

项目主持人：陈旭铭

项目名称：生态档案馆设计策略研究

项目名来源：广东省档案局档案科技项目

本项目在研，主要研究内容：

（1）设计、建设新型的档案馆生态系统，更好地保护、利用档案馆和周边自然环境。在档案馆的建设和运行过程中，如何保护好周围的自然环境--即对自然界的索取要少、且对自然环境的负面影响要小，对自然资源少费多用。在能源和材料的选择上，贯彻减少使用、重复使用、循环使用以及用可再生资源替代不可再生资源等原则；

（2）为使用人员创造一个舒适的空间环境--即健康宜人的温度、湿度、清洁的空气、好的光环境、声环境及具有长效多适的灵活开敞的空间等。例如利用太阳能等可再生能源，注重自然通风，自然采光与遮阴，为改善小气候采用多种绿化方式，为增强空间适应性采用大跨度轻型结构等；

（3）减少排放和妥善处理有害废弃物--包括固体垃圾、污水、有害气体，以及减少光污染、声污染，水的循环利用，垃圾分类、处理以及充分利用建筑废弃物等等。