

查尔斯王子的 “低科技”实验

文前提示：有机农业和居住模式的实验，使他成为“可持续农业运动当之无愧的全球领袖”

1984年，英国查尔斯王子在海格罗夫以及其他王室领地开始其有机农业的实验。在很长一段时间内，很多英国人是不以为然的，觉得这等于否定了高效高产的“现代”农业。有人说若采用他的思路，世界上60多亿人口中将有20多亿人没饭吃。但22年过去了，英国有机耕作面积增加了100多倍，海格罗夫也几乎成为有机农业的圣地。

让查尔斯志得意满的是，由于可持续农业已成为共识，近年来欧盟大幅度修改农业补贴政策，使有机耕作的农田比例明显增加。更值得注意的是，有机农业不仅没有剥夺人们的饭碗，反而为一些发展中国家带来了机会，因为有机农业是劳动密集型产业，而发展中国家恰恰富于劳动力。事实上，中国和古巴等社会主义国家上世纪末以来一直大力发展有机农业。2004年中国有机耕作面积达到1999年的10倍。

有机耕作比“现代化”耕作更为环保。它不使用化肥、农药、抗生素和除草剂。这意味着石油煤炭消耗的



减少，最终意味着二氧化碳和其他有害物质排放的减少，更有效地保持土壤中的有机物质，使土壤矿物质结构处于一种更为自然和平衡的状态。有机农业的产量虽然明显低于“现代”农业，但有机食品有自然的口感和味道，对当今人类具有巨大的吸引力。上世纪70年代以后出生的中国人可能不知道每天吃的使用化肥、农药生产出来的“黄瓜”、“西红柿”根本没有自然产品所应有的清香、醇郁的口味，使用激素、抗生素生产出来的“猪肉”、“鸡肉”也没有自然产品所应有的鲜味和富于弹性的质地。

与海格罗夫的实验密切相关的，是查尔斯在庞德伯里镇进行的传统而环保居住方式的实验。当初，查尔斯方面抛出庞德伯里计划时，建筑师、城镇规划者



和经济学家不少人激烈反对。如今，庞德伯里已然是一个名闻遐迩的传统人居模范镇。包括美国这种一流的发达国家和沙特这种富裕的阿拉伯国家来这个偏远小镇朝圣的规划者和高官络绎不绝。

但庞德伯里并非一项高科技实验，而是一种低科技实践。它靠的是回归传统这一根本理念。在这里不仅能看到地热利用和雨水收集设施，也能看到用芦苇过滤排泄物的传统做法。查尔斯认为，传统居住方式不仅更环保、更健康、更合乎人性，而且完全能够适应现代市场的运作。如果这种居住方式能得到推广，



所收到的效果将与某些发达国家斥巨资进行实验的那种完全依赖高科技的昂贵的环保房或环保大楼效果没有什么不同。

除了稀稀落落几家不大的工厂以及学校、邮局外，庞德伯里全是居民房。这些房子是按照传统农舍的样式、沿几米宽的小街修建起来的，所用的建材大多是当地使用了上千年的传统材料，连人行道也是用鹅卵石而非水泥铺成。大多数道路其实只是巷子，只够步行者和骑自行车者通行。即使有稍稍宽一点的“大路”，能通汽车，也被修成“之”字形，故意让驾车者只能以较慢的速度开车，以方便步行者。这里的孩子们要想出去玩玩，一出门便可投入大自然的怀抱。由于房屋密集，所以这里邻居间交往频繁，孩子绝不会像在现代都市那样缺乏玩伴。

庞德伯里代表了一种传统而新型的居住模式，因为这里能找到自然、惬意的人际交流，能找到“现代”生活中久违的、合乎人性的社群关系。此外，现代化城镇或现代化农村式居住模式要求方便的交通运输，刺激了汽车、公路的发展，这不仅是一种巨大的资源浪费，同时也对地球生态系统造成很大压力。

庞德伯里对于地球生态系统的可持续性具有深远的意义，但庞德伯里绝不是一个贫穷、落后的山村，而是一个使用互联网的现代化小城。由于查尔斯在海格罗夫和其他王室领地的农业实验已产生了较大影响，英国“土壤协会”主任帕特里克·霍尔顿认为，他已成为“可持续农业运动当之无愧的全球领袖”。

（据《读书》杂志阮炜/文）

