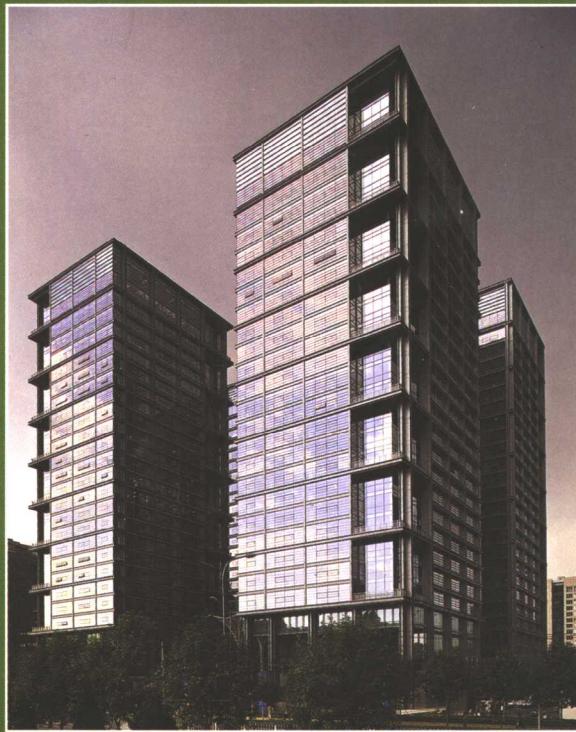


# 第十三届 首都城市规划建筑设计汇报展方案选

北京市规划委员会  
北京城市规划学会 主编  
《建筑创作》杂志社 承编



TU984. 21/15  
:13  
2008

# 第十三届首都城市规划建筑设计汇报展方案选

北京市规划委员会  
北京城市规划学会 主编  
《建筑创作》杂志社 承编

## 图书在版编目 (CIP) 数据

第十三届首都城市规划建筑设计方案汇报展方案选 /

首都规划委员会，北京城市规划学会编. —天津：

天津大学出版社，2008. 1

ISBN 978—7—5618—2599—0

I . 第… II . ①…首②北… III . ①城市规划－设计方案－  
北京市－现代－图集②建筑设计－设计方案－北京市－  
现代－图集 IV . TU984.21—64 TU206

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第004567号

出版发行 天津大学出版社  
出 版 人 杨 欢  
地 址 天津市卫津路92号天津大学内 (邮编：300072)  
电 话 发行部：022—27403647 邮购部：022—27402742  
印 刷 北京画中画印刷有限公司  
经 销 全国各地新华书店  
开 本 210mm × 285mm  
印 张 8.25  
字 数 290千  
版 次 2008年1月第1版  
印 次 2008年1月第1次  
定 价 90.00元

# 前言

第十三届首都城市规划建筑设计方案汇报展内容由城市环境设计设计方案、新农村规划和公共建筑设计方案三大部分组成。这次方案汇报展充分体现绿色奥运、科技奥运、人文奥运精神，贯彻适用、经济、美观的原则，突出节水、节能、节地、节材的主题。

伴随这次方案汇报展，举办了第三屆青年规划师、建筑师演讲比赛，为青年人提供了展示风采的平台，取得了良好的效果。

本次展会和演讲比赛评选出一批优秀方案，并涌现出一批优秀青年规划师、青年建筑师，现将他们的作品编辑成册，供行业内部交流，互相学习。

# 目录 CONTENTS

## 公共建筑

### 一等奖

008 清华科技园科技大厦/清华大学建筑设计研究院

### 二等奖

014 北京市纪委监察局扩建办公楼/北京市建筑设计研究院

018 中国国际贸易中心股份有限公司三期A阶段工程/中冶京诚工程技术有限公司 美国SOM建筑事务所、香港WTIL建筑公司

022 复内4-2#项目（国家开发银行）/中科建筑设计研究院有限公司 北京市建筑设计研究院

026 王府井地区建设管理办公室办公楼 / 北京墨臣建筑设计事务所

### 三等奖

030 商务部办公楼 / 北京市建筑设计研究院

036 大兴翡翠城北京小学分校 / 华通设计顾问工程有限公司 北京都市实践建筑设计有限公司

040 北京2008年奥运会丰台垒球场 / 中国中元国际工程公司

046 北京大学第一医院门诊楼 / 中国中元国际工程公司

050 百度大厦 / 中国建筑设计研究院

054 北京大西山访客接待中心 / 清华大学建筑设计研究院

058 北京市电视技术研究所西楼改造项目（墨臣新办公楼） / 北京墨臣建筑设计事务所

064 朝外SOHO / 建研建筑设计研究院有限公司 IROJE Architects & Planners 履露斋

## 青年规划师演讲比赛

### 一等奖

070 陈万蓉 小桥、流水、人家——规划建设有空间特色的社会主义新农村

# 目录 CONTENTS

## 二等奖

- 072 和朝东 有所为，有所不为——政府在房地产市场治理中的角色定位  
075 陈 静 地下空间建设与可持续发展规划  
077 宋如意 设计者笔记——谈设计者的社会职能与信息传达

## 三等奖

- 080 郝卫秋 浅谈建设宜居城市中的问题与建议  
082 刘虹泽 社会主义新农村建设与人文关怀  
084 陈 猛 关注（北京）新城多样化发展  
087 褚浩然 特大城市交通可持续发展模式探讨——给北京的启示  
090 宋 蓓 “插上翅膀俯瞰大地”——空中视角下的城市设计（以首都国际机场起降航线可视区域的城市设计为例）  
093 李 涛 “以人为本”——城市规划的灵魂  
095 赵 辉 藏风仙境 共与天成——西藏林芝鲁朗五寨风景区规划介绍

## 青年建筑师演讲比赛

### 一等奖

- 100 东 梅 设计立场——决定设计选择，决定建筑作品的形态

### 二等奖

- 103 岳 兵 可开闭屋盖体育设施及其在我国的应用  
107 赵京成 建筑师随想——有感于米开朗琪罗和他的西斯廷礼拜堂天顶画  
109 李 宁 东西方不同视角下的东方建筑  
112 黄 蕊 建筑生活——从体育场馆设计中学到的

### 三等奖

- 114 孙明杰 和谐社会发展目标下的农村规划方法探索——注入活力的东帽湾旧村改造  
118 李树栋 高技术生态建筑之实践——以北京侨福花园广场为例  
122 雷 蕾 住宅设计的多样化与个性化需求——以万科石佛营三期为例  
124 张彦磊 师法自然——记一次生态化室内改造  
127 孟繁竞 精神的追逐  
129 王 宇 住宅设计中的“大”与“小”——浅谈居住建筑的“精细化，人性化”设计  
130 张画景 石家庄中景四季花城规划均好性探讨——营造和谐城市居住区



公共建筑 >>





## 建筑与节能

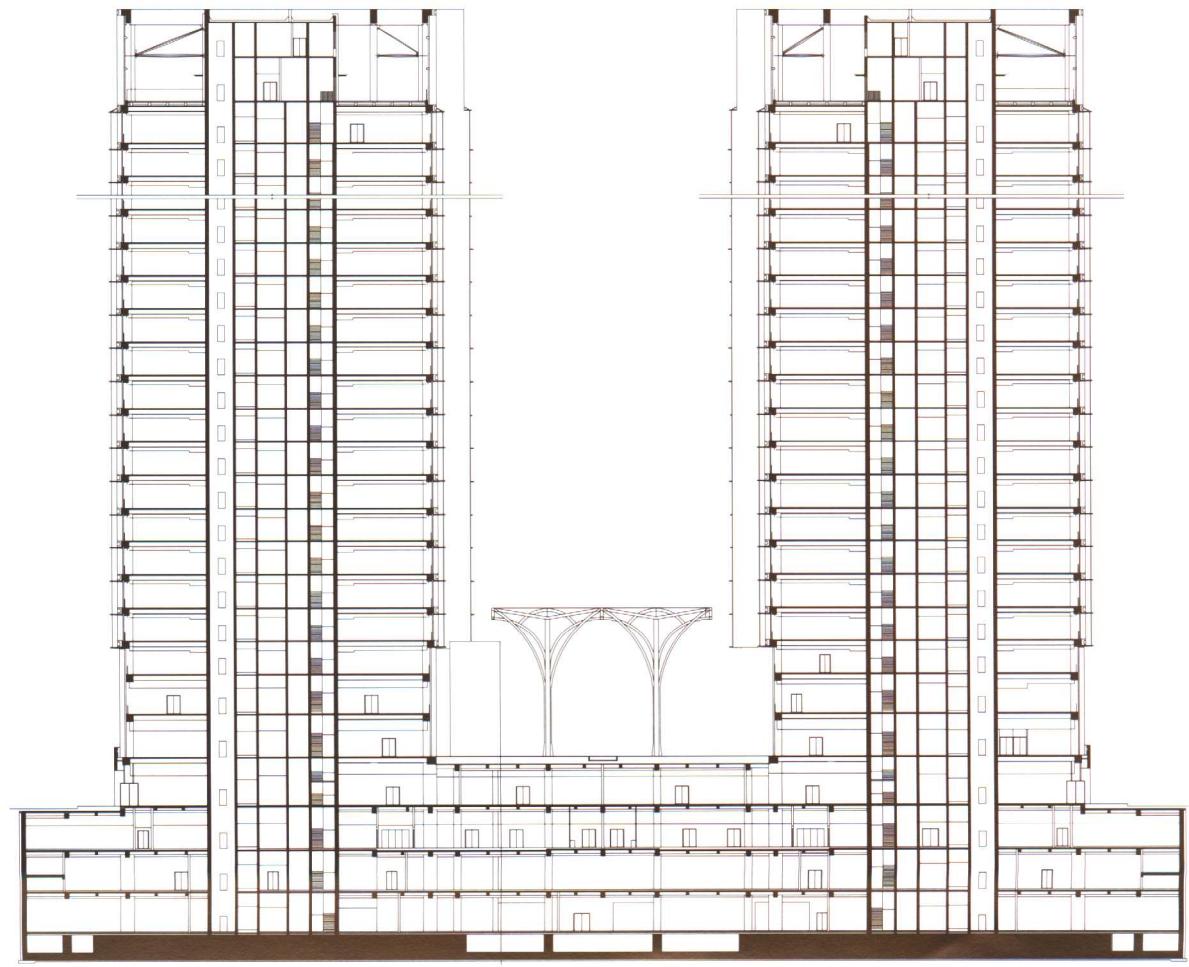
简洁的建筑体量节约了用地与能源。

地下部分自然采光和通风的设计、架空平台设计、屋顶花园设计、室内的中水系统设计都为节约能源做出了贡献。此外，建筑立面采用Low-E双层中空玻璃幕墙，并设计了遮阳百叶。

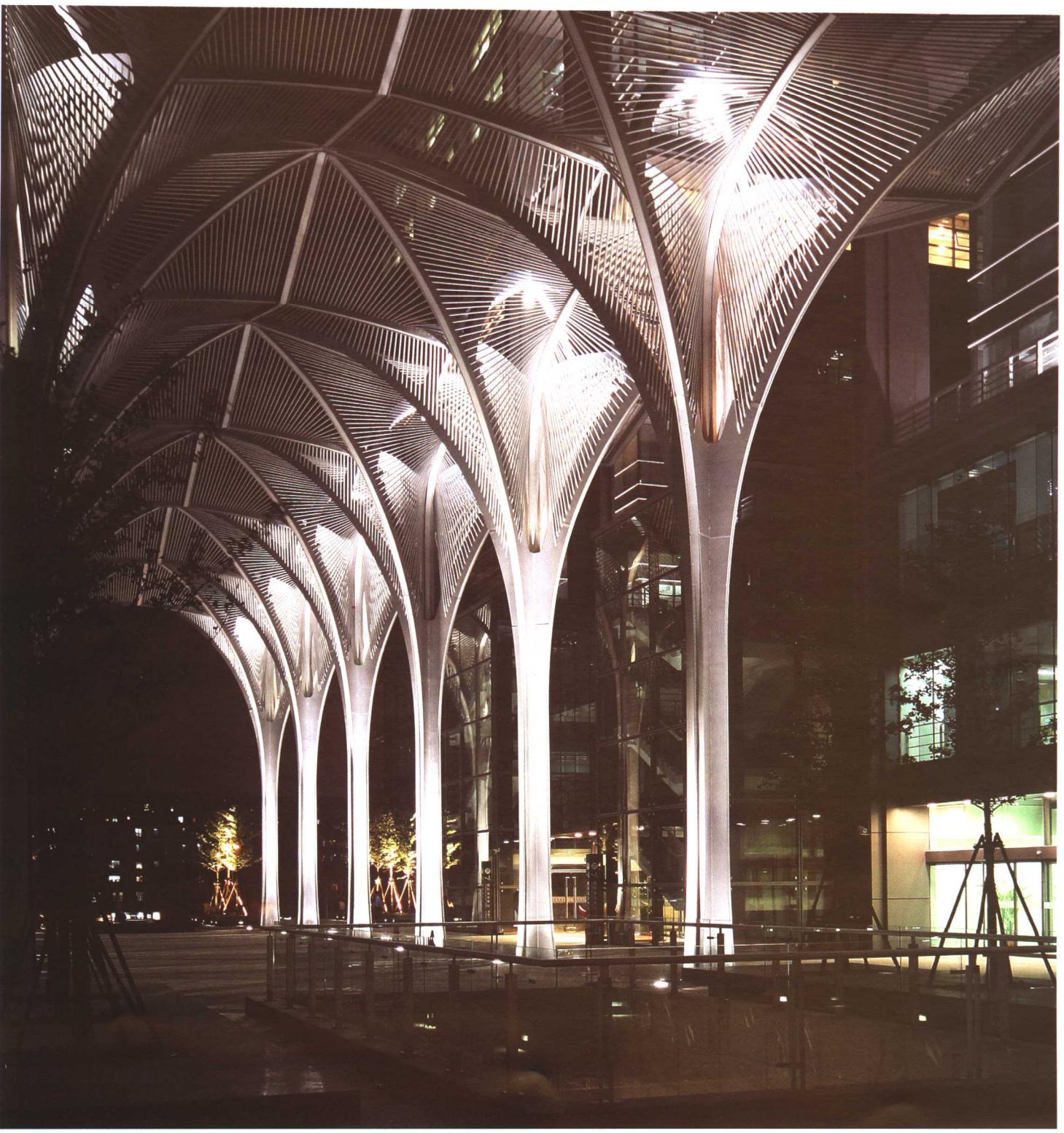
## 建筑细部

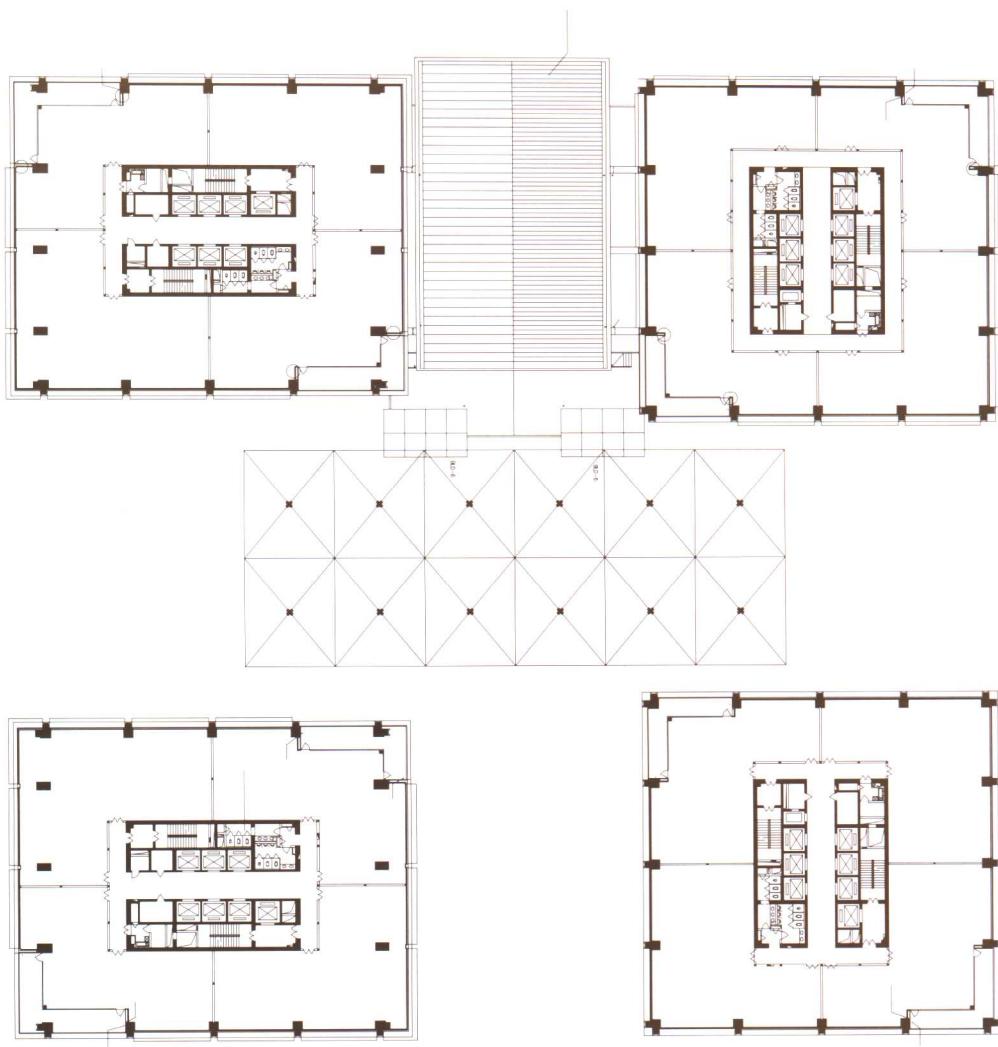
在数字化网络化时代，建筑亦趋向表现网络和插件标准化功能块的理念。建筑和凸出地面的形体都被处理成网络上晶莹剔透的功能插件，建筑立面上单元式纵横格构体现了人、信息能源在功能块之间的流动和联系。





剖面





平面



# 北京市紀委監察局 擴建辦公樓

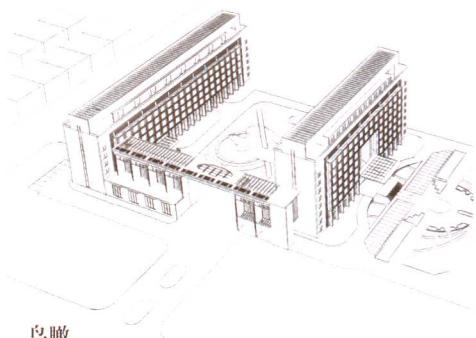
設計單位：北京市建築設計研究院

北京市紀委監察局改擴建辦公用房，位于豐台區六里橋西南側。基地北側貼鄰規劃路，東面為西三環路，西側為規劃人民村中路，交通便利。總建築面積13 740 m<sup>2</sup>，高度38 m。

院區新大門設于東側。在規劃紅線範圍內，沿西三環方向，設計一東西向連接體廊架，既便於在交通上將新老辦公樓完全連在一起，又可圍合內部院落空間，結合老辦公樓改造，形成面向西三環路的氣勢恢弘、威嚴莊重的整体外觀效果，體現黨的紀律檢察機關的獨特特徵。在原辦公樓和新辦公樓之間形成綠化休閒廣場，供

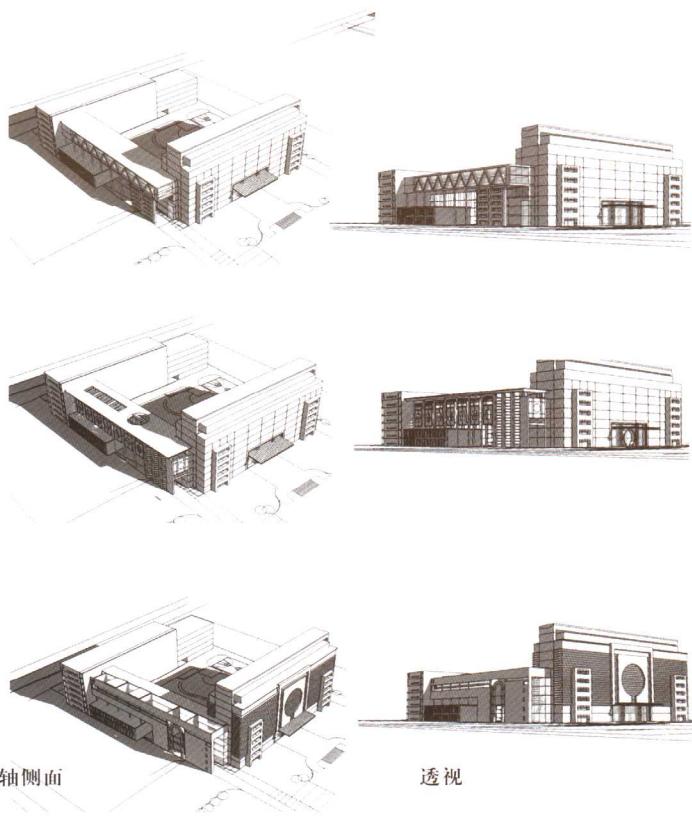
工作人員休閒之用，成為院內“靜區”。新辦公樓北側廣場為行政廣場，供工作人員停車及出入。花崗石廣場鋪裝及綠化停車場可滿足各種活動和停車需要，形成院內“動區”。整個院區亦動亦靜，一張一弛。建築東西兩側與道路相臨處設地下汽車庫坡道，車輛出入方便順暢。北側廣場結合豎向設計做雨水收集系統，將收集的雨水用于洗車及綠化灌溉。

設計採用現代建築語言、適宜的空間尺度，創造功能和形式高度統一的建築造型。建築風格既不同於國家強制機關的強勢威懾特性，也不同於普通國家機關的穩



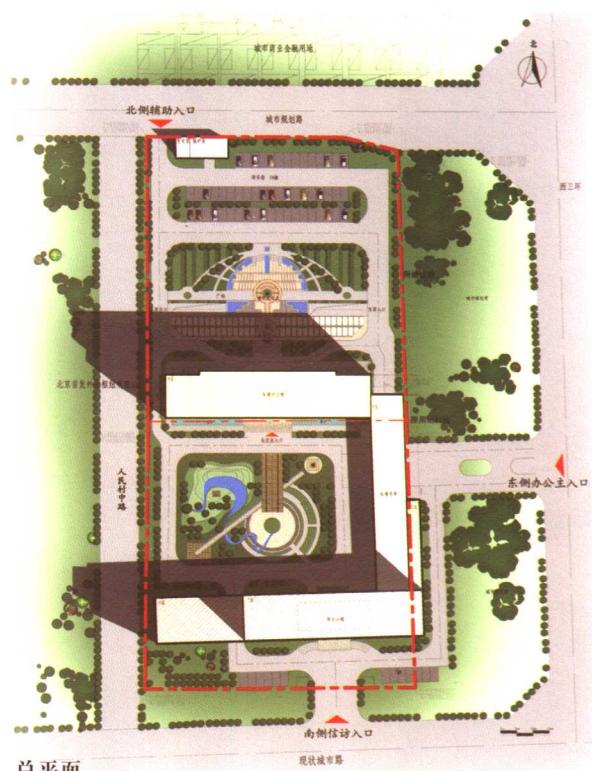
鳥瞰





轴侧面

透视



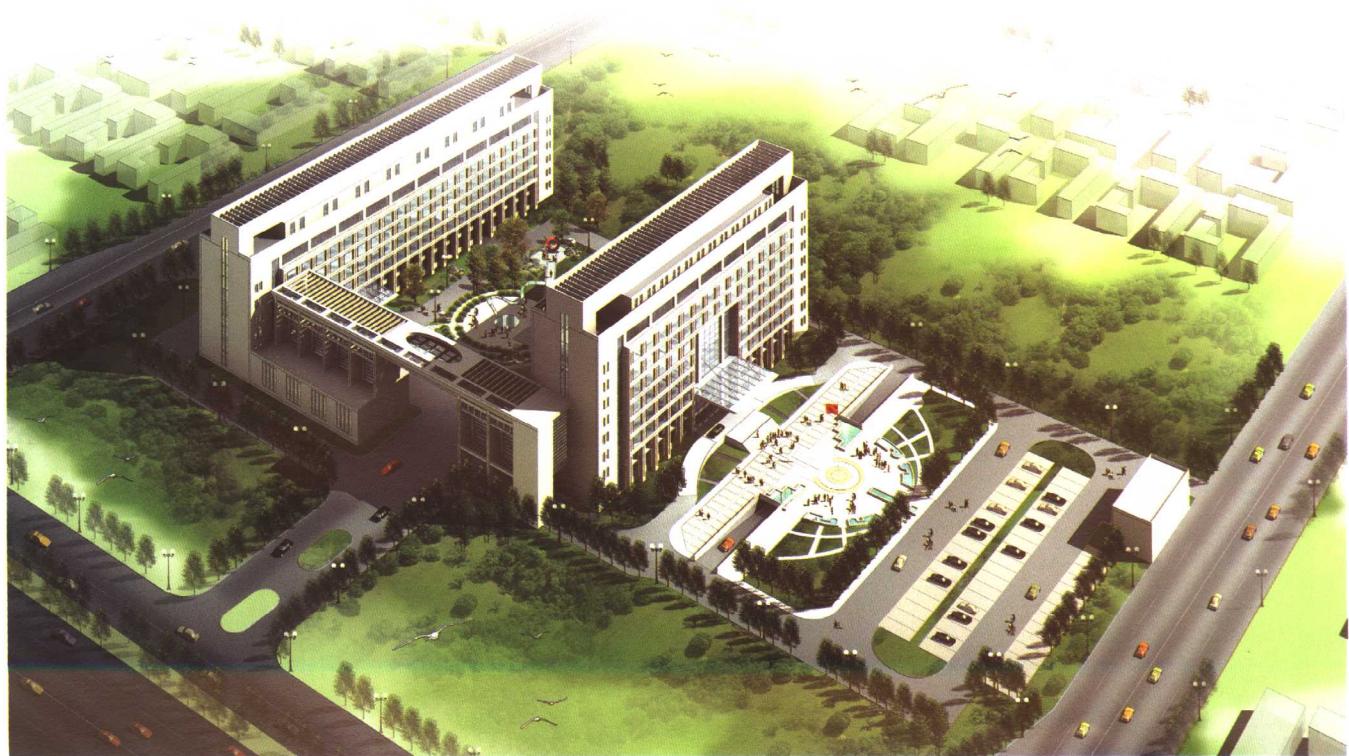
总平面

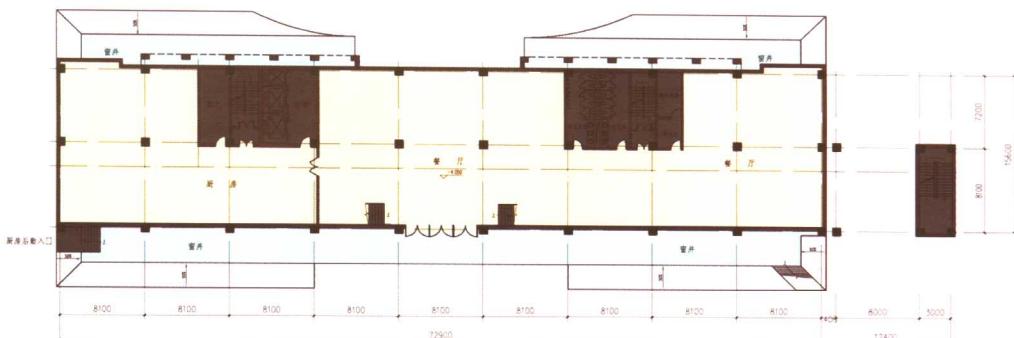
重内敛特征，朴素和庄严恰如其分地体现出党的纪律检察机关特有的威严庄重。

建筑立面采用三段式设计，首、二层近8m高壁柱廊使建筑稳重而又富有韵律。3层以上采用大方窗，简洁现代，周边大面积

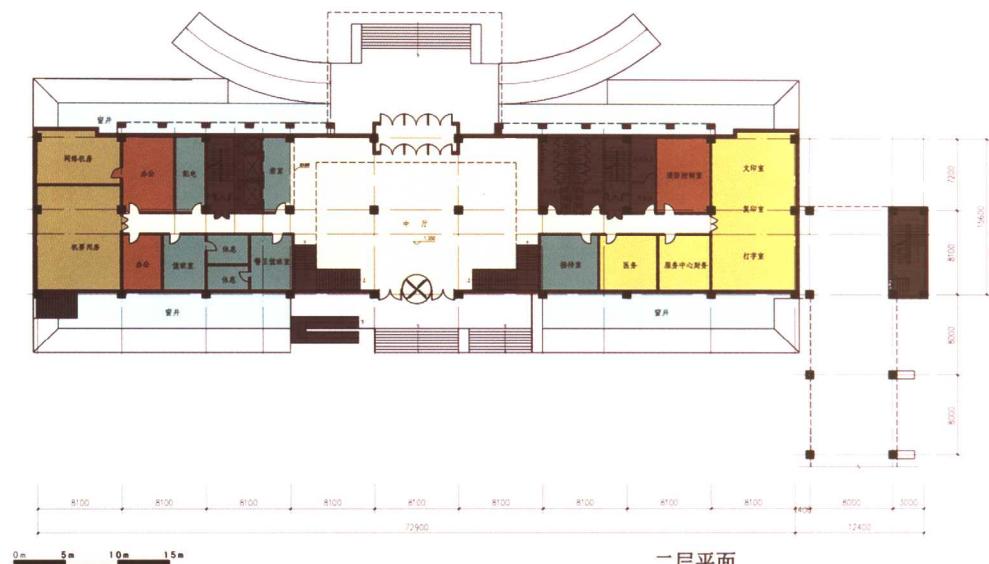
积墙面与大方窗、玻璃幕墙的虚实对比，尽显建筑物庄重威严的特征。顶部机房混凝土整体漏空构架造型，寓意“天网恢恢，疏而不漏”的纪检监察工作特点。立面构件的造型均为方形，疏密有致，中规

中矩，象征着纪检监察干部刚正不阿的工作作风。

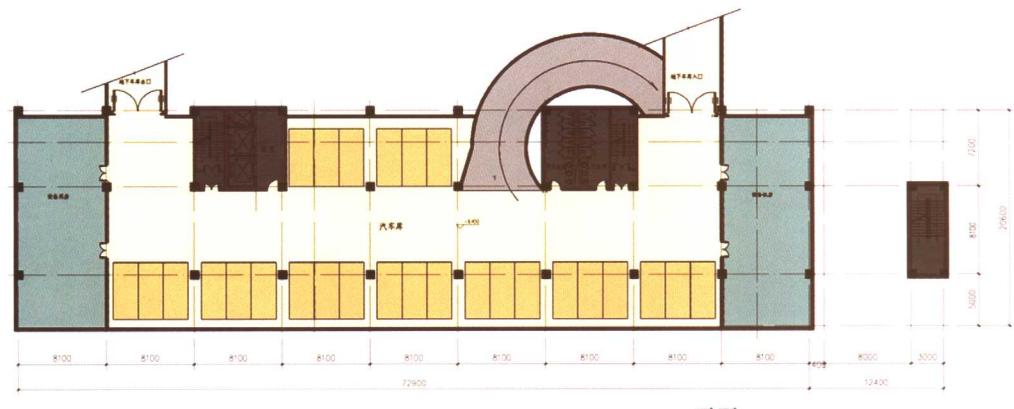




一层平面



二层平面



平面

