

超过440米 西部第一高楼正式动工 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_B6_85_E8_BF_87440_E7_c57_612310.htm 一栋可达楼面高度逾440米的大楼究竟会高到何等程度？昨日，超高建筑群“嘉陵帆影#8226.国际经贸中心”取代。“台北101大厦的可达楼面只有439.3米。”开发商瑞安房地产公司主席罗瑞康表示，该栋塔楼将刷新全球十大高楼的排名。据介绍，超高建筑群“嘉陵帆影#8226.国际经贸中心”最高的塔楼形似两个互相叠加的帆船，矗立在江边。“塔楼的设计理念来源于重庆的航运文化，长江和嘉陵江上的帆船给了我灵感。”Whitlock表示，这栋位于嘉陵江边的超高建筑，将呈现出扬帆远航的境界。同时，为了让塔楼的建筑风格突显重庆特点，设计团队还专门在塔楼的外立面上下了工夫，“我们借鉴了吊脚楼窗棂的样式，整栋大楼的外立面将由无数个字组成！”他告诉记者，这栋超高建筑建成后 will 具备浓郁的东方风格，与重庆城市气质完美呼应，成为新的地标。翼状平衡不担心高空大风据了解，不少位于沿海地区的高楼在遇到台风时，一度发生轻微摇晃的情况。位于上海的环球金融中心为了避免风吹，专门在大楼顶部镶嵌了倒梯形的“风洞”，用来避免强风侵袭时可能产生的轻微摇晃。面对高空的大风，重庆的这栋超高楼安全系数如何？“这栋大楼的帆船翼状形式平衡了立面的压力，有效地分解了风力。”Whitlock先生解释称，由于重庆的地质多为岩石结构，比起上海的松土有更多优势，同时，重庆不会有台风，所以整栋大楼具有很强的稳定性。“其实，在发生地震时，超高楼比矮楼更安全。”他表示，地震

是地球能量的释放，超高楼具有更大的体量，能消耗掉更多的能量，所以反而比低矮的楼房更安全。消防安全可能借鉴上海环球金融中心设置防火避难层安装航空障碍灯目前重庆的消防云梯“臂”最长的只有55米，虽然目前计划购进70多米的新设备，但面对高达440米的高楼，这样的高度也实在渺小。“整栋大楼的设计，我们也将借鉴上海环球金融中心等超高建筑的经验。”设计师表示，目前塔楼的内部细节设计正在进一步完善当中。据了解，上海环球金融中心8个楼面都设置防火避难层，当地的消防队伍也专门针对超高楼层实行了分段灭火的机制，确保楼内人群的安全。此外，为了避免发生“911”类似的事件，上海环球金融中心屋顶还安装4套高光度航空障碍灯，在其他楼层也将安装总共10套的中光度航空障碍灯，确保不会妨碍飞机夜间飞行。对此，重庆方面也会将这些经验考虑进去，根据本地特点作进一步的修改。超高建筑最经济合理，热潮会持续由于山城的地理条件限制，高楼和超高楼一直是重庆建筑的特点，但也有不少市民对于密集的楼房提出异议。昨日，美国建筑学会会员，“嘉陵帆影•国际经贸中心”设计师Robert C. Whitlock先生在接受本报采访时表示，超高建筑的修建热潮将会持续下去。“在人口密度大的地区，超高建筑是最经济合理的。”Whitlock表示，从长远来看，超高建筑体现了经济性和实用性。“在超高楼内部，利用立体交通也可以达到高效率运作。”他说，现在不少现代化的大楼都具备高效率的立体交通，比低矮群体建筑更有优势。由于地理环境的限制，全市的高楼越来越多。“超高层其实是一种荣誉感的标志，比如马来西亚的双子塔。”Whitlock称，这是世界各地修建高层建

筑的另一原因。在谈到对于重庆的建筑印象，他表示，虽然超高大楼能吸引人们的眼光，但如果一味追求高度，反而舍本逐末，从外立面和文化方面打造印象才是最重要的，“重庆的建筑需要进行统一规划，高低结合才能体现出城市的风格。”

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