

2019年8月27日
JFEスチール株式会社
JFEケミカル株式会社

中国での電池材料(負極材)事業に関する合弁会社の設立

このたび、JFEスチール株式会社の100%子会社であるJFEケミカル株式会社(以下、「JFEケミカル」)と中国宝山鋼鉄股份有限公司(以下、「宝山鋼鉄」)の100%子会社である宝武炭材料科技有限公司(以下、「宝武炭材」)は、中国での電池材料(人造黒鉛負極材)事業に関して合弁で進出することに合意し、8月26日に株主間協議及び合弁契約書調印式を行い、「烏海宝傑新能源材料有限公司」(以下、「烏海宝傑」〈ウーハイバオジェ〉)の設立を決定いたしました。今後、速やかに烏海市工商局に設立認可を申請する予定です。

JFEケミカルは、主に日本市場にて電池材料(負極材)事業を展開していますが、かねてより中国における負極材事業の可能性を検討してまいりました。中国は電動自動車の普及を急速に進め、世界最大の市場となっており、その主要部材である負極材の大きな需要が期待できます。

本年3月の合弁意向書の締結以降、本プロジェクトの事業性を検討してまいりましたが、JFEケミカル、宝武炭材および興和県天和炭化有限責任公司(以下、「天和炭化」)が出資参画し、各社の優位性を持ち寄ることで人造黒鉛負極材事業の発展をリードできるとの認識の下、中国内モンゴル自治区の烏海市における宝武炭材の炭素事業に隣接して負極材工場を建設し、製造、販売していくことを決定いたしました。

烏海宝傑への出資比率は、JFEケミカル40%(約1.04億元＝約15.2億円、8月26日レート※：1元＝14.66円前提、以下同じ)、宝武炭材51%(約1.33億元＝約19.5億円)、天和炭化9%(約0.23億元＝約3.4億円)であり、宝武側から董事長・総経理、JFE側から副董事長・副総経理を派遣、就任しました。8月26日、上海にて合弁契約書調印式を開催し、JFEケミカルから鈴木社長、宝武炭材から林董事長、天和炭化から張董事長、その他関係者を含め総計約20名が参加しました。

今後、総額約5億元(＝約73億円)を投資し工場建設を進め、年間生産能力1万tの設備を建設し、2020年後半には営業運転を開始します。本合弁事業の強みは、第一に、合弁パートナーの宝武炭材が安定供給可能な原料ニードルコークス製造設備を保有していること、第二に、JFEケミカルが長年にわたって培ってきた負極材の開発・製造・品質管理ノウハウを生かすことができること、第三に、内モンゴルの安価な電力代と、宝武炭材ニードルコークス設備に隣接して負極材工場を設置し、黒鉛化設備も自社保有することにより競争力のあるコストで生産できることであります。順次、お客様の承認を取得していき、中国の電動車向けリチウムイオン電池負極材の需要を確実に捕捉し、将来的には更なる増産を目指してまいります。

JFEケミカルは、今回の宝武炭材との合弁事業により、中国における日系・韓国系を含めた負極材市場への足掛かりを得ると同時に、ニードルコー克斯を原料とした人造黒鉛系負極材を製品ラインアップに加えることができ、ほぼ全種類の負極材が製造可能となります。

【会社概要】

1. 烏海宝傑(ウーハイバオジエ) 新能源材料有限公司

(英語呼称 Wuhai Baojie New Energy Materials Co., Ltd.)

- ・資本金 2.6億元(約38.1億円、8月26日レート:1元=14.66円前提、以下同じ)
- ・出資比率 JFEケミカル 40%(約1.04億元=約15.2億円、宝武炭材 51%(約1.33億元=約19.5億円)、天和炭化9%(約0.23億元=約3.4億円)
- ・製造品種 人造黒鉛系リチウムイオン電池負極材
- ・生産能力 10,000トン/年
- ・総投資額 約5億元(約73億円)

2. 宝山鋼鉄股份有限公司

- ・売上高 3,048億元(約4.5兆円:2018年)
- ・董事長 鄒繼新
- ・主な事業 鉄鋼事業を中核とする大型企業
(傘下に鋼板事業、鋼管事業、炭素材料、貿易事業の会社等保有)

3. 宝武炭材料科技有限公司

- ・設立 1997年5月
- ・董事長 林秀貞
- ・資本金 21.1億元(約309億円、宝山鋼鉄股份有限公司100%)
- ・売上高 連結67億元(約982億円:2018年)
- ・主な事業 基礎化学品:タール蒸留、BTX
炭素事業:ニードルコー克斯(能力:上海10万トン、烏海5万トン=建設中)、
カーボンブラック、電極

4. 興和県天和炭化有限責任公司

- ・設立 2005年9月
- ・董事長 張峰
- ・資本金 5百萬元(約0.7億円)
- ・売上高 18百萬元(約3億円:2018年)
- ・主な事業 人造黒鉛電極の受託加工

5. JFEケミカル株式会社

- ・設立 2003年4月
- ・社長 鈴木 彰
- ・資本金 60億円(JFEスチール100%)
- ・売上高 連結1,151億円(2018年度)
- ・主な事業 基礎化学品: タール蒸留、BTX
機能性化学品: 電池材料事業、精密化学品事業、磁性材・無機材料事業、樹脂シート事業

【写真】8月26日の合弁契約書調印式の模様



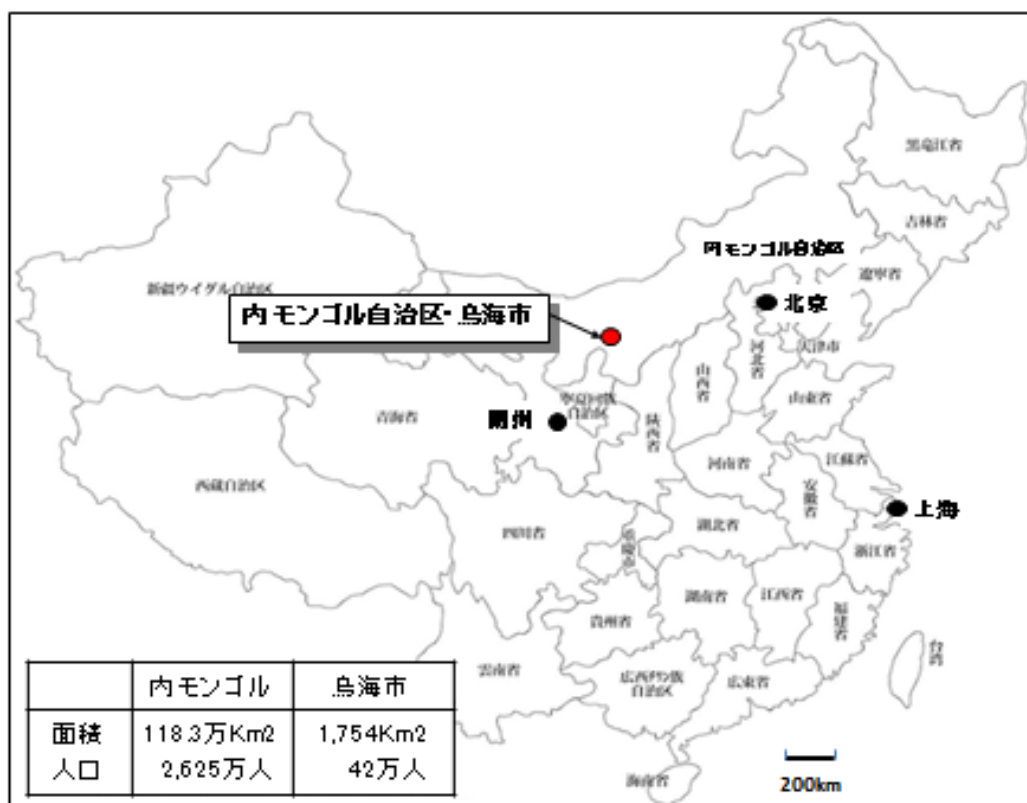
前列、向かって左から

- 張 峰 天和炭化 董事長
- 林 秀貞 宝武炭材 党委書記、董事長
- 鈴木 彰 JFE ケミカル 社長

後列、向かって左から

- 呉 利栄 天和炭化 副總經理
- 張 金涛 宝武炭材 副總經理
- 張 鳳英 天和炭化 總經理
- 李 慶予 宝武集团 總經理助理
- 國武幹生 JFE ケミカル 専務執行役員
- 徐 同建 宝武炭材 總經理
- 高山明久 JFE ケミカル 電池材料部次長

【地図】内モンゴルの位置



本件に関するお問い合わせは、下記にお願い致します。

JFE ケミカル株式会社

総務部

TEL03 (5820) 6505

以上