

康帕思投资集团是一家旨在为企业家和全球投资企业之间建立友好合作关系的投资集团。其对以色列领先的高科技产业有深入的理解和良好的客户资源，这些产业包括环境和绿色科技、安全、汽车、医疗和其他领域，为全球领先和快速发展的市场提供解决方案和技术。康帕思集团专注于土壤修复技术研发与项目投资，拥有大量的修复技术专利和成功案例。关键技术与专利如下：

EBR[®] (专利) : 电解生物修复技术

原位产生氧化剂，修复地下水

- ✓ 增加原位的氧化剂 - O₂ 与 H₂O₂
- ✓ 通过电解细胞在原位生成 Fe⁺²
- ✓ 控制 ORP 水平
- ✓ 无外部气体运输
- ✓ 低能量成本
- ✓ 无深度限制

EBR[®] 系统在地下水系统的应用可使**甲基叔丁基醚 (MTBE)**、**石油及氯化物**浓度下降至目标水平以下。

通过原位生成的氧化剂，加速生物修复过程。

被动式采样器

为高分辨率场地评估收集高质量数据

室内和环境空气的长时取样



修复药剂

Provect-OX[®]
Provect-IR[®]
Provect-IRM[®]
ABC-CH4[®]

氯化溶剂： Provect-OX[®]、Provect-IR[®]、
Provect-IRM[®]、ABC-CH4[®]
苯系物： Provect-OX[®]
多环芳烃： Provect-OX[®]
甲基叔丁基醚 (MTBE)： Provect-OX[®]
石油烃： Provect-OX[®]

康帕思专利

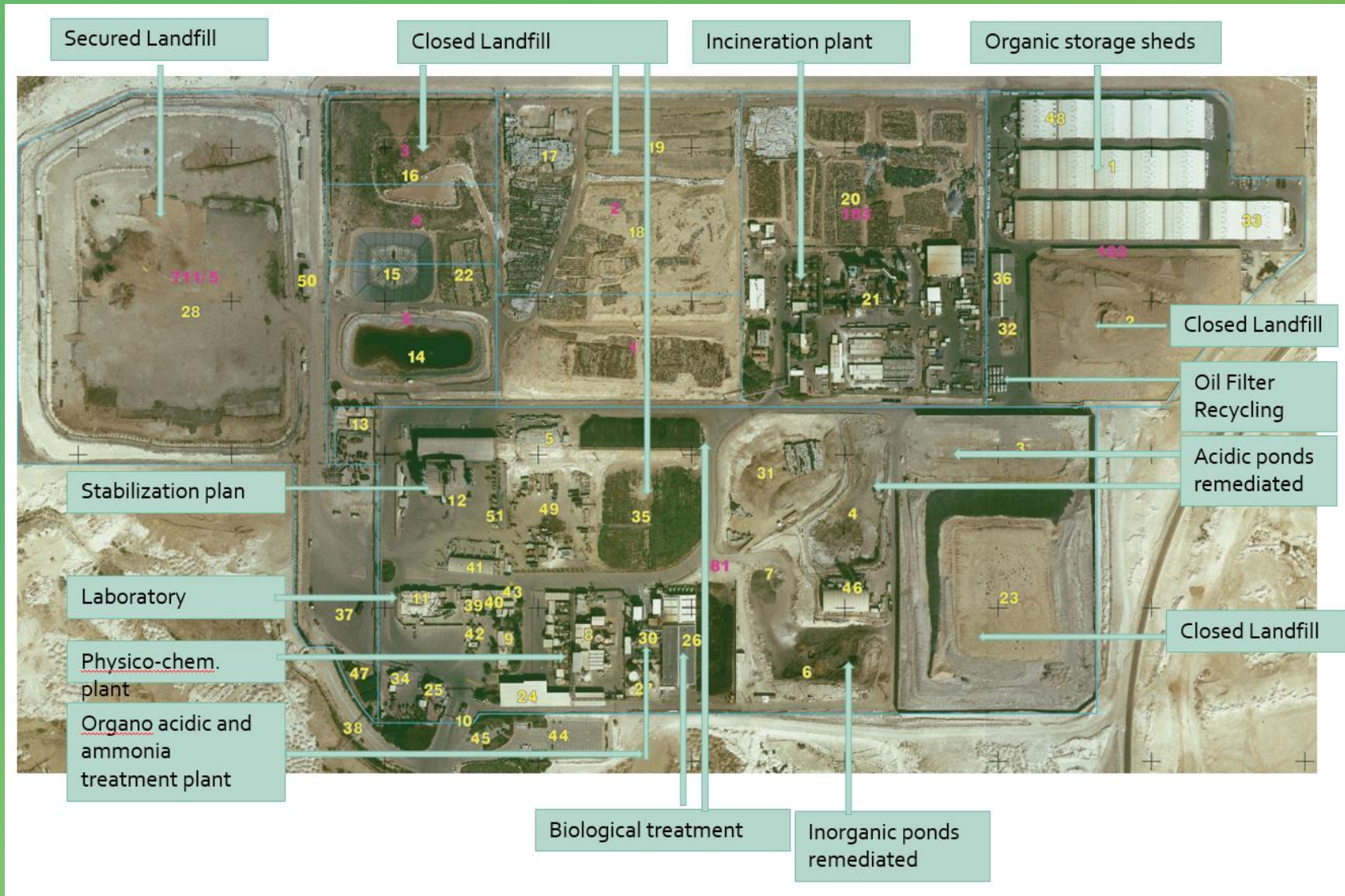
申请/专利号	标题	建档日期	签发日期
7,129,388 7,531,709	与 加速物质脱氯的方法；篇 1 与 2		2006-10-31 2009-05-12
7,828,974	使用干海藻及其他干态混合物的地下水与土壤处理方法		2010-10-09
8,147,694	使用海草与海草灰混合物的地下水与土壤处理方法		2012-04-03
8,766,030	利用柠檬酸铁铵进行现场氯化溶剂除污		2014-01-30
9,221,699 B2	在厌氧还原脱氯过程中抑制甲烷生成的方法		2015-12-29
9,126,244	使用包被基质控制有机氢供体的释放速率		2015-09-08
9,126,245 B2	用于受污染介质处理的化学氧化及生物衰减过程		2016-09-08
62/024,640	原地沉淀物处理过程中用于抑制甲烷生成的方法及组成	2014-07-15	
已申请	在动物农场、垃圾填埋场、沉积与排水系统中抑制厌氧消化池中甲烷及硫化氢的生成。	2014-01-08	
已申请	现场除污过程中抑制重金属甲基化的方法及组成	2014-10-15	
62/220,389	抑制甲烷生成以控制钻木昆虫及有毒害的物质	2015-09-18	
62/227,519	环境应用过程中抑制甲烷生成（控制产甲烷菌的精油）	2016-01-15	

以色列Neut Hovav危废处置中心项目

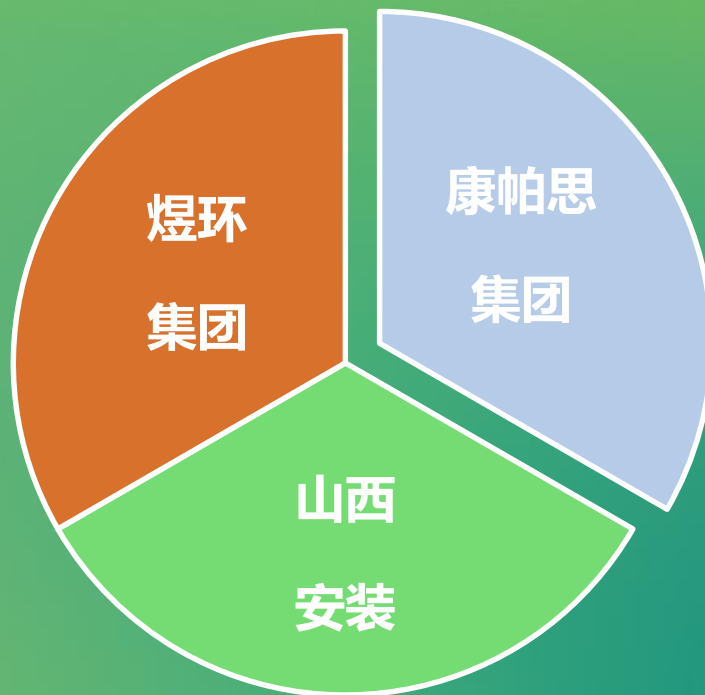
该项目最大的亮点是在融合了多种技术与服务，包括污染土壤和地下水修复、空气样品检测分析、废油过滤器回收、危废咨询和大数据服务、危废包装及分类服务等。

危废处置中心项目针对各种目标污染物进行修复功能对现场进行分区。

- 现场实验室
- 稳定化工场
- 生化处理场
- 有机酸和氨处理场
- 生物处理场
- 无机池修复
- 酸化池修复
- 废油过滤器回收
- 安全填埋场和封闭填埋场



强强联合



2016/12/7