH TOKYO

2025年9月17日

各 位

会 社 名 株式会社環境フレンドリーホールディングス
代表者名 代表取締役社長 車 陸昭
(コード：3777、東証グロース)
問合せ先 管理部長 中村 尚美
(TEL. 03-6261-0081)

(開示事項の経過) 杭州衆能光電科技有限公司との業務提携契約締結のお知らせ

当社は、2025年2月12日付「杭州衆能光電科技有限公司との業務提携に向けた基本合意書締結のお知らせ」のとおり、杭州衆能光電科技有限公司との間でペロブスカイト太陽電池事業に関する協議を重ねた結果、本日開催の取締役会において、連結子会社である株式会社E F エナジー（以下、「E F エナジー」という。）と杭州衆能光電科技有限公司との間で、ペロブスカイト太陽電池事業に関する業務提携契約を締結することを決議いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 本契約の目的及び理由

2025年1月20日付「新たな事業の開始に関するお知らせ」にて開示のとおり、当社は、次世代の再生可能エネルギー分野における競争力強化を目指し、ペロブスカイト太陽電池の製造および普及を推進するため、当社グループの太陽光発電事業のさらなる拡大を目指し、新たな事業としてペロブスカイト太陽電池事業を開始することといたしました。

この度、高い技術力を持つ中国のペロブスカイト太陽光電池メーカーである杭州衆能光電科技有限公司とE F エナジーの間で、基本合意書に基づき具体的な協議を進めた結果、業務提携契約を締結することを決議いたしました。E F エナジーが本業務の遂行を担当し、ペロブスカイト太陽光電池の製造および市場展開に至るまで、円滑な業務運営を実現するために協力関係を強化してまいります。

これにより、環境に配慮した先進的なエネルギー技術の普及を目指すとともに、日本市場でペロブスカイト太陽光電池に関連する新たなビジネスチャンスを創出し、当社グループの事業成長を目指してまいります。

2. 本契約の内容

ペロブスカイト太陽光電池の製造および市場展開に向けた協力関係を構築することを目的とし、以下の事項についての業務提携を行うものです。なお、ペロブスカイト太陽光電池の販売に関する企画・販売業務はE F エナジーが主に担当し、研究・開発・設計・製造業務については杭州衆能光電科技有限公司が主に担当することになります。

- ① ペロブスカイト太陽光電池の日本国内における生産および販売
- ② ペロブスカイト太陽光電池の生産・品質管理および運用に関する技術支援
- ③ ペロブスカイト太陽光電池の日本国内における特許取得支援および次世代のペロブスカイト太陽光電池技術の共同技術開発
- ④ ペロブスカイト太陽光電池の品質向上および市場展開の促進
- ⑤ ペロブスカイト太陽光電池の日本国内における生産工場の新設および運営の支援
- ⑥ ペロブスカイト太陽光電池の日本国内のショールームの設置・運営の支援

3. 業務提携の相手先の概要（2024年12月31日現在）

(1) 名 称	杭州衆能光電科技有限公司（杭州众能光电科技有限公司）		
(2) 所 在 地	浙江省杭州市钱塘新区白杨街道22号大街22号2幢1201室		
(3) 代表者の役職・氏名	何小英		
(4) 主 な 事 業 内 容	薄膜光電デバイス（ペロブスカイト/有機太陽電池）および関連装置の研究開発と生産		
(5) 資 本 金	679万元（約1.4億円）		
(6) 設 立 年 月 日	2015年8月4日		
(7) 決 算 期	12月31日		
(8) 大株主及び持株比率	杭州信客科技有限公司 21.73% 何小英 20.27% 上海樊固资产管理合伙企业 2.18% ※ （2024年12月31日現在）		
(9) 当 社 と 当 該 会 社 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。	
	関 連 当 事 者 へ の 当 該 状 況	該当事項はありません。	
(10) 最近3年間の経營業績及び財政状態	（単位：千人民元）		
決算期	2022年12月期	2023年12月期	2024年12月期
純資産	49,636 (1,062,894千円)	105,663 (2,262,649千円)	172,977 (3,459,540千円)
総資産	97,190 (2,081,200千円)	216,103 (4,627,568千円)	398,160 (7,963,200千円)

1株当たり純資産	7.54 元 (161 円)	16.05 元 (344 円)	25.44 元 (509 円)
売上高	37,103 (794,512 千円)	81,966 (1,755,214 千円)	159,368 (3,187,360 千円)
営業利益	8,895 (109,478 千円)	25,112 (537,749 千円)	39,300 (786,000 千円)
経常利益	10,937 (234,207 千円)	28,526 (610,858 千円)	39,453 (789,060 千円)
当期純利益	10,380 (222,281 千円)	25,306 (541,915 千円)	36,179 (723,580 千円)
1株当たり当期純利益	1.57 元 (34 円)	3.84 元 (82 円)	5.32 元 (106 円)
1株当たり配当金	—	—	—

※上海樊固资产管理合伙企业は、2025年1月20日付「第三者割当による新株式及び第22回新株予約権の発行に関するお知らせ」にて開示した第三者割当の割当先であるGolden Stone Growth Corporation Limitedの資産運用の委託先である上海睿算創業投资管理有限公司の傘下のファンドであります。

※上記表の円表示につきましては、2022年12月期および2023年12月期は人民元の対円為替レートを1人民元=21.4円、2024年12月期は人民元の対円為替レートを1人民元=20.0円と計算しています。

4. 日程

(1) 取締役会決議 2025年9月17日

(2) 契約締結日 2025年9月17日

本事業におきましては、2025年9月より製品及び技術を直接体感できるショールーム兼販売拠点の開設および国内における生産工場の新設を予定しておりましたが、顧客や自治体のニーズを調査した結果、実際に製品を導入した事例を重視する傾向が強いことが分かり、当社としてはまず実証先に製品を導入し、その成果を積み重ねることを優先すべきとの判断に至りました。また、ショールーム兼販売拠点と工場を新設するための物件や土地の候補については、現在も候補地を探している段階であり、当初の予定より若干の遅れが生じる見込みですが、ペロブスカイト太陽電池の普及拡大の可能性について検討を進め、生産設備導入に関する販売支援にも積極的に取り組んでまいります。

5. 今後の見通し

本業務提携契約においては、事業内容や技術支援について基本的な事項のみを取り決めており、その詳細については今後別途協議を行い、個別契約に基づき決定することとなります。個別契約により詳細が確定した場合には、その内容を改めて開示いたします。また、本業務提携による2025年12月期の当社連結業績に与える影響は現在精査中であるため、今後開示が必要となった場合には、速やかに開示いたします。

以 上