

2016 本協會的近期目標和未來的展望

◆近期目標

一. 配合中央政府 “十三五規劃的 100 個項目” 中第 34 和 36, 本會將把已完成項目落地, 使其產業化。

34、培育集成电路产业体系，培育人工智能、智能硬件、新型显示、移动智能终端、第五代移动通信（5G）、先进传感器和可穿戴设备等成为新增长点。

36、加速北斗、遥感卫星商业化应用。

■环境医学是研究环境与人群健康的关系，特别是研究环境污染对人群健康的有害影响，及其预防的一门科学。是环境科学也是预防医学的一个组成部分。

■环境医学包括：环境流行病学，环境毒理学，环境医学监测等。

■我们开发的穿戴式北斗/GPS定位生命体征记录仪是环境医学的基础工具之一。

二, 把本會現在已有的, 較成熟的:

水處理技術, 污水處理技術, 包括除臭除黑。其中包括技術方案提供, 設備上, 配方的生產。

空氣淨化, 土壤修復等技術推向市場, 使其商業。

三，再生资源是固废的利用，

1, 在推进循环经济发展中应尽可能循环利用三类物质，但需采取差别化对策：第一类的物质循环，在技术上可行、在经济上合理。如各种废金属、塑料、纸张、玻璃、催化剂、水等；第二类的物质循环，在技术上可行但在经济上不一定划算。如个别建筑材料、包装材料等；第三类的物质循环，则几乎无法实现——如油漆、杀虫剂、炸药、燃料、洗涤剂等化工产品。

所以“第一类物质应得到最大化的循环利用；第二类物质要研究其循环技术的实用性和经济性，尽可能使企业有利可图；第三类物质要研究代用品或替代方法，如用生物法替代杀虫剂等。以再生资源中占据极大比例的工业固体废物为例，随着世界工业的高速发展，全球工业废物日益增加，并造成大气、水体和土壤污染。一般而言越是处于产业链底端的废物产生量就会越多，而这些工业废物既是污染物、同时也是可以利用的资源。

2, 所以我們將推出“互联网+再生资源”

(1)探索“互联网+废品回收”发展路径及模式

(2)实现线上回收、线下物流融合

(3)创新商业模式。创新在线交易，推动现有骨干再生资源交易市场向线上、线下结合转型升级，支持拓展在线定价、O2O、微店等线上、线下结合的经营模式，开展在线竞价；发布价格交易指数，提高废品回收和稳定供给能力，增强主要再生资源品种定价权。

四, 經濟高速發展給人類和環境帶來不和諧和影響人類健康, 積極宣傳, ”健康, 養生, 保健, 理念”是每人都要做的, 愛護地球, 關愛生命從你我做起, 所以我們會進行相關的培訓。

◆ 未來的展望

一, 配合中央政府 “十三五規劃, 共同建設生態海綿城市, 消除三害。我們有成熟先進的技術。

目前環境面臨的霾害、熱島與水患等問題

早在兩年前, 澳門環境科技研究協會在兩岸四地環境科技論壇兩岸四地的專家, 學者, 發明家就在探討這個

專題,去年(2015年)的98廈門投洽會我們推出共建
生態海綿城市。得到社會很好的回應。十三五規劃
中央也把”共同建設生態海綿城市”提到重要議程
上。

二,配合中央政府 “十三五規劃,我們還有好些正在
開發,和開發中的科研項目例如以下:

本會現有在研發的項目約涉及如下幾個方面:

相關研發產業:

- 〈1〉. 機器人研發及培訓 (已有多種產品在研發中)
- 〈2〉. 海水深層水利用(研發中)
- 〈3〉. 中水利用回收產業(研發孵化中)
- 〈4〉. 污水處理產業(有成熟的技術和設備及產品配方)
- 〈5〉. 精緻農業改良生機產品(有成熟的技術及產品配方)
- 〈6〉. 綠色生技產業(有成熟的技術及產品配方)
- 〈7〉. 綠色食品(有部份成熟的技術及產品)
- 〈8〉. 土壤改良產業(有成熟的技術及可提供方案諮詢),
- 〈9〉. 多種新能源的研發(研發中)

歡迎業界熱心人士指導,垂詢,合作!