

绿化，能从地面爬上屋顶吗？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E7_BB_BF_E5_8C_96_EF_BC_8C_E8_c57_613330.htm 城市的垂直绿化，包括阳台绿化、墙面的攀援绿化与屋顶绿化。除了阳台绿化完全属于市民的自主行为之外，另两种绿化如果政府缺席，仅仅靠业主们的自发行为，是很难成气候的。从植物生长的角度来看，北京的气候条件远不如杭州，如今垂直绿化小有成就，除了我国已经掌握了这方面的成熟技术之外，跟北京市政府前两年出台《屋顶绿化标准》和绿化、财政、规划等部门推出相关政策以及将垂直绿化列入“十一五规划”等举措不无关系，北京市政府为此每年列出的专项资金，是一千万。它标志着北京的垂直绿化率先从社会自发走向政府主导力推与社会积极参与的“快车道”。不知道，这和北京举办奥运会有否关系。据业内人士说，东京市市长曾经向北京市市长推荐过屋顶绿化。值得一提的是，东京规定：凡新建建筑占地超过1000平方米者，其屋顶必须有20%为绿色植物所覆盖，否则课以重罚。这倒是提醒了我们，当下我们不是正在着力推进建筑节能吗，能否将垂直绿化因素也作为硬指标综合进去？这样做的好处，在于不必一桩事情分两回做了，肯定能节约不少成本。说到这里有点扼腕叹息的意思，现在才明白，杭州实际上错失了一轮垂直绿化“大干快上”的大好时机，就是“平改坡”。估计很多市民也跟我一样后知后觉，无法在当初意识到垂直绿化对于减轻杭州环境负担、提升城市品位的重要作用。否则，一定会向政府建言献策的。据我所知，屋顶绿化杭州上世纪80年代就出现了，最有名的是

杭州电声厂。1996年，市园文局《关于大力发展屋顶绿化垂直绿化的请示》，经市政府同意转发。今年杭州市的绿化工作，八城区（6个老城区和萧山、余杭区）除了计划新增绿地300万平方米以上，各区确保完成一处4000平方米以上的公共绿地建设，两个以上旧小区绿化改造，还有一项任务，就是一处屋顶绿化和垂直绿化的试点。但愿这样的试点能成功，早日为屋顶绿化和垂直绿化在杭州推广提供宝贵的样本。

至于杭州垂直绿化的水平，这里可以说一个故事。2002年，在杭州曾经开过一个第五立面绿化的国际会议。据说当时日本最大的屋顶绿化公司叫东帮莱奥，董事长当然自我感觉极好，但被从机场直接拉到当时的涌金广场空中花园参观之后，就在会上诚恳地说：我们应该向中国学习。原因就在于我们杭州在高投入、高品位的屋顶绿化技术上并不输人。而我认为，如今要重点探索的，应该是低投入的、少养护的、适宜大面积推广的屋顶绿化模式。这样，才能远离“政绩工程”、“面子工程”而真正成为“惠民工程”。凡事不可能有百利而无一弊。屋顶绿化好处多多，但植物一多，虫难免也多起来。还有就是技术水平尤其是后期养护的要求相对于地面绿化，要来得高一些，成本当然也大一些。这里当然蕴涵着巨大的商机，需要按市场化操作设计一套有效机制来确保绿化质量的同时降低成本。从理论上讲，大力发展垂直绿化，对于提升杭州的城市品位尤其在构建“生活品质之城”、改善民生方面，肯定是好的。但如何实践，倒是要根据实际情况而定，太慢不行，太快一哄而上更不行。总之，垂直绿化的命题，值得杭州探究。

1100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com