

主要产业分野

KBEC KOREA

主要产业分野

Technology Development

废水污泥等等减量有机性废物生产能源 - HYDRO-TECH, 为废物填埋的浸出水处理浸出水无放流工程等等可持续开发环境分野先进技术

Investment

越南, 印度尼西亚, 乌兹别克斯坦等等许多国家投资环境产业设备

Engineering & Construction

环境基础设备的技术开发和设计施工

Operation & Maintenance

环境基础设备运营和维持整修 (O & M)

事业实绩

2004年

韩国全州一般废物填埋场建设监督
韩国龟尾废物处理设备城市计划设备劳务
韩国龟尾指定废物建设浸出水无放流设计
韩国龟尾2-1工区一般废物处理设备进出水无放流设计

2005年

浸出水无放流示范设备设置运营
韩国全州一般废物填埋场浸出水再循环设备建设
韩国龟尾指定废物处理设备浸出水处理设备及无放流设备建设及示范运营
韩国龟尾2-1工区城市计划设备承认浸出水无放流设备设计劳务
韩国西南物再生中心内‘热加水分解使用污泥减量化技术’示范设备设置占用许可取得

事业实绩

2006年

韩国庆北安市生活废物填埋场填埋瓦斯CDM事业劳务

越南胡志明市PHUOC HIEP I, DONG THANH 填埋场CDM事业提案及卡活

2007年

韩国西南物再生中心内‘热加水分解利用污泥减量化技术’示范设备竣工试运转

越南Ba Ria - Vung Tau省SANITARYLANDFILL投资及建设事业交换照会

越南胡志明市PHUOC HIEP III LANDFILL投资及建设事业交换照会

事业介绍

废物处理设备建设及处理事业

1. HYDRO-TECH

废水污泥和食物垃圾等有机性废物进行热加水分解和减量的技术，分解液进行厌氧性分解和残留物的燃烧等来产生能量。本技术是与美国CH2M HILL公司技术合作并切实KBEC KOREA的主要事业。

2. 蒸气增压溶解废物减量化技术

蒸气增压下溶解废物减少用量分离副产品再活用可能性的技术。回转增压桶里注入蒸气含水率50-60%温度120-150.C内30-90分处理。

3. 利用永久填埋场堆肥生产技术

填埋的有机性废物里浸出水的微生物厌氧分解后生产堆肥或土地改良剂

事业介绍

废物填埋地设置及整顿事业

1. 废物填埋地浸出水无放流工法

无放流浸出水利用植物大气中蒸发及发散。不需要废水处理场而节减费用无污染周围的土地和地下水。

适用美国俄勒冈州RIVER-BEND LANDFILL, 越南 VUNG-TAU省

2. 废物填埋地浸出水再循环工法

填埋层内部再循环浸出水管用流量管理和调节
降低填埋地事后费用和危险性

海外准入现状

越南胡志明市TAYBAC NEW MSW LANDFILL PROJECT

越南胡志明市PHUOC HIEP, DONG THANH MSW LANDFILL CDM PROJECT

印度尼西亚雅加达市BANGTAR GEBANG LANDFILL CDM PROJECT

越南胡志明市PHOUC HIEP II LANDFILL PROJECT

越南Ba Ria - Vung Tau省SANITARY LANDFILL PROJECT

越南胡志明市HAZARDOUS LANDFILL PROJECT

越南胡志明市SLUDGE TREATMENT PLANT建设事业

越南胡志明市PHUOC HIEP III LANDFILL PROJECT

印度尼西亚雅加达市BANGTAR GEBANG LANDFILL EXPANSION & CDM PROJECT

History

- 2004.01.14 KBEC USA in California 设立
- 2004.02.19 (株) KBEC KOREA 设立
- 2005.01.20 废物填埋地 浸出水无放流技术专利取得 (专利 第0468999号)
- 2005.09.19 美国CH2M HILL公司技术合作
- 2006.02.17 国内废物填埋场填埋瓦斯CDM事业准入
- 2006.08.30 NATSOURCE, CH2M HILL, (株) KM GREEN和共同履行事业交换照会
- 2006.12.12 (株) KBEC VIETNAM 设立
- 2006.12.30 越南胡志明市PHUOC HIEP I, DONG THANH 填埋场CDM事业接单
- 2007.01.16 印度尼西亚雅加达市BANGTAR GEBANG 填埋场CDM事业准入
- 2007.03.18 废水污泥减量化技术 (HYDRO-TECH) 示范设备竣工运转开始
- 2007.04.12 越南Ba Ria - Vung Tau省SANITARYLANDFILL投资及建设事业交换照会
- 2007.06.08 废水污泥减量化技术专利取得 (专利 第10-0728816号)
- 2007.08.22 废水污泥减量化技术越南专利申请 (1-2007-01684)
- 2007.10.19 KBEC KOREA 越南分公司设立