



▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	纯电动大客车
领域:	能源技术
完成单位:	北京理工大学
通讯地址:	
联系人:	林程
电话:	13701353142
项目介绍:	<p>1) 纯电动客车HFF6112GK50EV和HFF6850GK60EV首次列入国家发展和改革委员会《车辆生产企业及产品公告》，是目前国内唯一具有自主知识产权的电动汽车产品，填补了国内空白；</p> <p>2) 以稀土永磁直流电机及其控制系统为核心的电动汽车动力驱动系统研究方面获得国家技术发明二等奖，该驱动系统已经累计装车30余台套，并在北京市的电动汽车示范中经历了约30万公里的可靠性考核；</p> <p>3) 按照现代汽车开发流程，将“十五”电动汽车最新成果如电控自动换档技术（AMT）、整车网络化控制技术、先进的动力电池系统等集成，开发和生产了具有完全自主知识产权的纯电动低地板概念车；</p> <p>4) 建立国家863电动汽车重大专项电机及其控制器测试基地，并完成了863电动汽车专项所有课题的电机及其控制器的测试工作；</p> <p>5) 建成了国内第一条电动客车中试生产线，具备年产3000辆电动客车的生产能力；</p> <p>6) 完成了四种车型共36辆的电动客车小批量生产，具备了产业化开发和生产能力；</p> <p>7) 开展了区域和公交线路的示范运营，累计运行里程达到25万公里，为下一步电动汽车的开发和优化积累了大量的数据。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	