

# 13架飞机下月大战美国白蛾

## 6种机型参与飞防,首次使用病毒、细菌药剂

本报记者 杨林

28日,市林业局通报飞机防控美国白蛾工作准备情况。6月中旬,13架飞机开始飞防183万亩林地,两种新型无公害病毒、细菌药剂首次小面积使用。据了解,因气温偏低,今年诱捕到第一只美国白蛾成虫的时间比去年晚了5天,白蛾灾害面积下降,局部仍有爆发可能。



今年将参与飞防的“运五”飞机。(图片由青岛市林业局提供)

### 13架飞机将飞防183万亩

市林业局副局长张义秀介绍,今年投入1500万元实施飞机防治美国白蛾,防治面积183万亩,与去年持平。包括原胶南10万亩、城阳10万亩、原黄岛50万亩、胶州33万亩、即墨30万亩、莱西20万亩、平度30万亩。其中,原黄岛、城阳、原胶南和即墨为第一飞防区,平度和莱西为第二个

飞防区,胶州为第三个飞防区。飞机起飞时间一般为4:00—11:00、15:30—19:30。6月中旬飞防第一代美国白蛾,9月下旬飞防第三代美国白蛾。

今年共有6种机型,13架飞机参加飞防,固定翼飞机中有两架“空中拖拉机”和四架“运五”,其余为直升飞机,包括恩

斯特龙直升机、贝尔-206直升机、“小松鼠”直升机、瑞典SW-4直升机。“飞防采取从北往南飞,不同的地形用不同的飞机。”市森林病虫害防治工作站站长宋修明说,原黄岛、城阳、原胶南和即墨多丘陵地形且沿海,主要用直升机飞防;平度和莱西有大片平原森林,适合用

固定翼飞机和直升机结合飞防;胶州飞防区面积较大,用“空中拖拉机”等固定翼飞机大面积飞防。

据了解,今年将采用一项最新的“飞机静电喷雾技术”,飞机喷出的药雾能和树叶产生正负电荷吸附,不会再出现原来雾滴随风飘走的情况。

### 细菌、病毒药剂专杀白蛾

今年飞防药剂除了往年使用的阿维灭幼脲外,还增加了苏云金杆菌和美国白蛾核型多角体病毒两种新型无公害药剂。苏云金杆菌将喷洒10万亩,美国白蛾核型多角体病毒喷洒5万亩并主要在桑蚕区使用。

“两种新型药剂已经进行了小区试验,杀灭美国白蛾效果明显。”宋修明称,两种药剂只针对美国白蛾进行杀灭,对人畜的安全性比其他药剂高。

美国白蛾核型多角体病毒的杀伤力要比阿维灭幼脲低,

但能保证将白蛾杀减到不成灾的规模。该病毒需要在白蛾身上种植病毒后再提取,病毒寄生在美国白蛾的细胞核上,不断增殖的病毒会顶破白蛾的细胞核,起到杀虫效果,“病毒生产线要求高,目前中科院生产出的病毒较少,所以分

配给青岛的药剂只够小范围使用。”

据了解,阿维灭幼脲和苏云金杆菌可以影响桑蚕、蜜蜂、虾、蟹、蝗虫、蚂蚱、蝎子、土元等昆虫生长。飞防期间,相关养殖户要提前采取飞防安全保护措施,防止发生次生灾害。

### 灾害面积下降,局部有爆发可能

据介绍,目前全市有81个监测点监测美国白蛾的活动,其中美国白蛾专用监测点38个,剩下43个监测点监测白蛾的同时还监测其他病虫害活动。

据了解,美国白蛾的蛹能在-30℃的低温中越冬,等到第

二年4月下旬,蛹会孵化成幼虫。今年4月30日,森林病虫害防治工作站的工作人员捕捉到第一只美国白蛾成虫。“去年捕捉到第一只成虫是4月25日。”工作人员称,由于今年春季以来气温持续偏低,美国白蛾比去年晚5天出现。目前平度和莱

西已经诱捕到卵孵化的幼虫,幼虫7天后会结成蛹,再过7天幼虫会从蛹中破网而出成白蛾成虫,此时正值6月中旬,是飞防消灭美国白蛾的最佳时间。目前,青岛地区美国白蛾的爆发面积比往年略有缩小,但不能排除局部爆发的可能。

### 相关链接

#### 各区市飞防时间

胶州市	6月10日—25日
城阳区	6月18日
黄岛区	6月10日—25日
莱西市	6月15日
即墨市	6月15日
平度市	6月17日

### 李沧计生严把“三关” 确保数据信息“三不漏”

人口计生系统数字化建设,是当前人口和计生工作的重要组成部分。李沧区人口计生局秉承以人为本的工作理念,加强已婚育龄妇女个案信息的规范管理和运用。严格按照“居不漏户、户不漏人、人不漏项”的原则,定期进行清理核查,更新各项信息。严把平台上数据的“采集关、录入关、核查关”,对育龄妇女及家庭成员信息数据进行核对和完善,确保全员人口信息数据库信息质量,为人口计生工作的开展提供便捷。

### 莱西供电: 开展线路“夜巡”把脉电网安全

随着夏季来临,电网负荷不断攀升,5月21日晚,国家电网山东青岛莱西市供电公司开展线路夜巡工作,对所辖高低压线路进行巡视,排查电网隐患,有效保障居民有序用电。(戴书展)

### 胶州供电: 变电站用电信息采集系统 上线运行率达100%

截至5月26日,国家电网胶州供电公司29座变电站用电信息采集系统全部调试成功并上线运行。变电站用电信息采集系统顺利上线后将切实提高用电信息采集成功率和实用化应用水平。(王晓静)

### 莱西供电: 青岛总工会主席于睿一行 莅临公司调研

5月22日上午,青岛市总工会主席于睿一行莅临国家电网山东青岛莱西市供电公司就民主管理、民主监督等工会工作进行调研,认为公司充分发挥了工会组织的桥梁纽带作用,为企业发展奠定了坚实的群众基础。(赵秀海)

### 即墨供电: “我来讲《安规》”查隐患,筑平安

国家电网山东即墨市供电公司大力开展“我来讲《安规》”活动,各生产班组不断分析查找安全隐患,确保了工程的有序衔接、均衡推进,筑起了安全生产防火墙。(于淑英)

齐鲁晚报 今日青岛 分类信息 订版电话:13884633119 0532-81186679

**无抵押 咨询**  
**汽车抵押**  
83822138  
13589344555

**小额快速借款 咨询**  
**汽车质押**  
半小时放款(上门服务)  
13165062222

**吉鸿盛小额借贷**  
QTV-4《非常再接触》长期合作伙伴  
个人快速借贷/汽车质押/半小时放款 咨询  
13210882222

**信誉借款 上门服务**  
当日放款 超低安全  
15192009212

**信用卡业务咨询**  
专业代还业务  
13583278155

**合法 权威 专业出国**  
留学 陪读 探亲 旅游 一条龙服务  
美国 英国 日本 半工半读  
强项澳洲陪读 欧洲保签  
85022001 85022003

**售两室一厅95平米18万**  
即墨南泉中学  
13012955644

**四方区仓库出租**  
方中圆 500平米  
适合网吧 旅馆 洗浴  
13808981684  
18660252336

**振华路8号网点出租**  
60平米 地铁出口  
人流密集 交通便利  
15066296278

**威海路深港广场**  
**二楼摊位招商**  
电话: 13505328742

**盈利礼品公司整体转让**  
250平米展厅 营业中接手即可经营  
也可在其他区域经营不受限制  
13780675243 13105191173

**中医治疗鼻窦炎鼻息肉**  
鼻子不透气  
祖传中医学古方汤剂  
15053211347 姜中医

**诚收空调电脑制冷设备**  
企事业单位库存积压  
闲置物资  
18863900325

**皇家咨询**  
情感婚姻 商账债务  
安全护卫 代驾伴游  
专业律师解答  
0532-58970678  
网址www.cndhdc.cn

**大德财税**  
13658670939  
记账报税 工商注册 年检审计  
十年专注 专业服务

**金牌蚂蚁搬家**  
市南66662868  
市北66658655  
崂山66622930  
四方85033536  
李沧13583258535  
城阳88002755

**源宝莱 原生态-家庭榨油机**  
告别不安全食用油,与健康相约  
火爆招商中,诚招各区域代理  
财富热线: 0532-80808344  
15376872081,18806428051  
经销电话: 市南: 13706309022  
李沧: 18266636426  
市北: 18806420652

**创业不锈钢铁艺**  
防盗网 门窗 玻璃门 护栏  
铁艺门 阳光房 宣传栏  
13455260393

**遗失声明**  
青岛市崂山区北宅卫生院  
的王振善不慎遗失医师资格证,  
证号为199837110370221490  
801201,特此登报声明

**遗失声明**  
遗失王吉林华泰财产保险  
有限公司青岛分公司商业险保  
单号: 605301224201200055  
6,保单流水号: 1200603246,  
声明作废。

**注销公告**  
经公司股东会研究决定,青岛紫  
悦嘉豪园林工程有限公司(注册号3  
70213230056842)自即日起注销。  
请债权人自接到本公司书面通知之  
日起三十日内,未接到通知书的自本  
公告之日起四十五日内向公司清算组  
申报债权登记,逾期不申报的视为没  
有提出要求。特此公告  
青岛紫悦嘉豪园林工程有限公司  
2013年5月29日

友情提醒:请交易双方查验对方相关的有效手续及证件,本版刊登信息不作为承担法律责任的依据。