

织就地面空中防治网

我市打响美国白蛾“歼灭战”

本报记者 曹广欣

8月6日，一架满载药物的无人机在青县陈嘴乡的路边起飞，低空掠过树梢，将药液均匀喷洒在树林里。我市围剿第二代美国白蛾的“战役”已经打响。

美国白蛾今年偏重发生

“美国白蛾这种害虫的生存能力之强让人瞠目结舌：40℃的高温热不死，零下16℃的低温冻不死，即便是刚生下来的幼虫，也特别耐饿，15天不吃东西也能正常发育。”沧州市自然资源和规划局林业有害生物防治检疫站站长侯军铭介绍，如果条件适宜，只要放一只雌蛾，一次就能产卵800到2000粒，1年繁殖3代，如不防治，一年种群最多可以达到上千万只。高适应性和去年美国白蛾在华北多地暴发，对林业生产造成严重危害，为今年虫害严重发生埋下了隐患。



车载高压喷雾炮地面喷药防治

我市为准确掌握美国白蛾发生情况，对美国白蛾监测系统全面运行，并执行防治工作日报告制度。经测报，今年我市美国白蛾整体发生较往年偏重。

“今年，全市美国白蛾发生面积约60万亩，涉及18个县（市、区）173个乡镇5487个疫点村。”侯军铭介绍，我市按照“重防一代，严防二代、三代”的防治思路，抓住美国白蛾查防关键时期，采取灯光诱杀、人工剪网、地面喷药、直升机飞防、无人机飞防等多种防治手段开展防治作业。

防治美国白蛾不能放松

“从目前的情况来看，由于高温高湿天气等多种因素叠加，今年面临的任务仍十分艰巨，防治美国白蛾不能放松。”侯军铭表示。

记者在一些深受美国白蛾之困的路段现场采访，也证实了这一点。一些杨树上，叶子呈焦状，这就是美国白蛾作恶。一些美国白蛾幼虫，经多次蜕皮后，已经长成了老熟幼虫。在公路的路边，一些老龄美国白蛾幼虫成群地爬行。

据了解，7月下旬至8月上旬为第二代美国白蛾主要发生危害期，8月下旬第三代幼虫开始出现，危害将一直持续到10月份。市自然资源和规划局为准确掌握全市美国白蛾发生情况，督促各地及时开展防治工作，并成立三个督导组对全市防治工作开展不间断的督导检查。

督导发现，凡是按照全市统一部署，抓住有利时机积极开展防治作业的区域，美国白蛾发生危害较轻。一些防治工作滞后、作业质量不高的区域，美国白蛾发生偏重。沧州西高速

口两侧、京沪高速何家场至运河段、京台高速沧州服务区至南排河段等个别区域，美国白蛾发生危害较为严重。发现问题后，市自然资源和规划局对出现的问题进行研判，并制定了应急处置方案，及时督促各县（市、区）开展防治。

当前，各县（市、区）采取了相应的防治措施，青县、沧县、新华区、泊头、河间、肃宁、献县、黄骅、盐山等使用无人机对交通沿线林带、大运河沿线景观带、苗木基地等重点区域进行了空中喷药防治。孟村、海兴、肃宁、东光、南皮、南大港等地使用农药喷洒车、烟雾机、小型喷雾器、车载高压喷雾炮等器械开展了地面喷药防治。

截至目前，全市共完成防治面积132.1万亩次，其中空中防治106.7万亩次，地面防治25.4万亩次，防治工作正在进行中。

织就全民参与的防控网

“由于美国白蛾食性杂，常见的阔叶树种基本都是美国白蛾的食物。”侯军铭说，根据各县（市、区）林业有害生物防治人员的监测和热心市民的反映，我市美国白蛾发生较普遍，对杨树、法桐、白蜡等树种危害尤为严重。

市自然资源和规划局副局长于克东表示，我市将持续发力、多措并举加强美国白蛾等病虫害防控，组织林业有害生物防治督导组赴各县（市、区）实地督导第二代美国白蛾等病虫害防治和第三代防控准备工作。提前研判，制定第三代美国白蛾等病虫害防治方案，追加防治资金，及早储备防治药剂器械。同时，加强普查监测，准确预测把握虫情发生动态，及



技术人员操控无人机防治美国白蛾

时发布虫情预警。依据监测情况，督促指导各县（市、区）采取飞机喷药、无人机、地面药械、人工物理防治等综合措施，计划于8月下旬开展第三代美国白蛾的防治。

作为市民，大家在小区、游园、院内等发现了美国白蛾之后应该怎么做？技术专家支招：如城区大面积发现美国白蛾网幕，应及时向城市管理园林绿化部门或小区物业报告。对一些低矮的绿化带，如果发现网幕，一旦发现网幕，建议尽量将其剪下来，就地碾死，不要等待药物喷洒，无公害人工防治、灭杀更环保、安全。

技术专家特别提醒，美国白蛾在网里集体生活时最好防，手工去除也很简单，剪除即可。一旦破网，到处扩散，再想手工除干净就不大可能了。

另外，为防治美国白蛾，每年政府都投入大量资金，防治费用很高，这项工作，如果能做到全民防治，及时预警，就能够大大减少人力物力的投入。采访中，市民李女士说，她在自家院里发现并认出了美国白蛾，明智地直接剪除了网幕，将六七百只白蛾幼虫裹进垃圾袋后，用脚碾死。

全民行动一小步，城市文明一大步。希望大家积极行动起来，共同防治美国白蛾，共同保护好我们这座美丽的城市。



2022年6月份各县(市、区)地表水环境质量达标指数及排名

排名	县(市、区)	达标指数	考核断面达标率	巡查监测达标率	重点涉水企业排放达标率
1	渤海新区	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
1	海兴县	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
3	河间市	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
3	献县	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
3	任丘市	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	沧县	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	南皮县	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	东光县	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	阜城县	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	盐山县	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	肃宁县	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	运河区	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	孟村	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
6	高新区	1.0000	100.00%	100.00%	100.00%
15	黄骅市	0.9980	100.00%	100.00%	97.96%
16	新华区	0.9800	100.00%	100.00%	80.00%
16	开发区	0.9800	100.00%	100.00%	80.00%
18	青县	0.9000	85.71%	100.00%	100.00%
19	泊头市	0.8600	80.00%	100.00%	100.00%

2022年6月份重点河流断面水质状况

序号	河流名称	考核县(市、区)	断面名称	断面性质	2022年水质监测数据					6月份监测数据				
					COD	氨氮	总磷	其他	COD	氨氮	总磷	其他		
1	德卫新河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	11	0.16	0.03	3.1	IV类	
		青县	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.14	0.03	3.1	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	10	0.14	0.03	3.1	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	10	0.14	0.03	3.1	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	10	0.14	0.03	3.1	IV类	
2	宣惠河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	27	0.44	0.14	5.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.51	0.15	7.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.51	0.15	7.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.51	0.15	7.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.51	0.15	7.6	IV类	
3	大浪淀排水渠	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	14	0.18	0.13	4.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	19	0.35	0.07	4.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	18	0.21	0.14	5.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	16	0.33	0.11	4.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.03	0.05	3.3	IV类	
4	六六六排干	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.06	0.05	3.0	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.06	0.05	3.0	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.06	0.05	3.0	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.06	0.05	3.0	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.06	0.05	3.0	IV类	
5	南排河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	10	0.07	0.03	2.8	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	14	0.07	0.08	4.9	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	14	0.07	0.08	4.9	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	14	0.07	0.08	4.9	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	14	0.07	0.08	4.9	IV类	
6	廖家洼河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	27	0.29	0.11	8.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	27	0.29	0.11	8.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	27	0.29	0.11	8.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	27	0.29	0.11	8.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	27	0.29	0.11	8.4	IV类	
7	石牌河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	13	0.03	0.04	4.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	13	0.03	0.04	4.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	13	0.03	0.04	4.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	13	0.03	0.04	4.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	13	0.03	0.04	4.7	IV类	
8	黄骅渠	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.22	0.05	7.1	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.22	0.05	7.1	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.22	0.05	7.1	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.22	0.05	7.1	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.22	0.05	7.1	IV类	
9	沧浪渠	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	20	0.04	0.24	6.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.09	0.12	6.9	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	17	0.33	0.16	4.8	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.48	0.13	7.8	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	30	0.35	0.27	6.9	IV类	
10	北排河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	22	0.16	0.15	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.05	0.14	7.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.53	0.09	7.0	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	27	0.43	0.06	6.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.12	0.16	3.5	IV类	
11	小流津河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	27	0.28	0.07	3.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.13	0.06	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.13	0.06	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.13	0.06	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	28	0.13	0.06	3.5	IV类	
12	黑龙港河(上段)	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.32	0.08	3.2	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.51	0.09	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.51	0.09	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.51	0.09	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.51	0.09	3.5	IV类	
13	黑龙港河(下段)	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	24	0.32	0.08	3.2	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.51	0.09	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.51	0.09	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.51	0.09	3.5	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	26	0.51	0.09	3.5	IV类	
14	子牙新河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	29	0.18	0.11	6.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	29	0.18	0.11	6.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	29	0.18	0.11	6.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	29	0.18	0.11	6.7	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	29	0.18	0.11	6.7	IV类	
15	青县南排干	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	35	0.32	0.53	9.8	V类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	19	0.32	0.07	4.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	19	0.32	0.07	4.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	19	0.32	0.07	4.6	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	19	0.32	0.07	4.6	IV类	
16	子牙河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
17	子牙河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	11	0.14	0.05	3.3	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	14	0.19	0.07	2.2	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
18	南运河	沧州市	王善寨	跨界	30	1.5	0.3	10	12	0.06	0.03	2.4	IV类	
		沧州市	王善寨	跨界										