



A global leader in metal recycling and
environmental protection

再生金属及环保行业的全球领导者

JISRI第八回鉄リサイクル国際フォーラム 齊合環保集團報告書

2019年6月



目录

CONTENT

01

齐合环保集团及ビシュルツグループの紹介



02

中国、なぜ廃棄物を輸入禁止?

03

中国廃棄物輸入禁止の政策、国内非鉄再生市場の変化及び業界対応

04

鉄スクラップ：2018年世界鉄鋼金属市場の状況；中国の状況；未来への展望





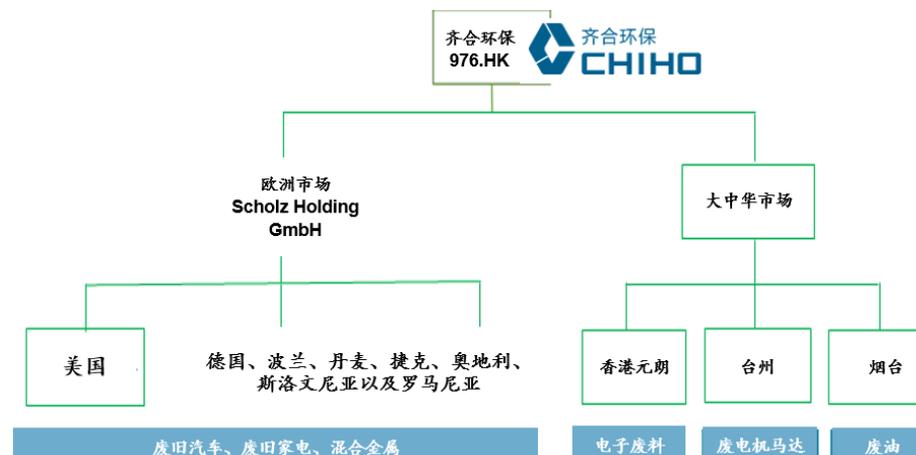
第一部分

Part 1: 齊合環保集團及びシヨルツォグループの紹介

会社概要

会社名:	齊合環保集團
証券コード:	0976 HK
取締役:	秦 永明氏
メイン業務:	<ul style="list-style-type: none">- 金属リサイクル事業と貿易- 廃棄自動車の解体- 廃棄電子機器リサイクル事業

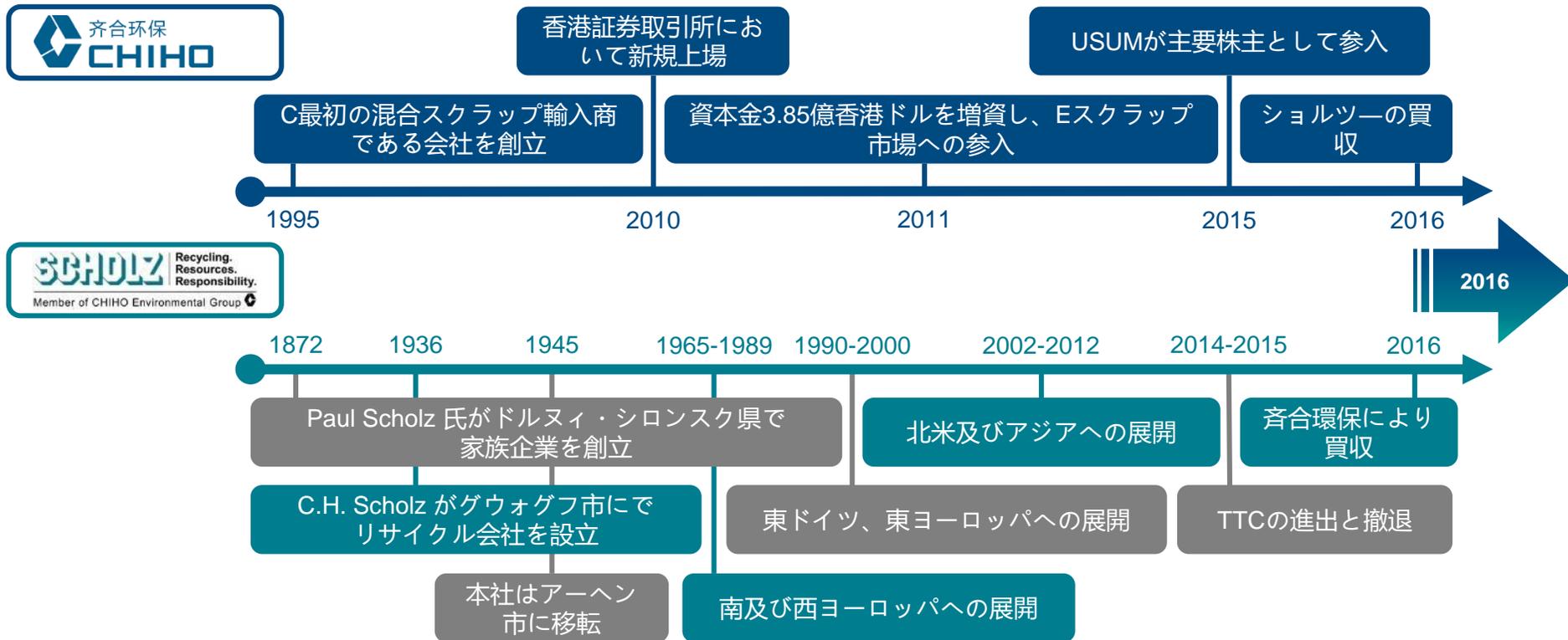
業務分布及び組織



齊合環保 経営目標

世界の最大の金属リサイクル企業リーダーを目指す。
グローバルネットワーク、豊富な経験及びハイレベルな技術を通じて最も有効な方法で世界のリサイクル資源の包括的及びクローズド・ループ管理利用の達成と促進を行う。







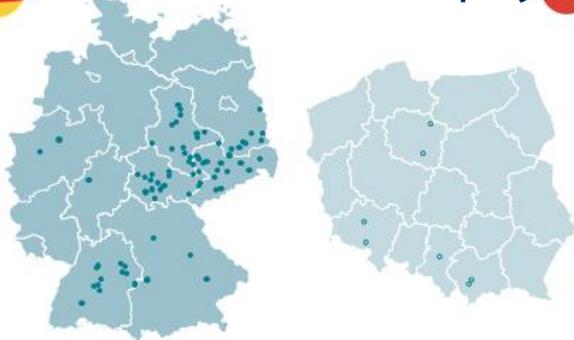
- 多様な文化統合を強調、家族経営スタイルを中止、
- コーポレートガバナンスを強化する。
- 2017年損失を黒字化し、2018年に事業と収益は急成長してきた。
- 廃モーターと廃自動車のリサイクル率は世界トップレベルに達している。

グローバルビジネスの垂直統合に従事する数少ない金属リサイクル業者の一つである。

- 大中華圏では香港、台州、煙台等にメイン工場を持つ。
- 現在、中国の新政策に対応するために積極的に東南アジアでチャンスを探している。
- ヨーロッパ圏では200工場及びヤードを有し、ドイツ(90)、スロベニア(18)、チェコ(61)、オーストリア(15)、ポーランド(7)、ルーマニア(27)、デンマーク(4)、オランダ(1)に位置している。
- 北米では20以上の工場及びヤードを有し、アメリカ(9)、メキシコ(14)に位置している。
- 年間売上高に基づき、世界トップ3金属リサイクル業者。
(SIMS: 8.5M MT, EMR: 8M MT, CEG: 5.1M MT)
- 大中華圏、ヨーロッパ、アメリカにまたがる世界でも数少ない金属リサイクル業者の1つ。
- 多角化且つ長期的にサプライヤー、して顧客基盤を持つ。



 **ドイツ**

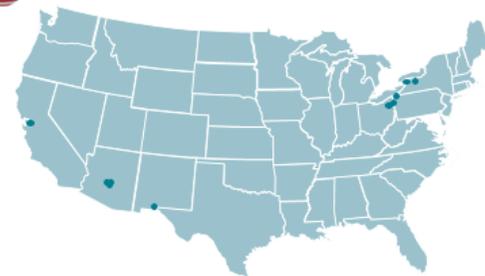


 **ポーランド**

 **中国**



 **アメリカ**



 **メキシコ**



 **ルーマニア**



 **スロベニア**



 **オーストリア**



 **チェコ**



 **デンマーク**



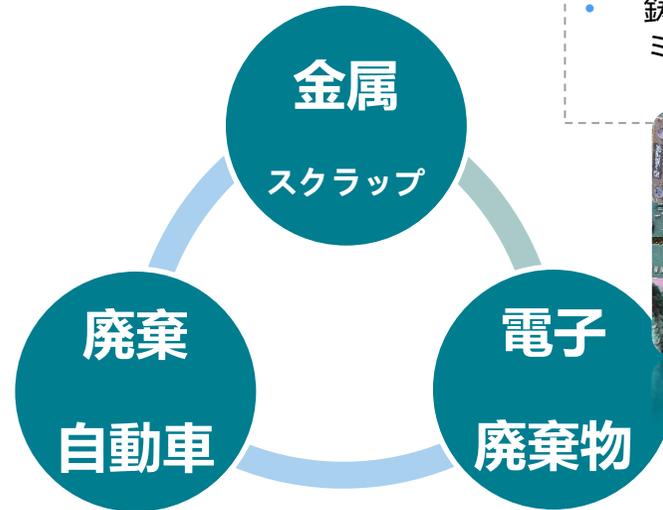
多角化業務と先端技術

三大メイン業務



- 広範囲に金属リサイクル回収を行う。
- 台州工場は世界最大の廃モータ処理基地であり、グローバルマーケットシェアの50%以上を占める
- 廃モータのリサイクル回収率99%を超える。
- 鋳物製造事業はリサイクル金属等からアルミインゴット等を製造する。

- 廃棄自動車リサイクル業のリーダーとして、最先端の破碎技術を持つ。
- 廃棄自動車の回収率は97%に近い。



- 電子廃棄物のリサイクル及びデータ破壊サービスを行う。
- 元朗工場はベテラン解体技術と自動化能力を持ち、香港で最大かつ最も多様な、環境に配慮したリサイクルセンターである。

新しい業務



- 2017年後半、環境評価証明書を取得し、試運転を開始した。
- 2018年1月より、廃油事業は本格稼働している。







Absence	Yard	Maintenance
Name	Shredder Name Name Name Name Name Name Name Name Name Name Name Name	
Name		
	Shear Name Name	
	Metal hangar Name	Trucks



- **ワンストップサービス:** 回収、整理、現場5S、現場EHS、積替え、精算、合理化処理。
- **スクラップ管理:** 金属や非金属、埋め立て合理化処理。
- **オーダー化サービス:** 工場内の工場、迅速な問題解決及び対応。

標準化工場管理:

- 原材料 (新材/再生材-金属, 非金属)
- 社員構成 (FTE人数/ t)。
- **設備** (RF-信頼性, 運転ユニットのエネルギー消費)。
- **処理フロー** (破碎, 選別, 梱包...)
- **工業用知能** (Madam Box-リアルタイムデータ送信)。

- 欧州で最も先進的な金属-非金属混合下流選別システムを備えた、総合知能処理センターであるライプツィヒEspenhain工場のマテリアルリサイクル率は97%に達する。
- **自動車の軽量化により、新材料の応用動向に基づく、将来を見据えたR & D対応のリサイクル技術。**



ますます複雑化する国際的な規制、公文書及びプロセスに適応するため、職員のスキルを継続的に向上させている。グローバル企業として、私達はすべての事業拠点の環境、健康及び安全問題に配慮している。

品質管理及び監査とともに構内作業から日常管理までの仕事において100%のコンプライアンスを達成するため、努力する。



齐合環保は香港証券取引所の上場企業である。

0976HK

私達の親会社であり、より高度な基準及び規則を必要とする。数十年もの間、鉄壁の信頼を形成してきたものは厳しい要求とコンプライアンスの追及であった。

