

中電華創獲得首項國家發明專利授權

近期，由中電華創電氣與新能源室發明的《一種發電機定子線棒環氧雲母絕緣的壽命評估方法》正式獲得國家知識產權局授權，實現了該公司發明專利零的突破。

《一種發電機定子線棒環氧雲母絕緣的壽命評估方法》是依託中國電力科技項目《汽輪發電機定子線圈 F 級絕緣的壽命預測方法研究》，技術人員通過試驗與理論模型相結合，給出了一種定子繞組絕緣壽命預測模型的建立方法，基本解決了目前定子繞組絕緣的壽命無法定量評估的問題。研究成果對發電機製造商改進絕緣的製造工藝水平、火電和核電廠汽輪發電機的老化狀態評估與壽期管理具有重要的推廣應用價值。

此項發明專利的授權，不僅有利於知識產權保護，還為提高核心競爭力，提供了強有力的支撐。