**科技成果转化公示——永磁直线电机**

根据《北京建筑大学科技成果转化管理办法（暂行）》（北建大校发〔2020〕9 号）规定，现对以下科技成果转化项目予以公示：

成果名称： 永磁直线电机

成果编号（申请号/专利号）： ZL202111233697.3

成果完成人： 郭蓉；谢兵；马鸿雁；岳云涛；宋欣蔚

成果简介： 现有技术的永磁直线电机存在一些缺陷，例如铁心利用率低、散热性能差、涡流损耗严重等缺陷，这些缺陷导致永磁直线电机输出性能不理想，不能很好地满足实际应用的需要。对此，本专利公开发明了一种永磁直线电机新型拓扑结构，该永磁直线电机采用双定子混合叠片结构。该结构能够增加铁芯的有效面积，提高硅钢片的叠压系数和电机内部气隙磁通密度，从而更好的抑制电机内部涡流损耗，降低温升达到提高电机输出性能的效果。

转化形式：专利许可（普通许可）

许可年限：5年

受让方：黑龙江圣凯电力设备有限公司

定价方式及拟交易价格：经双方充分协商，拟交易价格10万元

公示时间：2023年9月7日至 2023年9月21日（共15日）

公示期内，任何单位或个人对公示项目持有异议的，请以书面形式实名向电气与信息工程学院提出。提出异议的个人或单位须在书面材料上签署真实姓名或加盖单位公章，并提供有效联系方式，否则不予受理。凡匿名、冒名和超出时限的异议不予受理。

联系人：刘星

电话：010-61209269

地址：北京建筑大学大兴校区学院楼D-508

电气与信息工程学院

 2023年9月7日