

“太阳塔建筑设计方案”国际竞赛排出座次 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__E2_80_9C_E5_A4_AA_E9_98_B3_E5_c57_612658.htm 5月8日，“中科院电工所太阳塔建筑设计方案国际竞赛颁奖典礼”在中国科学院电工研究所主楼报告厅举行。中国工程热物理学会徐建中院士、科技部高新司武平处长、科技部“863”领域专家组姚强教授、中国资源综合利用协会可再生能源专业委员会朱俊生主任、北京市科委滕树龙处长、北京延庆县政府投资促进局刘晓光局长，中科院电工所的领导和师生以及此次竞赛的参赛单位和参赛者参加了颁奖典礼。此次颁奖典礼的竞赛项目为，中国科学院电工研究所八达岭1MW太阳能热发电示范电站太阳塔设计方案，建设地点为北京市延庆县八达岭镇大浮坨村。该项目为国家科技部“十一五”863重点项目。此次竞赛起始于2007年11月23日，并于2007年12月12日举办了公开答疑会，截止于2008年1月22日。在塔式太阳能热发电中，太阳塔是整个电站的标志性建筑，它承载着吸热器。（注：吸热器是定日镜场定日聚焦的目标，是将太阳能转变为热能的关键装备。）塔的设计不仅关系到整个电站的美观程度，还影响了电站的安全可靠性以及定日镜和吸热器的效率，是塔式电站的重要构筑物。在此次竞赛中，来自中国、美国、意大利、德国、英国、澳大利亚、新加坡、印度、中国香港等9个国家和地区的30个单位和个人通过各种方式参加或咨询了竞赛活动。竞赛组织者在规定的时间内共收到15件有效设计方案，其中国外参赛方案9件，国内参赛方案6件。据悉，本次设计方案竞赛活动的评审专家由中方(11位)和外方(5位)的

太阳能、电力、热工、建筑等领域专家组成。其中国外专家采用函评的方式进行评审。此次太阳塔建筑设计方案的评审按文化、技术、审美三个方面的标准进行，其中文化、审美方面各占20%，技术因素方面占60%。这15件作品各具特色，有的灵感来自于传统文化的“龙”，有的来源于古色古香的宫灯，有的来源于古建筑中的塔……经过专家的评审，最终评出一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，其中来自意大利I.E.P的作品在激烈的竞争中胜出，获得此次太阳塔建筑设计方案国际竞赛的第一名，来自北京市建筑设计研究院的作品、德国GT Group Environmental Protection Project Investment Co,Ltd的作品获得此次竞赛二等奖，来自意大利Verducci&maryfil Office for Architecture的作品、国家住宅与居住环境工程技术研究中心的作品、武汉理工大学工业设计系潘长学院长工作室的作品获得此次竞赛的三等奖。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