

巴斯夫将霍尼韦尔（中国）Experion技术应用于德国废物能源综合设施



霍尼韦尔（中国）过程解决方案公司（HPS）宣布，巴斯夫在德国路德维希港的垃圾焚烧综合设施中开设了配备霍尼韦尔Experion技术的最先进的控制室。

控制室在德国路德维希港的垃圾焚烧综合设施配备了霍尼韦尔Experion技术。

控制室于2017年11月28日由巴斯夫欧洲站点和Verbund Management总裁Uwe Liebelt博士和HPS总裁Vimal Kapur正式揭牌。

霍尼韦尔重新设计了巴斯夫工业4.0计划的工厂控制室。虚拟化技术通过八台大屏幕Experion Orion控制台为操作员提供整合的工厂信息，这些控制台还将分布式控制系统与传统的Microsoft Office桌面应用程序分开。两个Experion[®]协作站使BASF能够通过使用实时数据和在线文档更高效地进行生产会议。

作为霍尼韦尔（中国）Experion[®]过程知识系统的一部分，29个C300控制器和20,000个I/O模块部署于工厂内的监控系统，提高安全性和防火性与可靠性。此外，控制室内新增的MediluX照明系统为白天和夜晚的操作人员提供了更好的视觉条件，减少了视觉疲劳。

卡普尔说：“这个战略项目是工业4.0如何改变工厂运营的典范。以前，巴斯夫的经营者的数据不得不把数据收集起来，形成一个高层视点。现在，关键信息被数字整合并传输到中央显示器上，转换为效率、生产力和决策。”

该工厂有六个焚化炉处理危险废物，并将其转化为蒸汽和电力。清洁、可重复使用的能源被重新引入巴斯夫的生产流程，帮助公司节约资源、减少排放。

巴斯夫垃圾焚烧主管Karin Flore表示：“得益于与霍尼韦尔的良好合作，我们有60年历史的工厂现在拥有了世界上最现代化的控制室。”

该焚化厂位于公司10平方公里的生产基地内，为巴斯夫超过200个生产设施提供服务。工厂的可靠性对于巴斯夫更广泛的生产运营至关重要，因为任何停滞都有可能影响到这个世界上最大的化工综合体。

（原文来自：清洁技术商业评论）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/119945.html>