

中国・長沙市向けごみ焼却発電プラントの1期工事完了 および2期工事受注

日立造船株式会社は、中国の湖南軍信環保集团有限公司（所在地：湖南省長沙市、以下「湖南軍信環保」）より2015年に受注した長沙市ごみ焼却発電プラント1期の焼却炉設備工事を完了し、プラントの引き渡しを行いました。本プラントの総処理能力は5,100トン/日であり、商業運転中のごみ焼却発電プラントとして現状では世界最大規模を誇ります。

当社はまた、湖南軍信環保から同工事での業務に対し高い評価をいただき、このほど2期プラント向けの焼却炉設備工事を受注しました。2期プラントでも、当社は焼却炉設備に係る設計および主要機器供給に加え、据付・試運転時の技術指導サービス業務を行います。

<各工事概要>

[完工] 長沙市ごみ焼却発電プラント1期

1. 発注者 : 湖南軍信環保集团有限公司（湖南省長沙市）
2. 工事名称 : 長沙市生活ごみ先進総合処理（クリーン焼却）プロジェクト
3. 当社業務 : 焼却炉設備に係る設計、主要機器供給、据付・試運転時の技術指導サービス業務
4. 施設規模 : ストーカ式焼却炉 5,100 トン/日（850 トン/日×6 炉）
5. 所在地 : 中華人民共和国 湖南省長沙市
6. 完工時期 : 2018年11月



1期プラント外観

[受注] 長沙市ごみ焼却発電プラント2期

1. 発注者 : 湖南軍信環保股份有限公司 (湖南省長沙市)
2. 工事名称 : 長沙市汚水処理場汚泥および生活ごみクリーン焼却協同処置 2期プロジェクト
3. 当社業務 : 焼却炉設備に係る設計、主要機器供給、据付・試運転時の技術指導サービス業務
4. 施設規模 : ストーカ式焼却炉 3,400 トン/日 (850 トン/日 (汚泥含む) ×4 炉)
5. 所在地 : 中華人民共和国 湖南省長沙市
6. 完工時期 : 2021 年末



2期プラント完成予想図



プラント全体の完成予想図

当社グループは、ごみ焼却発電プラントの市場において、アジアや欧州を中心に 900 件以上に及ぶ世界トップクラスの実績を有しています。そのうち中国向けでは本件を含めると 20 件目の受注となります。

今後のごみ焼却発電における世界 No.1 企業として、ますます高まる海外での衛生的なごみ処理およびごみ焼却発電プラントの需要に応える技術やサービスの提供を通じて、クリーンなエネルギーを届け、循環型社会の実現に向け取り組んでいきます。

(終)