东方电气成功研制四川首套加氢站高压储氢容器

9月30日，四川省科技厅重大专项——东方电气集团东方锅炉自主研发的四川首套加氢站用高压储氢容器在德阳制造基地制造完工。该产品将用于由东方锅炉投资、建设、营运的四川省首批氢燃料电池示范项目——西昌市月城加氢站。

该产品的成功研制标志着东方电气已具备了高压储氢容器批量化制造能力，将有力推动东方电气氢能产业发展。

氢能作为新型的能源类型，具有燃烧热值高的优势，发展前景广阔。储氢容器是加氢站储存系统的主要组成部分，由于氢气具有氢脆等风险以及容器使用过程中需要反复充装，对设备的设计研发、加工制造要求很高，不能按照常规的容器进行设计制造。

此次成功制造的储氢容器是东方锅炉自主设计生产的首套多层包扎高压储氢容器，其制造技术的成功研发对东方锅炉高压储氢设备制造能力的提升有着重要意义，彰显了东方锅炉在氢能设备制造领域的雄厚实力，开辟了东方锅炉氢能设备制造的里程碑，将有力地保障西昌加氢站项目的顺利投运。

东方电气将牢牢抓住氢能产业发展的重要机遇期，加快推进氢能产业布局，不断做大做强氢能产业，为高质量发展注入强劲的“氢”动力。（文图/杨学敏、袁浩、张文帅、蔡继和、吴琪）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/162174.html