

上海农业智慧供排水系统解决方案

生成日期：2025-10-23

智慧供排水系统运营功能七：

供水量预测：可以根据历史数据预测未来某时间点的原水需求量、水厂供水量、区域供水量，供水企业管理人员即可将预测值与实时的供水监控数据进行对比分析，据此做出合理的供水需求调配决策，从而确保满足企业未来的供水需求量，保障供水系统的正常、有序运行。

管网工程汇总监控：不仅能够基于电子地图对管网工程进行可视化管理与监控，而且还支持对项目详情的汇总监控、详情查询，如项目进度、施工日志等，辅助管理人员从宏观、微观不同层面对管网工程进行有效监管，促进工程的有效开展与运行。

智慧水务系统基于智能化的监测、合理的决策，处理工作及时，智慧供排水系统就选明光利拓智能科技有限公司！上海农业智慧供排水系统解决方案



智慧供排水系统运营功能二十：

水质报表：按年、月统计不同水质监测点的指标变化曲线。按年、月统计工程数量，工程阶段时间，完成情况等。

流量报表：按年、月统计流量检测点的供水流量，汇总形成检测点流量总值。

爆管维修报表：根据爆管信息按照年、月统计区域爆管次数，管材，爆管次数，管径等相关信息。

人员巡检报表：根据按照年、月统计人员巡检总时长、巡检路线长度等相关信息。

以上就是智慧供排水系统的主要运营功能，更多功能请访问官网联系我们。

上海农业智慧供排水系统解决方案智慧供排水系统聚焦水安全运行、水质提升和水环境改善，智慧供排水系统就选明光利拓智能科技有限公司！



智慧供排水系统云服务功能：

工业仪表数据接入：工业仪表数据快速发布上网，支持国内外不同厂家仪表、多种通信协议。

逻辑控制：实现对现场监控设远程控制。

数据存储与分析：海量数据的快速接入与存储，丰富的数据分析，实时掌控监测数据。

消息推送：对监测数据微信、短信□Email实时推送。

远程维护：实现对前端监测传感器远程升级，对监测设备经行云端管理，做到维护更简单，操作更方便实时预警：实现跨平台监测，对监测数据实时预警，支持多级预警设置，让预警变得更灵活、更有效。

定制化业务系统开发：可根据需求提供定制化业务系统开发。

对外服务接口：提供标准化webservice对外服务接口，让不同平台数据交互更灵活、简单、方便。

智慧供排水系统运营功能八：

管网抢修汇总监控：不仅能够基于电子地图对管网抢修事件进行可视化管理与监控，而且还支持对事件详情的汇总监控、过程详情查询以及人员轨迹监控等，辅助管理人员准确掌握抢修事件具体情况，促进抢修事件的有效开展与运行。

管网巡检养护汇总监控：不仅能够基于电子地图对管网巡检养护事件进行可视化管理与监控，而且还支持对事件详情的汇总监控、详情查询以及人员轨迹监控等，辅助管理人员准确掌握事件的具体情况，促进管网巡检养护工作的有效开展与运行。

智慧供排水提供排水系统风险评估依据，提升应急指挥能力，智慧供排水系统就选明光利拓智能科技有限公司！



智能供排水系统的作用二：

管理平台的计算机自动分析和判断现场设备的故障识别与报警系统，系统并自动发出参考指令，提示操作人员进行故障处理。同时，自动化无人控制可以合理减配值守人员，降低劳动负荷，很大程度上提高作业的安全生产系数、降低生产成本。

智能供排水系统以其完善可靠的监控及保护功能，可有效的避免以前常发生的设备故障，减少了设备故障损失。

智能供排水系统系统实现远程联网监控后，可实现数据共享，方便了查询，为污水处理装置的运行管理与调度决策提供了方便，保证了调度的实时进行，促进了管理水平的整体提高。

智慧水务系统高效利用水利资源，人力资源，物资资源，智慧供排水系统就选明光利拓智能科技有限公司！上海农业智慧供排水系统解决方案

智慧供排水系统支持及时发现问题、及时发出预警、及时告知相关人员、及时提出措施和方案以及更及时控制。上海农业智慧供排水系统解决方案

智慧供排水系统要求-重点区域智能监控

在堤坝、水库等区域经常出现人员不看警示，进行堤坝攀爬、在水库里游泳等事件，经常出现安全事故。由于区域范围很大，很难做到人员24小时值守。解决这些棘手问题，可以通过视频监控系统，有效地构成虚拟防线。对于所有穿越警戒线的物体实现及时预警，同时报警、联动、目标远程捕捉、目标实时追溯，实现早期判断，提供充足的时间便于准确决策和及时响应。可以在禁区设置视频警戒线，在检测人翻越堤坝、行船漂浮物进入堤坝或水域警戒区情况发生时，及时发出报警。

上海农业智慧供排水系统解决方案

明光利拓智能科技有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展利拓智能, 西门子,DCCE的品牌。公司坚持以客户为中心、智能机器人的研发、生产、销售及技术服务，电气设备、仪器仪表、电子产品、计算机软硬件及辅助设备的开发、生产、销售，计算机系统集成，机电设备安装，从事机械设备技术、自动化科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让以及工业自动化设备的研发、生产、销售，汽车零部件、机械设备及配件、电子产品、五金交电、通信设备及相关产品（除卫星电视广播地面接收设施）、有色金属销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限制或禁止的除外）；工程建设活动；施工专业作业；水处理工程施工建造及电子工程施工建造，计算机应用和信息网络建设工程、电子自动化建设工程、监控系统建设工程、电子机房建设工程、电厂电器自动化建设工程，市政电器控制、楼宇、灯光自动化建设工程，污水处理及其再生利用；给水、排水设备及其电控设备、机电产品制造加工、销售，机电设备安装工程，智能水务系统开发；土石方工程施工；工程和技术研究和试验发展；市政工程；建筑工程。市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。明光利拓智能科技有限公司主营业务涵盖机器人及自动化系统，智慧农贸系统MES系统，智慧供排水系统，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。