目 录

十三、节能环保	
"厕所革命"最后一公里——资源化项目	···261
废润滑油净化循环再利用项目	···26

节能环保



"厕所革命"最后一公里——资源化项目

一、项目提出的背景

1、市场背景

居民排泄物的处置一直是社会发展中难以负担的痛,不仅给环境带来的压力与日俱增,也是造成水环境污染的因素之一。从绿色发展的角度看,居民排泄物的处置应疏堵结合,不仅应在污水处理厂末端实现减量化、科学化的处置以杜绝二次污染,也应追本溯源,从生活污水源头——"化粪池"实现减量化、资源化的处置。

2、企业优势

青海绿洲肥料科技有限公司是一家致力于解决人类生存中排泄物对环境造成的污染和压力,以更环保高效的方式实现变废为宝(有机肥),助力生态农业、绿色发展的科技企业。经多年科研,成功的研发了利用粪便发酵有机肥更环保高效的新技术、新装备。新技术:全封闭高压富氧发酵;(将传统自然发酵提升到加工精细化、操作自动化、进程可调控的现代化发酵工艺。)

二、项目基本情况

占地30亩,建设百万人口社区化粪池项目,实现粪便的资源化利用。

三、现阶段项目进展

正在做项目前期工作。

四、投资概算及经济效益

项目总投资1亿元,需引进资金1亿元。

五、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

六、联系方式

联系单位: 西宁市城北区创业园

联系人: 胡德斌 电话: 15597562977 E-mail: hdb321@gg.com

废润滑油净化循环再利用项目

一、项目提出的背景

1、市场分析

目前,我国的工业企业都认识到70-80%的液压设备故障主要来源与润滑不良或失效。而解决这一问题需要从多方面入手,一方面需要建立润滑管理的制度与标准,另一方面需要完善对油品的净化手段。对于油液出现劣化、污染,应该加强对在用油的净化处置,针对不同的污染状况净化手段净化在用油液,起到改善润滑效果,延长设备寿命、减少设备磨损等作用。废矿物油(HW08)作为一个高毒性、易燃、强污染的高危废物,环保行业的细分领域,在大的政府指导政策下,政府和社会资金也将加大对废矿物油行业的政策导向和资金投入,促进废矿物油回收处理行业的发展。

2、地区优势

- (1)产业优势:本项目采用先进的生产工艺,产品达到国家相关标准,项目主要原料是回收的废润滑油,成本较低,在行业竞争中优势明显。在资源在利用产业不断增强,形成了功能定位清晰,集聚发展的良好势头。发展该产业对我省发展为节约型社会具有重要的意义。
- (2)区位优势:青海地处青藏高原东北部,处于长江、黄河、澜沧江的发源地,保护三江源生态环境对整个国家环保事业具有重要的意义。

二、主要原材料供应情况

目前国内润滑油消耗超过 750 万吨,已被回收再利用的废油为 250 万吨,回收潜力有 500 万吨之多,此项目符合国家节能减排的政策,为相关企业节约 50% 费用,具有很大的市场潜力。

三、项目基本情况

建设工业油品在线净化循环再利用技术研发、设备制造及其它辅助设施。

四、建设条件

本项目选址位于西宁开发区东川工业园区,离西宁市中心直线距离分别为30km、8km、20km,宁互高速公路、西平高速在西宁东工业园区均有出口,距离项目建设地1km,交通极为便利。

五、现阶段项目进展

项目正在实施阶段。

六、投资概算及经济效益

项目总投资1亿元,需引进资金2000万元。项目达产后,预计年销售收入8000万元。

七、优惠政策

享受国家西部大开发优惠政策。

八、联系方式

联系单位: 青海晶和节能环保技术服务有限公司

联系人: 沈宗仁 史生忠

电话: 0971-6184310 7738090 E-mail: 2238459542@qq.com