



学院动态

新闻动态

科研成果

通知公告

招生招聘

学术报告

新闻动态

首页 学院动态 新闻动态

我院蔡冬清研究员团队举行“1小时腐熟技术”专利许可签约仪式

发布时间：2023-04-20

4月18日，东华大学与浙江嘉力生物技术开发有限公司（简称公司）在校举行“有机固废快速腐熟”、“污泥快速干化技术”两项专利许可签约仪式。公司董事长李云木、首席顾问康厚平、总经理潘高志等，我校科学技术研究院副院长、产学研合作处处长季诚昌教授、我院院长宋新山教授、副院长刘亚男教授及相关教师与会。仪式由蔡冬清研究员主持。

技术简介：蔡冬清团队在国家自然科学基金、广东/广西/内蒙/安徽/宁夏重点研发计划、中科院STS等项目支持下，从0到1原创研发出1小时纳米腐熟剂，可实现畜禽粪污、餐厨垃圾等有机固废快速腐熟成高活性有机肥。该技术已获4项发明专利，授权3家公司使用，并建成20万吨级有机肥生产线，推广10万余亩农田。该成果获2022年度科技部组织的全国颠覆性技术总决赛优秀奖、2022年第八届中国互联网+创新创业大赛上海赛区银奖并入围国赛、获2022年潍坊国际创新创业大赛一等奖、入围2022年上海市“海聚英才”全球创新创业大赛总决赛。本技术有望将有机肥工艺从“慢臭粗”引向“快好细”，为解决我国养殖业引发的农业面源污染提供颠覆性解决方案，有效支撑乡村振兴和双碳战略。



专利许可签约仪式

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

相关链接

崇德博学



砺志尚实

东华大学环境科学与工程学院

College of Environmental Science and Engineering, Donghua University



联系方式

地址：上海市松江区人民北路2999号

邮编：201620

电话：021-67792159