

“构建安全自来水供应系统”

富川市计划构建安全稳定的自来水供水系统，提供安全的自来水，让市民喝个放心。

截至2022年，市政府计划投入约549亿韩元的项目费(国家财政384亿韩元、市财政165亿韩元)，在喜鹊蔚净水厂安装尖端净水处理设备。为此，中央政府决定2020年将投入114亿韩元的政府预算。计划今年完成基本及施工设计，于2020年3月正式开工。

尖端净水处理设备是在原由的处理设备基础上增加臭氧处理和粒状活性炭过滤过程，去除难以排除的泥土气味等的设备。

最近，八堂上水源水质恶化和藻类发生频率增加，造成了居民对自来水的的不信任及信访的增加。预计尖端净水处理设备将解决这些问题、进一步提高水质，将给市民带来安全感。

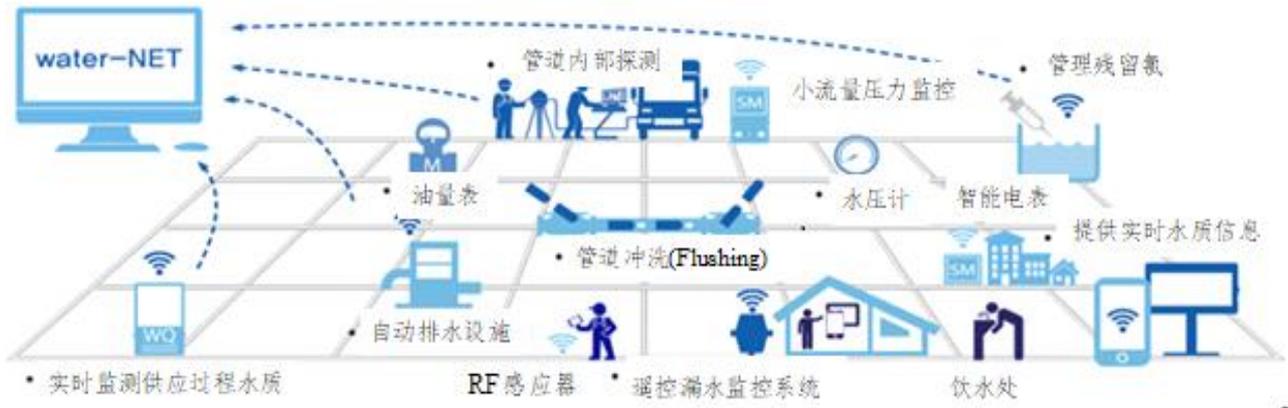
此外，富川市将推进“智能给排水系统优化管理”项目，以解决当地供水根本问题。该项目是投入104亿韩元的新项目(国家财政73亿韩元、市财政31亿韩元)。为了保障从上水源到水龙头的供水全过程安全性，计划将结合信息通信技术(ICT)，来提高针对供水过程的信赖度。

预计，这一系统一旦建成，通过对流量、水压、水质、漏水等的实时管理，可事先预防意外事故的发生。

还有，通过定期清理管道内的沉淀物，大大降低智能给排水系统优化管理中不可避免的积水事故的危险，而且通过事先监测水质来确保处理事故的黄金时间，大幅度降低事故所带来的影响。

富川市张德天市长还强调，“通过尖端净水处理设备和智能给排水系统优化管理，不仅可以稳定管理水质，而且还可以提供味道、气味等质量方面达到最高水平的优质自来水。”

○ 智能给排水系统优化管理图



○ 智喜鹊蔚净水厂全景

