

让智慧水务更安全



## 智慧泵房及供排水系统



广州市百福电气设备有限公司

GUANGZHOU BEDFORD ELECTRIC EQUIPMENT CO.,LTD.

地址:中国广东省广州市荔湾区茶滘永安街11号201、202室

网址:<https://cn.bedford.com.cn>

E-mail:sales@bedford.com.cn



官方公众号二维码





## 公司创始人团队从1993年开始从事变频器研究

公司致力成为全球领先的智慧水务解决方案提供商。  
让智慧水务更简单,为客户创造价值是我们公司全体同仁奋斗的目标。

公司高管审时度势,  
坚持规模加创新的发展道路,  
引领企业快速成长。



1.企业简介	1
2.企业发展历程	3
3.荣誉资质	4
4.标准化智慧泵房	8
5.水泵综合在线服务平台	10
6.变频恒压供水设备	12
7.静音管中泵系统	15
8. 给水排水系统	16
9. 工程案例	17



# About Us

## 创办于2007年

Since 2007

### 变频供水系统制造商

广州市百福电气设备有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业，是国内知名的变频供水系统制造商，已创立了自有品牌“百德福BEDFORD”，“WOLANDE·沃兰德”并注册了国内外商标。公司主要产品：水泵专用变频器、光伏水泵控制器、通用型矢量变频器、变频泵、智能互联网+变频恒压供水设备、管网叠压供水设备、光伏扬水系统、给水排水系统、智慧泵房、远程平台以及其他专用供水设备、目前公司已通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001、CE认证、产品节能认证、卫生许可证及知识产权贯标管理体系认证，获得多项发明专利、实用新型专利等知识产权。2017年认定为国家高新技术企业，2018年成为规模以上工业企业，2019年成为科技型中小企业，2020年、2021年公司被评为A级纳税人。

### 研发能力

百福公司致力于推动企业科技力量和创新文化的长期可持续发展，与国内外学术界开放合作，深耕行业二十余载持续探索新技术、新架构，整合人才和资源优势，鼓励发明创造和技术创新。坚持每年将8%以上的营收投入研发，公司内设立有研发中心，拥有独立的研发实验室，从事研究与开发的人员约占公司总人数21%。

### 产品应用

符合国家“节能、节水、环保”的新技术产品要求。产品既可用于高层住宅、别墅、学校、酒店、园林绿化等加压供水，也可以用于全球农业节水灌溉等场合。目前公司已在国内30多个省市地区设立300多个经销代理商，产品远销海外70多个国家和地区。

### 社会责任

- 百福公司在稳步发展的过程中，不忘履行社会责任，讲信誉重商德，造福人类。多年来一直积极支持街道及区慈善活动，每年为扶贫项目捐款，发动员工参与无偿献血活动。在抗击新冠疫情方面，百福公司响应号召积极参与防疫物资捐赠活动，勇当一线志愿者支援核酸检测工作，为区及街道公益事业做出贡献，公司创始人张学美先生在2015年6月25日浙江台州到广州的深航飞机上，高空现场挺身勇斗纵火歹徒，分别于2015年9月被评为“广州好人”，2015年11月被评为“广东好人”，浙江省台州市公安局见义勇为“勇士”称号，2016年1月被评为“中国好人”。
- 获评“2020年广州市、荔湾区疫情防控做出重要贡献单位”、“2020年广东扶贫济困日”茶滘街道慈善之星”等多项荣誉。





# DEVELOPMENT HISTORY

## 发展历程

**2007**

- 2007年4月广州市百福电气设备有限公司正式成立;
- 注册登记中文“百德福”和英文“BEDFORD”商标。

**2009**

- 第一代B600供水设备面世;
- 通过了ISO9001和ISO14001认证;
- 获得涉及饮用水安全卫生许可证。

**2013**

- 第二代B603供水设备推出市场。
- 注册“WOLANDE·沃兰德”商标。

**2014**

- 2014年9月成为广州市自来水公司2014-2016二次供水加压设备改造采购项目的中标单位。

**2017**

- 第一项供水系统发明专利获得授权;
- 通过了国家高新技术企业认定。

**2020**

- 第三代W713供水设备面世;
- 企业被评为A级纳税人。

**2021**

- 第二项供水系统发明专利获得授权;
- 广州市自来水公司第三批服务到终端项目中标单位。

**2022**

- 第三项供水系统发明专利获得授权;
- 百福佛山工厂竣工并投入运营;
- 广州市自来水公司第四批服务到终端项目中标单位。

**2023**

- 第四项供水系统发明专利获得授权。

营业执照



纳税信用证书



商标证书



高企证书



高新产品



售后服务认证证书

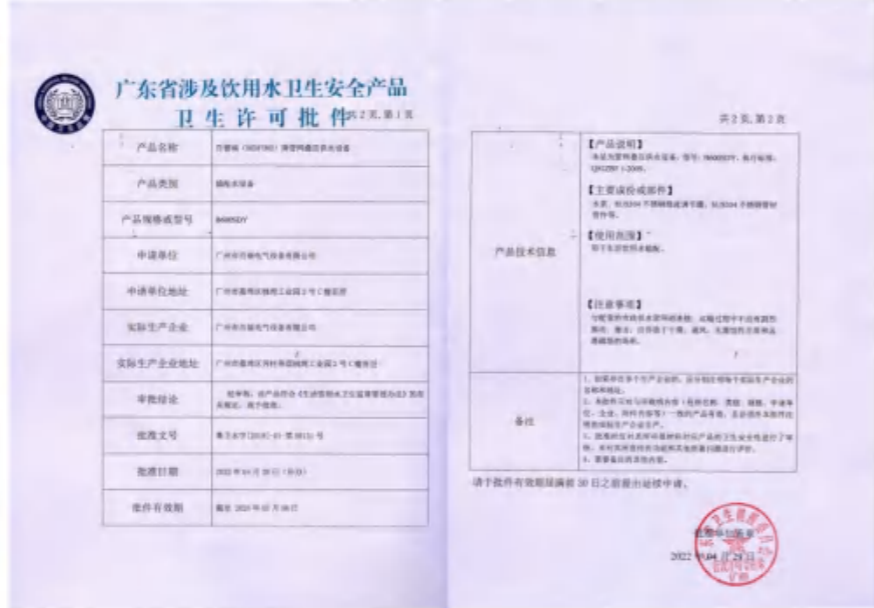




### 节能认证



### 涉水卫生许可证



### 专利证书

#### 发明专利



#### 实用新型



### RoHS认证



### CE认证



### 外观专利



### 软著证书





体系证书



中标通知书



# 标准化智慧泵房

标准化智慧泵房是百福公司在二次供水行业20多年来持续钻研的系统化集成产品，智慧泵房可集成变频恒压供水设备、无负压供水设备和静音管中泵设备等二次供水设备，二次供水设备控制系统采用自主研发全变频控制系统（已获得多项中国发明专利），控制系统高度集成在水泵专用变频器中，无需复杂的PLC与低压电器结合的二次接线系统，二次供水机组安全可靠性及智能化水平大大提高。泵房不但考虑了机组运行安全可靠，同时配置了水质安全、安防监控和泵房环境监控等系统，确保系统安全稳定运行。



功能特点

泵房的安全防护系统

- ①泵房安防门禁:360°旋转摄像头在平常工作中对设备进行实时监控，当有人进入时，自动对进入人员进行摄像，获取进入人员图像，并发送报警信息，手机上安装智能泵房软件，在线观看泵房摄像情况，验证进入泵房人员。
- ②泵房视频监控系统:采用数字高清摄像头和数字式网络硬盘录像机，泵房运行视频监控系统采用数字视频监控系统，安防系统报警信号接入远程监控平台。安防主机系统配置UPS电源在线提供断电后的电源供给，保证系统的通讯和数据传输。





### 水泵综合在线服务平台

水泵综合在线服务平台具备对泵房设备的运行数据采集、远程控制、数据分析、参数调节以及各类信号报警等功能。实时数据的采集包括：

- ①泵房设备运行数据，包括水泵运行数据、变频器数据、供水压力、供水流量、水箱液位、电压/电流/功率、消毒设备、水质分析数据、集水坑/排污泵数据等；
- ②泵房环境数据，包括温湿度、烟感、水浸、震动、噪音、风机数据等；
- ③安防数据，包括视频、门禁、报警等。



### 降噪减震系统

采用低噪音水泵，水泵机组设有隔振装置，泵房墙体安装吸音、隔音材料。房中安装噪音检测装置，当噪音超出设定界限时，自动报警提示，及时处理设备噪声源，更好的保护设备的使用寿命。



### 防水排淹系统

在泵房地面安装防水淹检测装置，当泵房内供水设备出现泡水时，系统自动监测水位高度，触发报警器报警并对供水设备停机，二次供水设备泵房内排水设施自动启动，防止泵房被淹。



### 市政断电报警系统

当市政电源出现断电时，设备配备的UPS电源继续给控制系统供电，发送报警信息到监控中心和手机客户端，能够及时处理电源故障问题，避免长时间停水的现象发生。当供电电源恢复供电时，设备自动恢复运行。UPS电源容量满足泵房低压电器30分钟使用。



### 火灾报警系统

根据泵房结构特性，设立独立式光电感烟探测器及红外探测器，辅以声光报警装置，能及时将报警信息传送到监控平台。



### 泵房通风除湿系统

泵房内设置通风除湿系统，保证泵房内各部分设施正常运行。

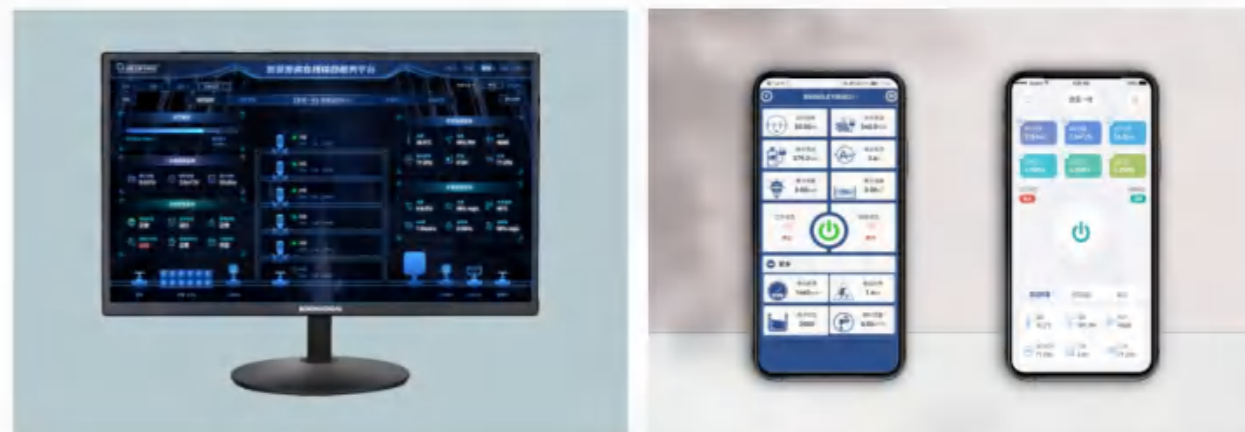


城市老旧小区供水改造，公共设施生活、绿化供水，农村城镇化建设供水改造。



### 水泵综合在线服务平台

随着居民生活水平的不断提高，对水质安全要求越来越高，我司结合市场需求及智慧水务发展方向，运用互联网、云计算等信息技术，开发了水泵综合在线服务平台，通过数据采集、网络在线监测等手段实时感知城市供水、排水系统的运行状态，并将海量泵房数据进行及时分析与处理，以更加精细和动态的方式管理泵房供水系统，从而达到真正意义上无人值守的“AI智慧”状态。





产品特点

数据采集

通过数据统一适配器从泵站电机、水泵、电源、环境等获取多种海量设备数据，建立实时数据库和数据仓库，统一数据接口，为泵站机组状态分析及故障预警提供可靠的数据支持，实现安全信息高效处理和集成管理。

数据集成

根据数据需求，将采集的多来源数据的预处理、过滤和存储，将数据分类存储在服务器数据库中；同时负责对CPU、硬盘、内存、网络等资源进行虚拟化，并且根据需要动态分配资源。

数据分析

分析实时监测数据、人工检测数据及相关影响因素检测数据，提取历史数据中实时监测数据的统计特征及动态变化特征，建立与其它相关因素及人工检测数据的关联关系，依据历史数据的关联分析挖掘潜在规律，用于预测泵站设备运行参数变化趋势，为基于多源数据分析的设备故障预警和状态检修预测提供依据。

数据服务

基于多源数据综合分析得出的泵站机组运行参数变化趋势预测结果与设备故障信息预测结果，通过业务逻辑服务接口传输至用户终端层（数据呈现层），同时用户终端可直接通过数据访问接口监视泵站机组和设备的当前运行状态。

数据呈现

包括各种Web应用、其他业务系统等，终端设备支持PC、笔记本、智能手机和平板电脑等，为各类用户终端提供泵站设备监控的人机交互界面和功能。

产品应用

二次供水系统、光伏扬水系统、城市排水系统、智慧泵房、自来水中途加压泵站等。

# 变频恒压供水设备

变频恒压供水设备是由水泵、水泵专用变频器、传感器、稳压罐、管道阀门等组成的给水设备，百福公司凭借在供水行业20多年工程经验的积累总结和多项创新领先技术，研制了第三代W713S系列变频恒压供水设备，该产品不仅彻底解决了传统供水系统数字化、智能化程度低的问题，还实现了全参数检测、数字集成全变频控制。



产品特点

水泵专用变频器

自主研发水泵专用变频器，集恒压、恒压差、恒温、恒温差控制于一体，兼容通用变频器控制模式，具有完善水泵变频运行控制功能，能够提供高精度的运行控制，达到行业领先水平。

保持压力稳定

控制系统通过压力传感器检测设备出水口压力，将检测值和设定值进行比较运算，确定水泵投入台数和变频器输出频率，以实现恒压供水的目的，并且通过优化系统内部算法，确保交替泵过程中压力平稳。

控制系统高度智能化

系统实现全自动控制功能，具有手动/自动切换、主副泵定时轮换（睡眠重启轮换）、压力调整、恒压、高低电压保护、缺相护、过载保护、过热保护、缺水保护、水泵的休眠与唤醒，瞬间跳闸保护等功能。系统标配7寸人机界面，可根据客户需求配置水泵综合在线服务平台，实现远程监控。





环保卫生

水泵、管路阀门等过流部件均采用食品级不锈钢材料制造，符合涉水卫生规范。



节能高效

控制系统根据用水量的变化来调整投入水泵的台数和运转速度以实现恒压供水。用水量小时投入的水泵数和功率少，用水量小时投入的水泵数和功率少。用水量低时（如夜间）系统由压力罐供水或根据客户需要设小流量泵变频调速恒压供水，使系统一直在高效率区运行，因而大大降低了运行能耗，节能效果显。



其他扩展功能



产品特点

- 高效率
- 免调试
- 可靠性高
- 一体化成套系统
- 系统适应各种需求场合
- 安装方便操作简单
- 适应性强
- 使用寿命长

产品规格

- 最大流量：1200m<sup>3</sup>/h
- 最大扬程：300m
- 液体温度：0℃~+70℃
- 运行压力：最大30 bar
- 电机功率：0.75kW-350kW
- 水泵联动台数：最大6台

产品应用

- 商业：大型桑拿浴室、办公楼、酒店、购物中心等加压供水
- 公共场所：体育馆、机场、高尔夫球场、医院、学校等加压供水
- 农业：农场、果园等灌溉
- 制造业：车间、清洗装置、食品工业等加压供水
- 住宅生活用水：居民区、高层建筑、别墅等二次供水



## 静音管中泵系统

百德福静音管中泵系统选用源自意大利技术的静音型潜水泵，具有先进的防震和消音功能。独有的精密技术设计，经过特殊改良的静音潜水泵，运行效率高，节省电力损耗。所有过流部件均采用卫生级SUS304不锈钢材质，环保卫生，封闭式的运行系统，无机械轴封等易损件，可立式或卧式安装，并能实时监测电机温度，保护水泵及系统安全、稳定运行。



### 产品特点



#### 节省投资

静音型管中泵系统，设备本身可作为管路的一部份，直接与管网连接，占地面积非常小，可以节省泵房投资费用。



#### 超静音

静音型管中泵独有的精密技术设计，使得产品具有先进的防震和消音功能，超静音运行，设备运行噪音可控制在45dB内，（一般水泵噪音在65~75db之间）。



#### 高效节能

静音型管中泵选用源自意大利技术的静音型潜水泵，经过特殊改良的静音潜水泵，配合我司恒压供水控制系统，运行效率高，超出同类产品，为用户节省能耗。



#### 环保卫生

静音型管中泵系统，所有过流部件均采用卫生级SUS304不锈钢材质，潜水泵采用先进的水润滑轴承，无需油脂，水润滑，水循环，水冷却，不会对水质造成污染。



#### 安全可靠

静音型管中泵系统，水泵、电机均采用不锈钢材质，水泵和电机连接后置入不锈钢管中，管道中安装有温度、水位检测开关，当管道缺水或者水泵不良运行时电机升温后能实时停机保护。

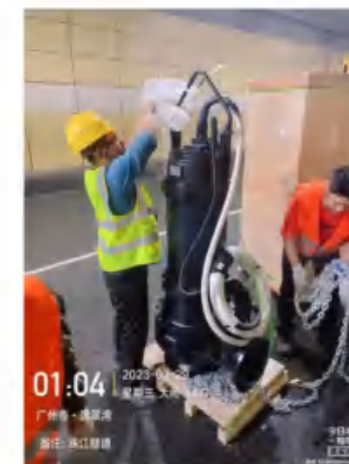
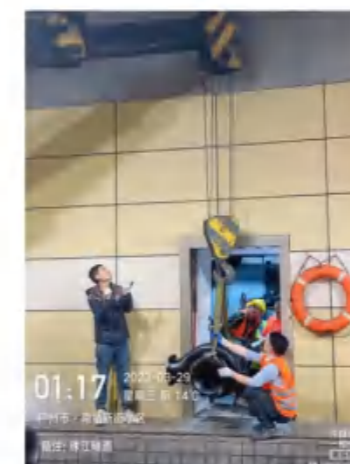
### 产品应用

- » 高层楼宇及小区增压供水
- » 自动循环系统加压
- » 高档小区/宾馆/学校/别墅/工业系统/反渗透系统等

## 给水排水系统

百福排水管道系统选用了高质量潜污泵，泵组结构紧凑，轴伸短，有效减少震动和噪声；具有先进的防腐蚀性能。能够有效满足输送含颗粒的污水，工业废水，雨水等应用场合。

排水控制系统为公司自研。满足多种泵组使用条件，具有自动检测，实时监控，远程操作，减少功耗等功能，为设备运行稳定打下坚实基础。



荔湾区-珠江隧道排水项目



番禺区-南大干线隧道排水项目



# 工程案例

The engineering case

## 》》》 第一代供水设备



厦门财富中心外景



厦门财富中心供水设备出货现场



### 》》》 第二代供水设备



广州铁路职业技术学院花都校区  
无负压



四川什邡小学  
无负压



石溪水厂  
应用280kW



阳春市锦湖花园



广州市荔湾区翠桃苑







安运县2013保障性住房



东和花苑



河源恒压供水



于都县御景豪园



中科院广州能源所



国兴汽车博览城



温州华庭锦绣



马来西亚富力城小区



澳门-汤臣主教山壹号



广州市人大常委会



其他



### 》》》 第三代供水设备



广州市荔湾区茶滘复建房



广州市白云山二矿家属区二次供水加压设备



凌塘新村



凌塘新村





### 》》》 静音管中泵系统



华南师范大学



华南师范大学静音管中泵加压系统



增城新和自来水有限公司中途加压静音管中泵系统

### 》》》 智慧泵房案例

广州对口帮扶清远农村供水提质提标改造工程-岭头塘村



广州对口帮扶清远农村供水提质提标改造工程-梅子勿村



广州对口帮扶清远农村供水提质提标改造工程-伍屋塆村





## 国内部分典型业绩名录

序号 (No.)	项目名称 (The project name)	项目地址 (ADD)
1	安徽宣城绩溪国际大酒店 Anhui Xuancheng jixi International Hotel	安徽省 ( Anhui province)
2	黄山广交大酒店 Guangjiao Hotel	安徽省 ( Anhui province)
3	黄山温泉景区 Huangshan Hot Spring Scenic Areas	安徽省 ( Anhui province)
4	休宁学而酒店 Huangshan Scholars Conference Hotel	安徽省 ( Anhui province)
5	北京百荣世贸 Beijing Bairong Mart	北京市 ( Beijing)
6	安溪泰兴工厂 Taixing Factory	福建省 ( Fujian Province)
7	奥林匹克别墅区 The Olympic Villa	福建省 ( Fujian Province)
8	福州船政学校 Fujian Chuanzheng Communications College	福建省 ( Fujian Province)
9	晋江爱乐酒店 Aile International Hotel	福建省 ( Fujian Province)
10	晋江七天酒店 Jinjiang Seven Days Hotel	福建省 ( Fujian Province)
11	龙岩七天酒店 Seven Days Hotel(Longyan)	福建省 ( Fujian Province)
12	泉州宝珊别墅 Quanzhou Bao Shan Garden	福建省 ( Fujian Province)
13	泉州泊捷酒店 Booz Fashion Hotels	福建省 ( Fujian Province)
14	泉州华侨大学 Huaqiao University	福建省 ( Fujian Province)
15	泉州千禧别墅 Quanzhou Chinfu Villa	福建省 ( Fujian Province)
16	厦门财富中心 Xiamen Wealth Center	福建省 ( Fujian province)
17	厦门为你主题酒店 Weini Theme Hotel	福建省 ( Fujian Province)

## 国内部分典型业绩名录

序号 (No.)	项目名称 (The project name)	项目地址 (ADD)
18	石狮神采飞扬 ShencaiFeiyang Beauty Salon Media Co., Ltd.	福建省 ( Fujian Province)
19	石狮石湖港码头 Shihu Port	福建省 ( Fujian Province)
20	东风日产花都基地 Dongfeng Nissan Huadu Base	广东省 ( Guangdong province)
21	番禺榄核污水处理厂 Panyu Lanhe sewage treatment plant	广东省 ( Guangdong province)
22	佛山南海区枫丹白鹭酒店 Fontainebleau Hotel	广东省 ( Guangdong province)
23	广东省白云学院 Guangdong Baiyun University	广东省 ( Guangdong province)
24	广东省工业贸易职业技术学校 Guangdong industry and Trade college	广东省 ( Guangdong province)
25	广东省建筑材料研究所 Guangdong Institute of Building Materials	广东省 ( Guangdong province)
26	广东省科学院 Guangdong Academy of Ccienes	广东省 ( Guangdong province)
27	广东石油化工集团珠海项目部 Guangdong petroleum chemical industry group Zhuhai project department	广东省 ( Guangdong province)
28	广州7431兵工厂 Guangzhou 7431 Arsenal	广东省 ( Guangdong province)
29	广州茶滘公寓 Guangzhou Chajiao Apartment	广东省 ( Guangdong province)
30	广州翠桃苑 Guangzhou Cui Tao Garden	广东省 ( Guangdong province)
31	广州芳和花园 Guangzhou Fanghe Garden	广东省 ( Guangdong province)
32	广州购书中心 Guangzhou Books Center	广东省 ( Guangdong province)
33	广州花都聚喜来酒店 Guangzhou Huadu Juxilai Hotel	广东省 ( Guangdong province)
34	广州开发区供水管理中心 Water Supply Management Center of Guangzhou Development District	广东省 ( Guangdong province)



## 国内部分典型业绩名录

序号 (No.)	项目名称 (The project name)	项目地址 (ADD)
35	广州能源研究所 Guangzhou Institute of Energy Conversion	广东省 (Guangdong province)
36	广州嶺都花园 Guangzhou Rongdu Garden	广东省 (Guangdong province)
37	广州嶺都花园二期 Guangzhou Rongdu Garden Phase II	广东省 (Guangdong province)
38	广州市第二防汛机动抢险队 Guangzhou Second Flood Control Mobile Rescue Team	广东省 (Guangdong province)
39	广州市东风路小区 Guangzhou Dongfeng road community	广东省 (Guangdong province)
40	广州市萝岗开发区供水管理中心 Guangzhou Luogang Development Zone Water Supply Management Center	广东省 (Guangdong province)
41	广州市南沙棕榈海岸 Guangzhou Nansha palm coast	广东省 (Guangdong province)
42	广州市人大常委会 Guangzhou Standing Committee of the NPC	广东省 (Guangdong province)
43	广州市水荫路小区 Guangzhou Shuiyin road district community	广东省 (Guangdong province)
44	广州四季花园 Guangzhou Four Seasons Garden	广东省 (Guangdong province)
45	广州天宸原著 Guangzhou Tianchenyuanzhu	广东省 (Guangdong province)
46	广州铁路职业技术学院 Guangzhou Railway Polytechnic	广东省 (Guangdong province)
47	广州万科幸福誉 Guangzhou Vanke Xingfuyu	广东省 (Guangdong province)
48	广州祥景花园 Guangzhou Xiangjing Garden	广东省 (Guangdong province)
49	广州欣悦湾 Guangzhou Xinyue Bay Community	广东省 (Guangdong province)
50	国兴汽车博览城 Guoxing Automobile Expo City	广东省 (Guangdong province)
51	豪利花园 Haoli Garden	广东省 (Guangdong province)

## 国内部分典型业绩名录

序号 (No.)	项目名称 (The project name)	项目地址 (ADD)
52	荔湾区骨伤科医院 Liwan Orthopedics Hospital	广东省 (Guangdong province)
53	汕头凯逸家园 Shantou Kaiyi Home	广东省 (Guangdong province)
54	深圳市坂田维也纳酒店 Vienna Hotel(Bantian District)	广东省 (Guangdong province)
55	深圳市宝安区海滨中学 Shenzhen Haibin Middle School	广东省 (Guangdong province)
56	深圳市宝安区皇城小学 Shenzhen Huangcheng Primary School	广东省 (Guangdong province)
57	深圳市宝安区维也纳酒店 Vienna Hotel (Baoan District)	广东省 (Guangdong province)
58	石溪水厂 Shixi Waterworks	广东省 (Guangdong province)
59	顺德美的微波炉 Shunde Midea microwave oven	广东省 (Guangdong province)
60	台山保利公馆 Taishan Poly Residence	广东省 (Guangdong province)
61	台山东方名城 Taishan Famous Oriental City	广东省 (Guangdong province)
62	台山富居天悦 Taishan Fujū Tianyue Community	广东省 (Guangdong province)
63	台山金湖花园 Taishan Jinhū Garden	广东省 (Guangdong province)
64	台山市三合供水厂 Taishan Sanhe Water Supply Plant	广东省 (Guangdong province)
65	台山云朋五福花苑 Taishan Yunpeng Wufu Garden	广东省 (Guangdong province)
66	阳春市铂金湾花园 Bojinwan Garden	广东省 (Guangdong province)
67	阳春市春天花园 Yangchun Spring GardenNPC	广东省 (Guangdong province)
68	阳春市金汇园花园 Jinhuiyuan Garden	广东省 (Guangdong province)



## 国内部分典型业绩名录

序号 (No.)	项目名称 (The project name)	项目地址 (ADD)
69	阳春市锦湖花园 Yangchun Kumho Garden	广东省 (Guangdong province)
70	阳春市万濠酒店 Yangchun Wanhao Hotel	广东省 (Guangdong province)
71	阳春市银城广场 Yincheng Square	广东省 (Guangdong province)
72	越秀区矿泉街瑶台村第一经济合作社 Guangzhou Yuexiu District Kuangquan Sub-District Yaotai Village First Economic C ooperativ	广东省 (Guangdong province)
73	长安大酒店 Changan Hotel	广东省 (Guangdong province)
74	中山侨光纺织厂 Zhongshan Qiaoguang Textile Co., Ltd	广东省 (Guangdong province)
75	珠江啤酒集团 Zhujiang Brewery Group	广东省 (Guangdong province)
76	广州市荔湾区翠荷轩小区 Cuihexuan Community, Liwan District, Guangzhou	广东省 (Guangdong province)
77	广州市开发区粤芯路加压项目 Guangzhou Development Zone Yuexin Road Pressurization Project	广东省 (Guangdong province)
78	珠海应急抢险项目 Zhuhai Emergency Rescue Project	广东省 (Guangdong province)
79	黄埔区看守所加压项目 Huangpu District Detention Center Pressurization Project	广东省 (Guangdong province)
80	广州市天河区华润天合 Huaruntianhe Community, Tianhe District, Guangzhou	广东省 (Guangdong province)
81	广州市华南师范大学 South China Normal University	广东省 (Guangdong province)
82	广州市天河区迎龙路加压项目 Pressurization Project on Yinglong Road, Tianhe District, Guangzhou City	广东省 (Guangdong province)
83	广州市黄埔新村 Xincun, Whampoa, Guangzhou City	广东省 (Guangdong province)
84	广州市越秀区81号大院 No. 81 Apartment, YueXiu District, GuangZhou City	广东省 (Guangdong province)
85	广州市开发区创氏大厦 Chuangshi Building, Guangzhou Development Zone	广东省 (Guangdong province)

## 国内部分典型业绩名录

序号 (No.)	项目名称 (The project name)	项目地址 (ADD)
86	广州市荔湾区广钢新村变电站 Guanggang Xincun Substation, Liwan District, Guangzhou City	广东省 (Guangdong province)
87	清远扶贫项目 Qingyuan Poverty Alleviation Project	广东省 (Guangdong province)
88	广州市白云区二矿家属宿舍 Family Dormitory of No. 2 Mine, Baiyun District, Guangzhou	广东省 (Guangdong province)
89	广州市黄埔区高能饲料厂宿舍 Dormitory of High Energy Feed Factory, Huangpu District, Guangzhou	广东省 (Guangdong province)
90	广州市天河区凌塘新村 Lingtang Xincun, Tianhe District, Guangzhou	广东省 (Guangdong province)
91	广州市南大高速 Guangzhou Nanda Expressway	广东省 (Guangdong province)
92	广州市越秀区逸海华庭 Yihai Huating, Yuexiu District, Guangzhou	广东省 (Guangdong province)
93	白海豚国际酒店 White Dolphin Hotel	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
94	北部湾大学城 Beibu Gulf University Town	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
95	广西盛世荷城 Guangxi Shengshi Lotus Garden	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
96	恒基城市经典 Hengji City Classic	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
97	恒祥豪苑 Hengxiang Garden	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
98	钦州市红树林大酒店 Hong Shu Lin Hotel	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
99	钦州市农业银行大楼 Qinzhou Agricultural Bank of China	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
100	钦州市钦南区法院大楼办公室 The Court Office Building of Qinnan District, Qinzhou	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
101	世洋丽豪 Korean Garden	广西壮族自治区 (Guangxi Zhuang Autonomous Region)
102	郑州大学第一附属医院 The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University	河南省 (Henan province)



国内部分典型业绩名录

序号 (No.)	项目名称 (The project name)	项目地址 (ADD)
103	湖北黄冈西湖上城 Hubei Huanggang West Lake Town	湖北省 ( Hubei province)
104	十堰东风阳光城 Shiyan Dongfeng Sunshine Town	湖北省 ( Hubei province)
105	郴州市明珠花园 Chenzhou Pearl Garden	湖南省 ( Hunan Province)
106	郴州市同兴面粉厂 Tongxing Flour Mill	湖南省 ( Hunan Province)
107	衡阳市振兴学校 Hengyang Zhenxing School	湖南省 ( Hunan Province)
108	湖南桂花商务酒店 Hunan Guihua Hotel	湖南省 ( Hunan province)
109	湖南邵阳国税局 National Tax Bureau of Shaoyao, Hunan Province	湖南省 ( Hunan province)
110	湖南湘潭市二中 NO.2 High-School of Hunan, Xiangtan	湖南省 ( Hunan province)
111	湖南徐记海鲜酒楼 Hunan Xuji Seafood Restaurant	湖南省 ( Hunan province)
112	湖南岳阳县第一中学 No.1 Middle School of Yueyang County	湖南省 ( Hunan province)
113	永州市金叶名苑 Jinye Garden	湖南省 ( Hunan Province)
114	安远县保障性住房 Indemnificatory Housing of Anyuan County	江西省 ( Jiangxi province)
115	赣南医学院第一附属医院 The first Affiliated Hospital of GanNan Medical College	江西省 ( Jiangxi province)
116	赣县白鹭湾 Egret Bay of Gan County	江西省 ( Jiangxi province)
117	赣县亿腾欧洲城 Yiteng European City of Gan County	江西省 ( Jiangxi province)
118	赣州华润中心 China Resources Centre of Ganzhou	江西省 ( Jiangxi province)
119	赣州市毅德物流园 Ganzhou Yide Logistics Zone	江西省 ( Jiangxi province)

国内部分典型业绩名录

序号 (No.)	项目名称 (The project name)	项目地址 (ADD)
120	龙南县龙翔国际中心 Longxiang International Center of Longnan County	江西省 ( Jiangxi province)
121	龙南县中央城 Central City of Longnan County	江西省 ( Jiangxi province)
122	南康市五星公馆 Five-Star Residence of Nankang	江西省 ( Jiangxi province)
123	兴国县将军中学 Jiangjun Middle School of Xingguo County	江西省 ( Jiangxi province)
124	阳明国际中心 Yangming International Center	江西省 ( Jiangxi province)
125	于都枫叶花园酒店 Yudu Maple Garden Hotel	江西省 ( Jiangxi province)
126	于都县江韵花苑 Jiangyun Garden of Yudu County	江西省 ( Jiangxi province)
127	西安车市商务宾馆 Xi'an auto market business hotel	陕西省 ( Shanxi province)
128	什邡小学 Shifang Primary School	四川省 ( Sichuan province)
129	锦绣华庭 Wenzhou Fairview Courtyard	浙江省 ( Zhejiang province)
130	乐清城市之星 Leqing City Star	浙江省 ( Zhejiang Province)
131	宁波海达集团 Haida Group	浙江省 ( Zhejiang Province)
132	宁波汉庭酒店 Ningbo HanTing Hotels	浙江省 ( Zhejiang Province)
133	如家酒店 Home Inns	浙江省 ( Zhejiang Province)
134	新海景别墅 New Sea View Villa	浙江省 ( Zhejiang Province)
135	卓亿椅业 Zhuoyi Chairs Industry	浙江省 ( Zhejiang Province)