

东莞电力监控指定供货商工况监控

产品名称	东莞电力监控指定供货商工况监控
公司名称	广州博控自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 广东 广州市天河区 广州市天河软件园建工路9号307
联系电话	15902046364

产品详情

东莞市四大流域重点涉水排污企业全过程智能监管项目

“一企一策”全过程智能差异化监管方案

编制单位：联通系统集成有限公司广东省公司 编制日期：2019年12月

前言 为快速、重点提升东莞市内国考、省考七个断面的水环境质量，落实治水污染防治攻坚战相关要求，在市政府统一工作部署下，我市将对寒溪河-东引运河流域、水乡片区、茅洲河及石马河流域等四大流域重点涉水排污企业开展全过程智能监控工作。通过项目的实施，探索“人防+技防”方式，充分利用监控数据、信息、视频等手段，提高监管效率，为下一步全市全面推广涉水企业全过程智能监管提供经验及借鉴意义

目录 1 概述.....	
3.1.1 设计依据.....	
4.1.2 总体设计.....	
4.2 全过程智能监管方案设计.....	
4.2.1 水平衡监控设备配置.....	
5.2.2 产污、治污设施用电监控设备配置.....	
6.3 实施方案设计.....	

6.3.1 建设标准.....	
6.3.2 设备安装.....	
7.3.3 实施计划.....	
7.4 主要设备清单.....	7

响应东莞市四大流域涉水排污企业全过程智能监管工作号召，计划安装与监控系统配套的在线计量仪器及数据采集器等设施，并接入市监管平台。受东莞市生态环境局委托，联通系统集成有限公司广东省公司为企业制定“一企一策”全过程智能差异化监管方案

1.1 设计依据

- (1) 污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准 HJ/T212 - 2017
- (2) 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB 50168-2006
- (3) 《户用计量仪表数据传输技术条件》CJ/T188-2004
- (4) 《自动化仪表工程施工及验收规范》GB50093-2002
- (5) 《低压配电设计规范》GB50054-95
- (6) 企业数据资料、环评及批复文

设计如下：1、智能电表的安装。在生产线总用电安装智能电表（配合电流互感器）。

2、流量计的安装。在工业生产总用水、污水排污口安装流量计。3、视频监控的安装。在污水排放口安装视频监控。

2 全过程智能监管方案设计

2.1 水平衡监控设备配置

要求：配置图需标明设备名称，内容与表 4-1《主要设备清单表》保持一致。5