News Release



〒105-8518 東京都港区芝大門1-13-9

2020年11月6日

電子材料用高純度ガス事業 中国四川省に合弁会社を設立

ー中国の需要拡大に対応ー

昭和電工株式会社(社長:森川宏平)は、電子材料用高純度ガス事業強化のため、中国の成都科美特特種気体有限公司と合弁で「成都科美特昭和電子材料有限公司」を四川省成都市に設立、来年1月、営業を開始いたします。新会社では主に半導体の製造工程で使われる高純度FC-14(テトラフルオロメタン、以下 CF4)の最終製造工程を担います。

当社電子材料用ガスの主力製品の一つである CF4 は、量産使用からすでに 40 年以上が経過している、電子材料用ガスの中では最も基本・基礎的なエッチング用ガスです。取り扱いの容易さに加え、ますます進む微細化加工にも適しており、また半導体向けだけでなく有機 EL製造工程などでの使用も拡大していることから、今後も堅調に需要が増加していくと見込まれています。

このたびの事業強化策により、当社の CF4 事業は、稼働中の川崎事業所(神奈川県川崎市)に、新会社を加えた 2 拠点体制となります。当社グループは、東アジア地区における CF4 の安定供給の強化を実現し、今後も戦略事業である半導体プロセス材料事業の一層の拡充を図ってまいります。

以上

〈合弁会社の概要〉

社名 成都科美特昭和電子材料有限公司

(英語表記: Chengdu Kemeite Showa Electronic Materials Co., Ltd.)

本社住所 中華人民共和国四川省成都市彭州市

設立日 2020年10月30日

資本金 400万人民元

出資比率 昭和電工 40%、成都科美特特種気体 60%

事業内容 高純度 CF4 の製造・販売

〈成都科美特特種気体有限公司の概要〉

社名 成都科美特特種殊気体有限公司

(英語表記: Chengdu Kemeite Special Gas Co., Ltd.)

本社住所 中華人民共和国四川省成都市彭州市

事業内容 工業用六フッ化硫黄 (SF6)、高純度 CF4 等の製造・販売

従業員数 約200人

◆本件に関するお問い合わせ先 CSR・コミュニケーション室 03-5470-3235



新会社が入居する成都科美特特種気体有限公司の外観