



How can Singapore's startups
create the sectors of tomorrow?

Find out >>



新闻 | 新加坡

将食物残渣转化为有机消毒剂 生物科技公司获颁绿色创意奖

订户

来自 / 联合早报

文 / 王凯义

发布 / 2022年8月24日 5:00 AM



N&E创意有限公司获颁第23届新加坡环保成就奖的绿色创意（中小企业）奖，也是首批获得环保成就奖的中小企业之一。图为永续发展与环境部长傅海燕（中）、N&E创意有限公司董事经理颜明荃（右）与环境理事会主席罗惠娇（左）在颁奖典礼上合影。（邝启聪摄）

字体大小: 小 中 大

聚焦
中共二十大

果皮和黄豆渣三种食物残渣组合一起，竟可“化腐朽为神奇”，成为具有约180小时抗菌效果的可食用有机消

这个消毒剂由本地生物科技公司N&E创意（N&E Innovations，简称N&E）有限公司在两年前成功研发和生产。至今，N&E已回收两公吨的食物残渣，相等于减少3.8公吨的碳排放量。

于2020年成立的N&E是第23届新加坡环保成就奖的绿色创意（中小企业）奖得主。N&E董事经理颜明荃受访时说，公司抗菌消毒剂特别的地方，不仅在于能持续抗菌七天，还有98%的成分取自食物废料。



她说，回收坚果皮的想法源自家族生意，每逢农历新年，烘烤坚果后会留下很多果壳等垃圾，尤其是腰果。经过近一年的研发，拥有生物医学学位的她与团队成功把50克的腰果皮，结合一些螃蟹壳和黄豆渣，配制成300毫升的天然消毒液。

N&E预计在2030年之前将多达1万公吨的食物垃圾加以利用，转化为可用物品。

延伸阅读

[调查：本地家庭去年包装垃圾超过52万公吨 市场可推出更多补充装改善情况](#)

新加坡环境理事会星期二（8月23日）于蒂芬诺富特酒店举办今年的新加坡环保成就奖颁奖典礼。共有11家企业与机构，因积极推行可持续发展的业务模式获得肯定，包括N&E、星展银行和建屋发展局。

今年首次颁发给中小企业

今年奖项首次颁发给中小企业，另外一个获奖的中小企业是获得绿色创意（中小企业）优异奖的冈田生态技术（Okada Ecotech）私人有限公司。永续发展与环境部长傅海燕受邀颁发奖项，她致辞时说，获奖企业来自不同的行业，这显示各个行业有很大的潜力，可通过审查流程或利用创新技术，促进我国绿色转型。

吉宝置业（Keppel Land）因致力于提升公司的环境绩效并将可持续发展纳入各种商业和投资决策，获颁杰出成就奖与绿色建筑奖两个奖项。

吉宝置业总裁林儒毅透露，公司正在推行一项旨在收购、改造、保护和延长旧商业建筑寿命的新计划。“这项新战略专注于使用资产增值的方式来振兴旧建筑，而不是将它们拆除和重建，公司预计将大幅减少项目的隐含碳排放量。”

本文章为订户专享内容

聚焦
中共二十大

早报数码配套个人版，解锁每月超过2000篇早报订户专享内容！每月只需
\$9.90

早报数码配套个人版
\$9.90* / 每月

立即订阅

[查看订户专享特权](#) ▾

请LIKE我们的官方面簿网页以获取更多新信息

赞 分享 34 万位用户赞了注册去看看朋友们都喜欢什么。