材料清单

参照《“十五五”国家地表水生态环境监测与评价工作方案》（环办监测函〔2026〕120 号）和《2026 年国家地表水生态监测实施方案》（总站水函〔2026〕9 号）要求，安徽省省控断面水生态监测任务应提供以下材料:

序号	名称	要求	格式
1	采样记录表	包含现场生境记录及采样记录	PDF 扫描件
2	样品挑拣记录表	-	PDF 扫描件
3	样品采集照片	四方向生境图、采样照片、挑样照片、挑拣完成后白瓷盘照片。	原图，以 ZIP 或 RAR 格式打包
4	采样外部质控表	-	PDF 扫描件
5	物种鉴定照片	每个断面一套凭证照片,包含断面所有物种整体照及特征照,不同断面图片不可混用,具体拍照要求见附录 A。	原图，以 ZIP 或 RAR 格式打包
6	物种鉴定结果	各断面物种情况，包括断面名称、物种的门纲目科属种信息、样品类型（定量/半定量）、个体数、采样面积、挑拣比例、密度。	XLS 或 XLSX
7	结果汇总表	各断面评价情况，包括断面名称、断面类型、所属流域（浙闽片河流需提供海拔信息）、所在水体、生物指数、物种数、BQI 得分及评价、水质类别、评价结果。	XLS 或 XLSX

附录 A

大型底栖无脊椎动物基本分类鉴定单元（试行）

分类单元				鉴定基本分类单元	拍摄特征图片要求
门	纲	目	科		
环节动物门	寡毛纲	-	除线蚓科及带丝蚓科	属	整体照:压片 局部照:刚毛、生殖器官等特征照
		线蚓目	线蚓科	科	
		带丝蚓目	带丝蚓科	科	
	蛭纲			属	整体照：背面、腹面 局部照：头部、腹面、背（尾吸盘、生殖孔）
	多毛纲			科	整体照：背面、腹面 局部照：头部（吻）、疣足压片
节肢动物门	蛛形纲			科	整体照
	昆虫纲	双翅目	摇蚊科	属	整体照：头部、尾部清晰 局部照片：头部腹面压头照（颏板、触角、上颚等特征照片）
			除摇蚊科外	科	整体照：背面、腹面 局部照：尾部
		蜻蜓目		科	整体照：腹面、背面 局部照：下唇、肛锥或尾鳃
		蜉蝣目		属	整体照:背面、腹面 局部照：鳃、尾丝
		毛翅目		科	整体照：背面、侧面整体照，有巢的同步拍摄 局部照：胸背板、头部背面
		襩翅目		科	整体照：背面、腹面 局部照：腹面观口器
		鳞翅目		科	整体照：背面、腹面 局部照：腹面观口器
		广翅目		属	整体照：背面、腹面
		半翅目		属	整体照：背面、腹面 局部照：头部腹面
		鞘翅目		科	整体照：背面、腹面
		脉翅目		属	整体照：背面、腹面
	软甲纲	端足目		科	整体照 局部照：头部照
		十足目		属	整体照 局部照：头部、头胸部、尾部
		等足目		科	整体照：背面、腹面 局部照：头部
		糠虾目		属	整体照 局部照：尾节
腔肠动物门				纲	整体照
软体动物门	腹足纲	中腹足目	盖螺科	科	整体照：腹面（有壳口的一面）、背面（腹面的相反面）
			除盖螺科外	属	
	双壳纲			属	整体照 局部照：壳顶
线虫动物门				纲	整体照
线形动物门				纲	
扁形动物门				纲	
纽形动物门				目	