

科技提升建筑价值
智慧开启城市未来





科技提升建筑价值
智慧开启城市未来

智能建筑与智慧城市服务商

一份愿景： 成为中国受人尊敬的高科技企业

两大定位： 对高端客户和服务的追求

成为行业的领袖

三项战略： 客户满意

集成创新

合作共赢

四个满意： 员工满意

客户满意

股东满意

社会满意





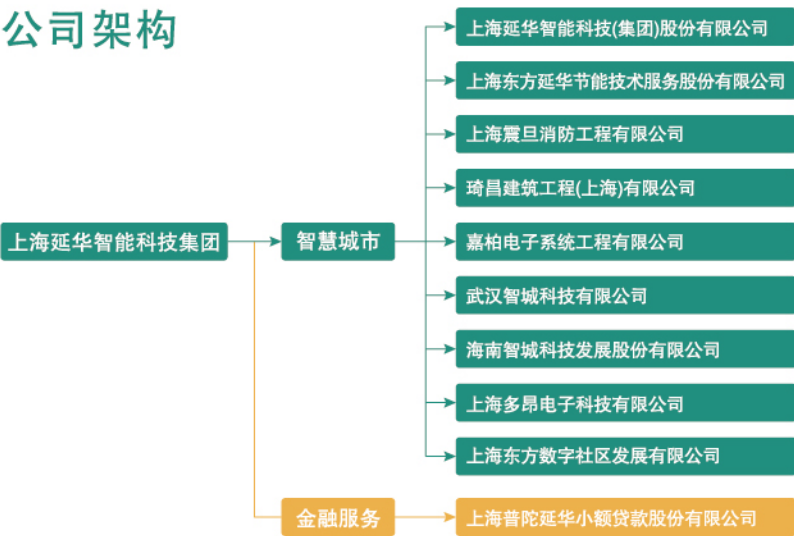
公司简介

上海延华智能科技（集团）股份有限公司作为中国“智能建筑与智慧城市服务商”，是国内第一家以智能建筑为主营业务，在深交所上市的高科技企业（股票代码：002178）。

公司围绕智能建筑与智慧城市的建设与发展，专注于提供创新的行业整体解决方案，能够提供从项目前期研究咨询、规划设计、系统集成、工程实施到后期运维服务的贯穿建筑全周期的一站式服务。

公司充分利用资本运作优势进行了资源整合，收购兼并、投资组建了多家专业子公司，以集成创新为基础，以合作共赢为纽带，依靠国际化的技术研发与经营管理团队，通过覆盖全国的战略布局，实现了由“智能建筑集成商”向“智能建筑与智慧城市服务商”的战略转型。

公司架构





市场布局

延华集团在全国范围内建立并形成了六大区域中心和两大特区，各区域中心坚持“属地化管理”和“本地化服务”经营管理方针，有效将公司在技术创新和工程实践方面所积累的成功经验，快速推广至全国各地，为公司全国性发展战略提供支柱和加速动力。



全过程咨询

延华始终坚持把咨询业务作为企业战略发展的一个重点方向和业务特色，以高端咨询业务为引领，为客户提供从前期规划、设计、施工、集成，到后期运维的贯穿建筑全周期的一站式全方位高端优质服务。

- 智能建筑集成咨询
- 绿色节能咨询
- 机电集成咨询
- 消防集成咨询
- 影音集成咨询
- 绿色智慧医院咨询
- 智能交通咨询
- 城市一卡通咨询
- 数据中心咨询
- 设施运维管理（FM）咨询
- 智慧城市软件平台咨询
- 智慧城市云计算服务咨询



延华拥有行业内齐全的资质认证

- 国家住房和城乡建设部建筑智能化工程设计与施工一体化资质证书（壹级）
- 国家工信部计算机系统集成资质证书（壹级）
- 国家建设部消防设施工程专业承包资质证书（壹级）
- 国家建设部机电设备安装工程专业承包（壹级）
- 上海市公共安全防范工程设计施工资质证书（壹级）
- 中华人民共和国对外承包工程经营资质

延华集团是国家火炬计划重点高新技术企业，被上海市人民政府认定为上海市高新技术企业、上海市软件企业、上海市智能建筑企业技术中心、国家发改委第一批节能技术服务备案企业。已开发和创新了多项拥有自主知识产权的技术和产品，并入选国家级和上海市重点新产品。荣获上海市名牌企业、上海市著名商标、上海市文明单位、上海市创新型企业、全国智能建筑行业十大品牌企业等荣誉称号。

延华立足智能建筑，不断加强软件平台产品的研发和投入，持续加快覆盖全国的区域中心建设的步伐，针对绿色智慧医院、大型博览会展、金融数据中心、电力行业系统、高端星级酒店、智慧交通等行业垂直细分市场，为客户提供个性化的创新整体解决方案，通过业务的不断开拓与创新，积极助力中国智慧城市的建设与发展。

专业领域



建筑节能服务



机电系统工程



消防系统工程



AV(影音)系统工程



机房系统工程



大型博览会展中心

武汉国际博览中心

规模为全国第三、中部第一，是一座集展览、会议、酒店、商务、文化休闲、旅游一体的多功能复合型绿色生态国际博览城。延华全方位参与展览、会议、酒店等系统的智能化咨询和建设工作，助力武汉国际博览中心建设中国一流的博览城，成为中国中部地区展览、会议和活动的首选地。



智慧城市综合体

武汉绿地国际金融城

该项目商务核心部位是一栋606米的超高层建筑，计划打造成一个集超五星级酒店、国际甲级办公楼、高档商业区和顶级公寓等融为一体的超高层城市综合体。延华负责的咨询设计包含全部智能化子系统，该楼建成后将成为目前已知的华中第一高楼、中国第二高楼、世界第三高楼，是武汉定位为国家中心城市后的一大力作，代表武汉的新高度、新未来，标志着武汉的新腾飞。



绿色智慧医院

东方肝胆外科医院

解放军后勤部批准的“三级甲等”专科医院，国家级继续医学教育基地，全军肝胆外科专科中心，及全军重点研究所。项目建成后，将为东方肝胆安亭院区提供良好的管理工具和优质的服务体系，达到管理、控制、节能、服务一体化集成的要求。

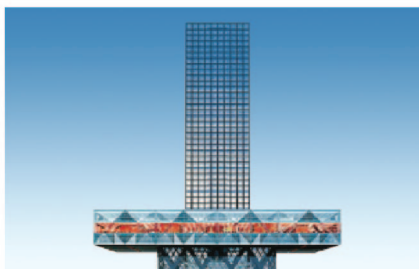
现代高端办公



■ 河南省电力公司综合调度楼

项目建筑面积64810平方米，是集办公、会议、调度、指挥为一体的智能化综合大楼。在该项目中，延华相继承接了智能化系统工程、生产机房电源建设工程和调度大屏幕系统工程，力求将河南电力打造成电力行业标杆和示范工程。

金融办公数据中心



■ 深圳证券交易所新大楼

一座具有国际领先技术水平的现代化智能建筑，集自用办公楼、出租办公楼、上市大厅、多功能会议室、国际报告厅、典藏中心、会所、商业等不同功能于一体。延华实施了智能化、暖通、安防策略、影音、视频专业全过程顾问咨询设计，以及数据中心咨询和监理。

高星级酒店



■ 三亚半山半岛洲际度假白金五星级酒店

环抱在群山碧海之间的三亚半山半岛洲际度假酒店，位于三亚仅有的天然热带生态绿洲区域。酒店占地面积13万平方米，具备国宾接待、商务酒店、会议中心、休闲娱乐等功能。

物联网数字社区



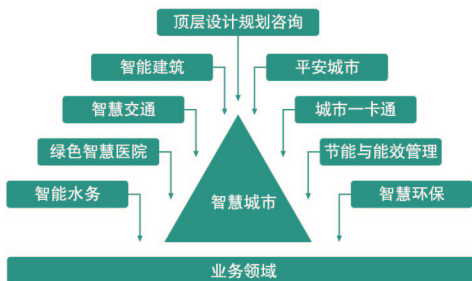
■ 汤臣一品

被誉为“中国最具价值住宅”，由四幢超豪华滨江住宅和一幢高级会所组成，配有国际一流的智能化设备和系统。

一种未来城市发展的模式，推动经济转型升级，再创发展新优势；
一座物联城市，城市每个“细胞”都被传感器、网络连接感知；
一座服务高效便民、管理精细科学、技术高度集成、产业高端发展的城市。

智慧城市是在新一代信息技术和知识经济加速发展的背景下，以互联网、物联网、电信网、广电网、无线宽带网等网络组合为基础，以信息技术高度集成、信息资源综合应用为特征，以智慧技术、智慧产业、智慧服务、智慧管理、智慧生活等为核心内容的城市发展新模式。

作为智能建筑与智慧城市服务商，延华以智慧城市的重要细胞——智能建筑为载体，通过坚持不懈地研究发展战略、适时跨越转型，以乘风破浪之姿、厚积薄发之势，为迎接“智慧城市”建设浪潮的席卷到来做好了充分准备！



打造“智城”模式，全面服务当地智慧城市建设

延华创新打造以全面服务地方智慧城市建设为主业的“智城”模式，分别与武汉、三亚当地国资组成立了“武汉智城科技股份有限公司”、“海南智城科技发展股份有限公司”。通过这种“复制+定制”的商业模式，持续将延华在智慧城市领域的长期实践经验和最佳创新理念推广至全国其他二三线城市。

践行智慧理念，深入参与智慧城市建设

智慧真如（智慧城市单元规划）

项目参考智慧城市评价指标体系，根据上海市和真如地区实际情况量身定制：

- 支撑智慧化基础设施建设
- 突出民生、服务和管理三部分内容
- 带动区域动产业的形成和发展
- 面向办公、商业、家居、医疗、安防、节能和低碳等领域的服务和管理功能规划；支撑功能的设施、信息、系统和平台的规划；接口规范、标准和实施技术



智慧武汉（智慧能效监管平台）

采用“1+4+17+N”模式来构成全市完整的节能智慧的规划方案，实时监测和采集全市1000家重点用能单位的各项能耗数据，全面、及时、准确地掌握全市能源综合消耗情况和能源利用效率水平。



■ 三亚城市一卡通

“三亚城市一卡通”项目的启动，是海南国际旅游岛建设过程中不可或缺的重要环节，通过建立城市公共事业管理信息平台，将公共交通、旅游消费、小额支付等功能与市民的消费信息通过“三亚一卡通”的使用进行关联和记录。三亚的智能IC卡将被打造为“智慧三亚，一卡通天涯”的智能化商旅生活城市卡。



■ 三亚市智能公共交通系统

三亚市为交通运输部“出租车信息服务示范城市”，其智能公共交通涵盖公交、出租车、公共自行车三大系统，从智能交通总体规划、增幅监管、企业高效运营管理和公众交通信息服务等方面，为三亚市提供城市智能公共交通系统总体建设和运营服务。



■ 新疆库车县平安城市视频监控系统二期工程

库车县位于中国新疆维吾尔自治区中西部，平安城市项目不仅要满足治安管理、交通管理、应急指挥等方面对图像监控的需求，同时还考虑报警灯配套系统的集成以及广播系统的联动。该项目可实现交通信息采集、分析处理、控制执行、科学决策集成化、可视化、网络化、桌面化，真正实现“监视、控制、管理”三合一。



■ 武汉ETC（不停车电子收费系统）

武汉市ETC（不停车电子收费系统），是国内第一个实现全自由流的城市收费系统。该系统有效改善了武汉市交通状况，调节过江车流；配合公安机关开展套牌车追缉、交通事故调查、各类治安、刑事案件调查等工作；配合武汉市环保局稽查尾气排放超标车辆，有利于节能减排；并为武汉市“车联网”和“智慧交通”的建设奠定了基础。



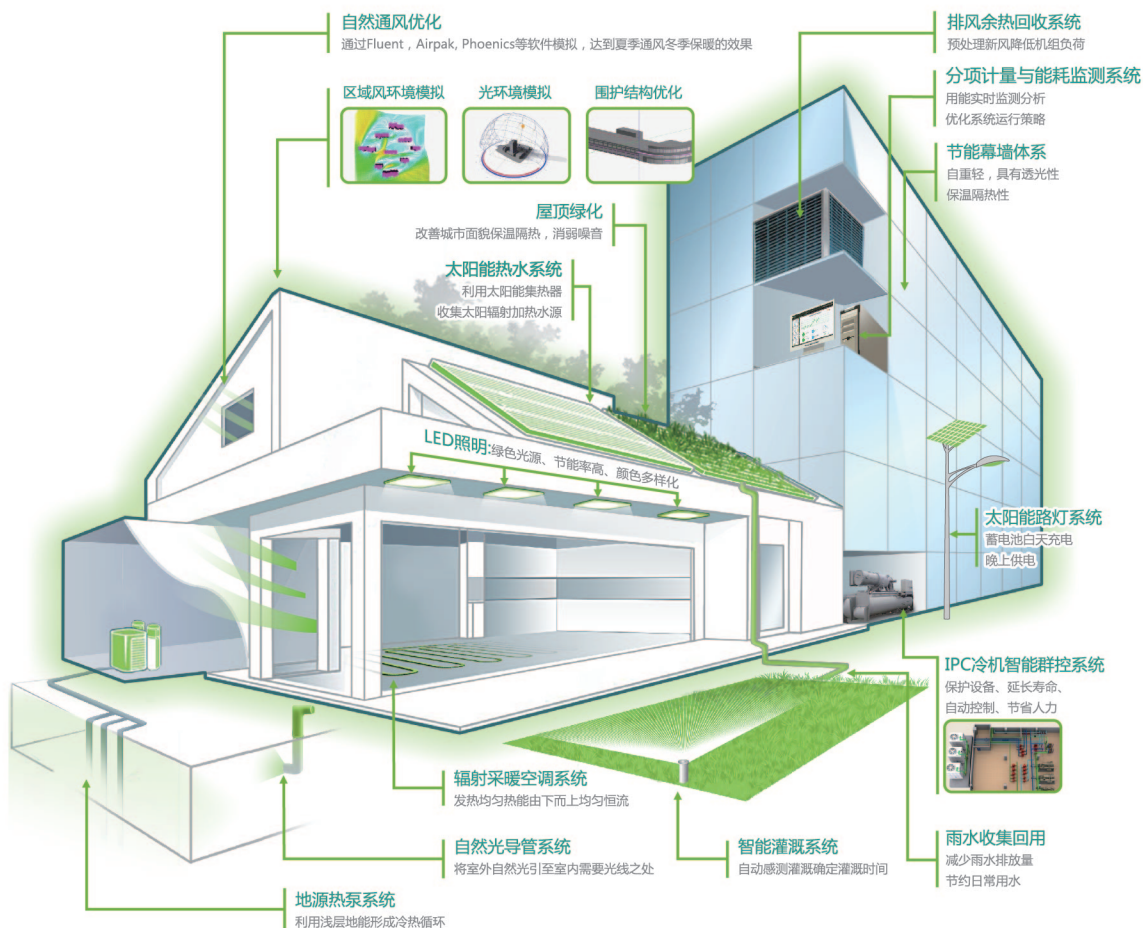
■ 邯郸市公安交通警察支队市区道路视频监控及电子警察建设工程

项目包括电子警察系统、道路监控系统、指挥中心系统、信息网络系统、视频会议系统。

该项目是一个跨地域、跨行业、跨应用的综合性治安防控网络，是在“大公安”的思想指导下建设专业化的应用系统，能满足公安各业务部门的实际需求，提供可供实战的应用功能，使之真正成为公安管理部门的有力武器。同时系统具有完善的运行管理功能保障，并能与其他系统进行数据共享。



延华集团节能事业部、上海东方延华节能技术服务股份有限公司定位于为大型商业综合体、机场与交通枢纽、商务楼宇、星级酒店、商场超市、医疗机构、大型社区、工业厂房等建筑楼宇，提供从全过程咨询服务、低碳绿色方案设计到能源审计，从节能工程、合同能源管理到各类绿色建筑认证评估等全方位的立体化专业节能服务。

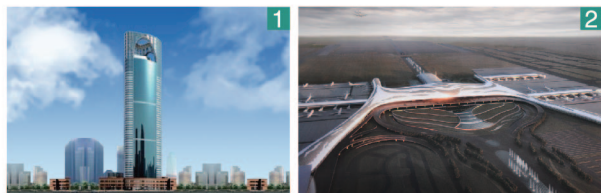


1 上海斯格威铂尔曼大酒店

综合节能改造(合同能源管理模式), 年节能量1400余吨标准煤, 节能率大于20%

2 武汉天河国际机场三期建设项目

湖北省优秀工程咨询成果一等奖、全国优秀工程咨询成果三等奖



助力医院整体节能
提高医院管理效率
提升医疗服务质量

25%以上



绿色智慧医院解决方案

延华智能致力于提供诊疗先进完备、管理科学优化、信息高度集成、节能减排高效的绿色智慧医院整体解决方案。

典型案例

复旦大学附属华山医院
东方肝胆外科医院
玛嘉烈医院(香港)

华中科技大学同济医学院附属协和医院
上海东方医院
荷兰鹿特丹伊拉斯姆斯医疗中心

吉林大学第一医院
伊利沙伯医院(香港)
苏特芬医院(荷兰)

作为智慧城市系统中重要的核心环节，它有意地、主动地运用先进的信息和通信技术，以感知为基础、以网络传输为桥梁，对城市交通关键交通设施、多源异构的交通管理系统进行有机整合，旨在实现“安全、高效、环保、舒适、文明”的运输目标，从而使城市交通以一种更加智慧的方式运行：促进人车路和谐共处、有效的提升交通管理能力、平衡道路交通供给、缓解交通拥挤、快速响应事故及改善出行体验，并为城市交通体系的规划、建设和管理提供智能保障。



重点业务领域

公共交通

- 公交监控调度系统
- BRT智能站台系统
- 出租监控调度系统
- 公交调度中心平台
- 出租调度中心平台
- 应急指挥系统
- 中心大屏显示系统
- 中心机房工程

轨道交通

- 综合监控系统
- 通信系统
- 信号系统
- 乘客资讯系统
- 自动售票系统
- 安全门系统
- 调度指挥中心平台
- 中心大屏显示系统

城市道路

- 监控系统
- 信号系统
- 交通信息采集系统
- 卡口电子警察系统
- 交通诱导发布系统
- 信息服务系统
- 指挥调度中心平台
- 中心大屏显示系统
- 中心机房工程

高速公路

- 监控系统
- 收费系统
- 信号系统
- 交通信息采集系统
- 交通诱导发布系统
- 紧急救援系统
- 中心大屏显示系统
- 中心机房工程



典型案例



三亚市智能公共交通系统



武汉市ETC
(电子不停车收费系统)

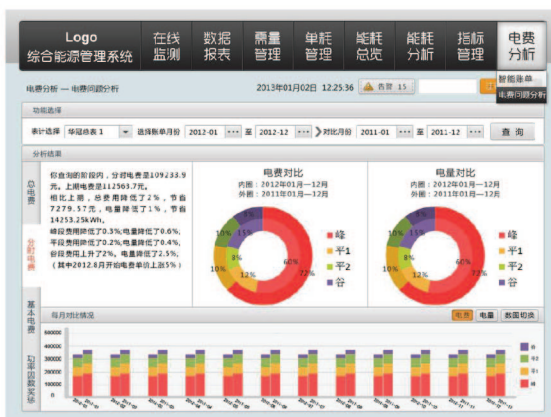


库车县平安城市
视频监控系统二期工程



和平大道公交专用道和道路
安全走廊设备供货安装项目

以智能化能源管理系统为载体，以专家服务方式，为用能单位提供从咨询、规划、实施到运维的一整套能源管理服务，提升用能单位自身用能信息化水平和节能管理智能化水平，改善能源质量和利用效率、降低能源费用，提高运营竞争力。



方案价值:

- 绘制能源计量网络及能源流向图，定位能耗管理重点；
- 提升需量控制能力，规划用能控制带，精确控制并降低需量；
- 监管重点能耗设备，制定优化措施，降低能耗需求；
- 节能项目测量与验证，节能成果评估与展示；
- 在线报表、建立能效指标、用能问题监测，提升管理效率、完善能源管理体系。

现代酒店采用先进的智能化技术和智能化系统的设置，已成为评价星级酒店要素之一。延华集团高星级酒店整体解决方案的核心是以“智能、功能、节能、服务、集成”为理念，采用现代智能技术，通过系统实现功能，按照不同星级酒店的服务流程进行集成，实现高星级酒店的标准化和个性化服务。

酒店信息网络平台解决方案

酒店客房智能控制管理解决方案

酒店音视频及数字管理解决方案

酒店IPTV和数字信息发布系统解决方案

酒店智能照明控制管理解决方案

方案构架

集成和调试

系统设计

运维增值服务

工程项目管理

规划咨询

设备采购

酒店设备管理和绿色节能解决方案

酒店一卡通解决方案

酒店安全防范智能化解决方案

酒店停车智能化解决方案

酒店运营智能化集成方案

典型案例



北京康拉德希尔顿酒店

康拉德酒店是北京最新的豪华酒店之一，工程占地面积7779平方米，建筑面积55237平方米，是北京招商局与国际品牌希尔顿酒店管理集团合作的首座白金五星级酒店，建成后将成为北京又一座智能化酒店。



凯宾斯基白金五星级空中酒店

作为贵阳第一高楼，是一座集酒店、办公为一体的多功能智能化大厦，是西部地区档次最高、品质最好、配置设施最完善的国际商务五星级大酒店，将成为德国著名酒店品牌的又一典范之作。



三亚美高梅金殿大酒店

中国内地首家美高梅品牌酒店，位于三亚市亚龙湾，建成后面积达10.8万平方米，拥有客房约660间，酒店定义为娱乐型现代度假超五星级大酒店。



深圳海上世界希尔顿酒店

占地面积2.36万平方米，总建筑面积5.69万平方米，建成后将成为集会议、餐饮、庆典、娱乐等功能为一体的五星级大酒店，成为海上世界又一地标建筑。

延华集团秉承“科技提升建筑价值·智慧开启城市未来”的理念，以客户满意为宗旨，为客户提供创新的行业整体解决方案及关联软、硬件系统开发与集成；本着“追求完美、永不推辞”的企业精神，不断超越客户期望，实现公司发展愿景和社会价值，努力打造“中国受人尊敬的高科技企业”。

地址：上海市西康路1255号普陀科技大厦6、7、11层

邮编：200060

TEL：（86）021-61818686

FAX：（86）021-61818696

了解更多详细信息，请登陆<http://www.chinaforwards.com>