践行绿色岩土
共创美好生活

BETTER SGIDI BETTER LIFE
聚焦城市建设与运营管理
规避风险 节约资源 共创和谐
做“绿色岩土”和“绿色发展”的践行者与排头兵
六十载风雨兼程，一甲子岁月如歌

六十年来，一代代上勤人披荆斩棘，成就今日，启迪未来。

战天斗地，是艰苦创业的不屈气概；务实进取，是茁壮成长的不懈求索；智慧创新，是持续发展的前瞻之志。我们以“特别能吃苦，特别能战斗”的企业精神勇攀高峰，秉承“坚韧、诚实、共享”的企业核心价值观，秉承“践行绿色信士，共创美好生活”的企业使命，用不懈的激情、矫健的步伐与创新的智慧，成功打造了上勤的技术特色与服务品牌。

近入新时代，开启新征程，面向未来发展，我们将基于岩土工程核心技术创新与能力，充分发挥多专业协同优势，持续提升城市基层设施全生命周期精细化服务与保障能力，持续提升地下空间与城市更新的综合测试与改造能力，持续提升环境友善与人工智能等新领域的集成创新与转化能力，用脚踏实地的努力、创新奋进的求索、无私无畏的奉献，一步一个脚印前行致远。打造行业内独具特色和影响力的工程咨询公司，做“绿色岩士”和“绿色发展”的践行者与排头兵。

一路走来，离不开社会各界和合作伙伴的关心与支持，离不开上勤人齐心协力的努力与奋斗，前行的步履因越走越坚实、越走越有力，借此六十周年大典，向大家致以诚挚谢意，愿怀感恩之心，期待梦圆百年！
CONTENTS

01 持续发展
Sustainable Development

02 创新引领
Power To Innovation

03 圆梦征程
Guide To Dream
持续发展
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

欲穷千里目，更上一层楼。栉风沐雨，上勤人脚踏实地不懈探索，锐意进取超越自我，有效发挥多专业融合优势，稳步迈向高质量持续发展，正所谓“根深叶茂沃土，笔直参天绘宏图”。持续发展，是我们承前启后之本。
SUSTAINABLE DEVELOPMENT | 持续发展

SKYSCRAPER

超高层建筑

匠心托起城市天际线，打造美丽之城

城市发展日新月异，万丈高楼平地而起。我们见证过城市天际线的地下基石，秉承“绿色施工”理念，将卓越的专业技术和丰富的工程经验有机结合，为全国标志性超高层建筑提供岩土工程全过程的咨询与服务，被誉为“您身边的岩土工程专家”。

- 地基评估与地基安全性评价
- 基坑围护设计与咨询
- 超深基坑降水与质量保护
- 高层基坑承载力与沉降分析
- 高层基坑自动化监测

上海中心
632M

武汉绿地中心
606M

济南恒隆中心
598M

苏州中南中心
518m

上海金茂大厦
452m

苏州九龙仓国际金融中心
450M

针对施工中的技术难题，提供了岩土工程全过程服务，包括勘察、设计、施工阶段的基坑支护优化设计、基坑降水优化以及基坑边坡支护等。经济合理的基坑施工方案，节约了工期与成本，获得了各方的高度评价。

参与全国二十余个城市地标志性超高层建筑建设
轨道交通

倾心守护城市生命线，构建安全之城

轨道交通四通八达，犹如人体的血脉，我们是城市生命线的守护者。以科研为先导，充分发挥多专业集优优势，形成“自动、无损、智能”综合测评手段，依托“互联网+专业”平台，为城市基础设施建设与运营提供全生命周期优质服务，为千家万户出行保驾护航。

NATIONWIDE LAYOUT

全国化

承担了全国二十多个城市

六十余条线路的轨道交通岩土工程服务

服务总里程达2000余公里

FULL LIFE CYCLE
全生命周期

勘察总体

首创总体服务模式，将岩土工程勘察服务延伸至轨道交通建设全过程。勘察总体服务模式已成功应用于上海多条轨道交

通线路，例如上海地铁17号线项目，通过优化勘察，在保证质量、控制风险的前提下，有效节约成本造价，缩短工期。

综合测试

聚焦轨道交通建设与运营风险管控的测试需求，提供测量、监测与检测特色服务。在基坑工程自动化监测、地下结构风险无损检测、地下构筑物综合检测、隧道高精度全覆盖监测等技术上取得突破，全方位保障轨道交通建设及运营的安全。
综合公共设施

用心勾勒城市文脉线，倾情文化之城

城市始终是有温度的，建筑可以阅读，街区适合漫步，公园适宜休憩，我们为文化之城贡献智慧。基于岩土工程一体化的综合技术优势，采用各种先进的测试技术和软件，围绕重大工程进行研究，解决了综合公共设施超大面积地下空间开发中的系列岩土工程问题。

- 地震安全性评价与地质灾害评估
- 岩土工程勘察与物探
- 特大荷载条件下桩基承载力设计咨询
- 超大超深基坑设计
- 桩基测试与基坑监测
- 运营期安全监测
城市更新与维护

精心打造建筑功能线，构筑宜居之城

上海进入城市更新的时代，已从“拆改留”改为“留改拆”。我们要用绣花般的工匠精神，为城市更新提供全过程服务，深度融合建筑工程、结构工程、岩土工程、智能监控等多学科技术，构建既有效度性、设计、加固与监控等技术，为建设宜居之城提供精细化的专业服务。

- 城市更新设计
- 建筑改造与更新
- 建筑物地下层改造
- 地下室上浮及渗漏水治理
- 市政设计

- 城市更新设计
- 建筑改造与更新
- 建筑物地下层改造
- 地下室上浮及渗漏水治理
- 市政设计
环境工程

潜心绘就城市生态线，共筑绿色之城

绿水青山就是金山银山，我们像对待生命一样对待生态环境。用心做城市生态线的绘画者，公司坚持科技先导，将岩土工程与环境工程技术深度整合，引领环境岩土新型学科的发展，开展污染土壤与地下水的调查、评估与修复治理。

- 环境与水文地质基础数据
- 污染场地综合评价与风险技术
- 污染场地综合修复技术
- 污染场地综合风险评估技术
- 污染场地修复工程设计技术
工程信息化

专心构建工程智慧线，共建信息之城

智慧城市是城市发展的高级形态，涵盖智慧感知、智慧监测、智慧预警等，我们专注于城市地下空间建设与运维的智慧工程管理。基于BIM、GIS、物联网、云计算等技术，为政府、行业提供专业的软硬件产品和解决方案，广泛应用于房屋建筑、市政工程、环境工程等领域。

- 云图轨道交通监控系统
- 基坑监测自动化管控平台
- 岩土工程勘察项目质量数字化监管系统
- 地下管线三维信息管理平台
- 环境水文地质数据库
- 市排水管系统信息管理平台

轨道交通结构安全管控中心

云图轨道交通监控系统

基坑监测自动化管控平台

上海市岩土工程勘察项目质量数字化监管系统

上海市环境水文地质数据库

地下管线三维信息平台

城市排水管系统信息管理平台
创新引领
POWER TO INNOVATION

问渠那得清如许，唯有源头活水来。春华秋实，上勤人
孜孜不倦创新求索，矢志克难追求卓越，坚持发展是
第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力，让企
业永葆旺盛生命力和强大战斗力。创新引领，是我们
衷于至善之心。
MASTERS
领军人物

专业骨干+科研人才+青年力量

5 国家勘察大师
20* 教授级高级工程师
100* 高级工程师
150* 各类注册工程师
400* 专业技术人员
上海市岩土工程技术服务平台

依托上海市勘察设计协会工程勘察与岩土工程分会，联合上海市政院、上海城建院、上海隧道院、同济大学等15家勘察行业单位携手同创。平台聚焦城市建设与运营安全，以岩土工程技术与信息技术的共享与市场推广为重点，旨在打造一个“绿色、智能、共享、共赢”的公共服务技术平台，促进行业共同进步，实现产业转型升级的社会目标。

上海市岩土与地下空间综合测试工程技术研究中心

联合同济大学、上海地铁维护保障有限公司、上海联讯信息技术股份有限公司、上海机械施工集团有限公司、上海市基础工程集团有限公司，打造“产、学、研、用”一体化平台，旨在实现地下空间结构健康测试与变形监控从有损检测到无损检测，从人工测试到自动测试，从单一检测到智能管控，为地下空间开发和运营的安全保驾护航。

上海环境岩土工程技术研究中心

联合上海环境科学研究院、上海市环境监测中心、上海长凯岩土工程有限公司、上海市政建设有限公司等多家环岩土工程领域的单位共同组建，深度融合岩土工程与环境工程学科优势，坚持自主创新，研发高效的污染调查测试、评估；水土联合治理成套技术与设备；推广新技术，建立与完善相关技术标准体系，推动环境岩土工程产业快速发展。
RESEARCH ACHIEVEMENTS

科研成果

立足创新驱动发展战略、紧跟行业发展需求，聚焦岩土工程一体化新技术、轨道交通全生命周期一体化新技术、环境岩土工程新技术、既有建筑加固改造新技术及工程大数据应用技术等五大方向进行持续技术创新，累计完成科研成果100余项，拥有各类专利近200项，主编及参编各类标准规范70余部，荣获国家、行业、省优秀工程170余项、省部科技进步奖10余项。

■ 岩土工程一体化新技术
  岩土工程一体化技术、岩土工程数字技术、工程结构检测技术等

■ 轨道交通全生命周期一体化新技术
  轨道交通全生命周期一体化技术、轨道交通工程检测技术、轨道交通运营维护技术等

■ 环保岩土工程技术
  环境岩土工程技术、水土联合修复技术、固废处置技术、污染控制与风险评价技术等

■ 既有建筑加固改造技术
  既有建筑加固改造技术、大跨越桩基础加固技术、既有地下空间改造技术、工程地质技术等

■ 工程大数据应用技术
  大数据工程应用技术、基于大数据的智能预测技术、智能工程评估技术等

■ 绿色高效能可回收基坑支护组合技术
  该技术由国家勘察大师团队联合开发，创新性地采用斜向钢管组合结构代替传统钢板桩支护，可实现无支撑挖掘开挖，保证基坑安全的同时，可极大提高挖土效率，且显著缩短工期，有效降低工程造价。该技术广泛应用于隧道、地铁、基坑工程，已获得专利24项，在30多项工程中成功应用。

■ 轨道交通结构病害
  激光扫描检测专业技术
  结合计算机技术、地理信息技术、遥感技术和精密仪器等新技术，自主研发了基于移动三维激光扫描的隧道结构检测成套技术及装备。
  首次研制了基于远程监控的移动三维激光扫描机器人，提出了高精度测量模型，高精度计算算法，自主研发了数据采集和处理软件，实现了运营级隧道结构变形和病害的“高精度+高效率+全覆盖”检测，开启了隧道检测的新时代。

■ 工程质量”新高度+新效率+全覆盖“检测，完善了数据的云端存储、共享算法和服务管理。
  拥有专利10余项，获得省部科技进步奖2项，并在上海、佛山、杭州等地的1000公里运营地铁项目中得到广泛应用。
圆梦征程

GUIDE TO DREAM

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。继往开来，上勒人
深化改革谋发展，吐故纳新勇向前，站在新起点，开启
新征程，谋求新发展，呈现新气象，携手并肩共圆“百年
上勒”梦想，圆梦征程，是我们怀梦致远之愿。
GUIDE TO DREAM | 圆梦征程

CORPORATE CULTURE

企业文化

企业使命
践行绿色岩土
共创美好生活

企业核心价值观
创新·团队·共赢

企业精神
特别能吃苦
特别能战斗
社会责任

不断加强员工的社会责任感和奉献意识，多次参与救灾抢险工作，积极参加区域经济发展和助学帮困工作，与街道、社区结对共建，广泛开展志愿者服务活动，努力为社区社会服务企业应有贡献。
企业资质

工程勘察综合甲级资质
测绘甲级资质
地质灾害治理工程评估、勘查、设计、施工甲级资质
上海市污染场地调查评估、治理修复合格单位
建设工程质量检测资质
质检检测机构资质认定证书

上海市房屋质量检测资质
文物保护工程勘察设计资质
司法鉴定许可证
建筑工程设计甲级资质
市政工程设计乙级资质
环境工程设计专项资质

地基与基础工程施工业务甲级资质
环保工程施工业务乙级资质
特种工程施工业务
工程监理综合资质
人防工程设计监理甲级资质
工程造价甲级资质

上海市基坑工程施工图设计文件审查一类机构
软件企业认定证书
质量管理体系证书
环境管理体系证书
职业健康管理体系证书
高新技术企业
1950-1960

1957年4月，建筑工程部综合勘察院上海工作站成立
1958年5月，发布《建筑工程部综合勘察院上海工作站成立通知》

1960年8月，建筑工程部综合勘察院上海工作站正式成立

1970-1980

1970年10月，建筑工程部综合勘察院华东分院成立

1980年1月，上海勘查院列为全国重点现代化设计试点单位
1980年1月，正式更名为上海勘查院

1980年10月，建筑工程部综合勘察院上海工作站正式成立

1981年1月，上海勘查院被评为全国经济建设先进集体

1982年1月，获得上海市科技进步一等奖

1983年1月，获得国家科技进步二等奖

1984年1月，获得国家科技进步一等奖

1985年1月，获得国家科技进步二等奖

1986年1月，获得国家科技进步一等奖

1987年1月，获得国家科技进步二等奖

1988年1月，获得国家科技进步一等奖

1989年1月，获得国家科技进步二等奖

1990年1月，获得国家科技进步一等奖