



特色小镇的解决方案

Featured Township Solutions

摘要:

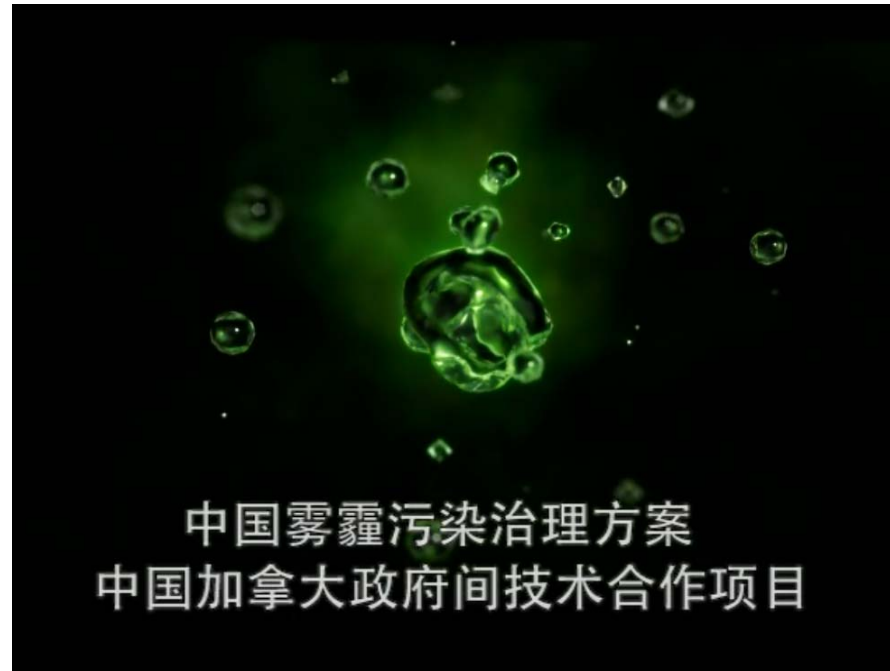
加拿大西地节能环保有限公司，于 2002 年 7 月在加拿大安大略省成立。公司成立 15 年来，在零能耗的房屋，新能源，以及环保建设都做出了有益的贡献，包括了在加拿大西部三个省的六千多套零能耗等住宅项目的竣工，在安大略省 Barrie 地区完成了十二个太阳能电站，并且已经连上电网，交付使用，同时，公司在 2004 年的联邦的以苯为首的空气污染的雾霾项目做出了贡献。为此，公司多位创办人获得了英女皇钻禧勋章。

下面，对地方的特色小镇提供我们最为经济的方案，老百姓能够自由的在享受空气清新的时候，可以经济和满意的工作和生活，同时老百姓可以很方便的享用地下水干净和土壤不再受到污染。

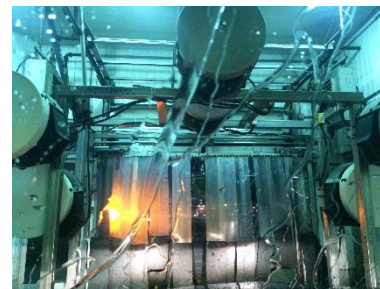
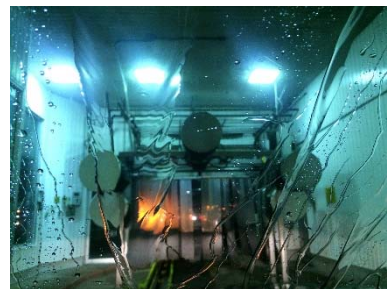
第一部分：公司基本情况

- 公司的团队；
- 公司理念；
- 公司的各个管理团队介绍，例如建筑设计团队，工程团队，城市景观团队，项目管理团队，环境工程团队，可再生能源团队，零能耗建筑开发团队，数据管理团队，金融服务团队，工程培训团队。
- 项目介绍，例如，风能项目，太阳能发电项目，零能耗温室大棚项目，led 项目，北京燕莎中心，北京中国银行总行办公大楼，花园公寓酒店，多伦多 37 层公寓酒店，加拿大未来之家，零能耗产业园区，雾霾治理项目，煤电厂空气污染治理等。
- 提供的服务介绍。
- 伙伴介绍。
- **Kitchener Ontario 零能耗植物工厂和有机垃圾的处理回收。**

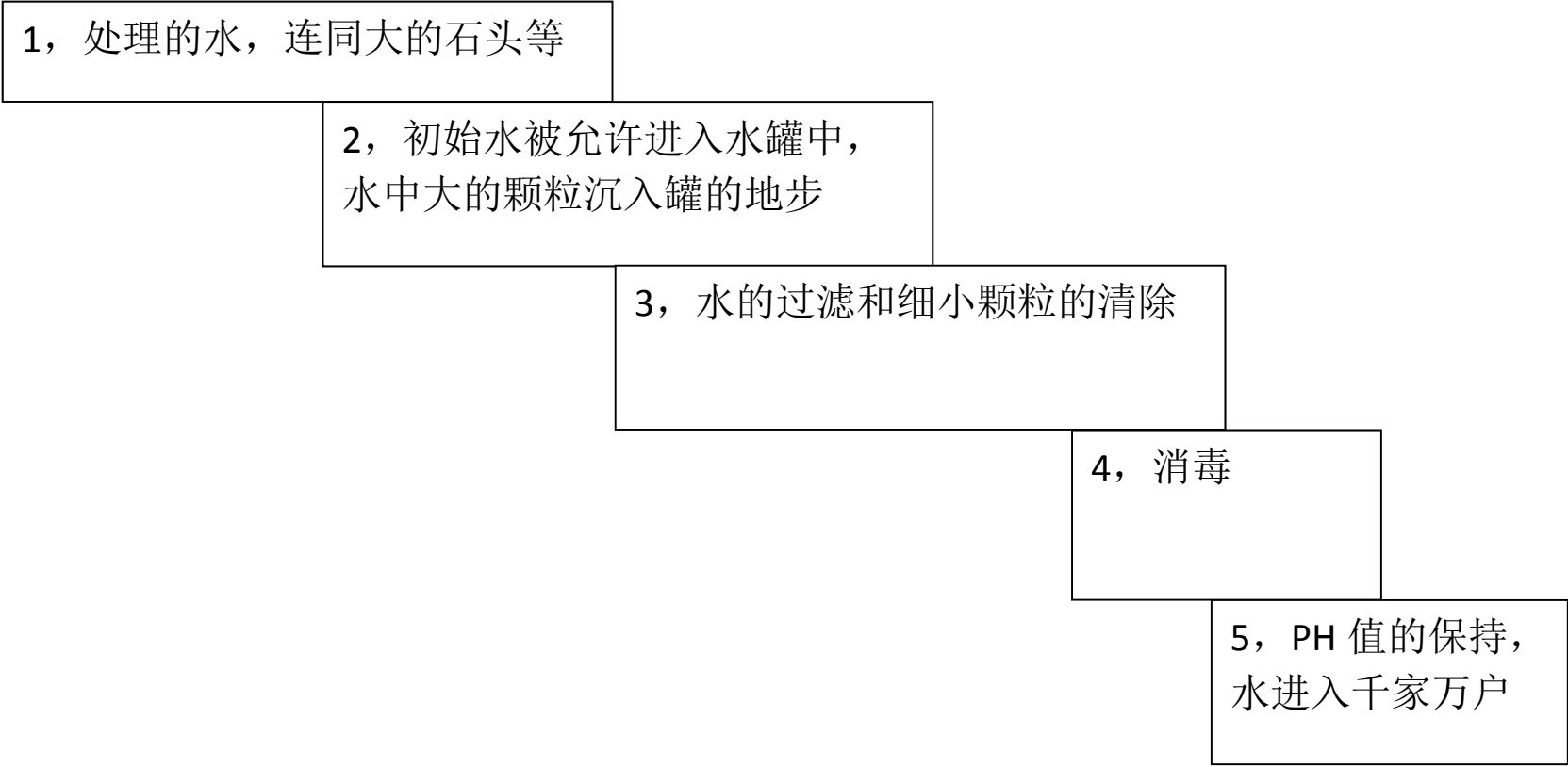
第二部分：特色小镇的雾霾处理



第三部分：地下水的处理（例如 1）



第三部分：地下水的处理（例如 2）



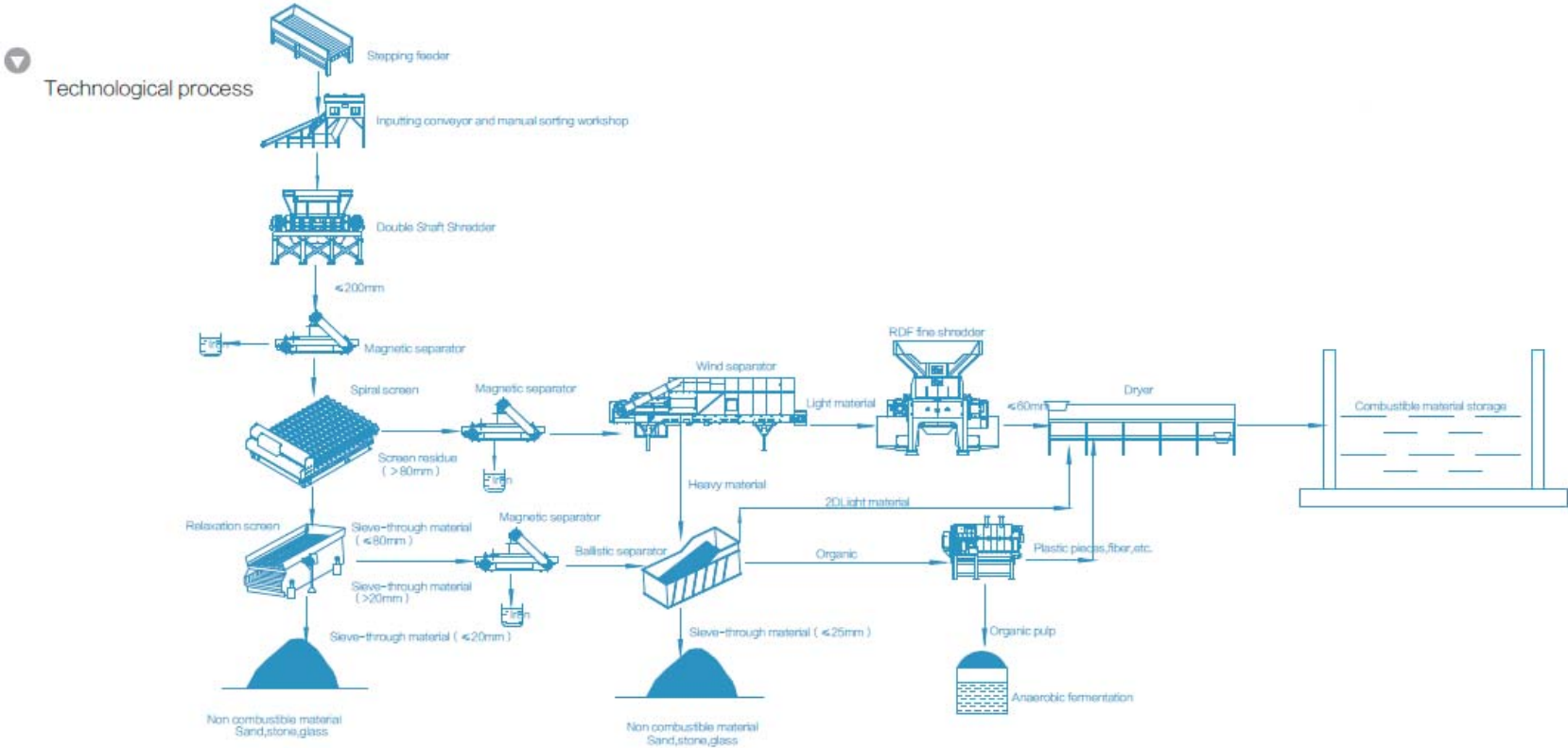
第四部分：有机垃圾的处理（例如 1）

有机废弃物我们通常指农业废弃物和餐厨废弃物。

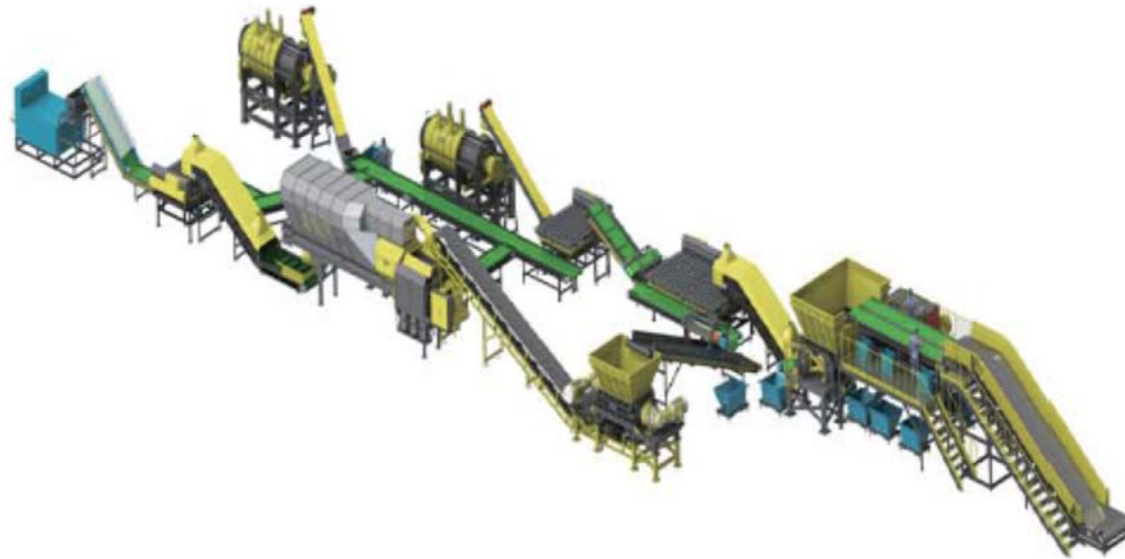
农业废弃物也称农业垃圾，按其成分，主要包括植物纤维性废弃物和畜禽粪便两大类，是农业生产和再生产链环中资源投入与产出物质和能量的差额，是资源利用中产出的物质能量流失份额。

餐厨废弃物是指家庭、学校、机关公共食堂以及餐饮行业的食物废料和食物残余，是城市生活的主要组成部分，例如，在中国的城市垃圾中，所占比例北京 37%，天津 54%，上海 59%，沈阳 62%，深圳 57%，广州 57%，济南 41%。与其他垃圾相比，具有含水量、有机物含量、油脂含量及盐分含量高，营养元素丰富等特点，具有很大的回收利用价值。

第四部分：有机垃圾的处理（例如 2）



第四部分：有机垃圾的处理（例如 3）



第四部分：有机垃圾的处理（例如 4）



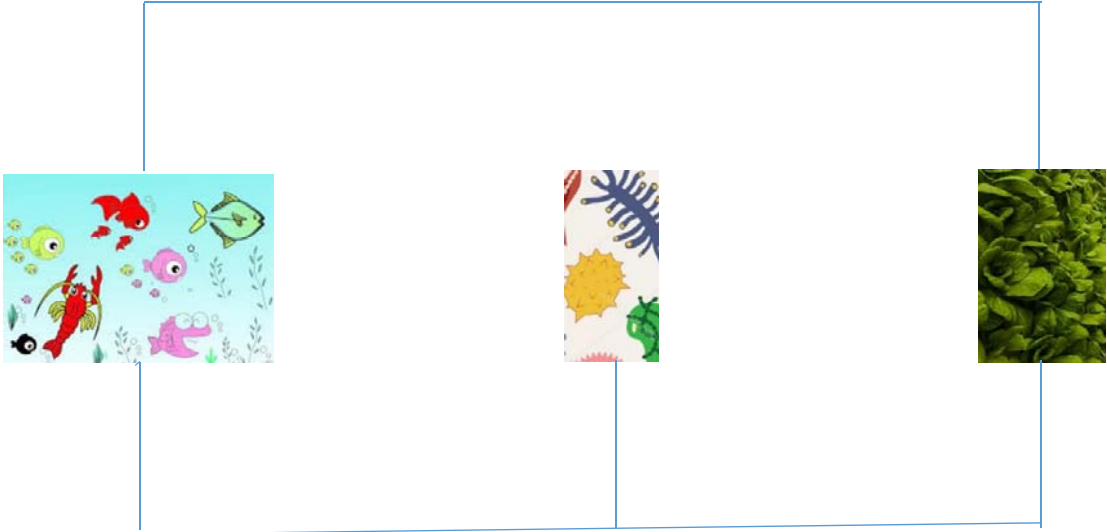
常州示范项目

第五部分：（1）植物工厂的需要的 6 个基本要素

粮食果木	各类蔬菜	各种鲜花	各类果木	各种粮食	各类高低作物
营养液	养分配比	浓度	酸碱度	含氧量	
生产程序	灯板编程	灌溉编程	风扇编程		
环境控制	温度	湿度	光量	水质	CO2
水暖电	洁净度保证，零能耗，零垃圾；与传统建筑相比，新能源运用；				
建筑结构	建构保证。根据经济作物的选择不同，平均 4 年，回收成本。				

第五部分：（2）营养液、鱼、虾、蟹等与菜的共生系统之一

植物吸收氮，将水过滤后，干净的水回到鱼池



鱼产生排泄物，主要为氨。
固态基质上的微生物和虫。

微生物及虫将排泄物转换成
植物生长的养分，如 NX

第五部分： (3) 植物工厂 4.0 的成果



第六部分：未来之家



2003 年起零能耗的未来之家

第七部分：智能家居



Air Purifier



Smart Home



Smart Business



© 2014 by Cenith Air, powered by Cenith Air Inc.

第八部分：新能源



谢谢观赏

答疑时间