

中电华创获得首项国家发明专利授权

近期，由中电华创电气与新能源室发明的《一种发电机定子线棒环氧云母绝缘的寿命评估方法》正式获得国家知识产权局授权，实现了该公司发明专利零的突破。

《一种发电机定子线棒环氧云母绝缘的寿命评估方法》是依托中国电力科技项目《汽轮发电机定子线圈 F 级绝缘的寿命预测方法研究》，技术人员通过试验与理论模型相结合，给出了一种定子绕组绝缘寿命预测模型的建立方法，基本解决了目前定子绕组绝缘的寿命无法定量评估的问题。研究成果对发电机制造商改进绝缘的制造工艺水平、火电和核电厂汽轮发电机的老化状态评估与寿期管理具有重要的推广应用价值。

此项发明专利的授权，不仅有利于知识产权保护，还为提高核心竞争力，提供了强有力的支撑。