自动驾驶与新能源融合 让汽车行驶更加智能化

今后，纯电动汽车有望实现“无人驾驶”。记者昨日从中科院合肥物质科学研究院获悉，该院先进制造所与广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院签订“新能源汽车项目自动驾驶技术开发”合同。双方将强强联合，推动自动驾驶技术与新能源技术融合，让汽车行驶更加智能化。

“自动驾驶系统是将一种基于自动控制技术的‘仿人驾驶机器人’安装在车辆上，从而实现智能控制车辆自主行驶。”据中科院合肥物质科学研究院先进制造所专家介绍，目前，该所在无人自动驾驶领域拥有丰富的经验和雄厚的技术积累，是国内汽车无人自动驾驶技术的主要研究单位之一。

当前，新能源和自动驾驶是汽车行业发展的重要方向，基于智能技术的汽车自动驾驶系统能够有效地提高汽车行驶安全性，正引起汽车行业的高度关注。此次双方合作的项目将自动驾驶技术与新能源汽车相结合，通过车载传感器感知外部环境，进行自主智能决策，实现新能源汽车的自动驾驶。汽车的自动驾驶集体系结构、智能传感、智能决策、自动控制于一体，对提高车辆驾驶的智能化、安全性、舒适性具有重要意义。(合肥日报 王弘毅)

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/57617.html