

次世代ボディ部品の供給に向けた 航宇智造（北京）工程技術有限公司との協業開始について

株式会社エイチワン(以下、当社)および当社の連結子会社である武漢愛機汽车配件有限公司は、航空宇宙・自動車分野向け軽量化技術のソリューションプロバイダーである航宇智造（北京）工程技術有限公司（以下、航宇智造）と、次世代ボディ部品の開発・製造・販売を担う合弁事業の開始について合意しましたことをお知らせいたします。

1. 背景・目的

当社グループは、中期経営計画「Change 2027」において、経営方針に「ビジネスポートフォリオと事業構造の転換・組み換え」を掲げ、より付加価値の高い製品の供給や新技術の開発を通じて顧客の多様化と事業の多角化に取り組んでいます。

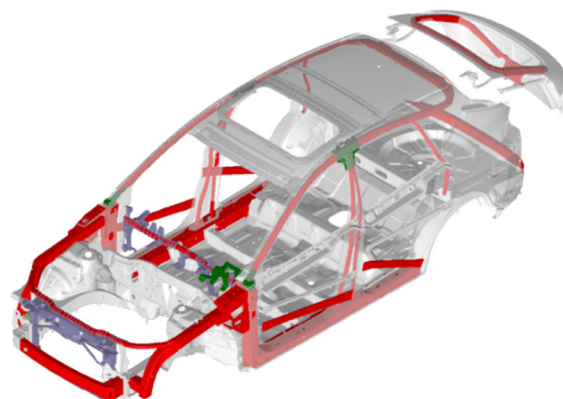
この度、当社グループは、中国市場において「HMGF（Hot Metal Gas Forming：熱間パイプ高圧ガス成形）」技術で急速にシェアを拡大している航宇智造と協業いたします。航宇智造は、航空宇宙分野や自動車分野において、HMGF 技術を用いた軽量化や部品一体化によるコスト削減、自動車の衝突安全性能の向上を実現しており、新興 EV メーカーを中心に強固な顧客基盤を築いています。

本協業により、航宇智造が有する開発力・技術優位性と、当社グループが有する量産技術・顧客提案力を掛け合わせることでシナジーを創出します。これをもって中国地域において、また将来的にはグローバルで販路拡大を推進し、迅速な事業拡大を図ります。

【 HMGF（Hot Metal Gas Forming：熱間パイプ高圧ガス成形） 】

中空のパイプ材を加熱した後、その内部に高圧ガスを注入することで、金型の形状に合わせ膨らませて成形する技術。

本技術を自動車のボディ部品に応用することで、複数の部品を一体化してコストを削減しつつ、大幅な軽量化を実現することが可能です。同時に、高強度の材料を活用できるため、自動車の衝突安全性の飛躍的な向上を実現します。



自動車への適用イメージ

(画像提供：航宇智造（北京）工程技術有限公司)

2. 合併会社の概要

- 名 称: 航宇愛機智造（武漢）汽車有限公司（予定）
- 所 在 地: 中華人民共和国 湖北省 武漢市
- 主な事業内容: 自動車部品の開発、製造及び販売
- 資 本 金: 1,000 万人民元（約 2 億円）
- 出 資 比 率: 航宇智造（北京）工程技術有限公司 51%
武漢愛機汽車配件有限公司 39%
株式会社エイチワン 10%
- 設 立 年 月: 2026 年 6 月（予定）

3. 合併相手先の概要

- 名 称: 航宇智造（北京）工程技術有限公司
- 所 在 地: 中華人民共和国北京市北京經濟技術開発区融興北一街 19 号院 1 号楼 3 層 301
- 代 表 者: 董事長 程 鵬志
- 主な事業内容: 航空宇宙、自動車、特殊装備分野向け軽量化技術・ソリューションの提供
- 資 本 金: 3,643 万人民元（約 8 億円）
- 設 立 年 月: 2013 年 7 月
- 当社との関係: 該当事項はありません

以上