

PRESSEMITTEILUNG

Waste-to-Energy-Projekt in Wuhan geht mit der Inbetriebnahme von sechs weiteren Jenbacher J320 Motoren von INNIO in die zweite Phase

- Jenbacher Technologie erzeugt 14,9 MW flexible, skalierbare und resiliente Energie aus Deponiegas – genug, um 35.000 Haushalte in Wuhan mit Strom zu versorgen
- Shenfa, Distributor für Jenbacher Produkte, übernimmt weiterhin den technischen Service der Anlage
- Mit den sechs zusätzlichen Jenbacher J320 Motoren werden im Kraftwerk insgesamt 14 Jenbacher Motoren betrieben

Wuhan, China – 23. März 2023 – INNIO gab heute bekannt, dass die Wuhan Environmental Investment and Development Co., Ltd (WEID) sechs weitere Jenbacher J320 Motoren für das Deponiegasprojekt auf der Wuhan Jiangxia Changshankou Haushaltsmülldeponieanlage in Betrieb genommen hat. Der Distributor von INNIO, die Guangzhou Shenfa Electromechanical Industrial Development Co, Ltd. (Shenfa), lieferte die Container für die Gensets, die Aufbereitungsanlage für das Deponiegas und die Abgasnachbehandlungsanlage. Zudem übernimmt Shenfa auch weiterhin den technischen Service für den Kunden. Damit sind in diesem Projekt nun 14 Jenbacher J320 Gensets mit einer installierten Gesamtleistung von 14,9 Megawatt in Betrieb. Sie unterstützen Wuhan bei der Umsetzung ihres Ziels, die nachhaltigste Stadt Chinas zu werden.

Im Jahr 2020 entschied sich WEID für die bewährte Technologie von INNIO zur Energiegewinnung aus Deponiegas – und installierte acht J320 Gensets für die erste Phase des Deponiegasprojekts Changshankou in Wuhan. Die Inbetriebnahme dieser Gensets erfolgte im April 2021. Überzeugt von der technischen Zuverlässigkeit der Jenbacher Motoren und dem professionellen Service von Shenfa bestellte WEID für die zweite Phase des Deponiegasprojekts im April 2022 sechs weitere J320 Gensets. Damit liefert die Anlage nun genug Strom, um 35.000 Haushalte in Wuhan zu versorgen. Die sechs neuen Jenbacher Motoren wurden im Dezember 2022 in Betrieb genommen.

„INNIO treibt die Energiewende mit innovativen Technologien und Ingenieurleistungen voran. Mit unseren Energielösungen und Services stellen wir uns aktiv gegen den Klimawandel“, so Dr. Olaf Berlien, President und CEO der INNIO Gruppe. „Unsere Technologie liefert jetzt noch mehr Energie für Wuhan und ermöglicht eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft.“

„Die Jenbacher Motoren können Strom aus Deponie- und Klärgas erzeugen und reduzieren dank ihrer hohen Effizienz gleichzeitig die Umweltbelastung“, so Dong Guo, stellvertretender General Manager von Shenfa, dem autorisierten Distributor von INNIO. „Jenbacher Motoren sind flexibel, skalierbar und resilient. Sie decken den Energiebedarf, die ökologischen und wirtschaftlichen Anforderungen unserer Kund:innen und unterstützen China bei seinem Ziel, bis 2060 klimaneutral zu werden.“

„INNIO unterstützt die Stadt Wuhan bei seinem Ziel, die dezentrale Erzeugung von erneuerbarer und alternativer Energie zu erhöhen“, erklärt Wuzhong Han, Betriebsleiter der

Deponie Changshankou in Wuhan. „Wir freuen uns sehr, dass die Jenbacher Energielösungen dazu beitragen, den Energiebedarf von Wuhan auf effiziente und nachhaltige Weise zu decken.“

Mit mehr als 800 Jenbacher Anlagen, die in China bereits ausgeliefert wurden, ist INNIO als führender Anbieter von Energielösungen und Services im Bereich der Energieversorgung bekannt.

###

Über Shenfa

Guangzhou Shenfa Electromechanical Industrial Development Co., Ltd. ist eines der ersten Technologieunternehmen, das sich mit der Entwicklung neuer Umweltschutztechnologien in Südchina befasst. Das Unternehmen ist seit Langem im Vertrieb von Energieprodukten im industriellen Maßstab und in der technologischen Entwicklung von Energie und Umweltschutz tätig. Es verfügt über umfangreiche Erfahrung in Sachen Konstruktion und Support und bietet ein komplettes Servicepakete an – von der Anlagenauswahl über die Planung von Computerräumen, die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von Anlagen bis hin zu Umweltschutzbauten. Shenfa kann auf eine diversifizierte Geschäftsstrategie, innovative Managementkonzepte und Kompetenz in Spitzentechnologien verweisen und hat sich zu einem Hightech-Unternehmen für die Anwendung und Entwicklung von Gensets inklusive Komplettanlagen und Services entwickelt. Shenfa ist ein autorisierter Vertriebs- und Serviceanbieter für Jenbacher Motoren in China. Die Produkte von Shenfa finden breite Anwendung in der Energieerzeugung aus Deponiegas, Erdgas mit Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung, Kohleflözgas, Erdölbegleitgas, Biogas und Biomethan.

Über INNIO

INNIO ist ein führender Anbieter von Energielösungen und Services, der Industrien und Gemeinden schon heute in die Lage versetzt, Energie nachhaltiger zu machen. Mit unseren Produktmarken Jenbacher und Waukesha sowie unserer digitalen Plattform myPlant bietet INNIO innovative Systeme für die Energieerzeugung und die Verdichtung. Damit können unsere Kund:innen nachhaltig Energie erzeugen und effizient agieren – und dabei erfolgreich durch eine sich schnell ändernde Energielandschaft aus traditionellen und grünen Energiequellen navigieren. Unser Angebot ist individuell im Umfang und global im Maßstab. Mit unseren flexiblen, skalierbaren und resilienten Energielösungen und Services ermöglichen wir es unseren Kund:innen, die Energiewende entlang der Energiewertschöpfungskette in ihrer Geschwindigkeit zu meistern.

INNIO hat seinen Hauptsitz in Jenbach (Österreich) und verfügt über weitere Hauptbetriebsstätten in Waukesha (Wisconsin, USA) und Welland (Ontario, Kanada). Ein Team aus mehr als 4.000 Expert:innen bietet über ein Servicenetzwerk in mehr als 100 Ländern Life-Cycle-Support für die weltweit mehr als 55.000 ausgelieferten Motoren.

Mit seinem verbesserten ESG-Risiko-Rating sichert sich INNIO erneut den ersten Platz unter den mehr als 500 von Sustainalytics bewerteten Maschinenbauunternehmen weltweit.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.innio.com. Folgen Sie INNIO auf [Twitter](#) und [LinkedIn](#).

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Susanne Reichelt

INNIO

+43 664 80833 2382

susanne.reichelt@innio.com