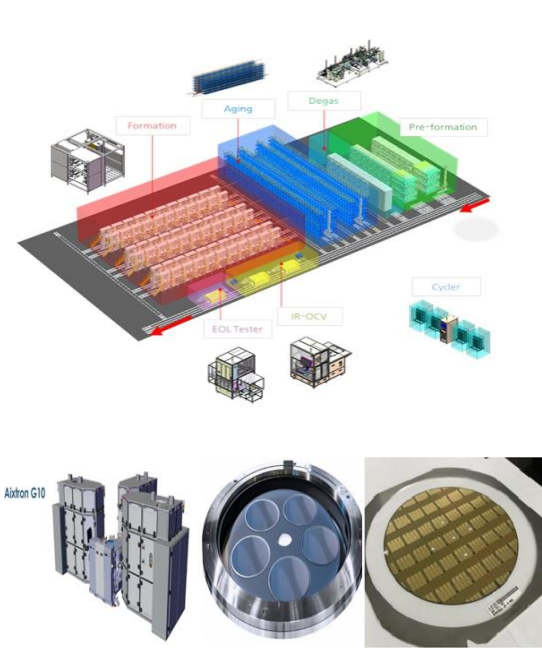
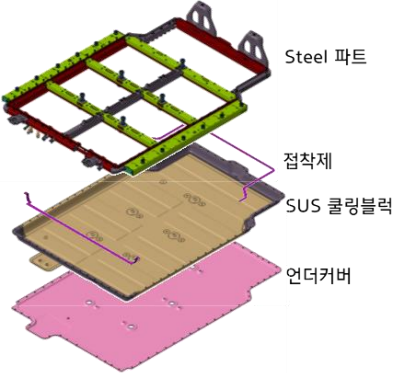


No	企業名・URL	商談品目	詳細及び特徴
1	A-PRO www.aproele.com/	二次電池活性化装置 	- 二次電池用製造装置の専門メーカー - 活性化工程装備(CDC、JF、Cycler、OCV、DCIR、Vision inspector を全体 Turnkey or customized solution 提供) - 高温加圧充放電装置、形式装置、IROCV 検査機など多様な装置を製造。パウチ型・円筒バッテリー関連設備の開発・製造に注力 - LG 化学、サムスン SDI、SKON の他、北米、欧州のグローバル OEM 自動車メーカーに納品 - APRO SEMICON - GaN 電力半導体会社のエピ自社の生産工場および設計技術を基に device、package を通じたグローバル Module 顧客社と協業中
2	MPS KOREA www.e-mps.co.kr	コインセル型亜鉛電池 	- バッテリーパック製作・素材開発専門企業 - 亜鉛電極表面のコーティング及び改質技術 - 亜鉛着/脱離が容易なナノ構造体合成および電極製造技術 - コイン型、ポーチ型、円筒型電池構造設計・製作技術 - バッテリーパックとバッテリー管理システム(BMS 等)の開発、製造、販売 - 円筒型電池構造の設計・製作技術 - 電動搬送車、電気トラック、電気自動車などを設計・開発・製造
3	STANDARD ENERGY www.stndenergy.com	パナジウムイオンバッテリー ESS 	- 独自開発のパナジウムイオンバッテリー (VIB)を活用したエネルギー貯蔵システム (ESS)を設計・製造 - 火災に強く長寿命・高出力・高効率

4	VULCANUS www.vulcanus.co.kr/	2 次電池正極焼成・複合負極材 CDV 	- 二次電池関連材料・装置製造専門企業 - ナノ素材事業（バッテリー負極材・シリコン系複合負極材・高純度ナノシリコン粉末） - 設備事業（NCM 2 次電池正極活物質焼成設備・活性化系固体電解質 IN-LINE 焼成設備・シリコンカーボン系複合陰極材 CVD コート装置） - 廃バッテリーリサイクルシステムのパイロット及び量産設備
5	U&S Energy www.uns-energy.com	リチウムイオン二次電池 	- リチウムイオン二次電池（円筒形、パウチ形）の製造 - インテリジェント集電体を使用し、構造的に安全なリチウムイオン二次電池を実現（爆発および火災の危険性を低減） - 韓国特許および海外特許を保有 - 韓国内に開発および生産施設を保有
6	SUNGWOO HITECH www.swhitech.com	EV 用バッテリー保護複合材 	- EV 用バッテリー保護複合素材を開発(世界初) - 低コストスチールバッテリーパック・ケース - ステンレス製クーリングブロックの適用(世界初) - 水素貯蔵デバイス - スマートカー技術 - 自動車用構成部品の製造
7	ST YOUNGWON https://styoungwon.co.kr/	リチウムイオン電池用湿式分離膜生産設備 	- リチウムイオン電池用湿式分離膜製造設備を設計・製造 - 海外輸出実績有り
8	Remplir www.remplir.co.kr	LFP 電池セル 	- 全工程内製化と水系電極プロセス技術を基盤に LFP 電池セルを開発 - 30種以上の特許取得済 - EV・バス・トラック・農機などあらゆるモビリティ適用可能

9	Korea BTS www.koreabts.com/en/	車両用電池システム	- 産業用 ESS・UPS および車両用電池システムを供給 - コールドチェーンに関する特許を保有 - LFP・Na-ion ベースの産業用バッテリーシステム
			
10	EFLOW www.eflow.kr	携帯型水素燃料電池	- 災害対応やオフグリッド電源用携帯型水素燃料電池を開発 - 無排出・低騒音で クイックスワップ交換可能 - HYDEE ポータブル水素燃料電池発電機
			