

司水云官物联网云平台

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 司水云官物联网云平台 |
| 公司名称 | 威泰普科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:威泰普 开发语言:Java 支持系统:Windows |
| 公司地址 | 河南省郑州市荥阳市飞龙路中原智谷研发中心 |
| 联系电话 | 18738189002 |

产品详情

一、当前畜牧养殖的发展现状

养猪场、鸡、鸭、牛、羊等等畜禽养殖业对环境的污染都日益突出。由于人们生活水平的提高，畜禽养殖业也越来越规模化，产业化。这也就造成了畜禽粪尿等排泄物污染过于集中。加上养殖户环保意识不够，治污设施不到位，政府扶持力度不够，监管不到位等等原因，很容易就造成养殖场附近空气、水质、土壤环境的污染。所以加强畜禽养殖环境污染检测已经到了刻不容缓的地步。

二、畜牧业环境水污染的主要来源

畜牧养殖业会造成严重的水环境污染。畜禽养殖[水质检测](#)指标主要有：氰化物、五日生化需氧量、化学耗氧量、氨氮、氟化物、铅、铬、镉、总砷、总汞、总大肠菌群等指标。如果没有经过处理就排入水体会造成水体溶解氧含量急剧下降，导致水生生物过度的繁殖，出现水体富营养化的现象。

三、畜牧环境污染治理的措施

在畜牧养殖中会产生大量的粪便、污水和带有刺激性气味的污染物，环境保护设施不完善，畜禽的粪便和尿液不能合理的利用，导致严重的水污染问题，破坏周围的生态环境。因此，欲将N座养殖场排污口集中监管，远程控泵，威泰普科技公司为该养殖场建设了一套排污口远程测控系统。该系统远程监测各

污水处理站的进出水水质及水量、污水处理设施运行状态，异常自动报警，远程/自动控制站内提升泵、鼓风机等设备的运行，视频/图像监控现场实况，统计分析水质达标情况。

四、建设目标

能够解决养殖过程的环境污染问题，同时可以提高养殖的生态化水平。

五、污水处理智慧运维建设平台功能

5.1系统构成

威泰普 司水云官污水处理智能控制云平台V8.0

智慧水务调度管理系统

5.2功能特点

实时监测 数据整合

实时监测各环节监测数据，提升信息化水平，打破信息孤岛，共享数据，实现互联互通

自动控制 优化调度

组态界面展示整个污水处理过程情况，信息互通，按方案预设逻辑联动控制，优化处理调度，并记录处理数据

汇总展示 关键指标

系统一张图，汇总展示各处环节关键数据，数据管理系统关键指标，让领导快速了解全局状态

科学评价 智能分析

分析处理数据、数据结果变化趋势、污染情况、水质达标情况等，统计生成各类报表，为优化排污管理提供依据

无缝对接 标准可行

标准接口，对外开放，已有的第三方软件和硬件产品均可接入，同时支持手工填报和Excel数据导入

专业可靠 快速定制

工程工艺图或排污方案即可定制系统，或指派专业工程师进行实地项目考察，结合排污处理流程和管理需求，设计定制化方案选配产品

5.3系统一张图

宏观展示综合运行情况、统计分析水量关键指标、地图总览测点布局及实时状态

5.4处理系统调度总览

汇总水量等情况，辅助除污指挥调度/完整记录调度过程，操作可追溯

远程调控设备运行状态/设备运行参数

5.5污水处理工艺流程

排污口集中监控/智能选泵轮询启停/按逻辑联动控制/吨水耗电量分析/水质情况分析

5.6实现无人值守系统

工作环境监控/智能联动控制实现无人值守

5.7监控系统

监控大屏超清显示/完整记录，查看追溯

5.8运维管理

推送维保计划/显示维保任务/加药及备件的管理

5.9巡检统计

实时统计各环节数据/设备整体管控

5.10多养殖场排污管理

多工程运行状态实时监控

5.11方案管理

工艺流程方案/一键操作启停

5.12 硬件设备-PLC配电柜

零代码免编程/大数据分析/自动化运行/智能化采集

5.13 异常告警

快速定位故障点/物料添加统计/水量变化趋势分析/智能报警分类/报表统计历史查询

5.14 数据监控

数据采集、录入/数据采集端口配置

5.15 数据分析

历史数据调取/完整记录，查看追溯

六、提高养殖户的环境保护意识

通过增强养殖人员的环境保护意识，才能有效的改善周边的生态环境。