

2023年4月

7日

星期五

农历闰二月十七

# 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4631期 国内统一刊号:CN44-0113 邮发代号:45-4

## 广东省推动新型储能产业高质量发展

将新型储能产业打造成为我省“制造业当家”的战略性支柱产业

第4版

### 2023年广州科技创新创业大赛启动

“一区一机构”支撑科技企业高质量发展

本届大赛分为常规赛和专业赛两大部分。专业赛分为创新挑战赛、港澳台赛、服务机构赛、孵化载体赛等。常规赛分为新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新材料、节能环保、新能源及新能源汽车六大赛道。

第8版

### 持续下雨天 需防哪些病

第9版

### 传承创新 协作共赢

第二届全国冠心病中西医结合学术会议在广州召开

第10-11版



创新争先 自立自强 系列报道



广州大学蒙玲博士后团队:

### 攻坚克难 燃料电池国产化实现新突破

能源变革加速,推动氢能产业进入了发展的快车道。其中质子交换膜燃料电池(PEMFC)是氢能利用的重要方向。作为PEMFC中的关键材料气体扩散层,一直是被国外垄断相关技术的“卡脖子”问题。广州大学蒙玲博士后团队研发的“质子交换膜燃料电池气体扩散层”项目从纸基三维结构、碳基复合材料、数值模拟仿真和机器学习等四个维度设计为攻破燃料电池卡脖子难关注入新力量,斩获第一届粤港澳大湾区博士后创新创业大赛银奖。团队经过多年科技攻关,不断革新技术和产品,实现了气体扩散层的国产化,关键指标均优于商品样。

第16版



广东省重点保护野生植物名录公布

## 26科39种植物上榜

第2-3版

华南植物园供图