



五指山主峰的云层在阳光照射下，呈现出神秘而梦幻的景象。

# 雨林之光

文/图 海南日报记者 李天平

山还是那座山，雨林还是那片雨林，太阳还是那个太阳。四时之景不同，乐亦无穷也。看似四季常绿的海南热带雨林，在光影变化中展现出美轮美奂的风景，极具观赏性和趣味性。

海南热带雨林国家公园位于海南岛中部，深入到热带雨林之中，在高处远眺，绿色铺满大地。我们没看见水，水却撑起一片绿意。覆盖雨林的绿色植物像一座大型工厂，数不胜数的叶片通过蒸腾作用，向大气中输送水蒸气。水蒸气凝结成云朵，有时布满天空，有时萦绕山头。云朵肆意变换着形状，玩弄起光影，光也有了形状，这时“丁达尔效应”就出现了。

丁达尔现象因英国物理学家约翰·丁达尔而得名，是指一种与光相关的特殊现象，当一束光线透过胶体，从垂直入射光方向可以观察到胶体里出现的一条光亮的“通路”。

海南热带雨林转瞬晴雨间，尤其是在雨季到来后，直射雨林的阳光整天和山间云雾不断周旋。一天之中，雨林上空出现变幻莫测的光景。

林冠之下，阳光变成一种奢侈品。这里的绿色植物，都在竭尽所能占据一席之地，争抢着穿透林隙的阳光。鸟巢蕨环抱着树干占据高处，形似扁担的扁担藤也向树上攀附，“接地气”的海芋则尽情舒展硕大的叶片。

入夜后，刺眼的日光退下，皎洁的月光登场，洒在水流汩汩的河道中。看似陷入沉寂的雨林，实则刚拉开“晚会”的序幕。黑暗中，霸王岭睑虎从石缝钻出，大菊头蝠在林间穿梭自如，过树蛇吐出舌头嗅探猎物的方位……回到原始雨林中，如果不借助灯光，人们的行动举步维艰，和这里的“土著”相比显得极为笨拙。

有一种昆虫，它们纷纷点亮尾部的“灯笼”，在夏夜中如同繁星点点，成为深林中特有的浪漫。萤火虫在生命的最后阶段，坚持着微弱的光亮，努力地寻找配偶，完成繁衍使命。萤火虫幼虫的发光则具有警戒、恫吓天敌的作用，而成虫被认为利用闪光进行物种的辨认、求偶及诱捕。

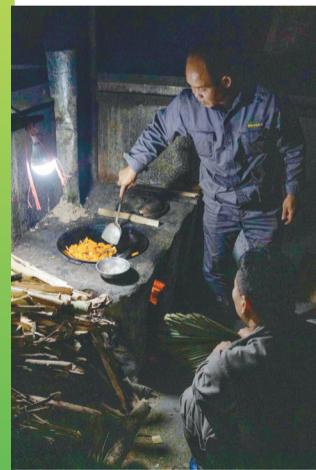
清晨，不等太阳爬上山头，海南长臂猿监测队员的头灯已经在山林中点亮，探照着通往雨林深处的小道，这是雨林里的守护之光。

“呜……呜……呜……”海南长臂猿高亢嘹亮的叫声唤醒了沉睡中的雨林。清晨的第一缕阳光照在监测队员的身上。

这光，柔美，温暖，充满生机。■



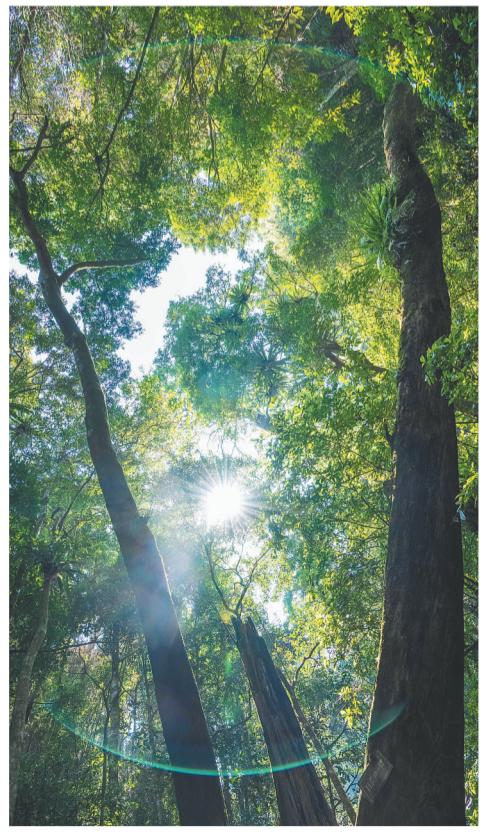
一只海南长臂猿沐浴晨光中。



在雨林驻点，海南长臂猿监测员在灯光下炒菜。



一只萤火虫停留在叶片上。



在海南热带雨林国家公园五指山片区，树上的鸟巢和蕨类争抢阳光。