

天津建筑智慧供排水系统应用案例

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：12

智慧供排水系统运营功能：水厂/管网运行监控：能够对水厂生产、供水管网运行情况进行实时监控、详情查询、统计分析 & 故障报警，同时可根据其历史运行数据进行趋势变化分析，确保入户前的供水系统运行正常。供水生产输配调度：不仅能够对水量的输配调度情况进行实时监控，而且可以录入、查询详细的输配调度参数信息（如输配区域、调度量、调度路线等），同时还可对清水池的水位变化情况进行查询、统计、分析、预测，从而实现供水生产、水资源调配的整体监管，有效支撑科学、合理的供水输配调度。利拓智慧供排水系统支持数据采集，智慧供排水系统就选明光利拓智能科技有限公司！天津建筑智慧供排水系统应用案例

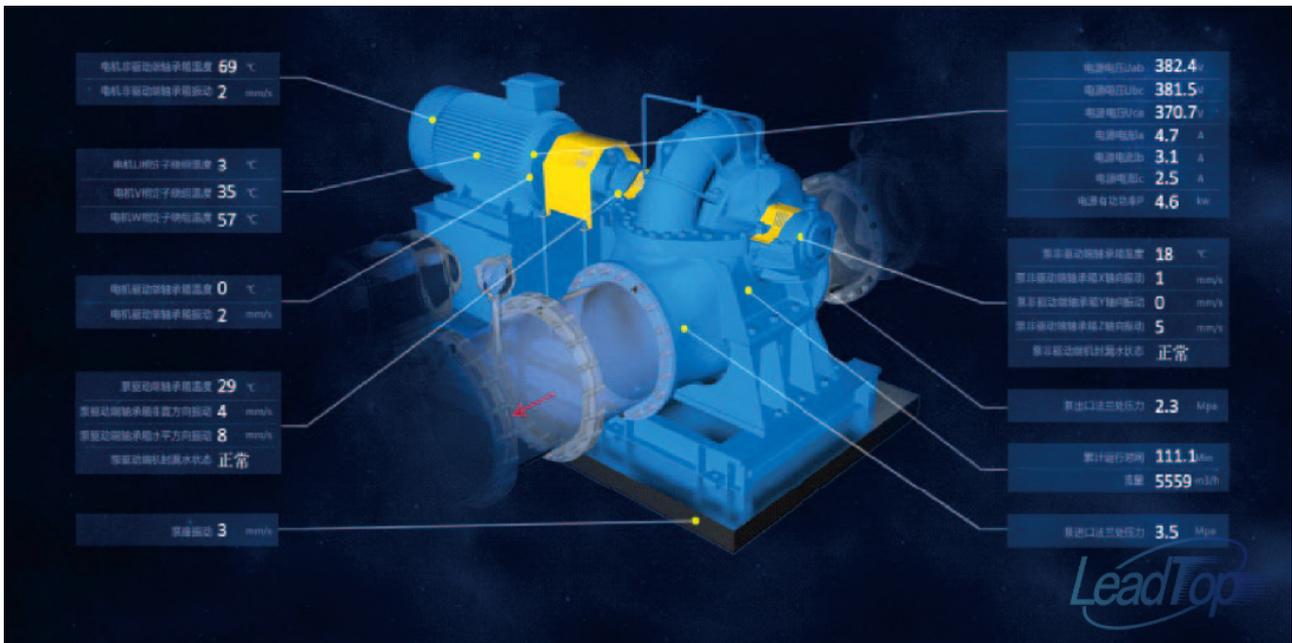


智慧供排水系统对市场的意义：1、改善投资环境，促进招商引资：智慧水务建设将有助于改善城市投资环境，提升城市信息化水平，促进城市转型需要、发展需要，使外部投资商随时随地随需的了解投资环境，从而提升招商引资的成功率。2. 提高城市关键竞争力：打造以智慧水务为载体的“智慧城市”，将是城市未来继续保持发展优势的保证，是新一轮竞争中城市保持关键竞争力的根本所在，对城市未来发展意义重大。并让物联网企业落地城市，成为推动全国物联网发展的发动机。3、提升办事效率，提高服务水平：由于智慧水务项目是智慧城市建设的先导，是现代服务业的基础平台，是市场服务职能的重要窗口。因此，通过智慧水务的建设将极大提高办事效率，提升市场相关部门管理水平和服务水平。天津城镇智慧供排水系统数字化设备利拓智慧供排水系统支持水环境质量分析，智慧供排水系统就选明光利拓智能科技有限公司！



智慧供排水系统运营功能：资产价值评价：用户通过系统设置设备单价，然后通过GIS数据，统计出设备的数量，从而计算出单个设备的总数量，总价值，把单个设备价值汇总之后能够得到全部管线资源的资产价值。综合业务分析：用户可以通过拖曳的方式同时进行多种供水业务的分析与处理，使用户在同一界面的不同窗口分别同时获取多个供水业务的分析结果，实现供水业务的综合分析与管理，提高供水企业的综合管理效率。用水报表：可统计出全区域所有用户在按月、年进行用户量统计。用户投诉：按不同分管区域统计年、月用户投诉信息，类型，数量。

智慧供排水系统应用：智慧水务系统的应用可以有效精简人员数量、提升运营效率、降低漏损率，从而是实现盈利能力的提升。供水安全避免二次传染是水务行业的工作重点，而减少人工作业、提高运营效率是实现**控制的关键手段，在这一点上拥有智慧水务系统的供水企业成功搭建实现了线上服务（智慧水务平台信息化建设）、抢修智慧调度（管网监测系统建设）、远程抄表（NB-IOT水表）等工作，为水厂的正常运营和**的二次防控提供了坚实的保障。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！



智慧供排水系统建设价值：利用信息化手段解决水务管理的涉及范围广、时空跨度大、突发事件多、不确定因素难于控制等难点；水务投资、建设和运营一体化，实现前期概算预算、设计建设、后期资产运营管理集成应用，控制成本、提高投资效率和运营效率；加强企业管理能力，提高财务管理核算水平，对生成成本、共水成本、污水处理成本、管网运行成本、人力成本等精细核算，在市场水价调整进行听证时，能够提供财务依据；提升水务工作效率，提升管理和服务水平，运用信息技术手段实时采集源水、出厂水、管网末梢水质数据、管网压力、管网流量数据，防范恶劣环境和突发事件情况，防止或及时处理突发事件！利拓智慧供排水系统支持综合信息发布，智慧供排水系统就选明光利拓智能科技有限公司！安徽专业智慧供排水系统解决方案

智慧供排水系统能够规划统一的虚拟数据中心运管体系，智慧供排水系统就选明光利拓智能科技有限公司！天津建筑智慧供排水系统应用案例

智慧供排水系统运营功能十六：

区域用水分析：可以统计出各区域在任意一段时间内的用户总量、总供水量、抄表总量、损耗量、损耗率等专题信息，准确了解各区域的用户、用水量、损耗量等情况，便于水量调配。

用户投诉趋势分析：可以结合辖区内不同区域的水用户投诉记录，进行用水户投诉情况区域分析，同时可点击查询区域用水户投诉记录。

管网漏损分析：可以根据辖区内各漏水点的历史记录，分析漏水高发区域及漏水原因，形成相应的报表。天津建筑智慧供排水系统应用案例

明光利拓智能科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在安徽省等地区的电工电气中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈

的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，明光利拓智能科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！