

Technical visit sites:

1. 桂林市山口垃圾填埋场 (Guilin Shankou domestic waste landfill site)

山口生活垃圾卫生填埋场位于桂林市临桂区临桂镇山口村，填埋场总投资约 3.56 亿元，一期占地面积达 630 多亩，设计总库容 1089 万立方米，设计规模为日处理生活垃圾 1000 吨，日处理渗滤液 600 吨，一期使用期约 12 年。主要承担六城区和灵川县生活垃圾的无害化处置任务，是目前桂林市规模最大的生活垃圾填埋处理基础设施。整个填埋场包括了垃圾填埋区、渗滤液调节池、渗滤液处理站、防洪防渗工程等配套设施及设备。

垃圾渗滤液处理站是山口生活垃圾卫生填埋场重要的环保配套设施，现状设计规模为处理垃圾渗滤液 600 m³/日，浓缩液处理 200 m³/d；排放标准为《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）的表二标准。渗滤液处理站的主工艺流程为：均衡池→A/O 生化→纳滤→反渗透→浓缩液集成处理工艺→纳管排放。

山口生活垃圾卫生填埋场的建成运行，对确保桂林市垃圾无害化处理率继续保持 100% 的高水平，有效控制环境污染，保护母亲河漓江，促进经济社会协调可持续发展具有重要的意义。

桂林市山口垃圾填埋场地址：桂林市临桂区临桂镇水口村山口生活垃圾卫生填埋场

2. 桂林会仙喀斯特国家湿地公园 (Guilin Huixian Karst National Wetland Park)

广西桂林会仙岩溶湿地位于中国南部广西桂林的岩溶峰林平原地区，位于贵州东北部的漓江和柳江流域地区。该地区是由岩溶湖泊、沼泽、常年河流、岩溶地下河、水库、人工运河、稻田和岩溶灌木组成的湿地-农田-森林复合生态系统。位于东亚岩溶分布的中心，该地区拥有保存完好的洞穴和岩溶地下河，形成了表层水和地下水的独特双层结构，显示出明显的季节性水文变化。该地区形成了两条河流流域的相对封闭的水文系统和自然岩溶湖泊，这在全球范围内是罕见的。主要植被类型包括陆生、湿生、突出、沉水和漂浮，这是亚热带峰林平原景观区岩溶湿地的典型特征。该地区的湿地类型多样，为许多植物和动物提供食物和栖息地，对生物地理区域的生物多样性具有重要意义。该地区还是湘桂走廊和东亚

与澳大利亚之间迁徙路线上的重要通道。它为 IUCN 红色名录中的濒危物种提供了栖息地。总体而言，该地区在水源保护、土壤保护、养分循环、生物多样性维护和濒危物种保护方面起着重要作用。它作为保护全球岩溶生态系统中浅水湖泊湿地的重要区域，为迁徙鸟类提供了自然通道，维护了漓江系统的稳定，并保留了古代桂柳运河的遗迹，这对地区文化遗产至关重要。

桂林会仙喀斯特国家湿地公园地址：桂林市临桂县会仙镇睦洞村七星村 82-1 号