



-电力设备专业集成商-

Power equipment professional integrator

电力设备专业集成商

XIANGKE BROCHURE since 2012

东莞祥科智控装备有限公司

DONGGUAN XIANGKE INTELLIGENT CONTROL & EQUIPMENT CO.,LTD.



xk@xiangke-china.com
www.xiangke-china.com



400 - 902 - 9099



东莞市万江街道莫屋新丰路12号
东莞市万江区莫屋社区莫屋大街84号

企业简介 ABOUT US

Power equipment professional integrator

东莞祥科智控装备有限公司成立于2012年，是一家专业研发、生产高/低压成套开关设备、工业电气自动化控制设备，自动化控制工程承包的一站式电力设备集成厂商。祥科的产品广泛应用于：环保、水处理（中水回用，纯水处理）、空调、水利、电力、地产、能源管理、工业厂房等多个领域。同时可根据客户需要，定制生产各类非标机柜机箱。

经过公司全体同仁多年的努力经营，祥科在高低压电气控制、自控仪表系统、机电一体化系统等领域内有丰富的系统集成产品开发及服务经验。

公司自成立至今凭着质量过硬的产品，人性化的售后服务，得到越来越多客户的好评与信任，并与众多客户保持着长期稳定的合作关系。在为客户交付了一批又一批合格产品的过程中，也培养出了许多掌握自控与工艺技术相结合，对设备及系统配置娴熟，安装调试经验丰富的专业技术人才，使公司具备了承接并完成大批量电控设备生产的能力。

祥科的服务宗旨：每一个环节都为客户着想，在满足客户需求的基础上，为用户提供更新更好的方案，力争把每一个工程及产品都做成一个样板，并提供最佳的技术支持与最人性化的售后服务。

祥科的愿景：我们希望通过公司全体同仁努力，让祥科成为国内最优秀的电力设备专业集成商。

我们的业务 OUR BUSINESS

Power equipment professional integrator

■ 电气自动化工程承包

垃圾填埋场渗透液处理 | 污水厂、市政污水提升泵站（排涝站）| 恒温恒湿节能 |
变频恒压供水 | 中央空调冻水机组变频节能 | 废气处理、中水（纯水）|

■ 电气自动化控制系统

PLC控制柜 | DCS控制柜 | 变频控制柜 | 触摸屏控制柜 | 软启动控制柜 |
DDC控制柜 | 上位机组态控制系统 | 频繁电阻降压启动控制柜 |
自耦降压启动控制柜 | 各类水泵、风机节能控制系统 |

■ 高/低压成套开关设备

高/低压预装式变电站 | 高/中压中置柜 | MNS配电柜 | GCS配电柜 | GCK配电柜 |
GGD配电柜 | XL-21动力柜 | 馈线/出线柜 | 电容补偿柜 | 照明配电箱 | 排骨配电箱 |

祥科的产品广泛应用于：环保、节能、电力、能源、水利、化工、建筑行业，公司致力于为客户提供智能配电、过程自控、能源管理解决方案，同时承接各类过程自动化控制工程。
我们的直接客户：学校、医院、住宅小区、商业大楼、生产企业、环保公司等。

Creating
共创

Winning
共赢

Grow Together
共成长



坚守承诺
PROMISE
Stick to the promise



资质证书
QUALITY
Responsibility



► 祥科营业执照



► 高新技术企业证书



珍惜荣誉 砥砺前行



► 西门子认证



► 西门子自动化驱动认证系统集成商



西门子控制柜专业合作伙伴 ◀

► ISO9001质量管理体系证书



坚守承诺 PROMISE

Stick to the promise



资质证书 QUALITY

Responsibility



► 3C证书



► 实用新型专利证书



▶ 著作权证书



变频节能控制系统



冻水高效机房控制系统



智慧工厂MES系统



一体化泵站物联网控制系统



污水处理厂FMCS监控系统



污水处物联网控制系统



水闸监控系统



VOC废气处理监控系统



一体化泵站控制系统



恒温恒湿节能控制系统



净化车间FMCS控制系统



中央空调FMCS控制系统

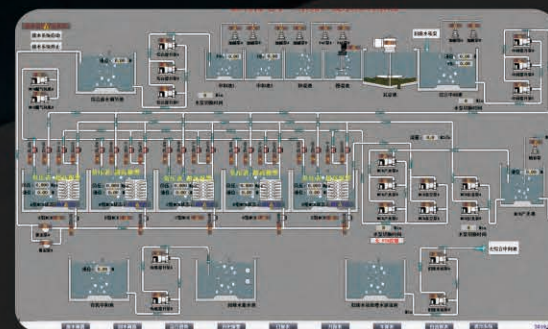


东莞市中堂镇槎滘泵站自控项目

本污水提升泵站自控系统主要由PLC控制柜、低压成套设备、泵站测控终端、现场仪表、计量测量仪器组成。泵站管理人员可以在泵站管理处的监控终端远程监测站内格栅机的工作状态、污水池水位、提升泵组工作状态、出站流量、池内有害气体浓度等;支持手动控制、自动控制、远程控制格栅机、排风机及提升泵的启停。

佛山华口电镀城废水处理自控项目

本自控系统专为处理工业废水、污水设计。由PLC控制柜（含触摸屏）、组态软件、现场仪表、现场控制箱、上位机组成。系统能根据现场设定好的工艺参数及设备工况完成对设备的自动控制无须人工干预。



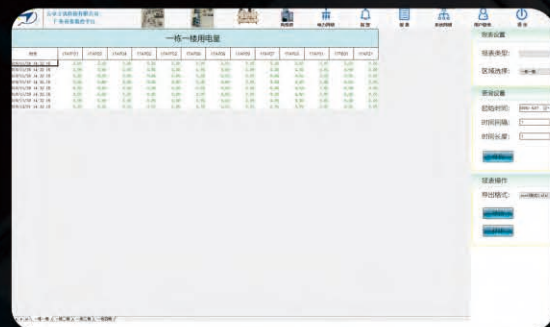
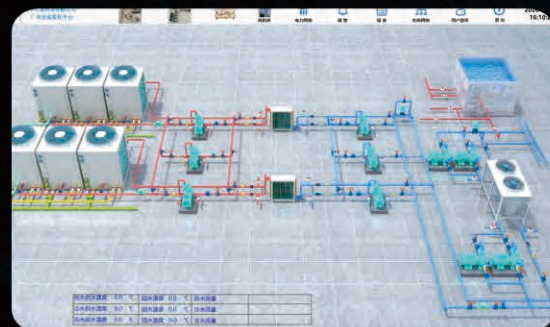
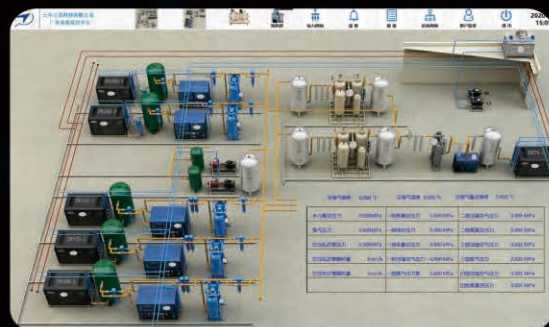
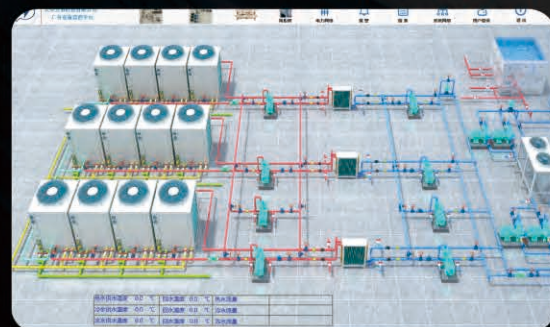
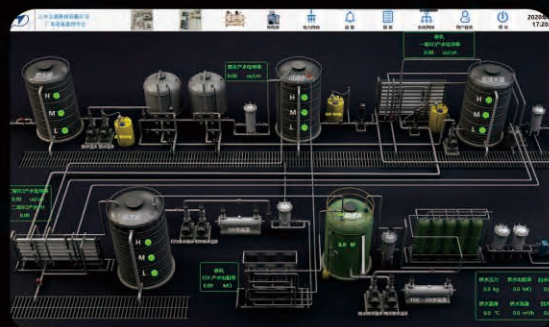


越南云中立讯科技有限公司厂务监控自控项目

本项目主要将设施供应系统、环境系统、废弃物处理系统等监控资料利用Ethernet, PLC或RS232等通讯协议连接至不同监控计算机，形成一整合网络监控系统，以达到信息互通的目的。应用此系统极大地降低了运转及扩充成本，同时可自动生成各类报表，简化了维护的困难度。

深圳光明区上下村水质净化厂自控项目

本公司负责完成电气、仪表及监控系统设计、制造、测试、运输、安装、调试等工作。其中自控系统由设备层、控制层、管理层组成。通过中央控制室计算机和分布在各工艺段的PLC控制站，直接对生产过程进行的控制，包括连锁和循环控制，驱动控制和测量的监控。通过清晰友好的人机界面实现对整个生产过程的有效监控。



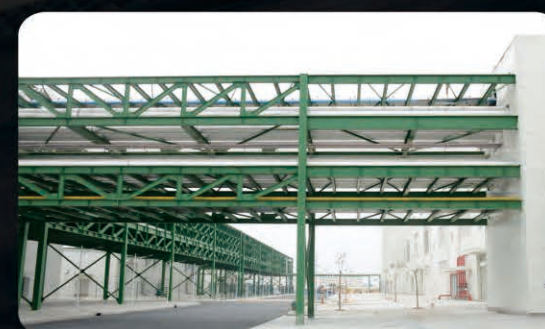
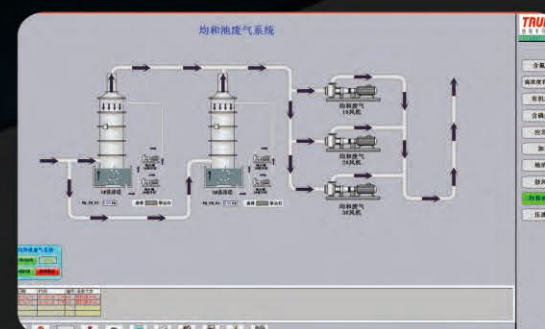
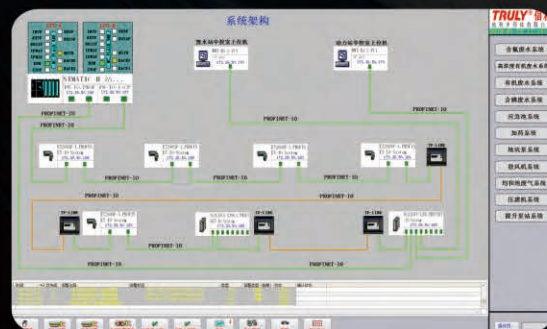


汕尾信利电子股份有限公司废水处理自控项目

本项目主要由现场控制箱、各类传感器、PLC控制柜、成套配电柜、上位机及控制系统、高清摄像头及两个监控中心组成。客户可以在监控中心查询系统运行的历史趋势、操作记录、报警记录、运行报表等。整个系统由于采用了基于PLC的远程监控技术，所以运行平稳，故障率极低，自动化程度高，操作灵活，基本能实现无人值守运行，为企业节省了大量运行成本。

汕尾信利电子股份有限公司废气处理自控项目

本自控系统专为处理工业废水、污水池产生的废气、臭气设计。由PLC控制柜（含触摸屏）、组态软件、现场仪表、现场控制箱、上位机组成。系统能根据现场设定好的工艺参数及设备工况完成对设备的自动控制无须人工干预。



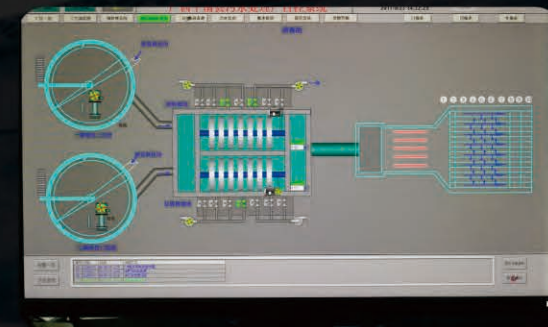
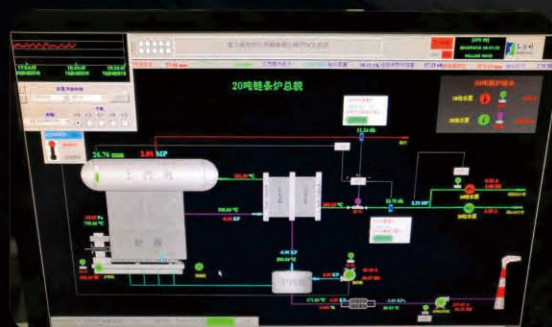


江西赣锋锂业锅炉脱硫脱硝除尘DCS自控项目

本项目采用DCS集散式控制，该系统具有可靠性高、系统开放、功能强大、维护简单等众多优点，能够对SCR脱硝提供高效优质的监控，提高控制的稳定性和协调性，提高脱硝的效率，更好的满足国家对气体排放的要求。本控制系统的辅机控制柜、一次仪表、二次仪表、DCS控制系统均由祥科设计、调试。

广西平南污水处理厂自控项目

系统能够通过在线监测仪表如PH计、溶解氧计、污泥浓度计、浊度仪等采集污水处理各环节水质情况，并且根据这些数据自动控制曝气设备、加药设备、搅拌设备以及排水设备的运行，并对污水处理厂出水水质进行监控。同时，系统能监测全厂供电系统的状态，统计全厂能耗，还有运行故障诊断记录、生产报表记录等功能。





▶ 宁波优倍特塑料科技有限公司恒压供水项目

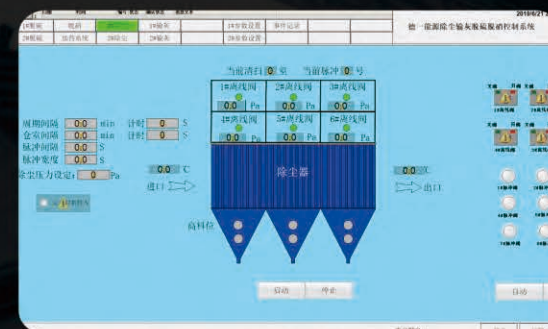
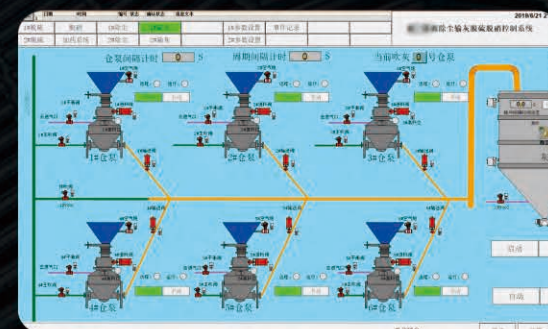
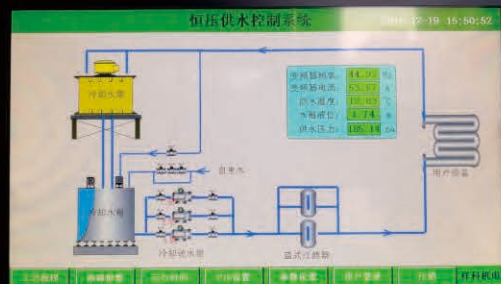
该项目恒压供水系统主要由PLC，触摸屏，变频器，压力传感器，电气控制系统和水泵电机组成。通过调整投入工作的电机的数量和控制电机中一台电机的变频转速，使系统管网的工作压力始终稳定，进而达到恒压供水的目的。该系统从调试结束至今已稳定运行一年，无任何故障。

脱硫脱硝 废气处理
恒压供水 恒温恒湿
变频节能 泵站自控
污水处理 能源管理

更多案例扫一扫进官网：



▶ 福建德一能源除尘输灰脱硫脱硝项目



► 高压成套设备



XGN15-12高压环网柜



10KV高压断路器柜



YB预装式变电站



KYN28A-12型高压开关柜

► 低压成套设备



GCS成套开关柜



GCK成套开关柜



GGD低压配电柜



MNS低压配电柜



► 低压成套设备



XL-21动力柜



XM配电箱



双电源切换柜



GGJ电容补偿柜

► 低压控制设备



MCC成套控制柜



户外照明控制柜



户外水泵控制柜



不锈钢雨水收集控制柜





祥科工业自动化控制系统

系统原理：利用plc控制器收集并分析处理现场各类传感器及仪表反馈的数据，达到调节优化及控制各种设备的目的，对工业生产中的各类负载设备进行智能调节以保证其运行于设定的最佳状态。祥科的自动化控制系统一般用于污水、废气废水处理、节能、恒温恒湿、泵站、水处理等项目。

整个系统主要由云平台、监控墙、服务器、交换机、上位机、组态软件、控制系统、plc控制柜、成套配电柜、各类传感器及仪表组成。用户可以通过监控中心或手机APP监控整个项目的设备运行状态。



► 自控设备



PLC控制柜



风机变频控制箱



水泵控制箱



恒温恒湿PLC控制柜

► 自控设备



脱硫脱硝系统控制柜



废水处理控制柜



软启动+PLC控制柜



PLC防爆控制柜





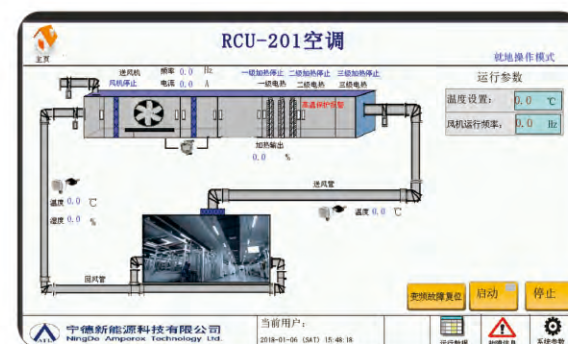
祥科上位机组态控制系统

上位机是指可以直接发出操控命令的计算机，一般是一台普通的工作站，在工业自动化控制系统中，其屏幕上显示采集到的各种信号的变化（如液压，水位，温度等）及系统设备运行的实时状况。

在整个自动化控制系统中，通常工控机，工作站，触摸屏作为上位机。组态软件可以理解为“组态式监控软件”。一台根据生产需要安装好组态软件的上位机，就是一个上位机组态控制系统。

典型应用：恒压供水、恒温恒湿、能源管理、提升泵站、污水处理、废气处理、脱硫脱硝除尘、中水纯水处理等项目。

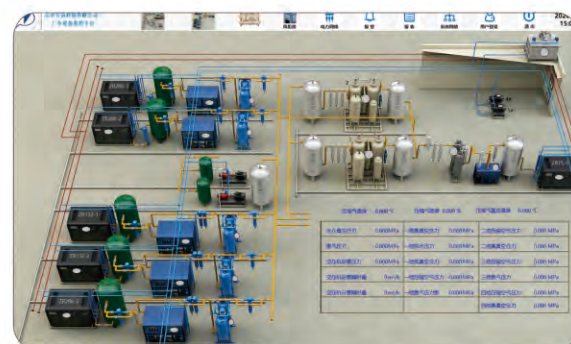
PS:祥科所有的控制系统均已取得计算机软件著作权证书，详见本画册第9-10页



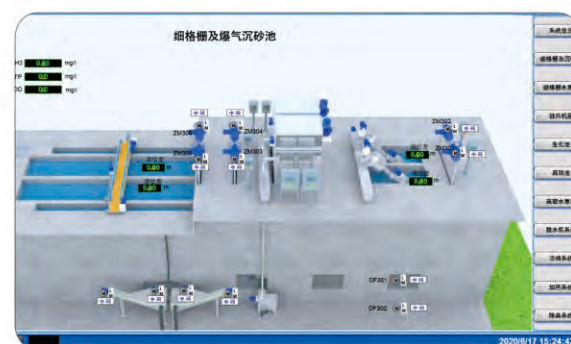
恒温恒湿



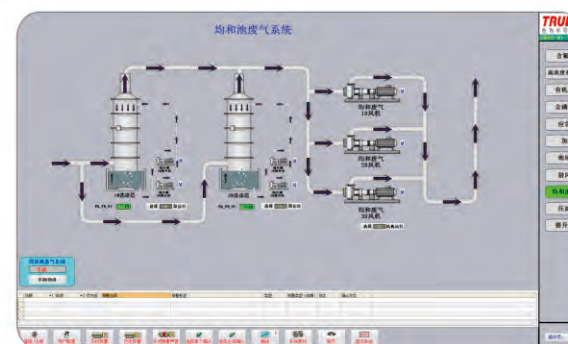
污水处理



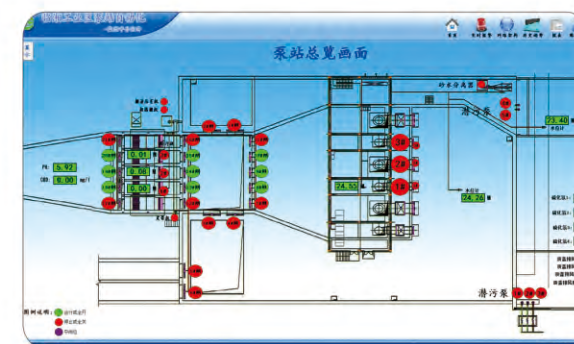
厂务设备监控



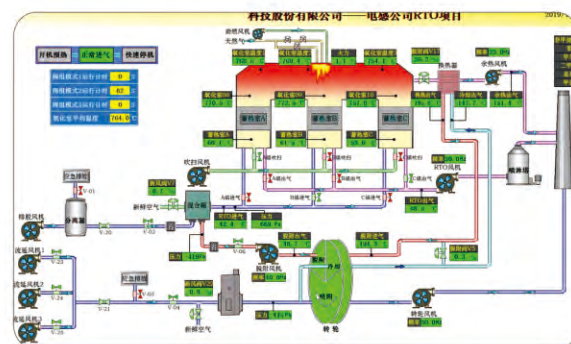
水处理



废气处理



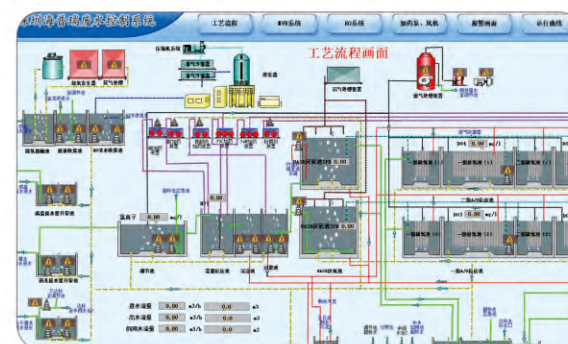
提升泵站



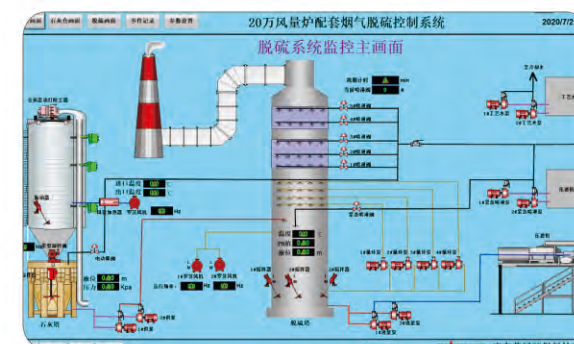
除臭、废气焚烧



自来水供水系统



废水处理



热煤炉脱硝

部分案例 2012-2020

SOME OF THE CASE

Power equipment professional integrator



PS:本页仅列出本公司小部分案例，欲了解本司更多案例请联系我们



项目名称	项目性质	■ 市政污水类
广西平南县污水处理厂一期污水处理自动化工程	plc控制过程自动化控制, 低压成套, 电能管理	
粤桂合作特别试验区平凤拓展区污水处理厂项目	plc过程自动化控制系统, 监控系统, 低压成套	
惠州博罗县城第三期截污管网和片区 污水提升泵站	plc自动控制, 变频控制, 低压配电	
深圳市光明区高浓度污水净化站项目	污水提升泵站、污水处理厂自控系统	
清远市澜水河综合整治工程-大学西路泵站	plc自动控制系统, 变频控制, 低压配电	
南方医科大学南方医院一期、二期污水处理站扩容改造工程	plc自动控制系统, 变频控制, 低压配电	
广州番禺区火坑岗生活垃圾卫生填埋场渗透液处理	plc自动控制系统, 变频控制, 低压配电	
深圳市观澜君子布河黑臭治理工程-南油花园排水口水质提升工程(自控部分)	低压配电, plc控制系统, 中控台、中控屏	
东莞市大岭山金多港污水提升泵站	plc自动控制系统, 变频控制	

项目名称	项目性质	■ 工业污水处理类
广汽本田增城二线工程电控污泥干化系统	plc过程自动化控制, 电能管理	
江西新余钢铁股份有限公司360m2烧结机(B系统) 烟气脱硫废水处理	plc过程自动化控制, 电能管理	
包钢(集团)公司 脱硫废水处理	plc过程自动化控制, 电能管理	
新疆火力电厂 烟气脱硫废水处理	plc过程自动化控制, 电能管理	
联胜集团(东莞) 综合、含氟废水处理	plc过程自动化控制, 电能管理	
清远创盈养殖场控制柜及配电箱	plc过程自动化控制	
越南丽晶纺织有限公司污水处理厂	自控及监控系统、低压成套设备	
东莞市企石若美科技有限公司废水及回用水改造项目	低压配电, plc控制系统, 中控台、中控屏	
汕尾信利 四川信利半导体有限公司综合污水\废气处理站	低压配电, plc控制系统, 中控台、中控屏	
深圳市海普瑞药业集团股份有限公司坪山新厂区废水处理站	低压配电, plc控制系统, 中控台、中控屏	
江西乾照光电南昌废水项目一期	低压配电, plc控制系统, 中控台、中控屏	

项目名称	项目性质	■ 中水、纯水处理类
广州花都炭步服务区水处理升级改造自控项目	plc过程自动化控制, 低压配电	
湖南珠江啤酒有限公司配套污水处理站(一期) 污水、中水处理	plc过程自动化控制, 低压配电	
伯恩电子(惠州、深圳) 中水处理项目	plc过程自动化控制, 低压配电	
佳利达集团 中水处理项目	plc过程自动化控制	
华为松山湖公寓项目雨水自动控制系统	雨水收集处理	

项目名称	项目性质	■ 废气处理类
新疆巴州危废(固废)处理中心项目(废气、废水、废物处理)	plc过程自动化控制, 低压配电, 电能管理	
东莞凯融光学科技有限公司车间净化除臭项目	plc过程自动化控制, 电能管理	
福建百宏纤维厂 锅炉脱硫脱硝处理	plc过程自动化控制, 电能管理	
合肥统一企业有限公司 锅炉脱硫脱硝处理	plc过程自动化控制, 电能管理	
福建德一能源有限公司废气烟气除尘输灰脱硫脱硝项目	plc过程自动化控制, 电能管理	

项目名称	项目性质	■ 变频节能类
佛山市顺德区碧桂顺新城路段改造工程(自动化)项目	照明、交通信号灯、情报板自动化控制	
江门文华酒店冷冻泵、冷却泵、冷却塔、冻水机组	变频控制, 能源管理	
乐健线路板(珠海)有限公司 冷冻泵、冷却泵、冷却塔、冻水机组	变频控制, 恒温恒湿、能源管理	
东莞市新能德能源有限公司冷冻泵、冷却泵、冷却塔、冻水机组	恒温恒湿、能源管理	
广州市香味精有限公司冷冻泵、冷却泵、冷却塔、冻水机组	恒温恒湿、能源管理	
深圳中天酒店空调系统节能改造	空调水泵及冷却塔控制自动化控制, 节能改造	
南方医科大学南方医院一期、二期污水处理站扩容改造工程	泵站、污水自控系统、节能改造、配电	
广中江高速公路江番段线给排水项目	水泵配电柜、泵房配电、水泵自动控制系统、恒压给水	
珠海格力某生产车间空调自动化控制项目	生产车间节能改造, 自动化控制, 恒温恒湿	
广州大道5#泵站扩建工程追加项目	自动化控制、节能改造	

项目名称	项目性质	■ 高低压配电类
欣旺达股份有限公司储能集成系统低压固定式开关柜	GGD型进线开关柜	
碧桂园新亚山湖城一期人防地下室配电及控制设备	低压配电, 消防系统控制系统	
广州雅居乐花园江北项目(12#地块) 配电设备	成套馈线柜, 发电进线柜, 市电进线柜, 双电源配电柜	
江西崇义县塔下棚户外整体改造项目	低压成套设备, 照明控制	
东莞市弘观精密塑胶有限公司光储能源管理配电房改造	低压配电房升级改造, 节能改造	
南海海事局三亚海事局工作船码头(水电配套及辅助建筑标段)	低压配电, 电能管理	
梅州抽水蓄能电站生产办公生活区污水处理设备及安装工程	低压配电房设备, 泵站自控系统	
东莞市中堂镇槎涌片区截污项目	泵站高低压电房设备、自动化控制系统	
深圳市宝安区机场T3航站楼配电项目	低压配电房设备, 能源管理	
山东中粮黄海粮油存储仓库项目	低压配电设备、恒温恒湿控制系统	

五大优质服务



400-902-9099

按1 销售部

按2 商务部

按3 售后服务部

东莞祥科智控装备有限公司本着优质、高效、发展的服务精神，以客户为中心的服务理念，向您郑重承诺以下服务：

- 1、我司出售的所有产品保修期为一年，保修期内免费维修，人为因素或不可抗拒的自然现象所引起的故障或破坏除外。
- 2、在接到您的报修通知后，我们的售后服务团队会在第一时间响应，并迅速给出解决方案。
- 3、您在使用产品的过程中遇到技术问题，可以拨打我们的售后服务电话咨询，并得到明确的解决方案。

我们相聚于祥科，为自己、为企业创造价值，我们不停的思考，也不停地成长，在工作中充盈生命。我们创造亲情、满意、沟通、协作、开拓、务实的文化，让员工与企业一起成长。我们相信，一路走来的风风雨雨、点点滴滴，会成为我们成功路上的基石。

