



上海市政工程设计研究总院

第七设计院

2021年校园招聘

# 目录

## CONTENTS

- 1 上海市政总院是一家什么样的企业？
- 2 第七设计院是一个什么样的团队？
- 3 第七设计院能为员工提供什么？
- 4 第七设计院需要怎样的人才？



1

上海市政总院是一家什么样的企业？



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（简称上海市政总院）成立于1954年，从事规划、工程设计和咨询、工程建设总承包及项目管理全过程服务。现拥有综合交通、地下空间与地下工程学科和规划、给水、排水、道路、桥梁、结构、城市轨道交通、铁路、固废、建筑、水利水运、环境工程、城市园林景观、燃气、热力、设备、技术经济、信息技术、勘察、施工管理和工程总承包等专业，覆盖基础设施建设行业各领域，综合实力位居国内同行前列。2008年获得首批国家工程设计综合资质甲级证书，2010年完成公司制和集团化改革，2012年总院资产注入上海建工（集团）总公司整体上市。

上海市政总院现有员工5200余人，拥有1位中国工程院院士、7位全国工程勘察设计大师、10位上海市领军人才、11位上海市优秀技术带头人、40多位享受国务院特殊津贴专家、21位上海市启明星、150多位教授级高级工程师。中国工程院院士、总院资深总师林元培获永久性小行星命名。共有9个管理部门、19家设计（研究）院、21家子公司。建有院士工作室、大师工作室、劳模工作室。博士后工作站具有独立招收博士后资格。



# 发展历程



1954年11月25日

建筑工程部城市建设局  
上海给水排水设计院  
(上海市政总院前身)  
正式成立



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

# 发展历程



2008年

获得首批国家工程设计  
综合资质甲级证书



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



# 发展历程



2010年  
成为上市公司一员



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

## ENTERPRISE QUALIFICATION

### 企业资质







近年来，上海市政总院获得国家科技进步特等、一等和二等奖共12项：  
Over the years, the SMEDI has been awarded 12 national prizes for science and technology advancement:

- 农村生活污水生态处理技术体系与集成示范  
Ecological treatment technology system and integrated demonstration on rural sewage
- 城市固体废物填埋场环境土力学机理与灾害防控关键技术及应用  
Soil mechanics mechanism of municipal solid waste landfill environment, key Technologies and applications of disaster prevention
- 东海大桥（外海超长桥段）工程关键技术与应用  
Key engineering technology and application of Donghai Bridge (off-sea long bridge)
- 常导高速磁浮长定子轨道系统设计、制造和施工成套技术研究  
Complete set of technical research of system design, manufacture and construction for normal high speed magnetic levitation vehicle long stator rail
- 卢浦大桥设计与施工关键技术研究  
Key technology research and application for Lupu Bridge
- 苏州河水环境治理关键技术研究与应用  
Key technology research and application on water environmental improvement of Suzhou Creek
- 秦山三千万千瓦核电厂设计与建造  
The design and construction of Qinshan 3000000kw nuclear power plant
- 常州餐厨垃圾综合处理厂  
Changzhou Jianshu Lake garbage comprehensive treatment plant

- 上海南浦大桥工程  
Shanghai Nanyu Bridge
- 重庆嘉陵江石门大桥设计与施工技术  
Technology on design and construction for Chongqing Jialing River Shimmen Bridge
- 桥梁综合计算程序 V89  
Comprehensive calculation program V89 for Bridge
- 海南汽车试验场试验跑道  
Test track of Hainan automobile test field

进入本世纪以来，上海市政总院获得省市级科技进步特等奖、一等奖共25项：

Since this century, the SMEDI has been awarded 25 provincial and municipal prizes for science and technology advancement (special-class and first-class):

- 污泥深度减量与有机质高效利用技术及示范  
Technology and Demonstration of Depth Reduction and Efficient Organic Matter Utilization of Sludge
- 农村生活污水生态处理技术体系与集成示范  
Ecological treatment technology system and integrated demonstration on rural sewage
- 大型地下管网抗震设计关键技术  
Key technology on seismic design for large underground pipe network
- 佛山一环快速干线工程设计与管理创新实践  
Construction and Management Innovation on Foshan No.1 Ring Expressway
- 上海长江隧桥工程设计关键技术  
Key Technology on Construction of Shanghai Yangtze River Tunnel-Bridge
- 高浓度有机废水资源化循环利用技术及设备研发  
Technology on Resourcing and Recycling of high concentration organic wastewater, with equipment research and development
- 深港西部通道工程建设创新实践  
Construction Innovation Practice of Shenzhen-Hong Kong West Corridor Project
- 大型行水处厂节能减排技术与工程示范  
Energy Saving Technology and Demonstration Project for Large Sewage Treatment Plants
- 重庆市政工程关键技术创新研发集成  
Key Technology Innovative R&D and integration for major Large Sewage Treatment Plants
- 江海长大桥设计关键技术  
Key technology Technology for Bridge across River, Bridge across Sea Long Bridge and large Bridge
- 广州大学城集约化建设中节能、环保、数字技术的集成应用  
Integrated Trench Innovative Design and Engineering Application Model in Guangzhou
- 可持續生活垃圾填埋处置及资源化研究与应用  
Research and application on sustainable landfill disposal and resourcing of domestic garbage
- 上海东海大桥超大跨海桥设计综合关键技术研究  
Integrated key technology research on ultra-large, cross-sea bridge of Shanghai Donghai Bridge

- 上海磁浮示范线轨道系统关键技术研究  
Key technology Research on track System of Shanghai Maglev High-speed Train
- 上海卢浦大桥设计关键技术  
Key technology on design of Shanghai Lupu Bridge
- 北支盐水分入对长江口水源地影响的研究  
Research on the influence of the North Branch salt water intrusion to the water source at the Yangtze River Estuary
- 上海浦东国际机场工程建设与研究  
Construction and research of Shanghai Pudong International Airport Project
- 软土隧道运营安全预警技术及装备  
Early-warning technology and equipment for operation safety of soft soil tunnel
- 国内首台大断面矩形盾构机研制及隧道设计施工技术  
Research & development of the first large section rectangular shield tunnelling machine in China and design & construction technology of the tunnel
- 城镇供水膜式超滤膜净水集成技术及示范应用  
Integrated technology and demonstration application of immersed ultrafiltration membrane water purification for urban water supply
- 低碳型城市污水脱氮除磷关键技术与应用  
Key technology and application of nitrogen and phosphorus removal in low carbon urban sewage
- 复杂环境条件下软土盾构隧道结构安全评估与控制  
Structural safety evaluation and control of soft soil shield tunnel under complex environment conditions
- 污水厂污泥高效生物稳定化处理与资源化利用关键技术研发及其应用  
Research, development and application of key technologies of high efficiency biological stabilization treatment and resource utilization of sludge in sewage treatment plant
- 软土隧道强震非一致作用安全控制技术  
Non-uniform action safety control technology for strong earthquake in soft soil tunnel
- 大型污水治理设施恶臭气体处理集成技术与示范  
Integrated technology and demonstration of odor gas treatment by large sewage treatment facilities



## 工程设计 Engineering Achievement

### 全国优秀工程咨询成果奖

#### The National Excellent Engineering Consulting Achievements Awards

- 宁波梅山春晓大桥工程可行性研究  
Feasibility Study of Ningbo Meishan Chunxiao Bridge Project
- 浦东机场高速公路闵浦越江段（闵浦大桥）工程可行性研究  
Feasibility Study of Pudong Airport Highway (Minpu Bridge Part) Project
- 青草沙水源地区工程五号沟泵站工程可行性研究  
Feasibility Study of Wuhaogou Pumping Station Project of Qingcaosha Water Resource Raw Water Project
- 虹桥综合交通枢纽交通中心工程可行性研究  
Feasibility Study of Hongqiao Integrated Transport Hub Transport Center Project
- 宁波市周公宅、皎口水库引水及城市供水环网工程可行性研究  
Feasibility Study of Ningbo City Zhougongzhai, Jiaokou Reservoir Water Diversion and Urban Water Supply Ring Network Project
- 上海市石洞口城市污水处理厂工程可行性研究  
Feasibility Study of Shanghai Shidongkou Urban Sewage Treatment Plant Project
- 世行贷款石家庄城市交通项目可行性研究  
Feasibility Study of Shijiazhuang Urban Transport Project Loaned by the World Bank



### 中国土木工程詹天佑奖

#### China Zhan Tianyou Civil Engineering Awards

- 上海市白龙港城市污水处理厂污泥处理工程  
Shanghai Bailonggang Municipal Sewage Treatment Plant Sludge Treatment Project
- 上海迪士尼度假区  
Shanghai Disney Resort
- 兰州深安黄河大桥  
Lanzhou Shenan Yellow River Bridge
- 上海青草沙水源地区工程  
Shanghai Qingcaosha water source raw water engineering
- 杭州九堡大桥  
Hangzhou Jiubao Bridge
- 上海崇明越江通道（长江隧桥）  
Shanghai Chongming Bridge & Tunnel (Yangtze River Tunnel-Bridge)
- 东海大桥  
Donghai Bridge
- 上海白龙港污水处理厂升级改造及扩建工程  
Upgrading Reconstruction and Extension Project of Shanghai Bailonggang Urban Sewage Treatment Plant Project
- 上海世博会世博轴及地下综合体工程  
Axis and Underground Complex Engineering Project Shanghai World Expo
- 上海共和新路高架道路工程  
Shanghai Gonghexin New Road Elevated Road Project
- 广州大学城建设项目  
Construction Engineering Project of Guangzhou University City
- 上海市石洞口城市污水处理厂工程  
Shanghai Shidongkou Urban Sewage Treatment Plant Project
- 上海卢浦大桥  
Shanghai Lupu Bridge Project
- 上海大众试车场工程  
Shanghai Volkswagen Automobile Proving Ground Project
- 上海市污水治理二期工程  
Shanghai Sewage Treatment (Phase II) Project
- 上海市合流污水治理一期工程  
Shanghai Combined Sewage Treatment (Phase I) Project
- 上海市南北高架道路工程  
Shanghai South - North Elevated Road Project
- 上海杨浦大桥  
Shanghai Yangpu Bridge

## THE ACADEMICIAN & MASTER

### 院士大师



**林元培** 中国工程院院士  
全国工程勘察设计大师  
高级工程师（教授级）

*Lin Yuanpei  
Academician of Chinese Academy of Engineering, National  
Engineering Survey and Design Master, Senior Engineer  
(professor level)*



**崔健球** 全国工程勘察设计大师  
高级工程师（教授级）

*Cui Jianqiu  
National Engineering Survey and Design Master, Senior  
Engineer (professor level)*



**羊寿生** 全国工程勘察设计大师  
高级工程师（教授级）

*Yang Shousheng  
National Engineering Survey and Design Master, Senior  
Engineer (professor level)*



**邵长宇** 全国工程勘察设计大师  
高级工程师（教授级）

*Shao Changyu  
National Engineering Survey and Design Master,  
Senior Engineer (professor level)*



**张辰** 全国工程勘察设计大师  
高级工程师（教授级）

*Zhang Chen  
National Engineering Survey and Design Master,  
Senior Engineer (professor level)*



**马彪** 全国工程勘察设计大师  
高级工程师（教授级）

*Ma Biao  
National Engineering Survey and Design Master,  
Senior Engineer (professor level)*

# 核心理念

**创造城市未来** 通过充满创意的规划设计、具有特色的总承包管理，参与城市建设运营的全过程；通过“创造”实现人们对美好未来的憧憬，建设绿色舒适高效宜居的城市；“给我一块空地、还你一座城市”

**追求和谐卓越** 对内关心关爱员工、包容不同文化、持续协调发展；对外服务社会、服务客户，营造和谐环境、美丽家园；专业、专注、执着、精益求精的卓越品质，把企业改革、工程建设、技术创新等每一项工作做到极致



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

2

## 上海市政总院——第七设计院 是个怎样的团队？



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



# 企业简介

第七设计院是上海市政总院在山东地区的区域中心，于2005年正式成立，建院以来，通过施行与总院统一的管理机制与制度，逐渐发展壮大。目前拥有道路、桥梁、给排水、景观、结构、建筑、电气、暖通、水工等专业设计人员120人，市场空间由青岛市扩大到山东省内重点地区重点城市。



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



# 发展历程

2005年  
7月18日



成立上海市政总院青岛分院

2010年  
12月



单位名称变更为上海市政工程设计研究总院集团第七设计院有限公司

2013年  
07月



与城交地下院组成事业部

## 上海市政总院集团第七设计院

道路交通所

桥梁所

给排水所

河海景观所

建筑结构所

技经所

综合办公室

经营部

## 覆盖专业

道路交通

规划

桥梁

给排水

电气

监控

暖通

景观

水工

结构

建筑

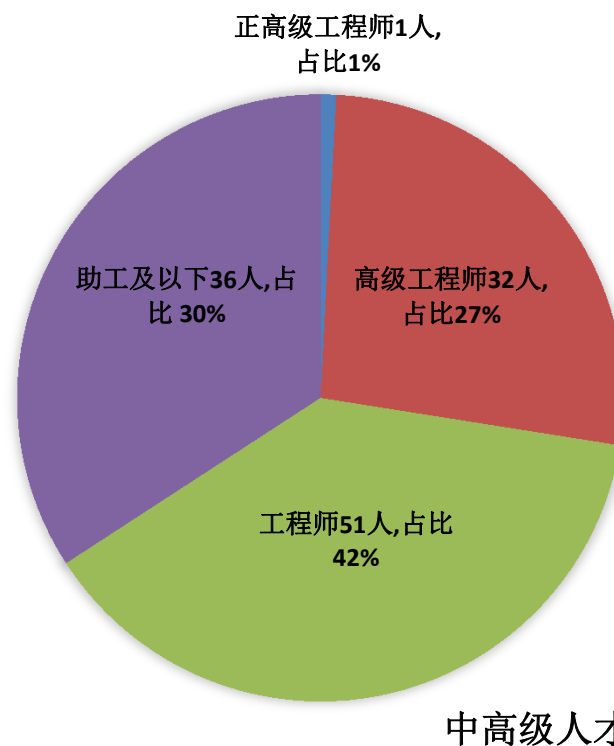
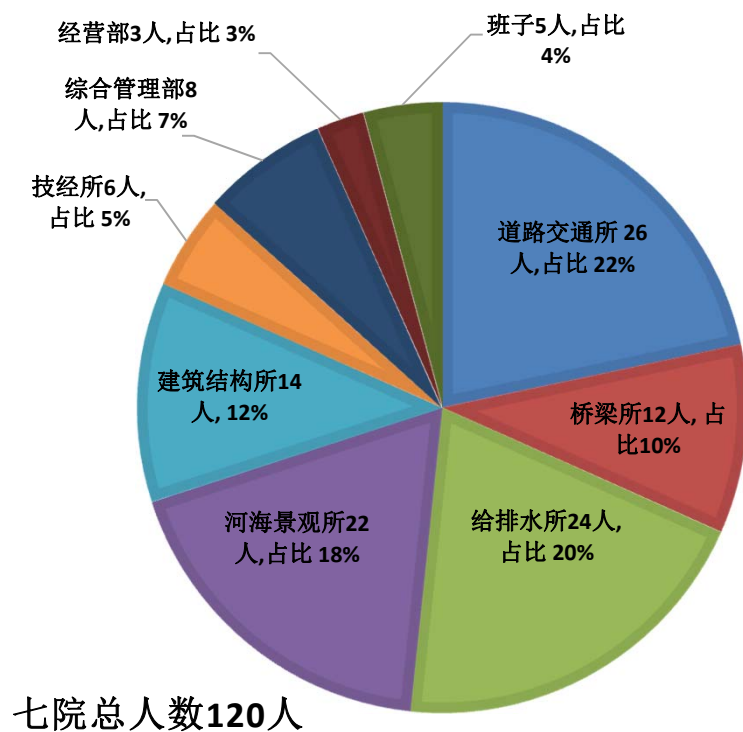
技经



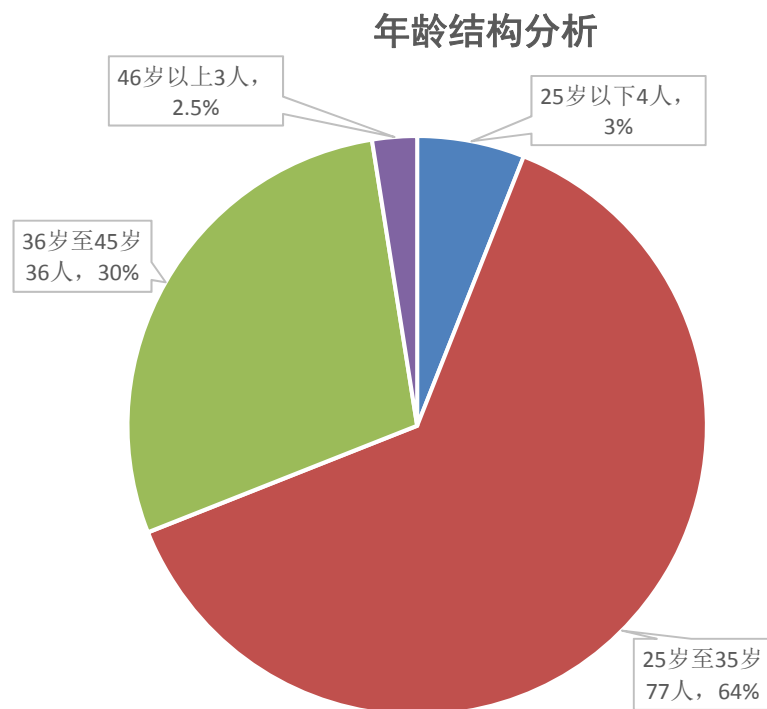
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

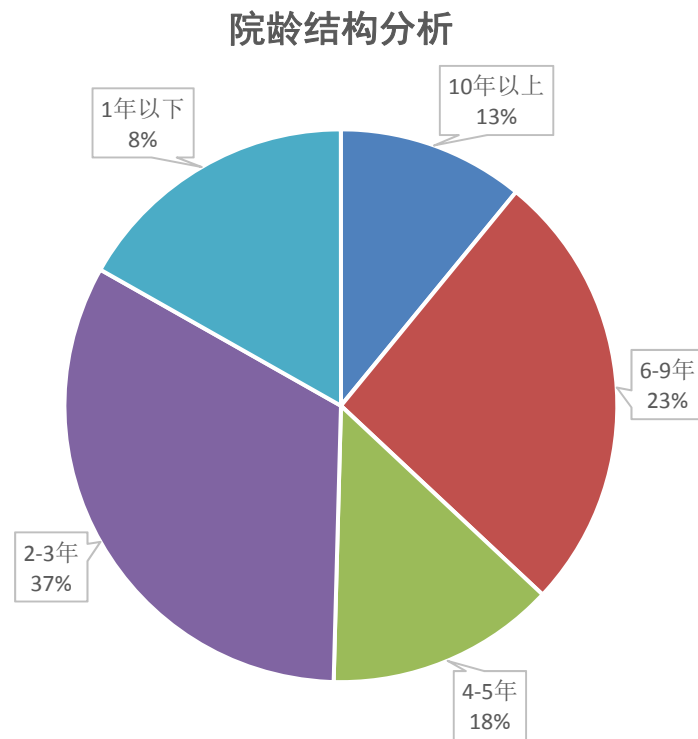
# 人员情况



# 人员情况



七院平均年龄32岁，25至35岁员工占比较大



七院院龄满十年员工16人；七院平均院龄为5.3年。



# 市场布局

第七设计院多年来凭借准确的市场定位与战略布局，不断提升专业技术水平，致力于打造具有自己特色的核心竞争力，尽力为客户提供优质服务与设计成果，形成了区域开发道桥及市政配套、水生态修复、大型滨水景观及地下空间、轨道交通等方面的技术特色与综合专业优势，先后承揽了一系列大中型综合项目，建立了良好的市场信誉。



# 区域市场



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



# 山东市场发展情况



上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

# 专业板块发展

## 2005年专业板块发展

| 专业 | 设计领域   |
|----|--------|
| 道桥 | 公路、大中修 |
|    | 景观道路   |
| 排水 | 管线     |
|    | 污水厂、泵站 |

两大板块、四个设计领域

## 2020年专业板块发展

| 专业   | 设计领域         |
|------|--------------|
| 道路交通 | 道路交通（综合交通枢纽） |
|      | 地下道路         |
|      | 立交           |
| 桥梁   | 高架桥          |
|      | 景观桥（结构性、装饰性） |
| 给排水  | 规划、管综与管廊     |
|      | 给排水厂站        |
|      | 海绵城市及水生态、水环境 |
| 河海景观 | 滨水景观         |
|      | 道路绿化         |
|      | 公园景观         |
| 建筑结构 | 工民建及给排水结构    |
|      | 建筑设计         |
|      | 基坑支护         |
| 技经   | 技经           |

六大板块、十五个设计领域



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



# 专业领域及特色项目

## 道路交通板块

济南东站综合交通枢纽



环湾大道双埠立交工程



青岛新机场高速连接线



黄岛海底隧道连接线（公路）



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



## 桥梁板块

装饰性景观桥——招远龙王湖九拱景观桥



装饰性景观桥——李村河中游整治工程人行桥



装饰性景观桥——城阳区白沙河小水河桥



标志性景观桥——青岛西海岸珊瑚贝桥



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

## 给排水——管线类（给水、污水、雨水、再生水、燃气、热力、电力、通讯）

崂山湾国际生态健康城——排水



崂山湾国际生态健康城——燃气



崂山湾国际生态健康城——电力



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



## 给排水—海绵城市和水生态修复

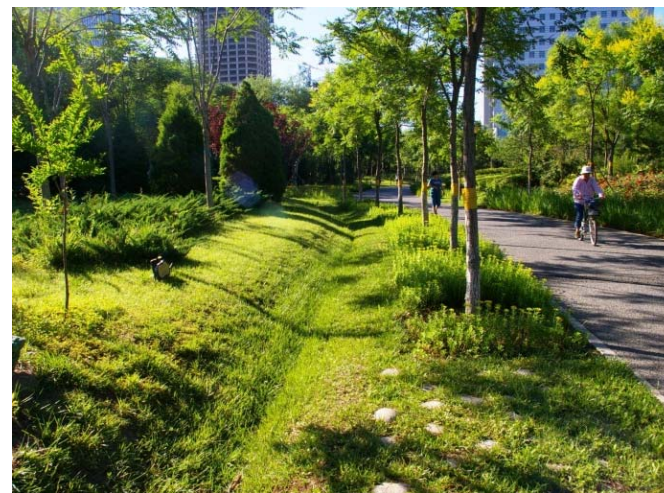
海绵城市理念植入的设计项目：

黄石磁湖上游水生态修复

城阳墨水河综合整治工程

济南安置三区海绵小区

黄岛辛安前河



上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

## 景观——滨水类

辽宁朝阳大凌河景观工程



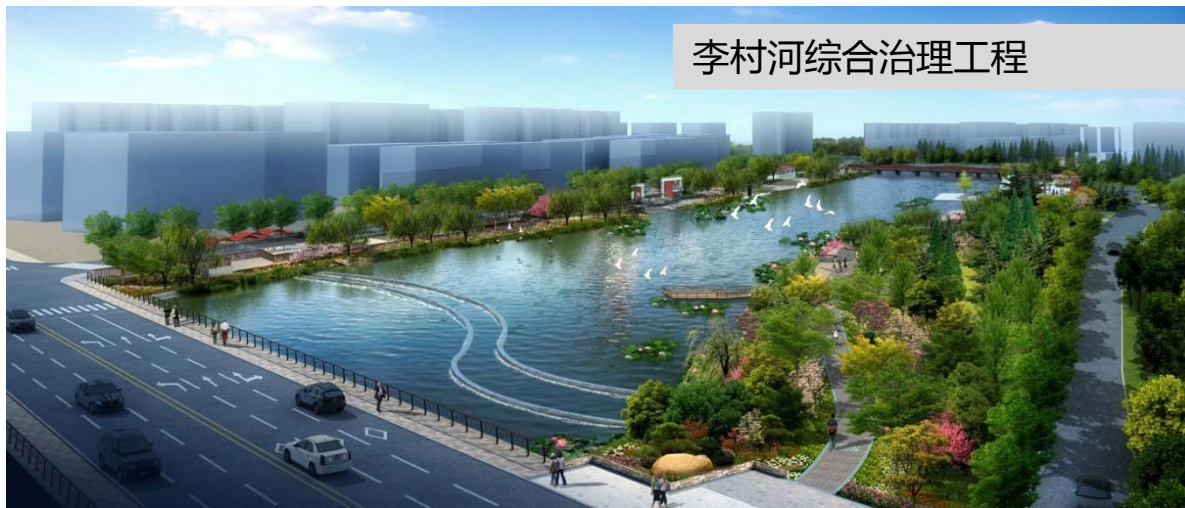
红岛东岸线工程



潍坊白浪河生态示范带工程



李村河综合治理工程



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



## 景观——道路绿化类



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

3

## 上海市政总院——第七设计院 能为员工提供什么？



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



# 职业发展



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

# 成长计划



技术能手

职场小白

新员工培训  
导师带教

创新高手  
复合人才

拂晓计划  
轮岗、挂职锻炼

行业专家

启明星计划  
青年培训班项目

领军人才计划  
卓越工程师计划



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

# 薪资结构





# 福利体系



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

4

## 上海市政总院——第七设计院 需要怎样的人才？



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

# 核 心 素 质



怀抱梦想

勤于实践



充满活力

善于协作



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

# 招聘需求

| 岗位       | 岗位要求                 | 招聘人数 |
|----------|----------------------|------|
| 给排水设计师   | 一流学科优秀毕业生，给排水或环境工程专业 | 4    |
| 电气、自控设计师 | 本科及以上学历，电气或自动化专业     | 2    |
| 结构工程师    | 优秀硕士毕业生，成绩前10%优先考虑   | 2    |
| 岩土工程师    | 优秀硕士毕业生，成绩前10%优先考虑   | 1    |
| 建筑专业设计师  | 本科及以上学历，成绩前10%优先考虑   | 3    |



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.



创造城市未来，追求和谐卓越

上海市市政工程设计研究总院集团  
第七设计院有限公司

