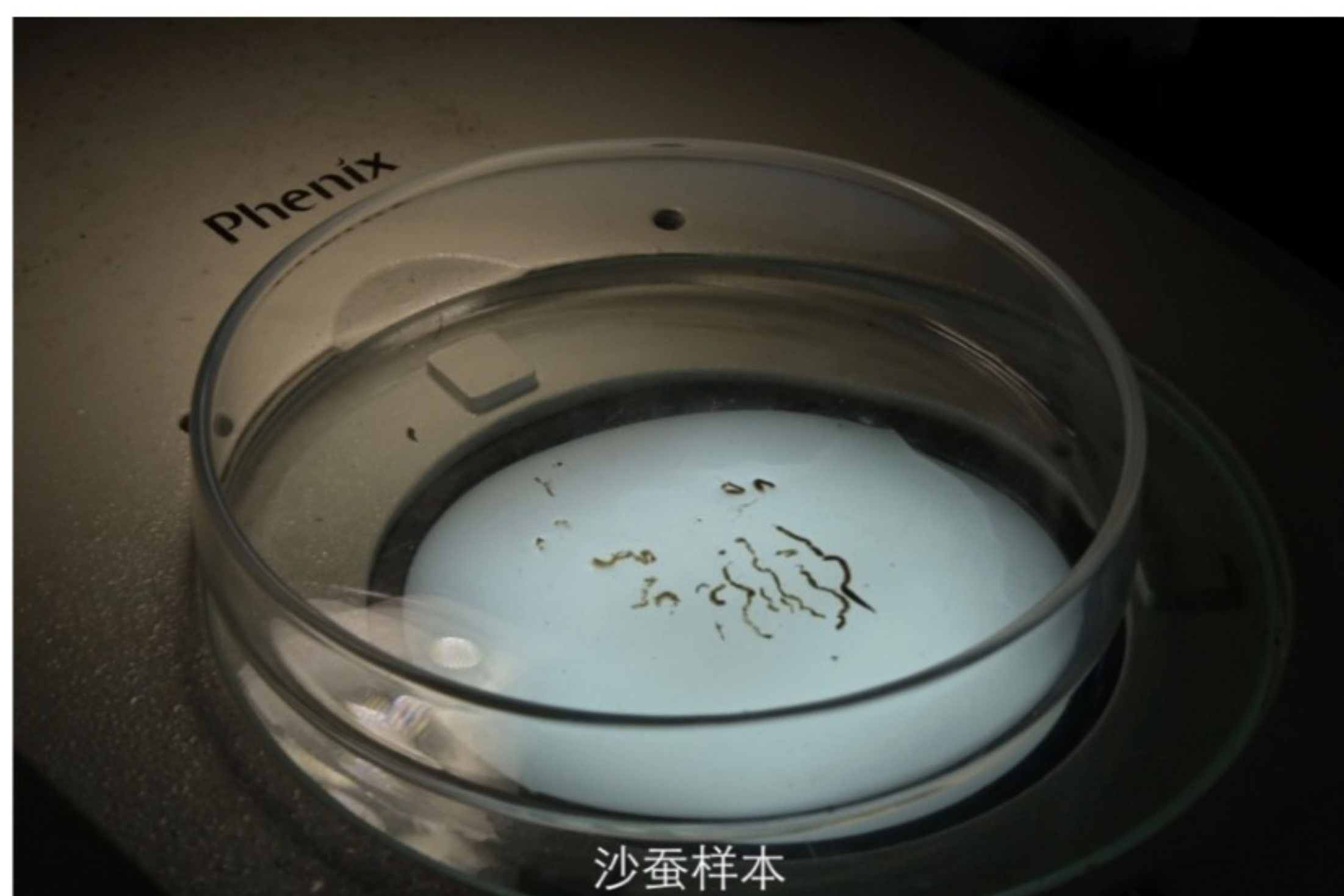
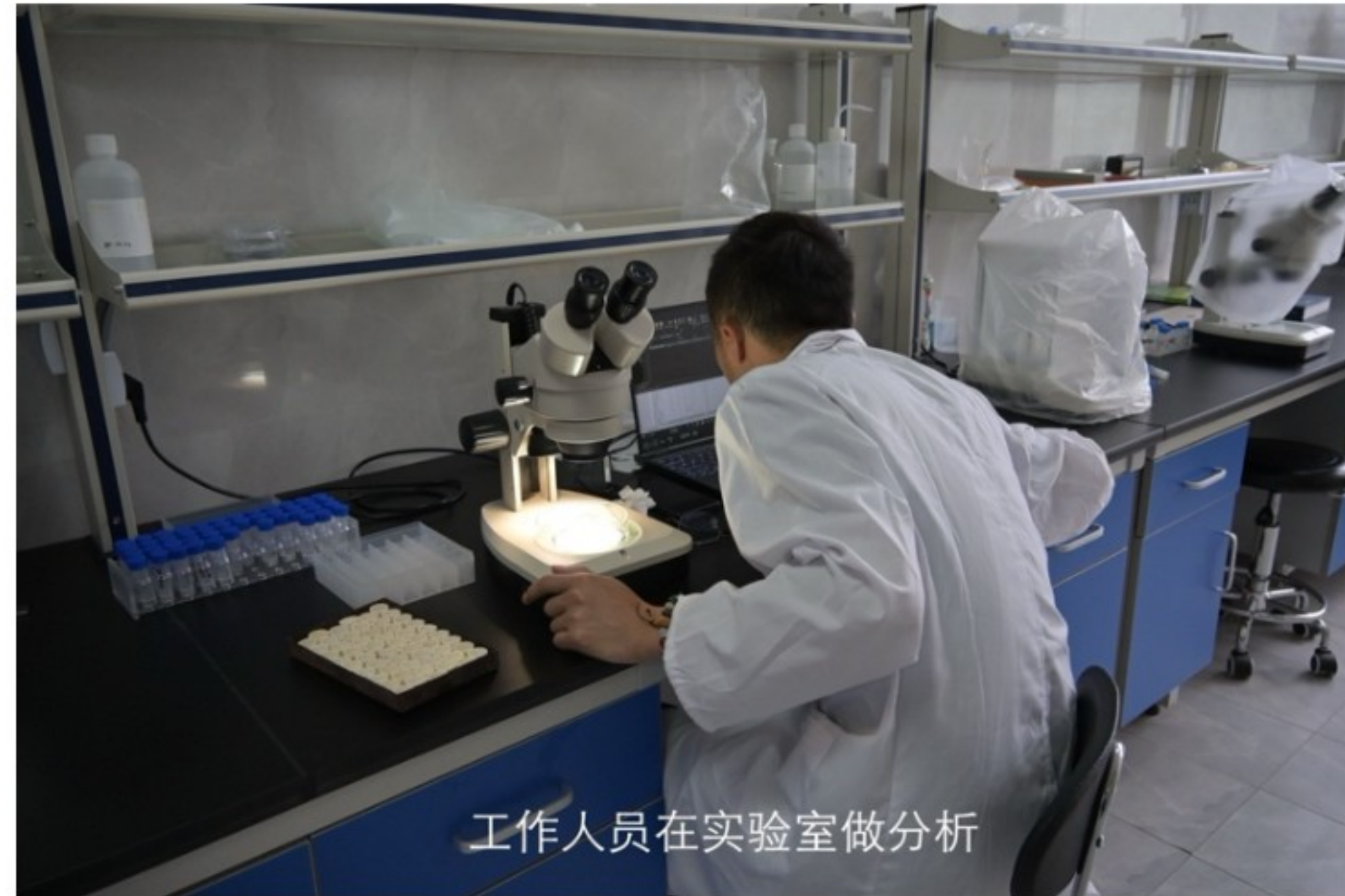


开展实验室分析，解密勺嘴鹬食谱

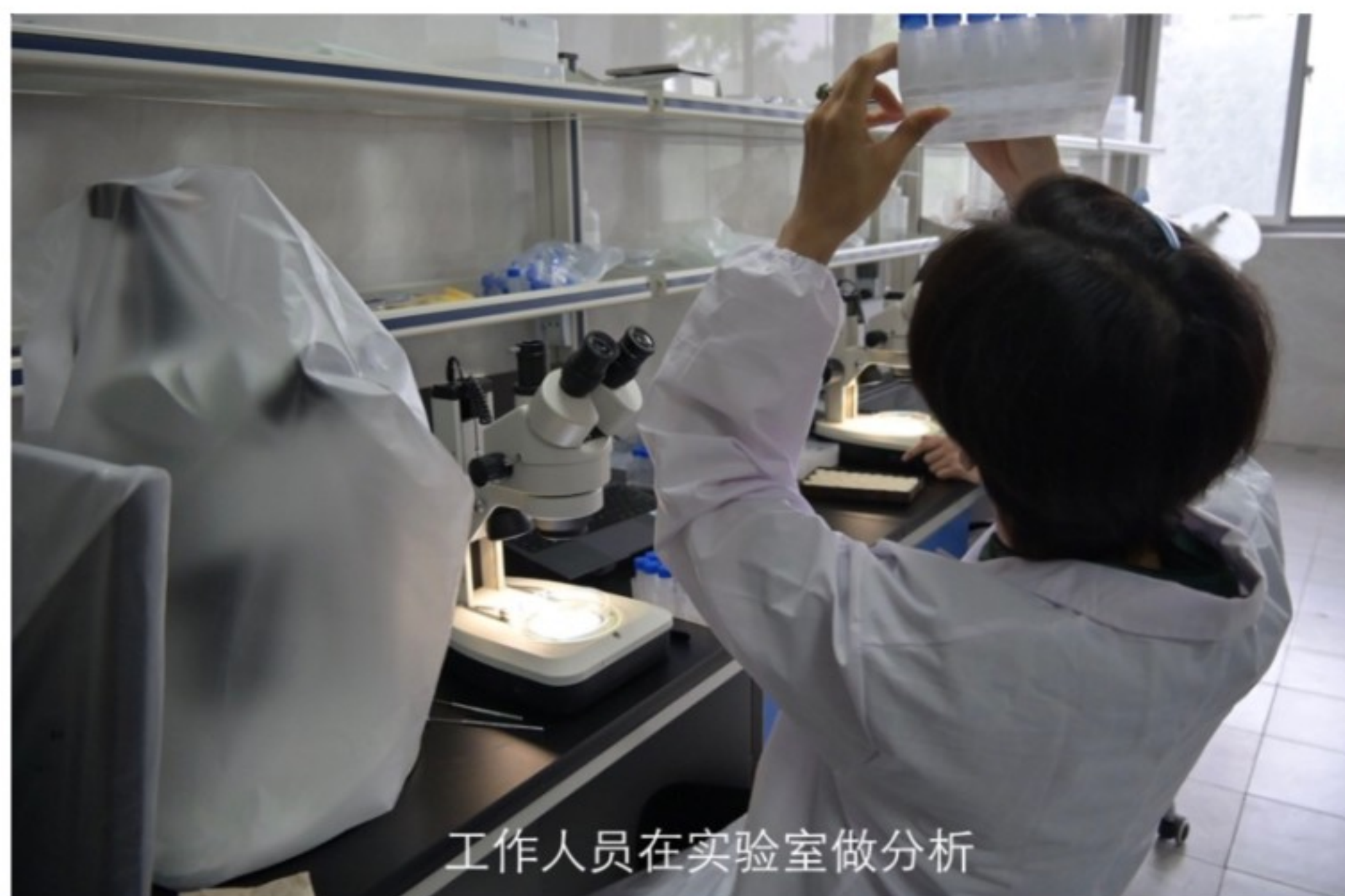
江苏条子泥湿地的滩涂环境为勺嘴鹬提供了良好的栖息和换羽场所，有助于它们完成长距离迁徙过程中的能量补充和身体恢复，因此，条子泥湿地对于勺嘴鹬等珍稀鸟类的生存和迁徙具有极其重要的意义。勺嘴鹬通常会在条子泥湿地停留大约两到三个月，想留住鸟，先得留住它的胃，所以关于它食物来源的研究十分重要。只有摸清它的食源，保护好它的食物来源，才能更好地保护勺嘴鹬。所以，工作人员要通过对滩涂底栖生物的采样分析来摸清勺嘴鹬的食谱，看它究竟爱吃啥。采样首先要用长宽 40 厘米的铁框吊起来，放到采样点，这样就固定了一片采样点，接下来就是用手抄网反复地把框里的泥土捞起，转移到特制的铁筛子里，然后不断地筛洗



通过筛洗，发现这个采样点的底栖生物有虾、蛤，它们非常小，肉眼很难观察到，所以必须把它们带到实验室，用显微镜去观测、测量。



工作人员在实验室做分析



工作人员在实验室做分析

勺嘴鹬是在浅水区，吃滩涂表层的生物。为什么要研究勺嘴鹬的食谱？因为江苏条子泥湿地是最重要的勺嘴鹬中停地，所以我们想要长期调查研究，来获得勺嘴鹬潜在食物时间、空间上的变化，这样能够对这种极其濒危的鸟类更有针对性地制定保护策略。工作人员会去到滩涂的泥巴地里去挖，紧接着就要到实验室中去仔细地查，因为在每一个样本当中都含有大量的底栖生物。因此，需要通过显微镜将这些生物按照种类、大小逐步分类，这是一个精细活。为了研究勺嘴鹬爱吃什么，工作人员每个月都会进行潜在食源的采集，再过不久勺嘴鹬将会飞抵条子泥湿地，那个时候样本采集也会进入高峰期。

守护湿地 “鹬”见幸福

十年如一日，久久做好事！今年的久久公益日，红树林基金会（MCF）邀请王凯作为「拯救勺嘴鹬」明星倡导官，共同守护湿地，为勺嘴鹬和五千万候鸟守护珍贵的栖息地，让每一个生命都有“鹬”见幸福的可能。

王凯
「拯救勺嘴鹬」明星倡导官



“
守护湿地，让每一个生命都
有‘鹬’见幸福的可能。
”

湿地和人类关系密切，是候鸟的家园。2022年，我前往极危物种勺嘴鹬的越冬地——江苏条子泥湿地，亲身体验鸟类调查，寻找全球不足1000只、体型仅15cm大小的勺嘴鹬，深刻体会到湿地和鸟类保护工作的不易。小身躯，大能量，我们一起关注勺嘴鹬保护！
了解故事 >

捐一笔，做好事

扫码看看
我的公益之旅

久久公益节
十年如一日，久久做好事

自带饭勺的小勺子——勺嘴鹬是最让爸爸妈妈省心的小鸟。作为鹬科的代表物种，勺嘴鹬最吸引人的外表特征就是它的嘴，它的嘴巴是黑色的，嘴巴末端呈铲形，看上去像个盛饭的“饭勺”。“小勺子”的爱称也因此得来~勺嘴鹬是一个闲不下来的动物，小小身体爱旅行，每年长途跋涉从遥远的北方飞来我国的黄海湿地干饭补充能量，再换上越冬的新衣向南飞去。



拍摄于泉州 摄影者黄宝桐



拍摄于湛江 摄影者花生

守护湿地 “鹬”见幸福

8月条子泥湿地一年一度的候鸟秋季迁徙拉开了帷幕，候鸟“先头部队”已抵达这个重要的“国际机场”，迁徙大军也将陆续抵达，秋迁“航线”逐渐繁忙起来。高潮位候鸟栖息地内聚集了数以万计的候鸟，它们成群结队、翩跹伴飞、悠闲觅食，呈现出一幅多姿多彩的生态画卷。项目工作人员8月在江苏条子泥湿地进行了一次深度鸟类调查，分为2个周期，8月4-6日调查记录到水鸟调查到水鸟45种301022只，2024年8月19-22日调查记录到水鸟49种289539只，值得高兴的是，调查过程中发现了正在觅食的濒危候鸟勺嘴鹬。



勺嘴鹬到访条子泥湿地啦



项目组正在对收集到的数据进行初步整理和分析，以期发现鸟类种群动态变化的趋势。我们将深化数据的分析，探索影响鸟类分布和数量变化的环境因素，加强与科研机构的合作，共同推动条子泥湿地的科学保护和管理。

同时，项目组与当地社区建立了良好的合作关系，通过开展勺嘴鹬保护教育活动，提高公众湿地保护的意识，为项目的长期监测和保护工作打下群众基础。



面向学生开展鸟类保护课程