

# 黄星元作品选

## 我的建筑观

- 建筑方案的得体和环境规划的健康比对风格、流派的个人追求更为重要
- 建筑创作求真务实，不媚俗，对科学的漠视和时髦建筑的追求也是媚俗的一种
- 社会变化很快，潜在的生活方式的变化对现代建筑创作的影响，需要建筑师做好掌握新观念、新方法、新技术的准备
- 建筑感觉比建筑手法离具体更远些，但有时却能把握建筑构思的成功



电子部科研设计大楼

## 简历

1938年5月27日出生于辽宁省  
1963年7月毕业于清华大学建筑学专业  
1989年 研究员级高级工程师  
1995年 任中国电子工程设计院（电子部第十设计研究院）总工程师、总建筑师  
注册建筑师管理委员会及学会任职  
全国注册建筑师管理委员会一级注册建筑师  
考试评分专家组成员  
中国建筑学会会员  
中国建筑学会工业建筑学会委员会副主任委员  
中国电子学会高级会员  
中国电子学会洁净技术委员会建筑学组副主任委员

## 工程项目获奖情况

陕西彩色显像管厂（总装厂）房建专业负责人

- 1984年国家优秀设计金质奖
- 1985年国家科技进步二等奖
- 1994年全国最佳工程设计特奖
- 上海永新彩色显像管有限公司（总设计师，建筑方案设计）
- 1993年国家优秀设计金质奖
- 中国华录电子有限公司工程（建筑方案设计）
- 1996年国家优秀设计金质奖
- 1996年中国建筑学会建筑创作奖
- 北京海淀体育馆（建筑方案设计师之一）
- 1993年机电工业部优秀工程一等奖
- 彩虹大酒店（总设计师，建筑方案设计师）
- 1996年电子工业部优秀工程一等奖
- 《建筑学报》发表文章
- 《海淀体育馆设计专辑》1990年
- 《高技术产业建筑设计探索》1991年7期
- 《努力创作和奉献》（介绍近期建筑作品）1992年12期
- 《建筑师与工业建筑》1996年5期

## 中国华录电子有限公司

主要设计人 (建筑师):

黄星元 周景溪

王振军 侯海宝

建造地点: 大连市郊七贤岭

工程用地面积: 20hm<sup>2</sup>

总建筑面积: 95000m<sup>2</sup>

建筑层数: 2~4层

建筑高度: 24.06m

建筑密度: 26%

容积率: 0.47

设计单位: 中国电子工程设计院

施工单位: 大连第一建筑工程公司

竣工时间: 1993年12月

中国华录电子有限公司, 位于大连市郊七贤岭, 工程用地面积20hm<sup>2</sup>, 是一座录像机机芯与整机生产厂。总体设计利用地形将主厂房、办公室、食堂及辅助建筑有机组合在东西高差达28m的丘陵地段, 创造了一个富有层次的建筑空间环境。设计采用阶梯式布置, 各台地建筑物间用连廊和引桥联系成一个有机整体, 使生产运输和人流物流十分通畅, 满足了电子工业生产工艺联系紧密和高洁净度的特点; 办公楼根据地形采取分段错层设计, 使建筑物布置和场地坡度紧密结合在一起。厂前东侧的斜坡道与西侧的曲线引桥形成环路。办公楼主入口作开洞处理, 使厂前区与第三台地广场视线贯通, 空间互相穿插延伸。大体量的主厂房与高低错落的办公楼和食堂的组合, 以远处山峦为背景, 展现了一幅现代化工业建筑的景观。本工程获1996年国家优秀设计金奖, 1996年中国建筑学会建筑创作奖。



2

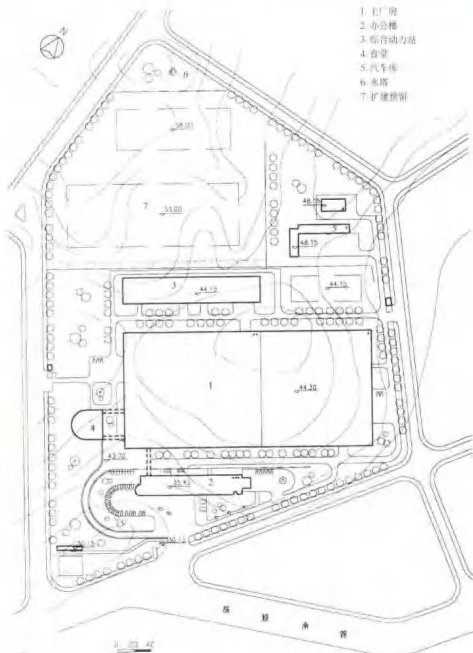




3 4

1. 全景
2. 车间内景
3. 引桥下看主厂房
4. 办公楼一角
5. 总平面

1. 主厂房
2. 办公楼
3. 综合动力站
4. 食堂
5. 汽车库
6. 水塔
7. 扩建预留



5

3



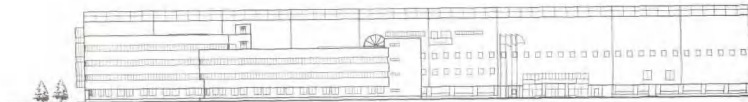
## 上海永新彩色显像管 有限公司

上海永新彩色显像管有限公司, 位于上海西南郊朱梅路, 是一座彩色显像管生产厂, 工程用地面积12.9hm<sup>2</sup>。厂前区有大片绿地和喷水池, 创造了既舒展开阔又亲切优美的现代化工业建筑环境。主厂房前的办公楼为并列的两栋, 使内部办公和对外经营分开面又有联系。办公楼与总装厂房有连廊相通, 便于管理和参观。总装厂房是一个高技术的多功能的现代化综合厂房, 长252m, 宽84m, 建筑为2层, 局部4层。管线集中, 节约用地, 形成了完善的工艺生产环境, 与办公楼和动力厂房共同组成了一个先进、高效的现代化工业建筑。本工程获1993年国家优秀设计金质奖。

- 1. 厂前区景观
- 2. 水塔
- 3. 办公楼
- 4. 多功能厅
- 5. 街景立面



1





2



4

主要设计人 (建筑师):

黄星元 周景溪

张佩玉 金聘芳

建造地点: 上海市朱梅路

工程用地面积: 12.9hm<sup>2</sup>总建筑面积: 83443m<sup>2</sup> (一期工程)

建筑层数: 2~4层

建筑高度: 20.07m

建筑密度: 33.4%

容积率: 0.64

设计单位: 中国电子工程设计院

施工单位: 上海市第八建筑工程公司

竣工时间: 1990年2月



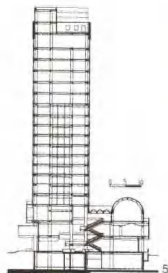
3



5



## 海口彩虹大酒店



彩虹大酒店，位于海口市疏港大道，是一座三星级旅游宾馆。工程用地面积8357.6m<sup>2</sup>。一期工程总建筑面积15885m<sup>2</sup>。一层设有大堂、咖啡厅、商务中心。二层设中餐厅及小包间。三层设西餐厅、歌舞厅。5~14层为客房及豪华套间。15~19层为办公及大会议室等。主入口设在主体楼一层，

中间是跨三层的共享空间，向内延伸至大堂咖啡厅的半圆形玻璃幕墙围合空间，可以看到室外的绿色竹丛。东、西实体山墙与两个半圆玻璃幕墙楼梯间对比强烈，建筑造型明快流畅。

二期工程为康乐城，总建筑面积11925m<sup>2</sup>。



主要设计人(建筑师):

黄星元 戚士安

李国平

建造地点: 海南省海口市

工程用地面积: 8357.6m<sup>2</sup>

总建筑面积: 32100m<sup>2</sup>

其中15885m<sup>2</sup> (一期工程)

建筑层数: 19层 (未包括塔楼)

建筑高度: 77.9m

建筑密度: 49.8%

容积率: 3.48

设计单位: 中国电子工程设计院

海南分院

施工单位: 江苏省第一建筑工程公司

竣工时间: 1994年6月

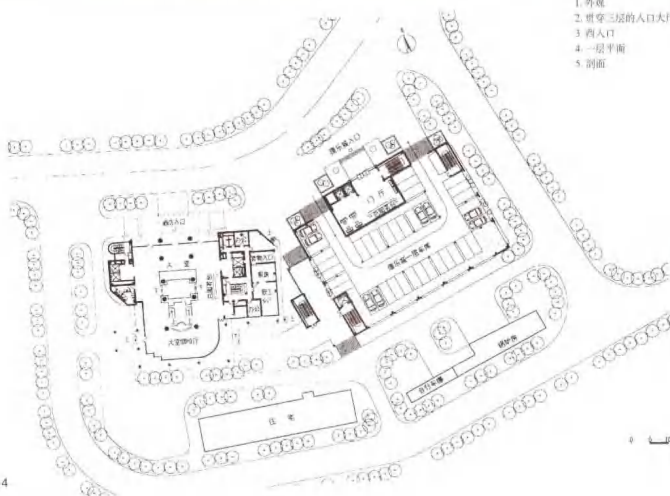


2



3

1. 外观
2. 贯穿三层的人口大厅
3. 西入口
4. 一层平面
5. 剖面



4

## 海南台达高尔夫球会馆

海南台达高尔夫球场, 位于海南省琼山县, 占地约 1850 亩, 分为 18 洞球道及别墅区两部分。球场地处北热带环抱, 常年椰树葱茏, 草皮苍绿而富有弹性。球场东侧, 中心地段建有会馆。水塔及动力附属用房。总建筑面积 4457.35m<sup>2</sup>。会馆建筑一层为大厅、出发大厅、贵宾室、男、女更衣化妆室、办

公室、球童休息室及配电室、空调、洗衣房。二层为餐厅、酒吧。台球及大小会议室, 中间为跑马廊空间与一层大厅相连。会馆西侧附建有 34m 高的水塔, 上部为高尔夫球的造型, 成为识别标志。建筑外墙及内装修大量使用地方石材, 自然、朴素, 具有温馨的乡土风情。

主要设计人 (建筑师)

黄星元 戚士安

李凤平

建造地点: 海南省琼山县

工程用地面积: 123.31m<sup>2</sup>

总建筑面积: 4457.35m<sup>2</sup>

建筑层数: 2 层

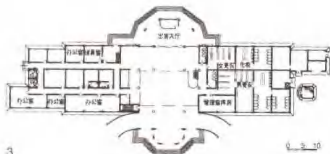
建筑高度: 12.2m

设计单位: 中国电子工程设计院海南分院

施工单位: 江苏省第一建筑工程公司

竣工时间: 1993 年

1. 鸟瞰
2. 出发大厅外观
3. 平面、剖面



2

3

0 5 10

# 海南赛格国际大厦 (喜来登酒店)

主要设计人(建筑师)

黄星元 姜维玉

林燕

建造地点 海南省海口市滨海大道

工程用地面积 8525.7m<sup>2</sup>

总建筑面积 68504m<sup>2</sup>

建筑层数 34层

建筑高度 123.60m

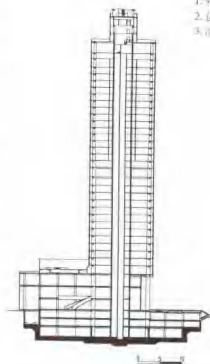
建筑密度 36.7%

容积率 8.03

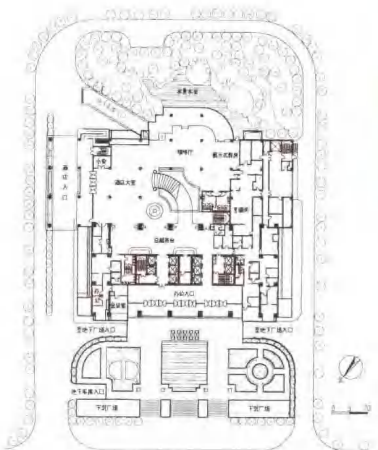
设计单位 中国电子工程设计院海南分院

施工单位 江苏省建筑工程总公司

海南赛格国际大厦建于海口市滨海大道,地处金融贸易区,是一座五星级商务酒店。工程用地面积8525.7m<sup>2</sup>,总建筑面积68504m<sup>2</sup>,1~3层为裙房,1层设酒店大堂,总服务台,商务中心,咖啡厅,地下1层设办公楼门厅、商场、酒吧、夜总会等,2层设跑马场与1层形成共享空间,并设中、西餐厅,风味餐厅和音乐茶座,3层为宴会厅、国际会议中心,日本餐厅,西层为美容、健身、桑拿浴,并设有屋面花园及前泳池。本大厦设计采用下沉式交通广场,成为办公区主入口,5~16层为高级写字楼,18~30层为酒店客房,设有标准客房334间,总统套房7套,地下3层,地上34层,顶层高123.60m,地下1~3层为车库,设备用房。宾馆设施齐全,室内装修为西洋古典风格,南隅室外设热带庭园,塔楼设有世界中心俱乐部,外装修选材考究、典雅。



3



2

实 例 分 析



1

9

## 海瑞广场

主要设计人 (建筑师):

黄星元 俞存芳

李国平 王振军

张建国 俞风

建造地点: 海南省海口市

工程用地面积: 17.71m<sup>2</sup>

总建筑面积: 156461m<sup>2</sup>

建筑层数: 23层

建筑高度: 98.7m

建筑密度: 16%

容积率: 0.85

设计单位: 中国电子工程设计院海南分院

施工单位: 冶金部第19冶金建筑工程公司

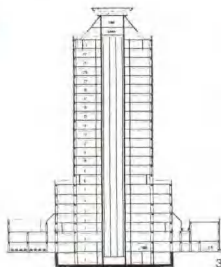
竣工时间: 1998年 (一期工程)

海瑞广场是海南省政府办公建筑群体, 兼具会议中心功能, 工程用地面积 17.71m<sup>2</sup>, 总建筑面积 156461m<sup>2</sup>, 位于海口市, 总体布局以椭圆形绿地为中心, 周边布置三组主要建筑。会议中心由 19 层主楼和四层裙房组成, 内设大小会议厅近 40 余个, 并设有宴会厅、多功能厅, 其中大会议厅宽 36m, 长 42m, 有 1500 座位, 中会议厅有 539 座位。兼做文艺演出。2 层南入口为主入口与高架环形车道相连。东侧省政府办公楼, 由 23 层的主楼和 3 层裙房组成, 并有 2 层的通廊与会议中心相连。2 层西入口为主入口, 与高架环形车道相连。西侧省委办公楼由 15 层的主楼和 3 层裙房组成, 其主入口在 2 层东侧也与高架环形车道相连。

建筑造型庄重、明快, 会议中心的主立面采用柱廊形式, 局部建筑采用梯形构架以表现地方传统建筑和亚热带滨海建筑特色。



1. 省政府大楼模型
2. 模型俯瞰
3. 省政府大楼剖面



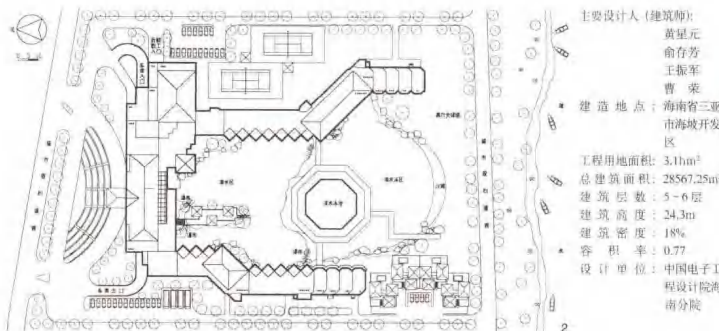
# 海坡度假村

海坡度假村，建于三亚海坡开发区内，北临大海，是一座四星级度假酒店。工程用地面积 $3.11\text{hm}^2$ ，总建筑面积 $28567.25\text{m}^2$ ，建筑为5~6层，客房数175间。由城市道路进入酒店北侧主入口至2层大堂。1层设中餐厅、咖啡厅、健身中心。2层为西餐厅、酒吧。3层为会议中心。地下1层为车库和设备用房。2~6层为客房，全部面向大海。建筑围合室外水体庭园，引入海水，中间设淡水游泳池与海景连成一片，周边空地遍植椰树，设迷你高尔夫球场及独院式小别墅。是一座功能完善、景观别致、具地中海风情的度假酒店。

模型鸟瞰



总平面图



## 三亚迎宾馆

主要设计人(建筑师): 黄星元 王振军  
张建成 俞 晟  
建造地点: 海南省三亚市大东海北岸  
工程用地面积: 4.41m<sup>2</sup>

三亚迎宾馆, 位于三亚市环大东海北岸, 是一座五星级假日宾馆。南区为一期工程, 北区为二期工程。工程用地面积约 4.41m<sup>2</sup>。南区宾馆总建筑面积 27201.8m<sup>2</sup>, 总层数 8 层。宾馆沿海岸布置, 所有客房均为海景房, 共有客房 230 间。由城市道路沿山坡车道向西可至宾馆主入口前广场, 宾馆大堂在第 3 层, 跨 2 层空间, 面向大海方向。

总建筑面积: 27201.8m<sup>2</sup>  
建筑层数: 8 层  
建筑高度: 26.5m  
建筑密度: 18.7%

1 层为中餐厅, 风味餐厅, 地下室为保龄球、桑拿和设备用房。2 层为西餐厅、歌舞厅。3 层为大堂总服务台, 放映厅。4 层为多功能会议厅。4~8 层为客房。8 层为总统套房, 室外沿海岸布置水体庭园, 引入海水造浪, 中间设淡水游泳池, 周边遍植椰树、棕榈, 形成优雅的热带风光环境。

容积率: 1.0  
设计单位: 中国电子工程设计院海南分院  
施工单位: 中建八局海南分公司  
竣工时间: 1998 年 4 月



1



2

1. 地形图例  
2. 总平面

## 电子部科研设计大楼

电子部科研设计大楼是座设计、科研兼办公的现代化建筑。位于北京西郊万寿路口。工程用地面积  $7360\text{m}^2$ ，总建筑面积  $34605.19\text{m}^2$ 。地上部分28层（未包括塔楼），高度  $109.4\text{m}$ ，用地为东西延伸的狭长地段，仅在东、西两侧设2~5层裙房。

主楼西侧裙房设南入口及接待大厅，并设有半圆形玻璃楼梯间，门厅外侧为南北广场通道，东侧3层裙房为会议厅、办公室；西侧2层设有咖啡厅、酒吧、多功能厅。主楼3~28层为办公、科研及设计用房。主楼中设有科研管理控制体系与信息网络中心，能与国内外建立信息联网，是一座现代化的办公建筑。

主要设计人（建筑师）：

黄星元 江惟兴

建造地点：

北京市万寿路

工程用地面积：

$7360\text{m}^2$

总建筑面积：

$34605.19\text{m}^2$

建筑层数：28层

（未包括塔楼）

建筑高度：109.4m

建筑密度：27%

容积率：4.7

设计单位：

中国电子工程设计院

院院

施工单位：

北京市第六建筑工程公司

工程公司

竣工时间：1995年

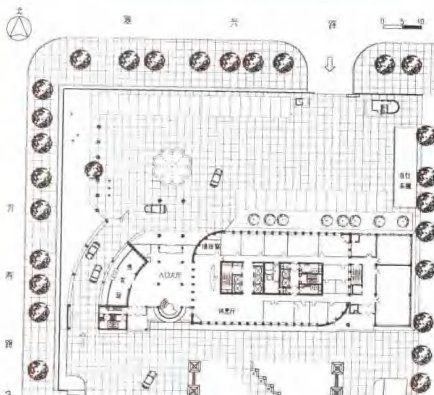


1

1. 外观
2. 内景
3. 总平面



2



3

## 南京电子大厦

南京电子大厦，位于南京建宁路，是一座集办公及客房的中小型宾馆综合楼。工程用地面积3150m<sup>2</sup>，总建筑面积5074m<sup>2</sup>，共11层。主楼南侧为多功能厅（兼大会议室）。主楼1层设有大厅、接待室、总服务台。2层设有办公用房。四层以上为各类客房近80间（包括高级套房）。1层主楼入口向南，裙房入口向西。主楼及多功能厅以走廊相连接。建筑立面使用带形窗，外墙面砖为浅褐色与周围环境协调统一。



### 主要设计人

（建筑师）：黄星元 戴士安

建造地点：南京建宁路

工程用地面积：3150m<sup>2</sup>

总建筑面积：5074m<sup>2</sup>

建筑层数：11层

建筑高度：41m

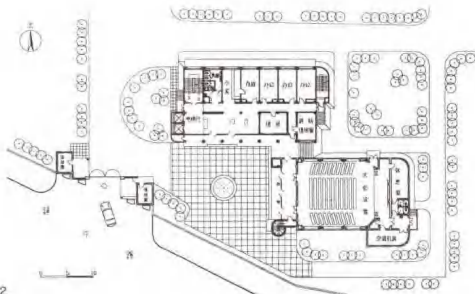
建筑密度：27%

容积率：1.6

设计单位：中国电子工程设计院

施工单位：江苏省建筑工程总公司

竣工时间：1998年



1. 外景

2. 一层平面

## 大连信息中心

主要设计人(建筑师):

黄星元 方福顺

建造地点: 大连市人民广场

工程用地面积: 11hm<sup>2</sup>

总建筑面积: 7746.62m<sup>2</sup>

建筑层数: 1~5层

建筑高度: 26.5m

建筑密度: 20.4%

容积率: 0.77

设计单位: 中国电子工程设计院

施工单位: 大连市第三建筑工程公司

竣工时间: 1992年

大连信息中心, 位于大连市人民广场北侧一块台地上。建筑布局和道路系统与自然环境相结合。建筑物一层设有大厅, 贵宾室, 接待室, 电梯厅, 空调及冷冻机房。2层设有CAD工作站, 控制室, 数据库, 多功能厅, 会议室, 更衣室等。3层设有各类机房, 文件库, 机务室。4层设有经济信息研究室,

软件处理数据库研究室。5层设有资料室, 阅览室, 缩微室等。2层立面以曲线玻璃幕墙将裙房部位的太会议室联成一体。1层与2层之间的大厅设有跑马廊, 周边为咖啡厅等休息空间。二期工程完工后将有环形坡道与高台相连, 交通更加流畅。

1. 全景 2. 内景 3. 总平面



1



2



3

## 北京海淀体育馆

主要设计人(建筑师):

楚梦兰 徐怡青

黄冠元 周晋海

建造地点: 北京市海淀区

工程用地面积: 1.6hm<sup>2</sup>

总建筑面积: 11845m<sup>2</sup>

建筑层数: 1~3层

建筑高度: 15.5m

建筑密度: 24.4%

容积率: 0.74

设计单位: 中国电子工程设计院

施工单位: 河北省第四建筑工程公司

竣工时间: 1988年底

海淀体育馆位于北京颐和园路, 是亚运会比赛场馆之一, 用地面积1.6hm<sup>2</sup>, 总建筑面积11845m<sup>2</sup>, 由比赛馆、练习馆和其他附属建筑组成。馆内设有3000人座席。比赛场地为24m×44m, 净高14m(屋架下弦), 可供篮球、排球、手球、乒乓球等各种球类及

体操、击剑、武术等项目的训练和比赛。一层设有保龄球、舞厅、餐厅、酒吧等用房, 具有多功能用途。馆内设施齐全, 具有高水平的声学设施和照明空调设备。建筑平面是对称布局, 构图严谨, 具有东方的、民族的建筑韵味。



2

1. 外景

2. 内景

