郑州市林业工作总站2025年飞机防治美国白蛾和杨树食叶害虫项目监理报告（B包）单页

郑州市林业工作总站2025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、项目基本信息

1、项目名称：郑州市林业工作总站郑州市2025年飞机施药防治美国白蛾和杨树食叶害虫项目

2、实施地点：主要包括郑州市辖区内的金水区、惠济区、郑东新区、中牟县等区域（具体以设计作业表为准）。甲方根据虫情变化可以适当调整具体飞防区域，但要及时通知乙方。

3、防治对象：美国白蛾和杨树食叶害虫

4、防治单位：青海天美通用航空有限公司

5、防治面积：规划防治区域面积118100亩，其中路林面积94200亩，片林面积23900亩，具体详见附件1郑州市2025年飞机防治美国白蛾作业设计表。

6、所用药剂：（1）25%甲维·灭幼脲悬浮剂。该药剂具备国家要求的 “三证”（生产许可证、产品质量合格证、农药登记证），各项指标符合国家行业标准。

7、施工时间：飞机防治作业于 7 月中旬启动，作业核心为杨树食叶害虫防治，同时兼顾飞防区域内同期发生的其他害虫。

二、项目实施情况

防治公司青海天美通用航空有限公司于7月25日至7月26日派遣Bell407直升机（直升机编号：B-710P）进行防治作业，共作业45架次，实际有效作业面积118287亩。

三、监理工作结果

1.监理实施方式：我公司通过 “现场旁站记录 + 智能系统监控” 双轨模式开展监理 —— 一方面安排人员现场旁站，实时记录各项作业数据；另一方面为飞防公司派驻的 Bell407 直升机加装互联网智能监管系统，实现飞行轨迹、喷洒操作的实时监控，确保作业全程可追溯。

2.核心作业数据：经监理统计，本次飞防作业累计飞行 45 个架次，总用药量 6000kg，混合药液总量 36000kg，实际有效飞防作业面积 118287 亩；其中，每亩喷洒混合药液量为 304.34 毫升，每亩使用原药量 50.72 克，作业全流程符合飞机防治的行业标准。

3.联合验收结果：防治作业结束后，郑州市林业工作总站、我公司（第三方监理）与防治单位共同组建验收组，针对 “杀虫效果”“叶片保存率” 两项核心指标开展联合检查验收。最终验收结果显示：平均杀虫效果达 94.55%，平均叶片保存率为 93.55%，且飞防区域内未出现连片 1 亩以上的成灾现象，本次防治效果判定为 “合格”。

四、监管工作总结

1、江西林港农业发展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，监管加药、混药、试喷等现场情况，并做到了发现问题现场及时督促整改，后台安排专人实施关注喷洒线路、喷洒流量、飞行高度等，确保本次防治项目的喷洒质量。

2、防治单位青海天美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、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。

江西林港农业发展有限公司

2025 年 9 月 30 日