

北京请钢建筑结构专家为细化“鸟巢”方案献策 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/615/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E8\\_AF\\_B7\\_E9\\_c57\\_615764.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/615/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E8_AF_B7_E9_c57_615764.htm)

北京确定“鸟巢”为2008年奥运会主体育场“国家体育场”设计方案后，又请来一批世界一流的钢建筑结构专家，为细化这个投资高达30多亿元的项目出谋划策。6月6日至7日，国家体育场中方业主单位邀请16名中外著名钢建筑结构方面的专家，聚集在北京民族饭店，针对“鸟巢”方案中“外观宛如一个树枝织成的巨大鸟巢，灰色的钢网用透明的膜材料覆盖，罩住碗状的土红色体育场看台”的概念进行深化时，就所遇到的钢建筑结构的关键问题进行专题研讨。专家们深入研讨了钢结构的设计、加工制作、安装、材料选择等各个方面的问题，并围绕钢结构方案如何优化，如何减少用钢量，以及“鸟巢”的稳定性、防腐性，屋顶开启结构设计等方面进行了论证。这也是搭建“鸟巢”具体实施步骤中关键的一环。6月8日，北京奥林匹克公园一批市政基础设施建设也正式开工，先期启动的基础工程涉及到相关的道路、地下管网建设等。除此之外，国家体育场项目法人合作方全球招标，也进行到关键阶段。中标者将与中方业主北京市国资经营有限责任公司共同组建新的公司，将建设和管理“鸟巢”。北京市城市规划委员会副主任黄艳对新华社记者说，国家体育场“鸟巢”方案获得了专家和群众的好评，但是要将这个世界上独一无二的建筑设计方案变成具体的建设施工方案，还需要做大量的具体细化工作。她表示，围绕如何更好地搭建“鸟巢”，相关各个专题的专家研讨都将加紧进行，为今年1

2月份正式动工奠定基础。她透露，“鸟巢”将在2006年建成，并在正式举办奥运会之前进行一年多的试运行。“鸟巢”：奉献一座举世赞叹的奥运会体育场“我们共同的梦想就是奉献一座举世赞叹的奥运会体育场。”北京奥组委主席刘淇9日在会见瑞士赫尔佐格-德梅隆建筑设计公司负责人皮埃尔德梅隆时作了这样表示。一个月前，由皮埃尔德梅隆担任总设计师的“鸟巢”方案被确定为2008年北京奥运会主体育场的最终实施方案。主体育场计划于今年年底开工建设。刘淇在会见时说，突如其来的非典疫情目前在北京得到了有效的控制，这为我们下半年奥运会筹备工作以及经济建设的开展创造了良好环境。刘淇强调说：“在一个拥有13亿人口的国家设计一座奥运会主体育场，这对于德梅隆先生和您的合作者来说是一笔巨大的财富和荣耀。今天是我们第一次见面，我们有个共同的梦想，就是奉献一座举世赞叹的体育场。”皮埃尔德梅隆说，我们坚信这一设计将为北京创造一个独树一帜的标志性建筑，它将与我们认为是最成功的一届奥运会永久联系在一起。双方就“鸟巢”方案的深化事宜进行了探讨。据悉，2008年北京奥运会主体育场项目法人招标将于今年7月底进行。

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](http://www.100test.com)