



猪的废弃物管理技术

Hog Manure Management Technology

摘要:

加拿大西地节能环保有限公司，于 2002 年 8 月在加拿大安大略省成立。公司成立 15 年来，在零能耗的房屋，新能源，以及环境保护方面都做出了有益的贡献，包括在加拿大西部三个省的六千多套零能耗等住宅项目竣工的建设，在安大略省 Barrie 地区完成了十二个太阳能电站，并且已经连上电网，交付使用，同时，公司在 2004 年的联邦的以苯为首的空气污染的雾霾项目做出了贡献。为此，公司多位创办人获得了英女皇钻禧勋章。

我们在做现代农业的总承包，分包，设计及研发的过程中，我们将利用公司本身沉淀多年的农业技术，为包括如牛、猪、羊、鸡、鱼、虾、和蟹等的排泄物，如气体、液体和固体，转化成诸如沼气和肥料。下面对猪的废弃物的处理的管理

第一部分：西地的业务 (a)



第一部分：西地的环保团队组成 (b)

Name	Graduating From	Study on	Study in	Work period	Position	Awards
Sam Qin 秦旭东	Western	Master	Mechanical, Environmental	30 years	director	5 times
Joyce Li 黎楚云	QH, GM	Master	MBA, Painting	30 years	director	5 times
Jason Li 李震宇	Western	Doctor	Mechanical, Environmental	15 years	director	5 times
Shohret 雪合来	Xi'an Jiaotong	Doctor	Mechanical, Environmental	30 years	director	5 times
Ji Bin 吉斌	QH	Master	MBA, Mathematics	25 years	director	5 times

第二部分：猪的废弃物的简介

俗话说养猪赚钱，猪粪肥田，而且粮多猪多，猪多粪多，粪多粮多。在猪圈中，猪的吃喝拉撒睡都有固定的位置。在现代化养猪条件下，猪粪处理是一项关键的环保技术，否则会引起环境污染。经过肥料发酵剂的处理，可以把猪粪变成有机肥。猪粪的成分是 15%的有机质和约 0.5%的氮等。猪粪气体的处理的时候主要是 NH_4 、 H_2S 、和尿素残留的气体。

第三部分：猪的废弃物的固体、液体、和气体

提高养分和固体的提取

改善营养物质的分布

减少了猪群肺部病变及医药用品

大幅的减少耗水量

减少虫害和疾病

减少温室气体

能够改善空气质量

改善的猪舍空气质量

改善的空气质量也优化饲料使用和转换

谢谢观赏

答疑时间