

对低碳生活、绿出行等环境保护概念的接受程度调查

Yu Li Jia

从2009 MCM B : Energy and the Cell Phone说起

考虑一个约 3 亿人口的“伪美国”，跟当前美国具有相同的经济状况的国家。然而，这个新兴国家既没有固定电话也没有移动电话从能源角度看为这个国家提供电话服务的最佳方式是什么？

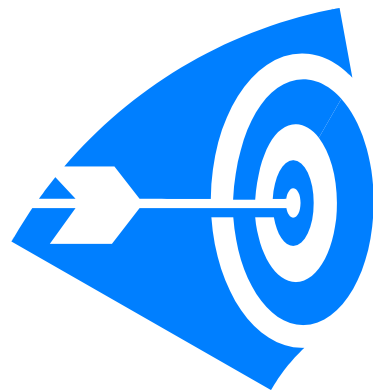
从2009 MCM B : Energy and the Cell Phone说起



2009.02.09

调查提纲

- ▶ 结合课上所学内容，确定调研的题目和内容：对低碳生活、绿出行等环境保护概念的接受程度调查，**着重点在于被调查者对“环境保护概念的接受程度”**
- ▶ 搜集背景相关资料
- ▶ 确定调查群体范围为：科研单位学生和工作人员
- ▶ 确定调查地点在：市内
- ▶ 设计访谈调查问题：集中在对环保概念的理解、体会，实际践行情况、接受程度等方面。



问题1.请谈一谈对低碳生活这个概念的理解

- ▶ 同学A：低碳生活就是指在生活中少用会产生“碳”废物的资源，而应多用一些环保的，利于可持续发展的资源。
- ▶ 同学B：由于人们的出行、能源使用、材料利用方式所造成的环境碳值升高，对环境造成污染。之前（上世纪初）大家对此都没有注意，现在对它的了解逐渐增加，在科技使我们的生活更加便利的同时，对于环境问题要更加重视，要减少碳排放，做到可持续发展。

问题2.你认为绿色出行的实际行动包括哪些内容？

- ▶ 同学A：我一般出行时，以骑车为主，去远的地方就乘坐公共交通工具，其实说来了就是尽量以步代车。



各地垃圾箱



加拿大多伦多

各地垃圾箱



四川省博物馆

各地垃圾箱



黄龙溪

各地垃圾箱



南海子湿地公园

问题3.类似与低碳生活、绿色出行这些环境保护概念你都知道哪些？

- ▶ 同学C：节能减排、节约用水
- ▶ 同学D：少施化肥农药，多用农家肥；节约用水，一水多用；慎用清洁剂，选用无磷洗衣粉；使用再生纸；垃圾分类回收



问题3.类似与低碳生活、绿色出行这些环境保护概念你都知道哪些？

- ▶ 同学C：节能减排、节约用水
- ▶ 同学D：少施化肥农药，多用农家肥；节约用水，一水多用；慎用清洁剂，选用无磷洗衣粉；使用再生纸；垃圾分类回收

LOHAS

Lifestyles
Of
Health
And
Sustainability



问题4.你对低碳生活、绿色出行这些环境保护概念是否接受，能否实际贯彻？

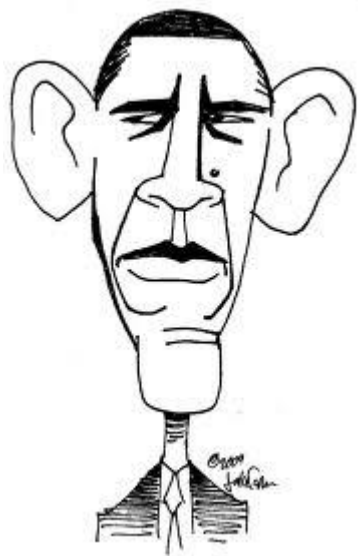
- ▶ 时刻都有这方面的意识，例如节约水电，冲马桶用洗衣服（剩下）的水，家里人走灯熄。
- ▶ 但是橘生淮南则为橘，生于淮北则为枳。光自己做到这些是不够的。
- ▶ 公共环保设施的定时维护。要有专人来回收分类垃圾。
- ▶ 不光是自己要做到环保，还应该是全社会的人都做到这样，社会要加大力度推广这些环保概念，让它们都深入人心。

个人要做到的

需要社会集体做到的

一些分析思考

- ▶ 用博弈论的方法来解释“南橘北枳”（破窗效应）



		路人乙	
路人甲	不乱扔垃圾	不乱扔垃圾 (1, 1)	乱扔垃圾 (-1, -10)
	乱扔垃圾	(-10, -1)	(0, 0)

调查结论

- ▶ 公众对环境保护的理念有着一定的认识，但是不够深刻，有时也不能做到实际践行，没有养成良好的习惯。
- ▶ 让，传宣的论輿大加要需环境保护一每入深念理的。
。落角个
- ▶ 规法律法善完，做到监管有力。制定相关法规约束不环保的行文，同时为大家能参加环保行动提供条件或优惠政策，让环保概念在具体的行动和活动中体现出来。

谢谢！