

2023年5月

26日

星期五
农历四月初八

广东科技报

科技传播的分众媒体



请扫描本刊二维码

广东科技报社出版 第4638期 国内统一刊号:CN44-0113 邮发代号:45-4

工程创新 湾通世界

第二届大湾区工程师论坛在香港举办

第4-5版

科学家精神进校园暨第二届院士专家广东校园行(阳江站)启动

第6版

第二届院士科学大课堂活动在茂名、云浮举办

第6版

聚焦2023年广州科技活动周

第7-8版

黄埔最美科技工作者

慕恩生物副总裁陈娟:

用菌剂助力农业发展 以微生物创造美好未来

细菌、真菌病原菌和线虫病害会导致土壤生态恶化,农作物减产乃至绝收等严重问题,过去使用化学农药的方法虽能有效防治,却也导致了越来越强的抗药性。农业功能性微生物菌剂是解决这一难题的绿色法宝,也是慕恩(广州)生物科技有限公司副总裁陈娟的重点研发方向。



“以微生物创造美好未来”,这短短十个字,正是陈娟坚守多年的宣言。凭借在微生物培养组学和功能微生物勘探方面的学术积累,以及在微生物保藏、菌种库构建方面的丰富经验,陈娟带领团队从零开始,一步步打造了22万+高度多样性的微生物菌种资源库,并开发出多种功效显著的农业微生物菌剂产品。

从学成归国投身微生物产业,到采样足迹遍布全国各地,再到研发解决农业痛点问题的产品,一路走来,陈娟始终为微生物领域的科技振兴奋斗着。

第16版



这是世界级重大考古发现

科技加持 深海考古启新篇

第2-3版

图源:新华社