

## 中国建筑科学研究院

HINA ACADEMY OF BUILDING RESEARCH

双击自动滚屏

关闭窗口

空调所中标天津奥林匹克体育中心空调工程

2005-8-25 9:29:41 阅读58次

## 空调所中标天津奥林匹克体育中心空调工程



目前,我院空调所依托特有的 地热热泵专项技术,以中技集团公 司为平台,成功中标天津奥林匹克 体育中心水源热泵空调工程。工程 合同价约2000万元,预计将于2006 年底竣工。

天津奥林匹克中心体育场位于

天津市西南部,由日本佐藤综合计画提出设计方案,外形似水滴,将举行2008年北京奥运会足球预赛12个场次的比赛,建筑面积约15.8万平方米,可以容纳8万人。

天津奥林匹克中心体育场是2008年北京奥运主要体育场馆中率先决定采用地热能、太阳能等可再生能源的大型奥运场馆。在冬季,该场馆水源热泵空调系统对地热井水梯级利用,可最大限度地提取地热这种可再生能源。较之常规水源热泵系统,该系统可从地热中多提取一倍的能量,从而大大降低系统对常规能源的消耗和设备造价。在夏季,系统则采用湖水辅之以冷却塔散热。可再生能源在天津奥林匹克中心体育场的应用充分体现了"科技奥运"、"人文奥运"和"绿色奥运"的主题,为建设资源节约型社会,发展循环经济起到了很好的示范作用和宣传作用。

我院空调所在所长徐伟、副所长路宾的亲自带领下,精心组织,精 心策划,以中技集团公司过硬的资质、优秀的业绩为平台,依托空调所 雄厚的技术实力、良好的服务赢得甲方的信赖,在30余家大型企业中脱颖而出,一举中标,大大提升了我院在北京2008奥运建设中的知名度。

空调所汤蓓供

稿

关闭窗口



Copyright@Cabr.ac.cn.ALL Rights Reserved.