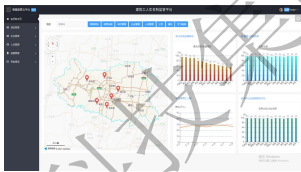
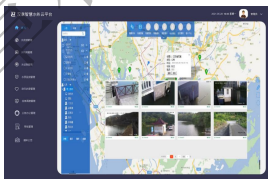
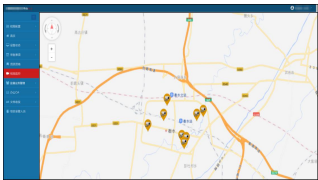
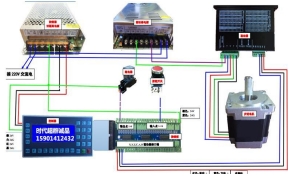


汉章科技产品目录

产品类别	序号	产品名称	产品图片	产品介绍
智慧监管平台	1	汉章数字城乡建设管理业务监管服务系统		系统采用B/S架构、SOA 面向服务体系结构，利用云计算、大数据分析、可视化、人工智能等先进技术，将城市建设管理工作进行数字化、标准化、流程化和信息化，实现对全省城乡建设管理工作的指导监督、统筹协调和综合评价。
	2	智慧住建		通过运用互联网技术、互联网思维，连接网络与现实社会，打通住建部门数据壁垒，互通线上与线下，使公众和企业能够“随时、随地、随需、随行”地享受到集约、高效、透明的住建服务。着力转变政府职能、创新管理方式、规范权力运行、提高行政效能的综合智慧住建平台。
	3	智慧工地		以“汉章物联网管理系统”为主体，实现设备硬件设施组网管理无障碍——开放、兼容、及时。以“汉章服务云平台”为依托，实现组网成本低、数据安全共享、系统集成快捷、服务丰富持续；以“汉章品牌文化服务”为助推，打造工地文化，实现绿色发展，体现人文关怀。 现已在石家庄、衡水、邯郸、张家口等多地项目落地，获得用户一致好评。
	4	建筑工人实名制监管平台		基于对建筑施工市场的深入分析，旨在解决建筑工地存在的实质性问题。运用互联网技术、物联网技术等，实现信息采集、数据统计、智能管理、统一操控，管理人员可清晰掌握员工信息资料，做到人员对号、调配有序。可对接建设部，实名考勤、防疫一体化管理，提高现场管理水平。
	5	智慧水务		采用物联网架构、丰富的平台对接和扩展接口，实现对水务在线审批、水源监管、供排水管网监控、污水处理监控、灾情监控、应急指挥为一体的智能化、可视化、精准高效管理。可增强城市整体的防汛抗洪抗旱、水资源开发利用、水生态环境保障、城乡供水排水以及对公众服务的能力，助力有关部门提高水务建设管理和服务水平。
	6	智慧校园		汉章智慧校园以学生为中心，以教学、教务为核心，以节能高效为重点，坚持技术自主研发。以汉章教学实验室综合管理系统、汉章智慧教园综合管理系统等成熟产品为依托，实现校园互联互通、运维高效、合理用能、数据安全共享。学校建设发展与智慧校园建设同步，可行性强，便于落地。
	7	智慧医院		以医院建筑能源管理智慧化为亮点，建设高效运行的全院统一管控平台，通过系统集成机电设备监控、能耗管理等，实现医院基础设施的智能化，提高医院运转效能；以患者为中心，用平台服务于业务，整合医院业务流程，实现医疗信息和资源的共享，提升医疗资源的合理化分配，提高患者管理质量、提升诊治水平。汉章智慧医院分步实施，分批落地，用技术手段推动国家新医改方案的落地执行，为构建富有效率的医疗卫生体系，提供技术平台。

	8	智慧勘测		采用物联网架构、丰富的平台对接和扩展接口、实现对视频监控、视频会议、人员定位考勤、办公管理等信息的采集、分析处理，为政府监管、人员办公、现场实施提供智慧管理工具，为勘测数据的真实性提供技术支持。
	1	塔机安全监控系统		塔机安全监测系统集成多项嵌入式技术，全程监控设备运行参数，记录塔司行为。
	2	吊钩可视化		塔机吊钩可视化系统，实时高清晰画面无盲区监控，节省人工调度，吊运智能、安全、高效。
	3	升降机安全监控系统		集成多项嵌入式技术，设备异常报警提示，人员出入信息记录，监管平台全程显示。
	4	导轨架安全预警系统		实时监测导轨架状态，出现异常及时报警，升降机安拆时对司机及安拆人员的使用权限进行转移，短信通知。
	5	设施稳定预警系统		设施稳定预警系统是基于物联网技术，对设施稳定性进行实时监测，设备异常及时报警，安全保障。
	6	智能灯光控制系统		智能灯光照明系统是基于物联网控制技术，实现多场景节能模式，远程监管，放心用电。
	7	可编程交流电机控制系统		基于物联网控制技术，实现多个交流电机设备远程集中控制；保证设备运行便捷、高效、绿色、智能。
	8	环境智能监测系统		基于物联网技术，将多种环境监测的数据进行实时采集传输，便于管理者远程实时监管现场环境数据及时做出决策。

智能子系统	9	空调远程控制系统		空调远程控制是基于物联网控制技术，实现web端和移动端对环境温度进行有效调控。
	10	车辆进出管理系统		车辆进出管理是基于人工智能识别技术，实现车辆规范管理，保障进出有序，增强安全防范。
	11	车辆冲洗管理系统		车辆冲洗管理是基于人工智能技术，自动识别记录车牌信息、车辆进出抓拍，强化施工现场车辆冲洗管理。
	12	门禁考勤系统		高速人脸识别智能闸机系统利用人工智能技术，通过与闸机联动，实现人员出入及考勤管理，结合劳务实名制系统，实现施工现场人员的精准管理。
	13	人脸识别、测温一体考勤系统		利用人工智能和红外测温技术，结合汉章科技实名制管理系统，通过与闸机联动，人脸识别，非接触测温，实现人员的考勤和健康管理。
	14	能耗监测系统		基于汉章物联网管理系统，集成智能计量装置实时采集数据，分析数据，为施工企业能耗管理提供科学依据。
	15	视频监控系统		视频监控系统是基于计算机网络和通信、人工智能技术，实现自动识别和监控报警。
	16	周界安防系统		视频周界防入侵系统基于智能图像识别技术，实时分析周界入侵、越线检测，可有效识别入侵物体性质，报警更智能、更精准。

软件模块	序号	模块名称	模块介绍	模块功能
	1	视频驱动	支持 RTSP协议、Easyopen协议 采用标准H.265/H.264视频压缩算法，智能时间标签 支持网络云台控制 支持音视频流的转发和网内多用户对一个音视频流的访问	可实现远程监控 可监控视频快速接入
	2	短信驱动	支持标准接口（CMPP、SMPP、SGIP、SMGP）和非标准接口（http协议）	一个报警通知可以推送给多个联系人。 一个设备可以设置多个报警通知，推送给多个联系人。 可邮件、电话多方式通知
	3	RDBMS驱动	关系数据库，云平台研发，数据分析	

咨询服务	序号	服务名称	服务简介	服务内容
	1	咨询内容	汉章科技依托工程建设、信息技术专业综合优势，提供绿色建筑咨询、绿色工厂、节能诊断咨询服务。入选河北省工业和信息化厅节能诊断服务机构。服务旅投·福美十号院、天山·壹方中心、石家庄正定新区地表水、地下水兼容水厂、河北诚信集团、邯郸金隅太行水泥等。	绿色建筑、绿色工厂、节能诊断
	2	培训课程	汉章科技运用互联网、物联网等先进技术，实现线上线下教学相结合，面授函授相结合，现场室内相结合，实物虚拟相结合，理论实践相结合，打造具有汉章文化特色的课程内容。	汉章科技云平台系统的维护和使用 汉章科技物联网关键技术与应用课程 软件接口技术规范培训 绿色建筑政策和评价标准培训课程 清洁能源规划培训课程 装配式建筑政策及评价培训课程 汉章科技校企共建物联网专业课程培训 汉章科技校企共建智能建筑专业课程培训
	3	物联网实训实验室	汉章科技物联网实训实验室采用校企合作模式，为学生提供综合实训，开展对外技术培训，教学理论与实践相结合，提高整体教学质量。	