

863计划“水陆交通安全传感器及系统”课题通过验收

日期: 2014年09月09日

近期,科技部组织召开了863计划“水陆交通安全传感器及系统”课题验收会。验收专家听取了课题汇报,审查了相关资料,进行了现场考察并观看了成果演示,一致同意该课题通过验收。

“水陆交通安全传感器及系统”课题针对水路交通和公路交通安全需求,基于MEMS矢量水听器开展了水路交通安全避障系统研究,解决了MEMS矢量水听器批量化制造、封装、集成等关键技术;基于温度、盐度、水膜、变频等传感器开展了路面传感器系统研究,解决了多传感模块集成化和相关软件算法等关键技术。MEMS矢量水听器完成了800套产品的示范应用,并具备了小批量生产能力;路面传感器系统完成了5027套产品的合同销售,具备了批量生产能力,实现了实际应用。该课题成果促进了我国水路交通安全避障系统的发展,实现了我国路面传感器系统国产化并促进了其推广应用。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶