

新闻稿

199 ChenFeng Road,
Kunshan Hi-Tech Industrial Development
Park,
Kunshan, Jiangsu Province, China
215300

江苏省昆山市晨丰路 199 号高新技
术产业园区
电话: +86 512 5799 3600

Page 1 of 2

福伊特参加 Hydro 2017：得益于福伊特水电服务和数字化解决方案， 电站运营效率得到有效提升

- 福伊特提出了智能水电概念
- 定制化的服务协议增加了电站盈利能力
- 交互式虚拟现实技术（VR）将福伊特水电服务带到活动现场

西班牙, 塞维利亚 福伊特水电在 Hydro 2017 活动期间展示一系列产品和服务。在 21 号展位，您将看到福伊特为各种规模水电站提供的服务和数字化解决方案。Hydro 2017 被誉为全球水电行业中最重要活动之一，将于 2017 年 10 月 9 日至 11 日在西班牙塞维利亚举行。去年，来自 70 多个国家的 1400 多名代表参加了该活动。

水电与数字技术相结合

在“智能水电 - 福伊特提供”的主题下，福伊特将展示其在数字化水电站方面的概念：通过与客户协同合作，福伊特的数字化解决方案专家将更关注安全技术领域，通过将系统特定数据上传云端，使其可视化并加以分析，通过建立自学习模型以便快速获取数据并做出前瞻性决策。这些技术可以有效提高水电站及其基础设施的运营效率和使用寿命。除了像 HyCon 及 HyGuard 这些已有实际应用的产品，后续的数字产品也在研发当中。

福伊特也会在 Hydro 2017 期间展示福伊特水电的服务范围。定制化的解决方案将考虑水电站在其生命周期内的各种问题，通过开发一个优化的维修和服务计划，可带来更大的适用性并有效节约成本。福伊特水电服务可以提供全天候的本地化服务并且几乎所有的维修工作都可以在现场进行。福伊特水电服务目前可覆盖各种规模的水电站。

令人兴奋的虚拟现实技术将福伊特水电服务带到活动现场

在福伊特展位，游客可以体验到福伊特水电服务。通过现代化的 3D / VR 技术，游客可以通过扮演一个技术经理角色，从一个不同寻常的角度去了解水电站。该应用是由 Ray Sono 数字化传讯机构提供设计，电站维修人员和服务专家使用便携式平板协同合作，它可以让用户体验远程“oncall 视频”服务的好处。交流并不仅靠语言，双方都可以使用视频和图像来显示、放大



和重点突出各个零部件。这一数字化互动可以加快维修进程，从而有效提高电站运行效率。

“数字化开辟了创新的机会，它可以帮助优化水电站日常运营并拓展其适用性，”福伊特水电首席执行官 Uwe Wehnhardt 表示。”目前为止，当行业里仅仅是谈论数字化解决方案时，福伊特已经可以提供实际的智能化产品交付用户使用。”

199 ChenFeng Road,
Kunshan Hi-Tech Industrial Development
Park,
Kunshan, Jiangsu Province, China
215300

江苏省昆山市晨丰路 199 号高新技
术产业园区
电话: +86 512 5799 3600

Page 2 of 2

关于福伊特

在过去的 150 年里，福伊特的技术不断激励着全球的客户，商业合作伙伴及其员工迈向成功。福伊特集团创建于 1867 年，现有约 19000 名员工，业务遍布全球 60 多个国家，年销售额达 43 亿欧元，是欧洲最大的家族企业之一。福伊特为能源、石油与天然气、造纸、原材料以及运输与公共交通等领域树立行业标准。

联系方式

Jackie Li
福伊特中国及亚太区
电话: +86 512 5799 3600
邮箱: Jackie.li@voith.com

如需更多信息，请访问 www.voith.com.cn

关注福伊特集团官方微博：

福伊特中国



关注福伊特集团官方微信：

福伊特 (Voith_China)

