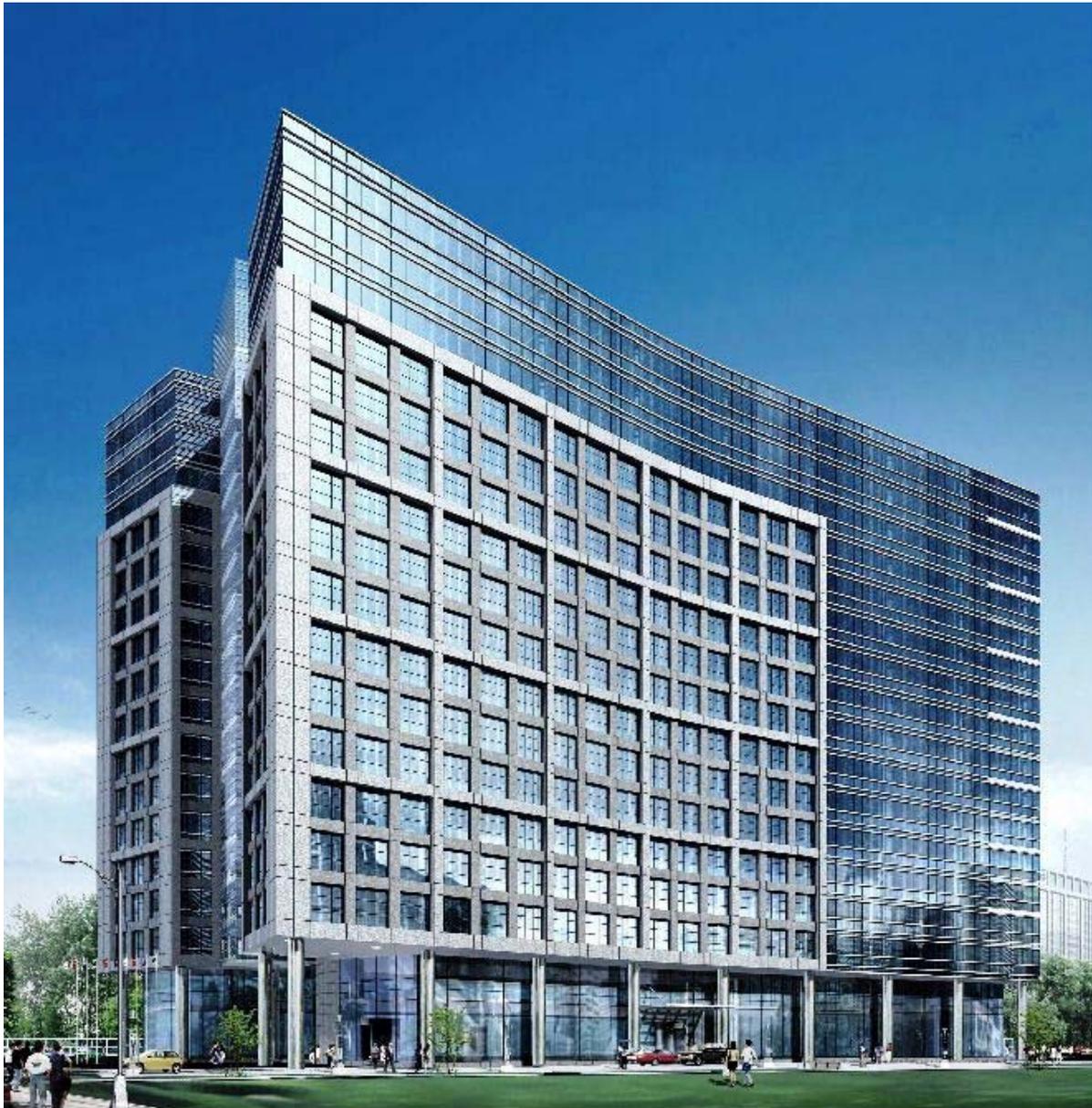


**Project File: GUOHUA PLAZA OFFICE BUILDING**  
项目资料: 北京国华大厦办公楼



**北京博格思机电技术服务有限公司**  
**Beijing BHCS E&M Technology Service Co., Ltd.**

北京市朝阳区安立路60号 润枫德尚B座1503室 邮政编码: 100101 电话: +86 10 64820275 传真: +86 10 64820276  
Room 1503, Tower B, No. 60 An Li Road, Chaoyang District, Beijing 100101, P. R. China Tel: +86 10 64820275 Fax: +86 10 64820276

**Name:** BEIJING GUOHUA PLAZA  
项目名称: 北京国华大厦

**Place:** Beijing PRC.  
项目地点: 北京

**Country:** Peoples Republic of China  
国家: 中国

**Gross m<sup>2</sup> :** 80.428 m<sup>2</sup>. Height: 73.25 m.  
总建筑面积: 80.428 m<sup>2</sup>. 高度: 73.25 米

**Owner:** BEIJING GUOHUA JINGDU  
PROPERTYCO.,LTD  
业主: 北京国华京都置业有限公司

**Architect:** ZHONG TIAN WANG DONG INTERNATIONAL CONSULTANTS Co.,LTD  
建筑师: 中天国际工程设计顾问有限公司

**Design Institute** 中天国际工程设计顾问有限公司

**Upgrade HVAC Consultant:** BHCS E&M Technology Service Co., Ltd  
顾问公司: 北京博格思机电技术服务有限公司



**DESIGN and CONSTRUCTION PERIOD**  
设计咨询及施工阶段

**Design period:** 2005-2006.  
设计阶段:

**Construction Period:** 2005-2007.  
建设施工阶段:

**UPGRADE DESIGN <-> WARRANTEE PHASE** Beijing BHCS E+M Service Co., Ltd  
优化设计<-> 暖通和控制系统维护期 北京博格思公司负责机电设备的维护保养

**HVAC INSTALLATION**

**暖通空调设备**

<b>Total fresh air supply</b> 空气处理机组总风量	<b>640,000 m<sup>3</sup>/h.</b>
<b>Total exhaust air incl toilets</b> 总排风量包括卫生间	<b>580,000 m<sup>3</sup>/h.</b>
<b>Number of AHU's</b> 空气处理机组数量	<b>8 AHU each ± 80,000 m<sup>3</sup>/h</b> <b>8 台 80,000 m<sup>3</sup>/h 风量机组</b>
<b>Energy Recovery winter</b> 冬季热回收设备	<b>1650 KW</b>
<b>Energy Recovery summer</b> 夏季冷量回收设备	<b>750 KW</b>
<b>Installed cooling capacity:</b> 设备制冷量	<b>7700 KW.</b>
<b>Consist of 8 Air-Cooled Chillers</b>	<b>8 x 965 KW .</b>
<b>Heating System:</b> 供暖系统	
<b>City Heating 80°C</b> 城市热力供热 80°C	<b>2 stations total 4500 KW</b> <b>2 个 4500KW 的换热站</b>