

## 欧盟制定科研战略加速家庭辅助服务型机器人的研发

日期: 2014年03月14日      科技部

欧盟及成员国已进入老龄化社会,其进入步伐正在逐年加速。让老年人的工作生活更容易或更有趣,成为欧盟积极健康老龄化社会建设的关键。伴随着相互学习与共享知识云机器人(Cloud Robots)技术获得重大突破,根据专家预计,大幅度降低生产成本的小型家庭用辅助机器人,将在2020年之前形成至少300亿欧元的新兴市场。为此,欧委会联合欧盟机器人研发创新公私伙伴关系(EuRobot Aisbl PPP),即欧盟机器人技术研发创新活动的主要协调协同执行机构,于2014年初正式推出欧盟机器人战略科研议程(SRA),加速家庭辅助机器人技术的研究开发及商业化布署,促进经济增长和扩大就业。

集现代科学技术于一身的机器人技术,必将进一步促进欧盟科技的卓越,继续保持和提升欧盟机器人技术的世界领先水平 and 工业竞争力。欧委会已作出承诺,将增加欧盟2020地平线(Horizon 2020)对机器人技术的研发投入和出台刺激全社会的投融资政策与行动举措。EuRobot Aisbl PPP也作出承诺,将尽快制定出欧盟机器人技术,特别是家庭服务机器人技术的研发路线图与时间进度表,积极统筹和优化配置研发创新资源,鼓励跨成员国跨行业跨学科组成研发团队,联合攻关系统设计、感应处理、环境识别、智能控制、认知系统、人机互动、行动计划、安全可靠等具有自学习自适应能力的自治机器人相关技术及应用。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶