

郑州市林业工作总站 2024 年飞机防治美国白蛾和杨树食叶害虫 项目监理报告（B 包）

郑州市林业工作总站 2024 年飞机防治美国白蛾和杨树食叶害虫
项目 B 包作业完成，现出具本监理报告。

一、项目概况

- 1、项目名称：郑州市飞机防治杨树食叶害虫项目
- 2、实施地点：郑州市中牟县、惠济区、金水区、郑东新区、管城区、经开区、新郑市、新密市、登封市主防美国白蛾，兼防作业设计区域内所有食叶害虫， 详见附表。
- 3、防治对象：美国白蛾和杨树食叶害虫
- 4、飞防单位：河南美盛通用航空有限公司
- 5、防治规模：计划防治面积约 13.8235 万亩
- 6、防治方法：全部采取直升机超低容量喷雾
- 7、作业期限：作业期限7天（如因天气原因不能飞防，时间顺延。）

二、实施过程

防治公司河南美盛通用航空有限公司于9月2日至9月8日派小松鼠和 Bell407 直升机 2 架进行防治作业，共作业 58 架次。

三、监理结果

我公司通过旁站记录现场各项数据，并加装互联网智能监管系统对飞防公司派驻的小松鼠和Bell407直升机进行实时监控，共飞行 58 个架次、累计用药量为7420kg、加混合药液共45600kg、实际飞防作业面积为140887亩、每亩喷洒混合药液量为329.34毫升、使用原

药量52.66g,防治过程中能够按照飞防标准完成作业。实际飞防面积大于合同约定面积（合同面积为138235亩）。防效调查结果,杀虫效果为到95.17%,高于合同要求,叶片保存率为95.08%,高于合同要求的60%以上,且未发现超1亩连片成灾现象。根据监理过程和防效调查结果显示,本次防治作业均满足合同要求,认定合格。

四、监管结语

1、郑州市林业工作总站防前现场召开三方会议,部署飞防安全工作和飞防工作重点,作业中业主方多次亲赴现场检查指导工作,多次强调作业安全与质量,并调动相关区县人员协助工作,精心组织安排,使得本次飞防作业安全、有序、顺利的完成。

2、施工公司河南美盛通用航空有限公司能够按照业主单位的要求,组织、投入本次飞机防治服务,履行各项职责,制定了飞防方案和应急预案,有序的实施了飞防作业。

3、河南保绿丰农林科技有限公司为本项目第三方监理公司,我公司共派出6名监理人员按照合同要求通过加装互联网实时监控平台和地面人工向结合的方式完成了本次飞防作业全程的监理工作,做到发现问题现场及时督促整改。

河南保绿丰农林科技有限公司

2024年11月11日