

中智德智慧路灯智慧园区整体解决方案

产品名称	中智德智慧路灯智慧园区整体解决方案
公司名称	北京世纪古源节能环保科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	材质:金属 规格:定制 包装:打木箱
公司地址	北京市朝阳区高碑店乡新村北里298号B
联系电话	86-010-85913613 13911879703

产品详情

智慧城市（智慧路灯）的定义

“智慧城市”的理念就是把城市本身看成一个生态系统，城市中的市民、交通、能源、商业、通信、水资源构成了一个个的子系统。这鞋子系统形成一个普遍联系、相互促进、彼此影响的整体。在过去的城市发展过程中，由于科技力量的不足，这些子系统之间的关系无法为城市发展提供整合的信息支持。而在未来，借助新一代的物联网、云计算、决策分析优化等信息技术，通过感知化、物联化、智能化的方式，可以将城市中的物理技术设施、信息基础设施、社会基础设施和商业基础设施连接起来，成为新一代的智慧化基础设施，使城市中各领域、各子系统之间的关系显现出来，就好像给城市装上网络神经系统，使之成为可以智慧决策、实时反应、协调运作的“系统之系统”。智慧的城市意味着在城市不同部门和系统之间实现信息共享和协同作业，更合理的利用资源、做出最好的城市发展和管理决策、及时预测和应对突发事件和灾害。

古源光电科技集团中智德智慧园区背景

园区规划建设整体性越来越强，更加注重各种基础配套设施，以更好的服务促进高新产业的发展。尤其是注重产业园区的信息化建设，构建互联互通、资源共享的信息资源网络，以信息化带动产业化是加快产业园区发展的重要内容。各类产业园区发展迅猛，规模扩张也越来越明显，高新企业纷纷入驻，企业对园区信息化要求越来越高，同时对园区服务和管理水平也提出了更高的要求。

古源科技智慧园区整体解决方案关注政府管理部门、园区管理方、园区企业、园区内从业人员等四类受众的不同需求，从“有利于政府服务和产业发展、有利于园区管理者的高效管理，有利于入园企业的发展，有利于园区从业者的和谐共处和共同成长”的目标入手，依托拥有自主知识产权的“源中瑞科技云平台”，充分利用物联网、大数据、移动互联网等新一代信息技术，以运营管理平台、公共服务平台、数据服务总线的“一总线、两平台”为核心，包含智慧招商管理、智慧资产管理、创新创业在线孵化、中小企业云平台、园区运营监控指挥、园区业务协同、园区一卡通等在内的智慧园区整体解决方案，详

细为我国高新产业园区的智慧园区建设提供包括规划、设计、建设、运营等在内的一站式服务。

古源科技智慧园区整体解决方案构建宜居宜业的产业创新社区为目标，通过新建或改造园区IT基础设施，打造高效协同的运营管理平台和完善便捷的公共服务平台，整合和利用园区的信息资源，构成具有“多维感知、智能管控、敏捷服务、协同优化”特色的智慧园区整体解决方案。通过方案的实施，将大幅提升园区管理者的高效管理和服务能力，促进入园企业的成长，促进园区从业者的和谐共处和共同成长。

智慧园区建设所面临的挑战

如何提升园区品牌影响力、吸引力

我国各类形态的园区数量达数千个，并且数量还在持续增加，这种供需不平衡的情况还在加剧，如何树立园区的品牌并扩大品牌的影响力，如何高效地吸引相关行业和产业企业入驻园区？

如何提高园区服务水平

强建设弱运营是当前园区的通病。如何以智慧园区为契机，推动整体园区运营管理体系的智慧化，如何提升园区整体的服务水平？

如何提升园区经济效益

园区运营需要专业的技能，因此也需要更加专业的团队或企业去进行全面的规划。如何为园区开辟新的可持续的运营模式和盈利空间盈利的良性循环？如何更加有效地形成相关产业集群和产业链集群，从而有效提升园区及相关地区的产业结构，对区域经济起到有效的推动。

古源光电科技集团合理的方案架构

智慧园区解决方案主要应用于产业园区服务及管理领域，面向入驻企业及园区管理运营单位，主要解决以下用户关注的问题：提供云计算园区服务平台，解决园区入驻企业各自搭建IT及企业公共应用系统，资源浪费、效率低下、建设费用昂贵的问题；提供园区管理应用，实现园区整体运营管理体系的智慧化，提升园区整体的服务水平；提供承载、接入及室内分布综合解决方案，解决园区基础通信网络无缝覆盖的问题；提供主题园区门户，解决主题园区企业内外部交流及产业链聚合问题，提升主题园区吸引力。

古源光电科技集团中智德智慧园区未来技术发展关键

智慧路灯网络泛在化：随着物联网的发展，通过完备的园区局域网络和物联网络可以实现园区机电设备的自动化、智能化，可以实现远程智能化监控。

设备智能化：通过各种信息化特别是自动化技术、物联网技术的应用，园区基础设施逐渐升级为智能设备，可以远程监控和控制。另外非智能设备也可以通过添加智能化传感设备变为智能设备。

中智德智慧云系统集成化：园区内信息孤岛将通过平台建设走向集成。智慧园区将大大提高社区系统的集成程度，信息和资源得到更充分的共享，提高了系统的服务能力。

云计算化：园区云计算，云存储首先为入驻企业提供基础IT服务，减少入驻企业的IT投入，实现拎包入住。另外园区内的设备越来越多，数据量越来越大，需要云计算与云存储进行业务支持。

设计生态化：近几年随着新兴的环保生态学、生物工程学、生物电子学、仿生学、生物气候学、新材料学等新技术的飞速发展，生态化理念与技术正在深入渗透到建筑智能化领域中，以实现人类居住环境的

舒适和可持续发展目标。

移动互联网化：智慧路灯应用将渗透到园区生活的各个方面，各种电子信息设备、通讯设备、娱乐设备、家用电器、自动化设备、照明设备、保安(监控)装置及水电气热表(或概称的三表三防设备)等连成网络。通过相关的APP，园区用户能够轻松掌握园区运行情况和实现园区设备的控制。另外用户也可以通过手机APP获取园区的各类服务，例如信息公告服务，资源申请服务，业务审批服务。