

广州新电视塔初定580米 将成世界第1高塔(组图) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/614/2021_2022__E5_B9_BF_E5_B7_9E_E6_96_B0_E7_c57_614960.htm “X形塔” “空中花园塔” “黄金塔” 备受关注的广州市新中轴线电视塔的建设规模和功能设置的设想已经基本确定：塔高初定为580米，按此高度，它将成为世界第一高塔。广州市市建委昨天表示，为使方案更加完善，已公布《电视塔的建设规模和功能设施（征询意见稿）》。而对此前颇受关注的该塔电磁辐射污染问题，相关负责人称，其环境测评报告初稿已经完成，辐射不会超过国家标准。世界第一高 游乐设施全在这份《征求意见稿》中，提出新电视塔的高度为580米。这一高度将超过目前的世界第一高塔多伦多CN塔，该塔高为553.33米；而亚洲第一高塔上海东方明珠电视塔的高度则为468米。空中花园叹咖啡 高空缆车观风景 在功能设施方面，该塔分为广播电视发射用房、观光旅游用房、惊险游乐设施、电影城、餐饮设施、海洋世界、礼仪大厅及展览展示用房等15个部分，总建筑面积约为8.88万平方米。其中观光旅游设施又分为5个部分，且各具特色。比如，可以在200m、350m、400-450m左右的高度，分层、分区设置高空望厅、风景望廊；结合消防避难层在塔身中部设多个绿化层，外圈设茶座、咖啡座，称为“空中花园”；设置可容纳不少于150人的空中旋转餐厅和咖啡厅等。另一个最大的亮点在于设置高空观光缆车，目前的设想是在塔外壁上设置一到两部，采用安全度高的先进技术，和具有世界独创的设计理念，象征“金龙盘柱”。高空吊篮飞速降 透明地板凌空出 而对游客来说最为刺激的是，将在塔上

设惊险游乐设施。其一是在天线桅杆下部50米高的范围，设置“速降吊篮”。吊篮提升到顶部后，突然自由降落（吊篮可坐20人）。另外一个“空中漫步廊”，走廊凌空而出，地板亦是透明的，将极大地挑战游客的心理极限。塔内将设电影城 塔上可寄明信片 除了这些惊险刺激的项目外，还有一些让人放松的休闲场所。塔的下半部将设置电影城。除了大家熟悉的3D电影院（50座）和环幕电影院（设在塔外），还有尚不为公众熟知的气味电影院。而在看完电影后，游客还可以到设在塔上部或中部的空中西餐厅（高档豪华包间）就餐。如果不习惯这里的豪华氛围，还可以到设在塔外的“风味一条街”品尝各国名优小吃。塔上还有一个小邮局，游客可以站在世界第一高塔顶上为远方的亲友寄一张明信片。此外，还有高科技的趣味游戏厅和儿童乐园。塔下周围地区还将建成海洋世界。设固定的和活动的观景设施及海洋动物表演设施，可考虑将来珠江下设的过江隧道与海洋世界连接。设计时预留出空间，将由专业设计单位另行设计。三大优胜方案还在谈判 征求意见稿较接近“空中花园”方案，但还无法作出定论 按照规划，新电视塔的建设用地位于广州新城市中轴线和珠江景观轴的交汇处，与广州新城市中心、21世纪中央商务区珠江新城和海心沙岛隔江相望。它是一座以观光旅游为主、兼具广播电视发射功能的综合性设施。被称为广州市21世纪重要的地标性建筑。因此，一直备受公众关注。为了征求到最好的设计方案，广州市在今年4月面向国际招标，共收到13家设计单位的作品。经过专家评审会对13个设计方案的3轮投票，最终选定英国设计的4号“广州新气象”、法国设计的3号“空中花园”和德国公司设计的11号方案“创

世纪公园”为优胜方案(根据得票由多至少排序)。三个方案的设计高度分别为450米、588米和509米(至天线顶664米)。据市规划部门的有关负责人介绍，业主单位将从中选择1个方案作为实施方案，实施方案的设计单位可获广州市观光塔的建筑设计权。根据《征求意见稿》的指标来看，初定方案不论从高度还是设施上，都比较接近3号“空中花园”。但是，相关负责人昨天表示，业主仍然在和三个优胜方案的公司谈判，最终哪个会脱颖而出，还无法作出定论。他表示，目前《征求意见稿》中罗列的高度和设施指标，只是电视塔的建设指挥部门征求专家意见后做出的参考标准。即便最终确定了某个方案，还要再经过专家研讨，外形不会改变，但功能设施仍可能会有调整。尤其是从市场开发的角度，会做得更加吸引旅游和投资。

电磁辐射不超国家标准 新电视塔环境测评报告初稿完成，但尚未经专家最终审定 由于塔顶将设置广电中心的发射机房和发射天线，所以，在规划确定之初，就有人尤其是新电视塔选址周边的居民们开始担心这座新塔可能带来的一个“负面问题”电磁辐射污染。周边几个大型住宅区的居民在方案公布时，曾经在网上展开过热烈讨论，希望环保部门介入。按照国家环保总局1997年发布的《电磁辐射环境保护管理办法》，总功率在200千瓦以上的电视发射塔、总功率在1000千瓦以上的广播台等的建设，环保部门要负责审批建设项目的环境保护申报登记和环境影响报告书，负责该类项目的竣工验收。当时，广州电视台技术部有关负责人曾经表示，他们已经委托广东省环境辐射研究检测中心进行新电视塔的环境影响评估，并称新电视塔不会超过国家规定的辐射标准。记者注意到，在这份公布的《征求意见稿》中

，广播电视发射用房的很多技术参数并没有确定。发射天线的广播频率、发射功率、广播和电视机的发射机功率数量，以及天线增益、极化方式等都为“另定”。昨天，新电视塔项目一负责人在接受采访时说，该塔电磁辐射污染的评估初稿已经做好，按照该稿显示，电磁辐射没有超过国家标准。但是，该稿还没有经专家最终审定。不过，他还表示，对于电视塔的电磁辐射国家有明确要求，如果超过标准也不可能会通过。所以，对此问题，市民尽可放心。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