

## 目 录

### *Contents*

市政工程设计	◎	Municipal engineering & public utilities design
道路和桥梁工程	09	Road and bridge projects
给排水和环境工程	19	Water supply & drainage, and environment protection projects
城市交通和地下空间工程	27	Urban communication and underground space projects
水工工程	35	Marine projects
建筑工程设计	37	Architectural engineering design
园林工程设计	51	Garden & landscape engineering design
装饰工程设计	67	Building decoration engineering design

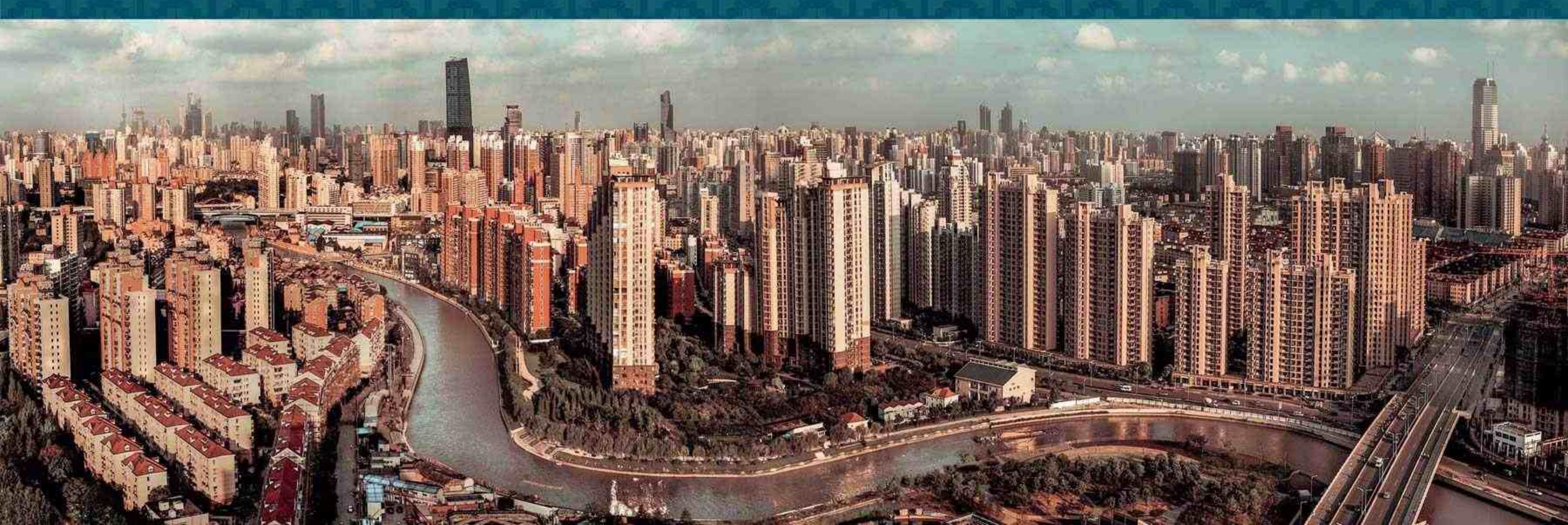
# *Municipal engineering & public utilities design*

## 市政工程设计

### 匠心构画· 橡笔缤纷

大道如练，大桥如虹；管线如网，轨交如织。自然的障碍，被跨越的形式逾越，空间在连接中被拓展，被延伸。数十年的专业素养积累和不断创新，精英荟萃的专业队伍配置及和谐生活的理念，在笔端为城市和乡镇梳理出通达顺畅的血脉，构建出矫健细腻的肌理。

*Roads and highways lead to all directions. Public utility systems stretch everywhere underground. Bridges defy nature by spanning treacherous waterways. Light-rail cars run across the city at lightning speed, underground or overhead. With innovation and hard work, magnificent pictures of the city's clear communication and public utility nets have been drawn up. Each municipal engineering project is a unique masterpiece. In the eyes of the people, they are colorful rainbows, they are dragon flying high and low.*





1



#### 1. 上海市南北高架道路工程

##### 重要技术特色:

- 开展高架匝道与地面道路交通组织研究;
- 运用立交地震反应分析及高墩振动台试验结果;
- 采用高架道路声环境与防噪声屏研究成果。

#### 2. 大众汽车试验场

##### 重要技术特色:

- 开发设施系统完整的汽车研发平台，满足多种试验要求;
- 采用高标准的高速试验技术;
- 应用系统性、标准化的强化试验技术;
- 进行超高精度工程测量。

#### 3. 贵阳油榨街～小碧城市道路工程

##### 重要技术特色:

- 结合建设条件，选择道路形式，兼顾交通工程和景观效果;
- 根据山区地形地貌和地质条件，进行动态边坡防护设计，减少生态环境影响。

#### 4. G2高速公路（上海段）拓宽改建工程

##### 重要技术特色:

- 提出路基拼接设计的沉降控制标准，采用先进合理的软土地基处理技术和路基拼接技术;
- 进行设备和软件配置的扩展，完善交通监控系统;
- 改建和新建公路收费设施，提高服务水平，改善管理条件。



#### 1.S32申嘉湖高速公路（浦西段）工程

##### 重要技术特色：

- 运用振动沉模薄壁管桩复合地基处理技术；
- 采用曲梁预应力混凝土宽箱单索面矮塔斜拉桥施工控制技术；
- 应用新型球形钢支座；
- 优化刚构-连续梁桥施工方案。

1

2

3

#### 2.上海市中环线（浦西段）工程

##### 重要技术特色：

- 按照“枢纽型、功能性、网络化”规划要求，确定道路工程总体设计方案；
- 统筹周围环境、道路用地、路况实施条件和沿线枢纽相关关系，体现集约化设计理念；
- 采用独特的弧形连续箱梁和圆形立柱结构形式，提升高架桥工程景观效果。

#### 3.浦东国际机场北通道（申江路~主进场路）新建工程

##### 重要技术特色

- 首次在高架道路上全线采用OGFC排水沥青铺装；
- 采用大挑臂“蝶形”预应力连续箱梁，轻盈、美观；
- 在道路基层中应用焚烧炉渣新型环保材料。

1  
—  
2      4  
—  
3

#### 1.东海大桥工程

重要技术特色：

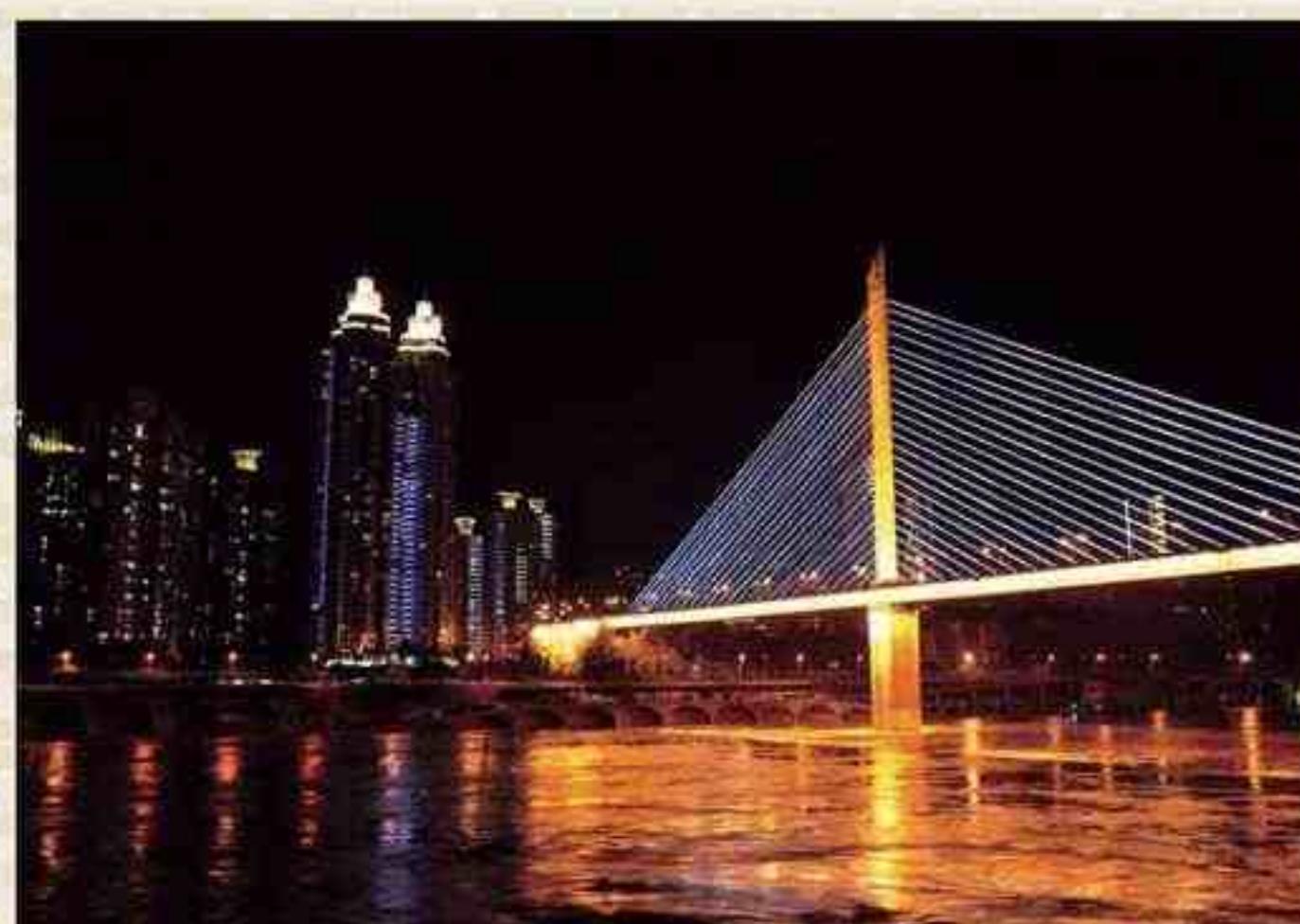
- 基于海洋工程波浪和水流作用分析与试验研究结论，开展工程设计；
- 运用结构防腐蚀技术，在高腐蚀海洋环境下，满足100年使用寿命的要求；
- 采用大型构件陆上预制，海上整体吊装的设计施工成套技术。



#### 2.重庆嘉陵江石门大桥工程

重要技术特色：

- 斜拉桥主梁采用大悬臂单箱三室断面；
- 实现了品字型向前推进的快速施工新工艺。



#### 3.重庆长江鹅公岩大桥工程

重要技术特色：

- 采用建于砂质泥岩与泥质砂岩互层软岩地层加锚桩的隧道锚碇，为国内外首创；
- 运用大跨度索道安装及施工新技术；
- 采用热铸锚与冷铸锚混合式吊索体系；
- 开发与应用200t阻尼器创新技术。



#### 4.杨浦大桥工程

重要技术特色：

- 建立结构稳定理论，实现了超大跨度桥梁自重初始内力对活载内力的影响分析；
- 采用钻石型桥塔、空间双索面和箱形双主肋断面结构的设计，提高了主梁抗扭自振频率；
- 采取索与塔混凝土结构与环向预应力的新型锚固方式。





#### 1. 南浦大桥工程

**重要技术特色：**

- 国内首次研发成功斜拉索工厂化生产的关键技术；
- 成功解决叠合梁斜拉桥混凝土桥面板开裂的重大难题；
- 实现钢-混凝土叠合梁斜拉桥结构设计，具有开创性。

#### 2. 卢浦大桥工程

**重要技术特色：**

- 采用超大型水平拉索体系，成功平衡了拱桥的水平推力；
- 解决了拱梁尾端锚固局部构造及传力复杂的设计难题；
- 集成三种成熟桥型施工工艺，采用组合式施工方法和施工控制技术。

#### 3. 上海长江大桥工程

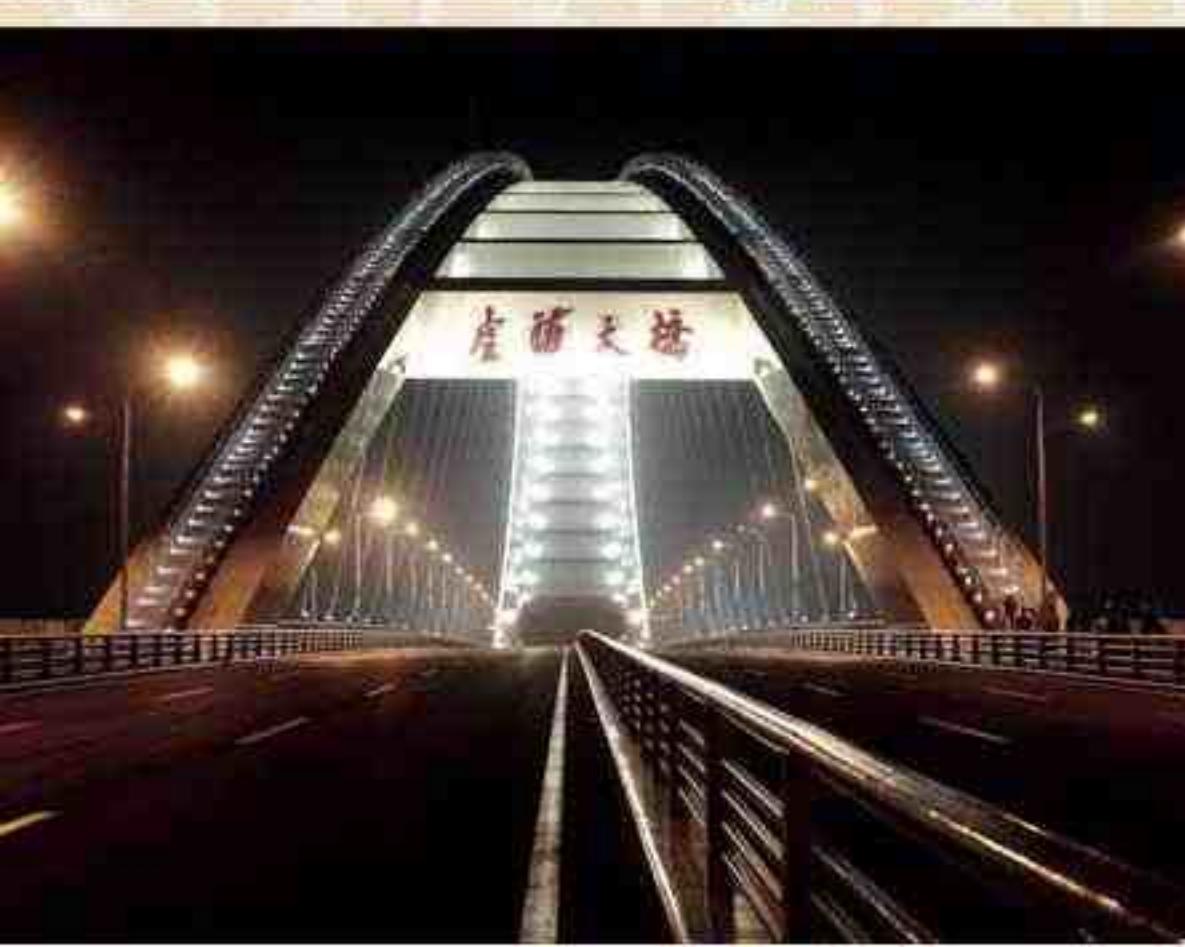
**重要技术特色：**

- 基于公轨合建桥梁设计技术标准与安全评估方法研究，突破了城市轻轨常规定建形式；
- 自主开发和应用大吨位、大行程阻尼器；
- 开展公轨共同作用下的钢桥面板结构抗疲劳设计；
- 首创钢梁反弯法、支点升降、双层组合等技术，使整孔吊装跨度首次突破100m。

#### 4. 闵浦大桥工程

**重要技术特色：**

- 中跨主梁采用板桁结合、全焊接钢桁架梁，边跨主梁采用双层复合桁架梁，在大跨径斜拉桥结构设计中的应用属世界首次。



1

2 | 3 | 4

### 1. 杭州市九堡大桥工程

重要技术特色：

- 上桥组合拱桥的设计，解决相关技术难题，显著提升了施工效率、施工安全性及桥梁的经济性和整体品质；
- 引桥组合箱梁的设计，进一步丰富和发展了组合结构桥梁建造技术。

### 2. 哈尔滨市松浦大桥工程

重要技术特色：

- 设计采用大直径变截面超长桩；
- 运用高寒地区大跨度钢-混凝土叠合梁技术；
- 应用移动模架施工技术。

### 3. 上海市丰溪路龙华港桥工程

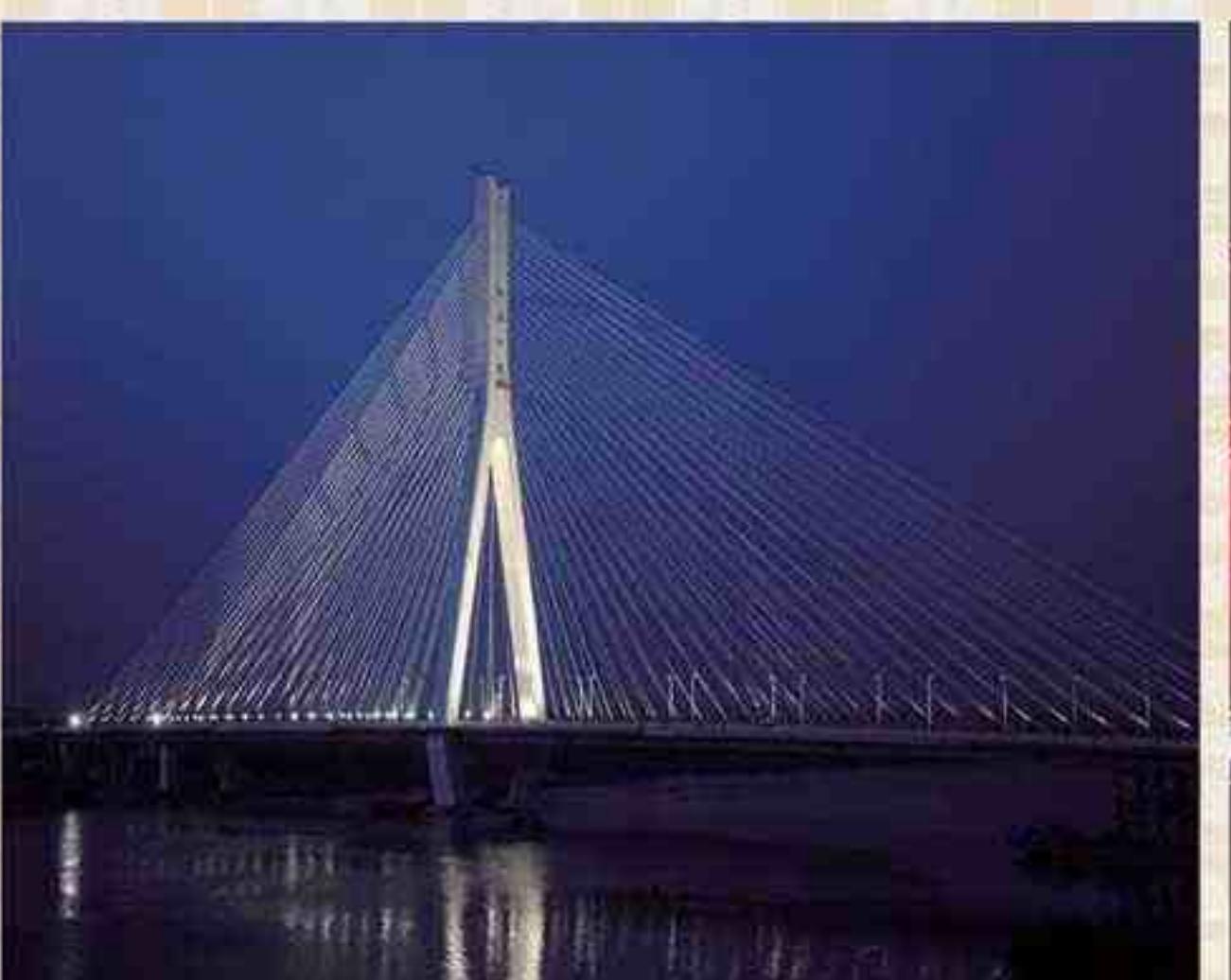
重要技术特色：

- 采用倒梯断面双层变截面连续钢桁梁结构，构造新颖，经济指标先进；
- 运用大节段钢结构吊装技术和全焊接板桁结合技术。

### 4. 耀龙路桥新建工程

重要技术特色：

- 采用少支架、大节段吊装技术；
- 运用临时水平索与永久水平索转换体系技术；
- 进行大体量、大跨度异形钢结构施工。





2

3

4

#### 1. 南市水厂改造一期工程

##### 重要技术特色：

- 消化吸收国外先进技术，采用高效澄清处理方案，体现土地资源节约理念；
- 采用臭氧活性炭深度处理技术，适应水厂原水水质条件；
- 运用高度集约化设计布置及相关技术，解决了在现有建设场地高度紧张的限制条件下，建设大型水厂的难题。

#### 2. 绍兴市宋六陵水厂

##### 重要技术特色：

- 利用地形高差，采用重力供水形式，体现低碳节能理念；
- 运用先进的综合集成技术，处理水库原水；
- 实现水厂工程与周边环境的高度融合，凸显生态环境友好。



#### 3. 青草沙水源地原水工程五号沟泵站工程

##### 重要技术特色：

- 采用CFD数学模型和物理模型进行模拟分析，对泵站不同工况条件下的水力条件进行优化；
- 运用先进技术，对大型、深空腔水池结构以及超深基坑进行优化设计；
- 开展泵站运行和调度等的优化，体现整体节能理念。



#### 4. 黄浦江上游引水工程

##### 重要技术特色：

- 形成当时国内最大改善城市饮用水水质的超大型长距离引水工程系统；
- 采用钢筋混凝土箱涵输水，降低输水损失，节能效果显著；
- 运用大功率电机调速装置和同步电机失步再整步技术，提高运行效率。

1

2 | 3 | 4

### 1. 杨树浦水厂7#生产系统改造工程

**重要技术特色：**

- 应用国家863课题“太湖流域安全饮用水保障技术”的主要研究成果，进行示范工程的建设，具有应用推广前景；
- 利用现有建设场地，进行高度集约化设计布置；
- 采用合理结构措施，实现在多种限制条件下的基坑围护。

### 2. 都江堰市西区自来水厂工程

**重要技术特色：**

- 采用合适的净水工艺，针对原水水质特点，进行优化设计；
- 加强结构安全性，按8度设防，9度采取抗震措施，应对激烈地震导致的危害；
- 凸显景观设计，实现工程与周边环境的高度协调。

### 3. 金海水厂（一期）工程

**重要技术特色：**

- 运用高速沉淀池、高速滤池等国际先进技术；
- 污泥处理工艺减少排放，降低对环境的不利影响；
- 采用深基坑施工及大面积混凝土浇筑，对水池的抗渗要求高。

### 4. 长桥水厂老制水系统改造工程

**重要技术特色：**

- 采用大型制水构筑物的集约化布置方式，节省土地资源；
- 优化大型离心水泵吸水流道设计，改善水力流态；
- 采取合理措施，解决大型吸水井抗浮和沉降难题；
- 应用大吨位立柱下的组合桩基设计技术。





3. 重庆鸡冠石污水处理厂工程

**重要技术特色**

- 充分利用地形，进行合理布置，减少构筑物埋深，降低投资；
- 采用真空灌浆有粘结预应力钢筋混凝土新技术，实现卵形消化池的设计和建设；
- 结合山区地形，进行土石方开挖与回填的平衡，使场地外运土方最小化；



4. 石洞口污水处理厂工程

**重要技术特色**

- 采用一体化活性污泥工艺，具备SBR和传统活性污泥法的优点；
- 采取的高度集约化一体化活性污泥处理单元，规模为国内之最；
- 采用的污泥干化焚烧技术，首次运用于国内大型污水处理厂。



1. 白龙港城市污水处理厂升级改造及扩建工程

**重要技术特色：**

- 采用自主研发创新的多模式AAO脱氮除磷处理工艺；
- 应用模块化设计技术，对多项处理功能进行组合，体现集约化设计理念，大幅度地节约了土地资源；
- 开展超大型城市污水厂水力流态研究，优化水力设施的布置，实现全厂水量的统一调配和均匀配水，降低能耗。



2. 上海市污水治理二期工程

**重要技术特色：**

- 采取上下企口的箱涵接口结构措施，抵御相对沉降的危害；
- 采用深埋“F”型钢筋混凝土管技术；
- 应用“水泵与电机方向节联轴器”装置；
- 运用超大直径旋流沉砂工艺技术。

### 1.苏州市七子山垃圾填埋场扩建工程

#### 重要技术特色：

- 利用老填埋场进行竖向加高扩容，有效节约土地资源，实现填埋场的可持续发展；
- 应用多项环境岩土工程的关键技术，解决原有填埋场竖向加高时的堆体稳定、垃圾沉降以及渗流扩散等问题。

### 2.老港生活垃圾卫生填埋场四期工程

#### 重要技术特色：

- 体现全寿命期生态设计理念；
- 采用高堆填埋作业工艺，提高填埋场库容，节省土地资源；
- 应用多项环境岩土工程技术，解决防渗衬垫系统的设计难题。

### 3.北京阿苏卫城市生活垃圾综合处理厂工程

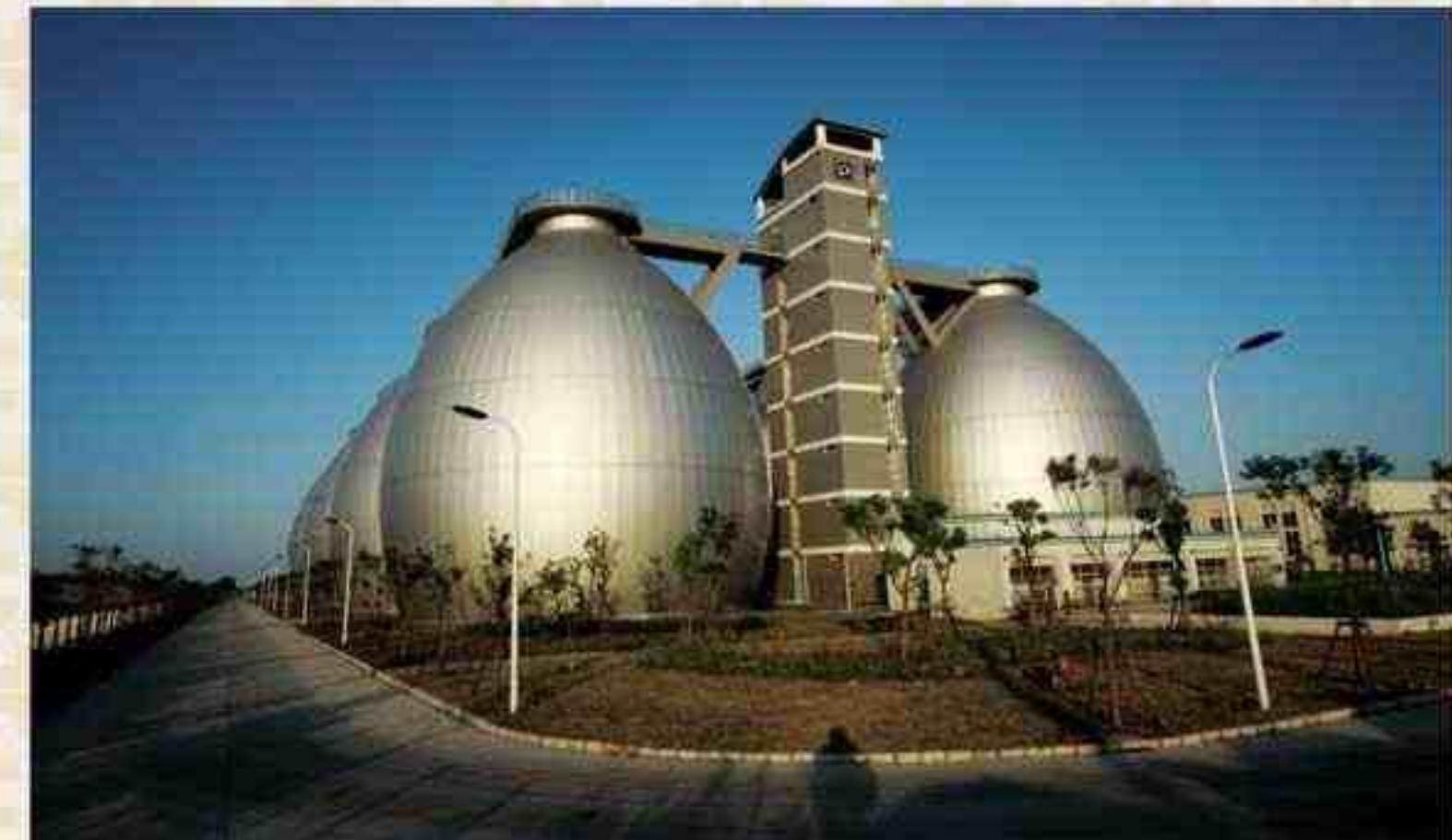
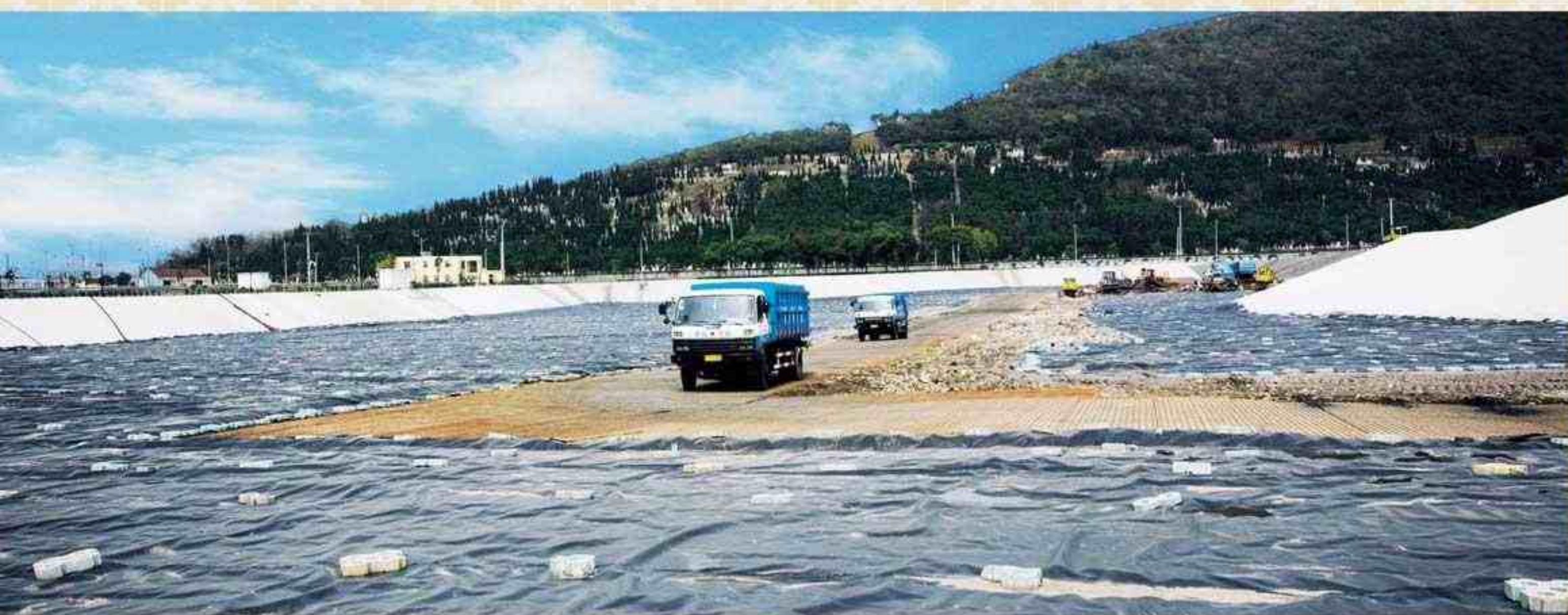
#### 重要技术特色

- 采用动态好氧滚筒结合机械翻堆技术，克服了好氧堆肥过程中的物料挤压和风道堵塞等难题；
- 采取生物滤池工艺，处理30万m<sup>3</sup>/h 大气量、低浓度废气。

### 4.白龙港污水处理厂污泥处理工程

#### 重要技术特色

- 采用“厌氧消化+干化”的稳定化、减量化和无害化处理工艺；
- 首创将消化沼气用于干化，同时将干化余热进行回收，用于消化预加热的综合处理工艺，充分利用能源；
- 运用大直径高强预应力混凝土管桩，实现软土地基上超大型全预应力卵形消化池的结构布置和建设。





1  
2 | 3 | 4

#### 1-2.虹桥综合交通枢纽快速集散系统工程和市政道路及配套工程

##### 重要技术特色：

- 采用创新型快速集散系统的布局方案；
- 应用适用于特大型枢纽的公交优先化设计技术；
- 体现环保节能与经济效益相结合的优化设计理念。

#### 3.铁路南京南站集疏运系统工程

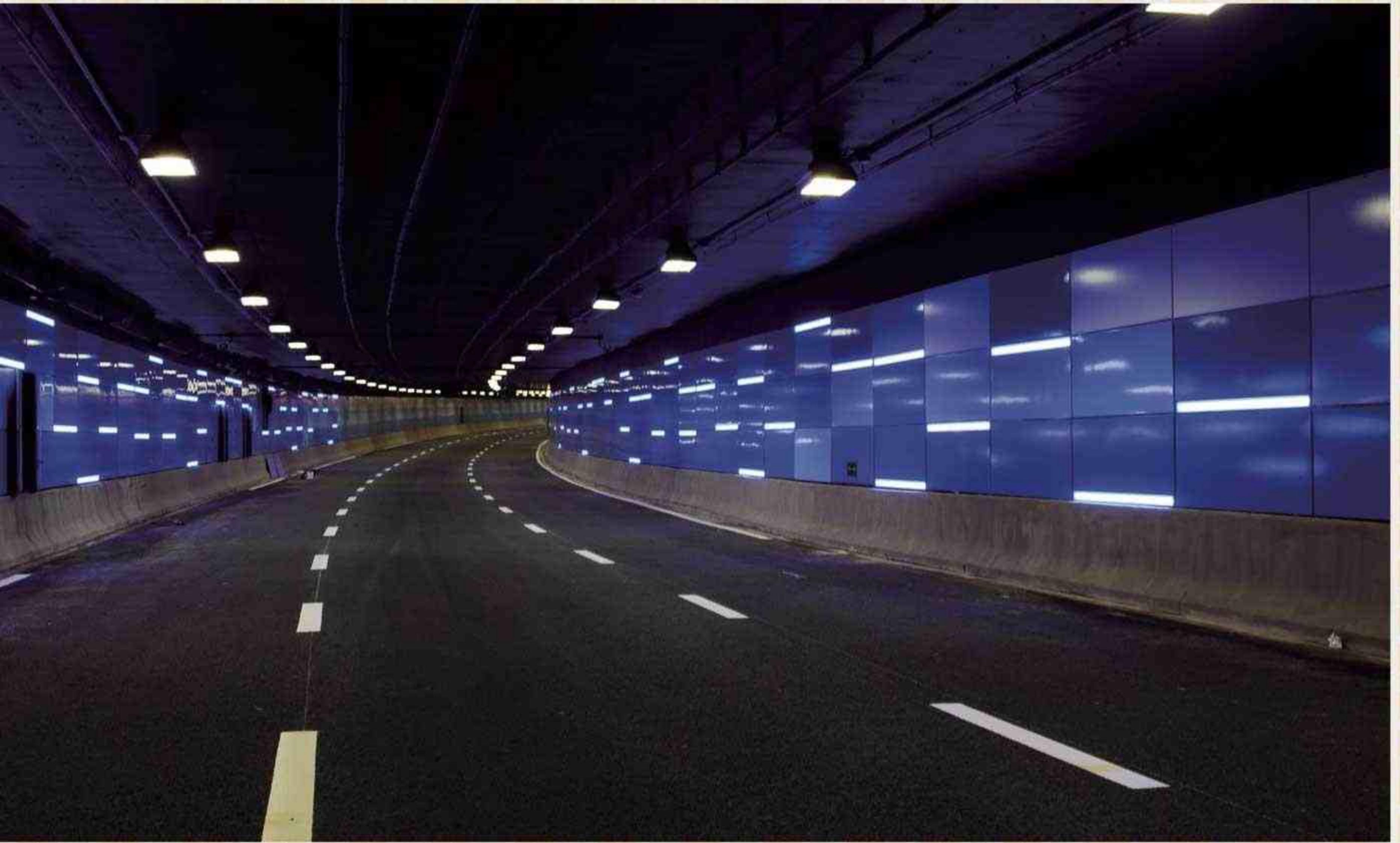
##### 重要技术特色：

- 采用交通组织分离技术，保证集、疏、运系统的通畅；
- 应用小半径大跨度钢结构桥梁技术；
- 采取鱼腹式预应力装配式支撑，应用于大跨度基坑围护。

#### 4.上海铁路南站南广场工程

##### 重要技术特色：

- 采用人性化的步行系统，实现各种交通工具间的有机换乘和衔接；
- 运用超大超深基坑施工技术和超大空间混凝土施工技术；
- 采取新型抗拔桩，统筹解决结构沉降和抗浮；
- 注重工程环境处理，体现生态理念。



1

2 | 3 | 4

#### 1.外滩通道工程

重要技术特色：

- 采用单管双层双向多点进出的总体布置方案和小车专用的长地下通道工程方案；
- 考虑地下道路建设与地下空间开发相结合；
- 地下通道主线采用大直径土压平衡盾构；
- 开展对既有周边建筑和设施的维护和保护。

#### 2.北京西路~华夏西路电力电缆隧道工程

重要技术特色：

- 采用综合技术，隧道工程成功穿越高架、立交、桥梁、地铁区间和车站等；
- 实施控制要求定量化，注重技术措施精细化，确保隧道工程施工安全。

#### 3.新建路隧道工程

重要技术特色：

- 基于科研成果，采用地面低风井分散排放形式；
- 采取交通隧道多点进出布置形式；
- 实现隧道内部大纵坡分合流，完善交通功能。

#### 4.龙耀路越江隧道新建工程

重要技术特色：

- 设计克服了隧道线路长，地质条件复杂的不利条件；
- 解决了小半径盾构穿越，穿越复杂建构筑物、与轨道交通相交、长距离大跨度复杂暗埋段等多项技术难题。



1 2 3

4

#### 1.世博轴地下综合体工程

重要技术特色：

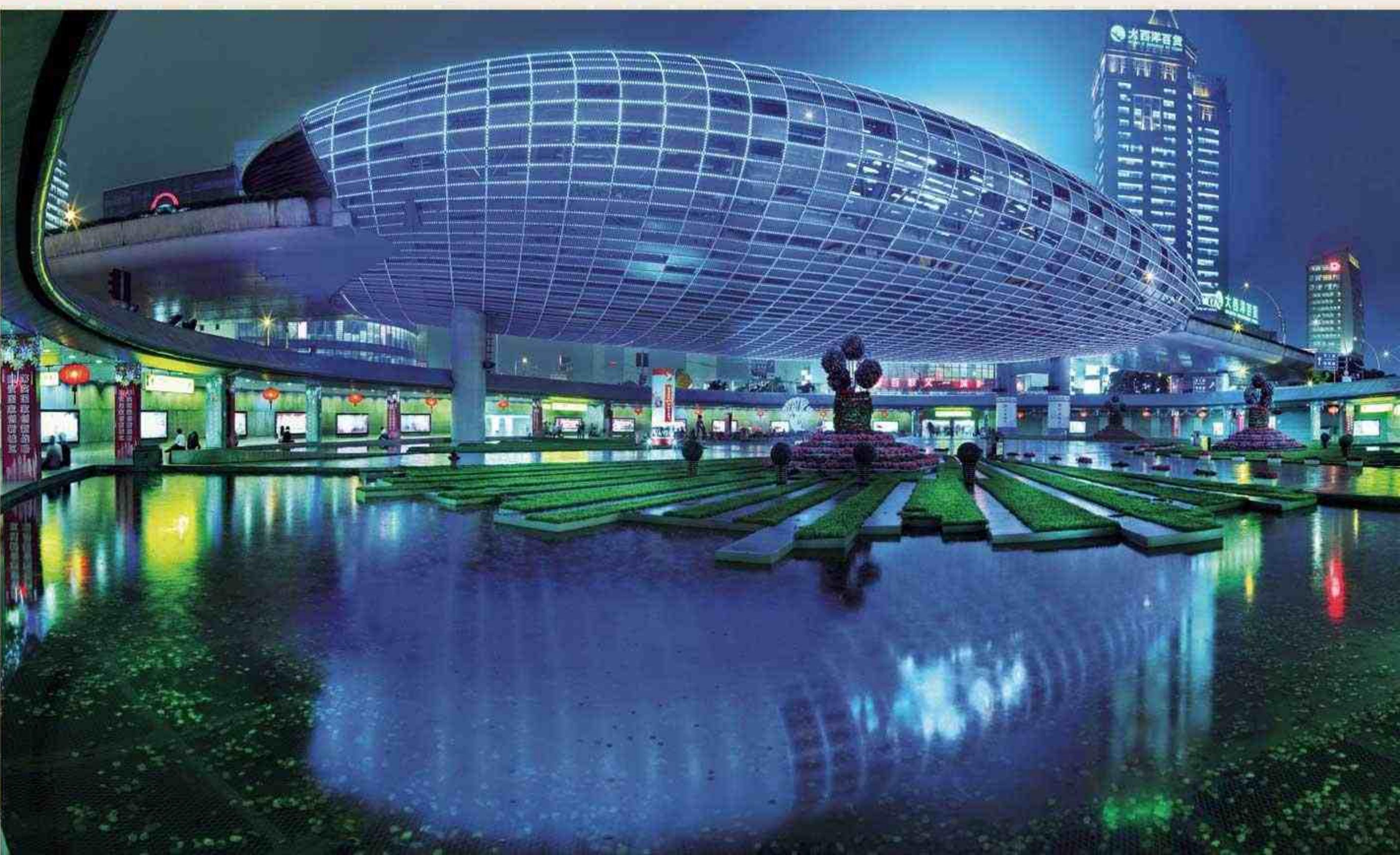
- 体现生态设计理念；
- 运用江水源地源热泵、雨水利用等生态环保节能技术；
- 满足信息采集、指导服务、公共安全、运营管理及环境舒适要求。



#### 2.外滩交通枢纽及中山东二路地下空间开发工程

重要技术特色：

- 体现空间和功能集约化设计理念；
- 采用地下空间网络化设计；
- 进行人车和不同车行流线分离以及泊位和柱网设计优化；
- 实现工程景观与环境的高度融合。



#### 3.虹桥综合交通枢纽西交通广场工程

重要技术特色：

- 体现现代化大型综合交通枢纽设计理念；
- 融公交枢纽、长途客运、地铁换乘、社会停车和商业配套等多种功能为一体，进行高度集中整合；
- 形成主要为高铁服务的超大型地下空间综合体。

#### 4.五角场及江湾体育场站地下空间开发工程

重要技术特色：

- 具备轨道交通站厅、地下空间转换厅、地下步行和地下商业群等多重综合功能；
- 为城区建设规划和发展预留物流和道路等开发空间。



1. 上海市磁悬浮快速列车工程

重要技术特色：

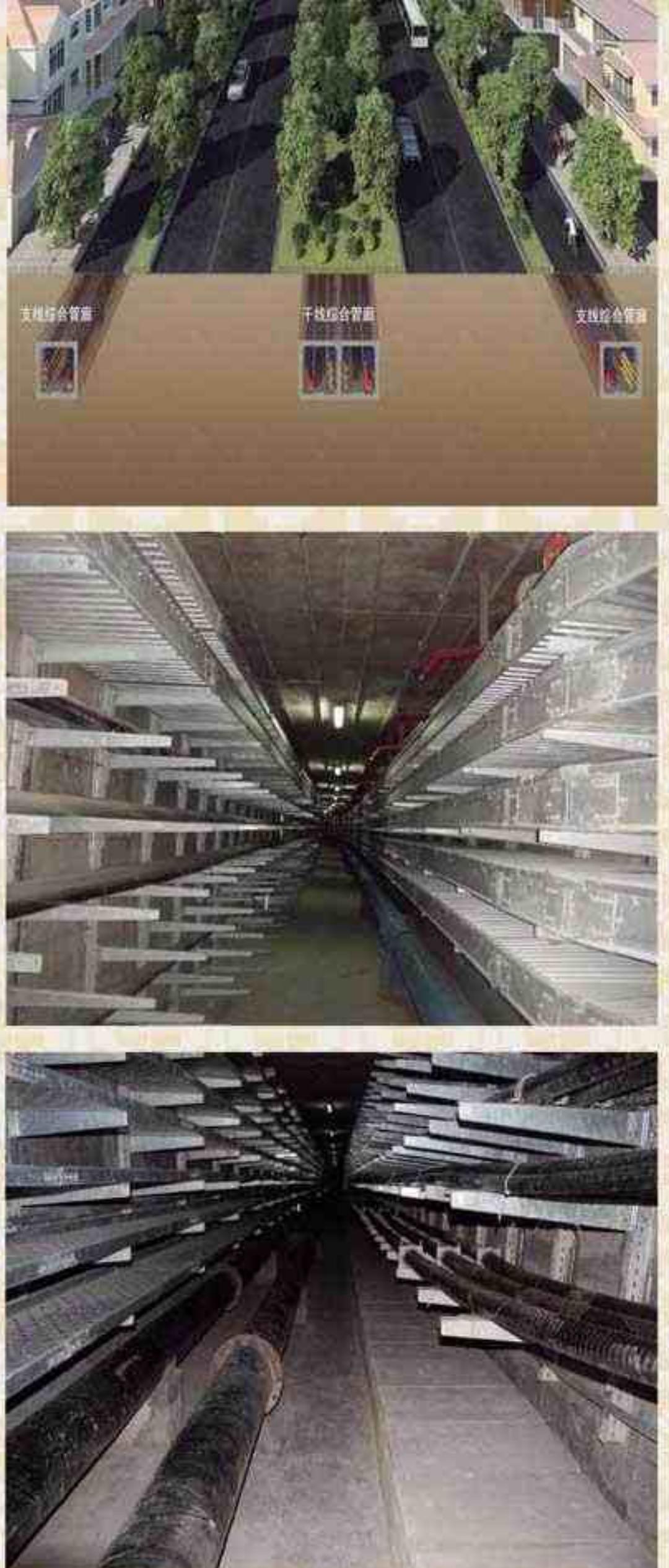
- 运用复合轨道梁的“简支-连续”技术；
- 采用轨道梁双向可调专用支座；
- 采取迭合轨道梁跨越河道；
- 创新应用长大线路轨道设计的直线拟合技术。

1  
2  
3  
4

2. 上海世博园区综合管廊工程

重要技术特色：

- 国内首次采用预制拼装工艺建设；
- 同时满足临时需求和后续开发永久需求；
- 局部和世博轴共建的综合管廊工程。



3-4. 广州大学城综合管廊工程

重要技术特色：

- 一次建成规模最大、容纳市政公用管线种类最多的综合管廊；
- 多处穿越地铁车站、地下通道、河涌。



2



1

3

4

#### 1. 叶榭塘水利枢纽工程

##### 重要技术特色：

- 总体布置构思新颖，较好地体现了环境景观与枢纽功能的和谐统一；
- 采用自动化控制技术，实现远程集中操作；
- 采用升卧式钢节制闸，降低上部构筑的高度。

#### 2. 白莲泾泵闸工程

##### 重要技术特色：

- 选择效率高、噪音小的大型卧式贯流泵，满足节能和环保的要求；
- 采用单宽20.0m的下卧式钢闸门，实现双向挡水，适应频繁启闭和灵活调度；
- 泵闸总体布置采用内敛式，改善视觉效果，与周围环境协调。

#### 3. 徐汇滨江公共开放空间综合环境建设工程

##### 重要技术特色：

- 体现集约化理念，融码头、驳岸、防汛墙和景观设计为一体；
- 因地制宜，驳岸结构采取不同处理方案；
- 采用卧倒式防汛钢闸门，与周围环境相协调。



#### 4. 三亚亚龙湾瑞吉酒店防波堤工程

##### 重要技术特色：

- 针对潮流、波浪、泥沙运动的特点，合理布置防波堤走向和平面尺度；
- 采用大平台、宽缓坡的结构断面型式，做到结构与环境融合；
- 游艇港内航道及泊位间通道尺度按照最优标准设计。

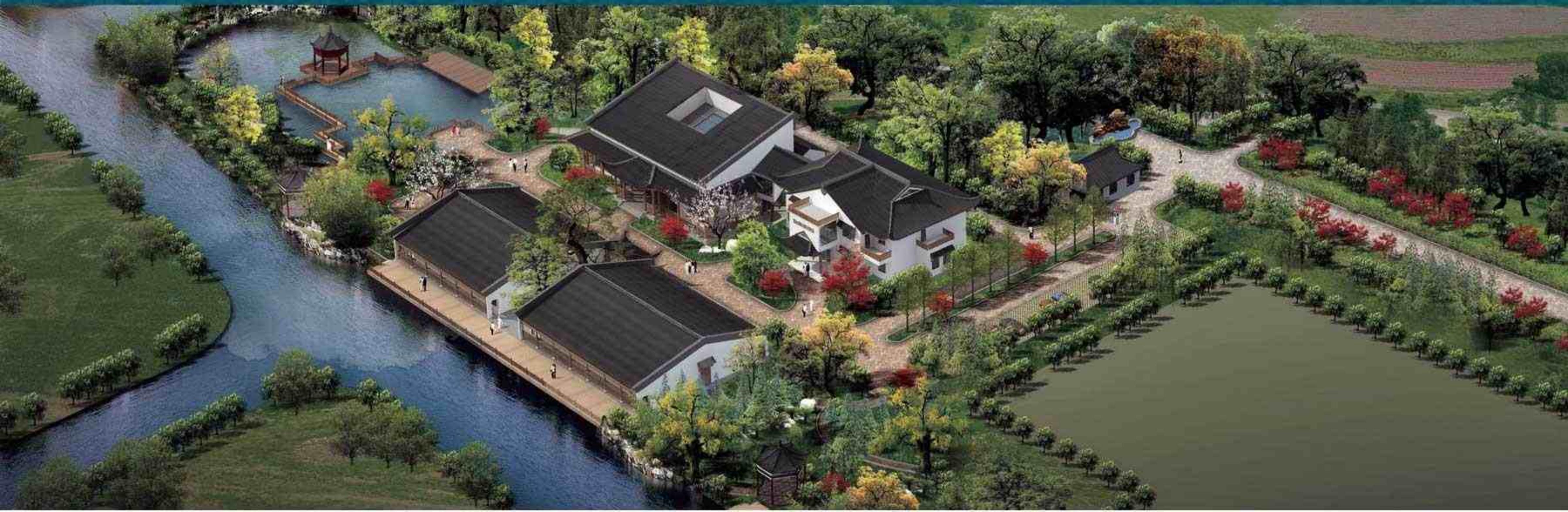
# Architectural engineering design

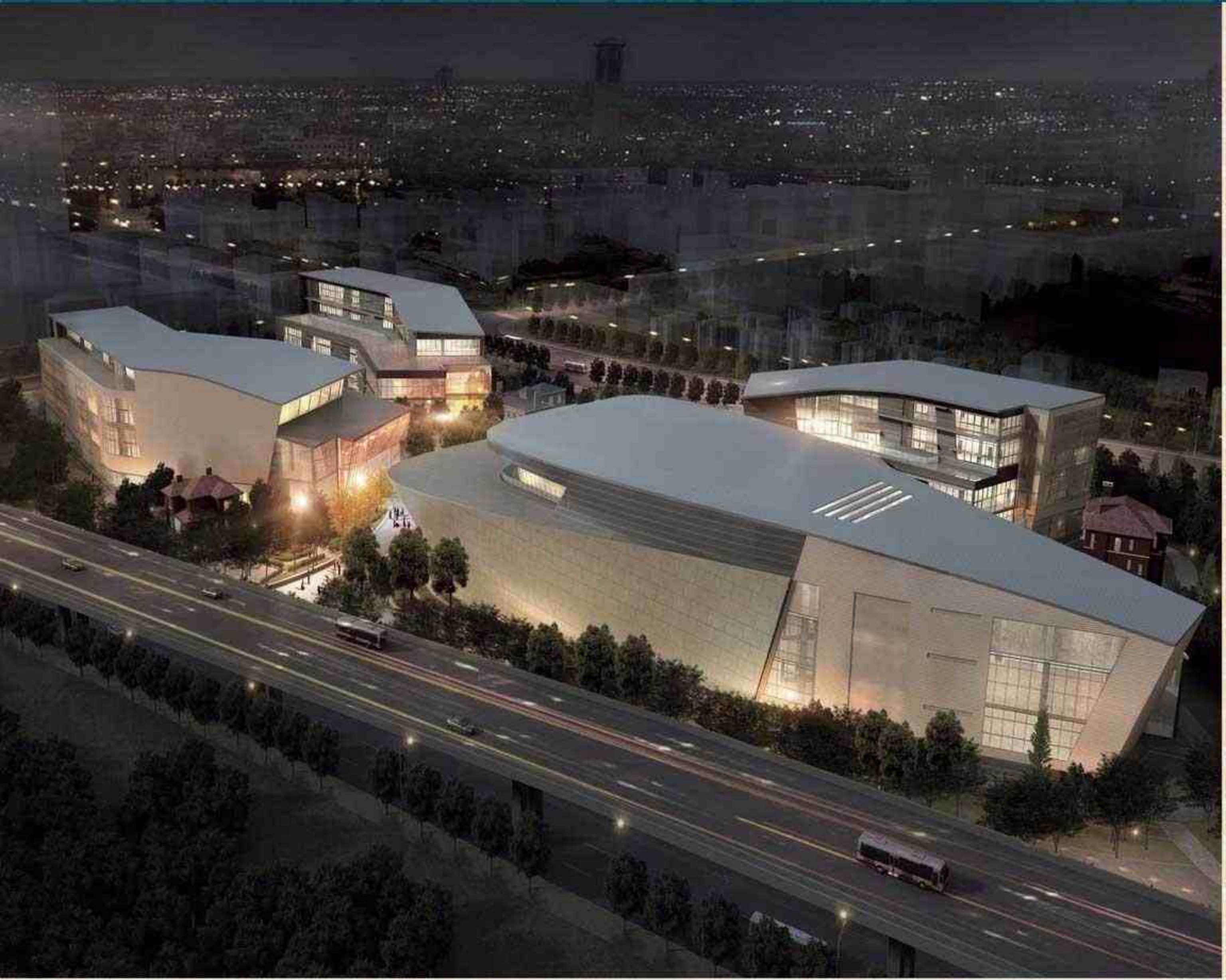
## 建筑工程设计

### 匠心构画· 橡笔缤纷

如峰如岭的宏楼峻宇，如诗如画的街区住宅，高低错落、远近参差。每一根线条柔媚；每一方块面柔顺；每一片色彩柔和、精致精当精美，让笔下飞扬的线条，在空中画出飞扬的神采；圆润的块面，为空间平添圆润的感觉。这才有了在这多姿多彩的空间流连和为美轮美奂做新的诠释。

*Different type highrises make the city's skyline undergo constant changes and the city is becoming more beautiful & with more rich characteristics. Neighbourhood with attractive scenery gives you feeling of in a landscape painting. Here are sweet home to enjoy full-of- sunshine harmonious life.*





#### 1. 上海国际舞蹈中心工程

##### 重要技术特色：

- 凸现“产学研”一体化舞蹈艺术公共服务平台特色；
- 形成集舞蹈教学、创作、排练、演出、交流和研究的舞蹈综合体；
- 利用地下空间，地下建筑面积占总建筑面积约50%。

#### 2. 高尔夫湖滨花苑工程

##### 重要技术特色：

- 采用钢筋混凝土预应力技术；
- 引导多元细致的城市文化。

#### 3. 黄山悦榕庄度假酒店工程

##### 重要技术特色

- 采取依山就势、与景融合的建筑总体方案；
- 采用极具特色的四水归堂庭院布局；
- 营造自然环境与人文环境相融洽的旅游度假休闲区。

#### 4. 黄山高铁新区高品质住宅区工程

##### 重要技术特色

- 营造集住宅和商业等于一体的高品质住宅小区；
- 凸现现代居住社区的徽派特色；
- 以地域主义的眼光打造现代人居品质。

1

2 | 3 | 4

#### 1. 上海闸北区281街坊上海滩大宁城工程

##### 重要技术特色：

- 利用“声屏障”阻隔交通噪声；
- 对称布置建筑组团；
- 建筑装饰材质与色彩搭配合理。

#### 2. 南通山水间生态旅游项目

##### 重要技术特色：

- 采用地上全木结构方案；
- 度假设施体现北美草原风格。

#### 3. 周康航拓展基地项目

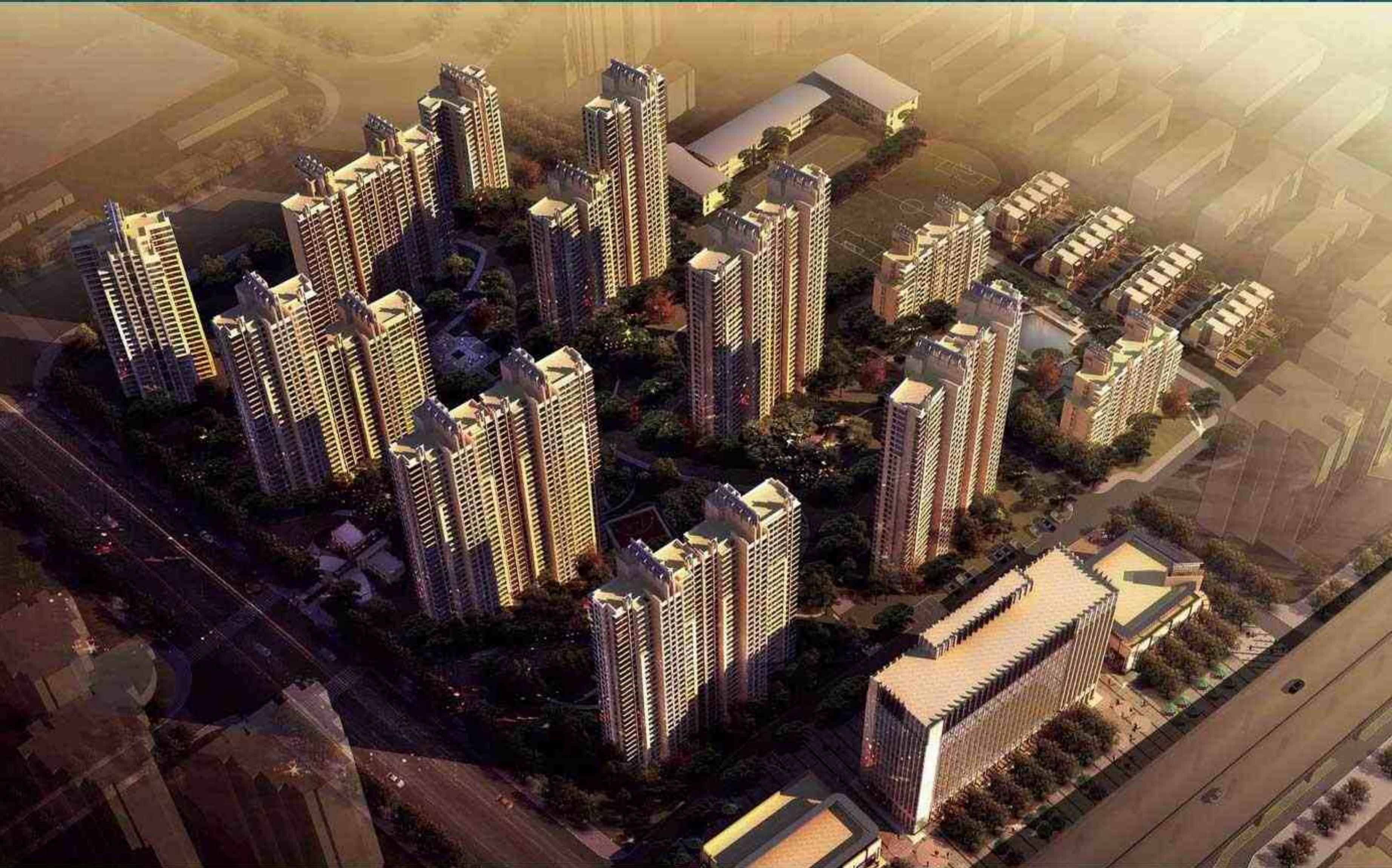
##### 重要技术特色：

- 在满足采光要求的前提下，合理控制外门窗的洞口尺寸，最大限度降低建筑能耗；
- 雨、污水管道采用节能性能优良的聚乙烯双壁波纹管。

#### 4. 大唐盛世花园四期工程

##### 重要技术特色：

- 采用全幕墙形式建筑方案；
- 体现节能环保设计理念，应用多种建筑节能设备和节能材料，采用节能、环保等建筑施工技术。





#### 1.花桥经济开发区建滔广场工程

##### 重要技术特色：

- 体现节能环保设计理念；
- 采用多种建筑节能设备、节能材料和环保措施等，采用综合性绿色建筑施工技术；
- 超高层建筑结构超高，规模庞大，功能繁多。

#### 2.上海世博会新西兰馆工程

##### 重要技术特色：

- 实现憩息于天地之间自然之城的设计风格；
- 凸现“走进新西兰，了解新西兰”

#### 3.浦江镇128-2地块项目

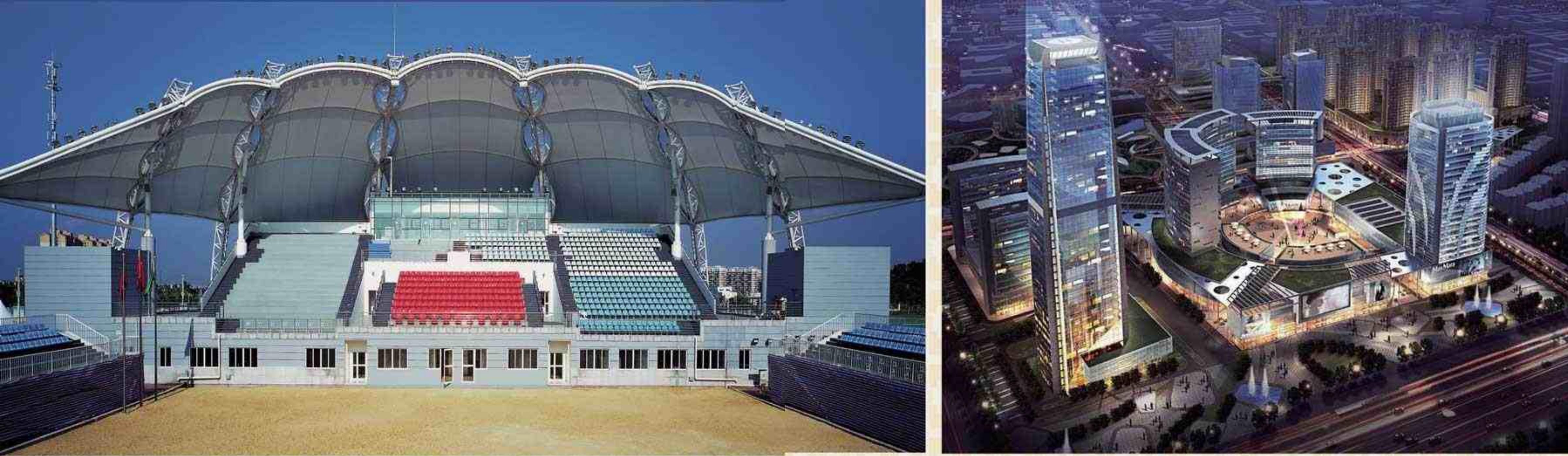
##### 重要技术特色：

- 联排住宅采用内庭院设计；
- 体现现代意大利住宅区风格；
- 实现景观和视线效果的均好性。

#### 4.无锡蠡园中学工程

##### 重要技术特色：

- 体现现代流线型的设计风格；
- 以建筑的趣味性来激发学生的探索渴求。



1. 广州亚运城沙滩排球场工程

2. 上海家鑫大酒店

3. 厦门公路局道路研发中心工程

4. 柳州市河东综合交通枢纽中心工程

5. 新疆迎宾馆改扩建工程

**重要技术特色：**

- 采用建筑节能设备、节能材料等综合性绿色建筑技术；
- 永久建筑和临时建筑的合理组合，贯彻节俭办亚运的宗旨；
- 建筑与景观有机结合，体现岭南建筑的意蕴。

**重要技术特色：**

- 采用建筑节能设备、节能材料等综合性绿色建筑技术；
- 与周边环境有机结合，建筑和环境和谐统一。

**重要技术特色**

- 顺势造楼，力求与现有山体地形紧密结合；
- 利用当地气候特点，显山透绿，创造开放的现代办公建筑；
- 贯彻可持续发展的思想，设计节能的建筑。

**重要技术特色**

- “乐行”——高效便捷的出行体验；
- “乐商”——一站式生活新体验；
- “乐居”——自然生态的宜居家园；
- “乐业”——科技创意的驱动平台。

**重要技术特色**

- 利用原生态景观资源，打造承接时代精神和新疆传统文脉的园林式宾馆；
- 采用多种建筑节能技术和节能材料；
- 应用与可持续发展绿色建筑相适应的施工技术。



2

#### 1. 宁波江湾城生态展示馆工程

##### 重要技术特色：

- 步移景异、先抑后扬的视觉设计；
- 建筑与环境相融合的设计策略。

1

3

4

#### 2. 大观园工程

##### 重要技术特色：

- 兼有皇家园林气派的古典园林；
- 以中国古典名著《红楼梦》中的“大观园”为题材而设计；
- 各自独立又相互联系的园中园。

#### 3. 顾村一期活动中心工程

##### 重要技术特色

- 尊重自然环境，营造景观与建筑相互渗透的氛围；
- 承扬传统院落文化的精华。

#### 4. 淮南龙湖公园商务会馆工程

##### 重要技术特色

- 汉代建筑造型，现代功能使用的建筑；
- 利用屋顶空间安装空调消防用水设施。

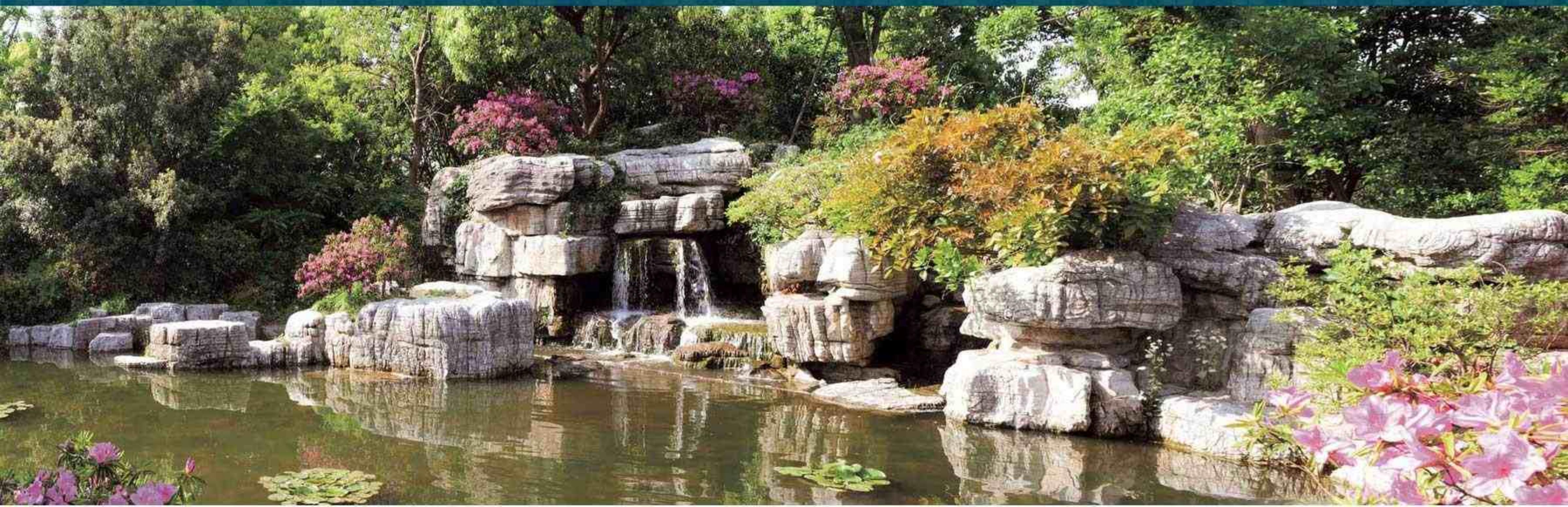
# Garden & landscape engineering design

## 园林工程设计

匠心构画 · 梦笔缤纷

风姿卓越的园林，花园锦簇的小区；如茵如毯的绿地，如锦如画的江滨。城市不再是水泥的森林，灵感从指尖流淌出自然的清新，将诗画丽珠般地撒在城市和乡镇；脚步稳健的敲击轻轻移动，让现代的高贵与古典的优雅，情侣般地徜徉在大街两旁小巷深处。左看右去，城市风景美哉幽然。

*Gardens with charming appearance. Residential distinct with beautiful landscapes. Carefully manicured lawn looks like a fairy-land. Picturesque riverside dotted with art-deco buildings and glittering highrises. Modern city is no more just the forest of concrete.*





1 2 3  
4



#### 1. 株洲市湘江风光带景观工程

##### 重要技术特色：

- 营造生态水岸、生活水岸、文化水岸和活力水岸；
- 体现湘江和城市高度协调和融入理念；
- 实现工程设计和工程施工的有机衔接。

#### 2. 外滩滨水区景观工程

##### 重要技术特色：

- 营造上海最经典的滨水景观区域和公共活动中心；
- 提升地区形象和环境品质，加强服务功能；
- 最大限度体现外滩地区的历史文化风貌特色。

#### 3. 炮台湾湿地森林公园景观工程

##### 重要技术特色：

- 体现绿色生态和环境友好理念；
- 合理布局，形成多功能区域的有机协调；
- 融合景观营造、防洪功能、基地改良和文化重建等，在滩涂软基上进行工程建设。

#### 4. 上海世博会浦东世博公园景观工程

##### 重要技术特色：

- 引入植物下木对“滩”肌理的诠释以及上木构筑起“扇”形骨架的总体景观设计理念；
- 铺装设计运用生态环保材料，进一步强化景观设计理念；
- 建筑设施的布置体现形式和功能的高度协调。



1. 广州亚运会亚运城及亚运公园总体景观工程

2. 恩南公馆园林景观工程

3. 佛山市荷花世界主题公园景观工程

4. 福州市动物园工程

重要技术特色：

- 注重多元化景观的高度融合；
- 突出生态环境的可持续，贯彻“绿色亚运”的理念；
- 实现岭南地域文化与生态理念相结合。

重要技术特色：

- 充分利用原有空间，合理运用原有建筑材料；
- 通过新老植物科学搭配、内涵挖掘和精心营造，使街区充满浓厚的“海派文化”气息；
- 实现园林景观与建筑的协调，焕发新的生命活力。

重要技术特色

- 注重科技创新和文化融合相结合；
- 创建绿色建筑生态“微循环”，体现激活传统、融入时代、绿色低碳理念；
- 开展精细化设计和施工，实现EPC总承包。

重要技术特色

- 凸现“回归自然，亲近动物”主题；
- 利用自然山林环境，体现人与自然的和谐；
- 强调模拟动物的自然生境为主的生态动物园。

2  
3 1  
4

#### 1. 德国白湖中国花园工程

##### 重要技术特色：

- 体现中国古典园林移步换景，小中见大设计思想；
- 中国江南古典园林典型建筑，通过设计布置，体现人文园林之精妙。



#### 2. 美丽上海古民居文化休闲区工程

##### 重要技术特色：

- 园林景观设计简洁大气，与安徽古民居风格的建筑相互融合；
- 实现现代设计手法和古典建筑神韵的完美结合。



#### 3. 新江湾城公共绿地（一期）景观工程

##### 重要技术特色：

- 体现“尊重自然、保护生态”宗旨；
- 采用“弘扬自然、再造自然”设计原则；
- 构建植物生态保育与恢复系统，展现植物多样性。

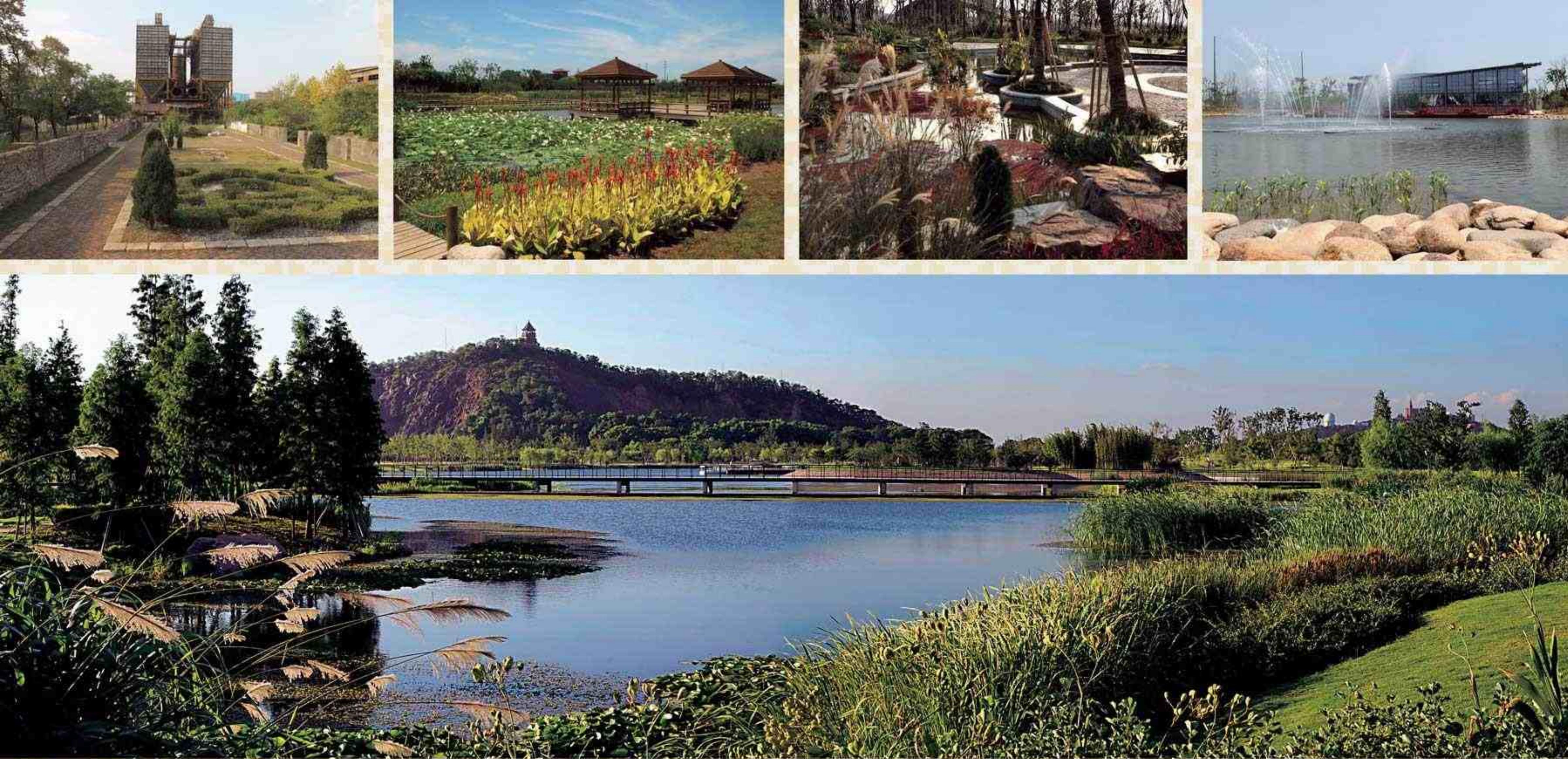


#### 4. 课植园改扩建工程

##### 重要技术特色：

- 充分挖掘课植园人文历史特征；
- 借鉴传统造园理论及手法；
- 涵构情景交融、绘声绘色的“立体诗篇”和“三维画卷”。





#### 1. 上海后工业景观示范园工程

##### 重要技术特色：

- 以改造、重组与再生方式保留和延续场地的工业元素和工业特质；
- 延续工业景观的文脉，保留和再利用工业遗址；
- 基于场地历史和环境的景观更新。

1      2      3      4  
5

#### 2. 江苏昆山花桥国际商务城生态公园工程

##### 重要技术特色：

- 模拟自然、重塑自然；
- 最大限度的恢复地块生态环境；
- 运用新技术、新材料，减少能源消耗，实现可再生能源的利用。

#### 3. 江苏太仓金仓湖郊野公园工程

##### 重要技术特色

- 功能与景观系统对接；
- 地域景观特征的表达；
- 生态、低碳、环保技术的运用。

#### 4. 江苏常熟市滨江公园工程

##### 重要技术特色

- “人本”理念：注重人活动的便捷性、舒适性、行为性；
- “生态”理念：犹如身心的后花园，自然清新，延续城市生态空间；
- “文化”理念：承担地域的标识任务，诠释区域的文化价值。

#### 5. 上海辰山植物园景观工程

##### 重要技术特色

- 巧妙地运用竖向地形起伏变化，模拟自然，形成丰富的生态环境；
- 结合植物园功能的综合要求，合理配置植物，体现设计上的科学、合理性；
- 视觉上满足游客观景需求，形成一系列多变的植物空间。



1

2 | 3 | 4

#### 1. 上海崇明新城公园工程

##### 重要技术特色：

- 水质维护的低成本化、景观化；
- 生态型的多种绿化空间形态；
- 生态、低碳、环保技术的运用。

#### 2. 上海世茂滨江花园中式园林工程

##### 重要技术特色：

- 以江南古典风格园林作为住宅小区的配套绿地；
- 减少湖石用量，减轻荷载，降低造价；
- 保留传统风格，适应当代生活。

#### 3. 嘉定新城中心区环城林带工程

##### 重要技术特色：

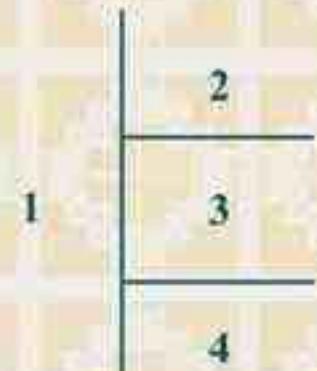
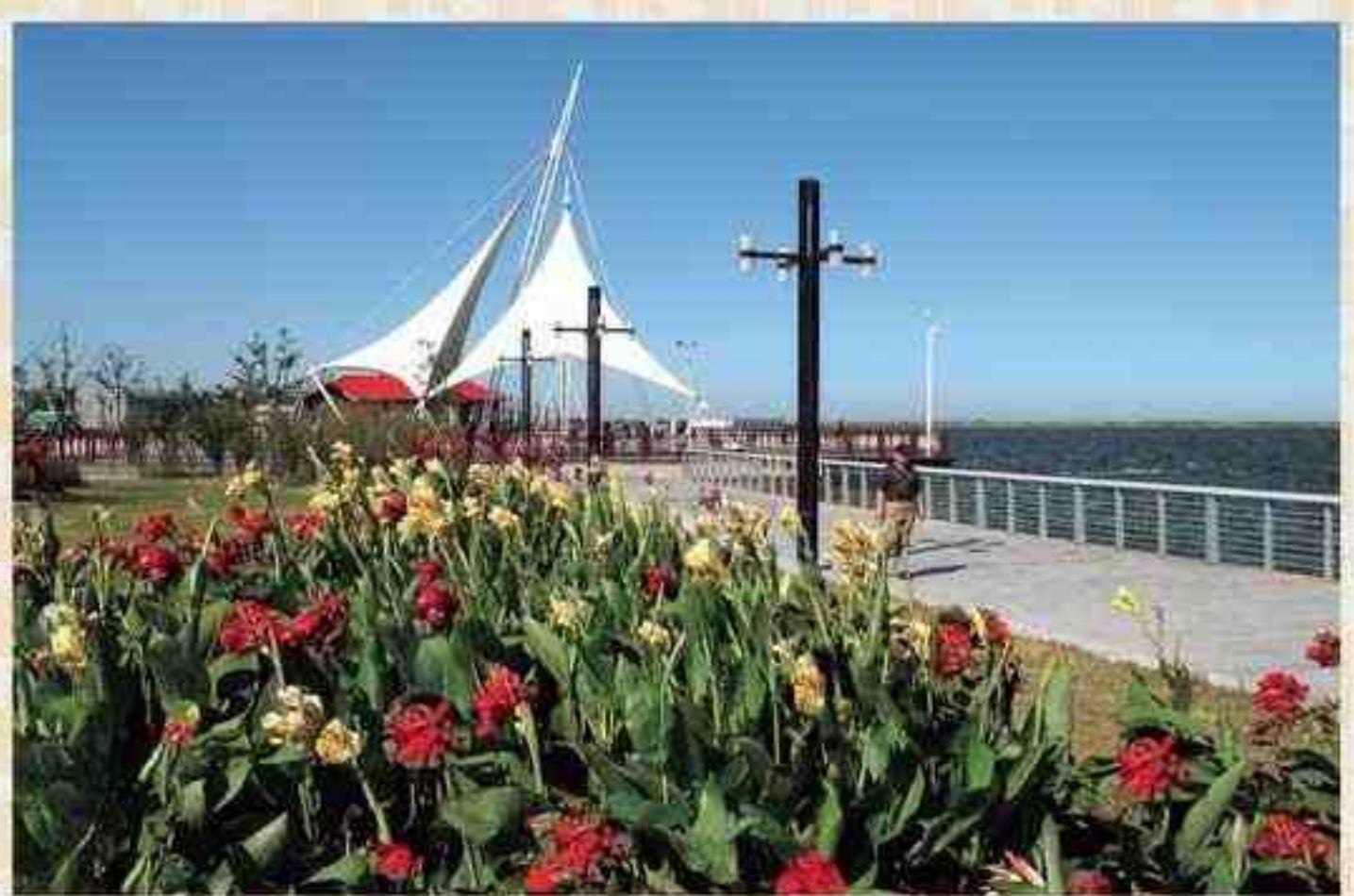
- 空间组织上强调成片、成块、成林；
- 总体景观强调“内外有别、上下有别、轻重有别”。

#### 4. 马赛中国上海园工程

##### 重要技术特色：

- 汲缩了江南园林特色，体现人与自然和谐统一的理念；
- 结合世博题材，融入上海人文典故，展现“城市让生活更美好”主题；
- 尊重法兰西地域风情与文化，体现东西兼容的韵味。





#### 1. 环大淀湖景观绿化工程

##### 重要技术特色：

- 运用了波浪涟漪纹样、“河图、洛书”、如意印章、吉祥双鱼、明暗八仙等元素；
- 细腻而不张扬地体现新江南园林的精致。

#### 2. 延虹绿地工程

##### 重要技术特色：

- 体现生态自然的城市森林景观，体现虹桥路历史文化风貌特色；
- 最大可能地保留基地内的大树和可利用的建筑；
- 创造春景秋色的特色绿化景观。

#### 3. 临港新城滴水湖湖岸景观工程

##### 重要技术特色：

- 强化“一滴水”的设计理念，形成的水岸涟漪的动态和韵律；
- 吸收海洋文化的要素，创造多元、丰富和现代的滨水休闲和植物观赏特色空间；
- 体现港城城市建设风格的现代感和欧陆风情。

#### 4. 金山中央大道道路景观工程

##### 重要技术特色：

- 创作一系列变化、连续的特色景观序列；
- 寻求和谐与综合性并存、发展与周边区域的融合、互动；
- 适当点缀绿地中的游乐、休闲功能，提高绿带的兼容性。

1  
2  
3  
4

#### 1. 上海滨江森林公园工程

##### 重要技术特色

- 体现生态环保理念，凸现野趣和自然风貌；
- 因势利导，保护和恢复郊野森林公园的生态环境；
- 体现地方历史和文化内涵。

#### 2. 华山路绿地工程

##### 重要技术特色：

- 着力体现“久在樊笼里，复得返自然”的构思意境；
- 打造具有上海地方特色，海派园林风格的城市森林景观。

#### 3. 凯桥绿地工程

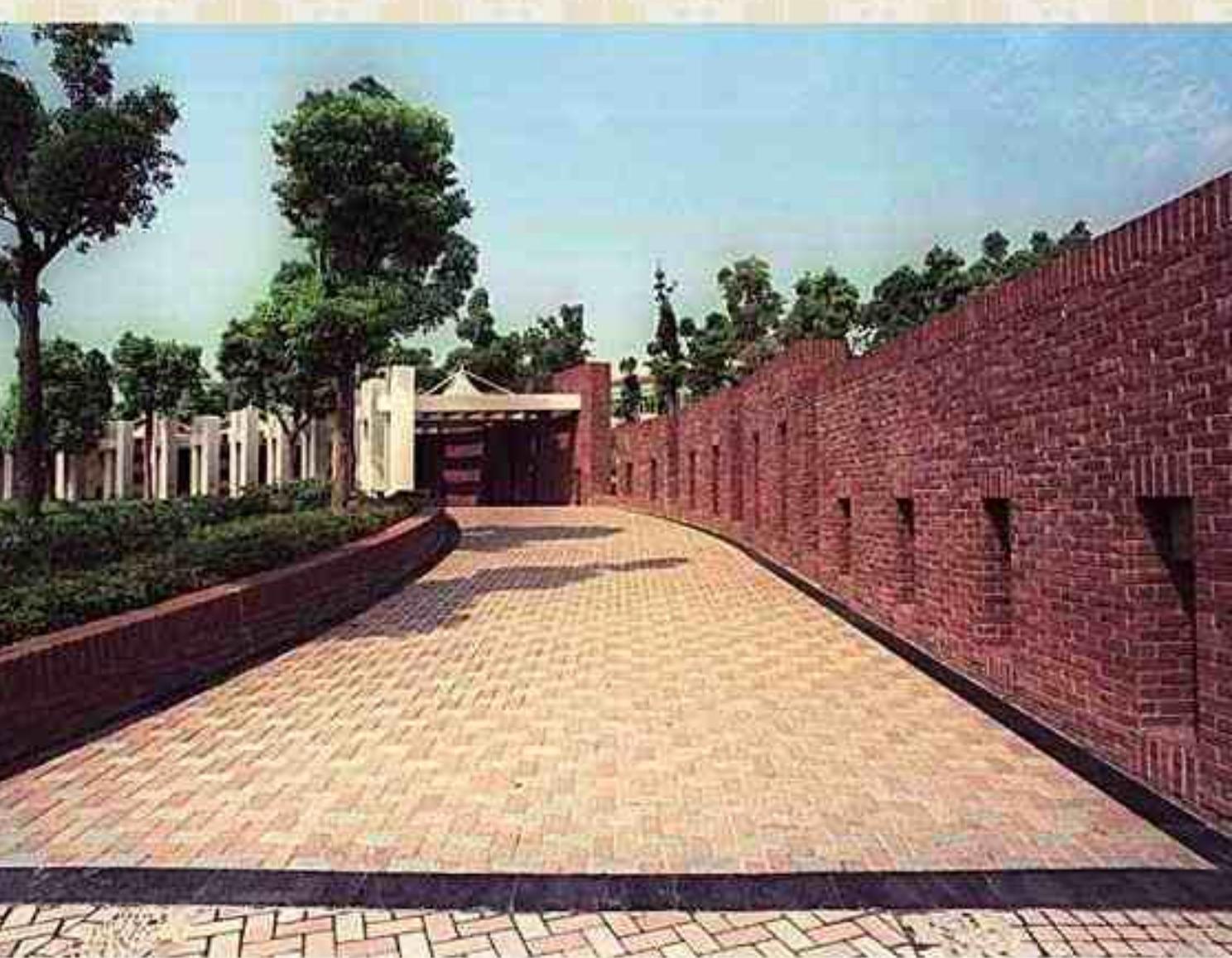
##### 重要技术特色：

- “以人为本，以树木、花草、自然环境为本”；
- 通过规划设计形式的探索，丰富“海派园林”的艺术内涵。

#### 4. 徐家汇公园工程

##### 重要技术特色：

- “天人合一”的理念；
- 旧上海遗留的建筑多元风格与海派园林景观特色完美融合；
- 充分运用园林要素诠释主题，感悟环境，顺应自然。



# *Building decoration engineering design*

装饰工程设计

匠心构画· 橡笔缤纷

琼楼玉宇，华庭雅室。传统的韵味，异域的风情。繁复与简约，豪华与清新；浓墨重彩，潇洒写意。当建筑遇见艺术，就不再仅仅是遮风避雨的处所，生活的艺术本质要求强烈地表现自细腻之处。于是，根据不同风格、不同类型、不同功能建筑，进行独到的、具有鲜明特色的设计，并完美地表现设计艺术效果，就自然成就了一件件精美的作品。

*With traditional charm and foreign style, you are to have a tastefully furnished home, a fabulously decorated residence. Thick & heavy in colors, casual & elegant. When architecture combines with art, residence will not just be the shelter to keep out wind and rain.*





2

1

3

4

#### 1. 常发大厦装饰工程

##### 重要技术特色：

- 营造现代化装饰环境；
- 采用新颖材料和改进的施工工艺。

#### 2. 上海钻石电气科研中心装饰工程

##### 重要技术特色：

- 采用先进的装饰设计技术和手法，达到环保、节能和高效的目的；
- 营造和提供和谐、舒适和灵动的空间；

#### 3. 上海轨道交通9号线徐家汇站及换乘通道装饰工程

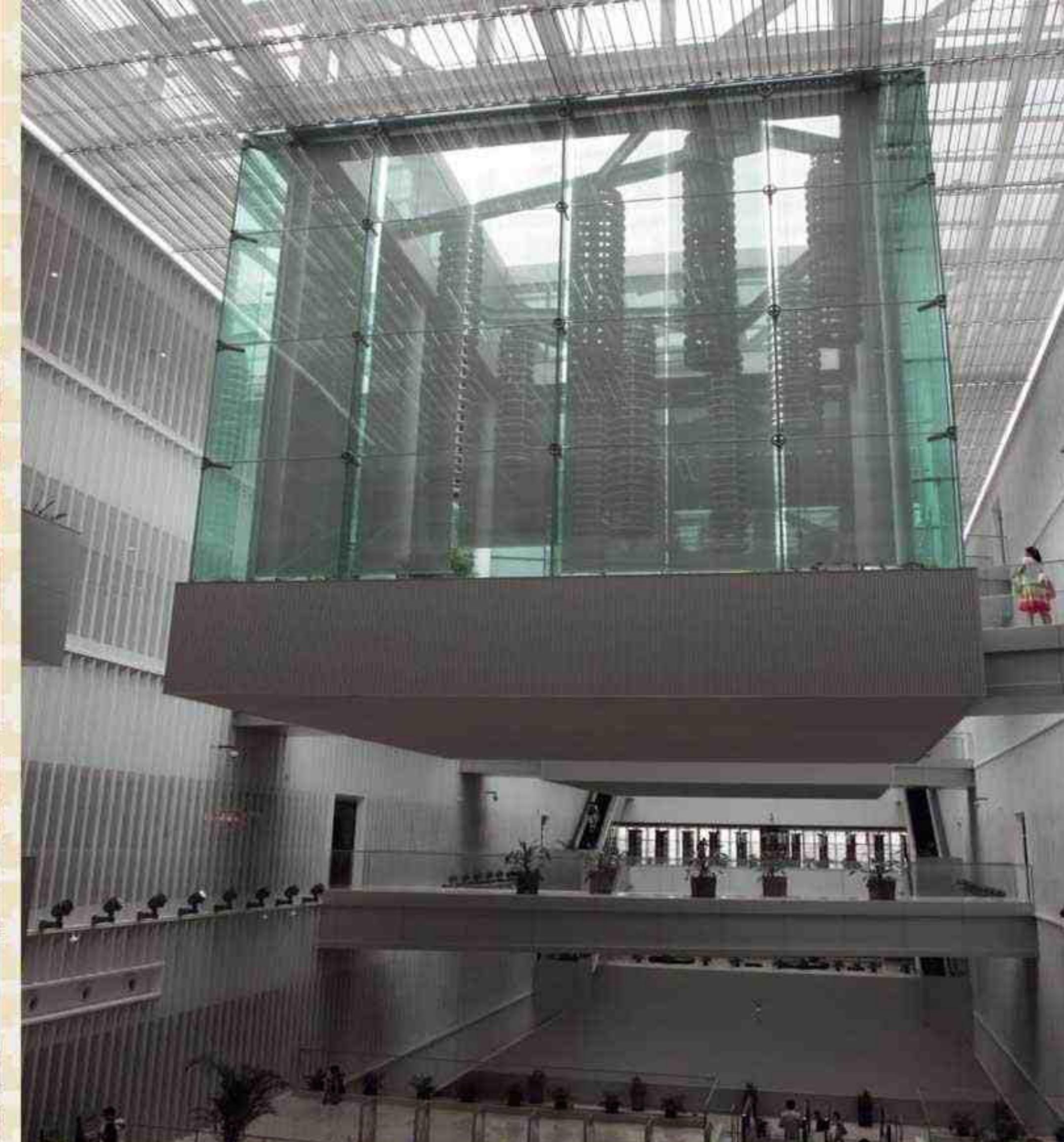
##### 重要技术特色：

- 体现“以人为本”的设计理念；
- 在有限标高范围内，进行各类管线的统筹；
- 选用环保、安全和经济的装饰材料。

#### 4. 上海建工四建集团总部大楼装饰工程

##### 重要技术特色：

- 体现人性化管理为设计原则；
- 采用高精度的铝板设计和安装工艺。



1. 苏州久光百货装饰工程

2. 九龙仓会所装饰工程

3. 上海世博演艺中心装饰工程

4. 浦东图书馆新馆装饰工程

重要技术特色：

- 现代时尚、实用与奢华并举，体现人文气息；
- 高精度的成品设计及安装工艺。

重要技术特色：

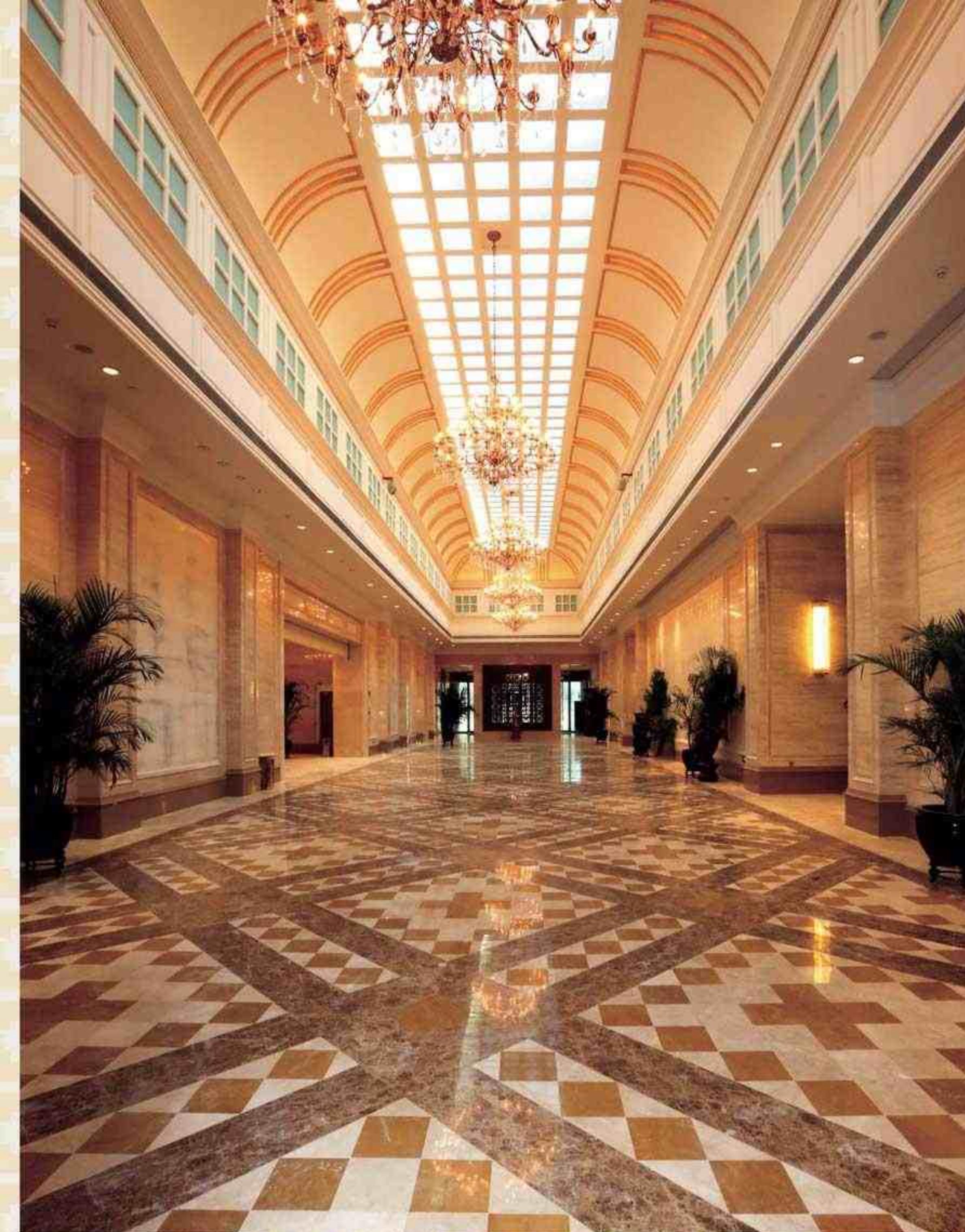
- 体现新古典主义的设计风格，稳重大气；
- 营造奢华、高品味的室内环境，突出高档服务理念。

重要技术特色

- 采用创新装饰工程技术，体现节能环保理念；
- 充分利用建筑构件，如钢柱、预埋和幕墙材料的延伸部分；
- 运用环保和可再生材料。

重要技术特色

- 打造功能齐全、简约大气的装饰空间，与华丽优雅环境相协调；
- 共享空间的金属穿孔折板设计富于想象力和象征意义。



#### 1.新疆迎宾馆改扩建装饰工程

##### 重要技术特色：

- 以欧洲古典主义风格为依托，融入当地民族元素；
- 营造气质卓越、气派非凡的空间效果；
- 采用新型工艺和材料，适应新疆干燥气候条件。

#### 2.上海太平金融大厦装饰工程

##### 重要技术特色：

- 整合概念元素，从建筑的室外到室内建立连续性及流畅性；
- 基于空间间水平和竖向交通流向的研究开展工程设计。

#### 3.东方体育中心装饰工程

##### 重要技术特色：

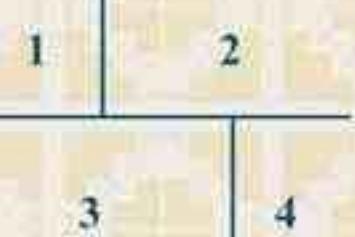
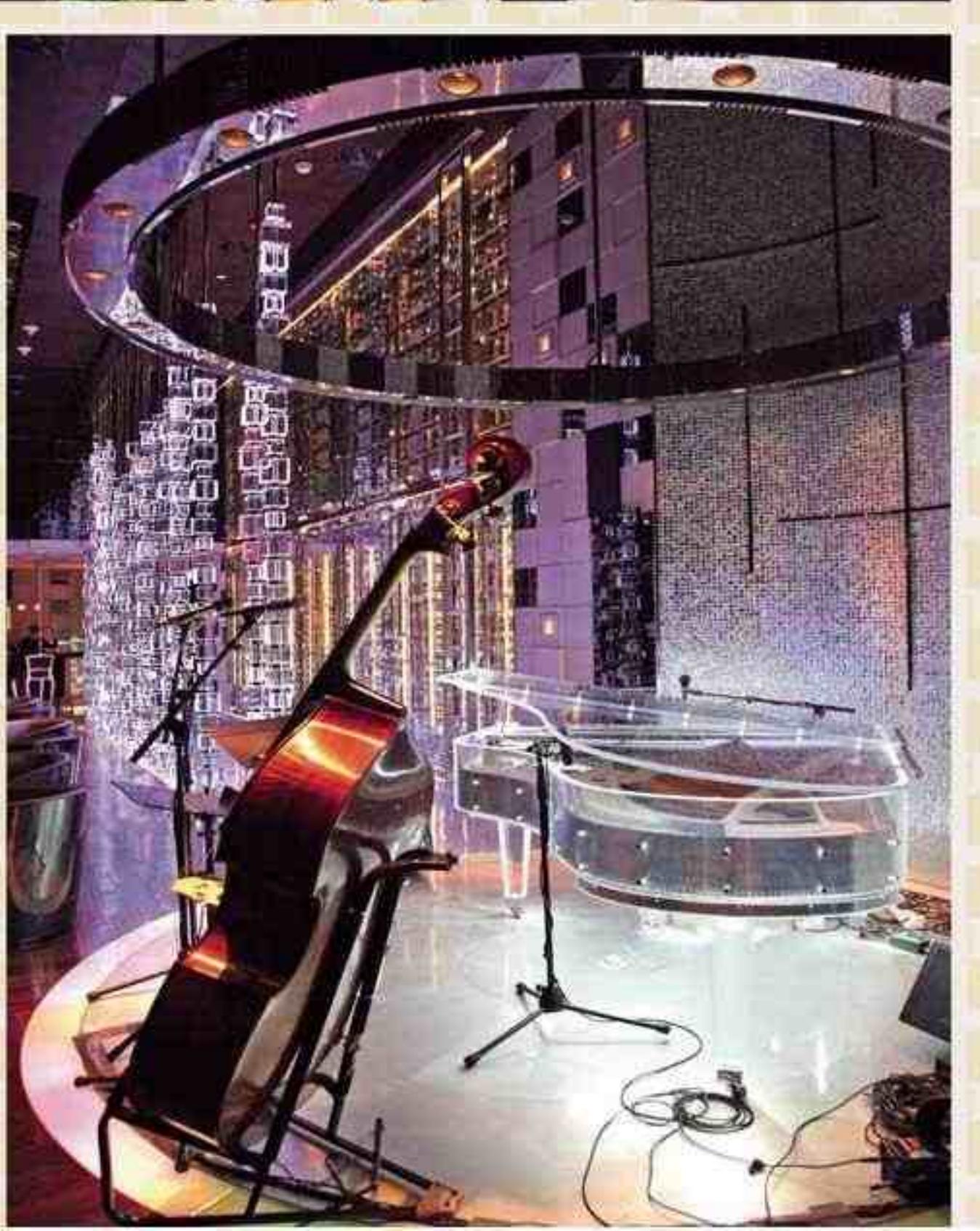
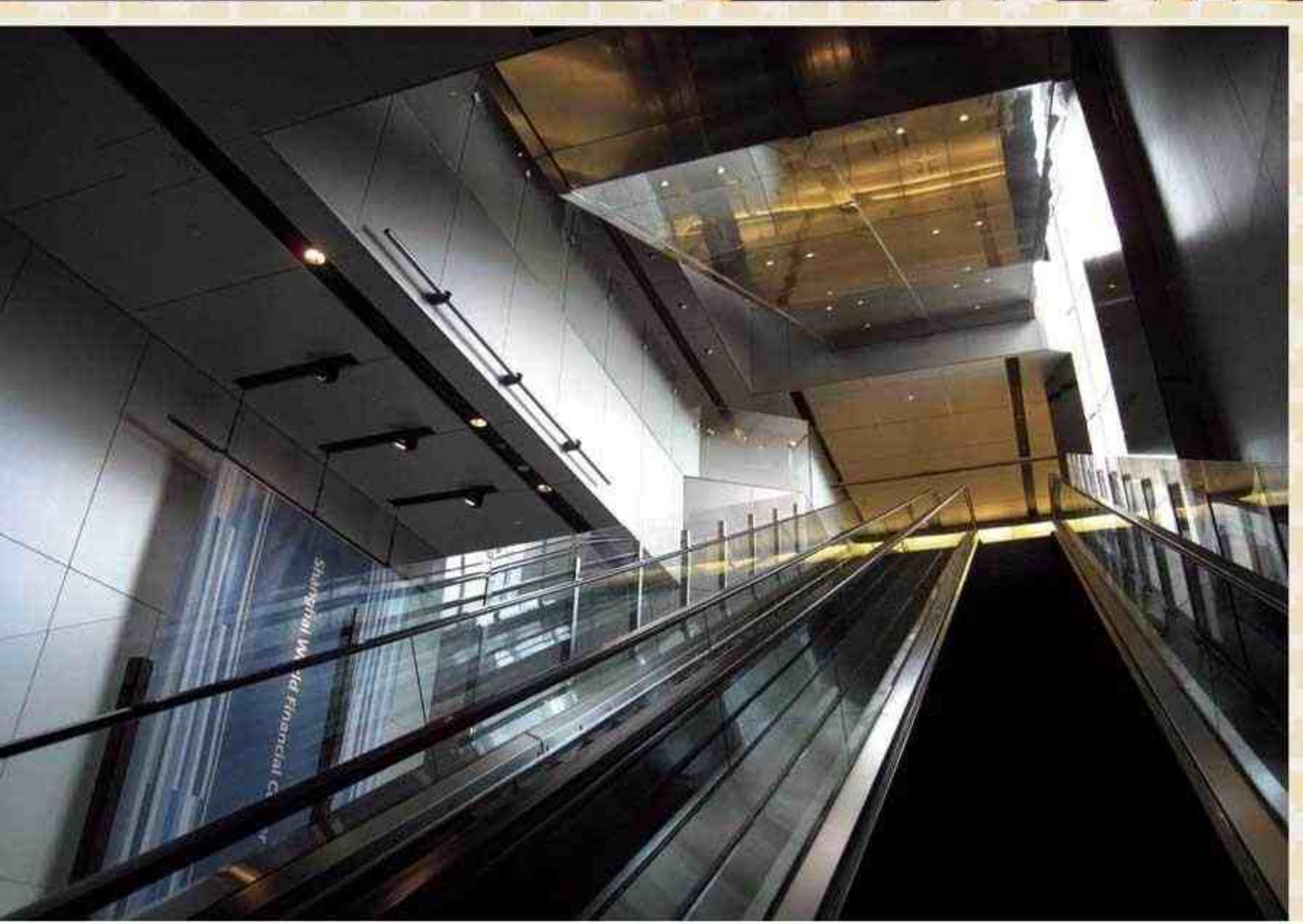
- 墙面大胆采用GRC材料，水流波纹造型与游泳竞技的主旨相协调；
- 室内装饰设计风格融入东方元素特色。

#### 4.美丽上海悦榕庄新酒店装饰工程

##### 重要技术特色：

- 移植徽派建筑元素于室内设计；
- 室内装饰设计考虑与黄浦江江景相结合的因素。





#### 1. 上海国际金融中心装饰工程

##### 重要技术特色：

- 体现“以人为本”和“绿色生态”的设计理念；
- 引入现代化商业元素，满足多种功能需求；
- 采用节能环保设备，严格控制材料标准。

#### 2. 美丽上海悦榕庄老酒店装饰工程

##### 重要技术特色：

- 体现传统和现代相结合的装饰理念，形成特色；
- 满足酒店多元服务功能。

#### 3. 上海环球金融中心装饰工程

##### 重要技术特色：

- 体现系统设计理念，进行设计整体协调，确保有机衔接；
- 严格执行高、全、精、细的材料与施工技术标准；
- 实现国产材料和技术与国外标准要求的高度统一。

#### 4. 澳门银河娱乐度假村装饰工程

##### 重要技术特色：

- 执行澳门地区相关政策以及设计施工技术规范；
- 引入现代化装饰元素，营造高档次、多功能室内空间。



1. 南通培盛大厦会议中心装饰工程

重要技术特色：

- 关注传统城市文脉和现代城市发展之间的契合点；
- 将地域文化要素注入现代设计。



2. 复旦大学光华楼室内装饰工程

重要技术特色：

- 运用现代元素和装饰设计语言，营造空间的恢弘；
- 注重设计风格的端庄和稳重，赋予古典意韵。

3. 和平饭店南楼斯沃琪艺术中心装饰工程

重要技术特色：

- 采用坡屋面整体改造与修缮技术；
- 实施建筑外立面的保护修缮；
- 进行建筑内部结构的整体加固。

4. 复旦李达三楼室内装饰工程

重要技术特色：

- 突破传统的学校装饰风格，运用个性鲜明的现代语汇；
- 表达传统文化积淀和人文情感。



1		4
2	3	5

#### 1.世博建设大厦装饰工程

重要技术特色：  
·体现“勤俭办世博”精神；  
·切入“人性关怀、尊重历史”主题。

#### 2.无锡科技文化交流中心装饰工程

重要技术特色：  
·装饰工程取意建筑的梅花立意；  
·室内空间的合理改造顺应建筑形体。

#### 3.浦江镇E套别墅样板房装饰工程

重要技术特色  
·运用镂空屏风、重复柱廊、木条隔断和花窗等中式元素；  
·采取主照明与间接照明，营造柔和安静的中式氛围；  
·采用中式家具、饰品和装饰画等进行点缀。

#### 4.福建永州绿洲豪庭酒店装饰工程

重要技术特色  
·采用传统元素和现代语汇相结合的设计风格；  
·营造和谐、温馨、舒适的功能空间。

#### 5.兴业银行上海业务营运中心装饰工程

重要技术特色  
·注重庄重、简洁、明朗的行业特征；  
·表现环境自然的有机融合。

#### 6.上海核工院核电研发中心装饰工程

重要技术特色  
·着重从视觉上体现装饰品质与美感；  
·塑造简洁大方、现代典雅的形象和风格。