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 2020-138 期 2020 年 10 月 16 日

今日 小雨转多云 5~19℃

一、秸秆焚烧遥感监测结果

10月16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3个(不包括云覆盖下的火点信息),其中德州市宁津县2个,德州市乐陵市1个。

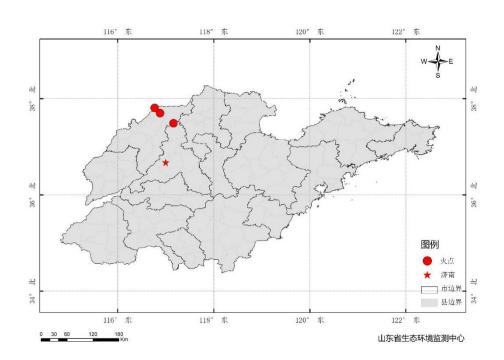


图 1 全省秸秆焚烧遥感监测火点示意图

火点位置 火点编号 经度/° 纬度/° 数据源 德州市乐陵市 2020101613003001 117. 161 37.490 **VIIRS** 德州市宁津县 2020101613003002 116.881 37.702 **VIIRS** 德州市宁津县 2020101613003003 116.770 37.809 **VIIRS**

表 1. 遥感监测火点信息详情

二、秸秆焚烧现场核实结果

10月17日,对10月16日德州市乐陵县1个,宁津县1个疑似

火点开展野外核实工作,经核实确认为秸秆焚烧火点,剩余一处火点 正在前往核实。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
德州市乐							
陵市郑店	202010161	117 1504	97 4967	240	VIIDC	人工、	2020.10.17
东街村东	3003001	117. 1524	37. 4867	240	VIIRS	无人机	, 7:20
北							
德州市宁							
津县杜集	202010161	116 0004	07 7000	6000	VIIDO	人工、	2020.10.17
镇前张定	3003002	116. 8834	37. 7033	6000	VIIRS	无人机	, 9:00
家村南							



图 2 乐陵市火点野外核实现场



图 3 宁津县第一处火点野外核实现场