

## 德国政府加强对物联网信息安全研发的支持

日期: 2013年04月17日      科技部

物联网已日益成为现代工业社会的基础,其关键是各种工具和机器设备间的智能化的信息传递和处理,因此涉及物联网的信息安全对保障未来经济与社会安全具有重要意义。近日,德国联邦教研部与联邦内政部联手,共同支持一批物联网信息安全领域的研发项目,以期尽快为物联网的发展创造更好的网络安全环境,巩固德国作为世界最安全经济体的地位。此次实施的研发项目以物联网中的嵌入式信息系统安全、数据传输及编码过程安全为重点,采用产学研合作的形式进行,如卡尔斯鲁尔的Wibu-Systems AG公司牵头的“嵌入式操作系统的集成化保护”项目,将研发能保障开放的互联网环境下嵌入式操作系统安全可靠运行的新型信息系统硬件结构;Furtwangen科技大学协调的项目“虚拟-现实系统通用多形态安全解决方案”,致力于研发物联网中恶意攻击和远程操控行为的识别和应对技术方案;弗朗霍夫学会海因利希-赫茨研究所牵头的项目“物联网高效安全编码技术”,研究重点为物联网数据无线传递过程的高效安全编码及加密技术方案。德国联邦教研部、联邦内政部将投入科研经费约800万欧元,这批项目预计2015年8月完成。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶