

## HySpectralStitcher拼接软件

无人机高光谱影像拼接软件 HySpectralStitcher 是由江苏双利合谱科技有限公司联合中国科学院遥感与数字地球研究所张兵团队针对无人机高光谱影像内置推扫的方式共同开发，是一款拥有自主知识产权的专业性遥感数据处理软件。

其主要功能包括：

- 批量影像导入
- 异常数据自动删除
- 任意三波段拼接预览
- 任意波段选择拼接
- 多种投影方式和匹配算法选择
- 图像对比度选择
- 支持多种格式输出
- 支持选择不同的重采样方式
- 支持是否对拼接结果匀色
- 支持辐射亮度转反射率拼接等

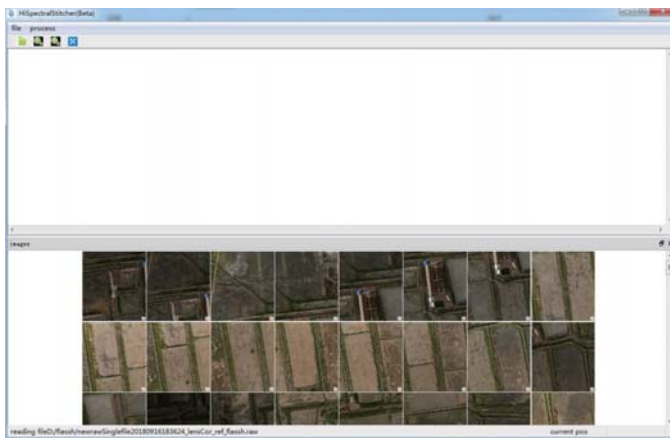


图 无人机高光谱影像的批量导入

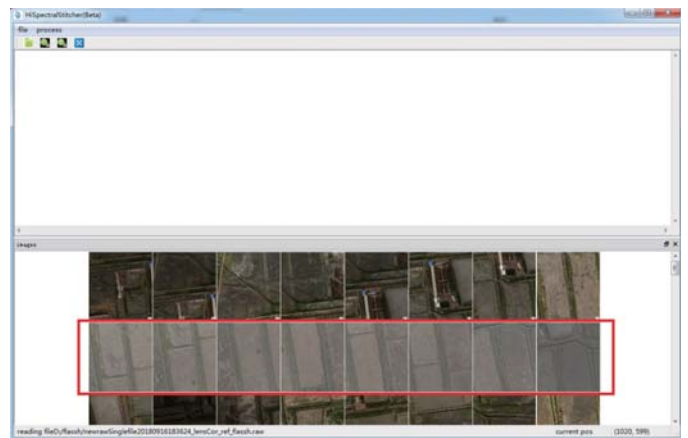


图 无人机高光谱影像异常数据的剔除

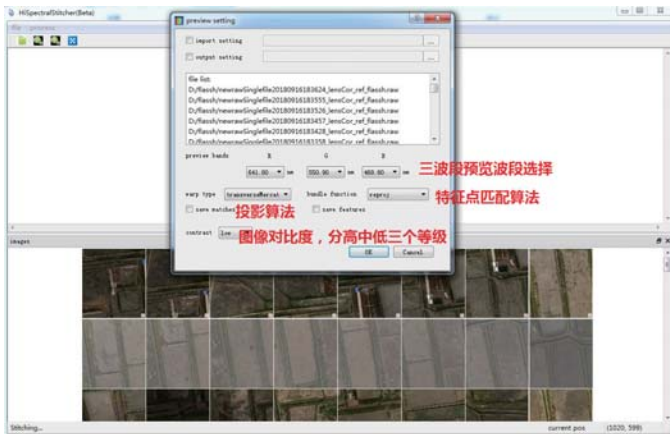


图 高光谱影像拼接预览的参数设置

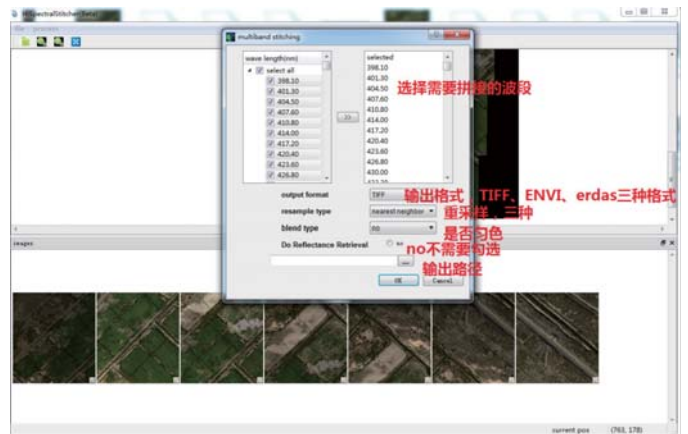


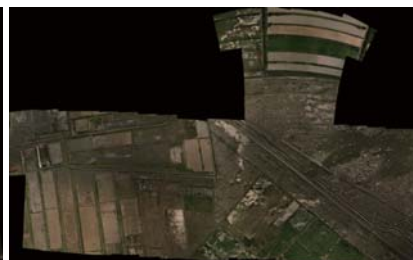
图 无人机高光谱影像全波段拼接的参数设置



9月14日，第一天



9月15日，第二天



9月16日，第三天



9月17日，第四天

图 拼接结果