

环保建筑业：个案研究

本港一家建筑公司向我们证明了建筑商也可以大量减少使用和丢弃建材，从而节省金钱。该公司在新界的一个交通交汇处建造工程项目雇用了约 100 名地盘员工，在明智减废计划为期 12 个月的评估期中，进行了以下措施：

1. 改善混凝土的铺设程序以避免及减少浪费，结果只产生 620 立方米的混凝土废料，相当于整项工程所需混凝土的 3.7%。此外，该工程亦准确估计所需钢筋的适合大小及长度，从而减少钢筋废料。整个项目产生的废钢筋共计 98 条，只相当于钢筋总数量的 2.8%。
2. 从其他地盘办公室收集家具、办公室设备、硬皮活页夹等用品，以供这交通交汇处地盘办公室使用，因而无需再添置新设备。
3. 将超过 84% 的木制模板以可重复使用的金属模板代替，藉此大量节省木材。此外，竹制棚架也换了可重复使用的金属棚架。
4. 该公司回收了 1,700 公斤废纸、83 个墨粉盒／墨盒，以及 93 公吨废钢筋。在评估期间的用纸量，也减少了 5%。

综合以上种种，说明了明智减废计划的成员机构不仅能对减废作出贡献，更能藉此节省开支；同时，也可借着资源回收以开创收入。