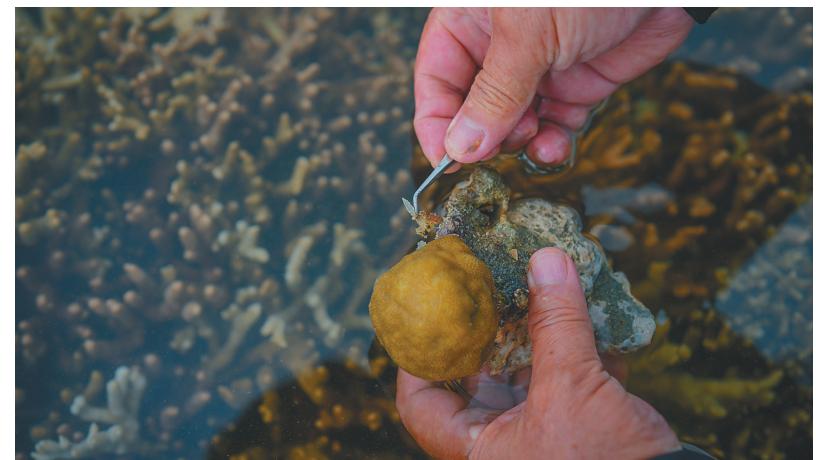


在海南南海热带海洋研究所一处珊瑚修复试验基地，陈宏(右)与助手，准备利用无人机将固定好的珊瑚苗圃架“空投”至目标海域。



陈宏(左)和助手在该基地海域，对指状蔷薇珊瑚群落间的海水进行采样。目前，该海域珊瑚礁生态系统已形成。



珊瑚礁生态系统的生物多样性丰富程度，代表着珊瑚礁的健康状态。图为科研人员通过采集珊瑚礁的伴生物种，了解珊瑚礁的生物多样性。

## 守护“海底雨林”

文/图 海南日报全媒体记者 张杰



在海南的蜈支洲岛、分界洲岛等地，潜水员兼职当珊瑚礁环保员，常态化开展海底“护林”工作。



在海南分界洲岛，3名“海底护林员”在对珊瑚生长的环境进行海底垃圾清理及珊瑚断枝移植等工作。



健康的珊瑚礁生态系统是高效的“蓝碳”捕获者，不仅为海洋生物提供食物和庇护所，还对全球气候调节发挥至关重要的作用。图为分界洲岛海域一片经过修复后的珊瑚礁，成为鱼类聚集栖息与繁衍的场所，呈现出勃勃生机。



在海南大学珊瑚礁生态修复创新实验室，科研人员正潜心研究珊瑚白化病。



大海退潮后，三亚湾近岸海域一大片珊瑚露出水面，长势良好。图为科研人员小心翼翼地在礁体之间，观察珊瑚的生长情况。