

关于发布遥感影像资源目录和 开展 2023 年度遥感影像需求调研的函

自治区公安厅、生态环境厅、交通运输厅、水利厅、农业农村厅、应急管理厅：

根据《宁夏回族自治区遥感影像资料管理规定（试行）》（宁政办发〔2017〕54号）文件精神，为持续做好全区遥感影像统筹保障工作，精准掌握各行业部门对遥感影像的应用需求，促进遥感影像统筹获取和数据共享，实现“一获多用”，充分发挥遥感影像效益，我厅梳理公布了《2019—2022年遥感影像资源目录》（附件1），同时开展2023年度遥感影像需求书面调研。

请贵厅结合业务应用实际，围绕目前本单位遥感影像来源、应用情况、应用成效、存在的问题和建议及2023年度影像需求等内容，填写调研情况反馈表（附件2、附件3），于6月1日前形成书面材料加盖单位公章后反馈我厅。我厅将统筹各单位影像需求，按照重点优先、急需优先原则，科学制定2023年度全区遥感影像获取计划，积极做好各部门遥感影像数据支撑服务保障，助力黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设。

专此致函，恳请支持为盼！

联系人及联系方式：郭敏 0951-5033876 13469579499

周鑫 0951-5962235 19995142399

邮箱：930275007@qq.com

附件：1. 2019年-2022年遥感影像资源目录

2. 2021年-2022年遥感影像应用情况反馈表

3. 2023年遥感影像需求调研表

宁夏回族自治区自然资源厅

2022年5月31日

(此件公开发布)

附件 1

2019 年—2022 年遥感影像资源目录

序号	年份	分辨率 (米)	影像来源	影像类型	时相	频次	范围	数据保管 单位	备注
1	2019	0.8	航天影像	光学影像	2019 年 4-6 月、 10-12 月	每季度 一次	全域	自然资源 信息中心	
2		2	航天影像	光学影像	2019 年 10-12 月	一次	全域	自然资源 信息中心	
3	2020	0.2	航空影像	光学影像	2019 年 4 月 -2020 年 4 月	一次	全域	自然资源 信息中心	
4		0.8	航天影像	光学影像	2020 年 1-12 月	每季度 一次	全域	自然资源 信息中心	
5		2	航天影像	光学影像	2020 年 10-12 月	一次	全域	自然资源 信息中心	
6	2021	0.8	航天影像	光学影像	2021 年 1-3 月、 7-12 月	每季度 一次	全域	自然资源 信息中心	
7		0.5	航天影像	光学影像	2021 年 4-6 月	一次	全域	自然资源 信息中心	
8		2	航天影像	光学影像	2021 年 1-12 月	每月度 一次	全域	自然资源 信息中心	
9	2022	0.2	航空影像	光学影像	2022 年 4-5 月	一次	宁夏中北部地区	自然资源 信息中心	正在实施
10		0.5	航天影像	光学影像	2022 年 4-6 月	一次	全域	自然资源 信息中心	
11		0.5	航天影像	光学影像	2022 年 10-12 月	一次	全区城市建成区 和工业园区范围	自然资源 信息中心	
12		0.5	航天影像	夜光影像	2022 年 4-6 月	一次	全区城市建成区 和工业园区范围	自然资源 信息中心	
13		0.8	航天影像	光学影像	2022 年 1-3 月、 7-12 月	每季度 一次	全域	自然资源 信息中心	
14		2	航天影像	光学影像	2022 年 1-12 月	每月度 一次	全域	自然资源 信息中心	

附件 2

2021 年-2022 年遥感影像应用情况反馈表

单位（公章）：

填表日期： 年 月 日

负责业务处室 （部门）		负责人	
填报人姓名		联系电话	
业务应用 影像数据 来源			
影像 应用情况 及成效			
存在问题 与建议			
未来影像 需求和应 用方向			

附件 3

2023 年卫星影像需求调研表

单位 (公章):

填表日期: 年 月 日

序号	卫星	卫星名称	类型	分辨率 (米)	覆盖周期 (月/季/年)	产品类型	获取时间 (季节或月份)	影像范围	面积 (平方千米)	应用方向	备注
1	国产公益卫星	高分一号 <input type="checkbox"/>	光学卫星	全色 2m <input type="checkbox"/> 多光谱 8m <input type="checkbox"/>	月 <input type="checkbox"/> 季 <input type="checkbox"/> 半年 <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/>	原始影像 <input type="checkbox"/> 原始拼接影像 <input type="checkbox"/> 正射影像 <input type="checkbox"/> 快速纠正影像 <input type="checkbox"/>					部云平台 主动推送
2		高分一号 (B/C/D) <input type="checkbox"/>	光学卫星	全色 2m <input type="checkbox"/> 多光谱 8m <input type="checkbox"/>	月 <input type="checkbox"/> 季 <input type="checkbox"/> 半年 <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/>	原始影像 <input type="checkbox"/> 原始拼接影像 <input type="checkbox"/> 正射影像 <input type="checkbox"/> 快速纠正影像 <input type="checkbox"/>					
3		高分二号 <input type="checkbox"/>	光学卫星	全色 0.8m <input type="checkbox"/> 多光谱 4m <input type="checkbox"/>	季 <input type="checkbox"/> 半年 <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/>	原始影像 <input type="checkbox"/> 原始拼接影像 <input type="checkbox"/> 正射影像 <input type="checkbox"/> 快速纠正影像 <input type="checkbox"/>					
4		高分三号 <input type="checkbox"/>	SAR 卫星	分辨率 1 米的 C 频多极化 SAR	季 <input type="checkbox"/> 半年 <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/>	原始影像 <input type="checkbox"/> 原始拼接影像 <input type="checkbox"/> 正射影像 <input type="checkbox"/> 快速纠正影像 <input type="checkbox"/>					部云平台按需推 送, 申请需注明 理由
5		高分四号 <input type="checkbox"/>	红外波段 卫星	可见光 50 米/中 波红外 400 米	季 <input type="checkbox"/> 半年 <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/>	原始影像 <input type="checkbox"/> 原始拼接影像 <input type="checkbox"/> 正射影像 <input type="checkbox"/> 快速纠正影像 <input type="checkbox"/>					

序号	卫星	卫星名称	类型	分辨率(米)	覆盖周期 (月/季/年)	产品类型	获取时间 (季节或月份)	影像范围	面积 (平方千米)	应用方向	备注
6	国产 公益 卫星	高分六号□	光学卫星	全色 2m□ 多光谱 8m□	月□ 季□ 半年□ 年□	原始影像□ 原始拼接影像□ 正射影像□ 快速纠正影像□					部云平台 主动推送
7		高分七号□	光学卫星	全色 0.65m□ 多光谱 3.2m□	季□ 半年□ 年□	原始影像□ 原始拼接影像□ 正射影像□ 快速纠正影像□					
8		资源三号□	光学卫星	全色 2.1m, 前、后视 2.5m□ 多光谱 5.8 米□	季□ 半年□ 年□	原始影像□ 原始拼接影像□ 正射影像□ 快速纠正影像□					
9		资源一号 02D□	高光谱 卫星	全色 2.5 m□ 高光谱 30m□	季□ 半年□ 年□	原始影像□ 原始拼接影像□ 正射影像□ 快速纠正影像□					
10		资源一号 04A□	光学卫星	全色 2m□ 多光谱 8m□	月□ 季□ 半年□ 年□	原始影像□ 原始拼接影像□ 正射影像□ 快速纠正影像□					

序号	卫星	卫星名称	类型	分辨率(米)	覆盖周期 (月/季/年)	产品类型	获取时间 (季节或月份)	影像范围	面积 (平方千米)	应用方向	备注
11	商业卫星	高景一号 <input type="checkbox"/>	光学卫星	全色 0.5m <input type="checkbox"/> 多光谱 2m <input type="checkbox"/>	季 <input type="checkbox"/> 半年 <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/>	原始影像 <input type="checkbox"/> 原始拼接影像 <input type="checkbox"/> 正射影像 <input type="checkbox"/> 快速纠正影像 <input type="checkbox"/>					国产商业卫星, 需采购
12		北京二号 <input type="checkbox"/>	光学卫星	全色 0.8m <input type="checkbox"/> 多光谱 3.2m <input type="checkbox"/>	季 <input type="checkbox"/> 半年 <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/>	原始影像 <input type="checkbox"/> 原始拼接影像 <input type="checkbox"/> 正射影像 <input type="checkbox"/> 快速纠正影像 <input type="checkbox"/>					
13		吉林一号 <input type="checkbox"/>	光学卫星	全色 0.75m <input type="checkbox"/> 多光谱 3.0m <input type="checkbox"/>	季 <input type="checkbox"/> 半年 <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/>	原始影像 <input type="checkbox"/> 原始拼接影像 <input type="checkbox"/> 正射影像 <input type="checkbox"/> 快速纠正影像 <input type="checkbox"/>					

填表说明:

- 1、**原始拼接影像:** 将两张或更多的有重叠部分的原始影像, 按用户需求进行拼接。**正射影像:** 对航空航天像片进行数字微分纠正和镶嵌, 按一定图幅范围裁剪生成的数字正射影像集。它是同时具有地图几何精度和影像特征的图像。**快速纠正影像:** 经过纠正处理, 几何精度满足用户应用需求的影像。
- 2、在有 的地方用 进行选择。
- 3、获取时间: 填写需要获取的影像拍摄时间, 填写具体季度或月份。
- 4、影像范围: 以行政区或者项目范围进行表述。
- 5、面积: 填写需要获取影像的面积, 用于经费预算。
- 6、应用方向: 填写影像主要用于哪个方向、哪个项目中。
- 7、其他影像需求不在列表中, 请在调研表空白处填写。

