北京建筑大学科学技术发展研究院

**科技成果转化公示——一种糯米浆联合脲酶诱导碳酸钙加固土制样系统及方法**

根据《北京建筑大学科技成果转化管理办法(修订)》（北建大校发〔2024〕17 号）规定，现对我校科技成果转化项目予以公示：

成果名称：一种糯米浆联合脲酶诱导碳酸钙加固土制样系统及方法

成果编号（申请号/专利号）： ZL202311529376.7

成果完成人： 王剑烨，李肖，彭丽云，杜辛涛

成果简介：提供了一种糯米浆联合脲酶诱导碳酸钙加固土制样方法，在脲酶诱导碳酸钙沉淀技术中引入糯米浆，提高砂土试样的强度。脲酶诱导碳酸钙沉淀技术也解决了糯米浆易被环境腐蚀的问题。同时，土样直接在模具内成型，不需要脱模即可进行直剪或者单轴拉伸试验，避免了脱模过程中可能造成的土样损伤以及可能出现的试样与试验仪器尺寸不符合的问题，有利于后续试验工作的进行以及试样的保存。

转化形式：专利转让

受让方： 北京明瑞亿达科技有限公司

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： 2025年 3月11 日至 2025年 3月 25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科发院提出。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：刘杰、薛重华

电话：010-68322482

地址：北京建筑大学西城校区科研楼420室

科学技术发展研究院

2024年3 月11 日