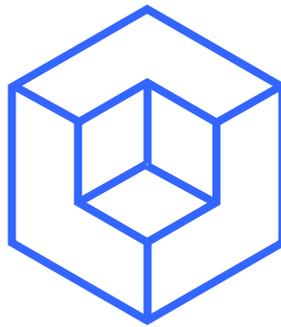


Safety
安全



Security
保固



GUANGZHOU
YINGGAO
ENGINEERING CO. LTD

广州**鹰高**机电工程有限公司

Stability
稳定



www.yinggao-tech.com

前言

资讯系统在当今的商务活动中是如此之重要，那怕轻微的中断也会带来无法估计的损失。决策者乐于在硬件和软件上作巨额投资，但却往往忽视表面看来毫不起眼的环境因素的重要性。

资讯系统由精密的计算机和电信设备组成，它们的可靠性和寿命对环境因素如空气温度，湿度，洁净度，及电源质量等非常敏感。所以，为这些设备构建安全，稳定及保险的工作环境，对于资讯系统能否可靠的运作起关键作用。

为资讯科技系统构建一个理想的工作环境是一个跨多种特殊屋宇设备行业的专业，您必需有理解这些特殊要求的专家们，协助您设计及应用措施以满足您的需要。

我们就是您的专家。

广州鹰高机电工程有限公司

总经理：李国基

目 录

前言	1
公司背景	3
公司资质证书	4
我们的服务	5
完善的业务解决方案	6
合作伙伴	8
先进的技术	9
我们的培训中心	10
近期成功案例	11
案例图片	19
客户列表	20
联系我们	23

公司背景

广州鹰高机电工程有限公司成立于 2000 年 12 月 26 日。是于香港成立的鹰高控股有限公司的全资子公司。公司由一批能力出众的市场开拓人才、精通专业的优秀工程设计人才、高素质的建造管理人才、意识超前的售后服务人才等组成，多数都有五年以上的信息科技或机电专业工作经验。

公司强调科学管理，并且取得 ISO9001：2008 的认证，范围包括：数据中心之电力系统、空气调节系统、活动地台系统、综合布线系统的设计、设备提供、安装和服务。通过 ISO 管理系统，公司不断对客户服务体系及公司运作包括员工的培训进行监管及提升，务求做到精益求精。

公司同时取得了中华人民共和国国家建设部颁发的**建筑智能化设计与施工一体化贰级资质（证书编号：C244013470）**及安全生产许可证，公司可从事各类建设工程中的建筑智能化项目的咨询、设计、施工和设计施工一体化工程，还可承担相应工程的总承包、项目管理等业务，包括：综合布线及计算机网络系统工程、设备监控系统工程、安全防范系统工程、通信系统工程、灯光音响广播会议系统工程、智能卡系统工程、车库管理系统工程、物业管理综合信息系统工程、卫星及共用电视系统工程、信息显示发布系统工程、智能化系统机房工程、智能化系统集成工程及舞台设施系统工程。

我们的宗旨明确，就是：“以“一丝不苟，无微不至”的专业态度，为客户的关键设备提供安全，稳定及保险的工作环境”。



公司主要资质证书



注册号: 440101400054149
成立日期: 二〇〇八年四月十六日

登记机关: 广州市工商行政管理局
二〇一一年八月十八日

编号: N01393130
名称: 广州鹰高机电工程有限公司
住所: 广东省天河区棠涌路马涌宝街103号怡康中心(自编)第218A
法定代表人: 李国基
注册资本: 700.0万元
实收资本: 700.0万元
公司类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)
经营范围: 智能自控系统集成的设计、研发机电设备、电子产品及相关软件、系统集成、建筑智能化工程设计与施工、电梯机械、电子产品、仪器仪表及智能化设备、进出口、货物及技术、维修、调试等售后服务。(依法须经批准的项目经相关部门批准后方可开展经营活动)

股东(发起人): 李国基

营业期限: 自二〇〇八年四月十六日至二〇二八年四月十六日



我们的服务

公司以具备计算机数据中心环境工程项目的“一揽子”工程服务能力而自豪。我们能够提供全面的产品，及从工程设计和预算到系统启用和维修的总体服务。这样，客户仅需单独和我们协调已能确保多个系统工程间的顺利衔接，省时省力，并把力量集中到资讯技术系统上面。

A. 需求分析及评估

好的开始是成功的一半。我们强调全面及准确地了解客户需求的重要性，并透过与客户的详细审核评估来达到这一点。

B. 设计及解决方案

我们的设计与解决方案除了满足客户的需要，还符合所有有关的规例和法则。

C. 工程预算

凭籍详尽的工程材料清单及价格明细表，我们能够确保最后方案有最高成本效益，及在客户的开支预算之中。

D. 执行

对项目的执行进行严密的监控和管理，使我们能准时和不超支地完成高质量的项目。

E. 测试和调较

在交付使用前，所有的设备均先通过全面的测试和调较，以保证符合指标。

F. 操作培训

对客户的操作人员实施现场或场外培训，可确保设备正常操作。

G. 项目移交

在项目移交时，我们会呈付整套的有关文件诸如定工图，及操作手册等，以便日后的管理及运作。

H. 保养及维修

所有设备皆有我们的售后服务。我们合资格的技术人员及全面的备件供应确保设备能有良好的保养及维修服务。

完善的业务解决方案

凭藉我们的经验和专业知识，不论是单一系统还是整套工程，我们皆能够为客户提供下列全部解决方案。

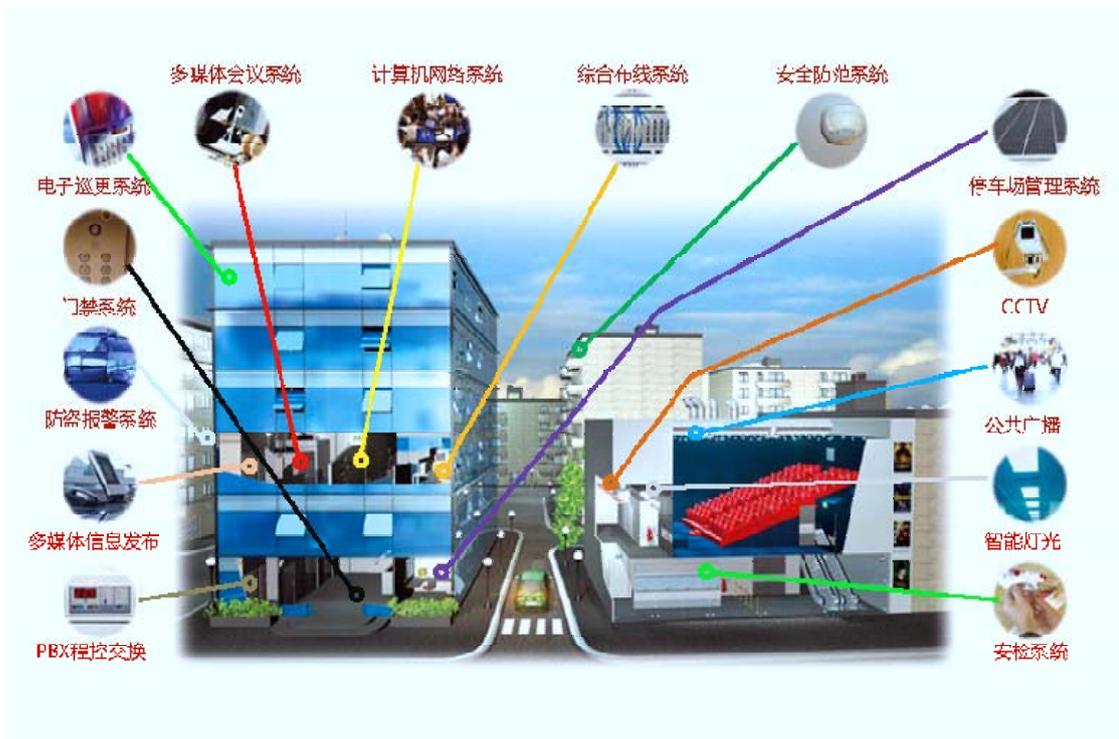
(一) 计算机数据中心机房工程

- 装饰装修工程系统
- 精密空调及新风系统
- 供配电系统
 - ◆ 不间断电源 (UPS) 和电池
 - ◆ 后备发电机
 - ◆ 直流系统
 - ◆ 自动切换开关
- 火警检测和保护系统
- 漏水检测系统
- 安全防卫系统
 - ◆ 门禁系统
 - ◆ 有线电视监控
- 中央监测系统
- 装修及活动地台板系统
- 综合布线系统
- 机柜及机架系统
- 防雷系统



(二) 智能化弱电系统工程

- 综合布线系统
- 计算机网络系统
- 程控交换机系统
- 安全防范系统
 - ◆ 闭路电视监控系统
 - ◆ 安检、监控、防盗报警系统
 - ◆ 电子巡更系统
 - ◆ 门禁系统
- 公共广播系统
- 多媒体会议系统
- 多媒体信息发布系统
- 智能灯光控制系统
- 停车场管理系统



合作伙伴

公司和很多著名的专用设备生产商有着密切的工作关系，这使我们具有：

- 渊博的设备知识
- 获取制造商的直接技术支持
- 保修备件供应的保证
- 不断的产品培训和最新的技术升级

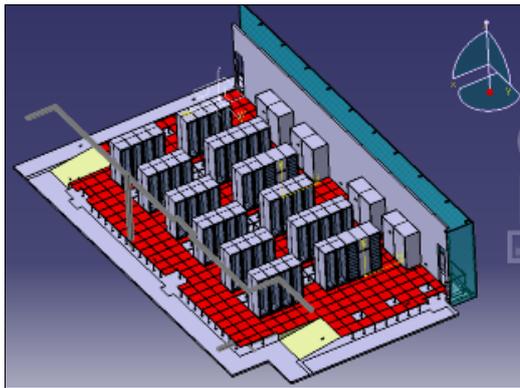


先进的技术

为了提供更优质的服务，我们采用大量高科技软件作为辅助手段。包括：

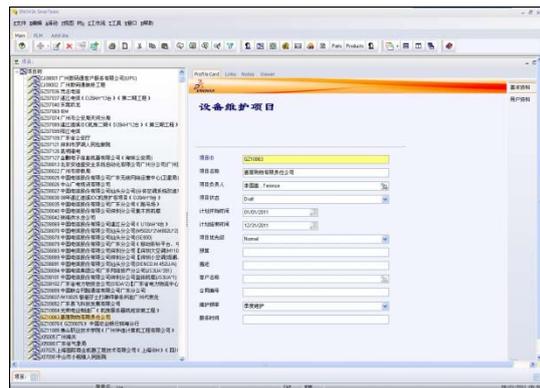
3D 设计

采用 Dassault 的 CATIA 3 维设计软件。利用这一套软件，我们可以在实地施工之前，把所有的工程设计，巨细无遗的以 3 维的方式按实际比例呈现。如此一来，客户在施工前就可以完全掌握项目完成的效果，同时，也完全避免了传统施工时经常出现的在工地现场需要作出设计修改的毛病，大大提高项目的质量和效率。



售后管理

采用 PLM 软件，把所有公司提供服务的设备资料及其维保情况作系统处理，从设备当前状况着手，分析定制一套涵盖预防性保养、计划性保养、可靠性保养、纠正性维护等的维护与保养平衡措施，帮助客户延长设备使用寿命，降低使用风险，节约能源和物料消耗。



我们的培训中心

为保证我们的服务质素能够不断提升，公司非常重视内部培训。除了透过 ISO 管理系统及持续的培训外，公司投放大量资源建设了一个完善的培训中心，从而达到下列的目的：

- 为销售，设计及售后服务工程师提供培训场地
- 为公司代理产品提供测试场地
- 为施工队统一安装工艺标准
- 为持续提升的标准提供平台



近期成功案例

我们已为金融、证券、电信、政府、公用事业、企业、电力及公安等行业众多用户提供了各种机房设备、系统解决方案及技术服务，深得用户的好评与赞誉，取得了令人瞩目的业绩。

(一) 玖龙纸业



项目背景

玖龙纸业为中国最大的箱板原纸产品生产商。为配合其高速发展的业务，集团于 2008 年于其东莞麻涌生产基地构建新总部办公大楼，并于其中建设新 IT 中心机房及物流监控机房。同时，为了配合其高度信息化，总部大楼全部采用结构化布线系统。

项目内容

在此项目中，我司先后承接了以下项目内的所有设备供应和安装：

*总部大楼结构化布线系统共约 3000 个信息点

*总面积约 500 平方米的 IT 中心机房及物流监控机房，包括：

- ◆ 机房空调及新排风系统
- ◆ UPS 及供配电系统
- ◆ 气体灭火系统
- ◆ 动力环境监控系统
- ◆ 机柜
- ◆ 装修系统

*办公大楼与各个厂区的连接光钎

项目特点

在次项目中，我司以高质量完成所有项目。获取了客户的合同奖金是最好的明证。



(二) 永亨银行



项目背景

成立于 1937 年的永亨银行，在深圳开设了深圳分行，而且永亨银行深圳分行在 2002 年荣幸成为中国入世后首批获得中国人民银行批准，在国内经营人民币业务的华资银行之一。2008 年随着该行业务飞速发展，信息化要求越来越高，该行拟在深圳建立新的银行数据中心，最终地址选择在深圳的地王大厦 8 层。

地王大厦为深圳标志性建筑物，其物业管理非常严谨。对在物业中进行的任何装修或改动均严格管理。

项目内容

机房面积约 300 平方米，我司负责中心机房项目除了装修以外所有的机电系统包括供应及安装：

- ✓ 机房空调及新排风系统
- ✓ UPS 及供配电系统
- ✓ 气体灭火系统
- ✓ 动力环境监控系统
- ✓ 门禁系统
- ✓ 活动地板系统
- ✓ 楼层加固

项目特点

由于地王大厦的楼顶高度限制，各系统之间的管道交叉空间非常紧凑。我司采用 3D 设计软件，在现场施工前把所有设备及管道用真实比例模拟，完全避免了在施工现场再去协调的需要，有效地提高了工程质量及缩短施工周期。



(三) 中海壳牌石油化工



项目背景

中海壳牌石油化工有限公司位处惠州大亚湾，占地四平方公里，由中国海洋石油和壳牌合资兴建并于 2005 年投产。其年产量达 80 万吨乙烯，一期投资为 40 亿美元，是最大的中外合资企业。

工厂生产高度自动化，于厂区内共设有 17 个场地助动房间 (Field Auxiliary Room)，内部摆放高度精密的生产控制设备，因此其对内部环境需求比一般 IT 中心机房不遑多让。

项目内容

我司参与所有场地助动房间的建设，包括总数超过 100 套的精密空调及供配电系统。在其投产后，我司更肩负厂区里面总数超过 1000 套空调系统的维修及保养，服务范围涵盖办公大楼，实验室，仓库，控制室，场地助动房间等等。

项目特点

我司凭着优质的服务，于 2008 及 2010 年先后获得客户颁发的安全生产奖状及最佳质量服务商荣誉。



(四) 顺丰速运 (集团)



项目背景

顺丰速运(集团)有限公司于 1993 年成立,总部设在深圳,属于国内速运行业中的领头军。目前已在国内建有 2200 多个营业网点,并正在积极拓展国际件业务(韩国、新加坡、美国等),于此同时顺丰总部现有的机房基础设施与环境已不能与高速发展的业务相适应。

为改善此种情况,顺丰于 2010 年 6 月开始计划新建总部数据中心机房,并对设计和施工分别招标。

项目内容

我公司有幸同时成为了此项目的设计单位和施工承建商。数据中心机房面积约为 530 平方米。系统包括：

- ✓ 机房平面及各系统设计
- ✓ 活动地板及相关机房装修系统
- ✓ 机房空调及新排风系统
- ✓ UPS 及供配电系统
- ✓ 气体灭火系统
- ✓ 动力环境监控系统
- ✓ 门禁系统
- ✓ 综合布线系统

项目特点

此项目中,我公司以高质量、高速度完成,并积极配合客户在指定时间内对旧机房设备的搬迁工作。受到客户的高度认可。



(五) 南方传媒集团



项目背景

南方传媒集团是由广东省内所有电视、广播单位组建而成，信号覆盖亚洲、大洋洲、非洲及东欧等 53 个国家和地区，覆盖人口达 20 亿以上。旗下的南方传媒互动电视有限公司在业务快速增长情况下，为规范和增强互动电视的管理服务能力，于 2010 年 10 月构建中心机房。

项目内容

建设内容包括总面积约 500 平米的中心机房及总面积约 90 平米的播控中心。我司负责所有系统的设备供应及安装，包括：

- ✓ 机房空调及新排风系统
- ✓ UPS 及供配电系统
- ✓ 气体灭火系统
- ✓ 动力环境监控系统
- ✓ 机柜
- ✓ 数据网络及多媒体网络系统
- ✓ 机房及播控中心装修系统

项目特点

我司承建该项目时，针对该机房兼顾了媒资及数据运营两类高效率运行功能要求，对机房的密度结构细节和多类网络的结合进行了优化设计，并为客户解决了两大问题，一是通过细节设计解决了客户建筑结构和空间不足的问题；二是用投入和专业的工作态度，在受亚运期间暂停施工的时间压力下，配合用户及时完工，让互动电视中心顺利通过集团及国家相关领导的验收，并对机房建设效果表示一致的好评。



(六) 长沙公积金管理中心



项目背景

为了保障新一代《住房公积金管理信息系统》的投入正常使用，提升公积金系统的信息化服务水平；长沙市公积金管理中心计算机数据中心承担了整个公积金管理信息系统的重任。2009年我公司中标承建了其新计算机数据中心机房和怀化备份机房，新计算机数据中心机房规划建设于现办公大楼七楼，面积约为 170 m²，分为 IT 机房、电源间、监控室、气瓶间等功能区域，怀化备份机房面积约 30 平米，两个机房总面积为 200 平米。

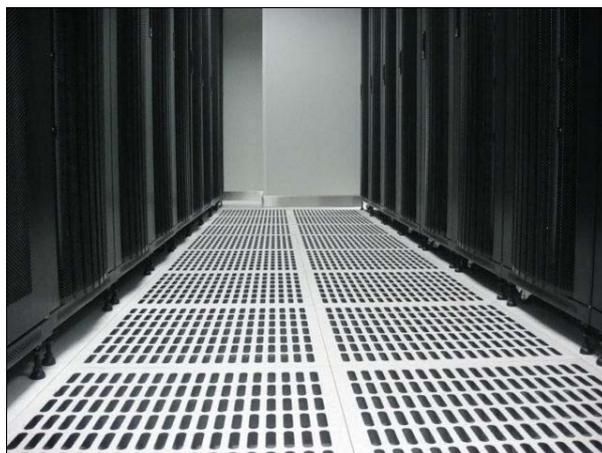
项目内容

我公司承担的项目包括：

- ✓ 承重加固
- ✓ 建筑装修
- ✓ 供配电系统
- ✓ UPS 系统
- ✓ 防雷与接地系统
- ✓ 空调与新风系统
- ✓ 气体消防与报警系统
- ✓ 动力环境监控系统
- ✓ 综合布线系统
- ✓ 安全防范 CCTV 和门禁系统

项目特点

我公司承担了全部的设计规划和工程实施工作，克服了建筑承重不够、位于建筑顶层以及楼层过高的种种难题，按时高质量的完成该工程；该项目得到了用户单位、监理单位以及政府信息科技部门的高度肯定和赞扬。



(七) 惠州科锐光照明



项目背景

美资 CREE 上市公司作为全球 LED 行业市场上领先的革新者与半导体制造商一直致力于环保能源产品及技术的革新，其产品几乎涵盖了整个 LED 供应链。为全球环保能源的开发、应用与发展做出了无可替代的贡献。其行业与技术优势也让 CREE 有着良好发展前景并在国际社会颇具影响力。惠州科锐半导体照明有限公司于 2009 年年底由 CREE 公司在惠州市惠城区仲恺高新技术产业开发区投资建成，将主要致力于半导体加工技术的研究、开发、生产及销售。

项目内容

我公司 2009 年中标承建了惠州半导体照明有限公司新厂区的数据中心机房和厂区弱电系统的设计和建设工作，整个新厂区新规划两个数据中心机房，主用数据中心机房面积为 90 平米，备用数据中心机房面积为 70 平米；数据中心的设计标准为美国 TIA-942 的 3 级标准。

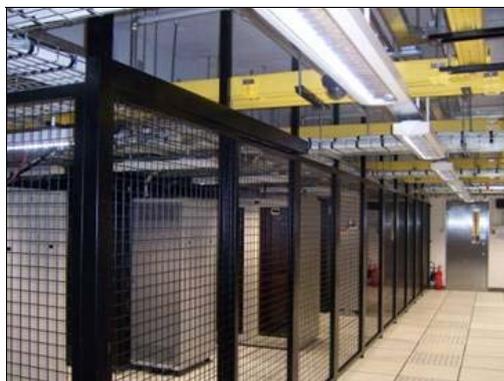
数据中心系统包括：

- ✓ 活动地板
- ✓ 供配电
- ✓ UPS
- ✓ 精密空调
- ✓ FM 认证气体消防
- ✓ 动力监控系统
- ✓ 综合布线系统

新厂区的综合布线为规划为近 8000 多点，其中包括网络、电话、无线、监控、门禁等。

项目特点

该项目按照美方对数据中心以及对无尘车间综合布线系统的严格要求，在设计实施标准高、实施工期压力大的情况下，我公司圆满的完成了设计和实施任务，使得新厂能够顺利的按期投产，获得了用户的高度赞扬。



(八) 福州电信数据中心机房节能减排咨询服务项目



项目背景

节能降耗、减少碳排放，无论是对于社会还是企业用户都有很重要的经济价值和环保意义。作为通信大国，我国每年通信行业消耗的能源非常巨大。特别是近几年中国通信事业的飞速发展，使电信行业能耗成本不断增加。因此，响应国家关于建设节约型社会的号召，在通信网络运营生产工作中大力加强节能降耗，是当前通信运营商的一项重要工作。福州电信东门数据中心最初建设时没有过多考虑节能，很多设备的采购以及环境的部署是从安全角度出发，这导致能源费用支出现据的比重越来越大。为此福州电信委托我公司对所辖三个数据中心机房进行检测和评估咨询服务，以便使数据中心达到标准以及对相关系统项目进行节能减排优化方案咨询，向绿色电信数据中心机房靠拢，最终达到节能减排的最终目的。

项目内容

项目通过我公司的检测和专业分析后，历时 3 个月，最终向用户提交了以下文件：

- 1、详细的数据中心各系统图纸集
- 2、检测和评估分析报告书
- 3、节能减排改造方案建议书

项目特点

项目通过检测评估服务使得用户全面了解了其数据中心机房状况，并且使得了解了机房存在的问题，以及对其节能减排的优化做了详细的方案描述，这对福州电信在企业能耗上可以做更多的工作，切实响应了政府节能减排的要求，为建设绿色数据中心走出了第一步。



部分案例图片



客户列表

金融

深圳证券交易所



中信嘉华银行(中国)有限公司



中国农业银行



中信银行股份有限公司



永亨银行



广东省农村信用社联社



政府机关

广东省气象局



广州海关



广州天河公安局



深圳罗湖人民检察院



长沙公积金管理中心



广东省地震局



通信通讯

广州数码通有限公司



福州电信



制造生产

惠州科锐半导体照明有限公司



东莞新溢眼镜制造有限公司



鹤山雅图仕印刷有限公司



杜邦(中国)有限公司



东莞玖龙纸业有限公司



深圳孩之宝有限公司



李锦记(新会)食品有限公司



东莞陆逊梯卡眼镜制造有限公司



东莞乐迪卡游戏机制造厂有限公司



东莞清溪光荣电业制品厂



传媒

广东南方传媒互动电视有限公司



零售

深圳天音通信有限公司



长沙嘉丽购物有限责任公司



石油/化工

中海壳牌石油化工有限公司



中国石油天然气股份有限公司



速递/物流

顺丰速运（集团）有限公司



* 限于篇幅未能尽列，详情请咨询公司。

联系我们

香港

香港九龙观塘励业街 9 号同利大厦 9 安楼 913 室

电话：852-2187 2336

传真：852-3914 6670

广州

广州市海珠区宝岗大道马涌直街 103 号怡雅中心 218 室

电话：86-20-3407 3983

传真：86-20-3407 3981

惠州

惠州市大亚湾中海壳牌石油化学工业区

电话：86-752-5552 355

传真：86-752-5552 355

深圳

深圳市罗湖区解放路和平广场华庭轩 12E

电话：86-755-25469269

传真：86-755-25469269



企业宗旨

以“一丝不苟，无微不至”的专业态度，
为客户的关键设备提供安全，保固，稳定的工作环境。



www.yinggao-tech.com

Etgcvlpi#kfgcn#Gpxltqpogpv#Hqt#K#U{uvgo#

IT 系统环境工程专家