春秋季秸秆焚烧火点遥感监测日报

山东省生态环境监测中心

第 2020-141 期 2020 年 10 月 19 日

今日 晴 6~22℃

一、秸秆焚烧遥感监测结果

10月19日,利用葵花8号、VIIRS、MODIS等卫星遥感监测山东省秸秆焚烧疑似火点共4个(不包括云覆盖下的火点信息),分别位于潍坊市区、东营市广饶县、德州市夏津县和菏泽市巨野县。

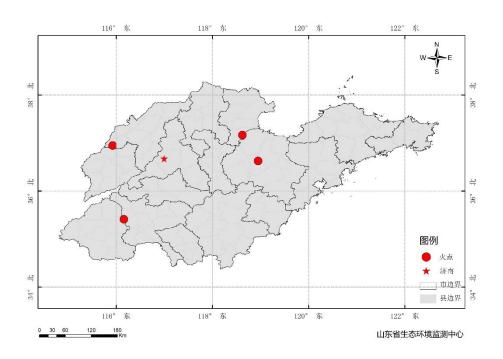


图 1 全省秸秆焚烧遥感监测火点示意图

表 1. 遥感监测火点信息详情

| 火点位置 | 火点编号 | 经度/° | 纬度/° | 数据源 |
|--------|------------------|----------|---------|-------|
| 潍坊市区 | 2020101913051001 | 118. 952 | 36. 629 | MODIS |
| 东营市广饶县 | 2020101913051002 | 118. 627 | 37. 169 | MODIS |
| 德州市夏津县 | 2020101913051003 | 115. 929 | 36. 951 | MODIS |
| 菏泽市巨野县 | 2020101913423001 | 116. 163 | 35. 415 | VIIRS |

二、秸秆焚烧现场核实结果

10月20日,对10月19日东营市广饶县、德州市夏津县、菏泽市巨野县3个疑似火点开展野外核实工作,经核实确认,广饶县、夏津县为秸秆焚烧火点,夏津县火点面积正在核实。巨野县疑似火点已经过翻耕,未寻到火点痕迹。其余火点正在核实。详见以下图表。

表 2. 野外调查核实火点信息详情

| 火点位置 | 火点编号 | 经度/° | 纬度/° | 火点面 | 数据源 | 核实 | 核实 |
|----------------|-----------|-----------|----------|------|-------|-----|-------------|
| | | | | 积/m² | | 方式 | 日期 |
| 东营市广饶 县小丁家村 | 202010191 | 118. 6194 | 37. 1724 | 400 | MODIS | 人工、 | 2020.10.20, |
| 西北 | 3051002 | | | | | 无人机 | 7:50 |
| 菏泽市巨野 | 202010191 | 116. 1609 | 35. 4154 | - | VIIRS | 人工、 | 2020.10.20, |
| 县陈胡庄北 | 3423001 | | | | | 无人机 | 9:15 |
| 德州市夏津 | 202010191 | 115. 9271 | 36. 9539 | 正在核 | MODIS | 人工、 | 2020.10.20, |
| 县候堤村北 | 3051003 | | | 实 | | 无人机 | 9:45 |



图 2 广饶县火点野外核实现场



图 3 巨野县火点野外核实现场



图 4 巨野县火点野外核实现场