

2021年8月6日

各 位

会 社 名 株式会社フェローテックホールディングス
 代 表 者 名 代表取締役社長 賀 賢 漢
 (J A S D A Q ・ コード 6 8 9 0)
 問 合 わ せ 先 執行役員 IR 室長 佐 藤 昭 広
 (0 3 - 3 2 8 1 - 8 1 8 6)

半導体製造用部材（石英坩堝、シリコンパーツ）製造子会社による第三者割当増資に関するお知らせ

株式会社フェローテックホールディングス（代表取締役社長 賀 賢漢、以下「当社」）は、本日開催の取締役会において、現在、上海証券取引所科创板市場への上場準備に入っている半導体製造用部材（石英坩堝、シリコンパーツ）製造子会社である寧夏富楽徳石英材料有限公司（以下、「AQM-N」）が、将来の需要増に備えた設備投資および研究開発投資の為、第三者割当増資（第二回）を行うことを決定しましたので、以下のとおりお知らせします。

記

1. 増資の背景と目的

近年、3D-NAND フラッシュメモリーの需要増加に伴い、そのキー・プロセスであるエッチング工程^(注)は今まで以上に物理的・化学的に負荷がかかるプロセスとなっており、半導体製造装置用の消耗品も交換頻度が多くなっております。一方で、消耗品の交換頻度の増加や微細化の進展により、デバイス特性やプロセス歩留りに影響を与えるコンタミネーション^(注)管理が半導体製造プロセスにおいてこれまで以上に重要になってきており、従来の石英や酸化アルミニウム、酸化イットリウム等を材料とした部材からシリコンウエーハと熱膨張係数が同一で高純度なシリコン製の部材（シリコンパーツ）への切り替え需要が急速に高まっております。また、ウエーハの大口径化に伴い、半導体シリコン結晶育成に使用される消耗品である合成石英坩堝の大口径化への需要も高まっております。このような市場環境の中で、AQM-Nとしては、上場を進める中で、財務基盤の更なる強化を図りながら、旺盛な顧客需要に対応した積極的な設備投資および研究開発投資を行うことが、中長期的に企業価値を高められると判断し、このたび約300百万人民元（約51億円）の第三者割当増資（第二回）を行うことを決定しました。

^(注)用語説明

エッチング	ウエーハ上に回路を描く工程の完了後、不要な酸化膜を除去して半導体のパターンを残す工程。液体、ガス、またはプラズマを用いて回路パターンと区別した不要な層を選択的に除去します。
コンタミネーション	半導体デバイスの製造プロセスにおいて発生する不純物、微小なゴミ（有機物、無機イオン、金属元素、粒子）のことを指します。デバイス特性やプロセス歩留りに大きな影響を与えます。

2. 調達資金の用途

調達資金の300百万人民元（約51億円）は、AQM-Nの上場要件となっている政府所有の銀川工場用地、建物の買戻し資金および大口径石英坩堝、シリコンパーツの製造設備購入、シリコン材料研究開発センターの立ち上げ資金等に充当する予定です。

3. AQM-Nの概要（2021年8月4日現在）

(1) 名 称	寧夏富楽徳石英材料有限公司
(2) 所 在 地	中華人民共和国寧夏回族自治区銀川市銀川經濟技術開發区光明西路23号

(3) 代表者の役職・氏名	董事長 賀賢漢		
(4) 事業内容	半導体製造用治具・消耗部材の製造、販売		
(5) 資本金	144,300,144 人民元 (24.5 億円) ※1 人民元=17.0 円		
(6) 設立年月日	2018年3月16日		
(7) 大株主及び 持ち分比率	株主名	現状	本件後
	杭州大和熱磁電子有限公司 (略称 FTH)	69.30%	66.64%
(8) 上場会社と当該会社 との間の関係	資本関係	当社連結子会社である FTH が議決権の 69.30%を保有する子会社です。	
	人的関係	当社の取締役1名が当該子会社の董事を兼任。	
	取引関係	該当事項はありません。	

4. 第三者割当増資の概要

(1) 発行価額	資本金1 人民元たり 13.63 人民元 (約 231.71 円) ※1 人民元=17.0 円	
(2) 出資払込金総額	299,999,980 人民元 (約 51.0 億円)	
(3) 払込期日	2021年8月25日	
(4) 増加資本金	22,020,870 人民元 (約 3.74 億円)	
(5) 増加後登録資本金	166,311,014 人民元 (約 28.3 億円)	
(6) 割当予定先別 割当持分比率	No. 1 杭州大和熱磁電子有限公司 (当社連結子会社)	6.51%
	No. 2 嘉興臨睿株權投資合夥企業 (有限責任組合)	2.66%
	No. 3 兰溪普華灝陽株權投資合夥企業 (有限責任組合)	0.88%
	No. 4 上海海望知識產權株權投資基金中心 (有限責任組合)	0.44%
	No. 5 長三角(嘉善)株權投資合夥企業(有限責任組合)	0.44%
	No. 6 尚融創新(寧波)株份投資中心(有限責任組合)	0.44%
	No. 7 中微半導体設備(上海)株份有限公司	0.44%
	No. 8 安吉芯潤企業管理合夥企業(有限責任組合)	0.44%
	No. 9 銅陵小村翺信創業投資合夥企業(有限責任組合)	0.44%
	No. 10 安吉寧辰株權投資合夥企業(有限責任組合)	0.44%
	No. 11 上海洛達投資諮詢有限公司	0.09%

(注) 当該発行価額については、当社及び割当対象者から独立した第三者評価機関である算定機関によって、株式価値の公正価値を算出し、その結果に基づいた価額にて割当てを行っております。

5. 割当予定先の概要

	No. 1	No. 2
(1) 社名	杭州大和熱磁電子有限公司	嘉興臨睿株權投資合夥企業 (有限責任組合)
(2) 資本金	677.5 百万人民元 (115 億円)	10 百万人民元 (1.7 億円)
(3) 設立年月日	1992年1月31日	2021年1月12日
(4) 大株主及び 持ち分比率	当社 100%	陳丹宇 99.95%
(5) 代表者	董事長 山村章	執行事務合夥人 上海臨芯投資管理有限公司
(6) 事業内容	半導体製造装置関連事業 電子デバイス事業	資本市場サービス
(7) 上場会社と当該会社との間の関係	当社連結子会社	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。
(8) 出資金額	147.7 百万人民元 (25.1 億円)	60.4 百万人民元 (10.3 億円)

※1 人民元=17.0 円

	No. 3	No. 4
--	-------	-------

(1) 社名	兰溪普華灝陽株權投資合夥企業 (有限責任組合)	上海海望知識產權株權投資基金中心 (有限責任組合)
(2) 資本金	97.4 百万人民币 (16.5 億円)	475 百万人民币 (80.7 億円)
(3) 設立年月日	2020 年 6 月 22 日	2016 年 12 月 9 日
(4) 大株主及び 持ち分比率	徐国海 12.32%	蘇寿春 21.05%
(5) 代表者	執行事務合夥人 杭州普陽投資管理有限会社	執行事務合夥人 上海海望知識產權 株權投資管理有限会社
(6) 事業内容	資本市場サービス	資本市場サービス
(7) 上場会社と当該会社との間の関係	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。
(8) 出資金額	20 百万千人民币 (3.4 億円)	10 百万千人民币 (1.7 億円)

※1 人民币=17.0 円

	No. 5	No. 6
(1) 社名	長三角(嘉善)株權投資合夥企業 (有限責任組合)	尚融創新(寧波)株份投資中心 (有限責任組合)
(2) 資本金	1,217.2 百万人民币(207 億円)	1,000 百万人民币 (170 億円)
(3) 設立年月日	2021 年 3 月 4 日	2018 年 3 月 29 日
(4) 大株主及び 持ち分比率	中国信達資産管理股份有限公司 32.86%	寧波禾元控股有限会社 91.00%
(5) 代表者	執行事務合夥人 上海臨港新片区科 創産業股權投資基金管理有限会社	執行事務合夥人 尚融資本管理有限会社
(6) 事業内容	科技普及と応用サービス業	資本市場サービス
(7) 上場会社と当該会社との間の関係	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。
(8) 出資金額	10 百万人民币 (1.7 億円)	10 百万人民币(1.7 億円)

※1 人民币=17.0 円

	No. 7	No. 8
(1) 社名	中微半導体設備(上海)株份 有限会社	安吉芯潤企業管理合夥企業 (有限責任組合)
(2) 資本金	534.9 百万人民币 (91 億円)	3 百万人民币 (0.5 億円)
(3) 設立年月日	2005 年 5 月 31 日	2021 年 6 月 10 日
(4) 大株主及び 持ち分比率	上海創業投資有限会社 15.64%	孫雨舟 49.83% 丁海 49.83%
(5) 代表者	董事長 尹志尧	執行事務合夥人 安吉聚耀企業管理 有限責任会社
(6) 事業内容	コンピューター、 通信と他の電子設備製造業	商務サービス業
(7) 上場会社と当該会社との間の関係	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。
(8) 出資金額	10 百万人民币(1.7 億円)	10 百万人民币(1.7 億円)

※1 人民币=17.0 円

	No. 9	No. 10
(1) 社名	銅陵小村翊信創業投資合夥企業 (有限責任組合)	安吉寧辰株權投資合夥企業 (有限責任組合)
(2) 資本金	1 百万人民币 (0.2 億円)	20 百万人民币 (3.4 億円)
(3) 設立年月日	2018 年 6 月 25 日	2021 年 7 月 26 日

(4)	大株主及び 持ち分比率	上海祈骈投資合伙企业 (有限責任組合) 99.00%	侯庆壮 95.00%
(5)	代 表 者	執行事務合伙人 上海小村 資産管理有限会社	執行事務合伙人 高远 (安吉) 股權 投資基金有限会社
(6)	事 業 内 容	商務サービス業	商務サービス業
(7)	上場会社と当該会 社との間の関係	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。
(8)	出 資 金 額	10 百万人民币 (1.7 億円)	10 百万人民币 (1.7 億円)

※1 人民币=17.0 円

		No. 11	
(1)	社 名	上海洛達投資咨询有限会社	
(2)	資 本 金	0.5 百万人民币 (8.5 百万円)	
(3)	設 立 年 月 日	2013 年 6 月 14 日	
(4)	大株主及び 持ち分比率	周昉 80%	
(5)	代 表 者	執行董事 周昉	
(6)	事 業 内 容	商務サービス業	
(7)	上場会社と当該会 社との間の関係	資本・人的・取引の関係はなく、 また関連当事者にも該当しません。	
(8)	出 資 金 額	2 百万人民币 (0.34 億円)	

※1 人民币=17.0 円

6. 日程

(1)	AQM-N 董事会決議日	2021 年 8 月 9 日 (予定)
(2)	当社取締役会決議日	2021 年 8 月 6 日
(3)	払 込 期 日	2021 年 8 月 25 日

7. 今後の見通し

連結業績への影響につきましては、現在精査中ではありますが、必要と判断された場合には、速やかにお知らせします。

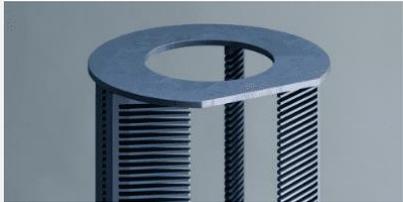
以上

<ご参考>

Appendix. I AQM-Nに関する既往開示内容一覧

開示日	表題
2021年4月15日	「(開示事項の経過ならびに訂正) 半導体製造用部材(石英坩堝、シリコンパーツ) 製造子会社による第三者割当増資ならびに特定子会社の異動に関するお知らせ」
2021年2月10日	「半導体製造用部材(石英坩堝、シリコンパーツ) 製造子会社による第三者割当増資ならびに特定子会社の異動に関するお知らせ」

Appendix. II AQM-N 取り扱い製品一覧

		
高温アニールポート	高温用 Si リング	インジェクター
		
ライナー	ポート	ペディスタル
		
シリコンエッチャーパーツ	石英坩堝	