

一、企业情况

克拉玛依顺通环保科技有限责任公司是乌尔禾区高新技术企业，成立于2016年，先后投入资金15.6亿元人民币，开展石油工业含油废弃物，含油污泥、污水及市政废弃物的无害化处理和资源再循环利用。公司现有含油废弃物热解生产线处理装置32套，水-助溶剂加热萃取工艺处理装置1套，含油泥废液处理装置1套，含油废弃物年处置规模188万吨，危险废物储存能力达474万余立方米，建有一座功能齐全、设施完备的高标准实验室，拥有国内外先进仪器100余台（套）。有《一种热解设备烟气热量回收利用系统》、《一种油泥热解处置的热解液固化装置》等21种实用新型专利技术，生产工艺技术及建设规模均属同行业全国领先。

二、合作需求

开展节能环保、固废危废合规化处置及废弃物综合利用等领域的课题研究、产学研等合作，拟合作内容如下：

序号	项目名称	实施内容	项目目标
1	含油污泥热解渣的综合利用	将还原土、热解渣测土配方增加有机肥与无机肥实现绿植土的要求。	年处理50万吨还原土，热解渣成本50元/吨，还原土，热解渣处理达到绿植土标准。
2	裂解油气除尘防结焦工艺研究	研发一种分离中温裂解油气与尘土及防结焦的设备，并有效输送。	解决设备周期性清理的工作，系统畅通，油气中尘土含量小于2%，输送效率100%。
3	磺化类泥浆处理工艺研究	研发一种回转窑焚烧工艺，解决磺化泥浆中高含盐、碱在800℃时融化粘接窑壁及腐蚀等问题。	磺化泥浆处理后指标达DB65/T-3997-2017（油气田钻井固废综合利用污染控制要求。）
4	含油污泥水洗还原土的综合利用	将水溶剂萃取工艺的还原土及热解渣工艺产生的热解灰渣，能够多范围领域应用，资源化产生经济效益与社会效益。	每年处理还原土，热解渣50万吨左右。

乌尔禾区将积极配合沪克校企合作，促进互利共赢和共同发展。