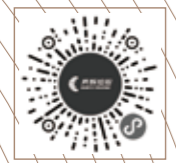




一体化智慧解决方案服务商
INTEGRATED
INTELLIGENT SOLUTION
SERVICE PROVIDER



关注公众号了解更多



扫码获取业务资料

昇辉控股有限公司
SUNFLY HOLDINGS CO., LTD
2023年7月

☎ 400-830-2600

🌐 <http://www.gdsunfly.com>

📍 广东省佛山市顺德区陈村镇环路17号
No.17 Huanzhen road Chencun town Shunde district
Foshan Guangdong



让生活充满智慧 To make the life full of wisdom

企业使命

企业愿景

用智能赋予万物新的生命 Give All things new life with intelligence

企业价值观

自律进取，共创共享 Self-discipline and enterprising, create and share

BUSINESS DIRECTORY
业务体系

- 01 | 关于昇辉
ABOUT SUNFLY.....01
- 02 | 业务总览
BUSINESS OVERVIEW05
- 03 | 新能源
NEW ENERGY.....06
- 04 | 光伏储能
SOLAR ENERGY STORAGE.....10
- 05 | 智慧充电
SMART CHARGING14
- 06 | 智慧电气
SMART ELECTRIC18
- 07 | 智慧照明
SMART LIGHTING23
- 08 | 智慧城市
SMART CITY29



01 公司简介

COMPANY PROFILE

一体化智慧解决方案服务商



关于昇辉

昇辉控股有限公司，成立于2010年，注册资本4.5亿元，是隶属于上市公司昇辉科技（股票代码：300423）旗下全资子公司。作为集研发、设计、生产、销售、施工为一体的智慧解决方案服务商，业务覆盖氢能产业链、光伏储能、智慧充电及智慧电气、智慧照明、智慧城市等领域，累计落地大型工程案例超6000个，累计纳税金额超20亿元。

昇辉控股以“智能+双碳”为中长期发展战略，深度布局氢能产业链，发力新型电力系统赛道，以智能推进制造业升级，以科技推动新能源发展，助力实现“双碳”目标，推动经济社会高质量发展。



6000+
大型工程案例

4.5亿
注册资金

13年
行业深耕

400+
专利及认证

50+
业务覆盖国家及地区

3000+
累计捐款捐资

1000+
企业员工

24小时
提供专业服务

发展历程

初创期

转型期

成长期

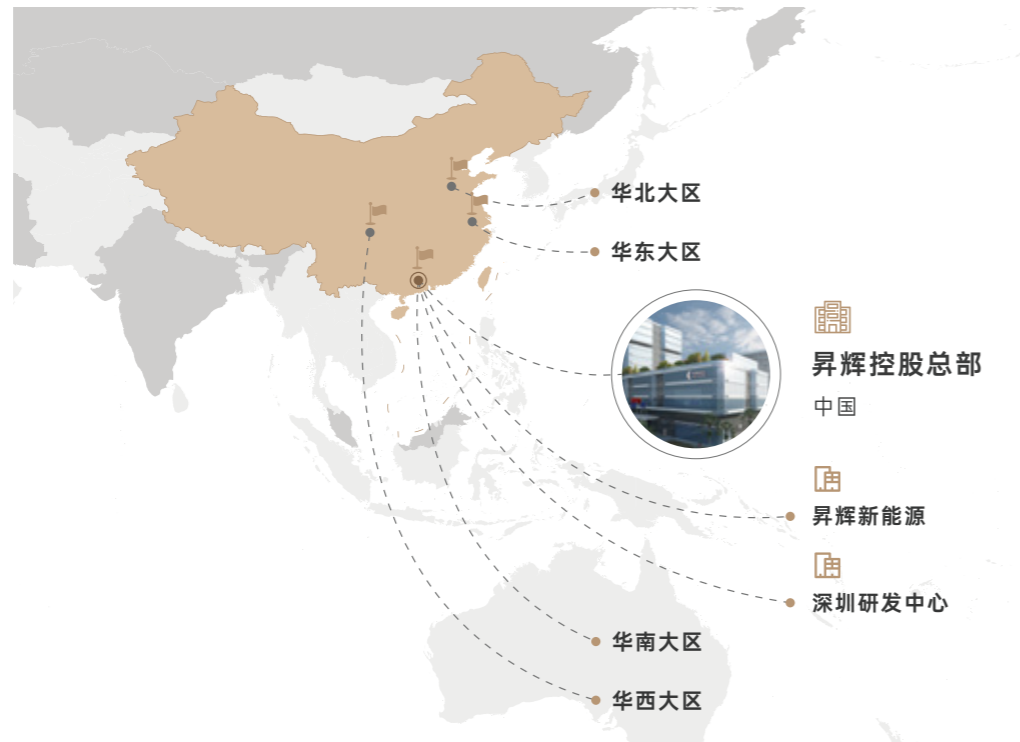
蝶变新生



业务布局

BUSINESS LAYOUT

1个总部
 布局4大区域
 大型工程案例6000+
 辐射50+国家及地区



荣誉资质

QUALIFICATION HONOR

企业荣誉

- 广东企业创新能力500强
- 2022顺德制造业100强
- 2021年广东制造业企业500强
- 佛山标杆高新技术企业50强
- 佛山百家优秀民营企业
- 佛山·脊梁企业
- 2018年顺德区纳税超亿元企业
- 2019年顺德区纳税超亿元企业
- 2020年顺德区纳税超亿元企业
- 2022年顺德纳税100强企业
- 顺德区智能制造工程示范企业
-

企业资质

- 国家高新技术企业
- 国家级博士后科研工作站
- 广东省企业技术中心
- 照明工程设计专项甲级
- 建筑智能化系统设计专项甲级
- 电子与智能化工程专业承包一级
- 电力工程施工总承包三级
- 城市及道路照明工程专业承包三级
- 消防设施工程专业承包二级
- 市政公用工程施工总承包三级
-

合作伙伴

COOPERATIVE PARTNER



社会责任

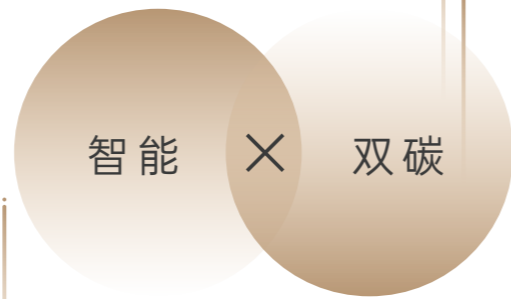
SOCIAL RESPONSIBILITY



昇辉控股有限公司在蓬勃发展的同时，不忘践行社会责任，成立了“广东圆梦基金会”、“清华大学英华学者基金”、“昇辉之家”等公益品牌，积极开展精准扶贫、乡村振兴、抗疫救灾等公益活动，旨在让更多人享受到社会发展进步的红利，累计捐款捐资超3000万元。

02 业务总览

BUSINESS OVERVIEW



新能源

- 大规模电解水制氢装备服务及解决方案 (5Nm³/h-1500 Nm³/h 的电解水制氢设备、氢气纯化设备)
- 氢能核心电气成套设备 (大功率整流柜、PLC 控制柜、配电柜、电力物联网关与终端)
- 氢能汽车运营平台 (整车配送、大客户物流、生鲜冷链、医药冷链、电子元器件冷链)

光伏储能

- 储能领域电气产品、电芯及电池包
- 户外便携式电源
- 户用储能
- 光伏储能
- 微电网系统
- 离(并)网光储充解决方案

智慧充电

- 7KW 交流充电机
- 20/30KW (壁挂) 立柱式直流充电机
- 移动充电机器人
- 充电运营平台
- 360/480/720KW 分体式直流充电机 (柔性电堆)
- 60/80KW、120/160/180KW 一体式直流充电机
- 光储充一体充电站建设

智慧电气

- 电气成套设备
- 电力工程施工
- 智慧能源管理平台
- 智能电力监控平台
- PLC 智能微断
- 智慧电箱
- 电气元器件 (智能开关、智能微机保护、高低压断路器、智能多功能表等)

智慧照明

- 商业亮化
- 地产亮化
- 文旅亮化
- 市政亮化
- 园区照明
- 教育照明
- 工业照明
- 道路照明

智慧城市

- 智慧建筑
- 智慧园区
- 智慧教育
- 智慧警务
- 智慧交通
- 智慧医疗

03 新能源

NEW ENERGY

助力构建零碳未来世界

昇辉新能源有限公司是深交所创业板企业昇辉智能科技股份有限公司 (300423.SZ) 的控股子公司, 成立于 2021 年, 注册资本 4 亿元人民币。

作为昇辉科技氢能产业的全国运营主体, 公司重点聚焦氢能产业, 目前昇辉新能源已引进国内领先技术团队研发生产大规模碱性电解水制氢全套装备, 建立氢能汽车租赁运营平台打造氢能汽车的规模化应用场景, 并拥有氢能核心电气成套设备生产线, 全面打通氢能全产业链。



优势



完整氢能产业链

具备从制氢、储氢到运氢、加氢, 以及氢能源应用的完整产业链。



拥有行业领先团队

依托博士后科研工作站, 组建行业领先的专项博士、研发技术团队, 为客户提供前沿的科技支持和解决方案。



氢能行业经验丰富

团队核心成员深耕氢能行业超 25 年, 拥有丰富氢能相关行业经验。



电气行业经验丰富

数十年的电气行业积累快速转化为氢能电气设备的制造能力。



实现冷链运输新模式

联合知名冷链速运公司及北理工院士团队, 提供定制化物流运输解决方案。

氢能产业链

昇辉新能源, 已全面打通氢能全产业链, 构建了从制氢、储氢到运氢、加氢, 以及氢能源应用的完整产业生态, 成为国内领先的绿氢生态链企业。



大规模电解水制氢装备服务及解决方案
致力成为国内制氢设备细分领域的龙头企业



氢能核心电气成套设备
打造氢能能源电气与电力数智化标杆



氢能汽车运营平台
智能绿色物流解决方案提供商

03 / 1

新能源 NEW ENERGY

01 NEW ENERGY 大规模电解水制氢装备服务及解决方案

业务简述

业务涉及碱性电解水制氢设备的研发、生产和销售，可自主生产 5Nm³/h-1500Nm³/h 的电解水制氢成套设备，包含主体电解水制氢槽、制氢框架、氢气纯化装置等，打通电解水制氢装备全套制造环节，提供一站式服务。



核心产品

5Nm³/h-1500Nm³/h的碱性制氢设备

氢气纯化装置

核心产品优势



1000标方碱性电解水电解槽

- 能耗低至4.6kWh/Nm³
- 系统效率达72%
- 氢气纯度达99.9995%
- 具备20%-105%宽频调谐能力和快速启动能力
- 100%设备自制率
- 制氢工作压力1.6Mpa

03 / 2

新能源 NEW ENERGY

02 NEW ENERGY 氢能核心电气成套设备

业务简述

专注于新能源电气设备与系统、电力数智化终端产品研发、生产、销售和服务，产品涵盖氢能汽车大功率电源、新能源电气设备、电力物联网关与终端，秉承以创新求发展的理念，致力于推动新能源电气装备与数字能源在各行各业中的广泛应用，服务国家“双碳”战略。



核心产品

大功率整流柜

配电柜

PLC控制柜

电力物联网关与终端

核心产品优势



1000标方碱性电解水电气整流柜

- 抽屉式扩展
- 可调范围大
- 双机热备
- 具备故障诊断功能
- 实时数据分析
- 互联网+

03 / 3

新能源 NEW ENERGY

03 NEW ENERGY 氢能汽车运营平台

业务简述

昇辉新能源引入新能源与物联网技术，结合数字化平台，联合知名冷链速运公司以及北理工院士团队，打造“氢能车+移动方舱+一车多温”运输新模式，为客户提供定制化的物流解决方案。昇辉新能源旗下顺氢新能源有限公司、昇美新能源有限公司荣获“城市绿色货运配送示范企业”称号。



五大业务领域

昇辉新能源持续为京东、天猫、广药集团等20多个品牌企业提供高端冷链配送，以及覆盖珠三角城市群多个政府机关单位食堂配送，预计2023年新能源物流车运力可达**1000辆**。



核心业务优势

丰富的物流网络	覆盖全国 95% 地区，直拉干线达 1200+	科技赋能，为能源、人、车提供全价值链运营	智慧的数字管理
领先的冷链技术	采用的航空冷链技术源自北京理工大学院士团队	新型温控技术，能够做到 -30℃低温启动，-40℃低温存放	精准的温控运输
绿色的能源出行	氢能零碳排放、噪音污染小、低温特性好	团队成员业务熟练、经验丰富，为客户个性化定制物流方案	北理工院士团队

04 NEW ENERGY 整体板块产品矩阵



扫码可查询更多相关产品

04 光伏储能 SOLAR ENERGY STORAGE

新型能源解决方案供应商

昇创能源有限公司是昇辉控股有限公司控股子公司，专注于储能领域电气产品、电芯及电池包、户外电源、户用储能、光伏储能及光储充解决方案、微电网系统的研发、生产、销售。公司拥有安赛尔 (ENECELL) 品牌，该品牌储能系列产品及解决方案已成功在国内、欧洲、北美、东南亚市场上市。



优势

多产品业态融合	PLC 能源物联系统	专业一站式服务
旗下有氢能、储能、充电基础设施终端产品，可提供多场景应用与创新能源服务。	基于 PLC 的能源电力互联系统，连接多层次电力物联核心设备。	专业服务团队，为客户提供从设计、设备、施工等一站式服务。
多年电气行业经验	完整高效供应链体系	
13 年电气行业积累，快速转化为智慧充电设备制造能力。	具有完善的供应链协同流程和机制，可快速协调匹配供应和需求。	

应用场景



04/1

光伏储能 SOLAR ENERGY STORAGE

01 SOLAR ENERGY STORAGE 安赛尔光伏储能解决方案

别墅储能解决方案



方案简介

光伏发电为家庭提供所需电能，余电上传电网获得收益；光伏发电不满足时，自动从电网取电补足差额，降低家庭电费开支，打造零碳家庭。

方案特点

- 智能化运维
- 发电效率高
- 系统稳定可靠
- 支持多种工作模式
- 响应速度快

工商业分布式光伏电站解决方案

方案简介

有效参与电网调控运行，满足区域电网调峰、调频、调压、应急响应等应用需求，加强再生能源的可利用率，有效降低用户的用电成本，保障企业正常的生产经营。

方案特点

- 减少用电成本
- 实现系统备电
- 降低用户侧增容费用
- 提升系统可靠性



04/2

光伏储能 SOLAR ENERGY STORAGE

02 SOLAR ENERGY STORAGE 核心产品



ENE CREEK户储一体机

ENE CREEK 户储一体机具有不同的工作模式，可快速响应 EMS 调度指令，与屋顶光伏形成智能、友好、安全的供电系统，在电网丢失时为用户提供紧急电力，为用户实现不间断供电的需求。

- 高效发电
- 稳定可靠
- 安全防护
- 用户友好
- 智能管理
- 智能调度

光储一体机柜

集成了储能变流器与光伏逆变器，能够高效利用光伏发电，降低安装现场工作量，减小集成商集成难度，满足中小型微电网及工商业楼宇的光储一体化应用，有效降低用户的用电成本。

- 灵活高效
- 智能管理
- 高效发电
- 安全可靠
- 供电稳定



05 智慧充电

SMART CHARGING

卓越的新型电力系统综合解决方案供应商

深圳市昇创智电科技有限公司是昇辉控股有限公司控股子公司，公司拥有安特睿 (ATR) 品牌，系列产品涵盖充电基础设施、新能源电气设备及数字配电领域，目前交直流充电桩、柔性电堆、移动充电机器人等系列产品已全面推向市场。



优势

多产品业态融合

旗下有氢能、储能、充电基础设施终端产品，可提供多场景应用与创新能源服务。

PLC 能源物联系统

基于 PLC 的能源电力互联系统，连接多层次电力物联核心设备。

专业一站式服务

专业服务团队，提供从设计、设备、施工到运营一站式服务。

多年电气行业经验

13 年电气行业积累，快速转化为智慧充电设备制造能力。

应用场景



公交站场



室内停车场



企业单位



高速公路服务区



便携式户外电源

自身可储备电能的户外多功能电源，适用于居家应急用电、户外生活以及户外作业等耗电量大的场景。



广泛兼容



双向快充



灵活供电



纯正弦波



多端口输出

叠瓦光伏组件

太阳能光伏发电系统中的核心部件之一，用于将太阳能转化为电能。



叠瓦工艺



外形美观



安全可靠



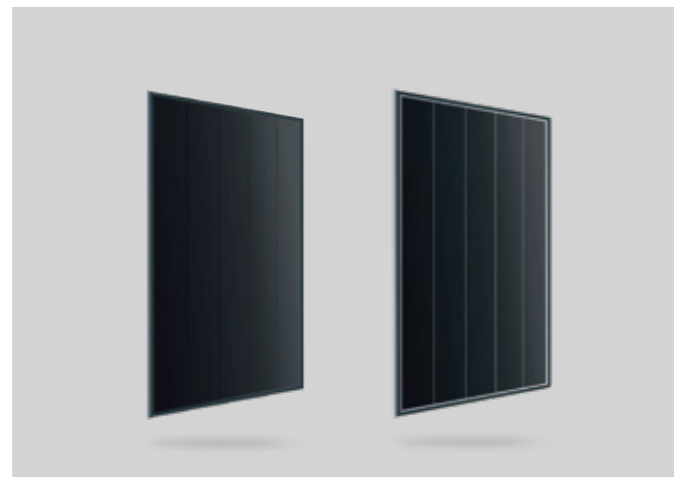
低系统成本



低热斑效应



低遮挡损失



04 SOLAR ENERGY STORAGE 整体板块产品矩阵

- ENE CREEK 户储一体机
- 光储一体机柜
- 便携式户外电源 ENE-400/600/1000W
- 叠瓦光伏组件
-



扫码可查询更多相关产品

05 / 1

智慧充电 SMART CHARGING

01 SMART CHARGING 智慧充电解决方案

安特睿充电建站解决方案



▼ 方案简介

为运营商提供项目咨询、系统规划、工程交付、售后管理等一站式服务，协助运营商快速部署充电网络，提升运营效率，满足消费者充电需求。

▼ 方案特点

- 可复制性建站能力
- 产品设施型号齐全
- 无人值守智能监测
- 有效控制场站建设成本

光储充一体化解决方案

▼ 方案简介

结合太阳能光伏发电、储能和充电技术，将“发电-储电-充电”组合闭环，实现能量存储和优化配置，提高能源利用率。

▼ 方案特点

- 提高能源利用率
- 丰富电网调节手段
- 降低用电成本
- 增强供电可靠性
- 减少建设投资



05 / 2

智慧充电 SMART CHARGING

02 SMART CHARGING 核心产品



120/160/180KW
一体式直流充电机

该产品具有适用面广、智能调度、扩展性强、节能高效、安全防护等特点。



240/480/720KW
分体式液冷超充充电机

该产品具有应用液冷技术、柔性多枪、智能快充、绿色低碳、安全性高等特点。



20/30KW壁挂(立柱式)
直流充电机

该产品具有安装方便、无需转换器、充电方式多样、支付便捷、安全可靠等特点。



充电运营平台

该平台具有品牌自主性、独立流水、自主营销、共享管理等特点。



移动充电机器人

该产品具有灵活性强、智能导航、储电量、直流快充、多场景适配等特点。

全系列产品拥有具有高适配性、安全可靠、智能调度、绿色节能等特点。

- 高适配性
- 安全可靠
- 智能调度
- 绿色节能

03 SMART CHARGING 整体板块产品矩阵

- 20/30KW 壁挂(立柱式)直流充电机
- 7KW 交流充电机
- 120/160/180KW 一体式直流充电机
- 移动充电机器人
- 360/480/720KW 分体式直流充电机
- 充电运营平台
- 240/480/720KW 分体式液冷超充充电机
-



扫码可查询更多相关产品

06 智慧电气

SMART ELECTRIC

项目案例

▼ 安特睿光储充智慧充电站



提供安全、可靠、智能的电气成套服务



优势

- 全流程服务** 提供全流程、全生命周期服务
- 设计能力卓越** 具备卓越的工程电气设计能力
- 深厚行业沉淀** 拥有丰富的行业应用经验
- 全国售后覆盖** 配备全国的工程售后服务团队
- 强大产研体系** 具有强大的产品研发与产能保障体系

应用场景



电气解决方案

进阶式解决方案
从产品到施工，灵活组合配置方案，覆盖各类市场需求，进阶式为客户提供安全、可靠、智能、稳定的全生命周期电气应用解决方案。



06 / 1

智慧电气 SMART ELECTRIC

01 SMART ELECTRIC 电气解决方案

建筑楼宇智慧电气解决方案



▼ 方案简介

基于绿色配电、有效监测和管控能源，实现楼宇电气全方位智能综合管理，帮助客户智能控制、安全供电、预防风险，为用户提供更好用电体验。

▼ 方案特点

- 安全监测
- 绿色配电
- 全屋智能
- 智慧建筑
- 数字运维
- 能效管理

轨道交通智慧电气解决方案

▼ 方案简介

通过智能化、信息化手段，为客户提供绿色环保、智能化、安全可靠、易维护的轨道交通供电系统综合解决方案，保障交通运输安全运行。

▼ 方案特点

- 实时监控
- 数据分析
- 报警提醒
- 远程控制



风光储充智慧电气解决方案



▼ 方案简介

配电、充储、智能微网业务线互补融合，打通风光电力、充储能、配用电三大应用系统，为客户提供完整的一站式智能电气设备配套及一体解决方案，保障一体化电站高质量电能供应。

▼ 方案特点

- 绿色配电
- 安全监测
- 能效管理
- 数字运维

06 / 2

智慧电气 SMART ELECTRIC

02 SMART ELECTRIC 核心产品

KYN28-12铠装移开式交流金属封闭开关设备

中置可移开式部件结构，配用高开断能力和低截流值真空断路器，具有“五防”联锁，满足 IEC298、GB3906 等技术标准要求，结合数字化综保装置，守护输配电安全。

- 安全可靠
- 电气联锁装置
- 满足“五防”要求
- 互换性好



RM6全封闭全绝缘环网开关设备

开关单元系统全密封，整体不受外部环境条件的影响，从而可以确保运行可靠性及人身安全，并且实现免维护。

- 兼具电气性与机械性
- 全绝缘全封闭
- 安全可靠免维护



GCK抽出式开关柜

装配式结构，柜架采用热轧钢 STHC, FA 型材利用角板定位，螺栓连接，无焊接结构，零部件的成型尺寸、开孔尺寸、设备间隙实行模数化。被国家列为两网改造推荐产品和节能产品。

- 数模化设计
- 安全可靠
- 安装便捷
- 维护方便



SH-XFFJ系列消防电气控制装置

颠覆传统建筑用风机多线式控制，满足防排烟机控制需求。

- 一体化设计，方便拆装
- 自动保护输出过流、缺相、短路等
- 自定义参数，调试便捷
- 手动 + 远程，控制形式多元化



06 / 3

智慧电气 SMART ELECTRIC

核心产品



智能微型断路器

昇辉全新 SF-MCB 智能微型断路器是一种新型的物联网型断路器，集成远程控制，数据计量检测，安全状况检测等功能于一身，实现电力智能化管控。

实时监测，可视运维

手动 / 远程控制，自动合闸

多重用电保护，及时告警

能耗统计，支持数据决策



昇辉物联智盒（PLC-IoT电箱）

通过电力线载波传输及电力测控，实现全屋智能家居电器产品互联互通。

电箱 + PLC 二合一，性价比高

信号全域覆盖，通讯稳定流畅

安全低碳，智能匹配用电需求

快速组网、接入，万物互联

03 SMART ELECTRIC 整体板块产品矩阵

高低压成套设备

- KYN61 铠装移开式交流金属封闭开关设备
- XGN□ 高压环网开关设备（真空型）
- XGN□ 户内交流高压六氟化硫环网开关设备
- GCS 低压抽出式开关柜
- S-MNS 低压抽出式开关柜
- GGJ 低压无功功率补偿柜

配电箱

- JP 低压综合配电箱
- S-PZ 照明计量配电箱
- S-SMC 0.4KV 低压配电箱
- 消防水泵控制设备
- XC 照明计量配电箱
- S-XL 低压配电箱

元器件

- SHUW1 系列 - 智能型万能断路器
- SHUB1 系列小型断路器
- SHUB1LE 系列剩余电流动作断路器
- SHAT 系列自动转换开关电器
- SHUM1 系列塑壳断路器
- SF-MCB 智能微型断路器



扫码可查询更多相关产品

项目案例



建筑地产 | 岳阳市体育中心配电工程



轨道交通 | 长沙市轨道交通6号线配电工程



电力电网 | 徐州原坝山热电厂配电工程



工矿企业 | 惠州亿纬锂能工厂配电工程



数据中心 | 湖南云龙数据中心配电工程

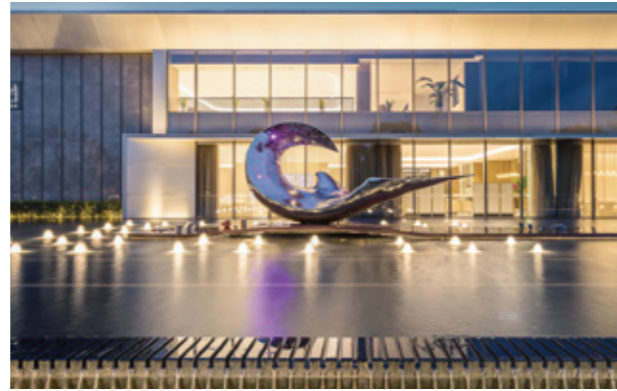


风光储充 | 盐城零碳园区配电工程

07 智慧照明

SMART LIGHTING

提供健康、智能、节能的照明解决方案



优势

全流程服务	提供全流程照明建设服务	拥有完整的产业体系和产业链	强大产能保障
专业团队	拥有强大的专业照明设计团队	高效、专业的全国性配套服务体系	全国配套服务
国家级实验室	配备国家级专业照明实验室		

应用场景

商业亮化	地产亮化	文旅亮化	市政亮化	园区照明	教育照明	工业照明	道路照明

照明解决方案

进阶式解决方案

为地产、教育、办公、商业、工业、医疗、道路、市政等行业客户提供整体照明解决方案。



07/1

智慧照明

SMART LIGHTING

01 SMART LIGHTING

地产照明解决方案-地产亮化



围绕地产楼盘、住宅、售楼中心、公共区域等应用场景,结合品牌形象、建筑特点、周边环境、人文特点等因素,灵活运用点、线、面三类设计元素,定制化输出地产建筑亮化解决方案。

销售中心	园林景观	特色照明

项目案例

贵州大学印象地产亮化项目



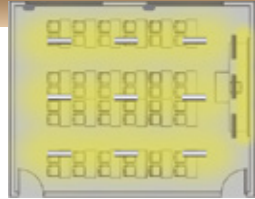
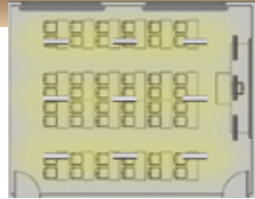
07/2

智慧照明 SMART LIGHTING

02 SMART LIGHTING 教育照明解决方案 | 教室照明

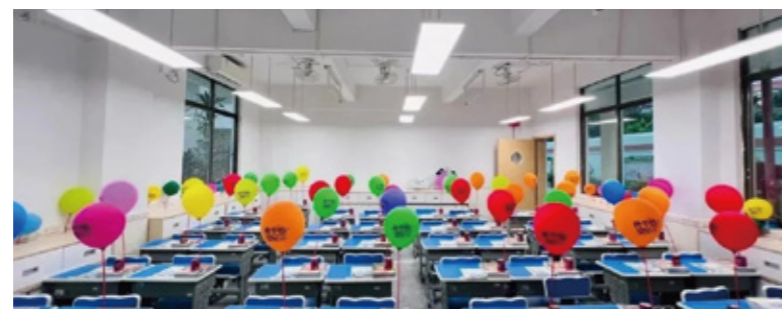


根据不同的教学场景提供专业的照明解决方案,提高学习环境的舒适性,降低蓝光危害,保护学生视力,提高师生的教学效率和学习效果,并减少能源消耗。针对教室典型格局,以“9 盏教室灯 +3 盏黑板灯”的极简配置,达到优于现行中小学教室照明采光标准的效果。

			
课堂模式	多媒体模式	自习模式	日光补偿模式
教室灯 100% 功率 + 黑板灯 100% 功率, 电动窗帘打开。	教室灯 50% 功率 + 黑板灯关闭, 电动窗帘关闭, 投影仪 / 电视机开启。	教室灯 100% 功率 + 黑板灯关闭, 电动窗帘打开。	自动根据日光强度调整灯具功率, 保持教室恒照度。

项目案例

佛山市陈村镇
17所学校教育照明改造项目 ▶



07/3

智慧照明 SMART LIGHTING

03 SMART LIGHTING 商业照明解决方案 | 商场照明



以“优先体验,引导消费”为价值导向,结合品牌特色、商业建筑造型、装修风格、人文内涵、入驻商家特点等进行整体商业照明设计方案输出,营造商业氛围、树立商场品牌形象、刺激顾客消费、提升购物舒适度。以商场为典型,通过对商场空间照明的合理规划,打造愉悦氛围,引导顾客消费。

			
中庭照明	步行街照明	店铺照明	综合卖场照明

项目案例

安庆红星美凯龙商业广场照明项目 ▶



07/4

智慧照明 SMART LIGHTING

04 SMART LIGHTING 工业照明解决方案 | 高层厂房照明



以建筑照明设计标准为基准，结合产品配置方案，为工业场所打造安全、可靠、节能、智能的专业光环境。以高层厂房为典型，厂区通常布置大型生产设施、设备，对基础照明会形成遮挡，通过合理的灯具布局和配光方案设计，加强作业区域的水平面照度和垂直面照度，满足高效工业生产的照明需求。



基础照明

确保工作环境有良好的可见度，使工作更安全、更高效，避免事故的发生，降低故障和不合格产品的数量，提高生产率。



重点照明

对照明要求较高和需要特殊重点照明的位置放置灯具来照亮工作点，满足生产需求和打造令人感到舒适的工作环境。

项目案例

富士康科技小镇工业照明项目



核心产品

智能照明控制系统

采用时序调光、感应调光、日光补偿调光、场景调光等多种模式结合的控制方式，满足不同用户的灯光需求。



系统核心产品

- 大尺寸智能媒体屏
- 小尺寸智能中控屏
- 按键场景面板
- APP
- 运动传感器
- 照度传感器

系统核心功能

- 时序调光功能** 根据用户运营时段，在主控平台上预设对应时段的照明模式，实现分区、分时的整体调光管理
- 恒照度调光功能** 用照度传感器监测典型区域照度，可根据自然光的强度调整灯具亮度，保证空间照度处于恒定范围
- 感应调光功能** 用传感器监测人、车、物来往情况，根据流量自动调整灯具亮度



无线动能开关

无线动能开关是通过手指按压开关的动能转化成触发无线信号的电，与电器端的控制器进行通讯，达到开关操控的产品。

产品特点

- 降本增效
- 品牌增益
- 灵活便捷
- 节能环保
- 科技智能

05 SMART LIGHTING 整体板块产品矩阵

- 昇明系列筒灯
- 昇亮系列教室灯
- 昇恒系列支架灯
- 昇光系列吸顶灯
- 昇影系列射灯
- 昇源系列软灯带
- 昇暮系列墙角灯
- 辉明系列轮廓灯
- 辉亮系列洗墙灯
- 辉光系列投光灯
- 辉茵系列埋地灯
- 辉星系列点光源
- 园林灯系列
-



扫码可查询更多相关产品

08 智慧城市

SMART CITY

从顶层设计入手提供全域智能化解决方案



优势

专业定制能力	具有强大产研团队，支持产品 / 方案个性化、定制化开发	覆盖全国售后服务点，专业交付团队为客户保驾护航	全国运维团队
提供整体规划	具备行业前沿解决方案规划落地经验，提供专业化、一站式服务	携手行业头部品牌企业，保障产业链供应链稳定	丰富生态资源

应用场景



解决方案

进阶式解决方案
为客户提供集“应用软件开发定制开发”和“智能化、信息化系统集成服务”为一体的智慧城市行业综合解决方案。



08 / 1

智慧城市

SMART CITY

01 SMART CITY 智慧警务解决方案



以公安信息化为核心，通过互联化、物联化、可视化、智能化的方式，实现警务信息“强度整合、高度共享、深度应用”。

执法办案	执法监督管理系统 智能审讯系统 案情管家系统 智能办案业务管理系统
智慧监所	监所实战平台 智慧伙房系统 监所 AB 门管理系统 监所视觉轨迹系统
治安防控	视频结构化 人脸识别系统 视频联网应用平台 智感安防

核心系统

	执法监督管理系统 通过智能化、信息化的手段，打造“规范、高效、安全”的执法办案“全流程”管理模式，提高公安机关执法办案质量、效率和公信力。	系统特点 可视化监督管理 智能化关联分析 平台多级联动
	监所视觉轨迹系统 运用人脸识别、深度学习、聚类归档、实时大数据分析等先进技术，实现一人一档、区域管控、人员定位、轨迹追溯、异常行为预警、视频联动、无感巡视等实战功能。	系统特点 以图搜图 轨迹追溯 实时预警
	智慧伙房系统 改变传统伙房运作管理模式，引进自动化流水线和伙房管理系统，实现全流程自动化控制与管理，助力监所降本增效，大大降低管理风险。	系统特点 数字化伙房 精细化管理 自动化作业

项目案例

顺德区某看守所信息化建设项目



08 / 2

智慧城市 SMART CITY

02 SMART CITY 智慧交通解决方案



构建大数据研判、监测预警和预警预报应用体系，实现路况、事件与特征数据、秩序环境、设备设施等全方位信息的全域感知。

方案特点

全面感知

车路协同

主动安全

精细管控

核心系统



摩电管制教育系统

将 RFID+ 视频识别、深度学习、大数据等尖端技术和智慧交通业务融合，有效解决电动自行车交通违法的快速采集和教育、非现场违法行为精准识别采集和违法数据管理问题，实现了“监、治、教”三位一体的摩电违法管制教育全链条闭环管理。

系统特点

- 系统灵活定制
- 算法智能识别违法
- 小程序高效执法
- 执法规范留痕

项目案例

佛山市摩电交通管理整治项目



08 / 3

智慧城市 SMART CITY

03 SMART CITY 智慧园区解决方案



依托云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等，打造低碳、高效、安全、舒适的智慧园区。

智慧能源

能源管控 | 双碳管理 | 光储充 | 数字化运维

智慧物联

电力物联 | 智慧安防 | 智慧消防 | 环境监测 | 楼宇自控

智慧招商 | 物业管理 | 数字档案 | 资产管理

智慧运营

智慧办公 | 企业服务 | 个人服务

智慧服务

核心系统



智慧能源综合管控平台

从数据采集、能源分析、运行报告等多方位为用户提供完善的能源管理及能耗分析，并建立客观的能源消耗评价体系，从而实现节省能源消耗，降低运行成本。

系统特点

- 提高能源管理水平
- 优化企业运营成本
- 确保系统稳定高效
- 发掘潜在节能空间

项目案例

洛阳
中科信息产业园智能化工程项目



08/4

智慧城市 SMART CITY

04 SMART CITY 智慧教育解决方案



通过智能化手段提供高效信息服务,构建以开放、创新、安全、绿色、人文的智慧校园生态体系。

核心系统



校园综合管理平台

以大数据、物联网、云计算、移动互联、人工智能等新兴技术为基础,实现信息技术与教育教学融合创新,提高教学与校园管理。

系统特点

- AI 赋能 业务闭环
- 多场景 物联应用
- 直观感知 校园运行
- 精细智能 服务保障

项目案例



广州斐特思公学智慧校园工程项目

08/5

智慧城市 SMART CITY

05 SMART CITY 智慧建筑解决方案



通过智能建筑管理平台,实现所有系统的集成与联动,打造高效、舒适和便利的智慧建筑。

- 通讯自动化系统**
 - 电话交换系统
 - 信息网络系统
 - 综合布线系统
 - 室内移动通信覆盖系统
- 建筑设备自控系统**
 - 暖通空调系统
 - 供配电系统
 - 能源分析系统
 - 决策分析系统
- 办公自动化系统**
 - 综合物管系统
 - 公共信息服务系统
 - 多媒体会议系统
 - 安全管理系统
- 消防自动化系统**
 - 火灾自动报警系统
 - 灭火系统
 - 安全疏导系统
 - 公共广播系统
- 安防自动化系统**
 - 安全防范综合系统
 - 视频监控系统
 - 应急指挥系统
 - 周界防范系统

核心系统



PLC智能家居系统

通过 PLC 智能技术,将通电与通信完美融合,实现与全屋智能家居稳定连接,并进行精准控制与调节。

系统特点

- 部署迅捷
- 通信稳定
- 精准控制
- 高效组网

项目案例



碧桂园贵阳中心智能化工程项目

08 / 6

智慧城市 SMART CITY

06 SMART CITY 智慧医疗解决方案



建立一套可持续服务于医院综合管理的统一信息平台，实现全院信息与数据、运营与维护、诊疗与科研集中化管理。



专业医疗

- 护理呼叫
- ICU 探视
- 远程会诊
- 无线输液



智慧服务

- 信息发布
- 院内导航
- 陪护管理
- 婴儿监护系统



安全防范

- 泛安防系统
- 监控中心
- 入侵报警系统

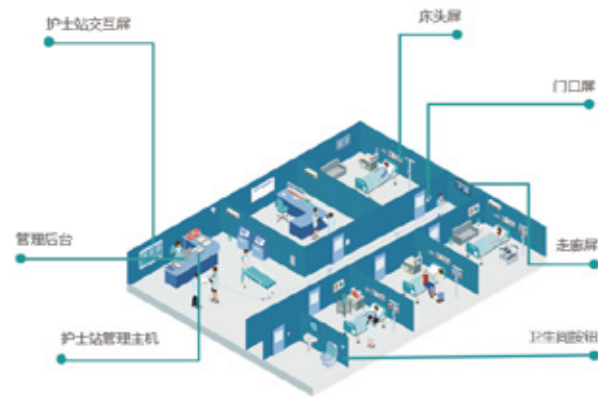
07 SMART CITY 整体板块产品矩阵

- 执法监督管理系统
- 视觉轨迹系统
- 智慧伙房系统
- 摩电管制教育系统
- 智慧能源综合管控平台
- 校园综合管理平台
- PLC 智能家居系统
- 数字化病房系统
-



扫码可查询更多相关产品

核心系统



数字化病房

全场景智能交互屏实现信息互联共享，实现精细化护理，提高护理工作效率，提升患者就诊体验感。

系统特点



人员管理智能化



医疗过程智能化



供应链管理智能化



医疗废弃物管理智能化



健康管理智能化

项目案例

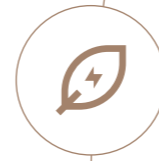


广州安和泰妇产医院智能化



一体化智慧解决方案服务商

INTEGRATED INTELLIGENT SOLUTION SERVICE PROVIDER



昇辉控股有限公司
SUNFLY HOLDINGS CO., LTD

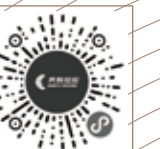
400-830-2600

<http://www.gdsunfly.com>

广东省佛山市顺德区陈村镇环镇路17号



关注公众号了解更多



扫码获取业务资料