

Polypore International, LP

11430 N. Community House Rd, Suite 350  
Charlotte, NC 28277

PRESS CONTACT: Beth Kitteringham  
[polycorpcom@polypore.net](mailto:polycorpcom@polypore.net)  
(704) 587-8596 • [www.polypore.com](http://www.polypore.com)



FOR IMMEDIATE RELEASE

## Polyporeが中国でリチウムイオン電池用乾式セパレーターを製造・販売する合併会社を設立

【シャーロット（米ノースカロライナ州）2021年9月22日 PR Newswire = 共同通信 JBN】  
Polypore International, LP（Polypore）と Shanghai Energy New Materials Technology Co., Ltd.（SEMCORP）は2021年1月、それぞれの子会社を通じて、リチウムイオン電池（LIB）用の乾式膜セパレーターの合併会社（JV）を中国に設立することで合意した。関係各国の競争法当局の許可が得られたため、JVは中華人民共和国江西省高安市に Jiangxi Enpo New Materials Co., Ltd.として設立された。

JVは、Polyporeの子会社 Celgard, LLC（Celgard）の乾式ポリプロピレン（PP）セパレーターに関する技術および知的財産権のライセンスに基づき、エネルギー貯蔵システム（ESS）や電気自動車（EDV）に使用される LIB 用の高品質、高性能の乾式セパレーターを中国で製造・販売する。

生産開始は2022年、乾式セパレーターの生産能力は年間1億平米で開始予定。PPO Energy Storage Materials HK Ltd.がJVの株式の49%、SEMCORPが51%を保有する。

中国は、世界最大の市場としてEDV、ESS用途向けを中心に急成長している。中国を含む多くの国が脱炭素化政策を実施しているため、こうした用途は大幅な成長が見込まれており、JVはこの増大する需要を取り込むことが期待されている。同JVは、Celgardの先進的な乾式セパレーター技術、品質管理能力、知的財産権とSEMCORPの中国における生産工程管理能力・コスト管理能力を活用する。

CelgardのLie Shi社長は「Celgardの技術、加工、材料工学に関する専門知識とSEMCORPの中国での優れた経営手法を組み合わせることで、JVは顧客に幅広いソリューションを提供するだけでなく、LIB業界全体のさらなる発展を促すだろう。SEMCORPとのパートナーシップを実現するのは非常にうれしい。両社の強みを組み合わせれば、世界の環境、エネルギー問題に対応した新たなソリューションが提供できる」と語った。

SEMCORPのPaul Xiaoming Lee会長兼最高経営責任者（CEO）は「このJVにより、ESS市場における乾式セパレーターの巨大なチャンスをつかむことを期待している。Celgardの最先端技術とノウハウに、SEMCORPの中国における豊富な事業経験とコスト競争力のある高品質セパレーターを大規模生産してきた実績を組み合わせることで、PolyporeとのJVは、中国における乾式セパレーターの革新的サプライヤーになることを確信している」と付け加えた。

▽CelgardとPolyporeについて

Celgardは、リチウムイオン電池の主要部材であるセパレーターとして使用される塗工・無塗布の乾式微多孔膜を専門としている。Celgardのバッテリーセパレーター技術は、電気自動車やESS、その他の用途向けのリチウムイオン電池の性能を向上させる。

Celgard, LLC および PPO Energy Storage Materials HK Ltd.は、旭化成のグループ会社 Polypore International, LP の 100%子会社である。

Polypore は、電気自動車および自動車、ESS、特殊用途に使用される微多孔膜に特化した 40 年以上の歴史のある、9 カ国に拠点を持つグローバル企業である。<http://www.celgard.com> および <http://www.polypore.com> を参照。

▽SEMCORP について

SEMCORP は、リチウムイオン電池向けの高性能セパレーターの開発・製造におけるグローバルリーダーである。SEMCORP は現在、中国国内に 6 つの製造拠点があるが、電気自動車、家電、ESS 向けにより良いサービスを提供するため、中国国内に加えて海外での拡大も計画している。<http://en.semcorpglobal.com> を参照。