

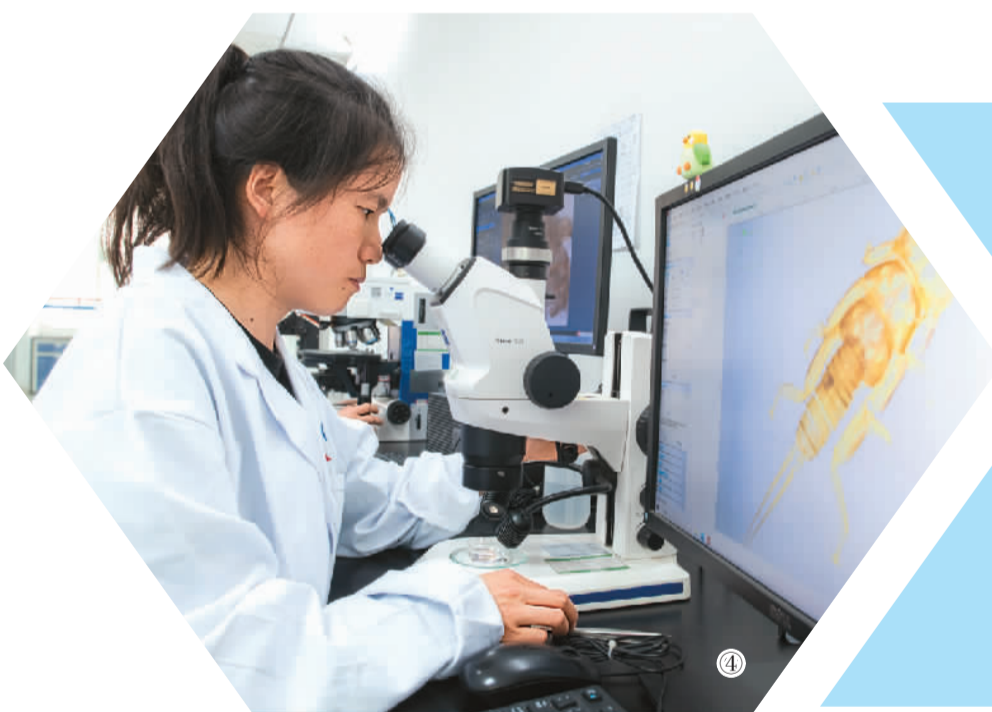


长江331个点位开展水生态监测

为母亲河做“体检”

目前，2023年春季长江流域水生态考核试点监测工作正在进行，来自长江流域生态环境监督管理局等单位的监测人员，在青海至上海的长江干流、重点支流和重点湖库331个点位开展水生态监测，为长江水生态“体检”。

被誉为“水下哨兵”的浮游生物、底栖动物和着生藻类等水生生物，是水生态监测的重要指标。每到一处采样点，监测人员就会使用采水器采集浮游生物，或用毛刷从附着基质上刷取着生藻类，或用采泥器从河床底质中采集底栖动物。监测人员将这些“水下哨兵”带回实验室后，通过显微镜观察鉴定，持续开展科学监测和分析，从而判断长江母亲河的健康状况。



图①：雨后的长江三峡巫山段水面清澈，两岸绿意盎然。汪长征摄（人民视觉）

图②：监测人员对采集到的底栖动物样品进行鉴定。

图③：监测人员在监测船上的实验室进行底栖动物样品挑拣。

图④：在长江流域生态环境监督管理局实验室，监测人员周明春对采集到的底栖动物样品进行鉴定。

图⑤：监测人员在进行水样理化指标分析。

图⑥：监测人员在湖北省赤壁市江段进行底栖动物样品采集。

图⑦：在湖北省武汉市汉南区江段，监测人员完成样品采集后返回主船。

图②—图⑦：新华社记者 肖艺九摄

