製造業のビジネスチャンスが見える モノづくり最新情報サイト じゃぱんお宝にゅ~す

https://japan.otakaranews.com

じゃばかお宝にゆ~す

モノづくり現場の未来を見つめる 製造業応援サイト じゃぱんお宝WEB新聞 最新情報満載!好評配信中!

KOBELCO コベルコ建機がグローバル生産体制再編

星拠点を集約!インド生産拠点の生産能力増強 業所の生産能力を増強!年間11,500台を目指す /3ベル事業の生産体制再編・強化で着実な成長目

世界情勢見据え 新たな生産計画

K 神戸製鋼所の100%子会社である コベルコ建機(東京都品川区、社長: 山本 明氏)は、中国にある生産子会社 の杭州神鋼建設機械有限公司(中国 浙 江省杭州市、総経理:成瀬 隆洋氏、 以下HKCM社)を、同じく中国にある 製販子会社の神鋼建機(中国)有限公司 (中国 四川省成都市、総経理:西岡 基 司氏、以下KCMC社)に集約すること を決定した。

また、インドの子会社であるKOBE LCO CONSTRUCTION EQUIPMENT I NDIA PVT. LTD.(社長:平川 武通氏、 以下KCEI社)のインド工場(インドア ンドラ・プラディッシュ州)における 油圧ショベルの製缶品生産能力を増強 することを決定した。

同社は、既に本年2月25日付で発表 している"北米油圧ショベル工場の譲 渡"および本年4月28日付で発表した "大垣事業所における生産能力増強"も 含め、これらの実行によりショベル事 業の一連のグローバル生産体制の再編・ 強化が完結することになる。

世界の油圧ショベル需要は、新型コ ロナウイルス感染拡大による落ち込み はあったものの、先進国では概ね安定 的に推移しており、中国を除く新興国 引き続き安定成長が期待できるものと 見込まれている。コベルコ建機におい ては、エリア毎の販売網強化や市場ニー ズに合わせた機種・仕様の拡充などを 進めることで、今後も安定的な油圧ショ ベルの拡販を計画している。

一方、近年世界需要の約半分を占め てきた中国市場は減退傾向が進むと同 時に、中国国内メーカーの攻勢も高ま り、足元で外資メーカー比率は2割程

度(2018年には約5割)まで落ち込んで いる。加えて、販売価格の低下も顕著 となり、中国事業を大きな収益の柱と していたKOBELCOグループの建機事 業への影響は避けて通れないものとなっ ている。

生産・供給体制再編 及び設備投資の概要

今回のショベル事業おける一連のグ ローバル生産・供給体制再編は、中国 における市場環境の変化を踏まえ、グ ローバルな視点で最適な供給体制に見 直しを図ることで収益の安定化と生産 コストの低減を実現する。

中国生産拠点を KCMC社へ集約

具体的には現在2拠点(HKCM社・K CMC社)でおこなっている中国国内向 けの油圧ショベル生産をKCMC社に集 約する。これにより、中国における生 産(組立)能力は現在の年間10,500台か ら年間5,500台に縮小する。併せて、 HKCM社の有していた製缶品の供給能 力を、一部をKCMC社(インド子会社) に移管し、残りの多くは後述するイン ド工場へ移管する。段階的に移管を進 め、2023年1月頃の移管完了を予定し ている。中国における生産能力を事業 環境に即した規模に見直し、固定費を 需要はエリアによる高低はあるものの、 削減することで収益の安定化を目指し ていく。KCMC社集約関連費用は約60 億円、2023年1月完了予定している。 約60億円のうちほとんどが、HKCM設 備等の処分コスト、および拠点集約に 伴う費用に充てられる。

インドKCEI社 生産能力増強

本計画ではインドの子会社であるK

OBELCO CONSTRUCTION EQUIPME NT INDIA PVT. LTD.(KCEI社)の生産能 力を増強していく。

コスト競争力のあるKCEI社を新た に油圧ショベルの製缶品の供給拠点と 位置づけ、製缶品の生産能力を足元の 年間3,000台から年間4,700台まで高め、 主としてコベルコ建機タイ工場(KOBE LCO CONSTRUCTION MACHINERY S OUTHEAST ASIA CO., LTD.)への供給 拠点とする。設備投資額は約12億円、 2024年4月完了を予定している。

さらに、KOBELCO CONSTRUCTIO N MACHINERY U.S.A. INC.(KCMU社) の北米工場を譲渡する。

米国子会社 KCMU社 北米工場を譲渡

コベルコ建機の米国子会社であるK CMU社の北米工場は、エンジンの認 証問題により2021年5月より稼働を停 止しているが、同工場を株式会社竹内 製作所に2022年4月15日約39.5億円で

また、北米工場で生産していた油圧 ショベルは五日市工場に生産を移管し、 競争力を高めていく。

さらにコベルコ建機は、大垣事業所 の生産能力を増強し、国内での生産台 数を高めていく。

同社は大垣事業所内に、年間3,000 台の能力の油圧ショベル組立ラインを 新設する。これにより、生産能力を現 状の年間8,500台から年間11,500台ま で高めていく。

国内の生産能力増強 年間11.500台目指す

新設する組立ラインは、広島事業所 五日市工場の生産メニューである7t クラスと大垣事業所の既存ラインで生 産していた5tクラスの2クラスの組立



専用ラインとすることで、五日市工場 との補完体制を構築し、台数変動に応 じた柔軟な生産を可能にする。

また、組立ライン新設に併せて同事 業所の製缶品の供給能力も増強する。

大垣事業所の生産能力増強について は、設備投資額約34億円、2023年8月 完了を予定している。

グローバル生産体制 再編による効果

今回、中国事業の事業最適化を確実 に実行することで、高需要エリアに対 する生産能力増強、インド事業の収益 体制強化を実現することで、年間100 億円規模(すべての投資が完了する202 4年度以降)の収益効果を見込んでいる。

コベルコ建機は"ユーザー規場主義 に基づき、更なる技術の発展に努め、 商品価値の提供を目指すととものに、 その礎となる製販が連動した高度かつ 安定した事業運営を目指していく。

KOBELCOグループは、今後も「安 全・安心で豊かな暮らしの中で、今と 未来の人々が夢や希望を叶えられる世 界」を実現するために、個性と技術を 活かし合い、社会課題の解決に挑み続 けていく。

(※資料提供:神戸製鋼所)

■神戸製鋼所URL→ https://www.kobelco.co.jp/