

西尔斯大厦将做“绿色美容” PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/612/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A5\\_BF\\_E5\\_B0\\_94\\_E6\\_96\\_AF\\_E5\\_c57\\_612341.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E8_A5_BF_E5_B0_94_E6_96_AF_E5_c57_612341.htm) 据报道，芝加哥的地标西尔斯大厦（Sears tower）将安装风力发电机和PV材料，将目前的能源消耗量减少10%。西尔斯大厦在1973年建成时，是世界上最高的建筑物。这个新的改造计划被称为“绿色美容”。这个改造计划由芝加哥的“艾德里安·吉尔建筑事务所”（Adrian Smith Gordon Gill Architecture）监管。在最近的一个城市建设会议上，这家公司的合伙人艾德里安·史密斯说，这幢建筑物从建成以来，已经减少了能源消耗。他说：“从那时到现在，已经减少了能源消耗量50%。”前伦敦市长肯·史密斯说，目前世界上最高的建筑物“迪拜塔”（Burj Dubai）有“可持续性特色”主要体现在它对环境做出最佳反应的形式和系统，并且，它是建设在一个“棕色地块”（brownfield site）上，还可以从区域致冷得到好处。史密斯说，他的公司的一个设想是研究是否可以从“迪拜塔”的顶部向底部输送冷空气。他们最近的一次参观，发现“迪拜塔”的顶部和底部的气温相差10摄氏度。100TEST独家编译据美国“建筑新闻”网站转载请注明1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)