

工业级远距离 无线传输装置

# 公司简介

## INSTRUCTIONS

专注工业无线测控

SINCE 2002



西安达泰电子有限责任公司

Xi'an DATAIE Electronic Co.,Ltd.

## 公司简介



西安达泰电子有限责任公司创立于 2002 年,是先后获得多项国家发明专利,并组建起了一支具有丰富现场经验的 PLC 无线通讯专家团队,为客户提供全方位的技术保障。一家集工业无线产品研发、生产、销售于一体的高新技术企业,产品具有“可靠、简单、高效”的特点,能够直接取代传统线缆,实现工业数据信号的无线传输,已为国内外上万家工厂企业完成无线系统设计和改造工程。产品广泛应用于水泥,冶炼,发电,煤炭,化工等复杂恶劣的工业场合,平均连续使用寿命超过 5 年以上。达泰电子精耕细作 18 年,我们是 PLC 无线通讯专家,也是工业无线“智”造技术团队。

**“我们是 PLC 无线通讯专家。”是西安达泰电子的一致发展方向;**

**“我们是工业无线‘智’造技术团队。”是西安达泰电子在应用行业内的形象;**

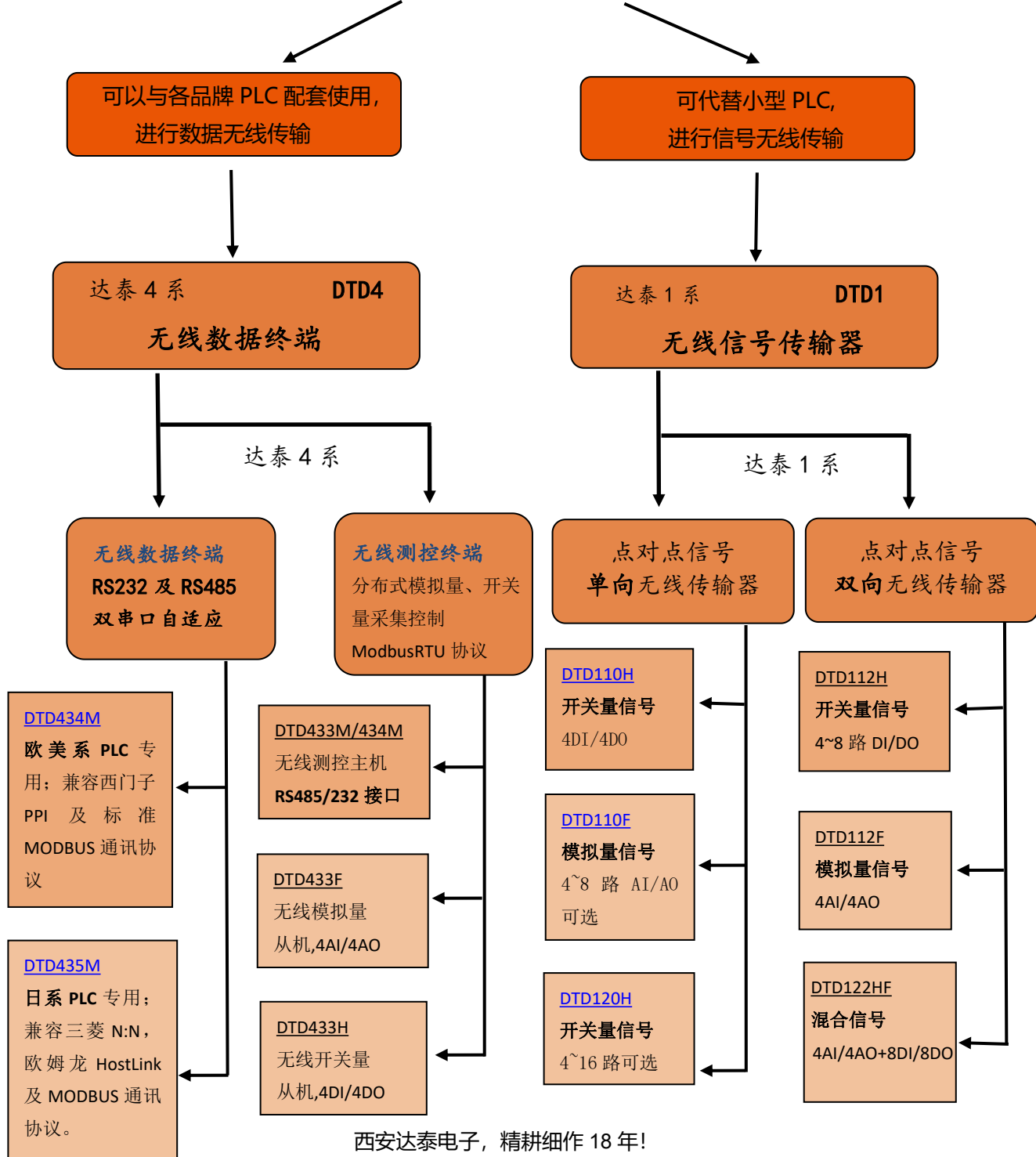
**“可靠,简单,高效”是西安达泰电子研制产品的宗旨;**

**“大道至简”是每一位达泰人的不懈追求。**

西安达泰电子,精耕细作 18 年!

# 产品索引图

**我们是 PLC 无线通讯专家**



西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

# 产品特点及优势

## ◆ 全数字无线信道加密传输

采用全数字无线加密传输方式：将传输的数据进行加密，保证工业数据**可靠性与安全性**。

## ◆ 后期不会收取运行费用

后期**无运行费用**：不论使用距离是多少，无线设备后期都不会产生任何运行费用。

## ◆ 接线即用，不需开发

简单三步即可使用，无需二次开发：接线→供电→开始使用

## ◆ 产品拥有软硬件发明专利及知识产权

所有产品都拥有不同的**发明专利**：从硬件到软件的设计。

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. 专利号： ZL 2018200995865  | 2. 专利号： ZL 2018200917762   |
| 专利名称：一种用于电厂卸料车的无线传输装置     | 专利名称：双向混合信号无线传输器           |
| 3. 专利号： ZL 2018200931257  | 4. 专利号： ZL 2018200931670   |
| 专利名称：一种水位远距离无线监控装置        | 专利名称：一种适用于西门子 PLC 的无线通讯终端  |
| 5. 专利号： ZL 201820093101.1 | 6. 专利号： ZL 201821037421.1  |
| 专利名称：一种无线开关量传输器           | 专利名称：一种多功能网络安全服务器          |
| 7. 专利号： ZL 201820686722.0 | 软著专利：达泰工业数据加密传输控制系统著作权登记证书 |
| 专利名称：一种分布式卫星通信基站检测装置      |                            |
| 软著专利：达泰控制器软件系统著作权登记证书     |                            |

## ◆ 无线通讯专家团队的技术支持

一个拥有 **18 年经验**的 **PLC 无线通讯专家**团队的售后和技术支持，作为无线产品可靠性最坚强的后盾。

西安达泰电子，精耕细作 18 年！

# 行业合作成功案例

## 一、焦化厂

- 河北邯郸钢铁焦化厂，天车和地面的控制室之间，2012
- 山东金能科技股份有限公司，3#、4#焦炉 5#、6#焦炉除尘工程，开关量无线采集传输
- 山东省淄博市傅山焦化厂，调节器阀门控制，2014
- 河北新晶焦化厂，推焦车无线控制除尘风机，300 米，2014
- 新疆昌吉天翼焦化厂，电机远程控制，2015
- 山东石横特钢控股集团有限公司，推焦车控制除尘风机，2015
- 平煤神马集团许昌首山焦化厂，推焦车控制除尘风机，500M，2016【[点击进入方案](#)】
- 河北旭阳焦化有限公司，推焦车控制除尘风机，300 米，2017
- 山东盛阳集团有限公司，现场仪表到设备，2 公里，2017
- 重庆钢铁焦化厂，拦焦车和加煤车除尘，500 米，2017
- 内蒙古黄河工贸集团千里山煤焦化有限责任公司，推焦车控制除尘风机，300 米，2017
- 金牛天铁煤焦化有限公司，地面拦焦车和 DCS 之间的无线通讯，300 米，2017
- 安徽欣创节能环保科技股份有限公司，推焦车和除尘站的无线通讯，800 米，2017
- 江西金属焦化，8 路开关量无线传输，距离 500 米，2018
- 太原润民环保，焦化厂 PLC 之间 485 无线通讯，2018
- 山西吕梁铁厂，铁厂铸造车间里用，控制室 16DI 接收端 1DO，2018
- 唐山国义焦化厂，4 台车子控制风机高低速运转，阀门开与关，200 米，2018
- 唐山九江焦化厂，推焦车和地面除尘系统无线通讯，2018
- 唐山达丰焦化，推焦车和地面除尘系统无线通讯，2018
- 潍坊焦化厂，推焦车、装煤车、倒烟车互锁，300 米，2018
- 河北嘉胜豪环保设备有限公司，2 个揽焦车与控制室，300 米，2018
- 长治市南村煤化，多路开关信号无线传输，500 米，2018
- 泊头市大华环保工程有限公司，焦化厂推焦车控制除尘风机，300 米，2018
- 江苏沂州煤焦化有限公司，焦化厂环境监测，将采集信号无线传输电脑，1 公里，2018
- 无锡东方环境工程设计研究所有限公司，1#2#焦炉除尘工程，2018

西安达泰电子，精耕细作 18 年！

- 武汉华柏环保科技, 焦化厂 6 个车子开关信号传输控制室, 400 米, 2018
- 神华内蒙古煤焦化西来峰焦化厂, PLC 和 4 个移动阀门之间互锁, 2018
- 唐山中润焦化厂, 推焦车揽焦车互锁, 200 米, 2018
- 山西永鑫煤焦化, 车间内设备故障报警信号无线传输, 500M, 2018
- 洛阳榕拓焦化, 运煤皮带开关信号和控制柜之间无线传输, 400M, 2018
- 阜康市泰华煤焦化, 现场仪表和 DCS 之间无线传输, 200M, 2018
- 中钢集团天澄环保, 推焦车、装煤车和地面控制柜之间无线传输, 300M, 2018
- 无锡东方环境工程设计研究所有限公司(焦化行业), PLC 和四台移动车子阀门之间互锁功能, 2018
- 河北唐山东方焦化, 焦车和地面除尘无线通讯, 200 米, 2018
- 南京南刚焦化, 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 江苏金恒信息科技股份有限公司 (焦化环保), 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 山东金能科技股份有限公司 (焦化环保), 焦车和地面除尘无线通讯, 200 米, 2018
- 山西太原润民环保 (焦化环保), 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 泊头大华环保 (焦化环保), 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 吕梁恒丰实业 (焦化行业), 焦车和地面除尘无线通讯, 200 米, 2018
- 宁夏庆华集团煤焦化, 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 山西永鑫煤焦化有限责任公司, 焦车和地面除尘无线通讯, 200 米, 2018
- 山西太岳焦化, 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 爱环吴世 (苏州) 环保股份有限公司, 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 江苏沂州煤焦化有限公司, 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 唐山市荣义炼焦制气有限公司, 焦车和地面除尘无线通讯, 300 米, 2018
- 山西阳光焦化集团股份有限公司, 推焦车和 DCS 无线控制, 1KM, 2019
- 唐山市汇丰炼焦制气有限公司, 2 台 PLC 之间 I/O 无线通讯, 300M, 2019
- 临沂恒昌焦化股份有限公司, 装煤车, 推焦车和 DCS 无线控制, 500 米, 2019
- 中国平煤集团下属的朝川焦化厂, 焦炉模拟量信号和 2 台 AGV 无线传输, 200 米, 2019
- 乌海华信煤焦化有限公司, 调节阀模拟量信号和 DCS 无线传输, 300 米, 2019
- 神华巴彦淖尔焦化, PLC 之间多路开关信号无线传输, 200 米, 2019
- 山西光大焦化气源有限公司, 200PLC 之间无线, 500 米, 2019

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

## 二、钢厂

- 北京首钢集团, 15 口深水井 4 路模拟量监测, 6 公里
- 鞍山钢铁集团公司, 水池水位无线控制系统, 3 公里
- 上海宝钢集团公司, 深水井 8 路模拟量无线监测, 2 公里
- 安阳钢铁集团有限责任公司, 工厂水池水位自动控制, 3 公里
- 邯郸钢铁集团, 深水罐水位控制水泵启停, 300 米
- 安徽长江钢铁, 水池水位实时监控, 300 米
- 武汉钢铁集团, 混合信号传输系统, 2 公里
- 石横特钢集团, 水池水位监测 2 发 1 收, 3 公里
- 大连山特矿山设备有限公司, 山上液位监测, 2 公里
- 赤峰远联钢厂, 鼓风机高压变频器远程无线调速系统, 2 公里
- 宁波钢铁有限公司, 压力阀门一发两收, 1 公里
- 河北天柱钢铁公司, 水表数据监测, 700 米, 2017
- 伊春鹿鸣矿业有限公司, 太阳能供电水位无人控制系统, 3 公里, 2017
- 河北华澳矿业, 无人值守水位监控, 500 米, 2017
- 营口嘉晨集团钢铁厂, 推焦车和地面除尘系统无线通讯, 2018
- 安徽马鞍山钢厂, 堆取料机到 DSC 上, 2018
- 吉林首钢通化钢厂分公司, 现场 6 路模拟量无线传 DCS 上, 300 米, 2018
- 无锡惠航钢铁有限公司, 厂内多处无线项目改造, 300M, 2018
- 鞍山钢铁集团公司, 模拟量无线传输, 1KM, 2018
- 浙江青山钢铁有限公司, 西门子 PLC 之间无线通讯, 500M, 2018
- 上海宝钢, 天车上的 8 个报警信号 4 个不同地方接收, 100M, 2018
- 广东省韶关钢铁, 485 仪表到力控, 3KM, 2018
- 铜陵市富鑫钢铁有限公司, 传感器到 PLC, 100M, 2018
- 安阳钢铁集团有限责任公司, 分散仪表模拟量信号到 PLC, 300M, 2018
- 中钢集团邢台轧轨厂, 行车上接近开关通过无线传到手持机, 50M, 2018
- 营口嘉晨集团钢铁厂, 移动小车和地面除尘无线, 300 米, 2018
- 山西省长治钢厂, 主站 300PLC 和 6 个移动车子无线, 150M, 2018
- 邢台钢铁, 车间 5 个设备故障报警到控制室, 2KM, 2018
- 包头钢铁(集团)有限责任公司, 实现水池水泵无线自动控制功能, 1.5KM, 2018

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 湛江钢铁能源，现场电磁流量计到控制室无线传输，1.5KM，2018
- 鞍山钢铁集团有限公司，炼焦厂区内模拟量信号监测，1KM，2018【[点击进入方案](#)】
- 吕梁钢铁集团，控制室 PLC 与 16 台移动小车的无线开关量传输，200M，2018
- 吉林首钢通化钢厂分公司，厂里 6 个模拟信号通过无线传 DCS 上，300M，2018
- 郑州开封冶炼厂，将控制室 1 路开关信号无线传到 12 个分散地方，300M，2018
- 首钢集团有限公司迁钢公司烧结厂，现场传感器和 PC 机之间无线通讯，600 米，2019
- 福建三钢(集团)有限责任公司，PLC 之间开关信号无线传输，50M，2019
- 宝钢湛江钢铁有限公司，电磁流量计 4-20mA 信号和 DCS 系统无线传输，2019
- 浙江青山钢铁有限公司，多台西门子 PLC 之间无线通讯，2 千米，2019
- 攀钢集团物资贸易有限公司，仪表 4-20mA 信号和 DCS 无线传输，3 千米，2019
- 广西柳钢集团有限公司，地下室水池信号和 PLC (S7-300) 无线控制，300 米，2019
- 中钢集团邢台机械轧辊有限公司，485 电表和 PC 之间无线通讯，300 米，2019
- 北京首钢股份有限公司，2 台 PLC 之间无线通讯，200 米，2019
- 广西柳州钢铁集团有限公司，两台移动车子开关信号和模拟信号与 PLC 无线通讯，300 米，2019
- 青岛特钢，现场分散区域信号集中传输到 PLC 上监测控制，1 千米，2019
- 大连特钢，移动的车子和地面 PLC 开关信号无线通讯，300 米，2019

### 三、电力行业

- 江阴苏龙热电有限公司，装船机/卸船机与程控室无线传输，5km，2013【[点击进入方案](#)】
- 陕西渭河发电厂，斗轮机输煤无线控制系统，500m，2013【[点击进入方案](#)】
- 国电怀安热电厂，电脑与多个仪表无线通讯，5 公里，2014
- 国电福州江阴发电厂，卸料车和 PLC 无线通讯，200 米，2014
- 大唐株洲热电厂，仪表信号无线通讯，1 公里，2014
- 汉江集团丹江口电化有限责任公司，江河发电流量监测，2 公里
- 中国东方电气集团有限公司，两台 PLC 之间的无线传输，1 公里
- 贵州省黔西中水发电厂，分散式机械故障监测，500 米
- 南京钛能电气，山上水库水位实时监测，3 公里
- 滨州魏桥电厂，卸料车和 PLC 的无线通讯，3 公里左右，2015
- 内蒙古兆益电力工程有限责任公司，水塔水位监测 1 发 2 收，2 公里
- 浙江箭环电气，两台西门子 plc 之间的无线通讯，一端移动，200 米

西安达泰电子，精耕细作 18 年！



- 福建诚拓电气设备有限公司, 垃圾发电站项目, AGV 小车移动, 300 米
- 浙江天电电气, 值班室内监测 4 个车间设备, 500 米
- 常州海立普电力科技有限公司
- 重庆大唐国际彭水水电开发有限公司, 开关量信号无线通讯, 500 米, 2015
- 湖南益阳电厂, 泵房到控制室混合信号双向传输, 500 米, 2016
- 印度某电厂项目, 水池液位信号检测, 3 公里, 2016
- 宝钢集团余能电厂, 分布机组转炉煤气流量监测, 1 公里
- 华润电力贺州分公司, 电力仪表到 DCS 系统, 2 公里, 2016
- 华润电力投资有限公司河北沧州分公司, 卸料车 PLC 之间无线通讯, 600 米, 2016
- 华能临沂发电有限公司, 蓄水池无线控制水泵启停, 3 公里
- 陕西渭南热电厂, 蓄水池水位监控及遥控水泵启停, 3 公里
- 吉林省东北袜业园热力有限公司, 蓄水池 6 路模拟量监测, 5 公里
- 大唐彬长电厂, 蓄水池遥控水泵启停, 2 公里
- 广东云浮发电厂, 厂内水池水位监测, 500 米
- 山西大唐国际临汾热电厂, 现场仪表信号到 PLC 采集, 50 米, 2017
- 四川江油发电厂, 输煤卸料车无线控制系统, 300m, 2017 [【点击进入方案】](#)
- 国华徐州电厂, 无线控制水泵, 800 米, 2017
- 华润电力湖北宣城分公司, 多点信号传到 DCS 系统, 2 公里, 2017
- 兴义黄泥河发电有限责任公司, 水池液位模拟量信号无线传输, 200 米
- 南京钛能电气, 山上水库 4-20mA 2-3KM 中间有山挡住
- 大唐长石电厂, 4 路开关量传输, 2 公里
- 大唐保定热电厂 8 期工程改造项目, PLC 之间无线通讯, 500 米, 2017
- 山西大唐国际临汾热电厂, 现场多个仪表无线 485 组网, 50 米, 2017
- 广东省清远市阳山县黎埠镇南阳大黄岩电站, 水库水位遥测, 2 公里
- 唐山大唐集团, 开关量信号传输, 3 公里, 2017
- 盘锦晨通锅炉有限公司, 触摸屏到 S7-200, 200 米, 2017
- 国电投朝阳燕山湖发电有限责任公司, 两台水泵到控制室 PC 组态王, 500 米
- 华能桂林电厂, 卸料车和 PLC 的无线通讯, 3 公里, 2017
- 四川神华集团江油发电厂, 卸料小车无线程控, 400 米, 2017
- 大唐沧州电厂, 地面上 200PLC 和煤沟下面移动车子 PLC 无线通讯, 500M, 2018
- 西安容达环保有限公司, 工业污水远程监测液位以及泵运行状态, 2018

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 国电电力大同第二发电厂，分布流量计信号无线采集，2KM，2018【[点击进入方案](#)】
- 国电南瑞科技股份有限公司，现场(8DI)到控制室 8DO，6KM，2018
- 辽宁东方发电有限公司，现场 4AI 到 DCS，3KM，2018

#### 四、水泥建材行业

- 西安蓝田尧柏水泥有限公司，生产工艺监测，2010 年实施至今
- 福州台泥水泥有限公司，生产线设备无线遥控，2011 年至今
- 包头东方希望水泥厂，堆取料机到 DCS 无线控制，300 米，2014 年至今
- 郴州远大住宅工业集团，搅拌站送料斗无线系统，200m，2014【[点击进入方案](#)】
- 阿克苏天山多浪水泥有限责任公司，堆取料机无线控制，300 米，2015 年
- 唐山冀东水泥股份有限公司，西门子 PLC 与威纶屏，300 米，2015
- 昆明宏熙水泥有限公司，仪表信号传输，2 公里，2016
- 青海大通水泥有限责任公司，开关量无线传输，800 米，2016 年至今
- 奎山冀东水泥有限公司
- 阳泉冀东水泥有限责任公司
- 冀东水泥凤翔有限责任公司，S7-200 与威纶屏，300 米
- 东方希望包头海平面金属科技有限公司
- 东方希望重庆水泥有限公司
- 丹东凤凰山水泥制造有限公司
- 岐山凤凰山水泥项目，山上水池和山下泵房无线通讯，传输距离 10 公里
- 青海省新型建材工贸有限责任公司
- 华新水泥（宜昌）有限公司，西门子低压保护器与 S7-300，1 公里
- 张家界华新水泥，山上水位无线监测系统，5 公里
- 江苏磊达集团盐城水泥
- 江西赣州南方万年青水泥有限公司
- 天瑞集团郑州水泥有限公司
- 三门峡腾跃同力水泥有限公司
- 葛洲坝荆门水泥有限公司
- 葛洲坝松滋水泥有限公司
- 湖北京兰水泥集团有限公司
- 临湘海螺水泥有限责任公司

西安达泰电子，精耕细作 18 年！

- 四川峨胜水泥集团股份有限公司
  - 四川峨眉山佛光水泥有限公司
  - 贵州黔南江丝水泥厂, 山上水库水位无线自动控制水泵启停, 10 公里
  - 永登祁连山水泥有限公司, 西门子 200PLC 无线 485 MODBUS 通讯, 距离 800 米
  - 临沂中联水泥有限公司
  - 栖霞白洋河水泥有限公司
  - 龙里红狮水泥有限公司, 水泥生产线装置开关信号无线监控, 800 米
  - 大冶尖峰水泥有限公司, 堆取料机和 DCS 开关信号无线通讯, 距离 1 公里
  - 甘肃永登水泥厂, 单向 20 路开关信号无线传输, 100 米
  - 中材(天津)控制工程有限公司, 水泥设计院堆取料机和 DCS 开关信号无线通讯, 1KM
  - 云南拉好集团江河水泥, 两台分布水泵无线监测 2AI, 3 公里
  - 平顶山天瑞水泥厂, 取料机无线控制推料机, 500 米
  - 九江金凤凰装饰材料有限公司, 欧姆龙 PLC 之间, 500 米, 2017
  - 山西双良水泥, 堆料机和 DCS 开关信号控制, 距离 300 米
  - 古浪祁连山水泥有限公司, 开关信号无线传输, 2017
  - 乌兰察布中联水泥有限公司, 堆取料机无线控制, 1 公里, 2017
  - 山东平邑中联水泥有限公司, 水池水位监测, 500 米, 2017
  - 湖南邵阳为百水泥, 余热发电热风阀与水泥线热风阀阀位信号互传与控制, 200m, 2018
- 【点击进入方案】**
- 青海西宁大通水泥厂, 堆取料机无线控制, 300 米, 2018
  - 华新水泥(郴州)有限公司, 开关信号无线传输, 100 米, 2018
  - 青海新型建材大通水泥厂, 长堆圆堆堆取料机到 DCS, 600 米, 2018
  - 陕西富平水泥有限公司, 2018
  - 开州水泥有限公司, 水池水位自动控制, 500 米, 2018
  - 滨州山水水泥有限公司, 水池液位监测, 200 米, 2018
  - 宜昌华新水泥, 水泥厂装车机无线改造, 30M, 2018
  - 滨州山水水泥, 传感器与仪表之间, 200M, 2018
  - 尧柏水泥富平公司, 堆取料之间, 100M, 2018
  - 重庆西南水泥有限公司, 传感器到 DCS 之间, 300M, 2018
  - 贵州港安水泥有限公司, 仪表与 PLC 控制柜之间, 300M, 2018
  - 江苏包容台泥水泥有限公司, 堆料机与取料机, 300M, 2018

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 平阴山水水泥有限公司, 水池水泵无线供水, 600M, 2018
- 湖南邵阳洞口为百水泥, 传感器与 DCS 之间, 400M, 2018
- 新疆天业集团(石河子)天能水泥, 深水泵与中控室 DCS, 400M, 2018
- 建华管桩集团有限公司, 控制平台和设备无线控制, 2 千米, 2019
- 武安市新峰水泥有限责任公司, 泵房 (PLC) 和 DCS (主控) 之间无线控制, 400 米, 2019
- 宁波科环新型建材股份有限公司, 堆取料机和 DCS 无线控制, 300 米, 2019
- 辽宁富山水泥有限公司, 台达触摸屏和 S7-200PLC 无线通讯, 1 千米, 2019
- 重庆富皇水泥 (集团) 有限公司, 泵房和 PLC 无线控制, 3 千米, 2019
- 台州恒投工贸有限公司, 西门子 PLC 之间无线通讯, 600 米, 2019
- 四川广安华新水泥, 堆取料之间信号互锁, 2019
- 金隅冀东水泥, 多台增压泵和 DCS 无线通讯, 800 米, 2019
- 习水赛德水泥有限公司, 堆取料机和 DCS 无线通讯, 300 米, 2019
- 湖北神州建材有限责任公司, S7-200 与 PC 之间无线通信, 300M, 2019
- 海螺水泥厂, 水泥装袋机和计数系统无线传输, 300 米, 2019

## 五、给排水行业

- 东莞环境水务工程有限公司, 污水池排污流量控制, 3 公里
- 丹江口自来水公司, 蓄水池水位无人值守控制水泵启停, 3 公里
- 泸州纳溪百吉水务有限公司, 山上水池水位无线监测系统, 4.1 公里
- 苏州水都环境公司, PLC 在线控制液位, 压力等信号, 800 米
- 上海人民水泵厂, 山上水池水位遥控山下水泵启停, 2 公里
- 象州县污水处理厂, 污水池流量监控, 5 公里
- 瓦房店市自来水公司, 水池液位信号检测, 1 公里, 2017
- 荆门市荆襄供水公司, 水池液位无线实时显示遥控系统, 2.5 公里
- 开县红亮自来水厂, 水池水位无线遥测, 1 公里
- 百岁山生产基地, 无线控制 10 个抽水电机, 1km, 2014 [【点击进入方案】](#)
- 连云港市自来水有限责任公司, 蓄水池水位遥测, 2 公里
- 晋中市水文技术设备有限公司, 太阳能供电江河水位及流速监测装置, 3 公里
- 太原市汾源供水设备有限公司, 台达 PLC 和台达触摸屏的通讯, 50 米, 2017
- 朔州市平鲁区污水处理厂, 水位信号监测, 300 米, 2017
- 山西大同煤矿, 山上水池液位无线监控, 800m, 2017 [【点击进入方案】](#)

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 中源水务有限公司西部分公司, 水池水位测控太阳能供电装置, 6KM, 2018
- 承德铭鸿水利工程建筑有限公司, 水源地到 10 个分布的水池进行无线自动供水系统, 2018
- 佛山市泓尔水处理设备有限公司, 污水处理厂环境监测, 2018
- 湖北丹江口汉江集团, 水池水泵无线自动控制, 3KM, 2018
- 上海埃茵自动化仪表有限公司, 分别流量计到监控室, 2KM, 2018
- 重庆彭水水电站, 现场(8DI)到控制室 8DO, 5KM, 2018
- 山西沂州水务局, 农村生活饮用水工程, 1200 米, 2019
- 巩义市北控水务有限公司, 污水处理厂多个分散点模拟信号无线传输到 PLC 上, 2KM, 2019
- 陕西省水务集团蒲城县水务有限公司, S7-200 与 PC 之间无线通信, 1KM, 2019
- 商洛市大荆镇, 农村饮水安全工程, 1 公里, 2019 [【点击进入方案】](#)
- 永登某新建工厂, 山上蓄水池供给山下生产用水, 1KM, 2019 [【点击进入方案】](#)

## 六、煤炭矿产行业

- 吐鲁番中企铜业有限公司, 4 个雷达液位计与 PLC 模拟量无线传输, 2 公里
- 天元锰业公司, 2016
- 河北华澳矿业, 2017
- 内蒙古兴业集团银漫矿业, 液位信号监控, 600 米, 2017
- 河南豫光金铅集团股份有限公司, 模拟量信号到 DCS, 200 米, 2017
- 陕西咸阳延长兴化化工厂, 1 主 3 从混合型信号监控系统, 2 公里, 2017 [【点击进入方案】](#)
- 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司, 煤气流量监测, 3 公里, 2017
- 郑州铝厂, 叶轮卸煤机和 PLC 之间无线, 350 米, 2018
- 西藏拉萨市墨竹工卡县甲玛乡西藏华泰龙选矿二厂 (矿业), 值班室无线控制 4 个地方泵启停回传到控制室显示, 1KM, 2018
- 郑州中铝矿业, 在矿石场应用将堆取料机和 DCS 之间信号无线传输, 500M, 2018
- 甘洛县尔呷地吉铅锌矿业有限公司, 矿区多级供水实现无线自动控制, 1KM, 2018
- 黄石大冶有色, PLC 和移动设备之间开关信号无线控制, 300M, 2018
- 安徽马钢罗河矿业有限责任公司, 现场 (1AI/2DI) 和 PLC 之间无线传输, 100 米, 2019
- 四川龙蟒钛业股份有限公司, 30 多台分布仪表 4-20mA 信号传输到不同 DSC 系统上, 2 公里, 2019
- 甘肃金川集团, 地面移动设备开关信号无线传输, 200 米, 2019

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 龙口矿业集团有限公司, 泵房混合信号和 DCS 无线控制, 2 千米, 2019
- 山西华瑞煤业有限公司, 现场模拟量和 PLC 之间无线传输, 300 米, 2019
- 山西朔州煤矸石电厂, 传感器和 PLC 模拟量无线传输, 100 米, 2019
- 内蒙古赤峰市元宝山露天煤矿, 水池水泵信号、分散 PLC 数据无线传输到 DCS 室, 6 千米, 2019
- 平庄煤业(集团)有限责任公司, 矿区各区域水池液位以及 PLC 和组态软件无线通讯, 5 千米, 2019
- 宁波金田铜业, 给料车和地面 PLC 无线通讯, 500 米, 2019
- 江西源丰有色金属有限公司, 西门子 200 与触摸屏之间, 400M, 2019
- 宁波宝鑫冶金电器制造有限公司, 8 路模拟量信号无线传输, 100M, 2019

## 七、能源环保行业

- 温州市瓯海伟明垃圾发电有限公司, 电厂开关信号, 2012
- 苍南伟明垃圾发电有限公司, 电厂开关信号无线传输, 2012
- 昆山鹿城垃圾发电有限公司, 电厂开关信号无线传输, 2013
- 太原绿威环境能源科技工程有限公司, 环境监测报警, 2013
- 宁波心正环保, 污水池排水控制太阳能供电, 1 公里
- 青岛天铸环保设备有限公司, 污水发电, 3 公里
- 陕西正大环保, 污水池排水监控, 500 米
- 河北元信环保科技开发有限公司, 污水池排污无线控制, 100 米
- 四川联业环保设备, 污水池排水项目, 远程传到水务局监测和控制, 距离 15 公里
- 成都纳尔美环境科技, 西门子 PLC 与 PC 之间 3 公里
- 青岛嘉华环境工程有限公司, S7-200 和变频器到组态王, 200M
- 河南华御新能源科技有限公司
- 苏州尚田洁净技术有限公司
- 河南毅联再生资源科技有限公司, 电脑和 DCS 无线通讯, 600 米, 2017
- 宁夏晟晏集团能源循环经济有限公司, 200 米, 2017
- 上海聚鑫节能工程科技有限公司, 无线 485 一主五从, 1 公里, 2017
- 青岛鑫源环保集团, 200smartPLC 与组态王, 3KM, 2017
- 江苏天一信德环保科技有限公司, 一主多从, 400 米, 2017

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 世韩（天津）节能环保科技有限公司，两个流量计到 PLC，800 米，2017
- 上海耐切尔环境技术有限公司，室内多个分布模拟信号传给主站 PLC，2017
- 杭州光大环保，垃圾焚烧厂模拟信号和 PLC 无线通讯，2018
- 苏州尚田洁净技术有限公司，2018
- 甘肃驰奈生物能源系统有限公司，两个车间四路模拟量信号传输，100 米，2018
- 山西易通环能科技集团有限公司，wincc 到 S7-200，300 米，2018
- 甘肃驰奈生物能源，两个车间之间模拟信号进行传输，500M，DTD110FC，2018
- 杭州立佳环境服务有限公司，山上两个水池开关信号和模拟信号与泵房进行远程无线监控，5KM，2018
- 宁波捷创技术股份有限公司，现场分布的开关信号模拟信号无线传 PLC 上，2KM，2018
- 河南平高电气股份有限公司环保科技，隧道里 3 台移动的三菱 PLC 的 N:N 无线通讯，500M，2018
- 唐山金沙燃烧热能股份有限公司，MCGS 屏和 3 台 Smart200 无线通讯，500m，2019
- 湖北江环环保科技有限公司，拦焦车和 PLC 柜之间无线控制，3 千米，2019
- 神华巴彦淖尔能源有限责任公司，PLC 和 DCS 开关量无线传输，300 米，2019
- 太原市润民环保节能有限公司，水池高低液位和值班室无线控制，200 米，2019
- 广州市怡文环境科技股份有限公司，4 路 4-20mA 信号和 PLC 无线传输，100 米，2019
- 河南京宝新奥新能源有限公司，配电室电机模拟量信号和 DCS 无线传输，100 米，2019
- 山东鄞城圣元环保，垃圾大电厂称重器信号无线传输到 DCS 室，2 千米，2019
- 宁夏晟晏实业集团能源循环经济有限公司，仪表和 PC 之间无线 485，2KM，2019
- 盘锦辽东丰源热力股份有限公司，污水现场混合信号与 DCS 之间，1KM，2019
- 鞍山惠丰瑞焓热力股份有限公司，现场仪表 485 和 S7-200，1KM，2019
- 宜昌佳裕环保能源科技有限公司，现场 8 个不同地方的流量计到 S7-300，1KM，2019
- 杭州鑫彬环保科技有限公司，现场 485 设备与 PC 之间无线通讯，1KM，2019
- 无锡斯博德环保技术有限公司，燃气超标短信报警，2019
- 山东公用同太环保科技有限公司，现场 5 个仪表(4-20mA)到 PLC 无线，1KM，2019
- 无锡清诺环境工程有限公司，现场报警信号到监控室 PLC，300M，2019
- 贵州楚天环保有限公司，监控室 PC 到 PLC 之间无线通信，240M，2019
- 沈阳中浩建能能源环保科技有限公司，PLC 与秤之间 485 无线通信，300M，2019

西安达泰电子，精耕细作 18 年！

## 八、石油化工行业

- 渤海石油管理局 (有限天津分公司) 渤南作业公司, 数据采集器到值班室, 500 米,
- 襄樊国铁机电公司, 高铁站台 1 主 4 从, 1 公里
- 陕西咸阳延长兴化化工厂, 1 主 3 从混合型信号监控系统, 2 公里, 2017【[点击进入方案](#)】
- 河北红瑞化工有限公司, 传感器信号到 PLC, 500 米, 2017
- 四川北方红光特种化工有限公司, 500 米, 传感器信号监测, 2017
- 福建中海油应急抢维修有限责任公司, 装船机使用, 500m, 2017 年至今
- 江西铜业集团, 山上水池液位监测, 3 公里, 2017
- 灵谷化工有限公司, 模拟量信号传输, 150 米, 2018
- 连云港振兴集团石化设备制造有限公司, 力控与 4 台 200smart 无线通讯, 300 米, 2018
- 河南佰利联化学股份有限公司, S7-200(485)到采集点(485), 200M, DTD434MCY, 2018
- 四川省宜宾天原集团下属的宜宾海丰和锐公司 (化工行业), 将两个控制室开关信号和模拟信号采用无线对传, 1KM, 2018
- 辽宁辽河油田, 数字油田项目
- 山东滨化滨阳燃化有限公司, 2 个地方 PH 计和 PLC/DCS 模拟量信号控制, 300 米, 2019
- 云南安化有限责任公司, 16 路开关量报警信号无线传输, 2019
- 安徽省铜陵化工集团新桥矿业有限公司, 泵房和 S7-300PLC 无线控制, 500 米, 2019
- 浙江巨化集团, PC 机和西门子 S7-200PLC 之间无线通讯, 200 米, 2019
- 河南能源化工集团有限公司, 水池和 PLC 无线控制, 500 米, 2019
- 山西长治霍家工业有限公司, 厂区模拟量信号传输 DCS 室, 300 米, 2019
- 邢台卡博特旭阳化工, 3 台泵信号和 DCS 无线通讯, 600 米, 2019
- 鄂尔多斯苏格里气田生产指挥中心, 15 个温控器 485 数据和上位机软件无线通讯, 300 米, 2019
- 西安盛鹏石油科技有限公司, 石油钻井用, 200M, 2019
- 石家庄瑞凯化工有限公司宏润分公司, 4 个传感器与 PLC 通讯, 500M, 2019
- 南京弘祥化工有限公司, 现场仪表和 DCS 之间, 2019
- 仙居县青山化工设备科技有限公司, 仪表开关量短信报警, 2019

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!



## 九、食品饮料加工行业

- 华润雪花啤酒（盘锦）有限公司，20 米，2012
- 衡水老白干酒业公司，两点水温信号无线传输到车间控制室，1 公里，2014
- 湖北劲牌酒业有限公司
- 江苏太古可口可乐饮料有限公司，罐体上传感器信号传输到 PLC
- 厦门古龙食品有限公司，生产用水监控，500 米
- 山东莱芜维达纸业，车间数据采集，2 公里，2017
- 真爱集团义乌毛毯厂，智能仪表数据采集，300 米，2017
- 惠州爱而泰可包装有限公司，21 台注塑机开关量信号报警，500 米，2017
- 内蒙古燕京啤酒原料公司，水罐到泵房深水泵无线自动控制，2 公里，2017
- 江苏小鹰豆制品食品有限公司，三菱 FX 之间，100 米，2018
- 上海旺欣豆制品设备有限公司，台达 PLC 之间无线通讯，200 米，2019
- 湖北艾尔啤酒有限公司，液位和数显表模拟量无线传输，50 米，2019

## 十、生物医药行业

- 湖北益泰药业股份有限公司
- 石家庄制药集团，深水井水位监测 2 发 1 收，3 公里
- 内蒙古赤峰制药厂，守库区 3 路开关信号报警，2016
- 宁夏启元药业，2016
- 河南科伦药业有限公司，水温信号传到车间控制室，600 米，2017
- 重庆药友制药有限责任公司，污水处理监控，1 公里，2018
- 宁夏伊品生物科技，味精生产线多发 1 收开关量/模拟量信号无线传输，1KM，2018【[点击进入方案](#)】
- 希杰（沈阳）生物科技有限公司，控制车间设备启停和运行状态信号反馈，500M，2018
- 浙江花园生物高科股份有限公司，现场仪表 4-20mA 信号和开关信号传输到 PLC，800 米，2019
- 潍坊星美生物科技股份有限公司，多台三菱 PLC 之间无线通讯，400 米，2019
- 重庆药友制药有限责任公司，车间混合型型号信号传输到 PLC 上，300 米，2019

西安达泰电子，精耕细作 18 年！

## 十一、汽车重工制造行业

- 潍柴动力股份有限公司, 威纶触摸屏和 5 台 S7-200PLC 无线通讯, 300 米, 2012
- 海军潜艇学院 2014
- 中船重工, 西门子 PLC 无线
- 沈阳通用汽车公司, 汽车生产车间用, 2 个污水池水位监测, 300 米
- 东风仪表厂
- 上傲泊智能停车系统(上海)有限公司, 3 台 PLC 到监控室数据传输, 100 米
- 长城汽车, 60 多个 DI/DO 与移动的 7 辆车之间无线通讯, 10 米
- 烟台东润仪表
- 莆田佳通轮胎水位监测, 2 公里, 2016
- 陕西恒誉达建材有限公司
- 广汽菲亚特汽车生产线, 开关量信号传给 PLC, 2 公里, 2017
- 中车集团贵阳车辆有限公司, 组态王到 PLC, 2 公里, 2017
- 深圳比亚迪汽车公司, 车间物料小车数据采集, 200 米, 2017
- 重庆双旗轮胎, 水位监测, 2 公里, 2017
- 长春一汽丰田, 车间物料小车数据采集, 200 米, 2017
- 山东重联电动车辆制造有限公司, S7-1200 与 3 台 S7-200 无线通讯, 1 公里, 2017
- 天马花源停车设备(北京)有限公司, 1 主 5 从 PLC 无线通讯, 60 米, 2017
- 山东重联电动车辆制造有限公司, S7-1200 之间无线通讯, 1 公里, 2018
- 贵阳科科阀门机电设备有限公司(中车贵阳车辆有限公司), 一主 5 从阀门压力到电脑监控, 1 公里, 2018
- 秦皇岛海森重工机械有限公司, 2018
- 大连博瑞重工有限公司, 船厂里面远距离设备 485 无线传输, 800M, 2018
- 武汉港迪电气集团有限公司, 码头吊车 PLC 和控制室无线通讯, 500M, 2018
- 山东临工工程机械有限公司, 欧姆龙 PLC 之间无线通讯, 600M, 2018
- 内蒙古第一机械集团, 生产车间里设备上西门子 PLC 和控制室电脑无线通讯, 1KM, 2018
- 山东东营永胜轮胎, 2018
- 天津四院汽车设备制造有限公司, AGV 小车和设备之间无线控制, 300 米, 2019
- 奇瑞汽车股份有限公司, S7-1200PLC 和 AB1756PLC 之间无线通讯, 50 米, 2019
- 大连重工集团, 两台移动车子上开关信号和模拟信号与地面控制台信号无线传输, 1 千米, 2019

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 天津新港船舶重工有限责任公司, S7-300 与 PC 之间, 300M, 2019
- 上海船舶运输科学研究所, 船上与岸上 PLC 无线通讯, 400m, 2019 年

## 十二、机械机电行业

- 杭州雅马哈乐器有限公司, 传感器信号到台达 PLC, 100 米, 2014
- 珠海市大航工业自动化技术有限公司, 2015 年至今
- 合肥格力, 厂内 2KM 现场的报警信号传输到值班室
- 丹东东方测控技术股份有限公司, 2017
- 山东威普斯橡胶股份有限给公司, 威纶屏到 S7-200, PPI 协议, 1 公里, 2018
- 杭州华尚电气有限公司, 吸泥机信号传输到 PLC, 200 米, 2018
- 武汉普惠海洋光电技术有限公司, PLC 和 GPS 无线通讯 一主 2 从 , 300M, 2018
- 湖北仙桃天门潜江旗滨集团, 厂区分布的传感器通过无线方式汇总到电脑显示, 1KM, 2018
- 烟台东方电子股份有限公司, 车间仪表 4-20MA 信号无线传输 PLC 上, 500M, 2018
- 合肥美菱, 3 个报警信号到值班室, 1KM
- 上海首坤机电科技有限公司, S7-1200 与 11 台 S7-200 之间无线通讯, 500 米
- 蚌埠市康普压缩机有限公司, 威纶屏到 200PLC, 50 米, 2018
- 江苏朝阳液压机械集团, 200smart 之间无线通讯, 100 米, 2018
- 山东青岛海尔, 车间模拟信号无线传控制室, 500 米, 2018
- 韩国 LG 电冰箱生产车间, 车间模拟/开关信号无线传控制室, 500 米, 2018
- 济南海控自动化设备有限公司, 行车和地上的炉门开/关信号控制, 100 米, 2019
- 西安桃园冶金设备工程有限公司, 天车和地面 PLC 无线通讯, 100 米, 2019
- 邹平海大工控设备有限公司, 送料小车和 S7-300PLC 之间无线通讯, 100 米, 2019
- 浙江双友物流器械股份有限公司, PLC 和 4 个移动 PLC 之间无线通讯, 200 米, 2019
- 河北博昊自控设备服务有限公司, 2 个推焦车和除尘系统无线控制, 3 千米, 2019
- 湖北航特航空飞行器有限公司, PLC 和腾控的 HDMI 无线通讯, 30 米, 2019
- 株洲悍威磁电科技有限公司, Smart200PLC 和维纶屏之间无线通讯, 300 米, 2019
- 上海怡晓涂装设备有限公司, 分散 10 个风机和控制室无线控制, 200 米, 2019
- 成都南方电子仪表有限公司, 现场继电器和报警器无线控制 , 1 千米, 2019
- 沈阳禄禧机器人自动化有限公司, 200SAMRT 之间无线通讯, 100 米, 2019
- 扬州市神力吊具制造有限公司, 三角传感器模拟量和地面无线传输, 200 米, 2019
- 河南新开电力电子, 仪表与控制中心电脑之间通讯, 120 米, 2019

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 无锡罗斯电气, 多台移动设备 4-20mA 信号传输到 PLC, 100 米, 2019
- 广州广冷华旭治制冷空调实业有限公司, S7-1200 与 PC 之间无线通讯, 5KM, 2019
- 天津市宝鑫消防设施检测有限公司, 2 台 FX3U 与 Q 型 PLC 通讯, 30M, 2019

### 十三、材料制造行业

- 烟台华新不锈钢有限公司, 开关量传输, 2016
- 兰州方大炭素新材料科技股份有限公司, 组态王和 PLC 之间, 300 米, 2017
- 浙江恒达新材料股份有限公司, 仪表信号采集, 300 米, 2017
- 福派博克高分子材料(常州)有限公司, 8 个 PT100 仪表信号到 PC 机, 500 米
- 浙江恒达新材料股份有限公司, 两路模拟量信号到二次仪表, 300 米, 2017
- 山东聊城阳谷电缆有限公司, PLC 到触摸屏, 200 米, 2017
- 山东沂兴碳素, 行车上 PLC 和地面 PLC 之间无线通讯, 500 米, 2018
- 吉林碳素厂, 行车上 PLC 和地面 PLC 之间无线通讯, 800M, 2018
- 侯马市三信电器线缆有限公司, 传感器到 DCS, 500 米, 2018
- 山东威普斯橡胶股份有限公司, 威纶屏与 S7-200 无线, 1KM, 2018
- 中钢集团新型材料有限公司, PLC (2DI) 和设备开关量无线传输 1 发 2 收, 500M, 2019
- 江苏上上电缆集团有限公司, 设备 2DI/2DO 和 PLC(I/O)之间无线传输, 1 千米, 2019
- 山西亮宇炭素有限公司, 厂房地面到地下负一层无线通讯, 50 米, 2019
- 山东仁丰特种材料股份有限公司, 水池和 2 台潜水泵无线控制, 1.5 千米, 2019
- 江苏乘鹰新材料股份有限公司, 温度、PH、液位报警信号传输到控制室, 500 米, 2019
- 山东沂兴碳素, 组态软件和两台移动 PLC 无线通讯, 3 千米, 2019
- 张家港浦项不锈钢有限公司, 排水站与冷轧、热轧、退火水处理站之间模拟信号传输, 8 千米, 2019
- 河南新乡化纤股份有限公司, 气体表和 PC 机无线 485 传输, 3 千米, 2019
- 新疆农六师碳素有限公司(信发集团), 设备(混合信号)和 DCS 无线控制, 1 千米, 2019
- 青岛圣戈班玻璃有限公司, 行程开关信号和 PLC 无线传输, 500 米, 2019
- 郑州鑫宇新高温材料科技有限公司, 现场混合信号和 DCS 无线控制, 300 米, 2019
- 金红叶纸业(湖北)有限公司, 仪表和 PLC 之间无线通讯, 1 千米, 2019
- 上海坤鹤照明电器有限公司, 2 台 FX-3U 之间无线通讯, 200 米, 2019
- 扬州泰富特种材料, PLC 远程无线控制 6 条产线上开关量信号, 300 米, 2019

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

- 芜湖新兴铸管有限责任公司,4 个分散区域环保数采仪模拟量信号传输到 DCS,3 千米, 2019
- 山东淄博沈淄耐火材料有限公司,西门子 PLC 之间, 200M, 2019
- 张家港市新联成铝材设备有限公司, 地下 4 路模拟量信号到地面, 30M, 2019
- 山西超牌煅烧高岭土有限公司, 旋转设备与下面 485 设备之间, 10M, 2019

## 十四、科研教育行业

- 北京矿冶研究总院, 料位计到 PLC, 1 公里, 2017
- 东莞北京航空航天大学研究院, S7-1200 到电脑, 2 公里, 2017
- 徐州淮海电子传感工程研究所, 分散点到 PLC, 3 公里, 2017
- 天津科技大学, 威纶屏和 PLC, 200 米, 2017
- 西安交通大学, 2 台 PLC 到 labview, 2 公里, 2017
- 清华大学, PLC 之间无线通讯, 200 米, 2019
- 云南能投威士科技股份有限公司, 现场仪表 2AI 和 PLC 之间无线通讯, 3 千米, 2019
- 湖南省勘测设计院, 水池和水泵无线控制, 600 米, 2019
- 珞石(山东)智能科技有限公司, 西门子 S7-1200 之间无线通讯, 500M, 2019
- 杭州瑞正科技有限公司, S7-1200PLC 和 MCGS 屏之间无线通讯, 100 米, 2019
- 吉林省中泰勘测设计有限公司, 流量表和 PC 机无线 485 通讯, 1 千米, 2019
- 中交第三航务工程勘察设计院有限公司, 车间内旋转门机和 PLC 无线通讯, 600 米, 2019
- 陕西科技大学, 西门子 PLC 之间无线通信, 50M, 2019
- 上海电机学院, 2 个车上都是 S7-1500, 30M, 2019
- 江西理工大学, 移动小车上 2 路模拟信号传到 PLC 上, 100M, 2019

## 十五、农林畜牧行业

- 湖南正大畜禽有限公司, 养殖场环境监测报警, 2016 年【[点击进入方案](#)】
- 四川隆昌邦得畜牧机械制造有限公司, 养殖场传感器信号监测, 2017
- 吉安县温氏畜牧有限公司, 农场温湿度监测, 2017 年
- 大钟农场广源畜牧, 多台三菱 PLC 之间无线通讯, 400 米, 2019
- 吉安县温氏畜牧有限公司, 水池与水泵之间, 300M, 2019

西安达泰电子, 精耕细作 18 年!

## 十六、交通运输行业

- 福州东车辆段火车动车检修库，防止机车车辆过入作场安全防护，2KM，2018
- 大洋泊车股份有限公司，三菱 FX3u-PLC 之间数据无线传输，200 米，2019
- 湖北远程铁道科技有限公司，PLC 之间无线通讯，500 米，2019
- 上海丰网输送系统有限公司，西门子 PLC 无线通信，500 米，2019
- 兰州运通铁路科技有限责任公司，2019

更多方案持续更新中

请关注微信公众号“PLC 无线通讯方案”



since 2002

可靠 | 简单 | 高效

我们是 PLC 无线通讯专家

扫一扫·关注公众号

西安达泰电子，精耕细作 18 年！



# DATAIE

我们是PLC无线通讯专家

☎ 400-696-1022      029-88354536      029-88354535  
☎ PLC无线通讯方案      ID: DTD110HF      📞 876963800  
📍 西安市高新区唐延南路东侧逸翠园二期1幢2-1804



[mydatai@163.com](mailto:mydatai@163.com)      [www.dataie.com](http://www.dataie.com)

本公司其他系列产品图片及详细资料可登陆公司官网查看