

新一代纯电动汽车将打破地面充电桩藩篱

新能源汽车将不依赖地面直流充电桩，行动将更加自由。记者7月8日从宁夏科技厅获悉，由宁夏银利电气股份有限公司（以下简称宁夏银利电气）为一家知名新能源汽车企业新一代纯电动汽车平台研发的40KW车载充电机谐振变压器，样品运行验证合格后，日前正式接到3个批次的小批量订单。

该新能源汽车企业是我国新能源汽车的引领者，此次宁夏银利电气研发的产品将应用在车载充电机（OBC）里。这种大功率OBC在国内外均为首创，安装在各种纯电动商用车上，不依靠地面直流充电桩即可充电。该公司相关负责人表示，这将是大巴、中巴、出租车以及城市垃圾车、清扫车等特种车辆的福音。

2017年11月，宁夏银利电气研究决定与该客户进行深度合作，为其研发新一代纯电动汽车平台所需要的高频变压器、电感类产品。次年，《新能源汽车配套汽车级功率电感与变压器研制》项目被列为宁夏回族自治区重点研发计划，获政府专项经费支持。

“公司在2018年取得了技术上的重大进展。”相关负责人介绍称，当年7月底，第4版样品方案经确定、研制和测试后显示合格，满载温升稳定，最高温度点为65℃，性能完胜日本同类产品。随后，第5版即定型版样品上机测试，通过高温运行验证合格，双方签订样品承认书。

今年，宁夏银利电气在广东省深圳市建设的新厂完成TS16949认证，取得了汽车产品生产资质。（王迎霞）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/141911.html>